



වාර්ෂික වාර්තාව 2019

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය, ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය, ජේරාදෙණිය, ශ්‍රී ලංකාව

දැක්ම

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යාපන හා පර්යේෂණ සඳහා ජාත්‍යන්තර කීර්තියට
පත් ආසියාවේ විශිෂ්ට ගණයේ මධ්‍යස්ථානයක් බවට පත්වීම

මෙහෙවර

සමාජීය වශයෙන් සංවේදී වූත් සදාචාරාත්මක හා සුසංවර බවින් පිරිපුන්
වූත් ආර්ථිකමය වශයෙන් සෞභාග්‍යමත් වූත් සහ විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි
මට්ටමේ අධ්‍යාපනය පර්යේෂණ මෙන්ම දැනුම ව්‍යාප්ත කිරීම යන
කර්තව්‍යයන් කෙරෙහි කාර්යක්ෂමව කළමනාකරණය කරනු ලැබූ
බුද්ධිමය වශයෙන් ප්‍රබෝධමත් හා වාද හේද රහිත වූත් අධ්‍යයන
වටපිටාවක් සහිත දැනුම පාදක කොට ගත් සමාජයක් සංවර්ධනය කිරීම
සඳහා දායක වීම.

අධ්‍යක්ෂකගේ සමාලෝචනය



උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ ආඥා පනතක් මගින් 1996 දී පිහිටුවන ලද ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය (පීඒඅයිඑස්) යනු ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යාත්මක විෂයයන් පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යාපනය හා පර්යේෂණ සඳහා වන ආයතනයකි. ශ්‍රී ලංකාවේ සහ විදේශයන්හි විවිධ විශ්ව විද්‍යාලවලින් පශ්චාත් උපාධි සිසුන් විශාල පිරිසකගේ සහභාගීත්වයෙන් අධ්‍යයන මණ්ඩල 11 යටතේ විද්‍යාපති, දර්ශනශූරී සහ ආචාර්ය උපාධි වැඩසටහන් මෙන්ම පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා සහ සහතික පත්‍ර පාඨමාලා කිහිපයක් පැවැත්වීම සඳහා එය වසර ගණනාවක් පුරා සාර්ථකව ව්‍යාප්ත වී තිබේ. විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ මූලික පරමාර්ථය වන්නේ විවිධ විද්‍යාත්මක විශේෂීතාවයන් පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි උපදෙස්, පුහුණුව සහ පර්යේෂණ ප්‍රවර්ධනය කිරීම සහ ලබා දීම, උපාධි අධ්‍යයන අත්දැකීම් වැඩි දියුණු කිරීමයි.

ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාල පරිශ්‍රයේ පිහිටා ඇති මෙය විශේෂයෙන් අන්තර් විෂය ක්ෂේත්‍රයන්හි බුද්ධිමය ක්‍රියාකාරකම් සඳහා සුදුසු පරිසරයක් සපයයි. ලෝකයේ හොඳම විශ්ව විද්‍යාල කිහිපයක පශ්චාත් උපාධි සුදුසුකම් සහිත අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින්ගෙන් සේවා ලබා ගැනීමට විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයට අවස්ථාව තිබේ. ගුරු මණ්ඩලවල සාමාජිකයින් ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ පිය නවයකින් මෙන්ම වෙනත් විශ්ව විද්‍යාල හා ආයතනවලින් ලබා ගනු ලැබේ. ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ විද්‍යා පීඨයේ සහ අනෙකුත් පීඨවල සහ රටේ පර්යේෂණ ආයතනවල ඇති විශිෂ්ට පර්යේෂණ පහසුකම් සිසුන්ට පර්යේෂණ පුහුණුව ලබා දීම සඳහා යොදා ගනී. විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය සේවාස්ථ පුහුණු වැඩසටහන්, කෙටි පාඨමාලා සහ වැඩමුළු පවත්වයි. දේශීය කර්මාන්ත හා රාජ්‍ය / පෞද්ගලික අංශයේ ආයතන සඳහා උපදේශන සේවා ද ආයතනය විසින් සපයයි. විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය සැබවින්ම ශ්‍රී ලංකාවේ අනෙකුත් ආයතන අතර සුවිශේෂී හා ප්‍රමුඛ කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි. මෙම ආයතනය විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයන්හි නායකයින් අඛණ්ඩව සංවර්ධනය කරන අතර ජාතික හා ජාත්‍යන්තර ප්‍රශ්නවලට විසඳුම් සෙවීම තුළින් සිය පර්යේෂණ තුළින් සමාජයේ අභිවෘද්ධිය සඳහා පහසුකම් සපයයි. ආයතනයේ දිගුකාලීන ඉලක්කය වන්නේ ප්‍රමුඛ විද්‍යා හා තාක්ෂණ විශ්ව විද්‍යාලයක් වීමයි.

ශ්‍රී ලංකාවේ වෘත්තීය සංවිධාන, වාණිජ සංවිධාන, පර්යේෂණ සංවිධාන, රජයේ ආයතන, වෙනත් විශ්ව විද්‍යාල සහ රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශයේ සංවිධාන සමඟ නිසි ලෙස සම්පත්දායක, විශ්ව විද්‍යාල පුළුල් ක්‍රියාකාරකම් සහ උපායමාර්ගික සහයෝගීතාවයෙන් පහසුකම් සැලසීම සඳහා පුහුණු කරන ලද විද්‍යා හා තාක්ෂණ මිනිස්බල සඳහා වන ඉල්ලුම සපුරාලයි. පසුගිය දශකය තුළ දේශීය හා කලාපයේ වෙනත් රටවලින් පශ්චාත් උපාධි සිසුන් විශාල සංඛ්‍යාවක් ආකර්ෂණය කර ගැනීම සඳහා පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලා වල ගුණාත්මකභාවය ඉහළ මට්ටමක පවත්වා ගෙන යනු ලැබේ. මෙම කාල සීමාව තුළ, විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයෙහි සිසුන් ඇතුළත් කර ගැනීම වැඩි අනුපාතයකින් වැඩි විය. පෞද්ගලික හා රාජ්‍ය යන දෙඅංශයේම සම්බන්ධ වී සිටින පශ්චාත් උපාධිධාරීන් සැලකිය යුතු සංඛ්‍යාවක් ජාතික සංවර්ධනයට ඔවුන්ගේ විශේෂ දැනුම ලබා දෙති. විද්‍යාත්මක අංශයන්හි පශ්චාත් උපාධි පර්යේෂණ සහ අධ්‍යාපනය සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රමුඛතම උපාධි ප්‍රදානය කරන ආයතනය බවට විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය පත්ව ඇත. පසුගිය වසර 23 තුළ විද්‍යා විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය විසින් ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය හරහා විවිධ විද්‍යා විෂයයන් පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි 2500 කට වැඩි ප්‍රමාණයක් (ආචාර්ය උපාධිය, දර්ශනශූරී සහ විද්‍යාපති) ප්‍රදානය කර ඇති අතර, 17,000 කට වැඩි පිරිසක් වැඩමුළු, සම්මන්ත්‍රණ සහ කෙටිකාලීන පුහුණු පාඨමාලා / වැඩසටහන් සඳහා සහභාගී වී ඇත.

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයෙහි දැක්ම හා මෙහෙවරට අනුකූලව ඉදිරි වසර 3 සඳහා ආයතනික සැලැස්මේ ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කර ඇත. මෙම කාලය තුළ අපි ආසියානු රටවල් සමඟ අධ්‍යාපනය ගොඩනැගීම, ශ්‍රී ලංකාවේ අනෙකුත් පර්යේෂණ ආයතන සමඟ දිගුකාලීන සම්බන්ධතා හා සබඳතා ශක්තිමත් කිරීම සහ අපගේ සිසුන්ට ජාත්‍යන්තර අවස්ථා සකස් කිරීම සහ සම්බන්ධතා ඇති කිරීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කරමු. නවීන ඉගෙනුම් අපේක්ෂාවන් ලබා දීමෙන්, අපගේ සිසුන් අනාගත වෘත්තීන් කිහිපයක් සඳහා සුදානම් කරන අතරම විවේචනාත්මකව සිතීමටත්, ඔවුන් තෝරාගත් විෂය ක්ෂේත්‍රයන්හි විශිෂ්ටත්වයට පත්වීමටත්, ඔවුන්ගේ ජීවිත කාලය පුරාම ඉගෙනීමේ වැදගත්කම අවබෝධ කර ගැනීමටත් ඔවුන්ට උගන්වන්නෙමු. අපගේ සිසුන් දැනුම, නිර්මාණශීලීත්වය සහ ජාතික දැනුවත්භාවය අගය කරන වගකිවයුතු පුරවැසියන් හා නායකයින් වීම අපට අවශ්‍යය. ආයතනික සැලැස්ම සකස් කිරීමේදී අනාගත පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන් සංවර්ධනය කිරීම, සිසුන් බඳවා ගැනීම වැඩි කිරීම සහ නව්‍ය පර්යේෂණ ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා අපගේ ශක්තීන් සැලකිල්ලට ගෙන ඇත. කාර්යක්ෂම පරිපාලනය සහ අනාගත සැලසුම් කිරීම සඳහා ශිෂ්‍ය දත්ත ගබඩාවක් මැනකදී විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය ආරම්භ කරන ලදී. නව ගොඩනැගිල්ල විවෘත කිරීමත් සමඟ ඵලදායී අනාගතයක් අපේක්ෂා කිරීමත් සමඟ එහි ක්‍රියාකාරකම් පුළුල් කිරීමට විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය සැලසුම් කරයි.

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය

අධ්‍යක්ෂ - මහාචාර්ය එච්.එම්.ටී.ජී.ඒ. පිට්ටල

පටුන

1.	හැඳින්වීම	6
2.	ආයතනික ව්‍යුහය	8
3.	කළමනාකරණ මණ්ඩලය	9
4.	සම්බන්ධීකරණ කමිටුව	10
5.	ජයග්‍රහණ	13
6.	සම්මුති සහ කෙටි කාලීන වැඩසටහන්	37
7.	මානව හා භෞතික සම්පත් සංවර්ධනය	40
8.	පරිපාලන හා මූල්‍ය කටයුතු	45
9.	අසාර්ථකත්වයන් සහ සාධාරණීකරණයන්	49
10.	විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයෙහි අනාගත සැලසුම්	49
11.	තිරසාර සංවර්ධනය	50
12.	මූල්‍ය ප්‍රකාශය	I
13.	විගණකාධිපති වාර්තාව	II
14.	විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ විගණනය සඳහා පිළිතුරු	III

හැඳින්වීම



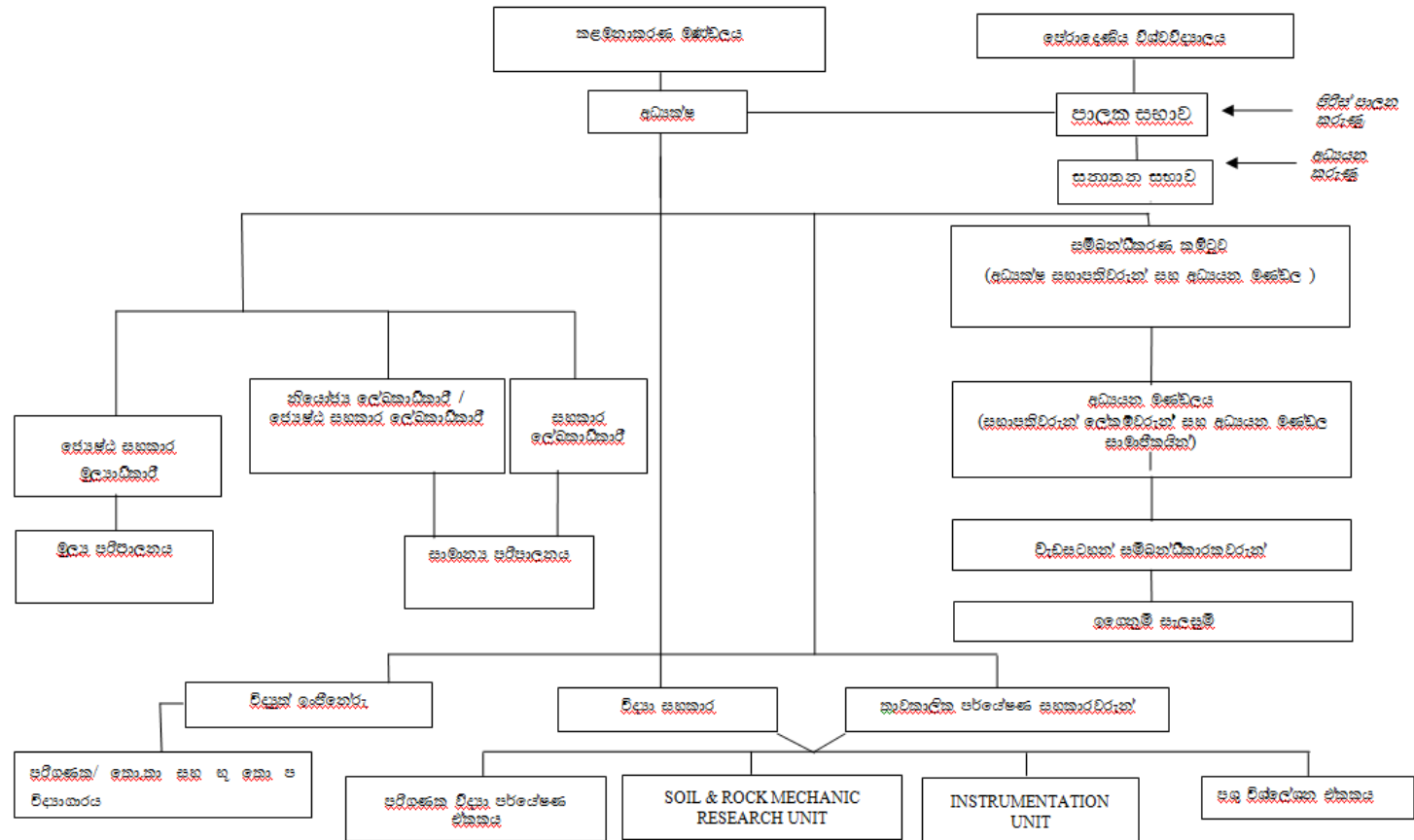
විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය ශ්‍රී ලංකාවේ ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයට අනුබද්ධිත ජාතික ආයතනයකි. වර්තමානයේ 2400 කට ආසන්න සිසුන් ප්‍රමාණයක් විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ ලියාපදිංචි වී ඇත. මෙම විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යාත්මක ක්ෂේත්‍රයේ විද්‍යා අධ්‍යාපනය, පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය (R&D) කිරීම පිණිස උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ ආඥා පනතක් මගින් ලියාපදිංචි වී ඇත. විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ මූල්‍ය පරමාර්ථය වනුයේ විවිධ විද්‍යාත්මක ක්ෂේත්‍රයන්ට අදාළ පශ්චාත් උපාධි උපදේශනය, පුහුණුව හා පර්යේෂණ ප්‍රවර්ධනය කොට ලබාදීමත් එතුළින් උපාධිධාරී අධ්‍යයන අත්දැකීම ඉහළ නැංවීමයි.

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය ජාතියේ රාජ්‍ය හා පුද්ගලික අංශයේ පවතින ඉල්ලුම පිරිමසාලනු පිණිස විද්‍යාපති, දර්ශනශූරී, දර්ශනපති සහ ආචාර්ය උපාධි වැඩසටහන් මෙන්ම පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා සහ සහතික පත්‍ර පාඨමාලා ද ප්‍රදානය කරනු ලබයි. මෙම ආයතනය විසින් පවත්වනු ලබන විද්‍යාපති, දර්ශනශූරී, දර්ශනපති සහ ආචාර්ය උපාධි වැඩසටහන් සඳහා පර්යේෂණයක් සම්පූර්ණ කිරීම අවශ්‍ය වන අතර, අනෙකුත් වැඩසටහන් සඳහා පාඨමාලා වැඩ සම්පූර්ණ කිරීම ප්‍රමාණවත් වේ. පර්යේෂණ වැඩසටහන් ශ්‍රී ලංකාවේ විශ්ව විද්‍යාල පද්ධතිය තුළ හෝ අදාළ පර්යේෂණ ආයතනයක් තුළ සිදු කිරීම සඳහා ප්‍රතිපාදන පවතී. මෙම ආයතනයේ බොහොමයක් පර්යේෂණ වැඩසටහන් ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ විද්‍යා පීඨය සහ අනෙකුත් පීඨ මෙන්ම රටේ වෙනත් ආයතන සමඟ සහයෝගීතාවයෙන් පවත්වනු ලබයි. මෙහි ශිෂ්‍ය ගහනය විද්‍යා විෂයයේ විවිධ ක්ෂේත්‍ර හදාරන දේශීය සහ විදේශීය සිසුන්ගෙන් සමන්විත වේ. ඊට අමතරව, කෙටි පාඨමාලා සහ වැඩමුළු වැනි ව්‍යුහාත්මක හා ගැලපෙන පුහුණු වැඩසටහන් ද නිතර පවත්වනු ලැබේ. එමෙන්ම භූ තොරතුරු පද්ධති හා දුරස්ථ සංවේදීතා යෙදුම් සහ විද්‍යාත්මක රචනය ආයතනය විසින් පවත්වනු ලබන ජනප්‍රිය කෙටි වැඩසටහන් දෙකකි. විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ මෙම වැඩසටහන් විද්‍යා අධ්‍යාපනය ඇතුළු සියලුම විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයන් ආවරණය වන පරිදි අධ්‍යයන මණ්ඩල 11 ක් හරහා පවත්වනු ලබයි. ගුරු මණ්ඩලවල සාමාජිකයින් ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ පීඨ නවයෙන් මෙන්ම අනෙකුත් විශ්ව විද්‍යාල, ආයතන සහ කර්මාන්ත වලින් ලබා ගනී.

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය දේශීය කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයට හා රාජ්‍ය / පුද්ගලික අංශයේ ආයතනවලට උපදේශන සේවාවන් ද ලබා දෙනු ලබයි. ජාත්‍යන්තර ආයතන සහ රාජ්‍ය ආයතන සමඟ විවිධ වැඩසටහන් හා සහයෝගීතා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති ද දියත් කොට ඇත. ERASMUS ශිෂ්‍යත්ව වැඩසටහන යටතේ ආයතනයේ තෝරාගත් සිසුන්

පිරිසකට ඔවුන්ගේ අධ්‍යයන කටයුතු විදෙස් රටවලදී කරගෙන යෑමට අවස්ථාව උදා කර දී ඇත. විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය විසින් දේශීය හා විදේශීය සහභාගිවන්නන්ගේ අධ්‍යයන සහයෝගීතාවයෙන් වාර්ෂික විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතන පර්යේෂණ සම්මේලනය ඇතුළු පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණ පවත්වනු ලැබේ.

මෙම ආයතනය එහි කැප වූ, මනා පුහුණුව ලත් කාර්ය මණ්ඩලය හරහා එහි පාර්ශ්වකරුවන් වෙනුවෙන් කාර්යක්ෂම සේවාවන් ලබා දෙන අතර, එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස පසුගිය අවුරුදු කිහිපය තුළ ජාත්‍යන්තරකරණය වෙනුවෙන් ගත් උත්සාහයන් වඩාත් ශක්තිමත්ව ඇත. විද්‍යාත්මක ක්ෂේත්‍රයෙහි හා පර්යේෂණයෙහි ආසියාවේ හොඳම පශ්චාත් උපාධි ආයතනය බවට පත්වීම පිළිබඳ එහි දැක්ම ඉදිරියේදී සාක්ෂාත් කර ගැනීමට අපේක්ෂිතයි.



හිටපු නිලධාරී සාමාජිකයන්

- විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාවේ නාමයෝජනා

- 9

සම්බන්ධීකරණ කමිටුව (01.11.2019 දිනට)

- මහාචාර්ය එච්.එම්.ටී.ජී.පී.පිට්ටල, අධ්‍යක්ෂ, විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය (සභාපති)
- මහාචාර්ය එස්.ආර්.කොඩිතුම්බක, පීඨාධිපති, විද්‍යා පීඨය, ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය.

අධ්‍යයන මණ්ඩලවල සභාපතිවරුන් සහ ලේකම්වරු :

- මහාචාර්ය ආර්.ජී.එස්.සී. රාජපක්ෂ, සභාපතිනිය, ජෛව රසායන විද්‍යාව හා අණුක ජීව විද්‍යාව පිළිබඳ අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- ආචාර්ය එස්.ඩී.එස්.එස්. සූරියපතිරණ , ලේකම්, ජෛව රසායන විද්‍යාව හා අණුක ජීව විද්‍යාව පිළිබඳ අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- මහාචාර්ය එම්.එම්.ඒ.එන්. නවරත්න, සභාපතිනිය, ජෛව වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- ආචාර්ය පී. විජේසිංහ, ලේකම්, ජෛව වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- මහාචාර්ය ඒ.ඩී.එල්.සී. පෙරේරා, සභාපතිනිය, රසායනික විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- ආචාර්ය ජේ.එම්.එස්. ජයසිංහ , ලේකම්, රසායනික විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- මහාචාර්ය එච්.එම්.ටී.ජී.පී. පිට්ටල, සභාපති , පෘථිවි විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- ආචාර්ය එන්.ඩබ්ලිව්.බී. බාලසූරිය, ලේකම්, පෘථිවි විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- මහාචාර්ය ජී.ඩබ්ලිව්.ඒ.ආර්. ප්‍රනාන්දු, සභාපති , පාරිසරික විද්‍යාව පිළිබඳ අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- ආචාර්ය ජී.ඒ.එන්. සුරන්ජිත්, ලේකම් , පාරිසරික විද්‍යාව පිළිබඳ අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- මහාචාර්ය ඒ.ඒ.අයි. පෙරේරා , ලේකම් , ගණිතය පිළිබඳ අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- ආචාර්ය ටී.එච්.කේ.ආර්. ද සිල්වා, ලේකම් , ගණිතය පිළිබඳ අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- ආචාර්ය පී.ඩබ්ලිව්.එස්.කේ. බණ්ඩාරත්නායක, සභාපති, භෞතික විද්‍යාව පිළිබඳ අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- ආචාර්ය ජේ.පී. ලියනගේ , ලේකම්, භෞතික විද්‍යාව පිළිබඳ අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- මහාචාර්ය ඩී.එම්.ඩී. යකන්දාවල . සභාපතිනිය , පැළෑටි විද්‍යාව පිළිබඳ අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- ආචාර්ය එස්.සී.කේ. රුබසිංහ , ලේකම් , පැළෑටි විද්‍යාව පිළිබඳ අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- ආචාර්ය එච්.එම්.එස්.පී. මඩවල , සභාපතිනිය , විද්‍යා අධ්‍යාපනය පිළිබඳ අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- ආචාර්ය ඩබ්ලිව්.ඒ. ප්‍රියංකා ද සිල්වා , ලේකම් , විද්‍යා අධ්‍යාපනය පිළිබඳ අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- මහාචාර්ය පී. විජේකෝන් , සභාපතිනිය , සංඛ්‍යාලේඛන හා පරිගණක විද්‍යාව පිළිබඳ අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- ආචාර්ය ආර්.ඩී. නවරත්න , ලේකම්, සංඛ්‍යාලේඛන හා පරිගණක විද්‍යාව පිළිබඳ අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- මහාචාර්ය එස්.කේ. යටිගම්මන , සභාපතිනිය , සත්ත්ව විද්‍යාව පිළිබඳ අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- වමින්ද විජේසූර් , ලේකම් , සත්ත්ව විද්‍යාව පිළිබඳ අධ්‍යයන මණ්ඩලය
- ආචාර්ය මේනක හිඳගොල්ල, ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර පුස්තකාලාධිපති , විද්‍යා පුස්තකාලය

දැනට ක්‍රියාත්මක විද්‍යාපති වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරක වැඩසටහන් (ආරාධනයෙන්) :

- මහාචාර්ය එච්.කේ.අයි. පෙරේරා, සම්බන්ධීකාරක , සායනික ජෛව රසායන විද්‍යාපති
- ආචාර්ය ඩබ්ලිව්.අයි.ටී. ප්‍රනාන්දු , සම්බන්ධීකාරක , සායනික ජෛව රසායන විද්‍යාපති
- මහාචාර්ය ආර්.ජී.එස්.සී. රාජපක්ෂ , පර්යේෂණාත්මක ජෛව තාක්ෂණ විද්‍යාපති

- මහාචාර්ය ජේ.පී.එස්. රණසිංහ , සම්බන්ධීකාරක , පර්යේෂණාත්මක ජෛව තාක්ෂණ විද්‍යාපති
- මහාචාර්ය එම්.එම්.ඒ.එන්. නවරත්න , සම්බන්ධීකාරක , විශ්ලේෂණාත්මක රසායන විද්‍යා විද්‍යාපති
- ආචාර්ය ටී. ආරියසේන , සම්බන්ධීකාරක , විශ්ලේෂණාත්මක රසායන විද්‍යා විද්‍යාපති
- ආචාර්ය ජේ.එම්.එස්. ජයසිංහ , සම්බන්ධීකාරක , විශ්ලේෂණාත්මක රසායන විද්‍යා විද්‍යාපති
- ආචාර්ය එම්. දන්තුරේ බණ්ඩාර , සම්බන්ධීකාරක , කාර්මික රසායන විද්‍යා විද්‍යාපති
- මහාචාර්ය ආර්.පී.එස්.සී. රාජපක්ෂ , සම්බන්ධීකාරක , නැනෝ විද්‍යාව හා නැනෝ තාක්ෂණ විද්‍යාපති
- මහාචාර්ය ආර්.එම්.පී. රාජපක්ෂ , සම්බන්ධීකාරක , නැනෝ විද්‍යාව හා නැනෝ තාක්ෂණ විද්‍යාපති
- ආචාර්ය ඒ.සී.ඒ. ජයසුන්දර , සම්බන්ධීකාරක , නැනෝ විද්‍යාව හා නැනෝ තාක්ෂණ විද්‍යාපති
- ආචාර්ය පී.එම්.කේ. ජේමසිරි, සම්බන්ධීකාරක , නැනෝ විද්‍යාව හා නැනෝ තාක්ෂණ විද්‍යාපති
- මහාචාර්ය එච්.ඒ. ධර්මගුණවර්ධන , සම්බන්ධීකාරක , ජල සම්පත් කළමනාකරණ විද්‍යාපති
සම්බන්ධීකාරක , ඉංජිනේරු භූ විද්‍යා හා ජල භූ විද්‍යා විද්‍යාපති
- මහාචාර්ය බී.එස්.බී. කරුණාරත්න , සම්බන්ධීකාරක , ආපදා කළමනාකරණ විද්‍යාපති
- මහාචාර්ය එම්.ඒ.එස්.පී.කේ. මලවිආරච්චි , සම්බන්ධීකාරක , ආපදා කළමනාකරණ විද්‍යාපති
- ආචාර්ය ඒ.ඒ.ජේ.කේ. ගුණතිලක , සම්බන්ධීකාරක , GIS සහ ජල සම්පත් කළමනාකරණ විද්‍යාපති
සම්බන්ධීකාරක , ඉංජිනේරු භූ විද්‍යා හා ජල භූ විද්‍යා විද්‍යාපති
- ආචාර්ය එස්.ඩබ්ලිව්. නවරත්න , සම්බන්ධීකාරක , මැණික් විද්‍යාව හා කාර්මික බණිජ අධ්‍යයන විද්‍යා විද්‍යාපති
- මහාචාර්ය පී.ඩබ්ලිව්.ඒ.ආර්. ප්‍රනාන්දු , සම්බන්ධීකාරක , පාරිසරික විද්‍යා විද්‍යාපති
- ආචාර්ය පී.ඒ.එන්. සුරන්ජිත්, සම්බන්ධීකාරක , පාරිසරික විද්‍යා විද්‍යාපති
- මහාචාර්ය එස්.කේ. යටිගම්මන , සම්බන්ධීකාරක , ජෛව විවිධත්ව, සංචාරක හා පාරිසරික කළමනාකරණ විද්‍යාපති
- සී. විජේසුන්දර මයා , සම්බන්ධීකාරක ජෛව විවිධත්ව, සංචාරක හා පාරිසරික කළමනාකරණ විද්‍යාපති
- මහාචාර්ය එස්.කේ. යටිගම්මන , සම්බන්ධීකාරක , ව්‍යවහාරික වසංගතවේද විද්‍යාපති
- ආචාර්ය ශාලිකා කුඹුරේගම , සම්බන්ධීකාරක , ව්‍යවහාරික වසංගතවේද විද්‍යාපති
- ආචාර්ය එම්.අයි.එම්. ඉෂාක් , සම්බන්ධීකාරක , කාර්මික ගණිත විද්‍යාවේදී
- ආචාර්ය ටී. සිවකුමාර , සම්බන්ධීකාරක , වෛද්‍ය භෞතික විද්‍යා විද්‍යාපති
- ආචාර්ය ටී.ඒ. සෙනෙවිරත්න , සම්බන්ධීකාරක , ද්‍රව්‍ය භෞතික විද්‍යා විද්‍යාපති
- මහාචාර්ය පී.ඒ.ඩී. පෙරේරා , සම්බන්ධීකාරක, ඖෂධ උද්භිද විද්‍යා විද්‍යාපති
- ආචාර්ය ඩබ්ලිව්.ඩී. චන්ද්‍රසේන , සම්බන්ධීකාරක , විද්‍යා අධ්‍යාපන විද්‍යාපති
- ආචාර්ය ඒ.ආර්.පී.ඒ.එම්. අබේකෝන් මැණිකේ , සම්බන්ධීකාරක, විද්‍යා අධ්‍යාපන ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව
- මහාචාර්ය ඒ.ඒ.අයි. පෙරේරා , සම්බන්ධීකාරක, පරිගණක විද්‍යා විද්‍යාපති
- ආචාර්ය ආර්.ඩී. නවරත්න , සම්බන්ධීකාරක, පරිගණක විද්‍යා විද්‍යාපති
- මහාචාර්ය පී. විජේකෝන් , සම්බන්ධීකාරක, ව්‍යවහාරික සංඛ්‍යාලේඛන විද්‍යාපති
- මහාචාර්ය වයි.පී.ආර්.ඩී. යාපා , සම්බන්ධීකාරක, ව්‍යවහාරික සංඛ්‍යාලේඛන විද්‍යාපති
- ආචාර්ය එස්.පී. අබේසුන්දර , සම්බන්ධීකාරක, ව්‍යවහාරික සංඛ්‍යාලේඛන විද්‍යාපති
- ආචාර්ය ඊ. රාජපක්ෂ , සම්බන්ධීකාරක, මත්ස්‍ය හා වනජීවී කළමනාකරණ විද්‍යාපති
- ආචාර්ය යූ.ඒ.ජේ. පිනිදියආරච්චි , සම්බන්ධීකාරක, තොරතුරු තාක්ෂණ විද්‍යාපති
- ආචාර්ය එම්. දෙහිදෙණිය , සම්බන්ධීකාරක, තොරතුරු තාක්ෂණ විද්‍යාපති
- ආචාර්ය එන්. නුර්ඩින් , සම්බන්ධීකාරක, වෛද්‍ය ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යා විද්‍යාපති

- ආචාර්ය එස්. අතුකෝරළ , සම්බන්ධීකාරක, වෛද්‍ය ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යා විද්‍යාපති
සම්බන්ධීකාරක, විද්‍යා අධ්‍යාපන විද්‍යාපති (ජීව විද්‍යාව)
- ආචාර්ය ඒ.කේ. අමරසිංහ , සම්බන්ධීකාරක, විද්‍යා අධ්‍යාපන විද්‍යාපති (ගණිත අධ්‍යාපන)
- ආචාර්ය ජී.ඩබ්ලිව්.ආර්.එම්.ආර්. පලමකුඹුර , සම්බන්ධීකාරක, විද්‍යා අධ්‍යාපන විද්‍යාපති (ගණිත අධ්‍යාපන)
- ආචාර්ය ටී.පී. රණවක , සම්බන්ධීකාරක, විද්‍යා අධ්‍යාපන විද්‍යාපති (භෞතික විද්‍යා අධ්‍යාපන)
- මහාචාර්ය සී.වී. හෙට්ටිආරච්චි , සම්බන්ධීකාරක, විද්‍යා අධ්‍යාපන විද්‍යාපති (රසායන විද්‍යා අධ්‍යාපන)

1.1 සම්මාන සහ පර්යේෂණ ප්‍රකාශන

වගුව 1: පර්යේෂණ ප්‍රකාශන

13

9	සාවිදා ජයවර්ධන, හිරුලක් ඩී. සිරිවර්ධන, ආර්.එම්.පී. රාජපක්ෂ, අටසුමි කුබොනෝ, මසාරු මිමෝමුරා	මසාරු මිමෝමුරා	Fabrication of a quartz crystal microbalance sensor based on graphene oxide/TiO ₂ composite for the detection of chemical vapors at room temperature	ඇප්ලයිඩ් සර්ස් සයන්ස්
10	උදාර අමරතුංග, සාරංග දියබලනගේ, යූ.පී.සී. බන්ඩාර, රෝහන වන්දුජිත්	රෝහන වන්දුජිත්	Environmental factors controlling arsenic mobilization from sandy shallow coastal aquifer sediments in the Mannar Island, Sri Lanka	ඇප්ලයිඩ් පීයෝ කෙමෙස්ට්‍රි
11	කේ.ඩී.එම්.එස්.පී.කේ. කුමාරසිංහ, පී.ආර්.ඒ.කුමාර, ආර්.එම්.පී.රාජපක්ෂ, ඩී.එන්.ලියනගේ, කේ.තෙන්නකෝන්	ආර්. එම්.පී. රාජපක්ෂ	Activated coconut shell charcoal based counter electrode for dye-sensitized solar cells	ඕර්ගනික් ඉලෙක්ට්‍රොනික්ස්
12	ඩබ්ලිව්.ඒ. පංචාල වීරකෝන්, නෙහා අගර්වාල්, නිර්ජා ජාහා, එච්.ඒ.එච්. ජයසේන, හරිනාම් පොමික්, දීප්ති යකන්දාවල, රෝහන වන්දුජිත්, කේ.වී. ගයන්තා සමිකා පෙරේරා, නලින් ප්‍රසන්න රත්නායක	නේහා අගර්වාල්	Reconstruction of the Upper Gondwana palaeoclimates based on palynostratigraphy, palynofacies and sedimentology of the Jurassic sequences in the Tabbowa Basin, Sri Lanka	ජර්නල් ඔෆ් ඒසියන් අර්න් සයන්ස්
13	මධුෂා මිහිරානි සුබසිංහ, බැදිගම කන්කානම්ගේ කෝලික කමල් ජිනදාස්, අයන්ති එන්.නවරත්න, සෙව්වන්දි ජයකොඩි	මධුෂා මිහිරානි සුබසිංහ	Seasonal variations in the total lipid content and fatty acid composition of cultured and wild <i>Crassostrea madrasensis</i> in Sri Lanka	හිලියන්
14	රිස්ලියා විශ්වනාදන්, වතුනි ජයතිලක, රුවිනි ලියනගේ, රමියා සිවගනේසන්	රමියා සිවගනේසන්	Applicability and reliability of the glucose oxidase method in assessing α-amylase activity	ග්‍රඩ් කෙමෙස්ට්‍රි
15	එච්.එන්.එම්. සාරංගිකා, එම්.ඒ.කේ.එල්. දිසානායක, පී.කේ.ආර්. සේනාදීර, ඩබ්ලිව්.පී.එම්.ඩී. කරුණාරත්න	එම්.ඒ.කේ.එල්. දිසානායක	Low cost quasi solid state electrochromic devices based on F-doped tin oxide and TiO ₂	මැට්ටියල් ටුඩේ
16	කේ.එස්.ඩී. ප්‍රේමරත්න, අනුෂ්කා උපාමාලි රාජපක්ෂ, නදීෂ් අදස්සරිය, බිනෝයි සර්කාර්, නාරායන එම්.එස්. සිරිමුතු, අසිතා කුරේ, යොං සික් ඕකේ, මෙනිකා විතානගේ	මෙනිකා විතානගේ	Clay-biochar composites for sorptive removal of tetracycline antibiotic in aqueous media	ජර්නල් ඔෆ් එන්වයර්මන්ටල් මැනේජ්මන්ට්
17	ඒ.එම්. අස්ලම් සාජා, අශාන්ත ගුණතිලක, මෙලියා ටියෝ, අබ්දුල් එම්.සියාන්	අබ්දුල් එම්.සියාන්	A critical review of social resilience assessment frameworks in disaster management	ආපදා අවදානම අවම කිරීම පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සහරාව
18	පී. නවින්ද්‍රකුමාර, මෙනිකා විතානගේ, හියුන්-හුන් ක්වෝන්, එස්.එස්.කේ. වන්දුසේකර, එම්.සී.එම්. ඉක්බාල්, එස්.පත්මරාජා, ඩබ්ලිව්.සී.ඩී.කේ. ප්‍රනාන්දු, ජයන්ත ඔබ්සේකර	මෙනිකා විතානගේ	South Asian perspective on temperature and rainfall extremes: A review	ඇට්මස්පියරික් රිසර්ච්
19	ටී. එම්. ඩබ්ලිව්. ජේ. බන්ඩාර, එම්. ෆර්ලානි, අයි. ඇල්බින්සන්, ඇන්ජෙලා චුල්ෆ්ඩ් සහ බී.ටී. මෙලන්ඩර්	ටී. එම්. ඩබ්ලිව්. ජේ. බන්ඩාර	Diatom frustules enhancing the efficiency of gel polymer electrolyte based dye-sensitized solar cells with multilayer photoelectrodes	නැනෝ ස්කේල් ඇඩ්වාන්සස්

1.2 2019 වර්ෂයේදී පිරිණමන ලද දර්ශන ශූරී, දර්ශන පති සහ විද්‍යා පති උපාධි සහ නිබන්ධන මාතෘකා

වගුව2: 2019 වර්ෂයේදී පිරිණමන ලද දර්ශන ශූරී උපාධි

අංකය.	උපාධි ලාභීන්	නිබන්ධන මාතෘකා	අධීක්ෂකවරුන්
පෞරුෂ රසායනය හා අණුක ජීව විද්‍යාව			
01.	සරවනබවන් සයන්තුරන්	GENE EXPRESSION ANALYSIS FOR THE IDENTIFICATION OF CANDIDATE BIOMARKERS FOR CHRONIC KIDNEY DISEASE OF UNKNOWN ETIOLOGY (CKDU) IN SRI LANKA	මහාචාර්ය ඩී.එන්. මාගනාආරච්චි මහාචාර්ය එස්.එස් සූරියපතිරණ
රසායනික විද්‍යාව			
01.	ආරුමුගම් මංසිවන්	FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF HIGH EFFICIENCY QUANTUM DOT-BASED SOLAR CELLS TO HARVEST SOLAR ENERGY IN A WIDE SPECTRUM	මහාචාර්ය ජේ එම් එස් බන්ඩාර මහාචාර්ය ආර් එම් ජී රාජපක්ෂ
02.	මොහොමඩ් මලික් කාදර්	CHEMISTRY OF SECONDARY METABOLITES PRODUCED BY PLANT AND MARINE ENDOPHYTIC FUNGI AND BIOACTIVITY STUDIES	මහාචාර්ය යූ එල් බී ජයසිංහ මහාචාර්ය එන් එස් කුමාර්
03.	ඒ.ඩී.එම් දමයන්ති	STUDY OF 2D MATERIALS USING ADVANCED ELECTRON MICROSCOPY	මහාචාර්ය වේරන්ජා කරුණාරත්න මහාචාර්ය ගෙනන් අමරතුංග
04.	ආර්.බී.එස්.ඩී රාජපක්ෂ	SCALING UP THE PROCESS OF DEVELOPING SELF-CLEANING AND ANTIBACTERIAL TEXTILE MATERIALS	මහාචාර්ය ආර් එම් ජී රාජපක්ෂ මහාචාර්ය ආර් ජී එස් සී රාජපක්ෂ
05.	ඩී.එම්.ආර්.ඊ.ඒ දිසානායක	DEVELOPMENT OF ABSORBENTS FOR HEAVY METAL AND DYE CONTAMINATED WASTEWATER TREATMENT	ආචාර්ය එම් සී එම් ඉක්බාල් මහාචාර්ය එච් එම් ඩී නාමල් ප්‍රියන්ත මහාචාර්ය එස් එස් ඉක්බාල්
පරිසර විද්‍යාව			
01.	ආර්.එස් දියබලනගේ	CHEMICO-GEOGRAPHY OF SELENIUM AND ITS IMPACT ON FOOD CHAIN QUALITY AND ANIMAL HEALTH IN SRI LANKA	මහාචාර්ය ආර් එල් ආර් වන්දුප්පි මහාචාර්ය ආර් ජී එස් සී රාජපක්ෂ ආචාර්ය අශෝක දංගොල්ල
02.	එම්.ජී.එම්.ප්‍රසන්න	COMMUNITY STRUCTURE AND FUNCTION IN LAGOON FRINGING AND ESTUARINE MANGROVES FROM POTTUVIL TO OKANDA IN THE EAST COAST OF SRI LANKA	මහාචාර්ය කේ බී රණවත මහාචාර්ය කේ එම් ජී ජයසූරිය

ශාක විද්‍යාව

- | | | | |
|-----|----------------------|---|---|
| 01. | කදිරගාමනාදන් මොහානන් | <i>DEVELOPMENT OF MICROBIAL CO-CULTURES FOR LIGNOCELLULOSE DEGRADATION</i> | මහාචාර්ය එස් ඒ කුලසූරිය
ආචාර්ය ආර්. රත්නායක
මහාචාර්ය සී එල් අබයසේකර |
| 02. | වයි.එස්. ඇතුගල | <i>SEED DORMANCY AND STORAGE BEHAVIOR PROFILE AND DORMANCY BREAKING TREATMENTS FOR TROPICAL MONTANE SPECIES IN SRI LANKA; WITH SPECIAL REFERENCE TO EPICOTYL DORMANCY</i> | මහාචාර්ය කේ එම් ජී ජයසූරිය
ආචාර්ය ඒ එම් කරුණාරත්න
ආචාර්ය ඒ එම් ටී ඒ ගුණරත්න |

වගුව3: 2019 වර්ෂයේදී පිරිණමන ලද දර්ශන පති උපාධි

අංකය	උපාධි ලාභීන්	නිබන්ධන මාතෘකා	අධීක්ෂකවරුන්
------	--------------	----------------	--------------

පෞච්ඡ රසායනය හා අණුක ජීව විද්‍යාව

- | | | | |
|-----|-----------------------------|---|---|
| 01. | රිස්ලියා විශ්වනාදන් | <i>INTERACTION OF GLUCOSE OXIDASE (GOX) WITH NON-GLUCOSE SUGARS: ASSOCIATED CLINICAL IMPLICATIONS AND ITS APPLICATION IN ASSESSING α-AMYLASE ACTIVITY</i> | ආචාර්ය රුචිති ලියනගේ
මහාචාර්ය ආර්. සිවගනේසන් |
| 02. | ආර්.ඩබ්ලිව්.කේ අමරසේකර | <i>IDENTIFICATION OF BACTERIA AND FUNGI IN THE ATMOSPHERIC PARTICULATE MATTER AT SELECTED LOCATIONS OF KANDY, SRI LANKA</i> | මහාචාර්ය ඩී එන් මාගන ආරච්චි
මහාචාර්ය පී සමරවීර |
| 03. | ආර්.එම්.එම්.ඩබ්ලිව් රත්නායක | <i>THE EFFECT OF PROXIMATE COMPOSITION, AND CHROMIUM, ZINC, CALCIUM AND PROSPEROUS ION CONCENTRATIONS ON IN VIVO GLYCEMIC RESPONSE IN DIFFERENT RICE VARIETIES</i> | මහාචාර්ය ජේ ජී එස් රණසිංහ
ආචාර්ය එස් එස් පී සිල්වා |

රසායනික විද්‍යාව

- | | | | |
|-----|--------------------------------------|---|---|
| 01. | ඒ.ජී.එම්.එස්. විජේසිංහ | <i>DETERMINATION OF MECHANISMS AND RATES IN SONOCHEMICAL REACTIONS USING ELECTRONIC STRUCTURE METHODS</i> | මහාචාර්ය ආසිරි නනායක්කාර
මහාචාර්ය රොහන් වීරසූරිය |
| 02. | එම්.එම්. සුබසිංහ | <i>SEASONAL VARIATION OF BIOCHEMICAL COMPOSITION, FATTY ACIDS AND METAL CONTENT IN CULTURED AND WILD OYSTER (CRASSOSTREA MADRASENSIS) AT PUTTALAM LAGOON, SRI LANKA</i> | මහාචාර්ය ඒ එන් නවරත්න
බී කේ කේ ජිනදාස මහතා |
| 03. | එච්.ආර්.ඩබ්ලිව්.එම්.ඩී.පී.කේ නියංගාඩ | <i>CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF FIVE POPULAR EDIBLE FRUITS IN SRI LANKA</i> | මහාචාර්ය ලලිත් ජයසිංහ
මහාචාර්ය එන් එස් කුමාර් |

04.	ඩී.එම්.ඩී.එම් දිසානායක	CHEMISTRY AND BIOACTIVITY OF SECONDARY METABOLITES PRODUCED BY ENDOPHYTIC FUNGI IN THE FRUITS OF PHYLLANTHUS ACIDUS AND ELAEOCARPUS SERRATUS	මහාචාර්ය ලලිත් ජයසිංහ මහාචාර්ය එන් එස් කුමාර්
05.	සත්‍යා සම්බවදාස්	INVESTIGATION OF ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORY ACTIVITY OF SELECTED SRI LANKAN GROWN SPICES AS POTENTIAL THERAPEUTIC AGENTS FOR ALZHEIMER'S DISEASE	මහාචාර්ය ලලිත් ජයසිංහ ආචාර්ය එන් ආර් අමරසිංහ
06.	ආර්.බී.ජේ බුද්ධිකා	METHODS FOR ENHANCING SOLUBILITY OF RESVERATROL	මහාචාර්ය එන් එල් වී වි කරුණාරත්න
07.	එම්.සී.ආර්.පිරිස්	SYNTHESIS OF METAL COMPLEXES THAT CAN BE USED AS CATALYSIS FOR THE CONVERSION OF CARBON DIOXIDE INTO USEFUL CHEMICALS	මහාචාර්ය එම් වයි යූ ගනේශ්වරයන්

පෘථිවි විද්‍යා

01.	ඒ.ඒ.වී. ඩයස්	SPATIAL ANALYSIS AND MODELLING FOR LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY MAPPING IN KALAWANA, SRI LANKA	ආචාර්ය ජගත් ගුණතිලක මහාචාර්ය සීස් වැන් වෙස්ටන්
02.	ඩී.එල්.සී. පුෂ්පකුමාර	INVESTIGATION OF PERMEABLE ZONES ON DAM ABUTMENT AND DESIGNING EFFECTIVE GROUT CURTAINS CASE STUDY FOR UPPER KOTHALE DAM	ආචාර්ය ජගත් ගුණතිලක

පරිසර විද්‍යාව

01.	ඥානප්‍රගාසම් නවින්ද්‍රකුමාර්	HISTORICAL TRENDS IN AVERAGES AND EXTREMES OF RAINFALL, TEMPERATURE AND RUNOFF OF SRI LANKA	ආචාර්ය එස්. පත්මරාජ් ආචාර්ය එම් සී එම් ඉක්බාල් ආචාර්ය එම් විතානගේ
-----	------------------------------	---	---

ගණිතය

01.	යෝගස්වරි රවිරාජ්	REAL TIME TRAFFIC CONTROL OPTIMUM PHASES AT ROAD ISOLATED INTERSECTIONS AND ARTERIAL NETWORKS	මහාචාර්ය.ඩබ්ලිවී.බී දුටුන්ඩසේකර
-----	------------------	---	------------------------------------

භෞතික විද්‍යාව

01.	කේ.ජේ.ආර්.එස් ප්‍රනාන්දු	REDUCTION OF COST OF PORCELAIN PRODUCTS BY INCREASING LOCAL RAW MATERIAL PORTION	මහාචාර්ය බී එස් බී කරුණාරත්න
02.	එච්.එම්.පී.එස්. හේරත්	BEHAVIOUR OF SINGLE BUBBLE SONOLUMINESCENCE IN DIFFERENT LIQUID MEDIA	මහාචාර්ය ඒ නානායකකර ආචාර්ය වී ඒ සෙනෙවිරත්න

ශාක විද්‍යා

- | | | | |
|-----|---------------------------------------|--|---|
| 01. | බී.එම්.එස්.කේ
බණ්ඩාරනායක | <i>TAXONOMY AND BIOGEOGRAPHY OF SRI LANKAN LEAFY LIVERWORTS (PHYLUM MARCHANTIOPHYTA CLASS JUNGERMANNIOPSIDA)</i> | ආචාර්ය එස් සී කේ රුබසිංහ |
| 02. | බී.ආර්.ආර්.එම්.වයි.එස්.ටී
බඹරදෙණිය | <i>INCIDENCE AND LIFE HISTORIES OF DIPTERANS CAUSING MYIASIS IN PATIENTS ADMITTED TO THE SURGICAL WARDS OF HOSPITALS IN AND AROUND CENTRAL PROVINCE, SRI LANKA</i> | ආචාර්ය ඩබ්ලිව් ඒ අයි පී
කරුණාරත්න
ආචාර්ය අයි ගුණතිලක
ආචාර්ය එච් එම් එස් ආර් බී
ආචාර්ය ආර් එස් රාජකරුණ |
| 03. | ඊ.එම්.එම්.ඩබ්ලිව්.කේ.ඕ.
බණ්ඩාරනායක | <i>INTRA-AURAL TICKS CAUSING HUMAN OTOACARISIS: SEASONALITY AND RISK FACTORS AFFECTING DISEASE INCIDENCE IN TWO CLIMATICALLY DIFFERENT DISTRICTS IN SRI LANKA</i> | මහාචාර්ය ආර් පී ටී ජේ රාජපක්ෂ |

සත්ව විද්‍යා

- | | | | |
|-----|--------------------|--|---|
| 01. | අයි.එස්.
අරච්චි | ඉලේපෙරුමා
<i>MOLECULAR PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS OF SELECTED CRAB SPIDER GENERA (ARANEAE: THOMISIDAE) WITH NOTES ON NEW SPECIES FROM SRI LANKA</i> | මහාචාර්ය එස් පී බෙන්ජමින්
ආචාර්ය පී සමරවීර |
| 02. | නිලානි කන්තේරත්නම් | <i>MOLECULAR PHYLOGENY AND TAXONOMIC REVISION OF TRIBE CHRYSILLINI INCLUDING SELECTED JUMPING SPIDER GENERA (FAMILY: SALTICIDAE)</i> | මහාචාර්ය එස් පී බෙන්ජමින්
ආචාර්ය මාධව මීගස්කුම්බුර |

වගුව 4: 2019 වර්ෂයේදී පිරිණමන ලද විද්‍යා පති උපාධි

අංකය.	උපාධිලාභීන්	පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති වාර්තාවේ මාතෘකාව
-------	-------------	------------------------------------

විද්‍යාපති. - විශ්ලේෂණ රසායන විද්‍යාව

- | | | |
|----|---------------------------------|---|
| 1. | ආර්.ඒ.ඩී.එස්.එම්.ආර්
විරසේකර | <i>ANALYSIS OF LEAD (PB) CONTENT OF SELECTED ENAMAL PAINTS AFTER THE ENFORCEMENT OF PB CONTROL ACT (2013)</i> |
| 2. | ආර්.එම්.ටී.එච්.සී රාජපක්ෂ | <i>INVESTIGATION OF GYRINOPS WALLA GAERTN</i> |
| 3. | ජී.කේ.රුපසිංහ | <i>EFFECT OF RUSTED PIPELINES ON IRON CONTENT IN TAP WATER OF THE FACULTY OF SCIENCE, UNIVERSITY OF PERADENIYA, SRI LANKA</i> |

4.	කේ.එස්.ඩී ප්‍රේමරත්න	CLAY-BIOCHAR COMPOSITES FOR SORPTIVE REMOVAL OF TETRACYCLINE ANTIBIOTICS IN AQUEOUS MEDIA
5.	පී.ඩබ්. එයි ලක්ෂනී	MONITORING OF PESTICIDE RESIDUES IN SEVERAL SELECTED VEGETABLES IN SELECTED AREAS IN SRI LANKA BY GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY
6.	ජේ.එච්.එම්. ජේ.එස් රණවීර	BIO REMOVAL OF Pb^{2+} AND Cd^{2+} BY NELUMBO NUCIFERA RHIZOME POWDER AND FIBER
7.	යූ.එන්.ඩී. උඩුවේල	CHARACTERIZATION AND TOXICITY STUDIES OF POE-15 SURFACTANT IN GLYPHOSATE FORMULATION (ROUNDUP) AVAILABLE IN SRI LANKA
8.	එච්.ඩී. එච් ත්‍රිලන්කා	INCREASING THE SOLUBILITY OF POTASSIUM FELDSPAR WITH RICH CULTURE OF NATURAL SOIL MICROBES
9.	ඩබ්ලිව්.ඩී.පී.ටී.කේ විමලසේන	REMOVAL OF COPPER (II) USING SCRAPED COCONUT WASTE
10.	ඩී.එම්.ඒ.එල් දිසානායක	APPLICATION OF TEA WASTE AS A BIOSORBENT FOR REMOVAL OF Cu^{2+} FROM AQUEOUS SOLUTION - A PRELIMINARY INITIATIVE
11.	ජී.පී.ආර්.එස්. ප්‍රේමවන්ද	IMPACT OF HARDNESS ON THE INTERACTION OF ZN (II) WITH PANICUM MAXIMUM DRIED LEAVES
12.	ජේ.ඒ.පී.සී ජයසිංහ	LOW COST TREATMENT METHOD TO IMPROVE THE QUALITY OF EFFLUENT WATER FROM SMALL SCALE VEHICLE SERVICE STATIONS
13.	එස්.එම්. හින්තවල	DEVELOPMENT AND ANALYSIS OF HERBAL HAIR DYE
14.	යූ.ඩබ්ලිව් එරන්දිනි	ANTIOXIDANT ACTIVITY AND CYTOTOXICITY OF SEVEN ALIEN INVASIVE PLANTS IN SRI LANKA
15.	බී.ටී කුමාර	FREE ENERGY PROFILES OF CELL PENETRATING PEPTIDES PASSIVELY TRANSLOCATING DIOLEYLPHOSPHATIDYLCHOLINE (DOPC) LIPID BILAYER
16.	බී.ඒ.ජී.එස්.පී කරුණාතිලක	EFFECT OF REPEATED HEATING OF COCONUT OIL, PALM OIL AND 1:1 MIXTURE OF OILS ON CHANGES OF THEIR PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES
17.	ටී.එම්.සී.කේ තල්වත්තභේන	COMPARATIVE CHEMICAL ANALYSIS OF A BLACK TEA GRADE FROM DIFFERENT REGIONS IN SRI LANKA
18.	යූ.ජී.පී.පී සුබසිංහ	ENCAPSULATION OF CINNAMON LEAF OIL WITHIN CHITOSAN: FORMULATION AND INVITRO EVALUATION OF ANTIFUNGAL EFFICACY AGAINST ASPERGILLUS FLAVUS
19.	බී .බ්ලිව්.වී විද්‍යාව	DETERMINATION OF INORGANIC ARSENIC SPECIES IN NATURAL WATER BY ANODIC STRIPPING VOLTAMMETRY
20.	එම්.එම්.එස්.පී මාපාරත්න	MONTMORILLONITE COMPOSITES OF NOTHAPODYTES FOETIDA ALKALOIDS
21.	පී.කේ.ඩබ්ලිව්.එල්.එස් බණ්ඩාරනායක	REMOVAL OF Pb^{2+} AND Cd^{2+} USING MORINGA OLEIFERA SEEDS

විද්‍යාපති. - ව්‍යවහාරික වසංගතවේදය

- | | | |
|----|---------------------------------|---|
| 1. | ඩබ්ලිව්.එම්.අයි.ඒ
සෛනෙවිරන්ත | TEENAGE PREGNANCIES IN SRI LANKA: A SYSTEMATIC APPROACH |
|----|---------------------------------|---|
-

විද්‍යාපති - ව්‍යවහාරික සංඛ්‍යානලේඛන විද්‍යාව

- | | | |
|----|------------------------------------|--|
| 1. | මොහොමඩ් ඉස්මයිල්
රික්කාන් අහමඩ් | DYNAMICS OF SRI LANKAN EXCHANGE RATES OF MAIN TRADING PARTNERS |
| 2. | කේ.එන්. රත්නායක | DEVELOPMENT OF RAINFALL INTENSITY DURATION FREQUENCY(IDF) CURVES FOR WATAWALA, SRI LANKA |
-

විද්‍යාපති. - පෞච්චික විවිධත්වය, පරිසර සංචාරක ව්‍යාපාරය සහ පරිසර කළමනාකරණය

- | | | |
|----|----------------------|---|
| 1. | පාක්යනාදන් රාජකුමාර් | IDENTIFICATION OF ECOTOURISM POTENTIAL IN THE JAFFNA DISTRICT |
| 2. | එන්.ඩී සමරවික්‍රම | DISTRIBUTION PATTERN OF MYROXYLON BALSAMUN AT UDAWATTAKELE GFOREST RESERVE |
| 3. | ඩී.ඩී.ඩී.පී කුමාර් | THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF GYMNEMA SYLVESTRE LEAF EXTRACT |
| 4. | එච්.එම්.පී පීරිස් | ECOTOURISM POTENTIAL OF MASKELIYA TEA PLANTATION AREA WITH SPECIAL EMPHASIS ON HAPUGASTENNA ESTATE |
| 5. | ටී.කේ. වීරකොඩි | PERCEPTIONS OF INTERNATIONAL TOURISTS TOWARDS THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN CULTURAL HERITAGE AREAS IN KANDY DISTRICT |
| 6. | පොන්නුෂාමි ජයන්තිනි | TOURISM IMPACT AND ECOTOURISM POTENTIAL IN PASSIKUDAH (BATTICALOA DISTRICT) SRI LANKA |
| 7. | ඩී.පී කලාණ්ඩනස් | MANAGEMENT OF SOLID WASTE GENERATED BY THE SRIPADA PILGRIMAGE THROUGH THE PRACTICE OF ECOTOURISM WITHIN THE NALLATHANNIYA ROUTE |
-

විද්‍යාපති. - සායනික පෞච්චික රසායනය

- | | | |
|----|-------------------|--|
| 1. | කේ.පී. නිල්මානෙල් | ASSESSMENT OF IN VITRO ANTIDIABETIC EFFECTS OF TERMINALIA ARJUNA, SARACA ASOCA AND MIMOSA PUDICA |
| 2. | ඩී. ධර්මසේකර | ANTIGLYCATION EFFECTS OF SOME MEDICINAL PLANTS USED TO TREAT SKIN CONDITIONS |
-

විද්‍යාපති. - පරිගණක විද්‍යාව

- | | | |
|----|--------------------------------|--|
| 1. | ඩී.එම්.පී.එස් දිසානායක | ONLINE LECTURING SUPORT SYSTEM |
| 2. | එස්.එම්.එස්.පී
සුන්දරජපෙරුම | AN INFORMATION SYSTEM FOR REGIONAL CIVILADMINISTARION OFFICE AT KILINOCHCHI |
| 3. | ඩබ්ලිව්.එම්.ඒ. බන්ඩාර | EXTRACTION OF RESEARCH AND DEVELOPMENT EXPERTISE WITH SIMILARITY BASED WEB CLUSTERING |
| 4. | එස්.ඩී.ඩී.එන් සිරිමේවන් | IDENTIFICATION OF MANGO PLANT LEAVES USED IN AYURVEDIC MEDICINE USING COMPUTER BASED VENATION PATTERN ANALYSIS |
| 5. | වී.ඊ. නිර්මලන් | A COMPUTER VISION BASED SYSTEM FOR RICE GRAIN CLASSIFICATION |
| 6. | ඩී.එස්.ආර්.සී. සවනාවඩු | PREVENTING BOTNET ACTIVITIES ON ANDROID SMART DEVICES |
-

7.	කේ.එම්.පී.කේ හේරත්	GAME BASED APPROACH TO TEACH SQL FOR GENERATION Z STUDENTS IN HIGHER EDUCATION
8.	සුන්දරමුර්ති ශ්‍රීභරත්	A WEB-BASED SYSTEM FOR MANAGING ACTIVITIES IN TELLIPPALAI DIVISIONAL SECRETARIAT
9.	කේ.එන්.පී. කස්තුරියාවච්චි	DEVELOPMENT OF AN ON-LINE SHIPPING CARGO AND LOGISTICS APPLICATION
10.	ජයප්‍රසාන් පුවනේන්ද්‍රන්	RESUME SUMMARIZING USING NATURAL LANGUAGE PROCESSING AND MACHINE LEARNING
11.	කනගසාබායි නිරුනනිගේසන්	OPTICAL CHARACTER TRANSLATION USING SPECTACLES (OCTS)
12.	රාජරත්නම් සෙන්තන්	A STUDY ON MULTIAGENT BASED APPROACH TO SIMPLIFY DATABASE SECURITY OPERATIONS THROUGH SQL INJECTION DETECTION
13.	මොහොමඩ් මුසම්මිල් මොහොමඩ් මුලාසිරින්	A NOVEL FILTER-WRAPPER BASED FEATURE SELECTION APPROACH FOR CANCER DATA CLASSIFICATION

විද්‍යාපති - ආපදා කළමනාකරණය

1.	ඩබ්ලිව්.පී.ඩබ්ලිව්. වනසිංහ	A STUDY OF HUMAN ELEPHANT CONFLICT AND ELECTRIC FENCING AS A MITIGATION METHOD IN THE KURUNEGALA DISTRICT
2.	ඩබ්ලිව්.එම්.එස්.එම්.බී සමරකෝන්	SOCIAL AND ENVIRONMENTAL IMPACTS OF LIMESTONE INDUSTRY IN KUNDASALE AREA, SRI LANKA
3.	නෙවරජා රාසරූපන්	IMPACT OF RAINFALL ON GLACIAL LANDFORMS: LANDSLIDE DEVELOPMENT IN KALUTARA DISTRICT

විද්‍යාපති - ඉංජිනේරු හා විද්‍යාව සහ ජල විද්‍යාව

1.	බී.කේ.සී. බාස්නගොඩ	MODIFICATION OF BLAST DESIGN TO IMPROVE THE TUNNEL EXCAVATION PROGRESS UNDER ADVERSE GEOLOGICAL CONDITIONS: CASE FROM UMA-OYA PROJECT
2.	එච්.එස්.එල් කුමාර	ENGINEERING GEOLOGICAL ASSESSMENT OF POWERHOUSE COMPLEX IN UMA OYA MULTIPURPOSE DEVELOPMENT PROJECT, SRI LANKA
3.	ඩබ්ලිව්.කේ.එස්.එම් චන්ඩ්‍රලේ	GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND STABILITY ANALYSIS OF THE LANDSLIDE AT WATAKOLULANDA, IMBULPE IN RATNAPURA DISTRICT
4.	ආර්.ඩී පෙරේරා	CORRELATION OF STANDARD PENETRATION TEST AND DYNAMIC PROBE SUPER HEAVY PENETRATION RESISTANCE VALUES IN SRI LANKAN SOILS

විද්‍යාපති- පරිසර විද්‍යාව

1.	ඩී.එල්. මුනසිංහ	TRENDS IN TRANSNATIONAL ILLEGAL WILDLIFE TRADE OF FAUNA IDENTIFIED THROUGH CUSTOMS DATA AND THE CITIES CONVENTION IN SRI LANKA'S CONTEXT
----	-----------------	--

2.	එම්.එම්.කේ.පී දිසානායක	ANALYSIS OF WATER QUALITY IN CKDU PREVALENCE AREAS IN MONARAGALA DISTRICT SRI LANKA
3.	ඩී.එම්.කේ.පී දිසානායක	COMPARATIVE STUDY ON DESULFURIZATION OF WASTE RUBBER PYROLYSIS OIL IN SRI LANKA
4.	ජේ.ඩබ්.එම්.ඊ.එස් විරපුලියාරච්චි	SYNTHESIS AND OPTIMIZATION OF PROPERTIES OF ANTIBACTERIAL NYLON
5.	ඒ.පී.විජේසිංහ	EVALUATING THE ENVIRONMENTAL IMPACTS DUE TO CONSTRUCTION OF THE CENTRAL EXPRESSWAY, SRI LANKA
6.	ඩී.එම්. අබේසේකර	COMPARISON OF HEAVY METALS IN TOMATOES & CHILLI PLANTS BETWEEN ORGANIC AND CHEMICAL FERTILIZERS
7.	ඒ.එම්.ඊ.එන් අධිකාරී	CONSERVATION OF EXACUM PEDUNCULATUM L. , A CRITICALLY ENDANGERED PLANT ONLY KNOWN FROM BOBELLA, NAULA
8.	ඩබ්ලිව්.පී.පී.එස්.ඊ ජයරත්න	REMOVAL OF DYES FROM TEXTILE DYEING EFFLUENTS USING NATURAL ADSORBENTS
9.	ඩබ්ලිව්.එම්.පී.අයි.එස්.එල් විජේතුංග	IMPACT IDENTIFICATION AND PREPARATION OF A CATCHMENT MANAGEMENT PLAN FOR ATIPOLA MOUNTAIN RANGE, MATALE DISTRICT, SRI LANKA
10.	ආර්. එම් .යූ .එච් සේනනායක	SUGGESTED IMPACT ASSESSMENT OF THE REJECT WATER QUALITY OF REVERSE OSMOSIS PLANTS IN MADAWACHCHIYA DIVISIONAL SECRETARIAT
11.	ආර්.එම්.එන්.කේ රාජකරුණා	HEALTH RISKS OF USING REVERSE OSMOSIS WATER: A CASE STUDY FROM MEDAWACHCHIYA DIVISIONAL SECRETARIAT
12.	පී.ඩී.එන්.එම්. රාජපක්ෂ	REDUCTION OF COLOR OF LEACHATE USING ACTIVATE CHARCOAL-CLAY BRICK SYSTEM
13.	කේ.වී.ඩී.එච්.ආර් කරවිට	STUDY OF FORAGING BEHAVIOUR AND FEEDING ECOLOGY OF INDIAN PANGOLON (MANIS CRASSICAUDATA) IN A HABITAT AND ASSOCIATED CULTIVATIONS IN SOUTHWEST SRI LANKA
14.	බී.එම්.සී.එස් විජේසිංහ	DEFINING A SENSITIVE MARINE HABITAT EXCLUSION CRITERION FOR DRILLING OPERATIONS IN THE HYDROCARBON EXPLORATION BLOCK M2 IN THE GULF OF MANNAR OF SRI LANKA
15.	කේ.ආර්.එස්. පෙරේරා	POTENTIAL USE OF SELECTED MACROPHYTES BASED WETLANDS FOR IMPROVING WATER QUALITY IN TREATMENT OF LANDFILL LEACHATE
16.	ආර්.ඒ.ජේ චතුරංග	CHEMICAL ANALYSIS OF BULK DEPOSITION IN SELECTED LOCATIONS IN GAMPAHA DISTRICT
17.	රචිත්දනාදන් රාජිභාරන්	A STUDY ON HEAVY METAL CONTAMINATION IN SELECTED MAN-MADE BRACKISH WATER AQUACULTURE SYSTEMS IN THE EASTERN PROVINCE

විද්‍යාපති - පර්යේෂණාත්මක පෞච්ඡ නාක්ෂණය

1.	එස්.එන්.පී විනානගේ	EVALUATION OF HEPATOTOXICITY BY DIFFERENT PHENETIC GROUPS OF MONOCHORIA VAGINALIS
----	--------------------	---

2.	එච්.පී.කේ.යූ ජයතිලක	DETERMINATION OF THE PHYLOGENETIC POSITION OF NEPENTHES DISTILLATORIA USING RBCL AND RBCL SEQUENCES
3.	ආර්.එන්. දිසානායක	DIVERSITY ANALYSIS OF SELECTED SOLANUM SPECIES IN SRI LANKA USING MOLECULAR AND CONVENTIONAL DESCRIPTORS
4.	එස්.ඒ.එස්.එම්. කුමාරි	DIVERSITY ANALYSIS OF LUFFA VARIETIES IN SRI LANKA
5.	අරනි මහිපාලන්	ASSESSMENT OF THE DIVERSITY AMONG THE SELECTED MEMBERS OF GENUS ALTERNANTHERA IN SRI LANKA
7.	එම්.පී.කේ.පී. දයරත්න	IDENTIFICATION, PARTIAL PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF SERINE AND ASPARTIC PROTEASE INHIBITION FROM NORTHOPEGIA BEDDOMEI
8.	ආර්.බී.සේනානායක	PHYLOGENETIC ANALYSIS OF THE KEY ARTOCARPUS SPECIES (A NOBILIS, A HETEROPHYLLUS, A ALTILIS, A CAMANSI AND A.GOMENZIANUS IN SRI LANKA)
9.	කේ.එම්.එම්.පී. කරුණානායක	COMPARISON OF THE LIPID LEVELS OF NEWLY DIAGNOSED PATIENTS WITH DIABETES, HYPERTENSION, AND ISCHEMIC HEART DISEASE WITH INDIVIDUALS WHO ARE NOT DIAGNOSED AS HAVING SUCH DISEASES IN DAMBADENIYA
10.	ටී.පී.සී.එන්.ප්‍රේමතිලක	EVALUTION OF THE DEVELOPMENT OF BONE MICROARCHITECTURE AND RAPID FRACTURE HEALING OF OSTEOPOROTIC MICE FED WITH PLANT EXTRACTS OF SALACIA RETICULATA AND PSYCHOTRIA SARMENTOSA
11.	ඒ.එල්.ඒ ලක්මිනි	BACTERIAL DIVERSITY PROFILE OF RICE ENDOPHYTES WITH BIOFILM BIO FERTILIZER AND CHEMICAL FERTILIZER APPLICATION PRACTICES
12.	ඩබ්ලිව්.ඩී.බී.එන්.පෙරේරා	A WGS DERIVED GENOMIC CONTIG ANALYSIS OF A PUTATIVE ANGIOTENSINOGEN FROM THE TELEOST SEBASTES SCHLEGELII: A TRIAGE OF IN - SILICO ANALYSIS MOLECULAR CLONING AND RESPONSE STUDY TO IMMUNE CHALLENGES
13.	කොවිසලවනි රංගසාමි	EXPOSURE RATE TO ZIKA VIRUS INFECTION IN A SUB COHORT OF CLINICALLY DIAGNOSED DENGUE PATIENTS PRESENTED TO THE TEACHING HOSPITAL JAFFNA, SRI LANKA

විද්‍යාපති. - භූ.කො.ප. සහ දුරස්ථ සංවේදනය

1.	ඩබ්ලිව්.එම්. එල් විරසිංහ	SPATIAL DISTRIBUTION OF SOIL ORGANIC CARBON STOCK IN SRI LANKA: A GIS APPROACH
2.	එච්.එම්.එන්.පී.අයි.පී හේරත්	EXTENSIBLE REMOTE SENSING PLATFORM FOR AIR QUALITY MONITORING: A CASE STUDY IN KANDY CITY LIMITS
3.	කේ.බී.සී ජයන්ති	APPLICATION OF GIS IN ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSEMENT STUDIES- A CASE STUDY FROM BADULLA-KANDY-HIGHWAY-SRI LANKA
4.	එච්.පී.සිරිවර්ධන	SPATIAL DISTRIBUTION OF METAL QUARRIES AND THEIR IMPACTS ON SURROUNDING AREAS A CASE STUDY FROM KURUNEGALA, SRI LANKA

5.	වී.එල්.එන් නෙම්බ්ලියගොඩගේ	GIS MODEL FOR RESIDENTIAL LAND SUITABILITY FOR URBAN PLANNING IN KANDY MUNICIPAL AREA
6.	සන්දානම් නිශාන්ති	SPATIAL PATTERN OF REGIONAL DEVELOPMENT DISPARITIES IN NUWARA ELIYA DISTRICT USING GIS
7.	එස්.ආර්.එම්.යූ.බී.බී. රත්නායක	DEVELOPMENT OF A NOISE MAP FOR KANDY AREA-SRI LANKA
8.	එස්.එස්.කේ වන්නගෙර	APPLICATION OF GIS AND REMOTE SENSING IN FLOOD MANAGEMENT: A CASE STUDY IN THE SEGMENT OF KELANI RIVER BASIN, COLOMBO, SRI LANKA

විද්‍යාපති - මෑණක් විද්‍යාව හා කාර්මික ඛනිජ

1.	එස්.වී.ටී.ඩී රවින්ද්‍රසිංහ	A HEAT TREATMENT METHOD TO CONVERT SRI LANKAN PALE REDDISH BLUE COLOUR DEGUNA STONES TO PADPARADSCHA SAPPHIRE USING LAKMINI FURNACE
2.	ඒ.ඒ.ඩී.සී ශාන්තප්‍රිය	COMPARISON OF INCLUSION CHARACTERISTICS IN SAPPHIRES OF ELAHERA AND RATNAPURA GEMMING REGIONS OF SRI LANKA

විද්‍යාපති - කාර්මික රසායන විද්‍යාව

1.	එස්.එම්.ටී.කේ. ලක්‍ෂ්මිලේ	PRESSURE RELIANCE ELECTRONICALLY CONDUCTING COMPOSITE MATERIALS BASED ON POLYMER AND CARBON
----	---------------------------	---

විද්‍යාපති - කාර්මික ගණිතය

1.	ඩබ්ලිව්.ඒ.ඩී.එම්. වේලගෙර	THE VERHULST LOGISTIC GROWTH MODEL AND GOMPERTZ MODEL TO FORECAST POPULATION OF SRI LANKA
2.	එස්.බී.එම්.ඒ.යූ හේරත්	SOME COSMOLOGICAL MODELS WITH THE INFLATIONARY UNIVERSE
3.	ඒ.එම්.එස්.කේ අබේකෝන්	A CASE STUDY OF NURSE SCHEDULING PROBLEM USING GOAL PROGRAMMING
4.	ඒ.එම්.ආර්. සදමාලි	OPTIMIZATION TECHNIQUES FOR THE VEHICLE ROUTING PROBLEM ARISEN AT A MILK COLLECTION CENTER
5.	ඒ.එම්.පී වන්දසිරි	FUZZY INVENTORY MODEL WITH SHORTAGE USING TRAPEZOIDAL FUZZY NUMBERS & SINGED DISTANCE METHOD
6.	ඩබ්ලිව්.ටී.සී.එච් කොස්තා	AUTOMATIC QUEUING MODEL FOR BANKING APPLICATIONS
7.	එම්.ඒ.යූ.එස් මාරසිංහ	A MATHEMATICAL APPROACH TO TIMETABLING IN TECHNICAL COLLEGE
8.	එස්.එච්. තල්පෙහේවා	MODELING THE EMERGENCY SURGICAL INPATIENT FLOW AN APPLICATION OF QUEUING THEORY
9.	එම්.ජී.පී.ඒ.කේ නිලකරන්න	THE IMPACT OF JOB SATISFACTION ON EMPLOYEE RETENTION AMONG JUNIOR STAFF MEMBERS: A CASE STUDY OF A SELECTED INSTITUTE IN SRI

LANKA

- | | | |
|-----|----------------------------|---|
| 10. | එල්.ඩී.වී.පී ද සිල්වා | AN EFFECTIVE APPROACH FOR SOLVING ELECTRIC VEHICLE SHORTESTPATH PROBLEM WITH INTERMEDIATE STOPS AND AVOIDING CITIES |
| 11. | ජයරාජා ඡරාවි | PRODUCTION PLANNING FOR A DAIRY PRODUCT |
| 12. | පී.ඒ.එන්. ඩී පතිරාජා | MATHEMATICAL MODELING OF 2017 VIRAL FEVER OUTBREAK IN UNIVERSITY OF PERADENIYA |
| 13. | ඩබ්ලිව්.එම්.ඒ.කේ විජේසූරිය | A GENERALIZED MODEL FOR SYNCHRONIZATION IN MULTI-MANUFACTURE MULTI-BUYER INTEGRATED INVENTORY SUPPLY CHAIN |

විද්‍යාපති - වෛද්‍ය භෞතික විද්‍යාව

- | | | |
|----|------------------------|--|
| 1. | එස්.ඩබ්ලිව්.ආරච්චි | TWO DIMENSIONAL TREATMENT PLANNING OF BREAST USING LOCALLY MADE BREAST CALIPER MEASUREMENTS |
| 2. | අයි.එල්.සූ වන්දරසිරි | ASSESSMENT OF CORRELATION BETWEEN MAMMOGRAPHIC BREAST DENSITY AND AFFECTING FACTORS: A QUANTITATIVE APPROACH |
| 3. | එස්.බී. හේරත් | EVALUATION OF POINT-OF-CARE INSTRUMENT FOR INTRAVENOUS HEMOGLOBIN CONCENTRATION |
| 4. | ඒ. එස්.මුණසිංහ | STUDY OF THE EFFECTIVE HALF-LIFE TIME AND ESTIMATION OF DOSE RATE MEASUREMENTS OF THE PATIENTS TREATED WITH RADIOACTIVE IODINE (¹³¹ I) |
| 5. | ආර්.එම්.ඒ.කේ. ආරියසිංහ | ESTIMATION OF SURFACE AND BUILD-UP REGION DOSE FOR COBALT-60 TELE-THERAPY UNITS |
| 6. | ලෝගනාදන් තසන්නාන් | IMPACT OF TREATMENT DURATION ON CERVICAL CANCER OUTCOMES WITH CONCOMITANT CHEMORADIATION |

විද්‍යාපති. - වෛද්‍ය ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යාව

- | | | |
|----|-----------------------------------|---|
| 1. | මොහොමඩ් නජ්මුද්දීන් ෆාතිමා ඡානාස් | COMPARISON OF ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY AND BIO-FILM FORMATION ABILITY OF ACINETOBACTERS OF COMMUNITY AND HOSPITAL ORIGIN |
| 2. | ටී.පී.ඒ.ආර්.ආර්.කරුණාරත්න | LARVICIDAL EFFECT OF CARICA PAPAYA LEAF EXTRACT AGAINST AEDES SPECIES |
| 3. | ටී.එස්. මුනසිංහ | COLONIZATION WITH ANTIBIOTIC RESISTANT BACTERIA AMONG HEALTHY YOUNG ADULTS IN UNIVERSITY OF PERADENIYA |
| 4. | ඩබ්ලිව්.එම්.ඒ ඉන්දිවරි | ANTIVIRAL ACTIVITY OF CARICA PAPAYA L. LEAF EXTRACT AGAINST DENGUE VIRUS-1 IN EXPERIMENTAL INFECTIONS |
| 5. | එස්.ඩී.කේ විජේසූරිය | CLINICAL LABORATORY PROFILES AND COMPARISON OF NS1 AND VIRAL RNA DETECTION IN A SELECTED GROUP OF DENGUE SUSPECTED PATIENTS |
| 6. | කේ.සී.ඒ.එස් සෝමරත්න | SEROPREVALENCE AND CARRIER STATUS OF LEPTOSPIROSIS RAT INFESTED IN GIRANDURUKOTTE, SRI LANKA |
-

විද්‍යාපති - නැනෝ විද්‍යාව සහ නැනෝ තාක්ෂණය

1. කේ.ඊ.ඩී.වයි.ටී දයානන්ද *SYNTHESIS OF HEAMATITE NANOMATERIALS FROM SRI LANKAN LATERITES*
2. යූ.පී.එම්.ඒකනායක *FABRICATION OF STEARIC ACID LAYERED TREATED ZNO UMBRELLA CANOPY WITH SUPERHYDROPHOBIC AND UV BLOCKING PROPERTIES*
3. ඩී.එන්.ලියනගේ *ALKYL-FUNCTIONALIZED ORGANIC DYE FOR DYE-SENSITIZED SOLID-STATE SOLAR CELL CONSISTING COPPER IODIDE AS A HOLE CONDUCTOR*
4. එල්.එම්.එස්.යූ ලෙමාස්නොට් *SYNTHESIS OF VALUE ADDED IRON OXIDE NANOPARTICLES FROM SRI LANKAN RED EARTH DEPOSITS*
5. රාගුලාන් කන්දසාම් *SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF PHOTOCATALYTICALLY ACTIVE $U_3O_8@ZNO$ NANOCOMPOSITE*
6. බී.පී.එන්.ගුණවර්ධන *HEAMATITE NANOPARTICLES PREPARED FROM LATERITES AS ADSORBENTS FOR THE REMOVAL OF $CD(II)$ AND $NI(II)$*
7. ඩබ්ලිව්.ආර්.ඩබ්ලිව්.එම්.ඒ.බී විරකෝන් *IMPROVEMENT OF MECHANICAL PROPERTIES OF CLAY BASED CERAMICS USING SYNTHESIZED NANO-ALUMINA AND FLY ASH*
8. ඒ.හීනැට්ගල *DEVELOPMENT OF A SUPER CAPACITOR WITH ACTIVATED COCONUT CHARCOAL ELECTRODES WITH TRIETHYLAMINE THIOCYANATE (TAT) AS THE ELECTROLYTE*
9. එම්.ඒ.වයි.යූ ජයතිලක *LIQUID BASED DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS USING ACTIVATED CHARCOAL COUNTER ELECTRODE WITH MORPHOL AS A BINDER*
10. ජේ.එම්.සී.බී ජයසිංහ *VISIBLE LIGHT DRIVEN PHOTOCATALYTIC HYDROGEN PRODUCTION BY COPPER DOPED TiO_2*
11. එස්.එම්.සී.පී සමරකෝන් *EFFECT OF PARTICLE SIZE OF SILVER NANOPARTICLES IN CARBON SUPPORTED SILVER ON ELECTRO-CATALYTIC ACTIVITY TOWARDS OXYGEN REDUCTION*
12. එස්.ඒ.ජේ.ඒ. කුමාරි *ZINK OXIDE DISPERSED POLY(METHYL METHACRYLATE) NANOCOMPOSITE AS AN ANTIBACTERIAL FOOD PACKING MATERIAL*

විද්‍යාපති - ද්‍රව්‍ය භෞතික විද්‍යාව

1. කේ.එල්.පී.සංකල්ප *CHARACTERIZATION OF CDS THIN FILMS SYNTHESIZED BY CHEMICAL BATH DEPOSITION: EFFECT OF PURGING & ANNEALING WITH N_2*
 2. ඩබ්ලිව්.කේ.ඩී.ඒ. විජේසිංහ *EFFECT OF ASCORBIC ACID ON CHEMICAL BATH DEPOSITION OF CDS ON GLASS SUBSTRATES*
 3. කේ.පී.එස්.පී. සමරකෝන් *PHYTOFABRICATION OF SILVER NANOPARTICLES USING AZADIRACHTA INDICA*
 4. කේ.කේ. විමලවීර *EFFECT OF Al_2O_3 CERAMIC FILLER ON STRUCTURAL AND IONIC PROPERTIES*
-

විද්‍යා පති - විද්‍යා අධ්‍යාපනය

1. ඊ. එම්. පී. ජී. එස්. වයි ප්‍රියදර්ශන *INVESTIGATION ON THE EFFECTIVENESS OF GCE (A/L) SCIENCE STUDENT'S PROJECTS: A CASE STUDY IN HANGURANKETHA EDUCATION ZONE*
2. නාස්නින් අබ්දුල්ලා දිඩි *AN EMPIRICAL STUDY OF INVESTIGATING THE EFFECT OF USING LOW COST MATERIALS IN PRACTICALS IN TEACHING CHEMISTRY IN LOWER SECONDARY SCHOOLS IN ADDU CITY, MALDIVES*
3. සුල්තාන් රමීස් *LOWER SECONDARY BIOLOGY TEACHER'S PERCEPTION TOWARDS INQUIRY BASED TEACHING IN MALE SCHOOL OF MALDIVES*
4. ඩී. අයි අබේවික්‍රම *USE OF AN ALTERNATIVE APPROACH TO TEACH PROPERTIES OF ELEMENTS IN THE PERIODIC TABLE: A CASE STUDY FOR GRADE 10 STUDENTS*
5. එස්. ඒ. බී මහේෂ්වරී *AN INVESTIGATION OF STUDENTS' SELF CONCEPTS AND MOTIVATION ON DIFFERENT TEACHING METHODS IN G.C.E. (O/L) PHYSICS*
6. එච්. එච්. ඩී. එම්. සංජීවනි *MISCONCEPTIONS IN BIOLOGY: TEACHING STRATEGIES FOR CONCEPTUAL CHANGES IN STUDENTS*
7. මොහොමඩ් අසනාර් ෆාතිමා හිරෝසා ෆාර්ෂි *INVESTIGATION OF TEACHERS' PERCEPTIONS ON SUPPORT MATERIALS AND IN-SERVICE TRAINING FOR REVISED G.C.E. ADVANCED LEVEL BIOLOGY CURRICULUM*
8. එල්. ජේ. එච්. විජයසේකර *PLANNING AND EVALUATING THE INFLUENCE OF PROGRAMMED INSTRUCTION IN CHEMISTRY LESSONS FOR ADVANCED LEVEL BY USING B.F. SKINNERS OPERANT CONDITIONING*
9. ජී. එම් ඇල්හිට් *AN EFFECTIVE USE OF GEOGEBRA_6 SOFTWARE ON MATHEMATICS ACHIEVEMENTS:-ENLIGHTENING TRIGONOMETRY FUNCTIONS TO GRADE 12 MATHEMATICS STUDENTS*
10. ජේ. සී. කේ ඒකනායක *APPLICATION OF AUTHENTIC ASSESSMENT IN JUNIOR SECONDARY SCHOOL BIOLOGY IN SRI LANKA: AN ILLUSTRATIVE STUDY ON GRADE 9 SCIENCE- OBSERVE THE ENVIRONMENT AS A SCIENTIST*
11. පී. ඩබ්ලිව්. ජී. රත්නේෂ්වරී *EFFECT OF ADDITIONAL HELP IN GRADE 11 STUDENTS' MATHEMATICS ON ACHIEVEMENT IN PHYSICS: A CASE STUDY FROM THELDENIYA ZONE*
12. ඊ. ජේ. කේ. පී. පී. හේමාලාලි *FACTORS AFFECTING PERFORMANCE OF STUDENTS IN GRADE 11 MATHEMATICS: A CASE STUDY*
13. ඩී. ජී. එන්. අයි විජයන්ති *RELATIONSHIPS BETWEEN STUDENTS' PERFORMANCE IN FOUR SELECTED CORE SUBJECTS AND G.C.E. (O/L) EXAMINATION RESULTS*
14. එන්. ආර් සෝමරත්න *FACTORS AFFECTING STUDENT PERFORMANCE IN SCIENCE AT G.C.E.(A/L): A CASE STUDY FROM NEWLY UPGRADED SECONDARY SCHOOLS IN THE KURUNEGALA EDUCATION ZONE*
15. මොහොමඩ් ෆාරූක් *A COMPARATIVE STUDY OF STUDENT PERFORMANCE ON TRADITIONAL*

	මානව පේශීන්	LEARNING AND ACTIVITY BASED LEARNING: A CASE STUDY IN GRADE 10 PHYSICS
16.	ලොගේචරන් සෙන්තුරාන්	INVESTIGATION OF FACTORS AFFECTING POOR PERFORMANCE IN G.C.E.(O/L) SCIENCE AT KOPAY DIVISION IN JAFFNA EDUCATIONAL ZONE AND FINDING REMEDIAL MEASURES
17.	ඩබ්ලිව්.ඒ.සී.කේ වික්‍රමසිංහ	STUDENTS' PERFORMANCES AND ISSUES ON CHEMISTRY NUMERICAL CALCULATIONS IN GENERAL CERTIFICATE OF EDUCATION (ADVANCED LEVEL): A CASE STUDY IN KANDY EDUCATIONAL DIVISION
	විද්‍යාපති. - ජල සම්පත් කළමනාකරණය	
1.	වී.කේ.එන් සමීර	ENVIRONMENTAL IMPACT OF NEWLY BUILT TANKS SYSTEM UNDER THE MORAGAHAKANDA - KALUGANGA RE-SETTLEMENT PROGRAMME OF SRI LANKA

1.3 පර්යේෂණ සමුළුව



පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ (වි.ආ.උ.ප.) පර්යේෂණ සංස්කෘතිය ප්‍රවර්ධනය කිරීම සහ ශක්තිමත් කිරීම සඳහා සහ එමගින් රටේ පර්යේෂණ කටයුතු පුළුල් කිරීමට දායක වීම සඳහා විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ පර්යේෂණ සමුළුව ආරම්භ කරන ලදී. 2014 සිට 2018 දක්වා අතිශය සාර්ථක වැඩසටහන් පහක් පැවැත්වීමෙන් අනතුරුව, මේ වසරේ එහි හයවන පර්යේෂණ සමුළුව 'RESCON - 2019' සාර්ථකව 2019 ඔක්තෝබර් 11 දින පැවැත්විණි. මෙම උත්සවය විආයතනය.උ.ප. සහ විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය එක්ව සංවිධානය කරන ලදී. රටේ විද්‍යාඥයින්ගේ අධ්‍යයන දින දර්ශනයේ ප්‍රමුඛතම සිදුවීමක් ලෙස, විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ පර්යේෂණ සමුළුව 2019 පර්යේෂකයන්ට තම සොයාගැනීම් අනාවරණය කිරීමට සහ ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යාත්මක පර්යේෂණවල නවීනතම දැනුම පිළිබඳ යාවත්කාලීන වීමට අවස්ථාව උදාකර දුන්නේය.

තුන්සිය පනහකට අධික පිරිසක් සහභාගී වූ මෙම සමුළුව එහි ප්‍රධාන ආරාධිත අමුත්තා ලෙස ශ්‍රී ලංකාවේ ඉන්දියානු මහ කොමසාරිස් තාරාංජිත් සිං සන්ධු මහතා විසින් 2019 ඔක්තෝබර් 11 වන සිකුරාදා දින විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ දී අති උත්කර්ෂවත් අන්දමින් ආරම්භ කරන ලදී. ශ්‍රී ලංකාවේ ඉන්දියානු සහකාර මහ කොමසාරිස් ධීරේන්ද්‍ර සිං මහතාගේ සහභාගිත්වය ද මෙම අවස්ථාව විවිත්‍රවත් කිරීමට ඉවහල් විය. මෙම අවස්ථාවට ගෞරවනීය ආරාධිත අමුත්තා ලෙස පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ උපකුලපති මහාචාර්ය උපුල් බී. දිසානායක මහතා නියෝජනය කරමින් එහි නියෝජ්‍ය උපකුලපති මහාචාර්ය එස්. එච්. පී.පී.වීය කරුණාරත්න මහතා සහභාගී වූ විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් නියෝජනය කරමින් විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ අතිරේක ලේකම් එච්.එම්.බී.සී හේරත් මහතා ද මෙම අවස්ථාවට සහභාගී විය. සමාරම්භක උළෙලේ ප්‍රධාන දේශනය ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයේ CUNY හි ස්ටැටන් අයිලන්ඩ් විද්‍යාලයේ සහ උපාධි මධ්‍යස්ථානයේ මහාචාර්ය ඇලන් ලියොන්ස් විසින් පවත්වන ලදී. සමාරම්භක උත්සවයෙන් අනතුරුව තාක්ෂණික සැසිවාරය පවත්වන ලද අතර කොන්ග්‍රස් රාත්‍රී භෝජන සංග්‍රහය එදිනම මහනුවර අමයා හිල්ස් භෝටලයේදී පැවැත්විණි.

විආයතනය.උ.ප. පර්යේෂණ සම්මේලනයේ තාක්ෂණික සැසි එදිනම පශ්චාත් උපාධි විද්‍යා ආයතන පරිශ්‍රයේ දී පැවැත්විණි. විආයතනය.උ.ප. 2019 පර්යේෂණ සම්මේලනය විවිධ විෂයක්ෂේත්‍රවල පර්යේෂකයින් සඳහා විශිෂ්ට වේදිකාවක් නිර්මාණය කරන ලද අතර පශ්චාත් උපාධි සිසුන් හා පර්යේෂකයන් අතර අන්තර් ක්‍රියාකාරිත්වය ප්‍රවර්ධනය කරන අතරම විවිධ පසුබිම් සහිත විද්‍යාඥ යින් සමඟ සබඳතා ගොඩනගා ගැනීමට ද ඔවුන්ට අවස්ථාව උදාකර දුන්නේය. සම පදස්ත සමාලෝචන ක්‍රියාවලියකින් පසුව සාරාංශ 145 ක් තෝරා ගන්නා ලදී. මෙම ඉදිරිපත් කිරීම් පුළුල් තේමාවන් පහකට වර්ග කරන ලදී. පෘථිවිය සහ පාරිසරික විද්‍යාව; තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය, ගණිතය සහ සංඛ්‍යාන; ජීවිත විද්‍යා; භෞතික විද්‍යා; සහ විද්‍යා අධ්‍යාපනය යනුවෙනි. තෝරාගත් සාරාංශ 145 න් 117 ක් වාචික ඉදිරිපත් කිරීම් වන අතර 28 ක් පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම් විය. වාචික ඉදිරිපත් කිරීම් සමාන්තර සැසි 9 කින් පැවැත්වූ අතර පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම් ද දවස පුරා ප්‍රදර්ශනය විය.

වි.ප.ල.ආයතනයේ 2019 පර්යේෂණ සමුළුව සඳහා මූල්‍ය ආධාර ලබා දී ඇති අනුග්‍රාහකයන්ට පහත සඳහන් ආයතන ඇතුළත් වේ: විද්‍යා තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය, ඒටීසී සිලෝන් (පුද්ගලික) සමාගම, බයෝමෙඩිසිව් (පුද්ගලික) සමාගම, තිසරු ලංකා කෙමිකල්ස් (පුද්ගලික) සමාගම, මහජන බැංකුව (පෙරාදණිය), බැංකුව ලංකාව (පෙරාදණිය), රොටැක් ඉන්ස්ටිටියුට්ස් (පුද්) සමාගම සහ INSEE ඉකෝසයිකල් ලංකා පුද්ගලික සමාගම.

1.4 වර්ෂය තුළ බිහිකළ පශ්චාත් උපාධිධාරීන්

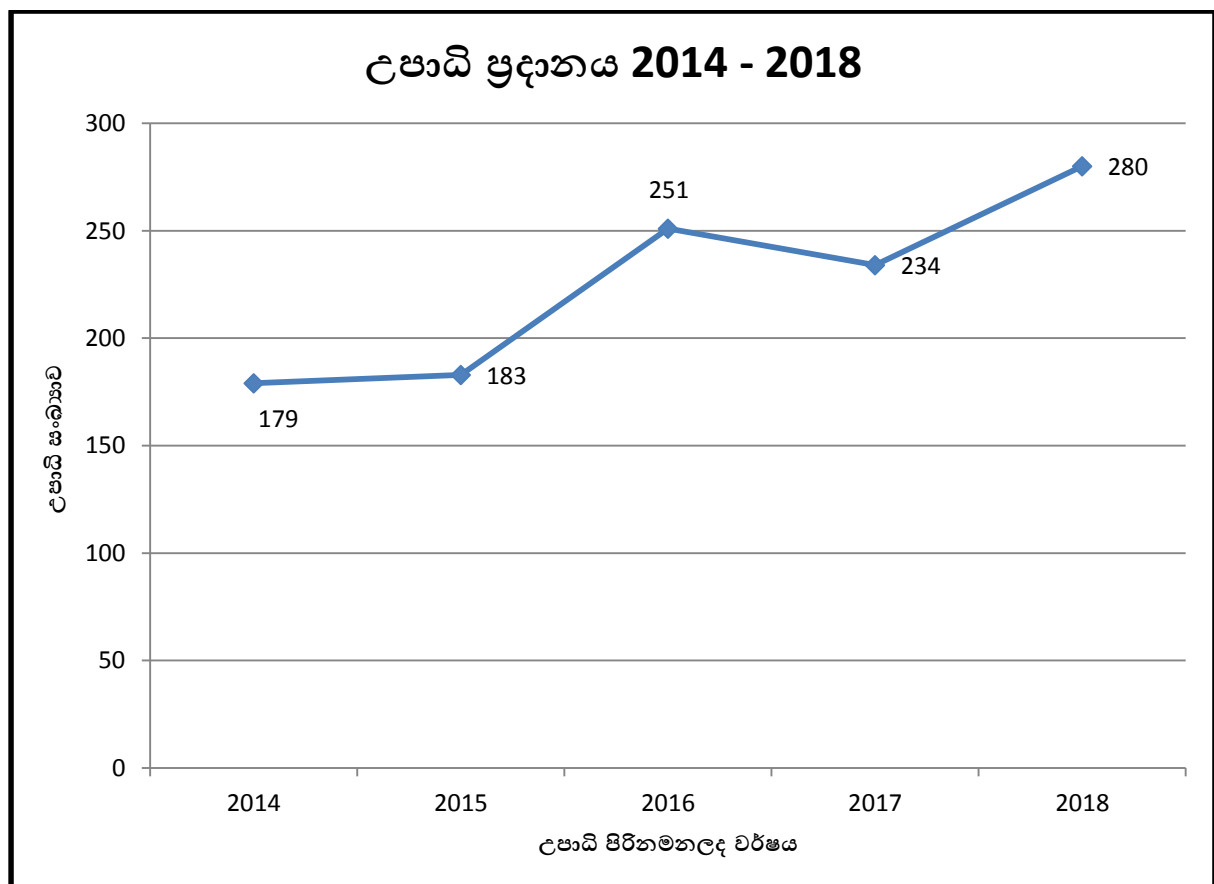
1.4.1 උපාධි ප්‍රදානය

2018/19 අධ්‍යයන වර්ෂය තුළ ද අධ්‍යයන දින දර්ශනට අනුව නියමිත පරිදි සියලුම අධ්‍යයන කටයුතු සාර්ථකව නිම කර ඇත. ඒ අනුව පශ්චාත් උපාධි විද්‍යා ආයතනයේ උපාධිධාරීන් 280 දෙනෙකුට පශ්චාත් උපාධි පිරිනමන ලදී.

වගුව 5: උපාධි ප්‍රදානය

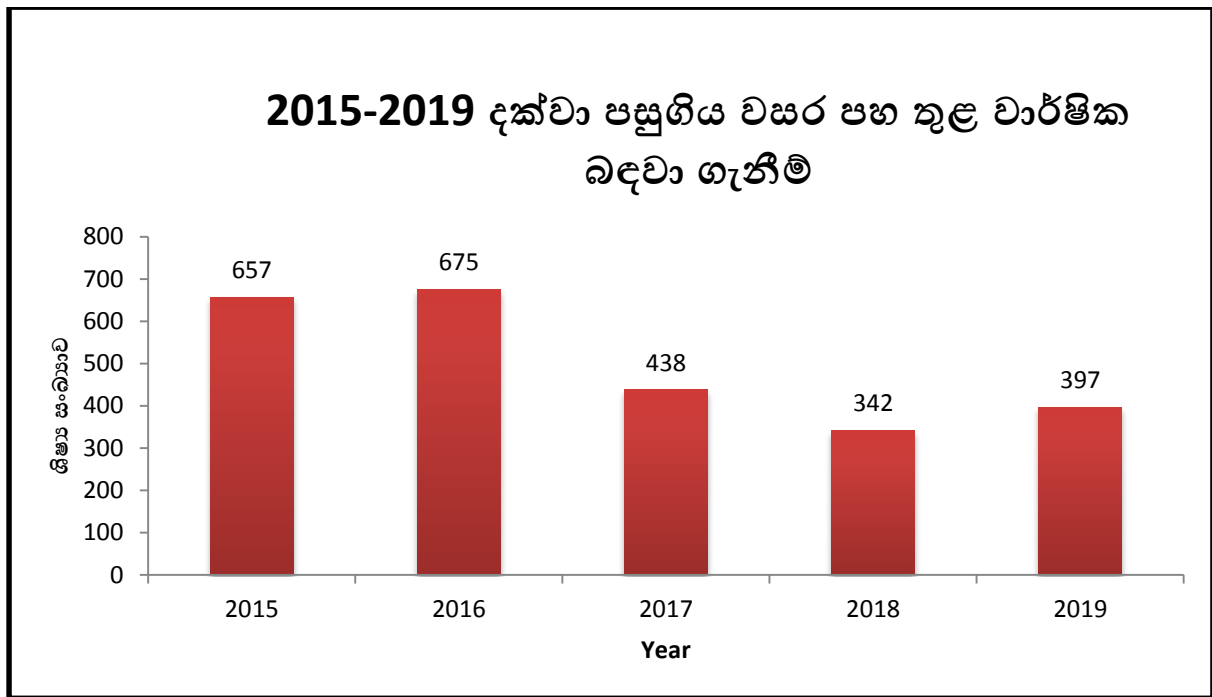
උපාධිය	සිසුන් සංඛ්‍යාව
දර්ශන ශූරී	11
දර්ශන පති	26
විද්‍යාපති	243
එකතුව	280

මෙය දැනට වි.ප.ල.ආයතනය විසින් පිරිනමන ලද ඉහළම උපාධි සංඛ්‍යාව වේ.

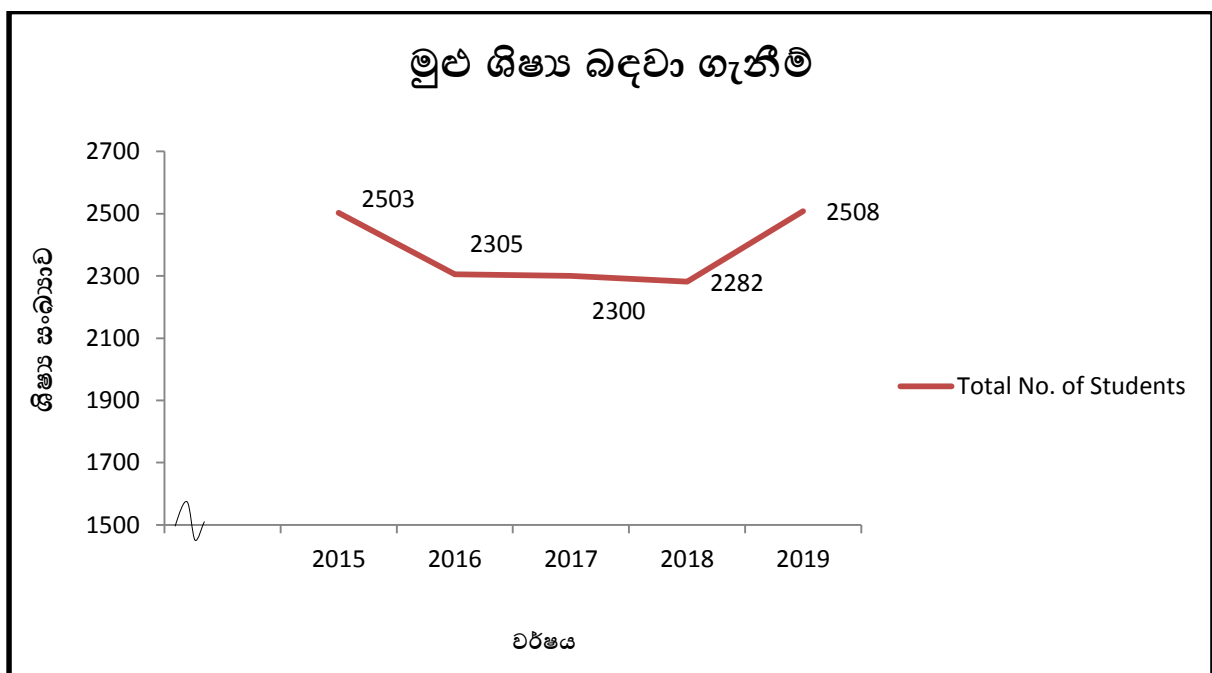


වගුව 6: වර්ෂය තුළ සිසුන් ඇතුළත් කර ගැනීම

අධ්‍යයන මණ්ඩලය		පාඨමාලාව	2019 දී බඳවා ගැනීම	පෙර වර්ෂයේ බඳවා ගැනීම
පෞරුෂ රසායනය හා අණුක ජීව විද්‍යාව	සායනික පෞරුෂ විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		19	-
	පර්යේෂණාත්මක පෞරුෂ තාක්ෂණය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		22	-
රසායනික විද්‍යාව	විශ්ලේෂණ රසායන විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		22	34
	කාර්මික රසායන විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		07	9
	නැනෝ විද්‍යාව සහ නැනෝ තාක්ෂණය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		34	37
පෘථිවි විද්‍යා	ආපදා කළමනාකරණය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		15	-
	භූ.කො.පද්ධතිය සහ දුරස්ථ සංවේදනය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		34	53
	ඉංජිනේරු භූ විද්‍යාව සහ ජල විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		15	38
	ජල සම්පත් කළමනාකරණය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		-	10
	මැණික් හා කාර්මික ඛනිජ පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		-	9
පරිසර විද්‍යාව	පරිසර විද්‍යාව විද්‍යාපති උපාධිය විද්‍යාපති		25	27
	පෞරුෂ විවිධත්වය, පරිසර සංචාරක හා පරිසර කළමනාකරණය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		18	-
ගණිතය	කාර්මික ගණිතය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		13	20
භෞතික විද්‍යාව	ද්‍රව්‍ය භෞතික විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		16	12
	වෛද්‍ය භෞතික විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		09	-
ශාක විද්‍යාව	වෛද්‍ය ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		-	-
	ඖෂධ උද්භිද විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		12	-
විද්‍යා අධ්‍යාපනය	විද්‍යා අධ්‍යාපනය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		10	27
	විද්‍යා අධ්‍යාපනය පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමාව		10	-
සංඛ්‍යාතය හා පරිගණක විද්‍යාව	ව්‍යවහාරික සංඛ්‍යාතය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		34	-
	පරිගණක විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		55	66
	තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමාව		-	-
	තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		37	-
සත්ව විද්‍යා	ව්‍යවහාරික වසංගතවේදය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		-	-
	මත්ස්‍ය හා වනජීවී කළමනාකරණය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය		-	-
එකතුව			397	342



රූපසටහන 1: වාර්ෂික බඳවා ගැනීම්



රූපසටහන 2: මුළු ශිෂ්‍ය බඳවා ගැනීම්

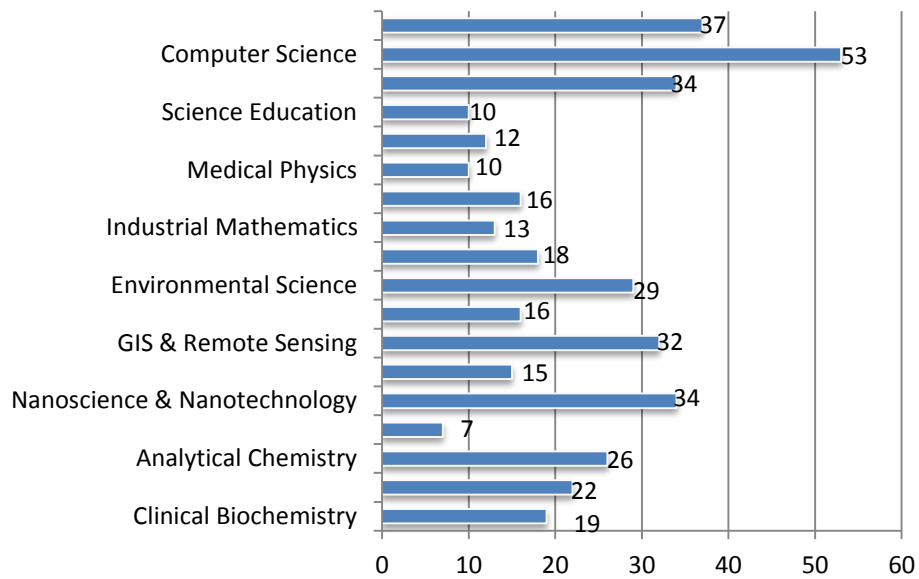
වගුව 7: පශ්චාත් උපාධි උපාධි පාඨමාලා සඳහා දේශීය සිසුන්

අධ්‍යයන මණ්ඩලය	පාඨමාලාවේ නම	බඳවා ගැනීම 2019 දර්ශන ශූරී	බඳවා ගැනීම 2019 දර්ශන පති	බඳවා ගැනීම 2019 විද්‍යාපති උපාධිය	ඩිජිටල් මා	විද්‍යාපති / දර්ශන පති / දර්ශන ශූරී උපාධිධාරීන් සංඛ්‍යාව කරුණාකර පාද සටහන බලන්න *			සම්පූර්ණ කරන ලද ඩිජිටල් මා ගණන
		උපාධිය	උපාධිය			M.Sc.	M.Phil.	Ph.D.	
පෞරුෂ රසායනය හා අණුක ජීව විද්‍යාව	සායනික පෞරුෂ රසායන විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය	01	02	19	--	02	04	01	07
	පර්යේෂණාත්මක පෞරුෂ තාක්ෂණය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය			22	--	25			04
රසායනික විද්‍යාව	විශ්ලේෂණ රසායන විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය			26	--	23			02
	කාර්මික රසායන විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය	--	04	07	--	05	07	05	--
	නැනෝ විද්‍යාව සහ නැනෝ තාක්ෂණය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය			34	--	16			03
පරිසර විද්‍යාව	පෞරුෂ විවිධත්වය, පරිසර සංචාරක හා පරිසර කළමනාකරණය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය	--	05	18	--	36	01	02	01
	පරිසර විද්‍යාව විද්‍යාපති උපාධිය			29	--	27			03
පෘථිවි විද්‍යා	ඉංජිනේරු භූ විද්‍යාව සහ ජල විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය			15	--	04			07
	ආපදා කළමනාකරණය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය			15	--	02			11
	භූ. තො. පද්ධතිය සහ දුරස්ථ සංවේදනය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය	--	06	33	--	09	02	--	--
	ජල සම්පත් කළමනාකරණය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය			--	--	01			01
	මැණික් හා කාර්මික බනින පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය			--	--	02			--

ශාක විද්‍යාව	වෛද්‍ය ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය	01	--	--	--	05			02
	ඖෂධ උද්භිද විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය			12	--	07	01	02	--
භෞතික විද්‍යාව	ද්‍රව්‍ය භෞතික විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය	--	03	16	--	07	02	--	02
	වෛද්‍ය භෞතික විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය			10	--	06			--
විද්‍යා අධ්‍යාපනය	විද්‍යා අධ්‍යාපනය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය	--	02	10	--	18	--	--	01
	විද්‍යා අධ්‍යාපනය පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමාව			--	10	--			--
සංඛ්‍යාතය හා පරිගණක විද්‍යාව	ව්‍යවහාරික සංඛ්‍යාතය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය			34	--	02			05
	පරිගණක විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය			53	--	43			12
	තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමාව	--	02	--	--	--	--	--	--
	තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධිය			37	--	04			--
ගණිතය	කාර්මික ගණිතය	--	02	13	--	13	01	--	01
සත්ව විද්‍යා	ව්‍යවහාරික වසංගතවේදය	--	03	--	--	01	04	--	01
එකතුව		02	29	403	10	258	22	10	63

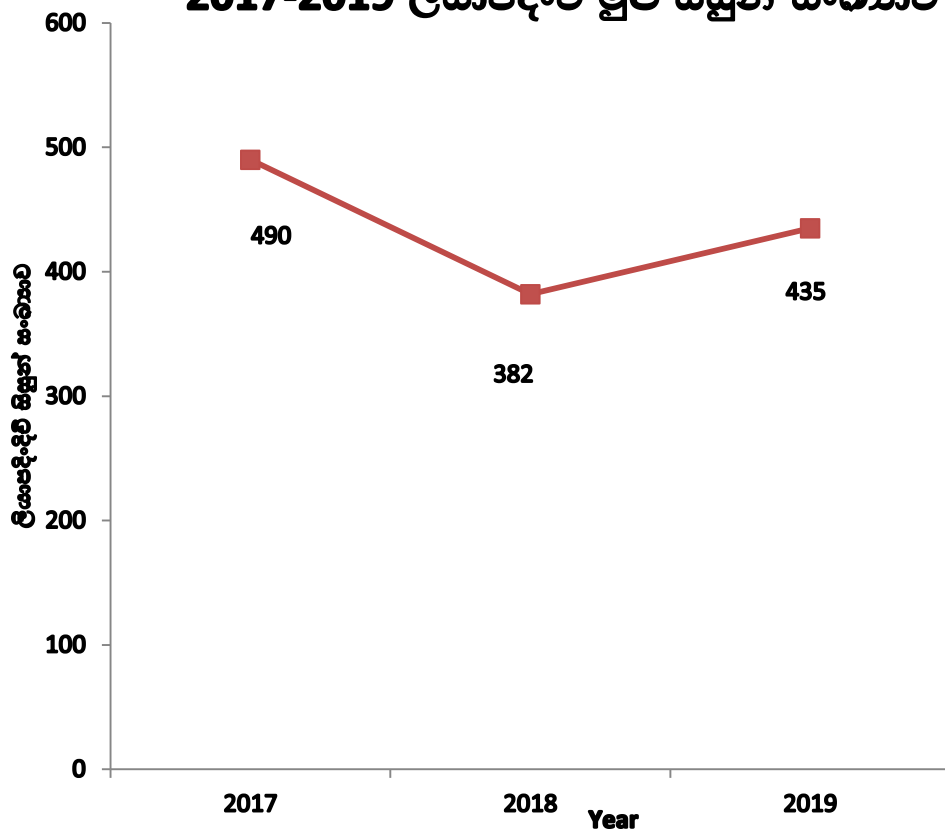
* සටහන: පෙර කණ්ඩායම් වලින් උපාධිය ලබාගත් සිසුන්

විද්‍යාපති උපාධි සඳහා බඳවා ගැනීම 2019



රූපසටහන 3: විද්‍යාපති උපාධි සඳහා මුළු බඳවාගැනීම්

2017-2019 ලියාපදිංචි මුළු සිසුන් සංඛ්‍යාව



රූපසටහන 4: ලියාපදිංචි සිසුන්

වගුව 8: පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන් සඳහා විදේශීය සිසුන් නව උපාධිධාරීන් ඇතුළත්කර ගැනීම

අධ්‍යයන වැඩසටහන	පූර්ණ කාලීන/ අර්ධ කාලීන	නවක සිසුන් (2019 ජනවාරි-දෙසැම්බර්)			ශිෂ්‍ය බඳවා ගැනීම (2019 දෙසැම්බර් 31 දින වන විට ලියාපදිංචි සිසුන්ගේ මුළු සංඛ්‍යාව)			උපාධිධාරීන් සංඛ්‍යාව *
		පිරිමි	කාන්තා	මුළු ගණන	පිරිමි	කාන්තා	මුළු ගණන	
දර්ශන ශූරී	පූර්ණ කාලීන	0	0	0	1	0	1	--
දර්ශන පති	පූර්ණ කාලීන	1	0	1	1	0	1	--
විද්‍යා පති	පූර්ණ කාලීන	3	0	3	5	3	8	2

වගුව 9: වි.වි.ප්‍ර.කො.ස. අනුමත කර ඇති නව පාඨමාලා

වැඩසටහන	පාඨමාලාව	කාලය	මාධ්‍යය
දත්ත විද්‍යාව	ශාස්ත්‍රපති උපාධි වැඩසටහන	අවුරුදු 2 යි	ඉංග්‍රීසි

වගුව 10: ජාත්‍යන්තර සංවිධාන සමඟ අත්සන් කර ඇති අවබෝධතා ගිවිසුම්

විදේශ ආයතනය	කාලය	අරමුණ
1. තායිවානයේ ජාතික චුන්ග් හ්සිං විශ්ව විද්‍යාලය	2017 වර්ෂයේ සිට වසර 5	ශිෂ්‍ය හුවමාරු වැඩසටහන්
2. තායිලන්තයේ ආසියානු තාක්ෂණ ආයතනය		ශිෂ්‍ය හුවමාරු වැඩසටහන්

වගුව 11: ජේටන්ට් බලපත්‍ර පිළිබඳ විස්තර

ජේටන්ට් අයදුම්පත් අංකය	මාතෘකාව	ප්‍රකාශයට පත්කිරීම
LK/P/1/17769	නැතෝ ද්‍රව්‍යවල මැග්නීසියම් හයිඩ්‍රොක්සයිඩ් සහ මැග්නීසියම් ඔක්සයිඩ්, ඩොලමයිට් සහ මැග්නීසියම් සංශ්ලේෂණය, ශ්‍රී ලංකාව	1. මහාචාර්ය ඩී.පී.පී. පී. කරුණරත්න 2. මහාචාර්ය එච්.එම්. ටී. ජී.පී. පිට්ටල 3. මහාචාර්ය ආර්. එම්. පී. රාජපක්ෂ 4. ආචාර්ය එම්. එම්.එම්. ජී. පී. පී. මන්තිලක

1.5 සම්මන්ත්‍රණ සහ කෙටි කාලීන වැඩසටහන්



‘ගණිතය හා ගණිත අධ්‍යාපනය’, ‘ජලය සහ වායු දූෂණය’, ‘ශ්‍රී ලංකාව-ජපානය සහයෝගීතා පර්යේෂණ’ සහ ‘ජලය ගුණාත්මකභාවය සහ මානව සෞඛ්‍යය’ යන තේමාත්මක ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ හතරක් දේශීය හා විදේශීය සහභාගීවන්නන්ගේ දායකත්වයෙන් පවත්වන ලදී. ඊට අමතරව, ‘විආයතනයේ.උ.ප. සිසුන් සඳහා විද්‍යාත්මක ලිවීම’ පිළිබඳ වැඩමුළු 5 ක් සහ ‘භූපද්ධතිය.තො. සහ යෙදුම්’ පිළිබඳ කෙටි පාඨමාලා 8 ක් විආයතනයේ.උ.ප. දී පවත්වන ලදී. තවද, ජාත්‍යන්තර කටයුතු කාර්යාලය (IAO) සහ ක්වින්ස්ලන්ත තාක්ෂණ විශ්ව විද්‍යාලය (QUT) සමඟ එක්ව, ‘උසස් අධ්‍යයන අවස්ථා සහ අනාගත පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයා’ සහ ‘එලදායි පර්යේෂණ අධීක්ෂණ පිළිවෙත්’ යන කරුණු මත පදනම්ව වැඩමුළු දෙකක් පවත්වන ලදී. ජාත්‍යන්තර කටයුතු කාර්යාලය (IAO) සමඟ සහයෝගයෙන් යුතුව ‘කෘතිම බුද්ධිය’ පිළිබඳ වැඩමුළුවක් පවත්වන ලදී. එමෙන්ම ‘සාම්ප්‍රදායික වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණ ප්‍රවර්ධනය කිරීම’ සඳහා මධ්‍යම පළාතේ ආයුර්වේද වෛද්‍යවරුන් සඳහා විආයතනයේ.උ.ප. දී සම්මන්ත්‍රණයක් ද පවත්වන ලදී.

වගුව 12: 2019 දී පවත්වන ලද වැඩමුළු

වැඩසටහන	සම්බන්ධීකාරක (සම්බන්ධීකාරකවරු) (අධ්‍යයන මණ්ඩලය)	දිනය (දින)	සහභාගිවන්නන් සංඛ්‍යාව
1. වි.ප.උ.ආයතනයේ සිසුන් සඳහා විද්‍යාත්මක ලිවීම පිළිබඳ 13 වන වැඩමුළුව	ආචාර්ය එන්.සී. බන්ධාර (වි.ප.උ.ආයතනය)	පෙබ. 9-10	61
2. ක්වින්ස්ලන්ත තාක්ෂණ විශ්ව විද්‍යාලය (QUT) - උසස් අධ්‍යයන අවස්ථා සහ අනාගත පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයා යන මාතෘකාව යටතේ පවත්වන ලද වැඩමුළුව	ක්වින්ස්ලන්ත තාක්ෂණ විශ්ව විද්‍යාලය, ජාත්‍යන්තර කටයුතු කාර්යාලය සහ වි.ප.උ.ආයතනය	පෙබ. 13	171
3. ක්වින්ස්ලන්ත තාක්ෂණ විශ්ව විද්‍යාලය (QUT) එල්දායි පර්යේෂණ අධීක්ෂණ පිළිවෙත් පිළිබඳ වැඩමුළුව	ක්වින්ස්ලන්ත තාක්ෂණ විශ්ව විද්‍යාලය, ජාත්‍යන්තර කටයුතු කාර්යාලය සහ වි.ප.උ.ආයතනය	පෙබ. 13	46
4. භූපද්ධතිය.නො. සහ යෙදවුම් පිළිබඳ 82වන (108) කෙටි පාඨමාලාව	ආචාර්ය ජගත් ගුණතිලක (පෘථිවි විද්‍යා)	මාර්තු 4-9	05
5. වි.ප.උ.ආයතනයේ සිසුන් සඳහා විද්‍යාත්මක ලිවීම පිළිබඳ 14 වන වැඩමුළුව	ආචාර්ය එන්.සී. බන්ධාර (වි.ප.උ.ආයතනය)	මාර්තු 16-17	120
6. ගණිතය සහ ගණිතය අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුව (ICMME)	මහාචාර්ය ඩබ්ලිව් ඩී දවුණ්ඩයේකර ආචාර්ය ඩබ්ලිව් ඩී චන්ද්‍රසේන (ගණිතය / ගණිතය අධ්‍යයන.)	මාර්තු 22-23	155
7. ජලය සහ වායු දූෂණය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය	මහාචාර්ය එච් එම් ඩී එන් ප්‍රියන්ත, මහාචාර්ය එම් චෙන්, ආචාර්ය ඩී දසනායක, ආචාර්ය එන් බාලසූරිය	මාර්තු 29-30	171
8. මහනුවර බලපත්‍රලාභී මිනින්දෝරුවන් සඳහා භූපද්ධතිය.නො. පිළිබඳ (109වන) එක් දින දින පුහුණු වැඩසටහන	ආචාර්ය ජගත් ගුණතිලක	මාර්තු 29	60
9. පාර්ලිමේන්තුවේ පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා භූපද්ධතිය.නො. පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන (110 වන)	ආචාර්ය ජගත් ගුණතිලක	මැයි 27-30	11
10. පර්යේෂණ වාර්තා ලිවීම පිළිබඳ වැඩමුළුව (වි.ප.උ.ආයතනයේ විද්‍යා අධ්‍යාපන පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහනේ සිසුන් සඳහා)	ආචාර්ය එස් ඩබ්ලිව් ඒකනායක ඒ.එම්.ආර්.එස් බණ්ඩාර	ජුනි 1-2	32
11. භූපද්ධතිය.නො. සහ යෙදවුම් පිළිබඳ (111වන) කෙටි පාඨමාලාව	ආචාර්ය ජගත් ගුණතිලක	ජුනි 17-22	11
12. සාම්ප්‍රදායික වෛද්‍ය විද්‍යාවේ පර්යේෂණ ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ සම්මන්ත්‍රණය (මධ්‍යම පළාතේ ආයුර්වේද වෛද්‍යවරුන් සඳහා)	මහාචාර්ය අයි ඒ යූ එන් ගුණතිලක	ජුනි 25	132
13. වි.ප.උ.ආයතනයේ සිසුන් සඳහා විද්‍යාත්මක රචනය පිළිබඳ 15 වන වැඩමුළුව	ආචාර්ය එන්.සී. බන්ධාර (වි.ප.උ.ආයතනය)	ජුනි 29-30	89
14. ශ්‍රී ලංකා-ජපාන සහයෝගීතා පර්යේෂණ (SLJCR 2019) පිළිබඳ 7 වන සමුළුව	ශ්‍රී ලංකා-ජපාන අධ්‍යයන මධ්‍යස්ථානය (SLJSC) , ශ්‍රී ලංකාවේ ජපාන තානාපති කාර්යාලය සහ ජාත්‍යන්තර කටයුතු කාර්යාලය	අගෝ. 24	100
15. ජපාන සහයෝගීතාවය පිළිබඳ වැඩමුළුව	ශ්‍රී ලංකා-ජපාන අධ්‍යයන මධ්‍යස්ථානය (SLJSC) , ශ්‍රී ලංකාවේ ජපාන තානාපති කාර්යාලය සහ ජාත්‍යන්තර කටයුතු කාර්යාලය	අගෝ. 24	60
16. ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති පිළිබඳ වැඩමුළුව (විද්‍යාපති/ විද්‍යා අධ්‍යාපනය)	ආචාර්ය ඒ කේ අමරසිංහ ආචාර්ය ආර් පාලමකුම්බුර	අගෝ. 30	19

(විද්‍යා අධ්‍යයන)			
17. කෘතිම බුද්ධිය පිළිබඳ වැඩමුළුව	ආචාර්ය එස් ජිනදාස ආචාර්ය ඒ පිනිදියාආරච්චි (සංඛ්‍යානාය හා පරිගණක විද්‍යාව)	අගෝ. 3-6	34
18. වි.ප.උ.ආයතනයේ සිසුන් සඳහා විද්‍යාත්මක රචනය පිළිබඳ 16 වන වැඩමුළුව	ආචාර්ය එන් සී බන්ඩාර (වි.ප.උ.ආයතනය)	සැප්. 7-8	84
19. වි.ප.උ.ආයතනයේ පර්යේෂණ සම්මේලනය (RESCON-2019)	මහාචාර්ය ඒ ඩී එල් සී පෙරේරා ආචාර්ය සුරංජිත් ගමාරාචි	ඔක්. 11	350
20. විද්‍යාත්මක රචනය පිළිබඳ පශ්චාත් සමුළු වැඩමුළුව	මහාචාර්ය ඒ ඩී එල් සී පෙරේරා ආචාර්ය ඩබ්ලිව් එස් එස් ගුණතිලක	ඔක්. 12	135
21. 'භාරගිසන් 2020' පිළිබඳ එක් දින සම්මන්ත්‍රණය	ජාත්‍යන්තර කටයුතු කාර්යාලය, යුරෝපීය සංගමය සහ වි.ප.උ.ආයතනය	ඔක්. 24	105
22. වි.ප.උ.ආයතනයේ සිසුන් සඳහා විද්‍යාත්මක රචනය පිළිබඳ 17 වන වැඩමුළුව	ආචාර්ය එන් සී බන්ඩාර (වි.ප.උ.ආයතනය)	නොවැ. 9-10	99
23. ඉයුසිමස් + දැනුවත් කිරීමේ සැසිය	ජාත්‍යන්තර කටයුතු කාර්යාලය සහ වි.ප.උ.ආයතනය	නොවැ. 14	47
24. භූපද්ධතිය, නො. සහ යෙදවුම් පිළිබඳ 112 වන කෙටි පාඨමාලාව	ආචාර්ය ජගත් ගුණතිලක (පෘථිවි විද්‍යා)	නොවැ. 25-30	38
25. භූපද්ධතිය, සහ යෙදවුම් පිළිබඳ 113 වන කෙටි පාඨමාලාව (UAV)	ආචාර්ය ජගත් ගුණතිලක (පෘථිවි විද්‍යා)	දෙසැ. 5-6	21
26. ජලයේ ගුණාත්මකභාවය සහ මානව සෞඛ්‍යය පිළිබඳ 7 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය	මහාචාර්ය එස් යටිගම්මන ආචාර්ය ඩබ්ලිව් එස් එස් ගුණතිලක ආචාර්ය ජේ ඒ ටී ආරියසේන	දෙසැ. 6-7	132
27. භූපද්ධතිය, නො. සහ යෙදවුම් පිළිබඳ 114 වන කෙටි පාඨමාලාව	ආචාර්ය ජගත් ගුණතිලක	දෙසැ. 9-14	21
28. ශ්‍රී ලංකාවේ හරිතකරණය පිළිබඳ වැඩමුළුව	මහාචාර්ය එච් එම් එස් පී මැදවල ආචාර්ය ඒ එම් ටී ඒ ගුණරත්න	දෙසැ. 13-14	32
29. STEM අධ්‍යාපනය පිළිබඳ වැඩමුළුව	පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව (මධ්‍යම) සහ BoS / වි.ප.උ.ආයතනයේ විද්‍යා අධ්‍යයන ඒකකය	දෙසැ. 14-15	41
30. භූපද්ධතිය, නො. සහ යෙදවුම් පිළිබඳ 115 වන කෙටි පාඨමාලාව	ආචාර්ය ජගත් ගුණතිලක	දෙසැ. 16-21	5

1.6 මානව හා භෞතික සම්පත් සංවර්ධනය

1.6.1 මානව සම්පත්

විශේෂ පුහුණු වැඩසටහන්, වැඩමුළු, සම්මන්ත්‍රණ සහ සහයෝගීතා පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා සාමාජිකයින් කිහිප දෙනෙකු විදේශීය විශ්ව විද්‍යාල සහ රසායනාගාර වෙත ගියහ. මේ අතර, 2019 දී එක් අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල තනතුරක්, අධ්‍යයන සහායක කාර්ය මණ්ඩල තනතුරක් සහ අනාධ්‍යයන පුරප්පාඩු දෙකක් පිරවීය.



වර්ෂය තුළ පීඨය මෙන්ම වි.ප.උ.ආයතනයේ අනාධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය ද ආයතනික අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා වටිනා සේවාවක් ඉටු කළහ

වගුව 13: අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය (පැමිණීම)

අධ්‍යයන මණ්ඩලය	විෂය	ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය /	ජ්‍යෙෂ්ඨ	උපදේශක
		මහාචාර්ය / සහකාර මහාචාර්ය	කලීකාචාර්ය / කලීකාචාර්ය	
අනුක ජීව විද්‍යාවේ පෞරුෂ රසායනය	සායනික පෞරුෂ රසායන විද්‍යාව	11	11	03
	පර්යේෂණාත්මක පෞරුෂ තාක්ෂණය	08	03	14
රසායනික විද්‍යාව	විශ්ලේෂණ රසායන විද්‍යාව	04	14	13
	කාර්මික රසායන විද්‍යාව	12	16	05
	නැනෝ විද්‍යාව සහ නැනෝ තාක්ෂණය	18	26	06
ප්‍රායෝගික විද්‍යාව	ආපදා කළමනාකරණය	05	16	-
	ඉංජිනේරු භූ විද්‍යාව සහ ජල විද්‍යාව	06	16	02
	භූ.නො.පද්ධතිය සහ දුරස්ථ සංවේදනය	-	13	04
	ජල සම්පත් කළමනාකරණය	11	11	-
පරිසර විද්‍යාව	පෞරුෂ විවිධත්වය, පරිසර සංවර්ධන හා පරිසර කළමනාකරණය	09	06	02
	පරිසර විද්‍යාව	10	12	03
	ගණිතය	කාර්මික ගණිතය	02	12
භෞතික විද්‍යාව	ද්‍රව්‍ය භෞතික විද්‍යාව	04	11	02
	වෛද්‍ය භෞතික විද්‍යාව	04	12	-
ශාක විද්‍යාව	වෛද්‍ය ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යාව	06	23	01
	ඖෂධ උද්භිද විද්‍යාව	20	20	04
විද්‍යා අධ්‍යාපනය	විද්‍යා අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ඩිප්ලෝමාව	-	13	-
	විද්‍යා අධ්‍යාපනය	24	41	01
සංඛ්‍යාන හා පරිගණක විද්‍යාව	ව්‍යවහාරික සංඛ්‍යාන	03	13	-
	පරිගණක විද්‍යාව	05	09	04
	තොරතුරු තාක්ෂණය	04	13	06
සත්ව විද්‍යාව	ව්‍යවහාරික වසංගතවේදය	05	07	-
එකතුව		171	318	70

වගුව 14: කාර්ය මණ්ඩල බඳවා ගැනීම

කාර්ය මණ්ඩල ව්‍යාප්තිය									
අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය		පරිපාලන කාර්ය මණ්ඩලය		අනුධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය		අධ්‍යයන සහායක කාර්ය මණ්ඩලය		එකතුව	
පිරිමි	කාන්තා	පිරිමි	කාන්තා	පිරිමි	කාන්තා	පිරිමි	කාන්තා	පිරිමි	කාන්තා
01	01	02	02	12	11	03*	--	18	14

*) විද්‍යාත්මක සහකාර 2019.06.16 දින ඉල්ලා අස්විය

වගුව 15: අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය

	අධ්‍යක්ෂක	මහාචාර්ය	බාහිර මහාචාර්ය	ජ්‍යෙෂ්ඨ කමිටිකරුවන්
	01	--	01 (පැවරුම් පදනම මත)	02 (01 - තාවකාලික)
Total	01	--	01	02

වගුව 16: අනුධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය

තනතුර	කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් සංඛ්‍යාව
අධ්‍යයන සහාය කාර්ය මණ්ඩලය	තාවකාලික පර්යේෂණ සහකාර 02 විද්‍යාත්මක සහකාර 01 (15/06/2019 දින ඉල්ලා අස්විය)
පරිපාලන කාර්ය මණ්ඩලය	නියෝජ්‍ය ලේඛකාධිකාරී 01 - සහකාර රෙජිස්ට්‍රාර් (සහකාර රෙජිස්ට්‍රාර්වරයෙකු විසින් රාජකාරි ආවරණය කරන ලදී) ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී (වැඩබලන නියෝජ්‍ය මූල්‍යාධිකාරී) 01 ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී (සහකාර ලේඛකාධිකාරී) 01
වෙනත් විධායක	ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරු 01
තාක්ෂණික කාර්ය මණ්ඩලය	ග්‍රූප් දෘශ්‍ය තාක්ෂණික නිලධාරී 01 තාක්ෂණික නිලධාරී 02

ලිපිකරු සහ සමාන්තර ශ්‍රේණි	ලිපිකරු	03
	පොත් තබන්නා	01
	පරිගණක යෙදුම් සහකාර	03
	ස්ටෙන්ඩ් ග්‍රෑෆර්	02
	ලිපිකරු සහ දත්ත ඇතුළත් කිරීමේ ක්‍රියාකරු	01
	මාර්ග සහ ස්ටේට්ස් ලිපිකරු	01
	කළමනාකරණ සහකාර	02
	ප්‍රස්තුත කළ සහකාර	-
ප්‍රාථමික කාර්ය මණ්ඩලය	රියදුරු	02 (එක් රියදුරෙකු 04/12/2019 දින ඉල්ලා අස්විය)
	කම්කරු	03
එකතුව		31

වගුව 17: පුහුණු වැඩසටහන් (වි.ප.උ.ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලය සහභාගීවූ)

වැඩසටහන / තේමාව	ජාතික / අන්තර්ජාතික	පැවැත්වූ දිනය	කාල සීමාව	සහභාගීවූ සංඛ්‍යාව
Bruker XRD පද්ධතිය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන, ජර්මනිය	අන්තර්ජාතික	2019 නොවැම්බර් 4 සිට දෙසැම්බර් 4 දක්වා	දින 5	02
කණ්ඩායම් වැඩ සහ නායකත්වය පිළිබඳ වැඩමුළුව	ජාතික	2019 නොවැම්බර් 28 දින	දින 1	25

1.6.2 භෞතික සම්පත්

1.6.2.1 එක්ස් කිරණ විවර්තකය

PXRD ලෙස පොදුවේ හැඳින්වෙන පවුඩර් එක්ස්-රේ විවර්තමානකය පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා පහසුකම් සැලසීම සඳහා ස්ථාපනය කර ඇත. අලුතින් ඉදිකරන ලද ගොඩනැගිල්ල දේශන ශාලා, අංගසම්පූර්ණ සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවක්, ශිෂ්‍ය සුභසාධන මධ්‍යස්ථානයක් සහ අංගසම්පූර්ණ ඉගැන්වීම් විද්‍යාගාරයක් සහ පර්යේෂණාගාරයකින් යුක්තය.

1.6.2.2 විද්‍යා පුස්තකාලය - පෙරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය

වගුව 18: 2019 දී ලැබුණු පුස්තකාල ප්‍රතිපාදන

වි.ප.ල.ආයතනයේ - Rs. 461 678.28

ප්‍රතිපාදන

පිය ප්‍රතිපාදන - Rs. -470 160.42

වගුව 19: අත්පත් කර ගැනීම්

පොත් - 35

නිබන්ධන - 147

වගුව 20: එකතු කරන ලද පොත් පිළිබඳ විස්තර (මිලදී ගත් සහ පරිත්‍යාග ලෙස ලද)

මිලදීගත් - 89

පරිත්‍යාග - 20

නිබන්ධන - 147

වගුව 21: පුස්තකාල පරිශීලක කාණ්ඩ

පශ්චාත් උපාධි සිසුන් - 814

උපාධි අපේක්ෂකයින් - 1639

ස්ථීර අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් - 126

ස්ථීර අධ්‍යයන සහායක කාර්ය මණ්ඩල - 01

සාමාජිකයින්

තාවකාලික අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල - 16

සාමාජිකයින්

තාක්ෂණික නිලධාරීන් - 06

එකතුව - 2602

වගුව 22: පුස්තකාල පොත් ලබාගැනීම්

පශ්චාත් උපාධි සිසුන් - 189

උපාධි අපේක්ෂකයින් - 2779

ස්ථීර අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් - 118

ස්ථීර අධ්‍යයන සහායක කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් - 05

තාවකාලික අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් - 12

එකතුව - 3103

වගුව 23: අභ්‍යන්තර පරිශීලනය

යොමු සහ ණය දෙන පොත්	-	2779
පශ්චාත් උපාධි නිබන්ධනය	-	62
පූර්ව පත්‍රිකා	-	252

1.7 පරිපාලන හා මූල්‍ය ජයග්‍රහණ

වි.ප.උ.ආයතනයට 2019 සඳහා තත්ත්වගණනය කළ විගණන මතයක් ලැබුණි

1.7.1 2019 වර්ෂයේ යටිතල පහසුකම් පිළිබඳ විස්තර

වගුව 24: දැනට ක්‍රියාත්මක සියලුම ප්‍රාග්ධන ව්‍යාපෘති

ව්‍යාපෘතියේ නම	කොන්ත්‍රාත්කරුගේ නම	වැට් බදු සමඟ ටෙන්ඩර් මුදල (රු.)	2019.12.31 දක්වා අතුරු ගෙවීම් (රු.)	භෞතික ප්‍රගතිය %
වි.ප.උ.ආ. නව ගොඩනැගිල්ල	ඒඑස්බී (පුද්) සමාගම	131,100,000	123,049,252	100%

වගුව 25: 2018 හා 2019 වර්ෂවල ලද මුළු ආදායම

	2018 (Rs)	2019 (Rs.)
පුනරාවර්තන ප්‍රදාන	10,000,000	15,000,000
ස්වයං මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් - ශුද්ධ වටිනාකම	93,781,645	94,376,105
අනෙකුත් සියලුම අභ්‍යන්තර ආදායම	48,457,371	51,624,845
එකතුව	152,239,016	161,000,950

වගුව 26: 2018 සහ 2019 වර්ෂවල ප්‍රාග්ධන ගෙවීම්

ප්‍රාග්ධන ගෙවීම්	රජයේ ප්‍රදාන		උත්පාදිත ආදායම		මුළු ගෙවීම්	
	2019 (රු.)	2018 (රු.)	2019 (රු.)	2018 (රු.)	2019 (රු.)	2018 (රු.)
ගොඩනැගිල්ල	10,000,000	44,608,423	18,748,173	1,748,286	28,748,173	46,356,709
විද්‍යාගාර සහ ඉගැන්වීමේ උපකරණ	10,000,000	11,733,996	39,484,521	--	49,484,521	11,733,996
කාර්යාල උපකරණ	--	507,581	1,599,416	--	1,599,416	507,581
පුස්තකාල පොත්	--	--	161,505	--	161,505	--
එකතුව	20,000,000	56,850,000	59,993,615	1,748,286	79,993,615	58,598,286

වගුව 27: පුනරාවර්තන වියදම්

වැඩසටහන	වියදම (රු.)
පුද්ගලික පඩිනඩි - අධ්‍යයන	29,143,792
පුද්ගලික පඩිනඩි - අධ්‍යයන	34,007,503
ගමන් වියදම් ගමන් වියදම්	805,036
සැපයුම්	5,100,147
නඩත්තු වියදම්	2,348,768
කොන්ත්‍රාත් සේවා	7,138,552
වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්	28,114,334
ක්ෂයවීම	30,825,832
මුළු එකතුව	137,483,964

වගුව 28: මූල්‍ය ප්‍රගතිය (වියදම්)

අයිතමය	2019
පුනරාවර්තන	106,658,132
ප්‍රාග්ධන	183,395,339

වගුව 29: මූල්‍ය ප්‍රගතිය (සාමාන්‍ය ආදායම)

ආදායම් ප්‍රභවය	2019 දී එකතු කිරීම රු.
පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයන	99,360,900
වෙනත්	47,817,758
රජයේ ප්‍රදාන	15,000,000

වගුව 30: මූල්‍ය කාර්ය සාධන විශ්ලේෂණය

අයිතමය	ඒක ශිෂ්‍ය පිරිවැය රු.
එක් සිසුවෙකු සඳහා පුනරාවර්තන වියදම් (පුනරාවර්තන වියදම් / සිසුන් සංඛ්‍යාව)	72987.40

වගුව 31: අරමුදල් වෙන් කිරීම, උපයෝජනය සහ කළමනාකරණය

	වෙන් කිරීම (රු.මිලියන)	ලැබීම සහ උපයෝජනය (රු.මිලියන)
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	20	20
පුනරාවර්තන ප්‍රදාන	15	15

වගුව 32: පුනරාවර්තන ප්‍රදාන ලැබීම් (භාහිර අරමුදල්, 2015-2019)

වර්ෂය	පුනරාවර්තන ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව	වටිනාකම (රු.මිලියන)
2015	5	19040010.00
2016	8	19874125.00
2017	4	14001100.00
2018	6	10288860.00
2019	4	3982048.96

වගුව 33: 2019 වර්ෂයේ ව්‍යාපෘති පිරිවැය විස්තර (දේශීය අරමුදල් මත)

නම සහ විස්තර	ප්‍රදානය	අරමුදල් සපයන ලද ආයතනය	TCE Rs.
මහාචාර්ය ඒ. පිට්ටල (ආර්.ඩී.එස්. සමරදිවාකර මෙය)	ජා.ප.ස.ප්‍රදාන AB 19-004 (6282)	ජාතික පර්යේෂණ සභාව (ජා.ප.ස.)	4 392 000.00
ආර්.ඩබ්.එම්.පී.කේ.කපුකොටුව මෙය	NSF/SCH/2019/04 (6283)	ජාතික විද්‍යා පදනම (ජා.වි.ප)	3 476 300.00

වගුව 34: 2019 වර්ෂයේ ව්‍යාපෘති වියදම් පිළිබඳ විස්තර (විදේශ අරමුදල් මත)

නම සහ විස්තර	ප්‍රදානය	අරමුදල් සපයන ලද ආයතනය	TCE
ආචාර්ය කේ ජී එන් නනායකකර	6284	ජාත්‍යන්තර විද්‍යා පදනම (ජා.වි.ප)	1200 USD
ආචාර්ය කේ ඩී එස් එන් ජිනදාස	LEF Project for Kurunegala Lake (6286)	නැන්යැන්ග් තාක්ෂණික විශ්ව විද්‍යාලය (NEWRI-Singapore)	SGD \$ 61169

2. අසාර්ථකත්වයන් සහ ඊට අදාළවූ කරුණු

රසායනාගාරවලින් රසායනික අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීමේදී සිදුවන අඩුපාඩු කිහිපයක් හඳුනාගෙන ඇති අතර නිසි අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ ක්‍රමවේදයක් ක්‍රියාත්මක කිරීමට පියවර ගනිමින් සිටී. ප්‍රමාණවත් අලෙවිකරණ උපාය මාර්ගයක් නොමැතිවීම සමහර පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන් සඳහා අඩු සිසුන් සංඛ්‍යාවක් ආකර්ෂණය වීමට හේතු වී ඇත.

3. වි.ප.උ. ආයතනයේ අනාගත සැලසුම්

- ලියාපදිංචි කිරීමේ ක්‍රියාවලිය, ලේඛන නඩත්තුව, උපකරණ වෙන්කරවා ගැනීම සහ දත්ත කළමනාකරණය සඳහා පරිගණක ගත සහ මාර්ගගත පද්ධති සංවර්ධනය කිරීම
- වි.ප.උ.ආයතනය උසස් තත්ත්වයේ අංග සම්පූර්ණ පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයක් ලෙස වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා නවීන ප්‍රධාන උපකරණ / මෙවලම් මිලදී ගැනීම
- පර්යේෂණ කටයුතු හා ව්‍යාපෘති ප්‍රමාද වීම වළක්වා ගැනීම සඳහා රසායනාගාර සඳහා පර්යේෂණ ද්‍රව්‍ය ගබඩා කිරීමේ පහසුකම් ඇතිකිරීම
- වි.ප.උ.ආයතනයේ උපාධි පාඨමාලා සහ වෙනත් වැඩසටහන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා යාන්ත්‍රණ ක්‍රියාත්මක කිරීම (විදේශීය ආයතන අතර මෙම වැඩසටහන් ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා සමාජ මාධ්‍ය, PGIS යු ටියුබ්, මාධ්‍ය කණ්ඩායම සහ වි.ප.උ.ආයතනයේ තානාපතිවරුන් මගින්)
- වැඩමුළු සහ ඇතැම්විට මධ්‍යස්ථානයක් හෝ කාර්යාලයක් හරහා වෘත්තීය මාර්ගෝපදේශ හා උපදේශන යාන්ත්‍රණ සකස් කිරීම
- වඩා හොඳ පර්යේෂණ පිළිවෙත් හා පර්යේෂණ සංස්කෘතිය ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා පවත්නා රසායනාගාර සංවර්ධනය කිරීම
- වි.ප.උ.ආයතනයේ ආරම්භක වැඩසටහන සහ කර්මාන්ත සඳහා පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන සහාය වැනි නව කාර්මික ව්‍යාප්ති ක්‍රියාකාරකම් ක්‍රියාත්මක කිරීම
- වි.ප.උ.ආයතනයේ පර්යේෂණ ප්‍රදාන ප්‍රදානය කිරීම
- වර්තමාන ඉල්ලුමට සරිලන පරිදි නව උපාධි වැඩසටහන් සකස් කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම
- ලෝකයේ නවතම මාතෘකා පිළිබඳ නව සම්මන්ත්‍රණ, වැඩමුළු සහ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් හඳුන්වා දීම
- විශ්ව විද්‍යාල ශ්‍රේණිගත කිරීමේ දී ආයතනයේ තත්ත්වය ඉහළ නැංවීම සඳහා තව තවත් ජාත්‍යන්තර සිසුන් ආකර්ෂණය කර ගැනීම සහ ලියාපදිංචි කිරීම.

4. තිරසාර සංවර්ධනය

4.1 විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය විසින් 2019 දී ක්‍රියාත්මක කළ තිරසාර සංවර්ධන

වැඩසටහන්

- කසළ වෙන් කිරීමේ වැඩසටහනක් යෝජනා කිරීම සහ වෙනම බදුන් හඳුන්වා දීම
- වෙන් කරන ලද අපද්‍රව්‍ය බලයලත් එකතුකරන්නන්ට භාර දීම
- අපද්‍රව්‍ය කඩදාසි සහ පොලිතින් වෙන් කොට ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කරන ලදී.
- ගොඩනැගිල්ලට පිටතින් රසායනාගාරවල සිලින්ඩර මනා ලෙස අසුරා තබන ලදී. වර්ණ රැහැන් මගින් රසායනාගාරවලට කාන්දු නොවන ගැස් රැහැන් සපයනු ලැබේ.
- රසායනික විෂ හා උපද්‍රව වළක්වා ගැනීම සඳහා ද්‍රාව්‍ය පාදක ක්‍රියාකාරකම් සඳහා දුම් ආවරණ භාවිතා කරන ලෙස පර්යේෂකයන්ගෙන් ඉල්ලා සිටී. නිසි යාන්ත්‍රණයකින් වායු දූෂක මුදා හැරීම සඳහා දුම් ආවරණ නිර්මාණය කර ඇත.
- රසායනාගාර සැසි වාරයේදී විද්‍යාගාර භාවිතා කරන්නන්ට විද්‍යාගාර කබා සහ ආරක්ෂිත කණ්ණාඩි පැළඳීමට උපදෙස් දී ඇත.
- ජෛව අන්තරායකර අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම සඳහා ස්වයංක්‍රීයව සැකසීමේ ක්‍රමයක් හඳුන්වා දීම.
- රසායනික අපද්‍රව්‍ය විශේෂයෙන් වෙන් කරන ලද සින්ක් වෙත යොමු කරන අතර දියර අපද්‍රව කළමනාකරණ සැලැස්මක් ලෙස සින්ක් විශේෂ භූගත වළවල් වලට සම්බන්ධ කරනු ලැබේ.
- පාරිසරික ආරක්ෂණ හරිත ක්‍රමයක් ලෙස ගොඩනැගිලි පිටත හා ඇතුළත ගස් හා විසිතුරු පැල තබා ඇත.
- සම්මත රසායනික ගබඩා කැබිනට් භාවිතා කර ඇති අතර සම්මත තත්ත්වයන් හා සම්මත ස්ථාන යටතේ රසායනික ගබඩා කිරීම සිදු කෙරේ.
- ගිනි ආරක්ෂණ උපකරණ සහ සම්මත විද්‍යාගාර ආරක්ෂණ ඇතුළු ආරක්ෂක උපකරණ නිසි පරිදි ස්ථානගත කර ඇත.
- වායු සංසරණය සඳහා රසායනාගාර සහ පන්ති කාමර තුළ පිටාර පංකා තබා ඇත.
- කඩදාසි රහිත ඵලදායී සන්නිවේදන පද්ධතියක් හඳුන්වා දීම. රිමෝල්, එම්අයිඑස් සහ අලුතින් හඳුන්වා දුන් කෙටි පණිවුඩ පද්ධතිය.
- කාර්යක්ෂමව බලශක්ති භාවිතය ප්‍රවර්ධනය කිරීම
 - විදුලි බුබුළු සඳහා ආලෝක විමෝචක දියෝඩ (LED) ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
 - වලන සංවේදක බල්බ හඳුන්වා දීම
 - පිරිසිදු බලශක්තිය උත්පාදනය කිරීම සඳහා සූර්ය බලශක්ති පද්ධති හඳුන්වා දීම
- බලශක්ති කාර්යක්ෂමව භාවිතා කිරීම ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා ධාරිතා වර්ධන වැඩසටහන් පැවැත්වීම

4.2 2020 වර්ෂය තුළ සිදු කරන ලද තීරසාර සංවර්ධනය හා සම්බන්ධ පර්යේෂණ

1. “කාර්මික රොන් මඩ වලින් අන්තරායකර බැර ලෝහ ලෝහ විද්‍යාත්මකව නිස්සාරණය කිරීම”
2. “ජලය මාධ්‍යයෙන් ප්‍රතිජීවක සිප්‍රොල්ලොක්සැසින් වෙන් කර ගැනීම සඳහා Engineered clay-biochar සංයුතිය.
3. “විවිධ පාරිසරික තත්ත්වයන් යටතේ ජලයේ සිප්‍රොල්ලොක්සැසින් සංසරණය කිරීම සඳහා දෛශිකයක් ලෙස ක්ෂුද්‍ර ජලාස්ථික”
4. “නාගරික වැව ජලයේ ගුණාත්මකභාවය- කුරුණෑගල වැව ආශ්‍රිතව සිදුකරන ලද සිද්ධි අධ්‍යයනය,
5. “Biochar Montmorillonite මැටි සංයුක්ත භාවිතා කරමින් ප්‍රතිජීවක ඔක්සිටේට්‍රාසයික්ලයික් හයිඩ්‍රොක්ලෝරයිඩ් ඉවත් කිරීම ”
6. “මිනිසුන් විසින් නිර්මිත නැගෙනහිර පළාතේ කිවිල් ජලය සහිත ජලජීවී වගා පද්ධතිවලින් තෝරාගත් පද්ධතිවල බැර ලෝහ දූෂණය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් ”
7. “Estimating the carbon footprint of the university of peradeniya for year 2014”
8. “ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයේ තෝරාගත් ස්ථානවල නොගත තැන්පත් කිරීම පිළිබඳ රසායනික විශ්ලේෂණය ”
9. “ශ්‍රී ලංකාවේ වර්ෂාපතනය, උෂ්ණත්වය සහ පීඩාර ගැලීම්වල සාමාන්‍ය හා අන්තර්වල ප්‍රවණතා ”
10. “ශ්‍රී ලංකාවේ නැගෙනහිර වෙරළ තීරයේ පොටුවිල් සිට ඔකන්ද වෙරළ තීරය දක්වා කලපු සහ මෝය කඩොලාන පරිසර පද්ධතිවල සංයුතිය, සනත්වය, විවිධත්වය, ප්‍රජා ව්‍යුහය සහ ක්‍රියාකාරිත්වය”
11. “ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ දේශගුණික කලාපවලින් භූගත ජලය හා පසෙහි ප්‍රධාන හා අනාවර්තන මූලද්‍රව්‍ය ව්‍යාප්තිය හා රාශීකරණය - මානව සෞඛ්‍යයට හා කෘෂිකර්මාන්තයට සම්බන්ධව

മൂലം പ്രകാശം

2019

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ

2019 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශණය

සටහන		As at 31/12/2019	As at 31/12/2018
		Rs.	Rs.
ජංගම වත්කම්			
මුදල් සහ මුදල් සමාන දෑ	1	35,864,154	53,741,254
ලැබියයුතු දෑ	2	40,087,645	28,250,945
කාර්යමණ්ඩල ණය සහ අත්තිකාරම්	3	1,580,895	1,281,035
ගබඩා ද්‍රව්‍ය	4	2,411,010	2,500,410
වෙනත් අත්තිකාරම්	5	-	6,639,360
මුළු ජංගම වත්කම්		79,943,704	92,413,004
ජංගම නොවන වත්කම්			
කාර්යමණ්ඩල ණය සහ අත්තිකාරම්	3	2,615,205	2,760,620
ආයෝජන	6	410,650,564	398,687,080
මූල්‍ය වංචා		50,338,160	50,338,160
අස්පෘෂ්‍ය වත්කම්	7	247,551	256,500
කෙටිගෙන යන වැඩ	8	-	97,111,814
දේපල, පිරිසහ සහ උපකරණ	9	241,260,174	88,690,667
මුළු ජංගම නොවන වත්කම්		705,111,654	637,844,841
මුළු වත්කම්		785,055,358	730,257,845
වගකීම්			
ජංගම වගකීම්			
උපවින වියදම්	10	9,356,853	5,406,586
අනෙකුත් ගෙවිය යුතු දෑ	11	23,039,369	21,131,294
ගෙවියයුතු තැන්පතු	12	9,192,696	7,647,196
විලම්බිත ආදායම්		7,949,592	3,051,830
වෙන්කිරීම්	13	8,209,497	10,132,852
මුළු ජංගම වගකීම්		57,748,005	47,369,758
ජංගම නොවන වගකීම්			
පාරිභෝගික සඳහා වෙන්කිරීම්	14	9,006,825	6,678,275
අරමුදල්	15	11,881,515	11,781,238
ගෙවියයුතු තැන්පතු	12	3,187,000	3,043,000
මුළු ජංගම නොවන වගකීම්		24,075,340	21,502,513
මුළු වගකීම්		81,823,346	68,872,271
ශුද්ධ වත්කම්		703,232,013	661,385,573
හිමිකම්			
පොදු සංචිත		535,021,423	493,224,830
පර්යේෂණ අරමුදල්	16	14,754,538	17,079,162
ප්‍රාග්ධන ප්‍රධාන		137,149,617	133,259,074
ප්‍රත්‍යාගණන සංචිත		16,306,435	17,822,507
මුළු හිමිකම්		703,232,013	661,385,573

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන 1978 අංක 16 දරන විශ්වවිද්‍යාල පනතේ නියමයන්ට සහ අනෙකුත් ව්‍යවස්ථාපිත විධිවිධානයන්ට අනුකූල වේ.


ඒ එම් ආර් ඒ ප්‍රියශාන්ත
වැඩබලන නියෝජ්‍ය මූල්‍යාධිකාරී

මූල්‍ය වාර්තා පිළියෙළ කිරීම සහ ඉදිරිපත් කිරීම සම්බන්ධ වගකීම කළමනාකරණ මණ්ඩලය සතු වේ.

කළමනාකරණ මණ්ඩලය
වෙනුවෙන්


.....
මහාචාර්ය එච් එම් ටී ජී ඒ පිටුවල
අධ්‍යක්ෂක

අංක 8 සිට 13 දක්වා වන පිටුවල සඳහන් ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති සහ සටහන් මෙම මූල්‍යප්‍රකාශනවල කොටසක් වශයෙන් සලකනු ලබයි.

29.02.2020

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ

2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන්වන වර්ෂය සඳහා වන මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය

ආදායම	සටහන	2019 Rs.	2018 Rs.
රජයේ ප්‍රදාන (පුනරාවර්තන)		15,000,000	10,000,000
විභාග ගාස්තු		1,456,500	1,536,028
පාඨමාලා ගාස්තු		86,262,905	86,736,108
ලියාපදිංචි ගාස්තු		4,217,000	3,212,500
විවිධ ආදායම්	17	2,887,091	3,322,444
පර්යේෂණ සමුළු ආදායම්		1,571,800	1,078,950
වෛද්‍ය ගාස්තු		71,200	60,010
සේවා සහ පහසුකම් ගාස්තු		133,300	606,500
වාහන කුලී ආදායම්		392,605	368,045
පුස්තකාල ප්‍රවේශපත් ආදායම්		757,500	651,000
අධීක්ෂණ ගාස්තු		656,000	813,500
පොළී ආදායම්	18	31,727,071	28,627,972
Bench Fee		955,000	772,500
චිනිමය හුවමාරු ලාභ/ පාඩු		1,177,709	27,214,023
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන කුමක්ෂය		16,109,457	11,544,842
පර්යේෂණ ප්‍රදාන ලැබීම්	19	14,912,978	14,453,462
		178,288,115	190,997,883
වියදම්			
පුද්ගල පඩිනඩි	20	63,151,294	52,133,500
ගමන් වියදම්	21	805,036	564,092
සැපයුම් සහ පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය	22	5,100,147	3,512,987
නඩත්තු වියදම්	23	2,348,768	3,529,330
ගිවිසුම්ගත සේවා	24	7,138,552	5,393,399
වෙනත් වියදම්	25	28,114,334	28,683,448
ක්ෂය	26	30,825,832	20,291,449
		137,483,964	114,108,205
ශුද්ධ අතිරික්තය/හිඟය		40,804,151	76,889,677

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ

2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන්වන වර්ෂය සඳහා වූ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

	2019	2018
මෙහෙයුම් කටයුතුවලින් ජනිත මුදල් ප්‍රවාහය		
සාමාන්‍ය කටයුතුවලින් ලද අතිරික්තය	40,804,151	76,889,677
මූල්‍ය නොවන කටයුතු		
ක්ෂය සහ ක්‍රමක්ෂය	30,884,781	20,291,449
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ක්‍රමක්ෂය	(16,109,457)	(11,544,842)
පොළී ආදායම්	(31,727,071)	(28,467,530)
විගණන ගාස්තු සඳහා වන ප්‍රතිපාදන අඩුවීම/ වැඩිවීම	(362,363)	956,103
පාරිභෝගික ප්‍රතිපාදන අඩුවීම/ වැඩිවීම	2,328,550	(224,274)
ආරක්ෂක සේවා ගාස්තු සඳහා වන ප්‍රතිපාදන අඩුවීම/ වැඩිවීම	(256,620)	88,260
බාහිර කපිකාවාරිය ගාස්තු සඳහා වන ප්‍රතිපාදන අඩුවීම/ වැඩිවීම	(1,199,974)	4,136,031
පිරිසිදු කිරීමේ සේවා ගාස්තු සඳහා වන ප්‍රතිපාදන අඩුවීම/ වැඩිවීම	(104,400)	104,400
කාරක ප්‍රාග්ධනය වෙනස්වීමට පෙර මෙහෙයුම් අතිරික්තය	24,257,597	62,229,274
ලැබියයුතු දෑ වැඩිවීම	(12,351,893)	(15,670,770)
ණය සහ අත්හාකාරම් වැඩිවීම	(154,445)	(431,262)
ගබඩා ද්‍රව්‍ය වැඩිවීම/ අඩුවීම	89,401	(93,212)
උපචිත වියදම් අඩුවීම/ වැඩිවීම	1,644,358	(1,380,320)
ගෙවියයුතු දෑ වැඩිවීම	4,563,433	7,053,718
ගෙවියයුතු කැන්පතු වැඩිවීම	1,689,500	664,630
විලම්භිත ආදායම් අඩුවීම/ වැඩිවීම	4,897,762	(7,719,697)
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් ජනිත ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	24,635,713	44,652,361
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් ජනිත මුදල් ප්‍රවාහය		
දේපළ පිරිසිදු සහ උපකරණ මිලදී ගැනීම	(79,865,739)	(18,203,819)
අත්පාෂා වත්කම් මිලදී ගැනීම	(180,000)	(126,500)
කෙටිගෙනයන වැඩ සඳහා ගෙවීම		(44,747,808)
ස්ථාවර කැන්පත්වල ආයෝජනය	(31,104,723)	(70,637,062)
පොළී ආදායම්	32,242,264	26,853,219
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින් ජනිතවූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	(78,908,198)	(106,861,969)
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් ජනිත මුදල් ප්‍රවාහය		
රජයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	20,000,000	56,850,000
බිෂෙක්ව අරමුදල	103,728	49,722
ස්ථාවර කැන්පතු ආපසු ගැනීම	19,141,239	-
වැඩිමුදු සහ වැඩසටහන් අරමුදල	(3,450)	-
පර්යේෂණ ප්‍රදාන ලැබීම	12,505,622	14,191,230
පර්යේෂණ ප්‍රදාන ගෙවීම	(15,351,754)	(14,972,822)
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් ජනිත ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	36,395,385	56,118,130
මුදල් සහ මුදල් සමාන දෑ වැඩිවීම/ අඩුවීම	(17,877,100)	(6,091,478)
වර්ෂය ආරම්භයේ දී මුදල් සහ මුදල් සමාන දෑ	53,741,254	59,832,732
වර්ෂය අවසානයේ දී මුදල් සහ මුදල් සමාන දෑ	35,864,154	53,741,254

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ

2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන්වන වර්ෂය සඳහා වන අයවැයගත සහ තත්‍ය
අගයන් පිළිබඳ සංසන්දනාත්මක ප්‍රකාශනය

ආදායම	සටහන	2019 තත්‍ය	2019 අයවැයගත
		රු	රු
රජයේ ප්‍රදාන (පුනරාවර්තන)		15,000,000	15,000,000
විභාග ගාස්තු		1,456,500	1,685,000
පාඨමාලා ගාස්තු		86,262,905	54,500,000
ලාභාප්‍රදායී ගාස්තු		4,217,000	3,500,000
විවිධ ආදායම්		2,887,091	2,980,000
පර්යේෂණ සමුළු ආදායම්		1,571,800	1,600,000
වෛද්‍ය ගාස්තු		71,200	89,000
සේවා සහ පහසුකම් ගාස්තු		133,300	135,000
වාහන කුලී ආදායම්		392,605	375,000
පුස්තකාල ප්‍රවේශපත් ආදායම්		757,500	900,000
අධීක්ෂණ ගාස්තු		656,000	675,000
වෙනත් ආදායම්	14	31,727,071	21,859,000
Bench Fee		955,000	1,000,000
විත්මය නුවමාරු ලාබ/ පාඩු		1,177,709	-
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ක්‍රමිකය		16,109,457	-
පර්යේෂණ ප්‍රදාන ලැබීම්	15	14,912,978	-
		178,288,115	104,298,000
වියදම්			
පුද්ගල පඩිනඩි	16	63,151,294	65,140,000
ගමන් වියදම්	17	805,036	2,400,000
සැපයුම් සහ පාරිභෝජන දෑ	18	5,100,147	6,684,000
නඩත්තු	19	2,318,768	3,965,000
ගිවිසුම්ගත සේවා	20	7,138,552	7,728,000
වෙනත් වියදම්	21	28,114,334	18,381,000
ක්ෂය	22	30,825,832	-
		137,483,964	104,298,000
ශුද්ධ අතිරික්තය/හිඟය		40,804,151	-

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ

2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන්වන වර්ෂය සඳහා වන වත්කම්/ හිමිකම්
වෙනස්වීම් පකාශනය

	ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	ප්‍රත්‍යාගණන සංචිතය	රඳවාගත් ඉපයුම්	එකතුව
2019.01.01 දිනට ශේෂය	139,859,074	17,822,507	471,196,030	628,877,611
හිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති වෙනස්වීම්			15,428,800	15,428,800
හිණුම්කරණ වැරදි නිවැරදිකිරීම්	(6,600,000)		6,600,000	
2019.01.01 දිනට ශේෂය	133,259,074	17,822,507	493,224,830	644,306,411
කාල පරිච්ඡේදය සඳහා අතිරික්තය			40,804,151	40,804,151
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ලැබීම්	20,000,000			20,000,000
පොදු සංචිතයට මාරුකිරීම්		(1,516,072)	1,516,072	-
ප්‍රාග්ධන ක්‍රමක්ෂය	(16,109,457)			(16,109,457)
2019 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය	137,149,617	16,306,435	535,021,423	688,477,475

අවසන් ගිණුම් ප්‍රකාශනවලට අදාළ සටහන්

1. වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති

1.1 පොදු ප්‍රතිපත්ති

1.1.1. වාර්තා කරන ආයතනය

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය 1978 අංක 16 දරන විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 18 වන වගන්තිය සහ 24 වන වගන්තිය යටතේ විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව විසින් පනවන ලද ආඥා පනතක් මගින් 1996 වර්ෂයේදී ස්ථාපිත කරන ලදී.

1.1.2 මූලික කාර්යයන් සහ මෙහෙයුම් කටයුතුවල ස්වභාවය

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ මූලික අරමුණ විද්‍යාව පිළිබඳ උසස් අධ්‍යාපනය ලබා දීම, ප්‍රවර්ධනය කිරීම සහ සංවර්ධනය කිරීමයි.

1.1.3 පිළියෙළ කිරීමේ පදනම

(අ) අනුකූලතා ප්‍රකාශ

මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන්ට මූල්‍ය තත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශන, මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශන, ස්කන්ධයේ වෙනස්වීම් පිළිබඳ ප්‍රකාශන, මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශන, මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට අදාළ සටහන් සහ අයවැය හා සත්‍ය අගයන් සැසඳුම් ප්‍රකාශන අන්තර්ගත වේ.

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති සහ උපවිත පදනමින් යුතු ගිණුම් සඳහා වන ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව පිළියෙළ කෙරේ. විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය විසින් අනුගමනය කරන සියලුම ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති පෙර වසරට අනුරූපීව යොදා ගනු ලබන අතර පවත්නා වර්ෂයේ අගයන් ඉදිරිපත් කිරීමේදී අවශ්‍ය අවස්ථාවන්හිදී වෙනස්කම්වලට අනුකූල වනු පිණිස සංස්කරණාත්මක අගයන් ගැලපුම් කර ඉදිරිපත් කර ඇත.

(ආ) ඇගයීම් පදනම

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශ ඓතිහාසික පදනම යටතේ සකස් කරනු ලබන අතර එය සඳහන් කර ඇති අවස්ථාවලදී හැරුණු විට මූල්‍ය අගයන් මත වන වෙනස්කම් සැලකිල්ලට නොගනී.

(ඇ) භාවිත කෙරෙන සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශ ඉදිරිපත් කෙරෙන මුදල් වර්ගය

මූල්‍ය ප්‍රකාශ විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය විසින් භාවිත කෙරෙන සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශ ඉදිරිපත් කෙරෙන මුදල් වර්ගය වන ශ්‍රී ලංකා රුපියල්වලින් ඉදිරිපත් කෙරේ.

(ඈ) අඛණ්ඩ පැවැත්ම

මූල්‍ය ප්‍රකාශන අඛණ්ඩ පැවැත්ම පදනම කර ගනිමින් පිළියෙළ කර ඇත.

1.2 වත්කම් සහ ඒවා ඇගයීමේ පදනම

1.2.1 දේපල, යන්ත්‍ර හා උපකරණ

ඉඩම්, ගොඩනැගිලි, විද්‍යාගාර හා ඉගැන්වීම් උපකරණ, ලී බඩු සහ සවි කිරීම්, පුස්තකාල පොත් හා වාර ප්‍රකාශන, මෝටර් වාහන හා අනෙකුත් වත්කම් තුළ රජයේ ප්‍රධාන, පර්යේෂණ ප්‍රධාන, අභ්‍යන්තරිකව උත්පාදනය කරන ලද අරමුදල් සහ ප්‍රදානවලින් අත්පත් කර ගන්නා ලද අයිතම් ඇතුළත් වේ.

(අ) හඳුනාගැනීමේ සහ ඇගයීමේ පදනම

දේපල, යන්ත්‍ර හා උපකරණ, එම අයිතම හරහා ලැබෙන අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභ ආයතනයට ගලා ඒමේ ඉඩකඩ පවතිනම් සහ අයිතමවල පිරිවැය විශ්වාසදායී අයුරින් මැනිය හැකිනම් පිළිගනු ලැබේ. දේපල, යන්ත්‍ර හා උපකරණ සමුච්චිත ක්ෂය අඩු කළ පිරිවැයට වාර්තා කරනු ලැබේ. දේපල, යන්ත්‍ර හා උපකරණවල පිරිවැය යනු මිලදී ගැනුම් හෝ ඉදි කිරීම් පිරිවැය සහ ඒ මත කෙරෙන අනියම් වියදම් වේ.

(ආ) පිරිවැය

දේපල, යන්ත්‍ර හා උපකරණවල පිරිවැය තුළ ඒවායෙහි මිලදී ගැනුම් හෝ ඉදි කිරීම් පිරිවැය සහ වත්කම් ඒවායින් අපේක්ෂිත ප්‍රයෝජනය ලබා ගැනීම සඳහා ක්‍රියාකාරී තත්ත්වයට පත් කිරීමට සෘජුව හේතුකාරක වන පිරිවැය අන්තර්ගත වේ.

(ඇ) පවත්නා ස්ථිර වත්කම් සඳහා පසුව ඇතිවන වියදම්

ස්ථාවර ස්ථිර වත්කම් සඳහා පසුව ඇතිවන වියදම් පහත සඳහන් නිර්ණායකයක් හෝ නිර්ණායක සපුරාලීමට අසමත් වන්නේනම් එම වියදම් ඇතිවන කාල පරිච්ඡේදයේ මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශනයේ දක්වනු ලැබේ. එවැනි අවස්ථාවක එම වියදම් ප්‍රාග්ධනකරණය කර අදාළ පදනම මත ක්ෂය කෙරේ.

- ස්ථාවර වත්කම්වල වෙළඳපළ අගය ඉන් පසුව වැඩිවී ඇත.
- වත්කම ධාරිතාව වැඩිවේ.
- නිමවුණේ ගුණාත්මකභාවයේ නිරසාර වර්ධනයක් ඇතිවීම හෝ මෙහෙයුම් වියදම් අඩුවීමක් සිදුවේ.
- අලුත්වැඩියා කිරීමෙන් සහ නඩත්තු කිරීම මගින් වත්කමේ ජීවිත කාලයේ සැලකිය යුතු දීර්ඝවීමක් සිදුවී ඇති බව සනාථ කර ඇති විට

(ඈ) ක්ෂයවීම

ක්ෂය වීම දේපල, යන්ත්‍ර හා උපකරණ අයිතමවල තක්සේරු කළ චලදායී ජීවිත කාලය අනුව එම අයිතම භාවිතයට ඉඩ ලබා දුන් දින සිට මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශනවල සරල ථේරිය ක්ෂය ක්‍රමය මත හඳුනා ගැනේ.

විස්තරය

තක්සේරු කළ ඵලදායී ජීවිත කාලය

විද්‍යාගාරය, ඉගැන්වීම් උපකරණ	20%
මෝටර් වාහන	20%
පුස්තකාල පොත් සහ වාර ප්‍රකාශන	20%
දුරකථන	10%
වෙනත් උපකරණ	20%
ගොඩනැගිලි	05%

ක්ෂය ක්‍රමය විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභා වික්‍රලේඛ අංක 649හි සඳහන් ප්‍රතිශතයන් ප්‍රකාරව යොදා ගනු ලබන අතර එය අඛණ්ඩව ඉදිරියටත් යොදා ගැනීමට අපේක්ෂිතය.

(ඉ) ඉඩම්

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය ඉදි කෙරෙමින් පවතින නව ගොඩනැගිල්ල පිහිටි ඉඩමේ හිමිකාරීත්වය තවමත් විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයට ලබා දී නොමැත. එමනිසා ඉඩමේ වටිනාකම සැලකිල්ලට ගෙන නොමැත. කෙසේ වුවද, විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයට අනුබද්ධ බව සැලකිල්ලට ගත යුතුය (1996 අංක 01 හා 1996 පෙබරවාරි 12 දින දරන විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතන ආඥා පනත).

(ඊ) තොග

තොග අඩු පිරිවැය සහ ශුද්ධ උපලබ්ධික අගය අනුව දක්වනු ලැබේ. සාමාන්‍යයෙන් පිරිවැය නිශ්චය කරනුයේ පළමුව ලැබීම් පළමුව නිකුත් කිරීමේ පදනම මත වන අතර එතුළ තොග අත්පත් කර ගැනීමේ සහ එම තොග වත්මන් තත්වයට සහ ස්ථානයට ගෙන ඒමට දරන ලද වියදමද ඇතුළත් වේ.

1.2.3 අස්පාභ්‍ය වත්කම්

අස්පාභ්‍ය වත්කමක් හඳුනා ගනු ලබන්නේ එහි පිරිවැය විශ්වාසදායී අයුරින් මැනිය හැකි විට පමණක් වන අතර ඒ හේතුවෙන් ඇතිවිය හැකි අපේක්ෂිත අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභ විශ්වවිද්‍යාලය තුළට ගලා යනු ඇත.

Blue lotus 360 නමැති ගිණුම්කරණ මෘදුකාංගය (වැඩිදියුණු කරන ලද නිපැයුම) 2019 වර්ෂයේ දී සම්පූර්ණ කරන ලද අතර එය ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත 20ට අනුකූලව අස්පාභ්‍ය වත්කම යටතේ පෙන්වා ඇත.

1.2.4 ලැබිය යුතු දෑ

ලැබිය යුතු දෑ ඒවා උපලබ්ධි වනු ඇතැයි තක්සේරු ගත වටිනාකමින් දක්වා ඇත.

1.2.5 මුදල් සහ මුදල් හා සමාන දෑ

මුදල් සහ මුදල් හා සමාන දෑ තුළ මුදල් හා බැංකුවෙහි ඇති ඉතුරුම් තැන්පත් අන්තර්ගත වේ.

ලංකා බැංකුවේ ජේරාදේශීය ශාඛාව තුළ තැන්පත් කරන RFC 2233593US\$ ගිණුමට විදේශ ව්‍යවහාර මුදල් ලැබීම් සහ ගෙවීම්, ලැබීම් සහ ගෙවීම් කරන දිනට පවතින විනිමය අනුපාතය අනුව දේශීය මුදලට පරිවර්තනය කරනු ලැබේ. මහ බැංකුවේ වර්ෂාවසාන විනිමය අනුපාතය (2019/12/31 Closing rates) යොදා ගනිමින් විනිමය වාසිය / පාඩුව ගණනය කර ඇත.

1.2.6 මුදල් වංචාවකට අදාළ රු. 50,338,160.18ක මුදල ගැලපුම් කිරීම

විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව විසින් 2018.07.26 දින නිකුත් කරන ලද අවසන් චෝභාරික විගණන වාර්තාවට අනුව හිටපු ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී ඩබ්ලිව්.එම්.එම්.එස්.එම් ඉද්දවල මහතා විසින් වංචනික ලෙස ස්ථාවර තැන්පතු අවලංගු කිරීමෙන් ලබා ගත් මුදල හේතුවෙන් ඇති වූ ප්‍රාග්ධන අලාභය රු. 50,338,160.18ක් වශයෙන් (යළි තැන්පත් කළ මුදල රු. 5,000,000.00 හැර) ඔවුන් විසින් හඳුනාගෙන ඇත. ඩබ්ලිව්.එම්.එම්.එස්.එම් ඉද්දවල මහතා විසින් 2008.03.14 සිට 2017.11.30 අතර කාලය තුළ වංචනිකව ආපසු ලබාගත් ස්ථාවර තැන්පතුව හේතුවෙන් රු. 24,346,723.00 ක පොලී ආදායමක් අහිමි වී ඇති බවද එම වාර්තාවෙන් ඔවුන් තව දුරටත් හඳුනාගෙන ඇත.

මේ සම්බන්ධයෙන් මහනුවර මහේස්ත්‍රාත් අධිකරණයේ නඩු අංක MC/B43167/17 යටතේ අපරාධ නඩුවක් පැවැත්වෙමින් යන අතර නීතිපති දෙපාර්තමේන්තුව හරහා සිවිල් නඩුවක් ගොනු කිරීමටද කටයුතු කරමින් සිටී. එසේම අදාළ මූල්‍ය අලාභ මුදල වන රු. 50,338,160.00 අයකර ගැනීමට ඇති හැකියාව පිළිබඳව විශ්වාසයක් පවතින බව අපගේ නීතිඥයන්ගේ අදහස වේ. එබැවින් එම මුදල ජංගම නොවන වත්කම් යටතේ අවසන් ගිණුම්වල පෙන්වා දී ඇත.

1.3 වගකීම් සහ ප්‍රතිපාදන

ශේෂ පත්‍ර දිනට ඇති දන්තා සියලුම වගකීම් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල අන්තර්ගත වන අතර පවත්නා බව දන්තා නමුත් ඒවායෙහි අගය නිවැරදිව නිශ්චය කිරීමට නොහැකි වගකීම් සඳහා ප්‍රමාණවත් ප්‍රතිපාදන සලසා ඇත. ශේෂ පත්‍ර දිනෙන් වසරකට පසු ගෙවිය යුතු වගකීම් ශේෂ පත්‍රය තුළ ජංගම නොවන වගකීම් වශයෙන් සලකනු ලැබේ.

අදාළ අනුමත අයවැය මත පදනම්ව, හිමිකම් නොපැ සියලුම දේශන ගාස්තු සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළ ප්‍රතිපාදන සලසා ඇත.

1.3.1 සේවක ප්‍රතිලාභ

පාරිභෝගිකය සඳහා ප්‍රතිපාදන

2019.12.31 දිනට පාරිභෝගිකය සඳහා වූ ප්‍රතිපාදන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත 19 හි

(සේවක ප්‍රතිලාභ) දක්වා ඇති ආයු ගණක තක්සේරු කිරීමේ ක්‍රමය යොදා ගනිමින් ගණනය කර අදාළ ප්‍රමිතයේ දක්වා ඇති ආකාරයට අවශ්‍ය හෙලිදරව් කිරීම මූල්‍ය වාර්තාවල සඳහන් කර ඇත.

1.3.2 විශ්වවිද්‍යාල අර්ථසාධක අරමුදල (UPF) සහ විශ්වවිද්‍යාල විශ්‍රාම වැටුප් අරමුදල

විශ්වවිද්‍යාලය සහ සේවකයෝ ශ්‍රී ලංකාවේ අදාළ ව්‍යවස්ථා සහ අණ පනත් සහ විශ්වවිද්‍යාල පනත අනුව එක් එක් සේවකයාගේ වැටුප මත පිළිවෙළින් 15% හෝ 7% සහ 10% වශයෙන් විශ්වවිද්‍යාල අර්ථසාධක අරමුදලට දායක වෙති. එමෙන්ම විශ්වවිද්‍යාලය විශ්‍රාම වැටුප් ලාභී සේවකයින් සම්බන්ධයෙන් විශ්වවිද්‍යාල විශ්‍රාම වැටුප් අරමුදලට 8% කින් දායක වේ. එමෙන්ම විශ්වවිද්‍යාලය විශ්‍රාම වැටුප් ලාභී සේවකයින් සම්බන්ධයෙන් විශ්වවිද්‍යාල විශ්‍රාම වැටුප් අරමුදලට 8% කින් දායක වේ.

1.3.3 සේවක භාරකාර අරමුදල (ETF)

විශ්වවිද්‍යාලය එක් එක් සේවකයාගේ වැටුප මත සේවක භාරකාර අරමුදලට 3% කින් දායක වේ.

1.3.4 ප්‍රදාන සම්බන්ධ ගිණුම් තැබීම

පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයට ලබාදෙන ප්‍රදාන වියදම් හඳුනා ගැනෙන කාල පරිච්ඡේදය තුළම ආදායම් ප්‍රකාශනය තුළ ආදායම් වශයෙන් හඳුනා ගැනේ. වත්කමක පිරිවැය සඳහා ආයතනයට ලබාදෙන ප්‍රදාන ආදායම් ප්‍රකාශය තුළ අදාළ වත්කමේ ඵලදායී ජීවිත කාලය මත ක්‍රමානුකූල පදනමක් යටතේ හඳුනා ගැනේ. ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ප්‍රමිති 20 අනුව, ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන හඳුනා ගැනීමේදී විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය විසින් ආදායම් ප්‍රවේශ ගණකාධිකරණ මූලධර්මය යොදා ගන්නා ලදී.

1.3.5 පර්යේෂණ සහ ශිෂ්‍යත්ව අරමුදල සහ වැඩමුළු හා විශේෂ අවස්ථා අරමුදල

මූල්‍ය කමිටුවේ සහ කළමනාකාරිත්ව මණ්ඩලයේ අනුමැතිය ඇතිව පැරණි පර්යේෂණ ශේෂ මාරු කිරීමෙන් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන අරමුදල නිර්මාණය කර ඇති අතර වැඩමුළු සහ විශේෂ අවස්ථා අරමුදල හිමිකම් නොපෑ පැරණි වැඩමුළු ශේෂ මාරු කිරීම මගින් නිර්මාණය කර ඇත.

1.4 ආදායම් ප්‍රකාශය

1.4.1 ආදායම් හඳුනා ගැනීම

ආදායම් උපවිෂ්ට පදනම මත හඳුනා ගැනේ.

(a) පොලී ආදායම

පොලී අදායම් උපවිෂ්ට පදනම මත හඳුනා ගැනේ.

(b). පායමාලා ආදායම

2019 වර්ෂයේ සිට පාඨමාලා ආදායම් හඳුනාගැනීමේ ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිය වෙනස් කොට ඇත. ඒ අනුව වර්ෂයට අදාළ ලැබිය යුතු පාඨමාලා ගාස්තුව ප්‍රවර්ධන වර්ෂයේ ආදායමේ කොටසක් වශයෙන් හඳුනා ගනු ලැබේ. ඒ අනුව ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 03 ට අනුකූලව ගැලපුම් මූල්‍ය වාර්තාවල සැලසුම් සිදුකොට ඇත. (පවතින තොරතුරු වලට අනුකූලව)

(C) පුනරාවර්ධන රජයේ ප්‍රදාන

පුනරාවර්ධන වියදම් පියවා ගැනීම සඳහා ලබා දෙනු ලබන රජයේ ප්‍රදාන ලැබුන කාලසීමාවට අදාළ ආදායමේ කොටසක් ලෙස හඳුනාගනු ලැබේ.

(d) පර්යේෂණ ප්‍රදාන ආදායම් හා වියදම්

පර්යේෂණ ආදායම් හා වියදම් වලට අදාළ ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති 2019 වර්ෂයේ සිට වෙනස් කර ඇත. ඒ අනුව පර්යේෂණ ආදායම් හා පර්යේෂණ වියදම් වෙත වෙනම ශීර්ෂ යටතේ මූල්‍ය වාර්තාවල හෙළිදරව් කර ඇත. පෙර වර්ෂය සඳහා අවශ්‍ය ගැලපුම්ද ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 03 ට අනුකූලව මූල්‍ය වාර්තාවල ගලපා ඇත.

(e) වෙනත් ආදායම්

වෙනත් ආදායම් උපවික ආදායම් යටතේ මූල්‍ය වාර්තාවල පෙන්නුම් කර ඇත.

(f) රජයේ ප්‍රදාන ක්‍රමක්ෂය

ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන අදාළ වත්කම් උපයෝජනය කරනු ලබන කාලසීමාවට අනුකූලව මූල්‍ය වාර්තාවල හඳුනා ගැනීම සිදුකොට ඇත.

වර්ෂය තුළදී රු.35,000,000.00 රජයේ ප්‍රදාන වශයෙන් පහත ආකාරයට ලැබී ඇත.

පුනරාවර්ධන රජයේ ප්‍රදාන	15,000,000.00
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන වැඩිදියුණු කිරීම	2,000,000.00
ස්ථාවර වත්කම් අත්පත් කරගැනීම සඳහා වූ ප්‍රාග්ධන දීමනා	8,000,000.00
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන නව ඉදිකිරීම් සඳහා	10,000,000.00
	<u>35,000,000.00</u>

(g) වැඩමුදු, කෙටිකාලීන පාඨමාලා සහ සම්මන්ත්‍රණ

වැඩමුදු, කෙටිකාලීන පාඨමාලා සහ සම්මන්ත්‍රණ සඳහා පරිපාලන ගාස්තු විවිධ ආදායම් යටතේ අනාවරණය කෙරේ.

1.4.2 වියදම

පර්යේෂණ ප්‍රදාන හැරුණු විට වියදම් උපරිත පදනම මත හඳුනාගෙන ඇත. පර්යේෂණ ප්‍රදාන හා සම්බන්ධ වියදම මුදල් පදනම මත හඳුනාගෙන ඇත.

2. සංසන්දනාත්මක තොරතුරු

සංසන්දනාත්මක සංඛ්‍යා අවශ්‍ය ස්ථානවලදී මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළ අනාවරණය කර ඇත.

3. මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය SLPAS 02ට අනුව, එක ක්‍රමය යොදා ගනිමින් පිළියෙල කර ඇත.

4. ගිණුම්කරන වැරදි නිවැරදි කිරීම.

පහත සඳහන් ගිණුම්කරන වැරදි වර්ගය තුලදී නිවැරදි කොට ඇත.

4.1. රු. 6,600,000 ක මුදල් අවහාචනයට අදාළ නිවැරදි කිරීම් ගැලපුම.

4.2. රු. 523,630 මහාචාර්ය M A K L දිසානායක මහතාගේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියට අදාළ පරිපලන ආදායමට අදාළව නිවැරදි කිරීමේ ගැලපුම.

අදාළ නිවැරදි කිරීම් ගැලපුම ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය ගිණුම්කරන ප්‍රමිත අංක 03 ට අනුකූලව මූල්‍ය වාර්තාවල ගලපා ඇත.

මුදල් සහ මුදල් සමාන දෑ	Note 1	2019 Rs	2018 Rs
බැංකුගත මුදල් 0001273990		117,922	5,774,737
බැංකුගත මුදල් 0001274002		1,824,590	4,811,734
බැංකුගත මුදල් 0571001911338034		339,940	1,958,529
බැංකුගත මුදල් 057100161338035		71,810	1,997,890
අනේවාසික විදේශ ව්‍යවහාර මුදල්		4,351,360	11,659,821
බැංකුගත මුදල් ගිණුම් අංක 81041788		17,271,673	12,342,279
ඉතිරිකිරීමේ ගිණුම් හේය		11,886,859	15,196,264
		35,864,154	53,741,254

ලැබියයුතු දෑ	2		
ලැබියයුතු පාඨමාලා ගාස්තු		27,988,800	15,428,800
උපචිත පොළිය		11,549,664	12,064,857
වාහන කුලී ගාස්තු		98,963	175,687
ගෙවීම්		249,586	317,519
ලැබියයුතු තැන්පතු		2,500	2,500
විවිධ ණයගැතියෝ		98,132	98,132
සේවා සඳහා තැන්පතු		100,000	100,000
විවිධ අත්තිකාරම්		-	63,450
		40,087,645	28,250,945

කාර්යමණ්ඩල ණය සහ අත්තිකාරම්

	3			
	Current	Non Current	Total	
ආපදා ණය	1,328,087	2,241,156	3,569,243	3,480,957
පරිගණක ණය	91,230	109,000	200,230	188,500
වාහන ණය	140,338	231,289	371,627	335,308
කාර්යමණ්ඩල ණය	15,640	33,760	49,400	36,890
විශේෂ අත්තිකාරම්	1,600		1,600	
උත්සව අත්තිකාරම්	4,000		4,000	
	1,580,895	2,615,205	4,496,100	4,041,655

ගබඩා හාණිඩ / තොග

	4		
ලිපිපුවා		1,254,815	1,254,815
රසායන ද්‍රව්‍ය තොග		1,156,194	1,245,594
		2,411,010	2,500,410
වෙනත් අත්තිකාරම්	5		
වැඩපුරව අත්තිකාරම්			6,639,360
			6,639,360

<u>ආයෝජන</u>	6	2019 Rs	2018 Rs
ස්ථාවර තැන්පතු - ලංකා බැංකුව		41,119,288	37,195,291
ස්ථාවර තැන්පතු -ජා ඉ බැංකුව		2,200,000	2,200,000
ස්ථාවර තැන්පතු - තේටාසික විදේශ ව්‍යවහාර මුදල්		167,730,623	157,039,208
ස්ථාවර චන්දම් මහජන බැංකුව		204,600,653	202,252,580
		<u>410,650,564</u>	<u>398,687,080</u>
 <u>අස්පෘෂ්‍ය චන්දම්</u>	 7		
පරිගණක මෘදුකාංග			
පීපීඑෆ්			
වර්ෂය ආරම්භක ශේෂය		256,500	
වර්ෂය තුළ එකතු කිරීම්		50,000	256,500
වර්ෂය අවසාන ශේෂය		<u>306,500</u>	<u>256,500</u>
 සමුච්චිත ක්‍රමක්ෂය			
වර්ෂය ආරම්භක ශේෂය			
වර්ෂයට අදාළ ක්‍රමක්ෂය		58,949	
වර්ෂය අවසාන ශේෂය		<u>58,949</u>	
 ශුද්ධ පොත් අගය		<u>247,551</u>	<u>256,500</u>
 <u>කෙටිගෙනයන් වැඩ</u>	 8		
නව ගොඩනැගිල්ල			97,111,814
			<u>97,111,814</u>

(සටහන 8)

දේපළ පිරිසක සහ උපකරණ

පිරිස	ගොඩනැගිලි	දුරකතන	රසායනාගාර සහ ඉංගනුම් උපකරණ	පුස්තකාල පොත්	මෝටර් රථ	කාර්යාලීය උපකරණ	මුළු	
							එකතුව	එකතුව
පිරිස 2019 ජනවාරි 01 දිනට ආරම්භක ශේෂය ගැළපුම්/ බවත් කිරීම් වර්ෂයකුළු එකතුවකිරීම	80,223,759	528,000	80,261,788	9,274,251	16,320,091	12,563,365	205,171,254	
	97,864,152	-	71,935,721	461,739	-	13,133,727	183,395,339	
	178,087,911	528,000	158,197,509	9,735,990	16,320,091	25,697,092	388,566,593	
අඩුකළා ක්ෂයකිරීම් 2019 ජනවාරි 01 දිනට ආරම්භක ශේෂය ගැළපුම්/ බවත් කිරීම් වර්ෂයකුළු එකතුවකිරීම	27,185,267	361,024	55,420,508	8,751,778	14,923,231	9,838,779	116,480,587	
	6,731,509	52,800	20,145,925	350,177	1,172,628	2,372,793	30,825,832	
	33,916,777	413,824	75,566,433	9,101,955	16,095,860	12,211,572	147,306,419	
2019 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය	144,171,135	114,176	82,631,077	634,035	234,232	13,485,519	241,260,174	

	සටහන	2019 Rs	2018 Rs
<u>උපවිත වියදම්</u>	10		
උපවිත වියදම් - පුනරාවර්තන		6,405,419	5,617,352
උපවිත වියදම් - ප්‍රාග්ධන		2,951,434	645,526
		9,356,853	5,406,586
<u>ගෙවියයුතු</u>	11		
ගෙවියයුතු මුද්දරගාස්තු		12,325	12,775
උපයනවිට බදු		463,419	361,192
රඳවාගැනීමේ බදු		2,520	
ගෙවියයුතු පොත් විකුණුම් වට්ටම්		10,623	10,623
ගෙවිය යුතු- අධ්‍යයන මණ්ඩල සඳහා	10.1	1,149,624	1,147,176
වෙනත් ගෙවියයුතු- කෙටිකාලීන	10.2	15,019,917	10,564,439
පාඨමාලා සහ වැඩමුලු			
ඇප බැඳුම්කර		12,460	11,251
රඳවාගැනීම්		6,368,481	9,023,839
		23,039,369	21,131,294
<u>ගෙවිය යුතු- අධ්‍යයන මණ්ඩල සඳහා</u>	10.1		
රසායන විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩලය		8,100	8,100
පාංශු විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩලය		955,939	963,849
පරිසර විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩලය		1,625	1,625
භෞතික විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩලය		11,740	11,740
ශාඛ විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩලය		4,346	1,725
විද්‍යා අධ්‍යයන අධ්‍යයන මණ්ඩලය		76,362	68,625
සංඛ්‍යාලේඛණ සහ පරිගණක විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩලය		39,550	39,550
සත්ව විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩලය		51,962	51,962
		1,149,624	1,147,176

	සටහන	2019	2018
වෙනත් ගෙවියයුතු - කෙටිකාලීන පාඨමාලා සහ වැඩමුදු	11.2		
පශ්චාත් උපාධි සහතිකපත් පාඨමාලාව		206,250	
ඉගැන්වීම් ක්‍රම පිළිබඳ සහතිකපත් පාඨමාලාව		-	154,736
විද්‍යාත්මක දත්ත කළමනාකරණය පිළිබඳ 04වන වැඩමුදුව		36,715	36,715
පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 23වන උසස් කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		342,160	324,570
පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 72 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		654,097	679,097
පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 74 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		362,050	362,050
පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 24වන උසස් කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		993,097	993,097
කාලගුණ විපර්යාසයේ බලපෑම පිළිබඳ වැඩමුදුව		4,724	4,724
පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 25 වන උසස් පාඨමාලාව		487,210	487,210
කෙටිකාලීන පාඨමාලාව R & R Studio		10,463	10,463
පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 73 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		345,844	405,406
පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 76 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		442,650	442,650
පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 77 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		890,030	890,030
කෙටිකාලීන පාඨමාලාව - ICTA		2,797,004	2,460,000
පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ Tailor-Made කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		150,000	150,000
පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 78 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		14,074	14,074
පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 26 වන උසස් කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		197,301	197,301
DMC පුහුණු වැඩසටහන		570,450	570,450
පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 79 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		302,664	302,664
පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 80 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		1,106,076	1,076,076
ව්‍යුහගුණාත්මක භාවය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩමුදුව		2,037	10,537
ICMME-සමුද්‍රව		61,371	1,000,000
7වන ජාත්‍යන්තර ජලයේ ගුණාත්මක භාවය පිළිබඳ කෙටිකාලීන වැඩමුදුව		1,048	
පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 108 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		37,925	
පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 109 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		175,000	
පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 111 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		293,700	
පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 112 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		157,739	
පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 113 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		16,000	
පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 114 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		222,545	
පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 115 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		58,565	
ICMME-සමුද්‍රව - 2020		972,050	
මැණුම් පිළිබඳ පී අයි එස් කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		35,000	
දත්ත විද්‍යාව පිළිබඳ විෂයමාලා සංවර්ධනය		3,047,091	
ජෛව පටල සහ ජෛව පොහොර භාවිතය පිළිබඳව වැඩමුදුව		1,000	
වාර්තාකරණය පිළිබඳ වැඩමුදුව		24,987	
විද්‍යාත්මක වාර්තාකරණය පිළිබඳ වැඩමුදුව		1,000	
		15,019,917	10,564,439

තැන්පතු	ජංගම	12 ජංගම නොවන	2019 එකතුව	2018
පුස්තකාල තැන්පතු	5,136,614	1,714,000	6,850,614	5,932,614
විද්‍යා තැන්පතු	3,979,358	1,473,000	5,452,358	4,693,358
වෙනත් තැන්පතු	74,594	-	74,594	62,094
ගෙවියයුතු තැන්පතු	2,130	-	2,130	2,130
	9,192,696	3,187,000	12,379,696	10,690,196
වෙන්කිරීම්		12		
විගණන ගාස්තු සඳහා වෙන්කිරීම්			1,598,790	1,961,153
ආරක්ෂක සේවා සඳහා වෙන්කිරීම්				256,620
දේශන ගාස්තු සඳහා වෙන්කිරීම්			6,610,710	7,810,680
පිරිසිදු කිරීමේ සේවා සඳහා වෙන්කිරීම්				104,400
			8,209,497	10,132,852
		14		
විශ්‍රාම පාරිභෝගික				
2019 ජනවාරි 01 දිනට ශේෂය			6,678,275	7,426,579
වර්ෂය සඳහා ගාස්තු			3,319,298	(224,275)
			9,997,573	7,202,304
වර්ෂය තුළ ගෙවීම්			(990,748)	(524,029)
වර්ෂය අවසාන ශේෂය			9,006,825	6,678,275
වර්ෂය සඳහා ගාස්තු				
පොලී පිරිවැය			734,610	
වර්තමාන සේවා පිරිවැය			577,300	
ආයුතන ලාභ/පාඩු හදුනාගැනීම			2,007,388	
ආදායම් ප්‍රකාශනය සඳහා වියදම්			3,319,298	
අරමුදල්		15		
ශිෂ්‍යත්ව අරමුදල- අමරසිංහ			1,258,597	1,154,870
පර්යේෂණ සහ ශිෂ්‍යත්ව අරමුදල			8,038,458	8,038,458
වැඩමුල සහ වැඩසටහන් අරමුදල			2,584,460	2,587,910
			11,881,515	11,781,238

සීමිත අරමුදල්
ප්‍රදානයේ
අංකය

ප්‍රදාන ලාභියා

16

2019
Rs

2018
Rs.

6074	මහාචාර්ය කේ දහනායක	1,926,642	1,926,642
6142	තිලිණි තිලිපත් මෙය	144,496	144,496
6230	මහාචාර්ය අයි ඒ යූ එන් ගුණතිලක	97,569	163,609
6250	මහාචාර්ය රෝහන වුටින්	62,739	62,739
6252	ආචාර්ය එස් පත්වරාජා	72,557	72,557
6255 D	මහාචාර්ය ඩිරසිංහ	474,587	474,587
6259	මහාචාර්ය එච් ඒ ඩී ජයසේන	10,662	10,662
6260	මහාචාර්ය එම් ඒ කේ එල් දිසානායක	51,298	150,420
6262	ආචාර්ය ජේ ඩබ්ලිව් දමුණුපොල		362,857
6263	මහාචාර්ය ජේ පී එස් රණසිංහ	92,387	143,887
6265	මහාචාර්ය ඒ වික්‍රමසිංහ	1,094,313	1,446,985
6266	ආචාර්ය එස් සී කේ රුබසිංහ		117,135
6267	ආචාර්ය සී ඩී හෙට්ටිආරච්චි	95,522	843,172
6268	මහාචාර්ය ආර් එම් පී රාජපක්ෂ	1,418,297	1,536,595
6270	ආචාර්ය එස් සී කේ රුබසිංහ	121,575	121,575
6271	ආචාර්ය කේ එම් පී පී ජයසූරිය	5,465	8,065
6272	ආචාර්ය එන් එස් පී කුමුරෙහම්	4,020	4,020
6273	මහාචාර්ය රෝහන වන්දුපිත්	560,872	2,528,347
6274	ආචාර්ය එම් සී එස් පෙරේරා	872,346	1,282,529
6275	මහාචාර්ය ආර් එම් පී රාජපක්ෂ	808,601	651,945
6276	ආචාර්ය එන් එස් පී කුමුරෙහම්	-	1,149,661
6277	එච් එම් කේ එම් ප්‍රේමරත්න මෙය	605,297	401,372
6278	ආචාර්ය නන්ද ගුනවර්ධන	1,160,152	1,343,750
6279	මහාචාර්ය එච් එම් එස් පී මඩවල	116,350	224,950
6280	ආචාර්ය සී එල් විතාන	236,960	999,410
6281	පී එම් පීරරත්න මෙය	765,485	907,100
6282	සීසාරා සමරදිවාකර මෙනවිය	1,095,216	
6283	ආර් ඩබ්ලිව් එම් පී කේ කපුකොටුව	586,533	
6284	ආචාර්ය කේ පී එන් නානායක්කාර	1,785,932	
6286	ආචාර්ය කේ බී එස් එන් නානායක්කාර	488,666	
		14,754,538	17,079,162
	විවිධ ආදායම්		
	මුද්‍රණ ආදායම්	369,201	457,935
	පරිපාලන ගාස්තු	751,304	720,311
	සහතික පත්‍ර ආදායම්	151,025	141,080
	Roof top වෙන් කිරීමේ ආදායම්	5,000	50,000
	අයදුම් පත්‍ර සැකසුම් ගාස්තු	1,216,500	1,320,650
	XRD විශ්ලේෂණ වාර්තා ආදායම්	283,850	
	වෙනත් ආදායම්	110,211	
		2,887,091	3,322,444

	සටහන	2019	2018
පොළී ආදායම්			
ස්ථාවර තැන්පතු පොළිය	18	60,626,165	27,841,051
ආර් එෆ් සී පොළිය		320,304	204,984
කාර්යමණ්ඩල ණය පොළිය		150,067	160,442
ඉතුරුම් පොළිය		630,536	421,496
		31,727,071	28,627,972
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ක්‍රමක්ෂය	19		
ගොඩනැගිලි		2,780,672	36,475
රසායනාගාර සහ ඉගෙනුම් උපකරණ		11,456,052	10,742,480
පුස්තකාල පොත්		243,220	349,862
කාර්යාලීය උපකරණ		1,629,514	416,024
		16,109,457	11,544,842
සාමාන්‍ය පරිපාලනය සහ කාර්යමණ්ඩල සේවා			
පුද්ගල පඩිනඩි			
පුද්ගල පඩිනඩි (අධ්‍යයන)	20		
වැටුප් හා වේතන		2,369,991	1,083,012
අර්ථසාධක අරමුදල		669,297	179,314
විශ්‍රාම අරමුදල		224,957	204,931
සේවා නියුක්තයන්ගේ භාර අරමුදල		178,851	76,848
අධ්‍යයන දීමනා		3,404,752	1,385,020
වෙනත් දීමනා		56,826	
අතිරේක දීමනා		435,047	183,446
පාරිතෝෂිත		1,207,410	-
පිටත වියදම් දීමනා		186,948	93,600
පර්යේෂණ දීමනා		761,333	321,031
භාහිර කම්කරුවන්ගේ ගාස්තු සටහන 17.01		19,648,379	20,373,840
		29,143,792	23,901,043
පුද්ගල පඩිනඩි (අනධ්‍යයන)	20		
වැටුප් හා වේතන		13,117,792	11,902,526
අර්ථසාධක අරමුදල		1,834,316	1,648,586
විශ්‍රාම අරමුදල		1,336,160	1,115,170
සේවා නියුක්තයන්ගේ භාර අරමුදල		634,095	553,430
අතිකාල දීමනා		2,192,958	1,991,452
නිවාඩුදින ගෙවීම්		411,175	509,037
වෙනත් දීමනා		5,400	11,150
මාසික හිලව් දීමනාව		5,446,828	3,984,029
පාරිතෝෂිත		2,111,888	-
පර්යේෂණ දීමනා		427,809	539,976
අතිරේක දීමනා		2,420,812	1,960,031
ගැලපුම් දීමනා		143,786	909,884
පිටත වියදම් දීමනා		2,550,457	2,477,003
කාර්යමණ්ඩල ප්‍රතිලාභ		175,859	133,538
		32,809,338	27,735,812
පුද්ගල පඩිනඩි (අනියම්)	20		
වෙනත (අනියම්)		1,198,165	496,645
		1,198,165	496,645
	Notes	2019	2018
ගමන් වියදම්	21		
ගමන්වියදම් - දේශීය		755,036	564,092
ගමන්වියදම් - විදේශීය		50,000	
		805,036	564,092
සැපයුම්	22		
කාර්යාලීය ලිපිද්‍රව්‍ය		2,349,188	1,533,210
ඉන්ධන සැපයුම්		448,803	518,866
නිල ඇඳුම්		32,178	23,197
විද්‍යුත් සහ යාන්ත්‍රික භාණ්ඩ සැපයුම්		576,100	237,404
රසායනාගාර ද්‍රව්‍ය සැපයුම්		1,693,878	1,200,310

නඩත්තු	19	5,100,147	3,512,987
වාහන නඩත්තු		423,988	845,372
දේපළ පිරිසන සහ උපකරණ නඩත්තු		1,626,726	2,504,348
ගොඩනැගිලි නඩත්තු		298,054	179,610
		2,348,768	3,529,330
ගිවිසුම්ගත සේවා	20		
දුරකථන සන්නිවේදන සේවා		2,269,034	1,977,174
තැපැල් ගාස්තු		250,466	271,081
විදුලිය		1,139,101	840,586
ආරක්ෂක සේවා		1,351,847	1,005,755
ජල ගාස්තු		22,286	43,794
පිරිසිදුකිරීමේ සේවා		2,105,818	1,255,008
		7,138,552	5,393,399
	21		
වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්			
මුද්‍රණ සහ ප්‍රචාරණ		928,794	1,113,693
විගණන ගාස්තු		559,133	956,103
විශේෂ සේවා - පාලක සභා සහ කමිටු		1,498,854	1,120,817
විශේෂ සේවා - වෘත්තීය සහ වෙනත්		163,716	42,362
වැඩමුළු සහ සම්මන්ත්‍රණ		877,783	771,663
අධ්‍යයන පර්යේෂණ		105,999	39,103
කාර්යමණ්ඩල සංවර්ධන		172,220	842,421
දුම්රිය බලපත්‍ර ගාස්තු		10,040	21,340
බැංකු ගාස්තු		160,923	69,003
තෘග්‍ය සහ උපහාර නිළින		180,000	775,000
විභාග වියදම්		4,800,899	4,349,810
වෙනත් විවිධ වියදම්		519,913	1,560,126
කාර්යමණ්ඩල සුබසාධනය		190,000	201,910
නීති සහ ලේඛන වියදම්		265,535	
උපාධි ප්‍රදානෝත්සව		500,000	500,000
විද්‍යා පත්‍රවත් උපාධි ආයතනයේ පර්යේෂණ සම්මුළුව		2,178,999	1,842,711
මුද්දර බද්ද		23,925	23,925
අස්පෘෂ්‍ය වත්කම් ක්‍රමක්ෂය		58,949	
පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති වියදම්		14,912,978	
		28,114,334	10,580,199
ක්ෂය	22		
ගොඩනැගිලි		6,731,510	3,917,911
දුරකථන		3252,800	51,400
සාප්තානාගාර සහ ඉගෙනුම් උපකරණ		20,145,925	12,995,857
පොත් සහ වාර සඟරා		350,177	379,941
කාර්යාලීය උපකරණ		2,372,793	963,711
මෝටර් රථ		1,172,628	1,982,628
		30,825,832	20,291,449
		137,483,964	114,108,205

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය

2019 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂ පිරික්සුම

කේත අංකය	ගිණුමේ නම	හර	බැර
00001	මුදල් පොත ගිණුම් අංක 0001273990	117,922	
00002	මුදල් පොත ගිණුම් අංක 0001274002	1,824,590	
00003	මුදල් පොත ගිණුම් අංක 057100191338034	339,940	
00004	මුදල් පොත ගිණුම් අංක 057100161338035	71,810	
00007	මුදල් පොත ගිණුම් අංක 81041788	4,351,360	
01001	විවිධ ණයගැතියෝ	98,132	
01004	දෙසැම්බර් 31 දිනට කොශය	2,411,010	
01006	කළින් ගෙවීම්	249,586	
01009	ලැබියයුතු තැන්පතු	2,500	
02000	ආපදා ණය	3,569,243	
02002	පරිගණක ණය	200,230	
02003	තාර්යමණ්ඩල ණය	49,400	
02004	වාහන ණය	371,627	
03000	විශේෂ අත්තිකාරම්	1,600	
02006	උත්සව අත්තිකාරම්	4,000	
03000	උපවිත ආදායම්	11,549,664	
03100	ලැබියයුතු වාහන කුලී ගාස්තු	98,963	
03200	ලැබියයුතු පාඨමාලා ගාස්තු	27,988,800	
04000	ඉන්ධන සේවා සඳහා තැන්පතු	100,000	
05000	නේවාසික විදේශ ව්‍යවහාර මුදල්	17,271,673	
10000	ගොඩනැගිලි	178,087,911	
10002	දුරකථන	528,000	
10003	පර්යේෂණ සහ ඉගෙනුම් උපකරණ	158,197,509	
10004	පුස්තකාල පොත්	9,735,990	
10005	මෝටර් රථ	16,320,091	
10006	කාර්යාලීය ගෘහභාණ්ඩ උපකරණ	25,697,092	
10040	ගිණුම්කරණ මෘදුකාංගය	306,500	
10095	මූල්‍ය වංචාව	50,338,160	
10100	ස්ථාවර තැන්පතු- ලංකා බැංකුව	41,119,288	
10110	ස්ථාවර තැන්පතු- ලංකා බැංකුව (නේවාසික ව්‍යවහාර මුදල්)	162,730,623	
10200	ස්ථාවර තැන්පතු- මහජන බැංකුව	204,600,653	
10300	ඉතිරිකිරීමේ ගිණුම්- මහජන බැංකුව	7,709	
10310	ඉතිරිකිරීමේ ගිණුම් - පී අමරසිංහ ශිෂ්‍යත්ව අරමුදල	679,403	
10320	ලංකා බැංකුව - ඉතුරුම් ගිණුම් අංක 840240069	11,199,746	
10500	ස්ථාවර තැන්පතු - ජාතික ඉතිරිකිරීමේ බැංකුව	2,200,000	
20000	පොදු සංචිතය	-	494,217,272
20500	පර්යේෂණ සහ ශිෂ්‍යත්ව අරමුදල	-	8,038,458
20600	වැඩමළු සහ කෙටිකාලීන පාඨමාලා අරමුදල	-	2,584,460
21000	වැයකල ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	-	137,149,617
21500	ප්‍රත්‍යාගණන සංචිත	-	16,306,435
23020	රසායන විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩලය	-	8,100
23030	පාංශු විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩලය	-	955,939
23040	පරිසර විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩලය	-	1,625
23060	භෞතික විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩලය	-	11,740

23070	කෘති විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩලය	-	4,346
23080	විද්‍යා අධ්‍යයන අධ්‍යයන මණ්ඩලය	-	76,362
23090	සංඛ්‍යාත සහ පරිගණක විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩලය	-	39,550
23100	සත්ව විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩලය	-	51,962
23110	ප්‍රාග්ධන වැඩ රඳවාගැනීම්		6,368,481
23200	විලිඹිහිත ආදායම්	-	7,949,592
30004	පුස්තකාල තැන්පතු	-	6,850,614
30005	විද්‍යා තැන්පතු	-	5,452,358
30100	වෙනත් තැන්පතු	-	74,594
30200	ඇප බැඳුම්කර	-	12,460
30250	ආපසු ගෙවියයුතු තැන්පතු		2,130
30300	උපචිත වියදම්	-	6,405,419
30700	විවිධ ණය හිමියෝ	-	2,951,434
30929	විද්‍යාත්මක වාර්තාකරණය පිළිබඳ කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		1,000
30937	R & R STUDIO පිළිබඳ කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		10,463
30938	පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 27 වන උසස් පාඨමාලාව		175,000
31950	මුද්දර බද්ද	-	12,325
31952	රඳවාගැනීමේ බදු		2,520
31954	උපයනවිට ගෙවීම් බද්ද	-	463,419
32027	පොත් විකුණුම් වට්ටම්	-	10,623
31520	පත්වෘත් උපාධි සහතිකපත්‍ර පාඨමාලාව		206,250
32082	මහාචාර්ය පී. අමරසිංහ ශිෂ්‍යත්ව පදනම	-	1,258,597
32084	විද්‍යාත්මක දත්ත කළමනාකරණය පිළිබඳ 04වන වැඩමුලුව	-	36,715
32087	පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ වන උසස් පාඨමාලාව	-	342,160
32091	පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 72 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව	-	654,097
32095	පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 74 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව	-	362,050
32096	පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 24 වන උසස් පාඨමාලාව	-	993,097
32098	කාලගුණ විපර්යාසය නිසා ජෛව විවිධත්වයට වන බලපෑම පිළිබඳ වැඩමුලුව	-	4,724
32099	පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 25 වන උසස් පාඨමාලාව	-	487,210
32100	පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 73 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		345,844
32101	පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 76 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		442,650
32102	පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 77 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		890,030
32103	කෙටිකාලීන පාඨමාලාව ICTA		2,797,004
32104	පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ Tailor-Made කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		150,000
32106	පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 78 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		14,074
32107	පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 26 වන උසස් පාඨමාලාව		197,301
32108	DMC පුහුණු වැඩසටහන		570,450
32109	පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 79 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		302,664
32110	පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 80 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		1,106,076
32111	වායු ගුණාත්මක භාවය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩමුලුව		2,037
32112	ICMME-සමුළුව		61,371
32114	පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 82 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		37,925
32115	මැණුම් පිළිබඳ පී අයි එස් කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		35,000
32117	විද්‍යාත්මක වාර්තාකරණය පිළිබඳ වැඩමුලුව		24,987
32118	පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 111 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		293,700

32119	පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 112 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		157,739
32120	ICMME- සමුළුව 2020		972,050
32122	7වන ජාත්‍යන්තර ජලයේ ගුණාත්මක භාවය පිළිබඳ කෙටිකාලීන වැඩමුලුව		1,048
32124	ජෛව පටල සහ ජෛව පොහොර භාවිතය පිළිබඳව වැඩමුලුව		1,000
32125	පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 114 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		222,545
32126	පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 115 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		58,565
32127	පී අයි එස් පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ 113 වන කෙටිකාලීන පාඨමාලාව		16,000
35000	ක්ෂය ප්‍රතිපාදන - ගොඩනැගිලි	-	33,916,777
35200	ක්ෂය ප්‍රතිපාදන - පර්යේෂණාගාර සහ ඉගෙනුම් උපකරණ	-	75,566,433
35300	ක්ෂය ප්‍රතිපාදන - පුස්තකාල පොත්	-	9,101,955
35400	ක්ෂය ප්‍රතිපාදන - මෝටර් රථ	-	16,095,860
35500	ක්ෂය ප්‍රතිපාදන - කාර්යාලීය උපකරණ	-	12,211,572
35600	ක්ෂය ප්‍රතිපාදන - දුරකථන	-	413,824
35650	ක්ෂය ප්‍රතිපාදන - මෘදුකාංග		58,949
35700	විගණන ගාස්තු සඳහා වෙන්කිරීම්	-	1,598,790
35720	පාරිභෝගික සඳහා වෙන්කිරීම්	-	9,006,825
35740	ආරක්ෂක සේවා සඳහා වෙන්කිරීම්	-	-
35760	දේශන ගාස්තු සඳහා වෙන්කිරීම්	-	6,610,706
35780	පිරිසිදුකිරීමේ සේවා සඳහා වෙන්කිරීම්		-
60000	පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදාන	-	15,000,000
70010	විභාග ගාස්තු	-	1,456,500
70020	පාඨමාලා ගාස්තු	-	86,262,905
70030	ලියාපදිංචි ගාස්තු	-	4,217,0000
70061	විනිමය ලාබ/පාඩු	-	1,177,709
70070	විවිධ ආදායම්	-	110,211
70090	වෛද්‍ය ගාස්තු	-	71,200
70190	සේවා සහ පහසුකම් ගාස්තු	-	133,300
70200	වාහන කුලී ආදායම්	-	392,605
70250	පුස්තකාල ප්‍රවේශපත් ආදායම්	-	757,500
75060	ස්ථාවර තැන්පතු මත පොළී ආදායම්		30,626,165
75000	ඉතිරිකිරීමේ ශීඝ්‍ර මත පොළී ආදායම්		630,526
75005	නේවාසික විදේශ ව්‍යවහාර මුදල් පොළී ආදායම්		320,304
75010	ණය සහ අත්තිකාරම්වලින් ලද පොළී ආදායම්	-	150,067
75064	අදික්ෂණ ගාස්තු	-	656,000
75100	BENCH FEE	-	955,000
75102	ප්‍රදාන ක්‍රමිකයකිරීම්		16,109,457
75103	පර්යේෂණ ප්‍රධාන ලැබීම්		14,912,978
70071	මුද්‍රණ ආදායම්		369,201
70072	පරිපාලන ගාස්තු		751,304
70073	සහතිකපත් ගාස්තු		151,025
70074	ROOFTOP ආදායම්		5000
70075	අයදුම්පත් සැකසුම් ගාස්තු		1,216,500
70076	පර්යේෂණ සමුළු ආදායම්		1,571,800
70077	XRD විශ්ලේෂණ වාර්තා ආදායම්		283,850
80501	ගමන් වියදම් (දේශීය)	755,036	-
80502	ගමන් වියදම් (විදේශීය)	50,000	
80601	ලිපිද්‍රව්‍ය සහ කාර්යාලීය උපකරණ	2,239,188	-

80602	ඉන්ධන සහ ලිහිසිදුවා	448,803	-
80603	නිලඇඳුම් සහ ඇඳුම් මැසීම	32,178	-
80604	යාන්ත්‍රික සහ වීදුලි උපකරණ	576,100	-
80605	රසායනාගාර ද්‍රව්‍ය සැපයුම්	1,693,878	-
80701	වාහන නඩත්තු වියදම්	423,988	-
80702	දේපළ පිටියක සහ උපකරණ නඩත්තු වියදම්	1,626,726	-
80703	ගොඩනැගිලි නඩත්තු වියදම්	298,054	-
80802	දුරකථන සන්නිවේදන වියදම්	2,269,034	-
80803	කැපැල් ගාස්තු	250,466	-
80804	විදුලි ගාස්තු	1,139,101	-
80805	ආරක්ෂක සේවා	1,351,847	-
80806	ජල ගාස්තු	22,286	-
80807	පිටිසිදුකිරීමේ සේවා	2,105,818	-
80810	මුද්‍රණ සහ ප්‍රචාරන වියදම්	928,794	-
80811	විගණන ගාස්තු	559,133	-
80812	නීති සහ ලේඛණ ගාස්තු	265,535	-
80902	විශේෂ සේවා - පාලක සභා සහ කමිටු	1,498,854	-
80903	විශේෂ සේවා - වෘත්තීය සහ අනෙකුත්	163,716	-
80904	වැඩමුළු සහ සම්මන්ත්‍රණ	877,783	-
80905	අධ්‍යයන පර්යේෂණ	105,999	-
80906	කාර්යමණ්ඩල සංවර්ධන	172,220	-
80908	දූෂ්ටය වාර ප්‍රවේශපත්‍ර ගාස්තු	10,040	-
80910	බැංකු ගාස්තු	160,923	-
80911	කෘත සහ උපහාර නිමින	180,000	-
80913	උපාධි ප්‍රදානෝත්සව	500,000	-
80914	විභාග වියදම්	4,800,899	-
80915	වෙනත් විවිධ වියදම්	519,913	-
80916	භාගීර කටිකාවාර්ය දේශණ ගාස්තු	19,648,379	-
80930	කාර්යමණ්ඩල සුබසාධනය	190,000	-
80935	විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ පර්යේෂණ සමුද්‍රව	2,178,999	-
80941	පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති වියදම්	14,912,978	-
80950	ක්ෂයකිරීම් - ගොඩනැගිලි	6,731,510	-
80951	ක්ෂයකිරීම් - දුරකථන	52,800	-
80953	ක්ෂයකිරීම් - පර්යේෂණාගාර සහ ඉගෙනුම් උපකරණ	20,145,925	-
80954	ක්ෂයකිරීම් - පුස්තකාල පොත්	350,177	-
80955	ක්ෂයකිරීම් - කාර්යාලීය උපකරණ	2,372,793	-
80956	ක්ෂයකිරීම් - මෝටර් රථ	1,172,628	-
80957	ක්ෂය කිරී	58,949	-
84101	අධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල වැටුප් හා වේතන	2,369,991	-
84102	අධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල - අර්ථසාධක අරමුදල	669,297	-
84103	අධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල - විශ්‍රාම	224,957	-
84104	අධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල - සේවක භාරකාර අරමුදල	178,851	-
84108	අධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල - අධ්‍යයන දීමනා	3,404,752	-
84110	අධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල - වෙනත් දීමනා	56,826	-
84112	අධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල - 20% අතිරේක දීමනා	435,047	-
84114	අධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල - පාරිභෝගික දීමනා	1,207,410	-
84120	අධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල - ශිෂ්‍ය වියදම් දීමනා	186,948	-
84121	පර්යේෂණ දීමනා	761,333	-
84201	අනාධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල වැටුප් හා වේතන	13,117,792	-
84202	අනාධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල - අර්ථසාධක අරමුදල	1,834,316	-
84203	අනාධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල - විශ්‍රාම වැටුප් අරමුදල	1,336,160	-
84204	අනාධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල - සේවක භාරකාර අරමුදල	634,095	-

84208	අනධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල - අතිකාල	2,192,958	-
84209	අනධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල - නිවාඩුදින ගෙවීම්	411,175	-
84210	අනධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල - වෙනත් දීමනා	5,400	-
84212	අනධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල - මාසික හිලඵ දීමනා	5,446,828	-
84214	අනධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල පාරිභෝගික දීමනා	2,111,888	-
84216	අනධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල - පර්යේෂණ දීමනා	427,809	-
84217	අනධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල - අතිරේක දීමනා	2,420,812	-
84218	අනධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල - ගැළපුම් දීමනා	143,786	-
84220	අනධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල - පිටත වියදම් දීමනා	2,550,457	-
84221	අනධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩල - කාර්යමණ්ඩල ප්‍රතිලාභ	175,859	-
84249	අනියම් වෙනත්	1,198,165	-
90275	මුද්දර ගාස්තු වියදම්	29,600	-
Grnt	පර්යේෂණ ප්‍රදාන		17,801,629
		1,069,904,691	1,069,904,691

විගණකාධිපති

වාර්තාව

2019



ජාතික විගණන කාර්යාලය

தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

NATIONAL AUDIT OFFICE



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

පිටුව/කේට්/පේ/පිට්/අයි/2020/0

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No.

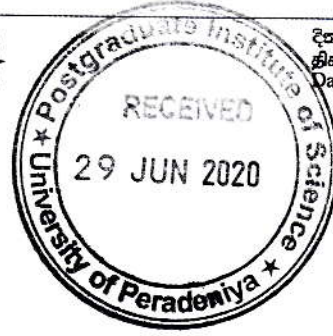
දිනය
திகதி
Date

2020 ජූනි 22 දින

- ආප
- Director file
- Ms. Sitarum

අධ්‍යක්ෂ, - Ms. Sitarum

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය.



විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ වෙනත් නෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව

සහතික කරන ලද ගිණුම සහ යථෝක්ත වාර්තාව මේ සමඟ එවා ඇත.

ඩබ්ලිව්.පී.සී. වික්‍රමරත්න

විගණකාධිපති

- පිටපත් :-
01. ලේකම්, උසස් අධ්‍යාපන, තාක්ෂණ හා නවෝත්පාදන අමාත්‍යාංශය
 02. ලේකම්, මුදල් හා ජනමාධ්‍ය අමාත්‍යාංශය
 03. සභාපති, විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව
 04. උපකුලපති, පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය





ජාතික විගණන කාර්යාලය

தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

NATIONAL AUDIT OFFICE



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

පිළිල්පි/කේඩ්/ජේ/පීපීඅයිපීස්/2020/088
உமது இல.
Your No.

දිනය
திகதி
Date

2020 ජූනි 22 දින

අධ්‍යක්ෂ,

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය.

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ වෙනත් නෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව

1. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

1.1 තත්ත්වගණනය කළ මතය

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය, හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශන වලට අදාළ සටහන්, සාරාංශගත වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවලින් සමන්විත 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාව සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ සහ 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154 (6) ව්‍යවස්ථාව ප්‍රකාරව මාගේ වාර්තාව යථා කාලයේදී පාර්ලිමේන්තුවේ සභාගත කරනු ලැබේ.

මාගේ වාර්තාවේ තත්ත්වගණනය කළ මතය සඳහා පදනම කොටසේ විස්තර කර ඇති කරුණු වලින් වන බලපෑම හැර, ආයතනයේ 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරිත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

1.2 තත්ත්වගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

(අ) ආයතනය පාඨමාලා ගාස්තු ගිණුම්ගත කිරීමට අදාළව නිවැරදි ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තියක් හඳුනාගෙන නොතිබූ අතර ඊට අදාළව අභ්‍යන්තර පාලන ක්‍රමයක් ස්ථාපිත කර නොතිබුණි.





- (ආ) සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ දී වාරික අය නොවූ නිලධාරියෙකුගේ රු. 112,988ක් වූ ආපදා ණය හා පරිගණක ණය ශේෂය ජංගම වත්කම් යටතේ දක්වා තිබුණි.
- (ඇ) 2008 වර්ෂයේ සිට 2016 වර්ෂය දක්වා කාලය තුළ අවහාවිතා කර තිබූ රු.50,338,160 ක මුදල අයකර ගැනීම අවිනිශ්චිතව පැවතියදී මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල ජංගම නොවන වත්කම් යටතේ දක්වා තිබීමෙන් ආයතනයේ වත්කම් නිවැරදිව නිරූපනය නොවන බව නිරීක්ෂණය විය.
- (ඈ) ආයතනය සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ පර්යේෂණ ප්‍රදාන ලැබීම් රු.138,594 ක් හා පර්යේෂණ ප්‍රදාන ගෙවීම් රු.140,717 ක් අඩුවෙන් මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයේ දක්වා තිබුණි.

ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතිවලට (ශ්‍රී.ලං.වි.ප්‍ර) අනුකූලව මා විගණනය සිදු කරන ලදී. මෙම විගණන ප්‍රමිති යටතේ වූ මාගේ වගකීම, මෙම වාර්තාවේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය සම්බන්ධයෙන් විගණකගේ වගකීම යන කොටසේ තවදුරටත් විස්තර කර ඇත. මාගේ තත්ත්වාගණනය කළ මතය සඳහා පදනමක් සැපයීම උදෙසා මා විසින් ලබාගෙන ඇති විගණන සාක්ෂි ප්‍රමාණවත් සහ උචිත බව මාගේ විශ්වාසයයි.

1.3 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ කළමනාකරණයේ සහ පාලනය කරන පාර්ශවයන්ගේ වගකීම

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සහ වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොරව මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකිවනු පිණිස අවශ්‍ය වන අභ්‍යන්තර පාලනයන් තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීම වේ.

මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමේදී, ආයතනය අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාමේ හැකියාව තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීමක් වන අතර, කළමනාකාරිත්වය ආයතනය ඇවර කිරීමට අදහස් කරන්නේ නම් හෝ වෙනත් විකල්පයක් නොමැති විටදී මෙහෙයුම් නැවැත්වීමට කටයුතු කරන්නේ නම් හැර අඛණ්ඩ පැවැත්මේ පදනම මත ගිණුම් තැබීම හා ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්මට අදාළ කරුණු අනාවරණය කිරීමද කළමනාකරණයේ වගකීමකි.

ආයතනයේ මූල්‍ය වාර්තාකරණ ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ වගකීම, පාලනය කරන පාර්ශවයන් විසින් දරනු ලබයි.

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 16 (1) උප වගන්තිය ප්‍රකාරව, ආයතනයේ වාර්ෂික සහ කාලීන මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකිවන පරිදි ස්වකීය ආදායම්, වියදම්, වත්කම් හා බැරකම් පිළිබඳ නිසි පරිදි පොත්පත් හා වාර්තා පවත්වාගෙන යා යුතුය.



1.4 මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය සම්බන්ධයෙන් විගණකගේ වගකීම

සමස්තයක් ලෙස මූල්‍ය ප්‍රකාශන, වංචා සහ වැරදි නිසා ඇතිවන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොර බවට සාධාරණ තහවුරුවක් ලබාදීම සහ මාගේ මතය ඇතුළත් විගණකගේ වාර්තාව නිකුත් කිරීම මාගේ අරමුණ වේ. සාධාරණ සහතිකවීම උසස් මට්ටමේ සහතිකවීමක් වන නමුත්, ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනය සිදු කිරීමේදී එය සෑම විටම ප්‍රමාණාත්මක අවප්‍රකාශනයන් අනාවරණය කරගන්නා බවට වන තහවුරු කිරීමක් නොවනු ඇත. වංචා සහ වැරදි තනි හෝ සාමූහික ලෙස බලපෑම නිසා ප්‍රමාණාත්මක අවප්‍රකාශනයන් ඇතිවිය හැකි අතර, මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පදනම් කරගනිමින් පරිශීලකයන් විසින් ගනු ලබන ආර්ථික තීරණ කෙරෙහි බලපෑමක් විය හැකි බවට අපේක්ෂා කෙරේ.

මා විසින් වෘත්තීය විනිශ්චය සහ වෘත්තීය සැකමුසුබවින් යුතුව ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනය කරන ලදී. තවද,

- වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගේ අවදානම් හඳුනාගැනීමේදී හා තක්සේරු කිරීමේදී අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීමෙන් වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවන්නා වූ අවදානම් මඟහරවා ගැනීමට, ප්‍රමාණවත් සහ සුදුසු විගණන සාක්ෂි ලබා ගැනීම මාගේ මතයට පදනම් වේ. ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් සිදුවන බලපෑමට වඩා වංචාවකින් සිදු වන්නා වූ බලපෑම ප්‍රබල වන අතර, දුස්සන්ධානය, ව්‍යාජ ලේඛන සැකසීම, චේතනාන්විත මඟහැරීම හෝ අභ්‍යන්තර පාලනයන් මඟහැරීම වංචාවක් ඇතිවීමට හේතුවේ.
- අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස ආයතනයේ අභ්‍යන්තර පාලනය සම්බන්ධයෙන් අවබෝධයක් ලබා ගන්නා ලද නමුත්, අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායීත්වය පිළිබඳ මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමට අදහස් නොකරයි.
- භාවිතා කරන ලද ගිණුම්කරන ප්‍රතිපත්තිවල සහ ගිණුම්කරන ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය සහ කළමනාකරණය විසින් කරන ලද සම්බන්ධිත හෙළිදරව් කිරීම්වල යෝග්‍යතාවය අගයන ලදී.
- සිද්ධීන් හෝ තත්ත්වයන් හේතුවෙන් ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ ප්‍රමාණාත්මක අවිනිශ්චිතතාවයක් තිබේද යන්න සම්බන්ධයෙන් ලබාගත් විගණන සාක්ෂි මත පදනම්ව ගිණුම්කරණය සඳහා ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ පදනම යොදා ගැනීමේ අදාළත්වය තීරණය කරන ලදී. ප්‍රමාණවත් අවිනිශ්චිතතාවයක් ඇති බවට මා නිගමනය කරන්නේ නම් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඒ සම්බන්ධයෙන් වූ හෙළිදරව්කිරීම් වලට මාගේ විගණන වාර්තාවේ අවධානය යොමු කළ යුතු අතර, එම හෙළිදරව්කිරීම් ප්‍රමාණවත්





නොවන්නේ නම් මාගේ මතය විකරණය කළ යුතුය. කෙසේ වුවද, අනාගත සිද්ධීන් හෝ තත්ත්වයන් මත අඛණ්ඩ පැවැත්ම අවසන් වීමට හැකිය.

- හෙළිදරව් කිරීම් ඇතුළත් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඉදිරිපත් කිරීම, ව්‍යුහය සහ අන්තර්ගතය ඇගයීමට ලක්කළ අතර ඒ සඳහා පාදක වූ ගනුදෙනු හා සිද්ධීන් උචිත හා සාධාරණ අයුරින් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතුළත් බව අගයන ලදී.

මාගේ විගණනය තුළදී හඳුනාගත් වැදගත් විගණන සොයාගැනීම්, ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර පාලන දුර්වලතා හා අනෙකුත් කරුණු පිළිබඳව පාලනය කරනු ලබන පාර්ශවයන් දැනුවත් කරන ලදී.

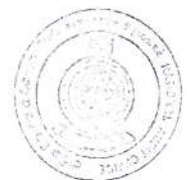
2. වෙනත් තෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳ වාර්තාව

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ පහත සඳහන් අවශ්‍යතාවයන් සම්බන්ධයෙන් විශේෂ ප්‍රතිපාදන ඇතුළත් වේ.

- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (අ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවන් අනුව, මාගේ වාර්තාවේ තත්ත්වගණනය කළ මතය සඳහා පදනම කොටසේ විස්තර කර ඇති කරුණුවලින් වන බලපෑම හැර, විගණනය සඳහා අවශ්‍ය සියලු තොරතුරු සහ පැහැදිලි කිරීම් මා විසින් ලබාගන්නා ලද අතර, මාගේ පරීක්ෂණයෙන් පෙනී යන ආකාරයට නිසි මූල්‍ය වාර්තා ආයතනය පවත්වාගෙන ගොස් තිබුණි.
- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6 (1) (ඇ) (III) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉකුත් වර්ෂය සමඟ අනුරූප වේ.
- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6 (i) (ඇ) (iv) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ඉකුත් වර්ෂයේදී මා විසින් සිදුකරන ලද නිර්දේශයන් ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතුළත්ව ඇත.

අනුගමනය කරන ලද ක්‍රියාමාර්ග සහ ලබා ගන්නා ලද සාක්ෂි මත හා ප්‍රමාණාත්මක කරුණුවලට සීමා කිරීම තුළ, පහත සඳහන් ප්‍රකාශ කිරීමට තරම් කිසිවක් මාගේ අවධානයට ලක් නොවීය.

- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (ඇ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ යම් සාමාජිකයෙකුට ආයතනය සම්බන්ධවී යම් ගිවිසුමක් සම්බන්ධයෙන් සෘජුව හෝ අන්‍යාකාරයකින් සාමාන්‍ය ව්‍යාපාරික තත්ත්වයෙන් බැහැරව සම්බන්ධයක් ඇති බව.



- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (ඊ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ හැර යම් අදාළ ලිඛිත නීතියකට හෝ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලය විසින් නිකුත් කරන ලද වෙනත් පොදු හෝ විශේෂ විධානවලට අනුකූල නොවන ලෙස ක්‍රියා කර ඇති බව.

නීතිරීති / විධානයට යොමුව	විස්තරය
(අ) 2019 ජූලි 29 දිනැති අංක 4/2019 දරන විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාවේ අභ්‍යන්තර විගණන චක්‍රලේඛ ලිපිය	
(I) (iii) වන වගන්තිය	ස්ථාවර තැන්පතු ලේඛනය චක්‍රලේඛයට අනුකූලව පවත්වාගෙන ගොස් නොතිබුණි.
(II) (V) වන වගන්තිය	ආයතනය 2019 වර්ෂයේ අවසන් වන විට ස්ථාවර තැන්පතු 33 ක් පවත්වාගෙන යනු ලබන අතර එම තැන්පතු කල් පිරීමෙන් පසු චක්‍රලේඛයට අනුව අනෙකුත් මූල්‍ය ආයතනවලින් මිල ගණන් කැඳවා ප්‍රතිලාභ වැඩිම ආයතනයේ ආයෝජනය කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (උ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ හැර ආයතනයේ බලතල , කර්තව්‍ය සහ කාර්යයන්ට අනුකූල ලෙස කටයුතු කර ඇති බව.

බලතල, කර්තව්‍ය, කාර්යයන්	නිරීක්ෂණ
(අ) විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව විසින් 2015 දෙසැම්බර් මාසයේදී නිකුත් කරන ලද ශ්‍රී ලංකා විශ්වවිද්‍යාල සහ උසස් අධ්‍යාපන ආයතනයන්හි උපාධි අධ්‍යයන පාඨමාලා සමාලෝචනය සම්බන්ධයෙන් වන අත්පොතෙහි 7 වෙනි නිර්ණායකය	i. උත්තර පත්‍ර ඇගයීම සඳහා උත්තර පත්‍ර දෙවෙනිවර හරි වැරදි බැලීමේ ක්‍රමවේදයන් අභ්‍යන්තරව හඳුන්වාදිය යුතු අතර එය පාලක සභාවෙන් සහ විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාවෙන් අනුමත කර ගත යුතු වුවත්, ඒ අනුව කටයුතු කර නොතිබුණි. ii. ආයතනය විසින් පවත්වනු ලබන විභාග,





සැලසුම් කිරීම, ප්‍රශ්න පත්‍ර පිළියෙල කිරීම, ඒවා වැඩි දියුණු කිරීම, හරි වැරදි බැලීම, ශ්‍රේණිගත කිරීම සහ සමාලෝචනය කිරීම සම්බන්ධයෙන් අනුගමනය කරනු ලබන නිශ්චිත ක්‍රමවේදයන් සහ ප්‍රමිතීන් සකස් කර පාලක සභාවේ සහ විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාවේ අනුමැතිය ලබාගත යුතු වුවත්, ආයතනය විසින් එවැනි ක්‍රමවේදයක් අනුගමනය කර නොතිබුණි.

iii. ආයතනය විසින් පවත්වනු ලබන පාඨමාලාවන්ට අදාළව පවත්වනු ලබන විභාගවල උත්තර පත්‍ර පරීක්ෂා කිරීම සඳහා ලකුණුදීමේ පරිපාටියක් (Marking scheme) සකස් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

(ආ) 2015 අප්‍රේල් 09 දිනැති අංක 914 දරන විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව මගින් අනුමත කරන ලද විශ්වවිද්‍යාල අධ්‍යයන කාර්යය මණ්ඩලයේ ආචාර ධර්ම හා අධ්‍යාපන වගකීම් පිළිබඳ මාර්ගෝපදේශයේ 5 වන වගන්තිය

ආචාර්ය මණ්ඩලය හා ශිෂ්‍යයන් අතර ද්වි සම්බන්ධතාවය අනාවරණය කර ගැනීමට හෝ මේ මගින් තත්ත්ව පාලනයට ඇති වියහැකි අහිතකර තත්ත්වයන් වළක්වා ගැනීම සම්බන්ධයෙන් ප්‍රමාණවත් අභ්‍යන්තර පාලන ක්‍රමවේදයන් සකස් කළ යුතු වුවත්, ඒ අනුව කටයුතු කර නොතිබුණි.

- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (ඌ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ හැර ආයතනයේ සම්පත් සකසුරුවම් ලෙස, කාර්යක්ෂම ලෙස සහ ඵලදායී ලෙස කාලසීමාවන් තුළ අදාළ නීති, රීති වලට අනුකූලව ප්‍රසම්පාදනය කර භාවිතා කර නොමැති බව

3. වෙනත් විගණන නිරීක්ෂණ

(අ) ආයතනය විසින් 2019 වර්ෂයේදී පවත්වන ලද පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලා 11 ක් සඳහා බාහිර දේශකවරුන් 139 දෙනෙකු වෙනුවෙන් රු.18,519,579 ක මුදලක් ගෙවා ඇතත්, එම දේශකවරුන්ගේ සේවය නිසි ලෙස ලැබුණේද යන්න තහවුරු කර ගැනීම සඳහා ශිෂ්‍යයන්ගෙන් ඇගයීමේ ක්‍රමවේදයක් අනුගමනය කර නොතිබුණි.

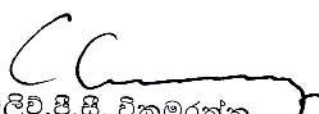




- (ආ) ආයතනය විසින් පවත්වනු ලබන විභාගවලට අදාළ උත්තර පත්‍ර ඇගයීම සඳහා මණ්ඩලයක් (Exam Evaluation Panel) පත් කිරීමට හා පරීක්ෂා කරන ලද උත්තර පත්‍ර ආරක්ෂිතව ගබඩා කිරීම සම්බන්ධයෙන් විධිමත් වැඩපිළිවෙලක් අනුගමනය කර නොතිබුණි.
- (ඇ) 2017 වර්ෂයේදී අනුමත කාර්යය මණ්ඩලයට අනුව අනුමත හා තත්‍ය කාර්යය මණ්ඩලය සැසඳීමේ තනතුරු 11 ක නිලධාරීන් 15 දෙනෙකුගේ පුරප්පාඩු හා තනතුරු 03 ක අතිරික්ත නිලධාරීන් 07 දෙනෙකු පැවතුණි. ආයතනය පවත්නා පුරප්පාඩු වූ තනතුරු කඩිනමින් පුරවා ගැනීමට සහ අවශ්‍යතාවය අනුව අතිරික්ත තනතුරු සඳහා අනුමැතිය ලබා ගැනීමට හෝ එම නිලධාරීන් වෙනත් ආයතන සඳහා ස්ථාන මාරු කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සිදු කිරීමට කාර්යය මණ්ඩලය අනුමත වී වසර 02 කට අධික කාලයක් ගත වී ඇතත් කළමනාකරණයේ අවධානය යොමු වී නොතිබුණි.
- (ඈ) එක් බැංකුවක ස්ථාවර තැන්පතු 24 ක් පවත්වාගෙන යනු ලබන අතර ආයතනයේ අවශ්‍යතාවයන්ට ගැලපෙන පරිදි තැන්පත් සහතික ප්‍රමාණය අඩුකර ගෙන මූල්‍ය අනුමිතතා සිදු වීමට ඇති ඉඩකඩ අවම කර ගැනීම කෙරෙහි කළමනාකරණය අවධානය යොමු කර නොතිබුණි.
- (ඉ) ආයතනය විසින් 2019 වර්ෂය සඳහා පිරිසිදු කිරීමේ කොන්ත්‍රාත්තුව පිරිනැමීම සඳහා විවෘත මිල ගණන් කැඳවීමේදී නිසි සැලකිල්ලකින් සහ අවධානයකින් තොරව කටයුතු කිරීම හේතුවෙන් අවස්ථා දෙකකදී පුවත්පත් දැන්වීම් පළ කිරීම නිසා පළමු පුවත්පත් දැන්වීම පළ කිරීම වෙනුවෙන් වැය කරන ලද රු.49,335 ක මුදල අනාර්ථික වියදමක් වී තිබුණි.
- (ඊ) 2019 වර්ෂය අවසන් වන විට ආයතනය සඳහා වාහන 04 ක් අනුයුක්ත කර තිබුණද එක් රියදුරෙකු පමණක් සේවයේ නියුක්ත වීම නිසා ආයතනය සතු වාහන 03 ක් ඌන උපයෝජනව පැවතීම හේතුවෙන් දෛනික කටයුතු වලට දැඩි බාධාවක් වී තිබුණි.
- (උ) ආයතනය සතු වාහන 4ක ඉන්ධන පරිභෝජනය පරීක්ෂා කිරීම වෙනුවෙන් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී ලංකා ගමනා ගමන මණ්ඩලය වෙත රු.10,000 ක් ගෙවා පරීක්ෂා කර තිබුණද 2019 වර්ෂය අවසන් වන විටත් රියදුරන් විසින් එම පරීක්ෂාවෙන් අනුමත අනුපාතයට වඩා වෙනස් අනුපාතයන් යටතේ දෛනික ධාවන සටහන්වල ඉන්ධන පරිභෝජනය සටහන් කර තිබුණි.
- (ඌ) සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ කිසිදු ගනුදෙනුවක් සිදු කර නොතිබුණු පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 03 ක වර්ෂය අවසාන ශේෂය රු.227,714 ක් වූ අතර පර්යේෂණ කටයුතු අවසන් වූ ශේෂ පියවීමට හෝ පර්යේෂණ කටයුතු වෙනුවෙන් වැය කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.



- (එ) 2019 වර්ෂයේදී පර්යේෂණ ප්‍රදාන යටතේ මිලදී ගෙන තිබූ රු.562,027 ක් වටිනා උපකරණ 23 ක් විධිමත් පරිදි ඉන්වෙන්ට්‍රිගත කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.
- (ඒ) 2017 හා 2019 වර්ෂවලදී ආරක්ෂිත කැමරා 20 ක් ස්ථාපිත කිරීම සඳහා රු.813,649 ක් වැය කර තිබුණද එම කැමරාවල දත්ත ගබඩා කළ හැකි කාල සීමාව දින 21 ක් තරම් අඩු කාලයක් විය.
- (ඓ) ආයතනය 2018 වර්ෂයේ භාණ්ඩ සමීක්ෂණය සඳහා ගබඩා භාරකරු ඇතුළුව නිලධාරීන් 06 දෙනෙකු සමීක්ෂණ මණ්ඩලය ලෙස පත් කර සමීක්ෂණ වාර්තා විගණනය වෙත ඉදිරිපත් කර තිබුණද ඉන්වෙන්ට්‍රි ලේඛන අනුව සමීක්ෂණය සිදුකළ බවට තහවුරු නොවුණි.
- (ඔ) ආයතනය විසින් 2019 වර්ෂයේදී පවත්වන ලද කෙටිකාලීන පාඨමාලා/වැඩමුර පිළිබඳ නියැදි පරීක්ෂාවකදී පාඨමාලාවන් 03 ක් සම්පූර්ණ කරන ලද සිසුන්ගෙන් අයවිය යුතු රු.640,000 ක හිඟ පාඨමාලා ගාස්තු අය කර ගැනීමකින් තොරව එම පාඨමාලාවලට අදාළ සහතික පත්‍ර ප්‍රදානය කර තිබුණි.
- (ඕ) විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය පර්යේෂණ හා ශිෂ්‍යත්ව පහසුකම් ලබාදීම සඳහා ආරම්භ කර ඇති අරමුදලෙන් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී කිසිදු වියදමක් දරා නොතිබූ අතර වර්ෂය අවසන් වන විට එම අරමුදලේ රු.8,038,458 ක ශේෂයක් විය.
- (ක) සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයට මාස 05 සිට මාස 08 ක කාලයක් ඉක්මවූ රු.98,962 ක් වූ වාහන කුලී ආදායම් අයකර ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.
- (ග) 2018 වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල හඳුනාගෙන තිබූ ලැබිය යුතු පාඨමාලා ගාස්තු ආදායම වූ රු.15,428,800 ක මුදලින් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ කිසිදු මුදලක් අයකර ගෙන නොතිබුණි.


ඩබ්ලිව්.පී.සී. වික්‍රමරත්න
විගණකාධිපති



විද්‍යා පශ්චාත්

උපාධි

ආයතනයේ

විගණනය සඳහා

පිළිතුරු

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ අවසාන විගණන වාර්තාව සඳහා සපයන ලද පිළිතුර

1. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

1.2 තත්ත්වගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

(අ) මූල්‍ය වාර්තාවල සටහන් 1.4.1 (b) හි දක්වා ඇති පරිදි ප්‍රවර්තන වර්ෂයට අදාළ පාඨමාලා ආදායම පමණක් පිළිගත් ගිණුම්කරණ මූලධර්ම වලට අනුකූලව පාඨමාලා ගාස්තු ආදායම් ශීර්ෂය යටතේ මෙහෙයුම් කාර්ය සාධන ප්‍රකාශනයේ දක්වා ඇත. ඒ අනුව ප්‍රවර්තන වර්ෂයේ ලැබුණු ඉදිරි වර්ෂය සඳහා වන ගැලපුමද (Differed Income) ප්‍රවර්තන වර්ෂයට අදාළව ප්‍රවර්තන වර්ෂය අවසන් වන දිනට නොලැබුණ ආදායම සඳහා අවශ්‍ය ගැලපුම්ද පාඨමාලා ආදායමට ගලපා ඇත. කෙසේ වෙතත් ඉදිරියේදී අදාළ ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිය පැහැදිලිව මූල්‍ය වාර්තාවල හෙළිදරව් කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

(ආ) විගණනයේ පෙන්වා දී ඇති රු. 99,988 ක ආපදා ණය ශේෂය සහ රු. 13,000 ක පරිගනක ණය ශේෂය අදාළ වනුයේ මේ වන විට වැඩ තහනමට ලක්කොට ඇති ජේෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී මහේෂ් ඉද්දවලට අදාළවයි. ඔහුගේ විශ්වවිද්‍යාල අර්ථසාධක අරමුදල මෙතෙක් නිදහස් කොට නොමැති බැවින් ඉදිරියේදී එය පියවා ගැනීමට කටයුතු කරමි.

(ඇ) මූල්‍ය වාර්තාවේ සටහන් 1.2.6 දක්වා ඇති පරිදි අවහාවිතයට අදාළව රු. 50,338,160 ක මුදල අයකර ගැනීම සඳහා නීතිපති දෙපාර්තමේන්තුව මේ වන විට කටයුතු කරමින් සිටියි. ඊට අදාළව අධිකරණයේ නඩු පැවරීමට අදාළ සියලු කටයුතුද මේ වන විට අවසන් කොට ඇත. රජයේ විගණන අංශයේ වොහාරික විගණන අංශය විසින් ඉදිරිපත් කොට ඇති විගණන වාර්තාවේද වෝදනාවට ලක්ව ඇති හිටපු මූල්‍යාධිකාරී මහේෂ් ඉද්දවල මහතා විසින් මෙම මුදල වංචනික ලෙස ලබාගත් බවට සාක්ෂි සහිතව පෙන්වා දී ඇත. එසේම ආයතනයේ සිදුවූ මූල්‍ය අලාභයේ වගකිවයුතු පාර්ශවයෙක් වන මහජන බැංකුවෙන්ද මෙම එම මුදල අයකර ගැනීමට මේ වන විට කටයුතු කරමින් සිටියි. ඒ අනුව මෙම අලාභය අයකරගැනීමට ඇති හැකියාව පිළිබඳව විශ්වාසනීය බලාපොරොත්තුවක් අප සතුව පවතින බැවින් එම මුදල ජංගම නොවන වත්කමක් යටතේ දක්වා තිබීම නිවැරදි වේ.

(ඈ) විගණනයේදී පෙන්වා දී ඇති වෙනස්කම් හා එකඟ වේ. ඉදිරියේදී නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කෙරේ.

2. වෙනත් නෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳ වාර්තාව

නීතිරීති/විධානයට යොමුව

- (අ) (I) අප විසින් 2019 වර්ෂයේ පවත්වාගෙන ගිය ස්ථාවර තැම්පතු ලේඛණයේ ආකෘතිය විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව මගින් ඉදිරිපත් කර ඇති 04/2019 ආකෘතිය හා අනුකූල නොවුනද එහි ඇති තොරතුරු සියල්ලම අපවිසින් පවත්වා ගෙන ගිය ස්ථාවර තැම්පතු ලේඛණයේ ඇතුළත් විය. කෙසේවෙතත් 2020 වර්ෂයේ සිට චක්‍රලේඛ 04/2019 අනුකූලව ස්ථාවර තැම්පතු ලේඛණය පවත්වාගෙන යනු ලබයි.
- (II) ස්ථාවර තැම්පතු කල්පිරීමේදී නැවත මිලගන්න කැඳවීම් වැඩිම ප්‍රතිලාභ ලබාදෙන බැංකුවේ ආයෝජනය කිරීමට අදාළව අභ්‍යන්තර විගණන චක්‍රලේඛ 4/2019 ඉදිරිපත්කොට ඇත්තේ 2019 වර්ෂයේ ජූලි අග භාගයේ වන අතර 2020 වර්ෂයේ සිට මෙම නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක කරනු ලබයි.

බලතල, කර්තව්‍ය, කාර්යයන්

- (අ) (I) විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය, උසස් අධ්‍යාපන කේෂ්ත්‍රයට විශේෂ වූ පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලා පවත්වාගෙන යනු ලබයි. එසේම නියමිත කාලය තුළදී පාඨමාලා අවසන් නොකළහොත් ආඉදිරි අධ්‍යයන වර්ෂ සඳහා සිසුන් බඳවා ගැනීමට අපහසුය.

විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය සතු කාර්ය මණ්ඩලයේ පූර්ණකාලීන ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය වරුන් දෙදෙනෙකු පමණක් සිටින අතර, සියලුම අධ්‍යයන කටයුතු සිදු කරනු ලබන්නේ අදාළ විෂයට විශේෂඥ වූ ප්‍රවීණ කලීකාචාර්ය වරුන් මගිනි. බොහෝ විෂයන් සඳහා ලංකාවේ සිටිනුයේ ඉතාම සුලු විශේෂඥ කලාකාචාර්යවරුන් සංඛ්‍යාවකි. නියමිත කාලයට පාඨමාලා අවසන් කළයුතුව නිසාත් විෂයන්ට අනුබද්ධ විශේෂඥයන් දුලභ නිසාම දෙවන වර උත්තර පත්‍ර පරීක්ෂා කිරීම ඇතැම් විෂයන් වලදී අපහසු කටයුත්තකි. කෙසේ නමුත් යම් ගැටලුකාරී අවස්ථාවලදී දෙවන වර උත්තර පත්‍ර පරීක්ෂාවන් සිදුකර ඇති අතර, එසේ කිරීමට සැමවිටම අප සූදානම්ව සිටින්නෙමු. කෙසේ වෙතත් විගණනයේදී පෙන්වා දී ඇති කරුණු පිළිබඳ විශේෂ අවධානයක් යොමු කිරීමට ඉදිරියේදී කටයුතු කරමි.

- (II) ප්‍රතිඵල නිකුත් කරන කටයුත්තේදී ඉතාමත් නිවැරදි සහ විනිවිදභාවයක් අප ආයතනය අනුගමනය කරන අතර පහත අනුපිළිවෙලින් ප්‍රතිඵල තහවුරු කිරීමත් නිකුත් කිරීමත් සිදුවේ. මෙම කටයුත්තේදී සිසුන්ට අසාධාරණයක් සිදුවී ඇතිනම් ඒ පිළිබඳවද නිරීක්ෂණය වේ. එවිට අවශ්‍ය පරිදි දෙවන වර උත්තර පත්‍ර පරීක්ෂාවක් සිදු කිරීමට හැකියාව පවතී.

ප්‍රතිඵල නිකුත් කිරීමේදී අනුපිළිවෙල වන්නේ,

1. ප්‍රතිඵල සමීක්ෂණයෙන් පසු අදාළ විෂය භාර ප්‍රධාන ආචාර්යවරයා නිරීක්ෂණය කර ප්‍රතිඵල ශ්‍රේණිගත කිරීම
2. එම ප්‍රතිඵල අදාළ පස්වෘත් උපාධි වැඩසටහනේ සම්භන්ධිකාරක (Coordinator) මගින් පරීක්ෂාවට ලක්වීම
3. විෂය ක්ෂේත්‍රයේ අධ්‍යයන මණ්ඩලය (Board of study) මගින් නැවත පරීක්ෂා කිරීම හා ශ්‍රේණිගත කිරීම
4. ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ තුමාගේ අනුමැතියට යටත්ව අවසන් ප්‍රතිඵල නිකුත් කිරීම යන ආදියයි.

කෙසේ වෙතත් එම බාහිර කමිකාචාර්ය වරයෙකු ඇතුළත් වන විට ඔහුගේ/ඇයගේ ප්‍රථම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රවීණයෙකු මගින් සමාලෝචනය කිරීම සිදුවේ. එසේම ප්‍රතිඵල ශ්‍රේණිගත කිරීමක් සමාලෝචනය කිරීමත් මනාව පිළිගත් ආකාරයට සහ ප්‍රමිතියකට අනුව සිදුවේ. කෙසේ නමුත් අවශ්‍ය ලිපි ලේඛණ විද්‍යා පස්වෘත් උපාධි ආයතනය යටතට ගැනීමට වහාම කටයුතු කරන්නෙමු. අප ආයතනයේ සියලුම පස්වෘත් උපාධි පාඨමාලා විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂමේ අනුමැතියත් සිදුකරන පාඨමාලාවේ.

සිසුන්ගේ පර්යේෂණ නිබන්ධන පරීක්ෂා කිරීම හා අනුමත කිරීම ජාත්‍යන්තරව පිළිගත් ක්‍රමවේදයකට අනුව අප විසින් සිදු කරනු ලබන අතර, මෙහිදී එම නිබන්ධන හා වාර්ථා ක්ෂේත්‍රයට අදාළ පරීක්ෂක වරුන් තිදෙනෙකුගේ අධීක්ෂනයට හා අධ්‍යයන මණ්ඩලයේ සභාපති වරයාගේ අධීක්ෂණයට ලක්වේ. පරීක්ෂකවරු තෝරාගැනීමට විනිවිධ භාවයෙන් යුතු ක්‍රමවේදයක් අනුගමනය කරයි. මෙම ක්‍රමවේදය පාලක සභාවේ අනුමත කර ඇති අතර, එය ලංකාවේ සියලුම විශ්වවිද්‍යාල වල ක්‍රියත්මක වන ක්‍රමවේදයකි.

- (III) ලකුණු ලබාදීමේ පරිපාටියට අදාළ උත්තර පත්‍ර පරීක්ෂකයන් විසින් සිදුකරනු ලබයි. ලකුණු ලබා දීම නිශ්චිත පරිපාටියකට අනුගතව සිදු කළ නොහැක. පරීක්ෂකවරුන් විසින් සිසුන්ගේ ලකුණු සංඛ්‍යා විශ්ලේෂණයක් කර (Statistical Analysis) ඒ අනුව ශ්‍රේණිගත කිරීම සිදුකරනු ලබයි. ලකුණු දීමේ පරිපාටිය තීරණය කරනු ලබන්නේ සිසුන්

ගණන, පිළිතුරු දී ඇති ආකාරය, ලකුණු විභිදී ඇති ආකාරය පදනම් කරගෙනයි. මේ සඳහා නවීන තාක්ෂණය භාවිතා කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කෙරෙමින්ද පවතී. මේ සියලුම කටයුතු සඳහා විනිවිද භාවයක් සහිත පරිගණක ආශ්‍රිත විශේෂ නවීන ක්‍රමයක් නුදුරු අනාගතයේම ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා කටයුතු සූදානම්ව පවතී.

- (ආ) ආචාර්ය මණ්ඩලය හා ශිෂ්‍ය ශිෂ්‍යාවන් අතර ද්වි සම්බන්ධතාවයක් (Dual relationship between academic staff & Students) තිබේදැයි අනාවරණය කර ගැනීම සඳහා අදාළ වූ පෝරම දෙකක් පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ පාලක සභාව මගින් 18/03/2019 දින සම්මත කරන ලදී. විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයට අදාළ වන සේ වෙනස් කරන ලද එම පෝරම දෙක මෙම වසරේ සිට ආචාර්ය මණ්ඩලය හා ශිෂ්‍යාවන් අතර ද්වි සම්බන්ධතාවයක් තිබේදැයි අනාවරණය කර ගැනීමට භාවිතා කෙරෙනු ඇත.

පෝරමය 1 (සිසුන් විසින් පිරවිය යුතුය)

අනාගතයේදී නවක සිසුන් (M.Sc./M.Phil./Ph.D.) ලියාපදිංචි කර ගන්නා සෑම අවස්ථාවකදීම ඇය හෝ ඔහු විසින් පුරවන ලද මෙම පෝරමය විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයට ලබා ගැනීමට කටයුතු සැලසෙනු ඇත.

පෝරමය 2 (ආචාර්ය මහත්ම මහත්මීන් විසින් පිරවිය යුතුය)

ආචාර්යවරුන් විසින් පුරවන ලද මෙම පෝරමය විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයට ලබා ගැනීමට කටයුතු සැලසෙනු ඇත.

3. වෙනත් විගණන නිරීක්ෂණ

- අ. විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය විසින් පවත්වන ලද පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලා සඳහා එහි දේශකවරුන්ගේ සේවය නිසි ලෙස ලැබුනේද යන්න තහවුරු කර ගැනීමට ශිෂ්‍යන්ගේ ඇගයීම් ලබා ගැනීමට අදාළ වූ ක්‍රමවේදයක් 2016 වසරේ සිට ආරම්භ කරන ලදී. වරින් වර ආයතනය විසින් හෝ ඒ ඒ දේශකවරුන් විසින් සිසුන්ගේ ඇගයීම් ලබාගෙන තිබුණද එය ක්‍රමවේදයකට අනුව අප ආයතනයේ ගබඩා කර නොතිබුණි. අනාගතයේදී ඒ ඒ දේශකවරුන්ගේ සේවය පිළිබඳ ශිෂ්‍යන්ගේ ඇගයීම් පත්‍ර විධිමත් ක්‍රමවේදයක් හරහා ලබාගෙන මෙම ආයතනයේ ගබඩා කර තැබීමට සැලසෙනු ඇත.
- ආ. විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය විසින් පවත්වනු ලබන විභාග වලට අදාළ උත්තර පත්‍ර ඇගයීමේ මණ්ඩලයක් (Exam Evaluation Panel) ලෙසට ඒ ඒ විෂයට අනුරූප අධ්‍යන

මණ්ඩල (Boards of Study) කටයුතු කරයි. ඒ සඳහා අප ආයතනය අධ්‍යන මණ්ඩල 11 ක් පිහිටුවා ඇත.

මෙම අධ්‍යන මණ්ඩලවල ඇගයීමෙන් අනතුරුව, එම ප්‍රතිඵල නිකුත් කිරීමට ප්‍රථම නැවත වරක් අදාළ වූ ප්‍රතිඵල සම්බන්ධීකරණ මණ්ඩල කමිටු රැස්වීමට සහාගත කළ යුතුය.

උත්තර පත්‍ර දැනට ඒ ඒ දේශකවරුන් ළග ආරක්ෂිතව ගබඩා කර ඇතත් (ශිෂ්‍යන්ගේ ගැටළු පවතින අවස්ථාවලදී උත්තර පත්‍ර පෙන්වීම සඳහා දේශකවරුන් ළග තබාගෙන ඇත.) අනාගතයේ දී සියළු උත්තර පත්‍ර මෙම ආයතනයේම ආරක්ෂිතව ගබඩා කර තැබීමට ක්‍රමවේදයක් සකස් කෙරෙනු ඇත. විශ්ව විද්‍යාලයේ සේවය නොකරන භාහිර දේශක වරුන්ට අදාළ උත්තර පත්‍ර එම පාඨමාලාවට අදාළ සම්බන්ධීකාරක වරයා ළග තබාගෙන ඇත.

ඇ. විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ 2017 වර්ෂයේ අනුමත සේවක සටහනට අනුව ජ්‍යෙෂ්ඨ මට්ටමේ තනතුරු 05 න් 02 ක් (ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාවාර්ය) පුරවා ඇති අතර ඉතිරි පුරප්පාඩු 03 ආයතනයේ අවශ්‍යතාවය මත පිරවීමට කටයුතු කරනු ලැබේ. තවද, නියෝජ්‍ය මූල්‍යාධිකාරී/ජ්‍යෙෂ්ඨ මූල්‍යාධිකාරී තනතුර සඳහා පුරප්පාඩුව අදාළ විධිමත් විනය පරීක්ෂණය අවසන් නොමැති බැවින් එම පුරප්පාඩුව පිරවීම සිදුකළ නොහැකිය. එසේම, නියෝජ්‍ය ලේඛකාධිකාරී/ජ්‍යෙෂ්ඨ ලේඛකාධිකාරී තනතුරේ පුරප්පාඩුව පිරවීම විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව මගින් සිදුකරන අතර සහකාර ලේඛකාධිකාරීවරියක් නිත්‍ය කාර්ය මණ්ඩලයට අයත් වන බැවින් හා (2013 සේවක සටහනේ ප්‍රතිපාදන අනුව 2016 වර්ෂයේදී විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව මගින් සේවක සටහනේ පැවති ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී තනතුරට සහකාර ලේඛකාධිකාරීවරියක් පත්කරන ලදී) අනුමත කාර්ය මණ්ඩලයට අයත් නොමැති බැවින් මෙම තනතුර පුරවා නැත. තාක්ෂණික නිලධාරී පුරප්පාඩුව පිරවීමට (Internal) කටයුතු සම්පාදනය කරමින් පවතී. ප්‍රාථමික ශ්‍රේණියේ තනතුරුවලින් රියදුරු තනතුර සඳහා ස්ථානමාරුවීමේ පදනම මත එක් පුද්ගලයෙකු බඳවාගැනීමට අවශ්‍ය කටයුතු සිදුකර අදාළ නිර්දේශ මේ වන විට විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව වෙත යොමුකර ඇත. තවද, විදුලි කාර්මික හා කාර්යාල යන්ත්‍ර ලිපිකරු යන තනතුරු ආයතනයට අවශ්‍ය නොවන බව මේ වන විටත් විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව මගින් කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව දැනුවත් කර ඇත. දැනට කළමනාකරණ සහකාර (සරප්) තනතුරේ පුරප්පාඩුව ස්ථානමාරුවීමේ පදනම මත පිරවීමට කටයුතු සිදුගෙන යමින් පවතී. එසේම, ආයතනයේ පවතින තනතුරු වලට බඳවා ගැනීම් සිදුකරනු ලබන්නේ කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ නිර්දේශය, ආයතනයේ අවශ්‍යතාවය සහ පිරිවැය

ප්‍රමාණයට අනුකූලවය.

දැනට අප ආයතනයේ සේවක සටහනේ ඇති වෙනස්කම් සම්බන්ධව 2018.07.11, 2019.02.12, 2019.12.19 සහ 2020.02.09 දිනැති ලිපි මගින් විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව හරහා කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව දැනුවත් කර ඇත. ආයතනයේ සේවක සටහන නිවැරදි කර ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කරමින් පවතී.

ඇ. විගණනයේදී පෙන්වා දී ඇති කරුණ පිළිබඳව මේ වන විට කටයුතු කරමින් සිටී.

ඉ. 2018 සැප්තැම්බර් මස පැවති විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ කලමණාකරණ මණ්ඩල රැස්වීමේදී දැනුම් දුන් පරිදි ආයතනයේ නව ගොඩනැගිල්ල කොන්ත්‍රාත් ගිවිසුමේ පරිදි 2018 ඔක්තෝබර් මාසය අවසන් වන විට භාවිතයට ගත වීමට නියමිතව තිබුණි. එබැවින් ගොඩනැගිලි ත්‍රිත්වයටම අදාල වන පරිදි එකවර කොන්ත්‍රාත්තුව ලබා දීමට සැලසුම් කර ඇති නමුදු සැලසුම් කළ පරිදි නව ගොඩනැගිල්ලේ ඉදිකිරීමේ කටයුතු 2018 ඔක්තෝබර් මාසය වන විට අවසන් කිරීමට නොහැකි වී ඇත. ගොඩනැගිලි ත්‍රිත්වයටම (Block A,B,C) අදාල වන පරිදි ලංසු කැඳවීමට පියවර ගැනීමේ අරමුණ පිරිසිදු කිරීමේ සේවාව එකම කොන්ත්‍රාත්තුවක් ලෙස ප්‍රධානය කිරීමේදී ඇති වන පරිපාලනමය වාසිය සැලකිල්ලට ගැනීම හා අළුත් ගොඩනැගිල්ල (Block C) සඳහා නැවතත් පුවත් පත් දැන්වීමක් යොදා පිරිසිදු කිරීමේ සේවාව බඳවා ගැනීමේදී විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයට සිදුවන මූල්‍යමය අවාසිය වලක්වා ගැනීමයි. සියළුම ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියා සිදු කර ඇත්තේ කලමණාකරණ මණ්ඩල රැස්වීමේදී දැනුම් දුන් පරිදි නව ගොඩනැගිල්ල විවෘත කොට 2018.11.01 වන දිනට නව පිරිසිදු කිරීමේ කටයුතු ආරම්භ කිරීම වුවත්, 2018.10.31 දිනැති තාක්ෂණ කමිටුවට නව ගොඩනැගිල්ල සෑදීම තවදුරටත් කල් යන බැවින් එම හේතුව මත නැවත ලංසු කැඳවන ලෙස නිර්දේශය කිරීමට සිදු වී ඇත. මෙහිදී ඇති වූයේ අනපේක්ෂිත තත්ත්වයකි. කෙසේවෙතත් මේ මගින් ආයතනයට කිසිදු මූල්‍ය අවාසියක් සිදුවී නොමැත.

ඊ. විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ රියදුරු මහතන් දෙදෙනෙකු සේවය කල අතර ඉන් එක් රියදුරු මහතෙකු 2019.12.04 වන දින විශ්‍රාම ලබාගන්නා ලදී. එම පුරප්පාඩුව පිරවීම සඳහා 2020.02.03 වන දින පැවති සම්මුඛ පරීක්ෂණයෙන් ස්ථානමාරුවීමේ පදනම මත එක් රියදුරු මහතෙකු තෝරා ගන්නා ලදී. 2019/07/29 දිනැති ලිපිය මගින් අදාල නිර්දේශ විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව වෙත යවන ලද අතර, විශ්ව විද්‍යාල

ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව මගින් 2019/12/09 දිනැති ලිපිය මගින් ඔහු විසින් එම පත්වීම පිතික්ෂේප කර අදාළ ස්ථාන මාරුවීම අවලංගු කර ඇති බව දන්වා සිටින ලදී. ඒ වන විට රජය මගින් සියළුම නව බඳවා ගැනීම් අවලංගු කරන ලෙස දන්වා තිබූ බැවින් විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව වෙත කරන ලද ඉල්ලීමකට අනුව අප වෙත යොමුකරන ලද ස්ථාන මාරුවීමේ අයදුම්පත් අපයෝගී කර ගනිමින් 2020/02/03 වන දින සම්මුඛ පරීක්ෂණයක් පවත්වා රියදුරු මහතෙකු නැවත තෝරා ගන්නා ලද අතර, අදාළ නිර්දේශ විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව වෙත අවශ්‍ය කටයුතු සඳහා මේ වන විට යොමුකර ඇත. රටේ පවතින තත්වය අනුව, තෝරාගත් රියදුරු තවමත් අප ආයතනයට යොමුකර නොමැත.

ආයතනයේ අනෙක් රියදුරු මහතා අධ්‍යක්ෂකතුමන්ගේ රාජකාරී කටයුතු සඳහා අනුයුක්ත කර ඇති අතර ආයතනයේ අවශ්‍යතා අනුව දෛනික රාජකාරී කටයුතු සිදුකර ගැනීම සඳහා පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ රියදුරු මහතන් ආයතනයේ රාජකාරී කටයුතු සඳහා ගෙන්වා ගනු ලැබේ. නව රියදුරු මහතා බඳවා ගැනීමෙන් පසුව, පසු ගිය අවුරුදු වල පරිදිම එම රියදුරු මහතා කාර්යාලයේ රාජකාරී කටයුතු සඳහා අනුයුක්ත කර ගනු ලැබේ. අප ආයතනය සතු බස් රථය ආයතනයේ පාඨමාලා සහ වැඩමුළු මගින් විශාල ශිෂ්‍ය කණ්ඩායම් සහභාගී වී සිදු කරනු ලබන ක්ෂේත්‍ර වාරිකා සඳහා යොදවා ගනු ලැබේ. ඒ අනුව යම් මාසයන්හි බස් රථය ධාවනය කිරීම සිදු නොවන අවස්ථා ද පවතී. ක්ෂේත්‍ර වාරිකා බොහෝ විට සති අන්ත කාලයන්හිදී යොදා ගනු ලබන අතර ඒ සඳහා දින කිහිපයකට කලින් අදාළ අයදුම්පත ඉදිරිපත් කළ යුතු වේ. එම අවස්ථාවන්හි දී අප ආයතනයේ සේවය කරනු ලබන රියදුරු මහතන් දෙදෙනාගෙන් එක් අයෙකු හා ආයතනයේ සුළු සේවක මහතෙක් රිය සහායක ලෙස යොදා ගනිමින් බස් රථය ධාවනය කරනු ලැබේ. එසේම ආයතනය සතු පැරණි කාර් රථයද ධාවනය වන්නේ ඉතා සීමිත අවස්ථාවන්හිදී වන අතර එම අවස්ථාවන්හි දී මෙම ක්‍රමයම අනුගමනය කරනු ලැබේ. එම අවස්ථාවන්හි දී ආයතනයේ ඉතිරි රියදුරු මහතා කාර්යාලයේ රාජකාරී කටයුතු හා අධ්‍යක්ෂකතුමන්ගේ රාජකාරී කටයුතු ආවරණය කිරීමට යොදා ගනු ලැබේ. ඉහත දක්වා ඇති පරිදි මෙම ආයතනයේ ක්‍රියාකාරකම් සපිරීමට වාහන හතරක් සඳහා රියදුරුවරුන් දෙදෙනෙකුගේ සේවය ඉතාම කාර්යක්ෂම ලෙස අප ලබාගන්නා අතර විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය මගින් උපයන ආදායම භාවිතා කිරීම මගින් සියළුම මූල්‍ය කටයුතු සිදුකරන බැවින් ඉතාම ඵලදායී ලෙස ආයතනයේ කටයුතු සඳහා සේවකයින් අනුයුක්ත කර ඇත.

උ. ආයතනයේ කළමනාකරණ කමිටු අනුමැතිය පරිදි ආයතනයට අයත් වාහන 04 හි දෝෂ

හා අනෙකුත් පරීක්ෂාවන් සිදුකරනු ලබන්නේ ශ්‍රී ලංකා ගමනාගමන මණ්ඩලයේ පලපුරුදු සහකාර කළමනාකාර ඉංජිනේරුවරයෙකු විසින් වන අතර ඉන්ධන දහන පරීක්ෂාව සිදුකරනු ලබන්නේද (Est: Code: Chapter xxvii- 7:8 අනුව) ඔහු විසිනි. ඔහු වෙනුවෙන් ගාස්තු ගෙවීමක් සිදුකරනු ලබන්නේ කළමනාකරණ කමිටුව මගින් ලබා දී ඇති අනුමැතිය පරිදි වේ.

ආයතනයේ පාඨමාලා මගින් සංවිධානය කරනු ලබන ක්ෂේත්‍ර වාරිකා හා කෙටි කාලීන පාඨමාලාවන් සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රවාහන පහසුකම් සැපයීමට බස් රථය යොදා ගන්නා අතර එම අවස්ථාවන්හිදී බස් රථය වායු සමීකරණ තත්ව යටතේ ශිෂ්‍ය / ශිෂ්‍යාවන් විශාල ප්‍රමාණයක් ප්‍රවාහනය කරන බැවින්ද, ඇතැම් අවස්ථාවල මාර්ග තදබද ඇති වී ඇති බැවින් හා මෙම ක්ෂේත්‍ර වාරිකා වලදී ඉතා තද කඳු බෑවුම් සහිත කුඩා මාර්ග වල ධාවනය කිරීමට (උදා:- අම්බුළුවාව) සිදු වී ඇති බැවින් ද මෙම තත්වය උදාවන්නට ඇත.

තවද, විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂකතුමා විසින් භාවිතා කරනු ලබන CP CAE – 0317 අංක දරන නිල වාහනය භාවිතා කරනු ලබන්නේ අධ්‍යක්ෂකතුමාගේ දෛනික රාජකාරි ගමන් සඳහා වන බැවින් සහ රථ වාහන තදබදය සහිත මාර්ගවල ධාවනය වී තිබෙන වාර ගණන් වැඩි වී ඇති බැවින් මෙම විචලනය සිදුවන්නට ඇත.

ආයතනය සතුවන වෑන් රථය 1996 වර්ෂයේ නිෂ්පාදනය කර ඇති අතර ආයතනයේ ආරම්භයේ සිට මේ දක්වාම (සුළු අළුත්වැඩියා කටයුතු සිදුකරමින්) කෙටි ගමන් සඳහා බහුලව භාවිතා වන බැවින් වෑන් රථයේ අදාළ ඉන්ධන දහන පරීක්ෂාවේ අගයන් වෙනස් වන්නට ඇත. (ආයතනයේ අවශ්‍යතාවය මත වෑන් රථයක් ලබා ගැනීම සඳහා අදාළ අංශ වෙත ඉල්ලීම් කර ඇතත් ජාතික අයවැය දෙපාර්තමේන්තුව මගින් නිකුත් කර ඇති චක්‍රලේඛ අංක: 05/2019 අනුව අදාළ කටයුතු උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය මගින් තාවකාලිකව නතර කර ඇති බව අප වෙත දන්වා ඇත).

දෛනික කටයුතු සඳහා ඉහත වෑන් රථය බහුලව භාවිතා වන බැවින් ආයතනය සතුව වන කාර් රථය (301-6318) ඉතා අඩුවෙන් භාවිතා වේ. අවශ්‍යතාවය අනුව කෙටි ධාවන කටයුතු වලදී හා මාර්ග තදබදය අඩු අවස්ථාවලදී (උදා-ඉරිදා දිනවල කටුනායක ගුවන් තොටුපලට යෑම සඳහා අවස්ථාවන් කිහිපයකදී භාවිතා කරන ලදී) යොදාගත් බැවින් මෙම විචලනය සිදුවන්නට ඇත. කෙසේ වුවද මේ තත්වය නිවැරදි කර ගැනීමට රියදුරු මහතන් දැනුවත් කරන ලද අතර විචලනයන් ඇති වීමේදී එම හේතු දක්වන්නට උපදෙස් ලබා දී ඇත.

ඌ. විගණනයේදී පෙන්වා දී ඇති 2019 වර්ෂය තුළ කිසිදු ගනුදෙනුවක් සිදුනොවූ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති (ව්‍යාපෘති අංක 6142,6252,6259) කඩිනමින් පියවීමට කටයුතු කරන ලෙස

අදාල ව්‍යාපෘති භාර ආචාර්යවරු වෙත දන්වා ඇත.

- එ. පර්යේෂණ ප්‍රදාන යටතේ මිලදී ගනු ලබන උපකරණ අප විසින් වෙනම ඉන්වෙන්ට්‍රි රෙජිස්ටරයක ලේඛණ ගතකරනු ලබයි. ඒ සඳහා අදාල පර්යේෂකයාගෙන් ඉන්වෙන්ට්‍රි සහතිකයක්ද ලබාගනී. විගණනය විසින් පෙන්වා දී ඇති වත්කම් ඇතුළත් කර ඇති ලේඛණයේ පිටපතක්ද විගණනයට ඉදිරිපත්කොට ඇත. Argon Gas Cylinder වත්කමක් නොවන බැවින් රෙජිස්ටරයට ඇතුළත් කර නැත.
- ඒ. ඉදිරියේදී ධාරිතාව වැඩිකොට දත්ත ගබඩා කළහැකි දින ගණන 90 දක්වා වැඩි කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.
- එච්. 2018 වර්ෂයේ පවත්වන ලද භාණ්ඩ සමීක්ෂණය සඳහා ආයතනයේ නිලධාරීන්ට අමතරව සමීක්ෂණ මණ්ඩල සභාපති ලෙස පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී ශාන්ත රොද්‍රිගෝ මහතා කටයුතු කළ අතර එහි සාමාජිකයෙකු වශයෙන් අභ්‍යන්තර විගණන අංශයේ නිලධාරී මහනෙකුද කටයුතු කර ඇත. එසේම එම සමීක්ෂණ වාර්ථාව විගණකාධිපතිතුමා වෙත ඉදිරිපත් කර ඇති අතර එහි පිටපතක් ආයතනය තුළද පවතී.
- ඔ. හිග මුදල් අයකරගැනීමට මේවන විට කටයුතු කරමින් සිටින අතර ඉදිරියේදී මුදල් නොගෙවන අයවලුන් හට සහතික නිකුත් නොකිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.
- ඕ. පර්යේෂණ අරමුදල් ගිණුමේ ශේෂය උපයෝජනය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය කටයුතු මේ වන විට සිදුකෙරෙමින් පවතී.
- ක. විගණනය විසින් පෙන්වා දී ඇති කල් ඉකුත් වූ අයකර ගැනීම් යටතේ රු. 45,171.87 ක ශේෂයක් පවතින්නේ NIFS ආයතනයට අප විසින් සපයා ඇති ප්‍රවාහන පහසුකම් වෙනුවෙන්ය. කෙසේ වෙතත් NIFS අධ්‍යක්ෂතුමා විසින් ලිපියක් මගින් දන්වා සිටියේ එම ප්‍රවාහන පහසුකම් දැරීමට සිදු වී ඇත්තේ විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ ශිෂ්‍යයන් ප්‍රවාහනය කිරීමට බැවින් ඒ සඳහා යම් සහනයක් ලබා දීමට කටයුතු කරන ලෙසටයි. මේ සම්බන්ධයෙන් 2020/04/28 දින පැවති 37 වැනි මූල්‍ය මණ්ඩල රැස්වීමේදී සාකච්ඡා කරනලද අතර එම අයවීමට අදාල මුදල විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ ශිෂ්‍යයන්ගෙන් අයකරනු ලබන Bench Fee වලින් ඉදිරියේදී පියවා ගැනීමට අනුමැතිය ලැබුණි. විගණනය පෙන්වා දී ඇති ඉතිරි මුදලද මේ වනවිට අයකරගෙන ඇත.

ග. අනධ්‍යයන සේවක වර්ජනය ඇතුළු නොවැලැක්විය හැකි හේතූන් මත අධ්‍යයන කටයුතු අපේක්ෂිත කාලය තුළ අවසන් කර ගැනීමට නොහැකි වූ බැවින් දෙවන සාමාසිකයේ අධ්‍යයන කටයුතු ආරම්භ කිරීමට නියමිත කාලයට වඩා වැඩි කාලයක් ගත විය. එකී හේතුව මත අයවිය යුතු පාඨමාලා ගාස්තු අයකර ගැනීම ප්‍රමාද විය. මේ වනවිට විශාල හිඟ මුදල් ප්‍රමාණයක් අයකර ගැනීමට හැකි වී තිබේ. පාඨමාලා හිඟ මුදල් අයකරගැනීම සඳහා කටයුතු කරන ලෙස පාඨමාලා සමායෝජකයන් නිරතුරුව දැනුවත් කිරීම්ද සිදුකරයි.



2019 ஆண்டறிக்கை

விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகம் பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம், பேராதனை
இலங்கை



2019 ANNUAL REPORT

POSTGRADUATE INSTITUTE OF SCIENCE, UNIVERSITY OF PERADENIYA

PERADENIYA, SRI LANKA

Vision

To be an internationally renowned centre of excellence in Asia for postgraduate education and research in Science.

Mission

To contribute to the development of a knowledge – based society with social sensitivity, ethical rectitude and economic prosperity through postgraduate level education and research in science and dissemination of knowledge in an intellectually stimulating, efficiently managed and harmonious academic environment.

DIRECTOR'S REVIEW



The Postgraduate Institute of Science (PGIS), University of Peradeniya, established in 1996 by an ordinance from the Ministry of Higher Education, is an institution for postgraduate education and research in scientific disciplines in Sri Lanka. It has successfully expanded over the years to conduct several M.Sc., M.Phil. and Ph.D. programs as well as postgraduate diploma and certificate courses under 11 Boards of Study with the participation of a large number of postgraduate students from different universities in Sri Lanka and abroad. The principal objective of the Postgraduate Institute of Science is to promote and provide postgraduate instruction, training and research in various scientific specialties, enhancing the graduate academic experience.

Being situated in the premises of University of Peradeniya, it provides an ideal environment for intellectual activities particularly in interdisciplinary areas. PGIS has the opportunity of obtaining services from academic staff members with postgraduate qualifications from some of the best universities in the world. The members of the teaching panels are drawn from nine faculties of the University of Peradeniya, as well as from other universities and institutes. The excellent research facilities available at the Faculty of Science and other Faculties of the University of Peradeniya and research institutions in the country are used to provide research training to students. PGIS conduct in-service training programmes, short courses and workshops. The Institute also offers consultancy services to local industry and public/private sector institutions. The PGIS indeed plays a unique and leading role among the other institutes of Sri Lanka. The institute continues to develop leaders in the fields of science and provides for the betterment of society through its research, focusing on solutions to national and international issues. The long-term goal of the Institute is to become a leading science and technology university.

The PGIS caters to the growing demand for trained Science and Technology manpower facilitating through appropriately resourceful, university-wide activities and strategic collaborations with professional bodies, commercial organizations, research organizations, government bodies, other universities and public and private sector organizations in Sri Lanka. The quality of the postgraduate degree programmes has been maintained at a high standard in order to attract a large number of postgraduate students locally as well from other countries in the region, during the past decade. Over this

period, student enrollment increased at a greater rate at PGIS. A significant number of postgraduates are providing their expertise to the national development while being associated in both private and public sectors. The PGIS has become the leading degree awarding institute in Sri Lanka for postgraduate research and education in scientific disciplines. During the past 23 years the PGIS has awarded, through the University of Peradeniya, more than 2500 postgraduate degrees (Ph.D., M.Phil. and M.Sc.) in different disciplines of science and more than 17,000 have participated in workshops, conferences and short-term training courses/programmes.

In keeping with the vision and mission of the PGIS, activities have been planned in the corporate plan for the next 3 years. During this period, we will focus on building education with Asian countries, strengthening long-term connections and relationships with other research institutes of Sri Lanka and creating international opportunities and connections for our students. By providing modern learning prospects, we will prepare our students for multiple future careers, while teaching them to think critically, excel in their chosen disciplines and grasp the importance of continuing to learn over the course of their lives. We need our students to be responsible citizens and leaders who value knowledge, creativity and national awareness. Our strengths in developing future postgraduate programmes, increasing student intake and promoting innovative research have been taken into account in preparing the corporate plan. A student database for efficient administration and for future planning was initiated recently at the PGIS. The PGIS is planning to expand its activities with the opening of the new building and looking forward for a productive future ahead.

Prof. H.M.T.G.A. Pitawala
Director/Postgraduate Institute of Science

TABLE OF CONTENTS

1.	BRIEF INTRODUCTION	1
2.	ORGANIZATIONAL STRUCTURE.....	3
3.	BOARD OF MANAGEMENT.....	4
4.	COORDINATING COMMITTEE.....	5
5.	ACHIEVEMENTS.....	8
6.	CONFERENCES & SHORT-TERM PROGRAMMES.....	33
7.	DEVELOPMENT OF HUMAN & PHYSICAL RESOURCES.....	36
8.	ADMINISTRATIVE AND FINANCIAL ACHIEVEMENT.....	41
9.	FAILURES & JUSTIFICATIONS.....	45
10.	FUTURE PLANS OF PGIS.....	45
11.	SUSTAINABLE DEVELOPMENT.....	46
12.	FINANCIAL STATEMENT.....	I
13.	REPORT OF THE AUDITOR GENERAL.....	II
14.	PGIS REPLY TO AUDIT OBSERVATIONS.....	III

BRIEF INTRODUCTION



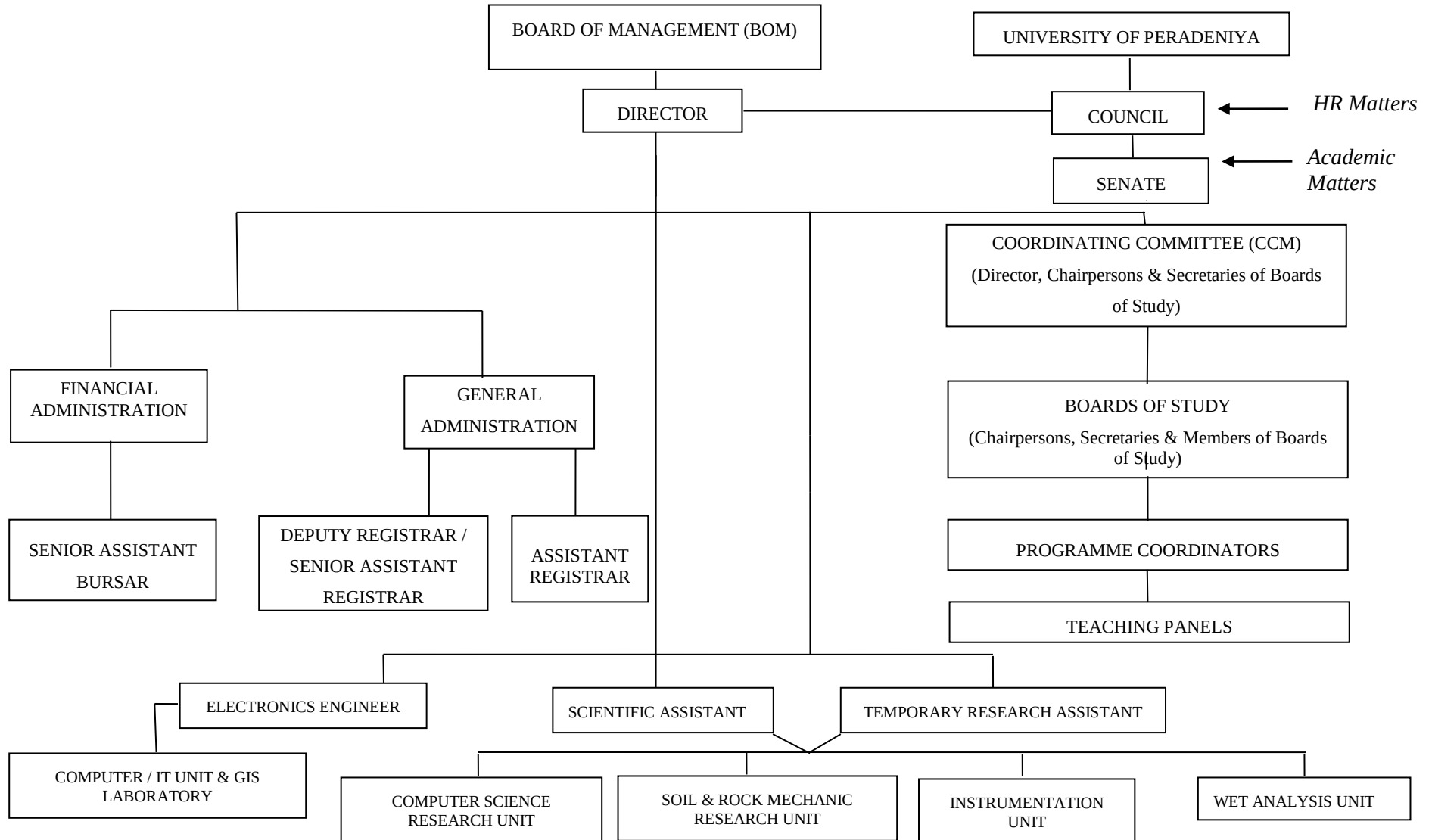
The Postgraduate Institute of Science (PGIS) is a National Institute attached to the University of Peradeniya, Sri Lanka. Presently, approximately 2400 students are registered at the PGIS. It was established in 1996 by an ordinance from the Ministry of Higher Education in order to promote science education and research & development (R&D) in scientific disciplines in Sri Lanka. The principal objective of the Postgraduate Institute of Science is to promote and provide postgraduate instruction, training and research in various scientific specialties thus enhancing the graduate academic experience.

The PGIS offers Masters, M.Sc., M.Phil. and Ph.D. degree programmes as well as postgraduate diploma and certificate courses to cater to the demand in both the public and private sectors in the nation. The M.Sc., M.Phil. and Ph.D. programmes require completion of a research project while the other programmes require completion of course work only. Provisions are available to conduct research work at either in the University System or at a relevant research institution in Sri Lanka. Many research programmes of the PGIS are conducted with the collaboration of the Faculty of Science, University of Peradeniya and other institutes of the country. The student population includes local and foreign graduates from different disciplines of science. In addition, structured and tailor-made training programmes, such as short courses and workshops, are also conducted frequently. GIS and Applications and Scientific Writing are two popular short-term programmes conducted by the PGIS. The programmes of the PGIS are conducted through 11 Boards of Study, covering all science disciplines including Science Education. The members of teaching panels are drawn from the nine Faculties of the University of Peradeniya, as well as from other universities, institutes and industries. The institute also offers consultancy services to local industry and

public/private sector institutions. Sandwich programmes and collaborative research projects have also been launched with international institutions and state organizations. Under the ERASMUS scholarship programme, PGIS students have received scholarships to continue their studies abroad. The PGIS conduct research conferences and symposia including the annual PGIS Research Congress, with the academic collaboration of both local and foreign participants.

The PGIS provides efficient services to its stakeholders through its dedicated and well-trained staff, and as a result, its efforts towards internationalization have become stronger during the last few years. The PGIS hopes to achieve its vision in the future by becoming one of the best postgraduate institutes in scientific disciplines and research in Asia.

ORGANIZATIONAL & OPERATIVE STRUCTURE



BOARD OF MANAGEMENT

Ex-Officio Members

1. Prof. HMTGA Pitawala, Director, Postgraduate Institute of Science
2. Mr. GMRD Aponsu, Director (Planning), Ministry of Higher Education, 18, Ward Place, Colombo 7
3. Mr. P. Algama, Director General, Department of Public and Finance, Ministry of Finance, Colombo
4. Mr. HMBC Herath, Additional Secretary, Ministry of Science, Technology and Research, 3rd Floor, Sethsiripaya (Stage I), Battaramulla
5. Prof. Ananda Jayawardana, Director General, National Science Foundation, 47/5 Maitland Place, Colombo 07
6. Dr. SW Gamage, Secretary/Chamber of Commerce and Industry of Central Province, No.5, Mulgampala Road, Kandy
7. Prof. SR Kodituwakku, Dean/Faculty of Science, University of Peradeniya
8. Prof. KRR Mahanama, Dean, Faculty of Science, University of Colombo
9. Prof. RGSC Rajapakse, Chairman/BoS in Biochemistry & Molecular Biology, Department of Molecular Biology & Biotechnology
10. Prof. MMAN Navaratne, Chairperson/BoS in Biomedical Sciences, Department of Chemistry
11. Prof. ADLC Perera, Chairperson BoS in Chemical Sciences, Department of Chemistry
12. Prof. GVAR Fernando, Chairman/BoS in Environmental Science, The Open University of Sri Lanka
13. Prof. AAI Perera, Chairman/BoS in Mathematics, Department of Mathematics
14. Dr. PWSK Bandaranayake, Chairman/BoS in Physics, Department of Physics
15. Prof. DMD Yakandawala, Chairperson/ BoS in Plant Sciences, Department of Botany
16. Prof. HMSP Madawala, Chairperson/BoS in Science Education, Department of Botany
17. Prof. P Wijekoon, Chairperson/BoS in Statistics & Computer Science, Dept of Statistics and Computer Science
18. Prof. SK Yatigammana, Chairperson/BoS in Zoological Sciences, Department of Zoology

UGC Nominees

19. Prof. SA Kulasooriya, 45/6, University Square, Dangolla, Kandy
20. Mr. Lal Wijenayake, Attorney at-Law, 36/21, Sangaraja Mw., Kandy

COORDINATING COMMITTEE (as at 01.11.2019)

- Prof. H M T G A Pitawala, Director, PGIS (Chairman)
- Prof. S R Kodituwakku, Dean, Faculty of Science, University of Peradeniya

Chairpersons and Secretaries of Boards of Study:

- Prof. R G S C Rajapakse, Chairperson, Board of Study in Biochemistry & Molecular Biology
- Dr. S D S S Sooriyapathirana, Secretary, Board of Study in Biochemistry & Molecular Biology
- Prof. M M A N Navaratne, Chairperson, Board of Study in Biomedical Sciences
- Dr. P Wijesinghe, Secretary, Board of Study in Biomedical Sciences
- Prof. A D L C Perera, Chairperson, Board of Study in Chemical Sciences
- Dr. J M S Jayasinghe, Secretary, Board of Study in Chemical Sciences
- Prof. H M T G A Pitawala, Chairman, Board of Study in Earth Sciences
- Dr. N W B Balasooriya, Secretary, Board of Study in Earth Sciences
- Prof. G W A R Fernando, Chairman, Board of Study in Environmental Science
- Dr. G A N Suranjith, Secretary, Board of Study in Environmental Science
- Prof. A A I Perera, Chairman, Board of Study in Mathematics
- Dr. T H K R De Silva, Secretary, Board of Study in Mathematics
- Dr. P W S K Bandaranayake, Chairman, Board of Study in Physics
- Dr. J P Liyanage, Secretary, Board of Study in Physics
- Prof. D M D Yakandawala, Chairperson, Board of Study in Plant Sciences
- Dr. S C K Rubasinghe, Secretary, Board of Study in Plant Sciences
- Dr. H M S P Madawala, Chairperson, Board of Study in Science Education
- Dr. W A Priyanka de Silva, Secretary, Board of Study in Science Education
- Prof. P Wijekoon, Chairperson, Board of Study in Statistics & Computer Science
- Dr. R D Nawarathna, Secretary, Board of Study in Statistics & Computer Science
- Prof. S K Yatigammana, Chairperson, Board of Study in Zoological Sciences
- Mr. Chaminda Wijesundera, Secretary, Board of Study in Zoological Sciences
- Dr. Menaka Hindagolla, Senior Assistant Librarian, Science Library

Programme Coordinators of the ongoing M.Sc. programmes (by invitation):

- Prof. H K I Perera, Coordinator, M.Sc. in Clinical Biochemistry
- Dr. W I T Fernando, Coordinator, M.Sc. in Clinical Biochemistry
- Prof. R G S C Rajapakse, Coordinator, M.Sc. in Experimental Biotechnology
- Prof. J G S Ranasinghe, Coordinator, M.Sc. in Experimental Biotechnology
- Prof. M M A N Navaratne, Coordinator, M.Sc. in Analytical Chemistry

- Dr. T Ariyasena, Coordinator, M.Sc. in Analytical Chemistry
- Dr. J M S Jayasinghe, Coordinator, M.Sc. in Analytical Chemistry
- Dr. M Danthure Bandara, Coordinator, M.Sc. in Industrial Chemistry
- Prof. R G S C Rajapakse, Coordinator, M.Sc. in Nanoscience and Nanotechnology
- Prof. R M G Rajapakse, Coordinator, M.Sc. in Nanoscience and Nanotechnology
- Dr. A C A Jayasundara, Coordinator, M.Sc. in Nanoscience and Nanotechnology
- Dr. B M K Pemasiri, Coordinator, M.Sc. in Nanoscience and Nanotechnology
- Prof. H A Dharmagunawardhana, Coordinator, M.Sc. in Water Resources Management
Coordinator, M.Sc. in Engineering Geology & Hydrogeology
- Prof. B S B Karunaratne, Coordinator, M.Sc. in Disaster Management
- Prof. M A S P K Malaviarachchi, Coordinator, M.Sc. in Disaster Management
- Dr. A A J K Gunatilake, Coordinator, M.Sc. in GIS & Water Resource Management
Coordinator, M.Sc. in Engineering Geology & Hydrogeology
- Dr. S W Nawaratne, Coordinator, M.Sc. in Gemmology & Industrial Minerals
- Prof. G W A R Fernando, Coordinator, M.Sc. in Environmental Science
- Dr. G A N Suranjith, Coordinator, M.Sc. in Environmental Science
- Prof. S K Yatigammana, Coordinator, M.Sc. in Biodiversity, Ecotourism & Environment Management
- Mr. C Wijesundara, Coordinator, M.Sc. in Biodiversity, Ecotourism & Environment Management
- Prof. S K Yatigammana, Coordinator, M.Sc. in Applied Epidemiology
- Dr. Shalika Kumburegama, Coordinator, M.Sc. in Applied Epidemiology
- Dr. M I M Ishak, Coordinator, M.Sc. in Industrial Mathematics
- Dr. V Sivakumar, Coordinator, M.Sc. in Medical Physics
- Dr. V A Seneviratne, Coordinator, M.Sc. in Physics of Material
- Prof. G A D Perera, Coordinator, M.Sc. in Pharmaceutical Botany
- Dr. W D Chandrasena, Coordinator, M.Sc. in Science Education
- Dr. A R G A M Abeykoon Menike, Coordinator, Diploma in Science Education
- Prof. A A I Perera, Coordinator, M.Sc. in Computer Science
- Dr. R D Nawarathne, Coordinator, M.Sc. in Computer Science
- Prof. P Wijekoon, Coordinator, M.Sc. in Applied Statistics
- Prof. Y P R D Yapa, Coordinator, M.Sc. in Applied Statistics
- Dr. S P Abeyesundara, Coordinator, M.Sc. in Applied Statistics
- Dr. E Rajapaksha, Coordinator, M.Sc. in Fish & Wildlife Management
- Dr. U A J Pinidiyaarachchi, Coordinator, M.Sc. in Information Technology
- Dr. M Dehideniya, Coordinator, M.Sc. in Information Technology
- Dr. F Noordeen, Coordinator, M.Sc. in Medical Microbiology

- Dr. S. Athukorala, Coordinator, M.Sc. in Medical Microbiology
Coordinator, M.Sc. in Science Education (Biology)
- Dr. A K Amarasinghe, Coordinator, M.Sc. in Science Education (Mathematics Education)
- Dr. G W R M R Palamakumbura, Coordinator, M.Sc. in Science Education (Mathematics Education)
- Dr. T P Ranawaka, Coordinator, M.Sc. in Science Education (Physics Education)
- Prof. C V Hettiarachchi, Coordinator, M.Sc. in Science Education (Chemistry Education)

1. ACHIEVEMENTS

1.1 AWARDS AND RESEARCH PUBLICATIONS

Fifty two Research publications have resulted from the work carried out by academics/scientists affiliated to PGIS, out of which 38 publications have appeared in refereed indexed journals including e-journals. In addition, more than 100 abstracts have been published based on the presentations made by the scientists at conferences. Two book chapters have also been published by PGIS affiliated academics. Several scientists have won awards for outstanding research, including National Science Foundation awards and National Research Council awards.

Table 1: Research Publications

No	Names of authors according to order	Name of corresponding author	Title of paper	Journal
1	M. M. M. G. P. G. Mantilaka, T. S. E. F. Karunarathne, R. M. G. Rajapakse	W. P. S. L. Wijesinghe	Synthesis of Hydroxyapatite/poly(methyl methacrylate) Nanocomposite using Dolomite	Nanoscale Advances
2	K. Raagulan, M. M. M. G. P. G. Mantilaka, G. T. D. Chandrakumara, U. G. M. Ekanayake, W. P. S. L. Wijesinghe, S. Ehanathan, R. M. G. Rajapakse, R. Braveenth, K. Y. Chai	M. M. M. G. P. G. Mantilaka	Sunlight active $U_3O_8@ZnO$ nanocomposite superfast photocatalyst: Synthesis, characterization and application	Nanoscale Advances
3	A. Senthilnathan, D. M. S. N. Dissanayake, G. T. D. Chandrakumara, M. M. M. G. P. G. Mantilaka, R. M. G. Rajapakse, H. M. T. G. A. Pitawala	K. M. N. de Silva	Akaganeite nanorices deposited muscovite mica surfaces as sunlight active green photocatalyst	Royal Society Open Science
4	D. M. S. N. Dissanayake, M. M. M. G. P. G. Mantilaka, T. C. Paliawadana, G. T. D. Chandrakumara, R. T. De Silva, H. M. T. G. A. Pitawala, K. M. N. de Silva, G. A. J. Amaratunga	M. M. M. G. P. G. Mantilaka	Facile and low-cost synthesis of pure hematite (α - Fe_2O_3) nanoparticles from naturally occurring laterites and their superior adsorption capability towards acid-dyes	RSC Advances
5	D. M. S. N. Dissanayake, R. T. De Silva, H. M. T. G. A. Pitawala, K. M. N. de Silva and G. A. J. Amaratunga	M. M. M. G. P. G. Mantilaka	Cost effective, industrially viable production of Fe_2O_3 nanoparticles from laterites and its adsorption capability	Materials Research Express
6	M. R. Abeywardena, R. K. W. H. M. K. Elkaduwe, D. G. G. P. Karunarathne, H. M. T. G. A. Pitawala, R. M. G. Rajapakse, A. Manipura	M. M. M. G. P. G. Mantilaka	Surfactant Assisted Synthesis of Precipitated Calcium Carbonate Nanoparticles using Dolomite: Effect of pH on Morphology and Particle Size	Advanced Powder Technology
7	G. T. D. Chandrakumara, D. M. S. N. Dissanayake, R. T. De Silva, H. M. T. G. A.	M. M. M. G. P. G. Mantilaka	Eco-Friendly, Green Packaging Materials from Akaganeite and	Journal of Nanomaterials

	Pitawala, and K. M. Nalin de Silva		Hematite Nanoparticle-Reinforced Chitosan Nanocomposite Films	
8	W.G.D.Chathuranga, S.H.P.P.Karunaratne, W.A.Priyanka P. De Silva	W.A. Priyanka P. De Silva	Predator–prey interactions and the cannibalism of larvae of <i>Armigeres subalbatus</i> (Diptera: Culicidae)	Journal of Asia-Pacific Entomology
9	Savidya Jayawardena, Hirulak D. Siriwardena, R.M.G. Rajapakse, Atsushi Kubono, Masaru Shimomura	Masaru Shimomura	Fabrication of a quartz crystal microbalance sensor based on graphene oxide/TiO ₂ composite for the detection of chemical vapors at room temperature	Applied Surface Science
10	Udara Amarathunga, Saranga Diyabalanage, U.G.C. Bandara, Rohana Chandrajith	Rohana Chandrajith	Environmental factors controlling arsenic mobilization from sandy shallow coastal aquifer sediments in the Mannar Island, Sri Lanka	Applied Geochemistry
11	K.D.M.S.P.K. Kumarasinghe, G.R.A.Kumara, R.M.G.Rajapakse, D.N.Liyanage, K.Tennakone	R. M.G. Rajapakse	Activated coconut shell charcoal based counter electrode for dye-sensitized solar cells	Organic Electronics
12	W.A. Panchala Weerakoon, Neha Aggarwal, Neerja Jha, H.A.H. Jayasena, Harinam Joshic, Deepthi Yakandawala, Rohana Chandrajith, K.V. Gayantha Sashika Perera, Nalin Prasanna Ratnayake	Neha Aggarwal	Reconstruction of the Upper Gondwana palaeoclimates based on palynostratigraphy, palynofacies and sedimentology of the Jurassic sequences in the Tabbowa Basin, Sri Lanka	Journal of Asian Earth Sciences
13	Madhusa Mihirani Subasinghe, Bedigama Kankanamge Kolitha Kamal Jinadas, Ayanthi N.Navarathne, Sevvandi Jayakody	Madhusa Mihirani Subasinghe	Seasonal variations in the total lipid content and fatty acid composition of cultured and wild <i>Crassostrea madrasensis</i> in Sri Lanka	Heliyon
14	Rizliya Visvanathan, Chathuni Jayathilake, Ruvini Liyanage, Ramiah Sivakanesan	Ramiah Sivakanesan	Applicability and reliability of the glucose oxidase method in assessing α -amylase activity	Food chemistry
15	H.N.M. Sarangika, M.A.K.L. Dissanayake, G.K.R. Senadeera, W.G.M.D. Karunarathne	M.A.K.L. Dissanayake	Low cost quasi solid state electrochromic devices based on F-doped tin oxide and TiO ₂	Materials Today
16	K.S.D. Premarathna, Anushka Upamali Rajapaksha, Nadeesh Adassoriya, Binoy Sarkar, Narayana M.S. Sirimuthue, Asitha Cooraye, Yong Sik Ok, Meththika Vithanage	Meththika Vithanage	Clay-biochar composites for sorptive removal of tetracycline antibiotic in aqueous media	Journal of Environmental Management
17	A.M. Aslam Saja, Ashantha Goonetilleke, Melissa Teo, Abdul M. Ziyath	Abdul M. Ziyath	A critical review of social resilience assessment frameworks in disaster management	International Journal of Disaster Risk Reduction
18	G. Naveendrakumara, Meththika Vithanage, Hyun-Han Kwone, S.S.K. Chandrasekara, M.C.M. Iqbal, S.Pathmarajah, W.C.D.K. Fernando,	Meththika Vithanage	South Asian perspective on temperature and rainfall extremes: A review	Atmospheric Research

19	T. M. W. J. Bandara, M. Furlani, I. Albinsson, Angela Wulff and B.-E. Mellander	T. M. W. J. Bandara	Diatom frustules enhancing the efficiency of gel polymer electrolyte based dye-sensitized solar cells with multilayer photoelectrodes	Nanoscale Advances
----	---	---------------------	---	--------------------

1.2 PH.D., M.PHIL. AND M.SC. DEGREES AWARDED & TITLES OF THESES IN 2019

Table 2: Ph.D. Degrees Awarded in 2019

No.	Degree Awardees	Titles of Theses	Supervisors
Biochemistry and Molecular Biology			
01.	Saravanabavan Sayanthooran	<i>GENE EXPRESSION ANALYSIS FOR THE IDENTIFICATION OF CANDIDATE BIOMARKERS FOR CHRONIC KIDNEY DISEASE OF UNKNOWN ETIOLOGY (CKDU) IN SRI LANKA</i>	Prof. D N Magana Arachchi Prof. S S Sooriyapathirana
Chemical Sciences			
01.	Arumukham Manjeevan	<i>FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF HIGH EFFICIENCY QUANTUM DOT-BASED SOLAR CELLS TO HARVEST SOLAR ENERGY IN A WIDE SPECTRUM</i>	Prof. J M S Bandara Prof. R M G Rajapakse
02.	Mohomed Qader Mallique	<i>CHEMISTRY OF SECONDARY METABOLITES PRODUCED BY PLANT AND MARINE ENDOPHYTIC FUNGI AND BIOACTIVITY STUDIES</i>	Prof. U L B Jayasinghe Prof. N S Kumar
03.	ADM Damayanthi	<i>STUDY OF 2D MATERIALS USING ADVANCED ELECTRON MICROSCOPY</i>	Prof. Veranja Karunaratne Prof. Gehan Amaratunga
04.	RBSD Rajapaksha	<i>SCALING UP THE PROCESS OF DEVELOPING SELF-CLEANING AND ANTIBACTERIAL TEXTILE MATERIALS</i>	Prof. R M G Rajapaksha Prof. R G S C Rajapakse
05.	DMREA Dissanayake	<i>DEVELOPMENT OF ABSORBENTS FOR HEAVY METAL AND DYE CONTAMINATED WASTEWATER TREATMENT</i>	Dr. M C M Iqbal Prof. H M D Namal Priyantha Prof. S S Iqbal

Environmental Science

- | | | | |
|-----|-----------------|---|---|
| 01. | RS Diyabalanage | <i>CHEMICO-GEOGRAPHY OF SELENIUM AND ITS IMPACT ON FOOD CHAIN QUALITY AND ANIMAL HEALTH IN SRI LANKA</i> | Prof. R L R Chandrajith
Prof. R G S C Rajapakse
Dr. Ashoka Dangolla |
| 02. | MGM Prasanna | <i>COMMUNITY STRUCTURE AND FUNCTION IN LAGOON FRINGING AND ESTUARINE MANGROVES FROM POTTUVIL TO OKANDA IN THE EAST COAST OF SRI LANKA</i> | Prof. K B Ranawana
Prof. K M G G Jayasooriya |
-

Plant Sciences

- | | | | |
|-----|--------------------------|---|--|
| 01. | Kathirgamanathan Mohanan | <i>DEVELOPMENT OF MICROBIAL CO-CULTURES FOR LIGNOCELLULOSE DEGRADATION</i> | Prof. S A Kulasooriya
Dr. R Rathnayake
Prof. C L Abayasekera |
| 02. | YS Athugala | <i>SEED DORMANCY AND STORAGE BEHAVIOR PROFILE AND DORMANCY BREAKING TREATMENTS FOR TROPICAL MONTANE SPECIES IN SRI LANKA; WITH SPECIAL REFERENCE TO EPICOTYL DORMANCY</i> | Prof. K M G G Jayasuriya
Dr. A M Karunaratne
Dr. A M T A Gunaratne |
-

Table 3: M.Phil. Degrees Awarded in 2019

<i>No</i>	<i>Degree Awardees</i>	<i>Titles of Theses</i>	<i>Supervisors</i>
Biochemistry and Molecular Biology			
01.	Rizliya Visvanathan	<i>INTERACTION OF GLUCOSE OXIDASE (GOX) WITH NON-GLUCOSE SUGARS: ASSOCIATED CLINICAL IMPLICATIONS AND ITS APPLICATION IN ASSESSING α-AMYLASE ACTIVITY</i>	Dr. Ruvini Liyanage Prof. R Sivakanesan
02.	RWK Amarasekara	<i>IDENTIFICATION OF BACTERIA AND FUNGI IN THE ATMOSPHERIC PARTICULATE MATTER AT SELECTED LOCATIONS OF KANDY, SRI LANKA</i>	Prof. D N Magana Arachchi Prof. P Samaraweera

03.	RMHW Rathnayake	<i>THE EFFECT OF PROXIMATE COMPOSITION, AND CHROMIUM, ZINC, CALCIUM AND PROSPEROUS ION CONCENTRATIONS ON IN VIVO GLYCEMIC RESPONSE IN DIFFERENT RICE VARIETIES</i>	Prof. J G S Ranasinghe Dr. S S P Silva
-----	-----------------	--	---

Chemical Sciences

01.	AGMS Wijesingha	<i>DETERMINATION OF MECHANISMS AND RATES IN SONOCHEMICAL REACTIONS USING ELECTRONIC STRUCTURE METHODS</i>	Prof. Asiri Nanayakkara Prof. Rohan Weerasooriya
02.	MM Subasinghe	<i>SEASONAL VARIATION OF BIOCHEMICAL COMPOSITION, FATTY ACIDS AND METAL CONTENT IN CULTURED AND WILD OYSTER (CRASSOSTREA MADRASENSIS) AT PUTTALAM LAGOON, SRI LANKA</i>	Prof. A N Navarathne Mr. B K K K Jinadasa
03.	HRWMDPK Niyangoda	<i>CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF FIVE POPULAR EDIBLE FRUITS IN SRI LANKA</i>	Prof. Lalith Jayasinghe Prof. N S Kumar
04.	DMDM Dissanayake	<i>CHEMISTRY AND BIOACTIVITY OF SECONDARY METABOLITES PRODUCED BY ENDOPHYTIC FUNGI IN THE FRUITS OF PHYLLANTHUS ACIDUS AND ELAEOCARPUS SERRATUS</i>	Prof. Lalith Jayasinghe Prof. N S Kumar
05.	Sathya Sambavathas	<i>INVESTIGATION OF ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORY ACTIVITY OF SELECTED SRI LANKAN GROWN SPICES AS POTENTIAL THERAPEUTIC AGENTS FOR ALZHEIMER'S DISEASE</i>	Prof. Lalith Jayasinghe Dr. N R Amarasinghe
06.	RBJ Buddhika	<i>METHODS FOR ENHANCING SOLUBILITY OF RESVERATROL</i>	Prof. N L V V Karunaratne Prof. D N Karunaratne
07.	MCR Peiris	<i>SYNTHESIS OF METAL COMPLEXES THAT CAN BE USED AS CATALYSIS FOR THE CONVERSION OF CARBON DIOXIDE INTO USEFUL CHEMICALS</i>	Prof. M Y U Ganehenage

Earth Sciences

01.	AAV Dias	<i>SPATIAL ANALYSIS AND MODELLING FOR LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY MAPPING IN KALAWANA, SRI LANKA</i>	Dr. Jagath Gunatilake Prof. Cees Van Westen
02.	DLC Pushpakumara	<i>INVESTIGATION OF PERMEABLE ZONES ON DAM ABUTMENT AND DESIGNING EFFECTIVE GROUT CURTAINS CASE STUDY FOR UPPER KOTHTALE DAM</i>	Dr. Jagath Gunatilake

Environmental Science

- | | | | |
|-----|---------------------------------|--|---|
| 01. | Gnanapragasam
Naveendrakumar | <i>HISTORICAL TRENDS IN AVERAGES AND
EXTREMES OF RAINFALL, TEMPERATURE AND
RUNOFF OF SRI LANKA</i> | Dr. S Pathmaraj
Dr. M C M Iqbal
Dr. M Vithanage |
|-----|---------------------------------|--|---|
-

Mathematics

- | | | | |
|-----|-------------------|--|------------------------|
| 01. | Yogeswary Raviraj | <i>REAL TIME TRAFFIC CONTROL OPTIMUM
PHASES AT ROAD ISOLATED INTERSECTIONS
AND ARTERIAL NETWORKS</i> | Prof. W B Daundasekara |
|-----|-------------------|--|------------------------|
-

Physics

- | | | | |
|-----|---------------|---|--|
| 01. | KJRS Fernando | <i>REDUCTION OF COST OF PORCELAIN PRODUCTS
BY INCREASING LOCAL RAW MATERIAL PORTION</i> | Prof. B S B Karunaratne |
| 02. | HMPS Herath | <i>BEHAVIOUR OF SINGLE BUBBLE
SONOLUMINESCENCE IN DIFFERENT LIQUID
MEDIA</i> | Prof. A Nanayakkara
Dr. V A Seneviratne |
-

Plant Sciences

- | | | | |
|-----|---------------------------|---|--|
| 01. | BMSK Bandaranayake | <i>TAXONOMY AND BIOGEOGRAPHY OF SRI
LANKAN LEAFY LIVERWORTS (PHYLUM
MARCHANTIOPHYTA CLASS
JUNGERMANNIOPSIDA)</i> | Dr. S C K Rubasinghe |
| 02. | BRRMYSTB
Bambaradeniya | <i>INCIDENCE AND LIFE HISTORIES OF DIPTERANS
CAUSING MYIASIS IN PATIENTS ADMITTED TO
THE SURGICAL WARDS OF HOSPITALS IN AND
AROUND CENTRAL PROVINCE, SRI LANKA</i> | Dr. W A I P Karunaratne
Dr. I Goonerathne
Dr. H M S R B Kotakadeniya |
| 03. | EMMWKO
Bandaranayaka | <i>INTRA-AURAL TICKS CAUSING HUMAN
OTOACARISIS: SEASONALITY AND RISK FACTORS
AFFECTING DISEASE INCIDENCE IN TWO
CLIMATICALLY DIFFERENT DISTRICTS IN SRI
LANKA</i> | Dr. R S Rajakaruna
Prof. R P V J Rajapakse |
-

Zoological Sciences

- | | | | |
|-----|-----------------------|---|---|
| 01. | IS Ileperuma Arachchi | <i>MOLECULAR PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS OF
SELECTED CRAB SPIDER GENERA (ARANEAE:
THOMISIDAE) WITH NOTES ON NEW SPECIES
FROM SRI LANKA</i> | Prof. S P Benjamin
Dr. P Samaraweera |
|-----|-----------------------|---|---|

02.	Nilani Kanesharatnam	<i>MOLECULAR PHYLOGENY AND TAXONOMIC REVISION OF TRIBE CHRYSILLINI INCLUDING SELECTED JUMPING SPIDER GENERA (FAMILY: SALTICIDAE)</i>	Prof. S P Benjamin Dr.Madhava Meegaskumbura
-----	----------------------	---	---

Table 4: M.Sc. Degrees Awarded in 2019

<i>No.</i>	<i>Awardees</i>	<i>Titles of Research Project Reports</i>
M.Sc. – Analytical Chemistry		
1.	RADSMR Weerasekara	<i>ANALYSIS OF LEAD (PB) CONTENT OF SELECTED ENAMAL PAINTS AFTER THE ENFORCEMENT OF PB CONTROL ACT (2013)</i>
2.	RMVHC Rajapakshe	<i>INVESTIGATION OF GYRINOPS WALLA GAERTN</i>
3.	GK Rupasinghe	<i>EFFECT OF RUSTED PIPELINES ON IRON CONTENT IN TAP WATER OF THE FACULTY OF SCIENCE, UNIVERSITY OF PERADENIYA, SRI LANKA</i>
4.	KSD Premarathna	<i>CLAY-BIOCHAR COMPOSITES FOR SORPTIVE REMOVAL OF TETRACYCLINE ANTIBIOTICS IN AQUEOUS MEDIA</i>
5.	PWY Lakshani	<i>MONITORING OF PESTICIDE RESIDUES IN SEVERAL SELECTED VEGETABLES IN SELECTED AREAS IN SRI LANKA BY GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY</i>
6.	JHMS Ranaweera	<i>BIO REMOVAL OF Pb^{2+} AND Cd^{2+} BY NELUMBO NUCIFERA RHIZOME POWDER AND FIBER</i>
7.	UND Uduwela	<i>CHARACTERIZATION AND TOXICITY STUDIES OF POE-15 SURFACTANT IN GLYPHOSATE FORMULATION (ROUNDUP) AVAILABLE IN SRI LANKA</i>
8.	HDH Thirilanka	<i>INCREASING THE SOLUBILITY OF POTASSIUM FELDSPAR WITH RICH CULTURE OF NATURAL SOIL MICROBES</i>
9.	WDPTK Wimalasena	<i>REMOVAL OF COPPER (II) USING SCRAPED COCONUT WASTE</i>
10.	DMAL Dissanayake	<i>APPLICATION OF TEA WASTE AS A BIOSORBENT FOR REMOVAL OF Cu^{2+} FROM AQUEOUS SOLUTION - A PRELIMINARY INITIATIVE</i>
11.	GPRS Premachandra	<i>IMPACT OF HARDNESS ON THE INTERACTION OF ZN (II) WITH PANICUM MAXIMUM DRIED LEAVES</i>
12.	JAPC Jayasinghe	<i>LOW COST TREATMENT METHOD TO IMPROVE THE QUALITY OF EFFLUENT WATER FROM SMALL SCALE VEHICLE SERVICE STATIONS</i>

13.	SM Hinnawala	<i>DEVELOPMENT AND ANALYSIS OF HERBAL HAIR DYE</i>
14.	UW Erandini	<i>ANTIOXIDANT ACTIVITY AND CYTOTOXICITY OF SEVEN ALIEN INVASIVE PLANTS IN SRI LANKA</i>
15.	BT Kumara	<i>FREE ENERGY PROFILES OF CELL PENETRATING PEPTIDES PASSIVELY TRANSLOCATING DIOLEYLPHOSPHATIDYLCHOLINE (DOPC) LIPID BILAYER</i>
16.	BAGSP Karunathilaka	<i>EFFECT OF REPEATED HEATING OF COCONUT OIL, PALM OIL AND 1:1 MIXTURE OF OILS ON CHANGES OF THEIR PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES</i>
17.	TMCK Thalwaththehena	<i>COMPARATIVE CHEMICAL ANALYSIS OF A BLACK TEA GRADE FROM DIFFERENT REGIONS IN SRI LANKA</i>
18.	UGPP Subasinghe	<i>ENCAPSULATION OF CINNAMON LEAF OIL WITHIN CHITOSAN: FORMULATION AND INVITRO EVALUATION OF ANTIFUNGAL EFFICACY AGAINST ASPERGILLUS FLAVUS</i>
19.	BWV Vidya	<i>DETERMINATION OF INORGANIC ARSENIC SPECIES IN NATURAL WATER BY ANODIC STRIPPING VOLTAMMETRY</i>
20.	MMSP Maparathne	<i>MONTMORILLONITE COMPOSITES OF NOTHAPODYTES FOETIDA ALKALOIDS</i>
21.	PKWLS Bandaranayake	<i>REMOVAL OF Pb^{2+} AND Cd^{2+} USING MORINGA OLEIFERA SEEDS</i>

M.Sc. – Applied Epidemiology

1.	WMIA Senevirathne	<i>TEENAGE PREGNANCIES IN SRI LANKA: A SYSTEMATIC APPROACH</i>
----	-------------------	--

M.Sc. – Applied Statistics

1.	Mohamed Ismail Rifkhan Ahamed	<i>DYNAMICS OF SRI LANKAN EXCHANGE RATES OF MAIN TRADING PARTNERS</i>
2.	KN Rathnayake	<i>DEVELOPMENT OF RAINFALL INTENSITY DURATION FREQUENCY (IDF) CURVES FOR WATAWALA, SRI LANKA</i>

M.Sc. – Biodiversity, Ecotourism and Environment Management

1.	Packiyathan Rajkumar	<i>IDENTIFICATION OF ECOTOURISM POTENTIAL IN THE JAFFNA DISTRICT</i>
2.	ND Samarawickrama	<i>DISTRIBUTION PATTERN OF MYROXYLON BALSAMUN AT UDAWATTAKELE FOREST RESERVE</i>
3.	DDD Kumari	<i>THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF GYMNEMA SYLVESTRE LEAF EXTRACT</i>
4.	HMP Peiris	<i>ECOTOURISM POTENTIAL OF MASKELIYA TEA PLANTATION AREA WITH SPECIAL EMPHASIS ON HAPUGASTENNA ESTATE</i>
5.	TK Weerakkody	<i>PERCEPTIONS OF INTERNATIONAL TOURISTS TOWARDS THE</i>

- | | | |
|----|-----------------------|--|
| | | <i>ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN CULTURAL HERITAGE AREAS IN KANDY DISTRICT</i> |
| 6. | Ponnushamy Jeyanthini | <i>TOURISM IMPACT AND ECOTOURISM POTENTIAL IN PASSIKUDAH (BATTICALOA DISTRICT) SRI LANKA</i> |
| 7. | DP Kalyanawansa | <i>MANAGEMENT OF SOLID WASTE GENERATED BY THE SRIPADA PILGRIMAGE THROUGH THE PRACTICE OF ECOTOURISM WITHIN THE NALLATHANNIYA ROUTE</i> |

M.Sc. – Clinical Biochemistry

- | | | |
|----|-----------------|---|
| 1. | KG Nilmanel | <i>ASSESSMENT OF IN VITRO ANTIDIABETIC EFFECTS OF TERMINALIA ARJUNA, SARACA ASOCA AND MIMOSA PUDICA</i> |
| 2. | O Dheeraseskara | <i>ANTIGLYCATION EFFECTS OF SOME MEDICINAL PLANTS USED TO TREAT SKIN CONDITIONS</i> |
-

M.Sc. – Computer Science

- | | | |
|-----|-----------------------------|---|
| 1. | DMPS Dissanayake | <i>ONLINE LECTURING SUPORT SYSTEM</i> |
| 2. | SMSP Sundarapperuma | <i>AN INFORMATION SYSTEM FOR REGIONAL CIVILADMINISTARION OFFICE AT KILINCHCHI</i> |
| 3. | WMA Bandara | <i>EXTRACTION OF RESEARCH AND DEVELOPMENT EXPERTISE WITH SIMILARITY BASED WEB CLUSTERING</i> |
| 4. | SDDN Sirimevan | <i>IDENTIFICATION OF MANGO PLANT LEAVES USED IN AYURVEDIC MEDICINE USING COMPUTER BASED VENATION PATTERN ANALYSIS</i> |
| 5. | VE Nirmalan | <i>A COMPUTER VISION BASED SYSTEM FOR RICE GRAIN CLASSIFICATION</i> |
| 6. | DSRC Sawanawadu | <i>PREVENTING BOTNET ACTIVITIES ON ANDROID SMART DEVICES</i> |
| 7. | KMGK Herath | <i>GAME BASED APPROACH TO TEACH SQL FOR GENERATION Z STUDENTS IN HIGHER EDUCATION</i> |
| 8. | Sundaramoorthy Sriharan | <i>A WEB-BASED SYSTEM FOR MANAGING ACTIVITIES IN TELLIPPALAI DIVISIONAL SECRETARIAT</i> |
| 9. | KNG Kasthuriarachchi | <i>DEVELOPMENT OF AN ON-LINE SHIPPING CARGO AND LOGISTICS APPLICATION</i> |
| 10. | Jeyaprashan Puvanendran | <i>RESUME SUMMARIZING USING NATURAL LANGUAGE PROCESSING AND MACHINE LEARNING</i> |
| 11. | Kanagasabai Thiruthanigesan | <i>OPTICAL CHARACTER TRANSLATION USING SPECTACLES (OCTS)</i> |
| 12. | Rajaratnam Senthan | <i>A STUDY ON MULTIAGENT BASED APPROACH TO SIMPLIFY DATABASE</i> |

13. Mohamed Muzammil
Mohamed Mufassirin *A NOVEL FILTER-WRAPPER BASED FEATURE SELECTION APPROACH FOR CANCER DATA CLASSIFICATION*

M.Sc. – Disaster Management

1. WGW Wanasinghe *A STUDY OF HUMAN ELEPHANT CONFLICT AND ELECTRIC FENCING AS A MITIGATION METHOD IN THE KURUNEGALA DISTRICT*
2. WMSMB Samarakoon *SOCIAL AND ENVIRONMENTAL IMPACTS OF LIMESTONE INDUSTRY IN KUNDASALE AREA, SRI LANKA*
3. Thevarajah Rasaroopan *IMPACT OF RAINFALL ON GLACIAL LANDFORMS: LANDSLIDE DEVELOPMENT IN KALUTARA DISTRICT*

M.Sc. – Engineering Geology & Hydrogeology

1. BKC Basnagoda *MODIFICATION OF BLAST DESIGN TO IMPROVE THE TUNNEL EXCAVATION PROGRESS UNDER ADVERSE GEOLOGICAL CONDITIONS: CASE FROM UMA-OYA PROJECT*
2. HSL Kumara *ENGINEERING GEOLOGICAL ASSESSMENT OF POWERHOUSE COMPLEX IN UMA OYA MULTIPURPOSE DEVELOPMENT PROJECT, SRI LANKA*
3. WKSM Wakwella *GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND STABILITY ANALYSIS OF THE LANDSLIDE AT WATAKOLULANDA, IMBULPE IN RATNAPURA DISTRICT*
4. RD Perera *CORRELATION OF STANDARD PENETRATION TEST AND DYNAMIC PROBE SUPER HEAVY PENETRATION RESISTANCE VALUES IN SRI LANKAN SOILS*

M.Sc. – Environmental Science

1. DL Munasinghe *TRENDS IN TRANSNATIONAL ILLEGAL WILDLIFE TRADE OF FAUNA IDENTIFIED THROUGH CUSTOMS DATA AND THE CITIES CONVENTION IN SRI LANKA'S CONTEXT*
2. HMKP Dissanayake *ANALYSIS OF WATER QUALITY IN CKDU PREVALENCE AREAS IN MONARAGALA DISTRICT SRI LANKA*
3. DMKG Dissanayake *COMPARATIVE STUDY ON DESULFURIZATION OF WASTE RUBBER PYROLYSIS OIL IN SRI LANKA*
4. JWMES Weerappuliarachchi *SYNTHESIS AND OPTIMIZATION OF PROPERTIES OF ANTIBACTERIAL NYLON*
5. AP Wijesinghe *EVALUATING THE ENVIRONMENTAL IMPACTS DUE TO CONSTRUCTION OF THE CENTRAL EXPRESSWAY, SRI LANKA*

6.	DM Abeysekara	<i>COMPARISON OF HEAVY METALS IN TOMATOES & CHILLI PLANTS BETWEEN ORGANIC AND CHEMICAL FERTILIZERS</i>
7.	AMEN Adhikari	<i>CONSERVATION OF EXACUM PEDUNCULATUM L. , A CRITICALLY ENDANGERED PLANT ONLY KNOWN FROM BOBELLA, NAULA</i>
8.	WPGSE Jayarathna	<i>REMOVAL OF DYES FROM TEXTILE DYEING EFFLUENTS USING NATURAL ADSORBENTS</i>
9.	WMGISL Wijethunga	<i>IMPACT IDENTIFICATION AND PREPARATION OF A CATCHMENT MANAGEMENT PLAN FOR ATIPOLA MOUNTAIN RANGE, MATALE DISTRICT, SRI LANKA</i>
10.	RMUH Senanayake	<i>SUGGESTED IMPACT ASSESSMENT OF THE REJECT WATER QUALITY OF REVERSE OSMOSIS PLANTS IN MADAWACHCHIYA DIVISIONAL SECRETARIAT</i>
11.	RMNK Rajakaruna	<i>HEALTH RISKS OF USING REVERSE OSMOSIS WATER: A CASE STUDY FROM MEDAWACHCHIYA DIVISIONAL SECRETARIAT</i>
12.	GDNM Rajapaksha	<i>REDUCTION OF COLOR OF LEACHATE USING ACTIVATE CHARCOAL-CLAY BRICK SYSTEM</i>
13.	KVDHR Karawita	<i>STUDY OF FORAGING BEHAVIOUR AND FEEDING ECOLOGY OF INDIAN PANGOLON (MANIS CRASSICAUDATA) IN A HABITAT AND ASSOCIATED CULTIVATIONS IN SOUTHWEST SRI LANKA</i>
14.	BMCS Wijesinghe	<i>DEFINING A SENSITIVE MARINE HABITAT EXCLUSION CRITERION FOR DRILLING OPERATIONS IN THE HYDROCARBON EXPLORATION BLOCK M2 IN THE GULF OF MANNAR OF SRI LANKA</i>
15.	KRS Perera	<i>POTENTIAL USE OF SELECTED MACROPHYTES BASED WETLANDS FOR IMPROVING WATER QUALITY IN TREATMENT OF LANDFILL LEACHATE</i>
16.	RAJ Chathuranga	<i>CHEMICAL ANALYSIS OF BULK DEPOSITION IN SELECTED LOCATIONS IN GAMPAHA DISTRICT</i>
17.	Raveendranathan Rajiharan	<i>A STUDY ON HEAVY METAL CONTAMINATION IN SELECTED MAN-MADE BRACKISH WATER AQUACULTURE SYSTEMS IN THE EASTERN PROVINCE</i>

M.Sc. – Experimental Biotechnology

1.	SNP Withanage	<i>EVALUATION OF HEPATOTOXICITY BY DIFFERENT PHENETIC GROUPS OF MONOCHORIA VAGINALIS</i>
2.	HPKU Jayathilake	<i>DETERMINATION OF THE PHYLOGENETIC POSITION OF NEPENTHES DISTILLATORIA USING RBCL AND RBCS SEQUENCES</i>
3.	RN Dissanayake	<i>DIVERSITY ANALYSIS OF SELECTED SOLANUM SPECIES IN SRI LANKA USING MOLECULAR AND CONVENTIONAL DESCRIPTORS</i>
4.	SASM Kumari	<i>DIVERSITY ANALYSIS OF LUFFA VARIETIES IN SRI LANKA</i>

- | | | |
|-----|-----------------------|--|
| 5. | Arani Mahipalan | <i>ASSESSMENT OF THE DIVERSITY AMONG THE SELECTED MEMBERS OF GENUS ALTERNANTHERA IN SRI LANKA</i> |
| 7. | MGKP Dayarathne | <i>IDENTIFICATION, PARTIAL PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF SERINE AND ASPARTIC PROTEASE INHIBITATION FROM NORTHOPEGIA BEDDOMEI</i> |
| 8. | RB Senanayake | <i>PHYLOGENETIC ANALYSIS OF THE KEY ARTOCARPUS SPECIES (A NOBILIS, A HETEROPHYLLUS, A ALTILIS, A CAMANSI AND A.GOMENZIANUS IN SRI LANKA)</i> |
| 9. | KMMG Karunanayake | <i>COMPARISON OF THE LIPID LEVELS OF NEWLY DIAGNOSED PATIENTS WITH DIABETES, HYPERTENSION, AND ISCHEMIC HEART DISEASE WITH INDIVIDUALS WHO ARE NOT DIAGNOSED AS HAVING SUCH DISEASES IN DAMBADENIYA</i> |
| 10. | EGCN Premathilaka | <i>EVALUTION OF THE DEVELOPMENT OF BONE MICROARCHITECTURE AND RAPID FRACTURE HEALING OF OSTEOPOROTIC MICE FED WITH PLANT EXTRACTS OF SALACIA RETICULATA AND PSYCHOTRIA SARMENTOSA</i> |
| 11. | ALA Lakmini | <i>BACTERIAL DIVERSITY PROFILE OF RICE ENDOPHYTES WITH BIOFILM BIO FERTILIZER AND CHEMICAL FERTILIZER APPLICATION PRACTICES</i> |
| 12. | WDBN Perera | <i>A WGS DERIVED GENOMIC CONTIG ANALYSIS OF A PUTATIVE ANGIOTENSINOGEN FROM THE TELEOST SEBASTES SCHLEGELII: A TRIAGE OF IN - SILICO ANALYSIS, MOLECULAR CLONING AND RESPONSE STUDY TO IMMUNE CHALLENGES</i> |
| 13. | Kowsalavani Rangasamy | <i>EXPOSURE RATE TO ZIKA VIRUS INFECTION IN A SUB COHORT OF CLINICALLY DIAGNOSED DENGUE PATIENTS PRESENTED TO THE TEACHING HOSPITAL JAFFNA, SRI LANKA</i> |

M.Sc. – GIS & Remote Sensing

- | | | |
|----|----------------------|--|
| 1. | WML Weerasinghe | <i>SPATIAL DISTRIBUTION OF SOIL ORGANIC CARBON STOCK IN SRI LANKA: A GIS APPROACH</i> |
| 2. | HMNGIP Herath | <i>EXTENSIBLE REMOTE SENSING PLATFORM FOR AIR QUALITY MONITORING: A CASE STUDY IN KANDY CITY LIMITS</i> |
| 3. | KBC Jayanthi | <i>APPLICATION OF GIS IN ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSEMENT STUDIES-A CASE STUDY FROM BADULLA-KANDY-HIGHWAY-SRI LANKA</i> |
| 4. | HP Siriwardhana | <i>SPATIAL DISTRIBUTION OF METAL QUARRIES AND THEIR IMPACTS ON SURROUNDING AREAS A CASE STUDY FROM KURUNEGALA, SRI LANKA</i> |
| 5. | VLN Thembiliyagodage | <i>GIS MODEL FOR RESIDENTIAL LAND SUITABILITY FOR URBAN PLANNING IN KANDY MUNICIPAL AREA</i> |
| 6. | Sandhanam Nishanthi | <i>SPATIAL PATTERN OF REGIONAL DEVELOPMENT DISPARITIES IN NUWARA ELIYA DISTRICT USING GIS</i> |

- | | | |
|----|-------------------|---|
| 7. | SRMUBB Rathnayake | <i>DEVELOPMENT OF A NOISE MAP FOR KANDY AREA-SRI LANKA</i> |
| 8. | SSK Wattedgedara | <i>APPLICATION OF GIS AND REMOTE SENSING IN FLOOD MANAGEMENT: A CASE STUDY IN THE SEGMENT OF KELANI RIVER BASIN, COLOMBO, SRI LANKA</i> |
-

M.Sc. – Gemmology & Industrial Minerals

- | | | |
|----|----------------------|--|
| 1. | SVTD Raveendrasinghe | <i>A HEAT TREATMENT METHOD TO CONVERT SRI LANKAN PALE REDDISH BLUE COLOUR DEGUNA STONES TO PADPARADSCHA SAPPHIRE USING LAKMINI FURNACE</i> |
| 2. | AADC Shanthapriya | <i>COMPARISON OF INCLUSION CHARACTERISTICS IN SAPPHIRES OF ELAHERA AND RATNAPURA GEMMING REGIONS OF SRI LANKA</i> |
-

M.Sc. – Industrial Chemistry

- | | | |
|----|---------------|--|
| 1. | SMTK Labutale | <i>PRESSURE RELIANCE ELECTRONICALLY CONDUCTING COMPOSITE MATERIALS BASED ON POLYMER AND CARBON</i> |
|----|---------------|--|
-

M.Sc. – Industrial Mathematics

- | | | |
|-----|---------------------|---|
| 1. | WADM Welagedara | <i>THE VERHULST LOGISTIC GROWTH MODEL AND GOMPertz MODEL TO FORECAST POPULATION OF SRI LANKA</i> |
| 2. | SBMAU Herath | <i>SOME COSMOLOGICAL MODELS WITH THE INFLATIONARY UNIVERSE</i> |
| 3. | AMSK Abeykoon | <i>A CASE STUDY OF NURSE SCHEDULING PROBLEM USING GOAL PROGRAMMING</i> |
| 4. | AMR Sandamali | <i>OPTIMIZATION TECHNIQUES FOR THE VEHICLE ROUTING PROBLEM ARISEN AT A MILK COLLECTION CENTER</i> |
| 5. | AMP Chandrasiri | <i>FUZZY INVENTORY MODEL WITH SHORTAGE USING TRAPEZOIDAL FUZZY NUMBERS & SINGED DISTANCE METHOD</i> |
| 6. | WTCH Costha | <i>AUTOMATIC QUEUING MODEL FOR BANKING APPLICATIONS</i> |
| 7. | MAUS Marasinghe | <i>A MATHEMATICAL APPROACH TO TIMETABLING IN TECHNICAL COLLEGE</i> |
| 8. | SH Thalpehewa | <i>MODELING THE EMERGENCY SURGICAL INPATIENT FLOW AN APPLICATION OF QUEUING THEORY</i> |
| 9. | MGPAK Thilakarathna | <i>THE IMPACT OF JOB SATISFACTION ON EMPLOYEE RETENTION AMONG JUNIOR STAFF MEMBERS: A CASE STUDY OF A SELECTED INSTITUTE IN SRI LANKA</i> |
| 10. | LDVP De Silva | <i>AN EFFECTIVE APPROACH FOR SOLVING ELECTRIC VEHICLE SHORTESTPATH PROBLEM WITH INTERMEDIATE STOPS AND AVOIDING CITIES</i> |

- | | | |
|-----|----------------------|---|
| 11. | Jeayarajah Sharachie | <i>PRODUCTION PLANNING FOR A DAIRY PRODUCT</i> |
| 12. | PAND Pathiraja | <i>MATHEMATICAL MODELING OF 2017 VIRAL FEVER OUTBREAK IN UNIVERSITY</i> |
| 13. | WMAK Wijesuriya | <i>A GENERALIZED MODEL FOR SYNCHRONIZATION IN MULTI-MANUFACTURE
MULTI-BUYER INTEGRATED INVENTORY SUPPLY CHAIN</i> |

M.Sc. – Medical Physics

- | | | |
|----|-----------------------|---|
| 1. | SW Arachchi | <i>TWO DIMENSIONAL TREATMENT PLANNING OF BREAST USING LOCALLY
MADE BREAST CALIPER MEASUREMENTS</i> |
| 2. | ILU Chandrasiri | <i>ASSESSMENT OF CORRELATION BETWEEN MAMMOGRAPHIC BREAST DENSITY
AND AFFECTING FACTORS: A QUANTITATIVE APPROACH</i> |
| 3. | SB Herath | <i>EVALUATION OF POINT-OF-CARE INSTRUMENT FOR INTRAVENOUS
HEMOGLOBIN CONCENTRATION</i> |
| 4. | AS Munasinghe | <i>STUDY OF THE EFFECTIVE HALF-LIFE TIME AND ESTIMATION OF DOSE RATE
MEASUREMENTS OF THE PATIENTS TREATED WITH RADIOACTIVE IODINE
(¹³¹I)</i> |
| 5. | RMGK Ariyasinghe | <i>ESTIMATION OF SURFACE AND BUILD-UP REGION DOSE FOR COBALT-60 TELE-
THERAPY UNITS</i> |
| 6. | Loganathan Thasanthan | <i>IMPACT OF TREATMENT DURATION ON CERVICAL CANCER OUTCOMES WITH
CONCOMITANT CHEMORADIATION</i> |

M.Sc. – Medical Microbiology

- | | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1. | Mohamed Najimudeen
Fathima Shahnas | <i>COMPARISON OF ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY AND BIO-FILM FORMATION
ABILITY OF ACINETOBACTERS OF COMMUNITY AND HOSPITAL ORIGIN</i> |
| 2. | TPGRR Karunarathna | <i>LARVICIDAL EFFECT OF CARICA PAPAYA LEAF EXTRACT AGAINST AEDES
SPECIES</i> |
| 3. | TS Munasinghe | <i>COLONIZATION WITH ANTIBIOTIC RESISTANT BACTERIA AMONG HEALTHY
YOUNG ADULTS IN UNIVERSITY OF PERADENIYA</i> |
| 4. | WMA Indeewari | <i>ANTIVIRAL ACTIVITY OF CARICA PAPAYA L. LEAF EXTRACT AGAINST DENGUE
VIRUS-1 IN EXPERIMENTAL INFECTIONS</i> |
| 5. | SDK Wijesuriya | <i>CLINICAL LABORATORY PROFILES AND COMPARISON OF NS1 AND VIRAL RNA
DETECTION IN A SELECTED GROUP OF DENGUE SUSPECTED PATIENTS</i> |
| 6. | KCAS Somarathna | <i>SEROPREVALENCE AND CARRIER STATUS OF LEPTOSPIROSIS RAT INFESTED
IN GIRANDURUKOTTE, SRI LANKA</i> |

M.Sc. – Nanoscience & Nanotechnology

1.	KEDYT Dayananda	<i>SYNTHESIS OF HEAMATITE NANOMATERIALS FROM SRI LANKAN LATERITES</i>
2.	UGM Ekanayake	<i>FABRICATION OF STEARIC ACID LAYERED TREATED ZNO UMBRELLA CANOPY WITH SUPERHYDROPHOBIC AND UV BLOCKING PROPERTIES</i>
3.	DN Liyanage	<i>ALKYL-FUNCTIONALIZED ORGANIC DYE FOR DYE-SENSITIZED SOLID-STATE SOLAR CELL CONSISTING COPPER IODIDE AS A HOLE CONDUCTOR</i>
4.	LMSU Lemasthota	<i>SYNTHESIS OF VALUE ADDED IRON OXIDE NANOPARTICLES FROM SRI LANKAN RED EARTH DEPOSITS</i>
5.	Raagulan Kanthasamy	<i>SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF PHOTOCATALYTICALLY ACTIVE $U_3O_8@ZNO$ NANOCOMPOSITE</i>
6.	BPN Gunawardhana	<i>HEAMATITE NANOPARTICLES PREPARED FROM LATERITES AS ADSORBENTS FOR THE REMOVAL OF $CD(II)$ AND $NI(II)$</i>
7.	WRWMAUB Weerakoon	<i>IMPROVEMENT OF MECHANICAL PROPERTIES OF CLAY BASED CERAMICS USING SYNTHESIZED NANO-ALUMINA AND FLY ASH</i>
8.	A Heenatigala	<i>DEVELOPMENT OF A SUPER CAPACITOR WITH ACTIVATED COCONUT CHARCOAL ELECTRODES WITH TRIETHYLAMINE THIOCYANATE (TAT) AS THE ELECTROLYTE</i>
9.	MAYU Jayathilaka	<i>LIQUID BASED DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS USING ACTIVATED CHARCOAL COUNTER ELECTRODE WITH MORPHOL AS A BINDER</i>
10.	JMCB Jayasinghe	<i>VISIBLE LIGHT DRIVEN PHOTOCATALYTIC HYDROGEN PRODUCTION BY COPPER DOPED TiO_2</i>
11.	SMCG Samarakoon	<i>EFFECT OF PARTICLE SIZE OF SILVER NANOPARTICLES IN CARBON SUPPORTED SILVER ON ELECTRO-CATALYTIC ACTIVITY TOWARDS OXYGEN REDUCTION</i>
12.	SAJA Kumari	<i>ZINK OXIDE DISPERSED POLY(METHYL METHACRYLATE) NANOCOMPOSITE AS AN ANTIBACTERIAL FOOD PACKING MATERIAL</i>

M.Sc. – Physics of Materials

1.	KLK Sankalpa	<i>CHARACTERIZATION OF CDS THIN FILMS SYNTHESIZED BY CHEMICAL BATH DEPOSITION: EFFECT OF PURGING & ANNEALING WITH N_2</i>
2.	WKDAU Wijesinghe	<i>EFFECT OF ASCORBIC ACID ON CHEMICAL BATH DEPOSITION OF CDS ON GLASS SUBSTRATES</i>
3.	KGSPB Samarakoon	<i>PHYTOFABRICATION OF SILVER NANOPARTICLES USING AZADIRACHTA INDICA</i>
4.	KK Wimalaweera	<i>EFFECT OF Al_2O_3 CERAMIC FILLER ON STRUCTURAL AND IONIC PROPERTIES</i>

M.Sc. – Science Education

1. EMPGSY Priyadarshani *INVESTIGATION ON THE EFFECTIVENESS OF GCE (A/L) SCIENCE STUDENT'S PROJECTS: A CASE STUDY IN HANGURANKETHA EDUCATION ZONE*
2. Naazneen Abdulla Didi *AN EMPIRICAL STUDY OF INVESTIGATING THE EFFECT OF USING LOW COST MATERIALS IN PRACTICALS IN TEACHING CHEMISTRY IN LOWER SECONDARY SCHOOLS IN ADDU CITY, MALDIVES*
3. Sulthan Ramiz *LOWER SECONDARY BIOLOGY TEACHER'S PERCEPTION TOWARDS INQUIRY BASED TEACHING IN MALE SCHOOL OF MALDIVES*
4. DI Abeywickrama *USE OF AN ALTERNATIVE APPROACH TO TEACH PROPERTIES OF ELEMENTS IN THE PERIODIC TABLE: A CASE STUDY FOR GRADE 10 STUDENTS*
5. SAB Maheshinee *AN INVESTIGATION OF STUDENTS' SELF CONCEPTS AND MOTIVATION ON DIFFERENT TEACHING METHODS IN G.C.E. (O/L) PHYSICS*
6. HHVM Sanjeewani *MISCONCEPTIONS IN BIOLOGY: TEACHING STRATEGIES FOR CONCEPTUAL CHANGES IN STUDENTS*
7. Mohamed Asanar
Fathima Firoza Farlin *INVESTIGATION OF TEACHERS' PERCEPTIONS ON SUPPORT MATERIALS AND IN-SERVICE TRAINING FOR REVISED G.C.E. ADVANCED LEVEL BIOLOGY CURRICULUM*
8. LJH Wijayasekara *PLANNING AND EVALUATING THE INFLUENCE OF PROGRAMMED INSTRUCTION IN CHEMISTRY LESSONS FOR ADVANCED LEVEL BY USING B.F. SKINNERS OPERANT CONDITIONING*
9. GM Elgirige *AN EFFECTIVE USE OF GEOGEBRA_6 SOFTWARE ON MATHEMATICS ACHIEVEMENTS:-ENLIGHTENING TRIGONOMETRY FUNCTIONS TO GRADE 12 MATHEMATICS STUDENTS*
10. JCK Ekanayake *APPLICATION OF AUTHENTIC ASSESSMENT IN JUNIOR SECONDARY SCHOOL BIOLOGY IN SRI LANKA: AN ILLUSTRATIVE STUDY ON GRADE 9 SCIENCE- OBSERVE THE ENVIRONMENT AS A SCIENTIST*
11. PWG Rambanda *EFFECT OF ADDITIONAL HELP IN GRADE 11 STUDENTS' MATHEMATICS ON ACHIEVEMENT IN PHYSICS: A CASE STUDY FROM THELDENIYA ZONE*
12. EJKPP Hemamali *FACTORS AFFECTING PERFORMANCE OF STUDENTS IN GRADE 11 MATHEMATICS: A CASE STUDY*
13. DGNI Vijayanthi *RELATIONSHIPS BETWEEN STUDENTS' PERFORMANCE IN FOUR SELECTED CORE SUBJECTS AND G.C.E. (O/L) EXAMINATION RESULTS*
14. NR Somarathne *FACTORS AFFECTING STUDENT PERFORMANCE IN SCIENCE AT G.C.E.(A/L): A*

*CASE STUDY FROM NEWLY UPGRADED SECONDARY SCHOOLS IN THE
KURUNEGALA EDUCATION ZONE*

- | | | |
|-----|------------------------------------|---|
| 15. | Mohammed Farook
Mohammed Jesmin | <i>A COMPARATIVE STUDY OF STUDENT PERFORMANCE ON TRADITIONAL
LEARNING AND ACTIVITY BASED LEARNING: A CASE STUDY IN GRADE 10
PHYSICS</i> |
| 16. | Logeswaran Senthuran | <i>INVESTIGATION OF FACTORS AFFECTING POOR PERFORMANCE IN G.C.E.(O/L)
SCIENCE AT KOPAY DIVISION IN JAFFNA EDUCATIONAL ZONE AND FINDING
REMEDIAL MEASURES</i> |
| 17. | WACK Wickremasinghe | <i>STUDENTS' PERFORMANCES AND ISSUES ON CHEMISTRY NUMERICAL
CALCULATIONS IN GENERAL CERTIFICATE OF EDUCATION (ADVANCED
LEVEL): A CASE STUDY IN KANDY EDUCATIONAL DIVISION</i> |

M.Sc. – Water Resources Management

- | | | |
|----|---------------|--|
| 1. | V K N Sameera | <i>ENVIRONMENTAL IMPACT OF NEWLY BUILT TANKS SYSTEM UNDER THE
MORAGAHAKANDA - KALUGANGA RE-SETTLEMENT PROGRAMME OF SRI
LANKA</i> |
|----|---------------|--|
-

1.3 RESEARCH CONGRESS



The PGIS Research Congress (PGIS RESCON) was initiated to promote and strengthen the research culture of the Postgraduate Institute of Science (PGIS), University of Peradeniya, and in turn to contribute to the expansion of research activities of the country. After five extremely successful events from 2014 to 2018, this year its sixth Research Congress 'RESCON - 2019' was successfully held on 11th of October 2019. The event was organized jointly by the PGIS and the Ministry of Science, Technology and Research. As a premier event in the academic calendar of scientists in the country, the PGIS RESCON 2019 provided the opportunity for researchers to disseminate their findings, and update their knowledge on the cutting-edge of scientific research in Sri Lanka.

Over three hundred and fifty participants registered at the congress and the event was inaugurated ceremonially by the Chief Guest, His Excellency Mr. Taranjit Singh Sandhu, the High Commissioner of India to Sri Lanka on Friday, 11th October 2019 at the Postgraduate Institute of Science. Mr. Dhirendra Singh, the Assistant High Commissioner of India to Sri Lanka also graced the occasion. The Guest of Honor for the occasion was Prof. S. H. P. P. Karunaratne (Deputy Vice-Chancellor, University of Peradeniya) representing Prof. Upul B. Dissanayake, the Vice Chancellor, University of Peradeniya. Mr. H M B C Herath (Additional Secretary, Ministry of Science, Technology and Research) representing the Secretary, Ministry of Science, Technology and Research also graced the occasion. Professor Alan Lyons of the College of Staten Island and Graduate Center of CUNY, USA delivered the keynote address at the inauguration. The inauguration ceremony was followed by Technical Sessions, and the Congress Dinner was held at Amaya Hills Hotel, Kandy on the same day.

Technical sessions of the PGIS Research Congress were held on the same day at the Postgraduate Institute of Science premises. PGIS RESCON 2019 provided an excellent platform for researchers from many disciplines and promoted the interaction among postgraduate students and researchers while providing an opportunity for them to develop relationships with scientists having diverse background. A total of 145 abstracts were selected following a peer review process. These presentations were categorized into five broad themes: Earth and Environmental Science; Information & Communication Technology, Mathematics and Statistics; Life Sciences; Physical Sciences; and Science Education. Of the selected 145

abstracts presented, 117 were oral presentations and 28 were poster presentations. Oral presentations were held in 9 parallel sessions, while poster presentations were also displayed throughout the day.

Sponsors who have extended financial support for the RESCON 2019 include the following: Ministry of Science Technology and Research, ATG Ceylon (Pvt) Ltd, Biomedite (Pvt) Ltd, Thisaru Lanka Chemicals (Pvt) Ltd, People's Bank (Peradeniya), Bank of Ceylon (Peradeniya), Rotak Instruments (Pvt) Ltd and *INSEE Ecocycle* Lanka Pvt Ltd.

1.4 POSTGRADUATE OUTPUT DURING THE YEAR

1.4.1 GRADUATION

All academic activities have successfully been completed as per the scheduled in the calendar of dates, during the 2018/19 academic year as well. Accordingly, 280 graduands from Postgraduate Institute of Science received their postgraduate degrees.

Table 5: Graduands

Degree	No. of Students
Ph.D.	11
M. Phil.	26
M.Sc.	243
Total	280

At present, this is the highest number of degrees awarded by PGIS.

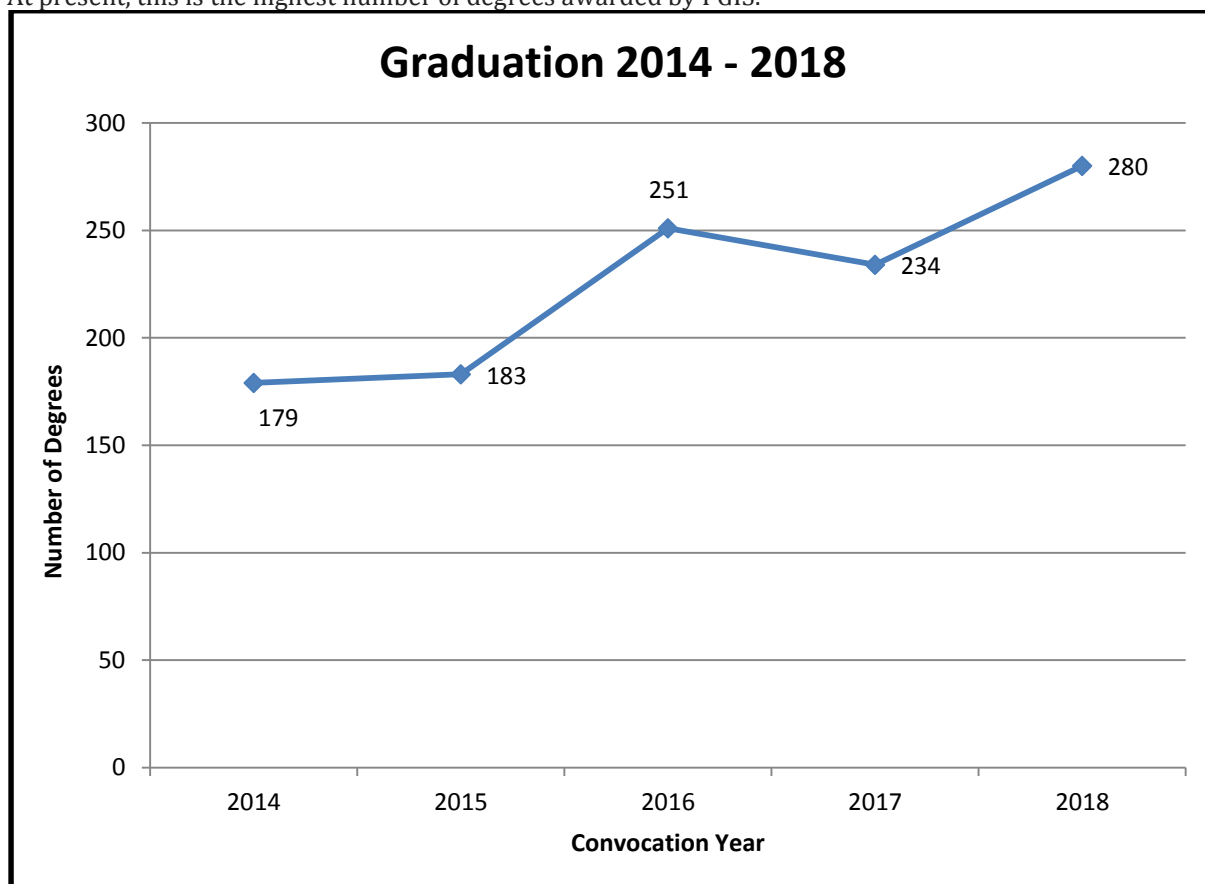


Table 6: Students Enrolment during the Year

Board of Study	Course (Coursework)	Intake in 2019	Previous Year Intake
Biochemistry & Molecular Biology	M.Sc. in Clinical Biochemistry	19	-
	M.Sc. in Experimental Biotechnology	22	-
Chemical Sciences	M.Sc. in Analytical Chemistry	22	34
	M.Sc. in Industrial Chemistry	07	9
	M.Sc. in Nanoscience & Nanotechnology	34	37
Earth Sciences	M.Sc. in Disaster Management	15	-
	M.Sc. in GIS & Remote Sensing	34	53
	M.Sc. in Engineering Geology & Hydrogeology	15	38
	M.Sc. in Water Resources Management	-	10
	M.Sc. in Gemmology & Industrial Minerals	-	9
Environmental Science	M.Sc. in Environmental Science	25	27
	M.Sc. in Biodiversity, Ecotourism & Environment Management	18	-
Mathematics	M.Sc. in Industrial Mathematics	13	20
Physics	M.Sc. in Physics of Materials	16	12
	M.Sc. in Medical Physics	09	-
Plant Sciences	M.Sc. in Medical Microbiology	-	-
	M.Sc. in Pharmaceutical Botany	12	-
Science Education	M.Sc. in Science Education	10	27
	PG Diploma in Science Education	10	-
Statistics & Computer Science	M.Sc. in Applied Statistics	34	-
	M.Sc. in Computer Science	55	66
	PG Diploma in Information Technology	-	-
	M.Sc. in Information Technology	37	-
Zoological Sciences	M.Sc. in Applied Epidemiology	-	-
	M.Sc. in Fish & Wildlife Management	-	-
TOTAL		397	342

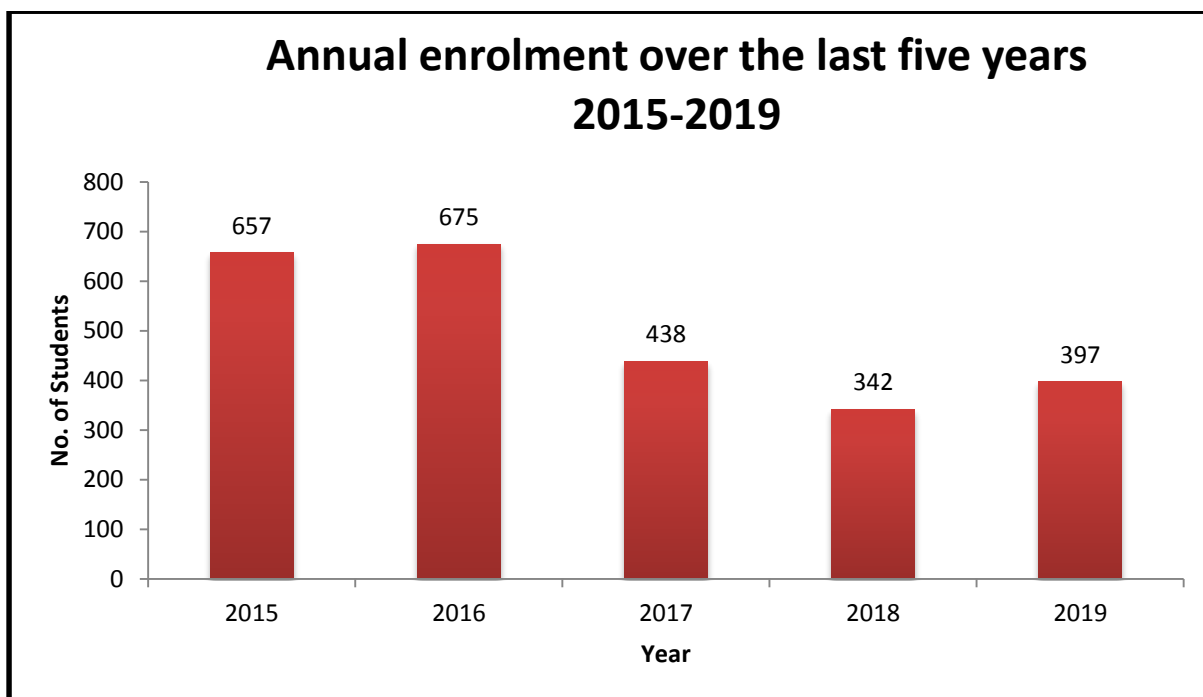


Figure 1: Annual Enrolment

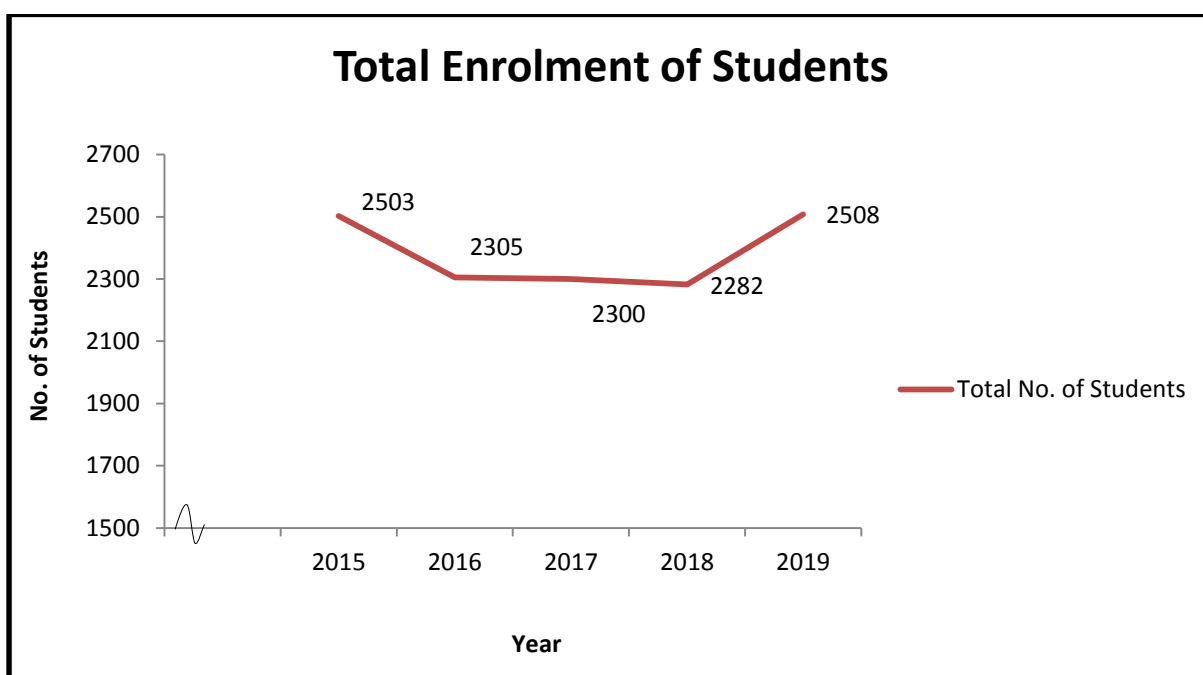


Figure 2: Total Enrolment

Table 7: Local Students to Postgraduate Degree Programmes

<i>Board of Study</i>	<i>Course Name</i>	<i>Intake 2019 Ph.D.</i>	<i>Intake 2019 M.Phil.</i>	<i>Intake 2019 M.Sc.</i>	<i>Diploma</i>	<i>No. of Graduated M.Sc./M.Phil./Ph.D. Please see the foot note*</i>			<i>No. of Diploma Completed</i>
						<i>M.Sc.</i>	<i>M.Phil.</i>	<i>Ph.D.</i>	
Biochemistry & Molecular Biology	M.Sc. in Clinical Biochemistry			19	--				07
	M.Sc. in Experimental Biotechnology	01	02	22	--	25	04	01	04
Chemical Sciences	M.Sc. in Analytical Chemistry			26	--	23			02
	M.Sc. in Industrial Chemistry	--	04	07	--	05	07	05	--
	M.Sc. in Nanoscience & Nanotechnology			34	--	16			03
Environmental Science	M.Sc. in Biodiversity, Ecotourism and Environmental Management	--	05	18	--	36	01	02	01
	M.Sc. in Environmental Science			29	--	27			03
Earth Sciences	M.Sc. in Engineering Geology & Hydrogeology			15	--	04			07
	M.Sc. in Disaster Management			15	--	02			11
	M.Sc. in GIS & Remote Sensing	--	06	33	--	09	02	--	--
	M.Sc. in Water Resources Management			--	--	01			01
	Gemology & Industrial Minerals			--	--	02			--

Plant Sciences	M.Sc. in Medical Microbiology			--	--	05			02
	M.Sc. in Pharmaceutical Botany	01	--	12	--	07	01	02	--
Physics	M.Sc. in Physics of Materials			16	--	07			02
	M.Sc. in Medical Physics	--	03	10	--	06	02	--	--
Science Education	M.Sc. in Science Education			10	--	18			01
	PG Diploma in Science Education	--	02	--	10	--	--	--	--
Statistics & Computer Science	M.Sc. in Applied Statistics			34	--	02			05
	M.Sc. in Computer Science	--	02	53	--	43			12
	PG Diploma in IT			--	--	--	--	--	--
	M.Sc. in Information Technology			37	--	04			--
Mathematics	Industrial Mathematics	--	02	13	--	13	01	--	01
Zoological Sciences	Applied Epidemiology	--	03	--	--	01	04	--	01
TOTAL		02	29	403	10	258	22	10	63

*** Note: Students graduated are from the previous batches**

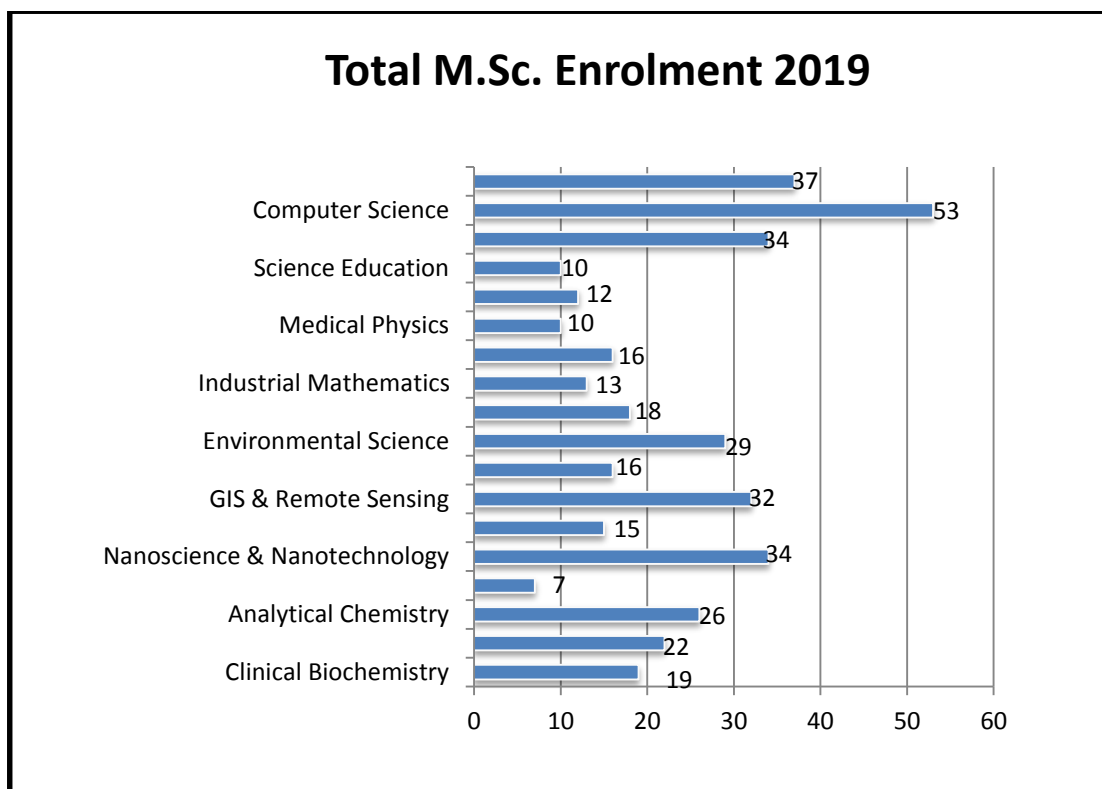


Figure 3: Total M.Sc. Enrolment

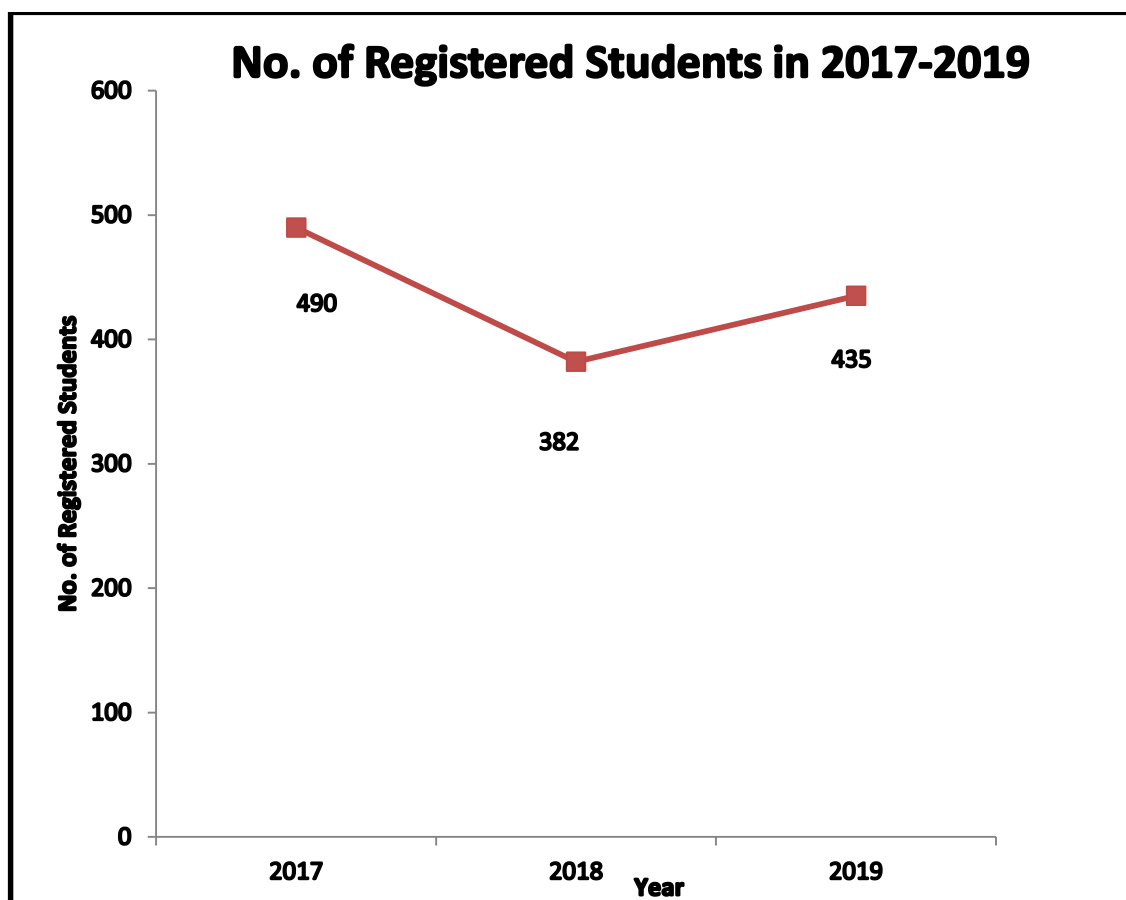


Figure 4: Registered Students

Table 8: Foreign Students New Entrants and Enrolment in Postgraduate Degree Programmes

Programme of Study	Full Time/ Part Time	New Entrants (Jan-Dec 2019)			Student Enrolment (Total No. of Registered Students as at 31st December 2019)			No. of Graduated*
		MALE	FEMALE	TOTAL	MALE	FEMALE	TOTAL	
Ph. D.	Full Time	0	0	0	1	0	1	--
M.Phil.	Full Time	1	0	1	1	0	1	--
M.Sc.	Full Time	3	0	3	5	3	8	2

Table 9: New Courses UGC Approved

Programme	Programme Type	Duration	Medium
Data Science	Masters Degree Programme	2 Years	English

Table 10: MOU's Signed with International Organizations

Foreign Institute	Duration	Purpose
1. National Chung Hsing University, Taiwan	5 Yrs from 2017	Student Exchange Programmes
2. Asian Institute of Technology, Thailand		Student Exchange Programmes

Table 11: Details of Patents

Patent Application No.	Title	Published by
LK/P/1/17769	Synthesis of Nanomaterials of Magnesium Hydroxide and Magnesium Oxide using Dolomite and Magnesite, Sri Lanka	1. Prof. D. G. G. P. Karunaratne 2. Prof. H. M. T. G. A. Pitawala 3. Prof. R. M. G. Rajapakse 4. Dr. M. M. M. G. P. G. Mantilaka

1.5 CONFERENCES AND SHORT-TERM PROGRAMMES



Four international conferences on thematic areas of **‘Mathematics and Mathematics Education’**, **‘Water and Air Pollution’**, **‘Sri Lanka-Japan Collaborative Research’** and **‘Water Quality and Human Health’** were conducted with the contribution of both local and foreign participants. In addition, 5 workshops on **‘Scientific Writing for PGIS Students’** and 8 short courses on **‘GIS and Applications’** were conducted at the PGIS. In collaboration with International Affairs Office (IAO) and Queensland University of Technology (QUT), two workshops (WSs) were conducted based on **‘Higher Studies Opportunities and Prospective Research Student’** and **‘Effective Research Supervisory Practices’**. A workshop on **‘Artificial Intelligence’** was conducted with collaboration with IAO. A symposium was conducted for Ayurvedhic Practitioners of Central Province at the PGIS to **‘Promote Research in Traditional Medicine’**.

Table 12: Workshops Held in 2019

	Programme	Coordinator(s) (Board of Study)	Date(s)	No. of Participant s
1.	13th Workshop on Scientific Writing for PGIS students	Dr. N C Bandara (PGIS)	Feb. 9-10	61
2.	Queensland University of Technology (QUT) Workshop on Higher Studies Opportunities and Prospective Research Student	QUT, International Affairs Office & PGIS	Feb. 13	171
3.	Queensland University of Technology (QUT) Workshop on Effective Research Supervisory Practices	QUT, International Affairs Office & PGIS	Feb. 13	46
4.	82nd (108th) Short Course on GIS & Applications	Dr. Jagath Gunatilake (Earth Sciences)	March 4-9	05
5.	14th Workshop on Scientific Writing for PGIS students	Dr. N C Bandara (PGIS)	March 16-17	120
6.	International Conference on Mathematics & Mathematics Education (ICMME)	Prof. W B Daundasekara Dr. W D Chandrasena (Mathematics/Math. Ed.)	March 22-23	155
7.	International Symposium on Water and Air Pollution	Prof. H M D N Priyantha, Prof. M Chen, Dr. B Dassanayake, Dr. N Balasooriya	March 29-30	171
8.	(109th) 1-Day Training Programme on GIS for Licensed Surveyors of Kandy	Dr. Jagath Gunatilake	March 29	60
9.	(110th) Training Programme on GIS for Research Staff of Parliament	Dr. Jagath Gunatilake	May 27-30	11
10.	Workshop on Research Report Writing (for PGIS students following M.Sc. in Science Education Programme) (Org. by SEAA)	Dr. S Y Ekanayake Mr. AMRS Bandara	June 1-2	32
11.	(111th) Short Course on GIS & Applications	Dr. Jagath Gunatilake	June 17-22	11
12.	Symposium to Promote Research in Traditional Medicine (for Ayurvedhic Practitioners of Central Province)	Prof. I A U N Gunathilaka	June 25	132
13.	15th Workshop on Scientific Writing for PGIS students	Dr. N C Bandara (PGIS)	June 29-30	89
14.	7th Conference on Sri Lanka-Japan Collaborative Research (SLJCR 2019)	SL-Japan Study Centre (SLJSC), Embassy of Japan in SL & International Affairs Office	Aug. 24	100
15.	Workshop on Bridge to Japan	SL-Japan Study Centre (SLJSC),	Aug. 24	60

	Embassy of Japan in SL & International Affairs Office		
16. Workshop on Initiation of Research Project (M.Sc./Science Education)	Dr. A K Amarasinghe Dr. R Palamakumbura (Science Ed.)	Aug. 30	19
17. Workshop on Artificial Intelligence	Dr. S Jinadasa Dr. A Pinidiyaarachchi (Statistics & Computer Science)	Sep. 3-6	34
18. 16th Workshop on Scientific Writing for PGIS students	Dr. N C Bandara (PGIS)	Sep. 7-8	84
19. PGIS Research Congress (RESCON-2019)	Prof. A D L C Perera Dr. Suranjith Gamarachchi	Oct. 11	350
20. Post-Congress Workshop on Scientific Writing	Prof. A D L C Perera Dr. W S S Gunathilake	Oct. 12	135
21. 1-Day Seminar on 'Horizon 2020'	International Affairs Office, European Union & PGIS	Oct. 24	105
22. 17th Workshop on Scientific Writing for PGIS Students	Dr. N C Bandara (PGIS)	Nov. 9-10	99
23. Erasmus+ Awareness Session	International Affairs Office & PGIS	Nov. 14	47
24. 112th Short Course on GIS & Applications	Dr. Jagath Gunatilake (Earth Sciences)	Nov. 25-30	38
25. 113th Short Course on GIS & Applications (UAV)	Dr. Jagath Gunatilake (Earth Sciences)	Dec. 5-6	21
26. 7th International Symposium on Water Quality and Human Health	Prof. S Yatigammana Dr. W S S Gunathilake Dr. J A T C Ariyasena	Dec. 6-7	132
27. 114th Short Course on GIS & Applications	Dr. Jagath Gunatilake	Dec. 9-14	21
28. Workshop on Greening Sri Lanka	Prof. H M S P Madawala Dr. A M T A Gunaratne	Dec. 13-14	32
29. Workshop on STEM Education	Provincial Department of Education (Central) & BoS/Science Education (PGIS)	Dec. 14-15	41
30. 115th Short Course on GIS & Applications	Dr. Jagath Gunatilake	Dec. 16-21	5

1.6 DEVELOPMENT OF HUMAN AND PHYSICAL RESOURCES

1.6.1 Human Resources

Several members visited overseas universities and laboratories for special training programmes, workshops, conferences and collaborative research activities. Meanwhile, one academic staff position, an academic support staff position and two non-academic vacancies were filled in 2019.



During the year both faculty as well as non-academic staff of PGIS rendered valuable service to the achievement of institutional goals.

Table 13: Academic Staff (Visiting)

Board of Study	Subject	Senior Professor/ Professor/Assoc. Professor	Senior Lecturer/ Lecturer	Instructor
Biochemistry of Molecular Biology	Clinical Biochemistry	11	11	03
	Experimental Biotechnology	08	03	14
Chemical Sciences	Analytical Chemistry	04	14	13
	Industrial Chemistry	12	16	05
	Nanoscience & Nanotechnology	18	26	06
Earth Sciences	Disaster Management	05	16	-
	Engineering Geology and Hydrogeology	06	16	02
	GIS & Remote Sensing	-	13	04
	Water Resources Management	11	11	-
Environmental Science	Biodiversity, Ecotourism & Environment Management	09	06	02
	Environmental Science	10	12	03
Mathematics	Industrial Mathematics	02	12	-
Physics	Physics of Materials	04	11	02
	Medical Physics	04	12	-
Plant Sciences	Medical Microbiology	06	23	01
	Pharmaceutical Botany	20	20	04
Science Education	Diploma in Science Education	-	13	-
	Science Education	24	41	01
Statistics & Computer Science	Applied Statistics	03	13	-
	Computer Science	05	09	04
	Information Technology	04	13	06
Zoological Sciences	Applied Epidemiology	05	07	-
TOTAL		171	318	70

Table 14: Staff Enrolment

Distribution of Staff									
Academic Staff		Administrative Staff		Non-Academic Staff		Academic Support Staff		Total	
MALE	FEMALE	MALE	FEMALE	MALE	FEMALE	MALE	FEMALE	MALE	FEMALE
01	01	02	02	12	11	03*	--	18	14

*) Scientific Assistant was resigned on 16.06 2019

Table 15: Academic Staff

	Director	Professor	Visiting Professor	Senior Lecturer
	01	--	01 (Assignment Basis)	02 (01 - temporary)
Total	01	--	01	02

Table 16: Non-Academic Staff

	Designation	No. of Staff Members
Academic Support Staff	Temporary Research Assistant	02
	Scientific Assistant	01 (Resigned on 15/06/2019)
Administrative Staff	Deputy Registrar	01-Assistant Registrar (Duties covered by an Assistant Registrar)
	Senior Assistant Bursar (Acting Deputy Bursar)	01
	Senior Assistant Registrar (Assistant Registrar)	01
Other Executive	Electronic Engineer	01
Technical Staff	Audio Visual Technical Officer	01

	Technical Officer	02
Clerical and Allied Grades	Clerk	03
	Book Keeper	01
	Computer Applications Assistant	03
	Stenographer	02
	Clerk Cum Data Entry Operator	01
	Shroff Cum Stores Clerk	01
	Management Assistant	02
	Library Assistant	-
Primary Staff	Driver	02 (One driver was resigned on 04/12/2019)
	Labourer	03
Total		31

Table 17: Training Programmes (PGIS Staff Undergone)

Programme/Theme	National / International	Date of held	Duration	No. of Participants
Training Programme for Bruker XRD System, Germany	International	4 th to 8 th November 2019	5 Days	02
Workshop on Team work & Leadership	National	28 th November 2019	1 Day	25

1.6.2 PHYSICAL RESOURCES

1.6.2.1 THE POWDER X-RAY DIFFRACTOMETER

The Powder X-Ray Diffractometer, which is commonly known as PXRD has been installed to facilitate research work. The newly constructed building is facilitated with lecture theaters, a fully-equipped conference room, a student welfare center and a well-equipped teaching laboratory and a research laboratory.

1.6.2.2 SCIENCE LIBRARY – UNIVERSITY OF PERADENIYA

Table 18: Library Allocations Received in 2019

PGIS Allocation	-	Rs.	461 678.28
Faculty Allocation	-	Rs.	-470 160.42

Table 19: Acquisitions

Books	-	35
Theses	-	147

Table 20: Details of the Books Added (Purchased & Donations)

Purchased	-	89
Donations	-	20
Theses	-	147

Table 21: Library User Categories

Postgraduate Students	-	814
Undergraduate Students	-	1639
Permanent Academic Staff Members	-	126
Permanent Academic Support Staff	-	01
Members		
Temporary Academic Staff Members	-	16
Technical Officers	-	06
Total	-	2602

Table 22: Library Books Borrowed

Postgraduate Students	-	189
Undergraduate Students	-	2779
Permanent Academic Staff Members	-	118
Permanent Academic Support Staff Members	-	05
Temporary Academic Staff Members	-	12
Total	-	3103

Table 23: In-House Usage

Reference & Lending Books	-	2779
Postgraduate Theses	-	62
Past Papers	-	252

1.7 ADMINISTRATIVE AND FINANCIAL ACHIEVEMENT

PGIS was received a qualified audit opinion for 2019.

1.7.1 DETAILS OF INFRASTRUCTURE FACILITIES 2019

Table 24: All Ongoing Capital Projects

Name of the Project	Name of the Contractor	Tender Amount with VAT (Rs.)	Interim Payments upto 31.12.2019 (Rs.)	Physical Progress %
PGIS New Building	ASB(PVT) Ltd	131,100,000	123,049,252	100%

Table 25: Total Income in 2018 Vs 2019

	2018 (Rs)	2019 (Rs.)
Recurrent Grant	10,000,000	15,000,000
Self-Financing Activities-Net Value	93,781,645	94,376,105
All other Internal Income	48,457,371	51,624,845
Total	152,239,016	161,000,950

Table 26: Capital Payments in 2018 Vs 2019

Capital Payments	Government Grant		Generated Income		Total Payments	
	2019 (Rs)	2018 (Rs)	2019 (Rs)	2018 (Rs)	2019 (Rs)	2018 (Rs)
Building	10,000,000	44,608,423	18,748,173	1,748,286	28,748,173	46,356,709
Lab & teaching Equipment	10,000,000	11,733,996	39,484,521	--	49,484,521	11,733,996
Office Equipment	--	507,581	1,599,416	--	1,599,416	507,581
Library Book	--	--	161,505	--	161,505	--
Total	20,000,000	56,850,000	59,993,615	1,748,286	79,993,615	58,598,286

Table 27: Recurrent Expenditure

Programme	Expenditure (Rs.)
Personal Emoluments -Academic	29,143,792
Personal Emoluments -Non Academic	34,007,503
Travelling Expenses	805,036
Supplies	5,100,147
Maintenance Expenses	2,348,768
Contractual Services	7,138,552
Other Recurrent Expenses	28,114,334
Depreciation	30,825,832
Grand Total	137,483,964

Table 28: Financial Progress (Expenditure)

Subject	2019
Recurrent	106,658,132
Capital	183,395,339

Table 29: Financial Progress (General Income)

Source of Revenue	Collection in 2019 Rs.
Postgraduate Studies	99,360,900
Other	47,817,758
Government Grant	15,000,000

Table 30: Financial Performance Analysis

Subject	Exp. Per Student Rs.
Recurrent Expenditure per student (RE) (RE/ No of Student)	72987.40

Table 31: Fund Allocation, Utilization and Management

	Allocation (Mn)	Received and Utilized (Mn)
Capital Grants	20	20
Recurrent Grants	15	15

Table 32: Research Grants Received (External Funds, 2015-2019)

Year	No. of Research Grants	Value (Rs. Mn)
2015	5	19040010.00
2016	8	19874125.00
2017	4	14001100.00
2018	6	10288860.00
2019	4	3982048.96

Table 33: Details Of Projects Expenditure (Local Funded) Year 2019

Name and Details	Grant	Funding Agency	Total Cost Estimate Rs.
Prof. A Pitawala (Ms. R D S Samaradiwakara)	NRC Grant AB 19-004 (6282)	National Research Council (NRC)	4 392 000.00
Ms. R W M G K Kapukotuwa (Scholar)	NSF/SCH/2019/04 (6283)	National Science Foundation (NSF)	3 476 300.00

Table 34: Details of Projects Expenditure (Foreign Funded) Year 2019

Name and Details	Grant	Funding Agency	Total Cost Estimate
Dr. K G N Nanayakkara	6284	International Foundation for Science (IFS)	1200 USD
Dr. K B S N Jinadasa	LEF Project for Kurunegala Lake (6286)	Nanyang Technological University (NEWRI-Singapore)	SGD \$ 61169

2. FAILURES AND JUSTIFICATIONS

A few lapses were identified in the dispose of chemical waste from the laboratories and actions are being taken to implement proper waste management system. Due to insufficient marketing strategy, less number of students has been attracted for some of the postgraduate programmes.

3. FUTURE PLANS OF PGIS

- Development of computerized and online systems for registration process, document handling, instrument booking and data management
- Purchasing sophisticated major instruments/equipment to develop PGIS as a high-quality well-equipped research center
- Development of research material storage facility for laboratories to avoid delays in research activities and projects
- Mechanisms to promote degree programmes and other PGIS events (Social media, PGIS YouTube channel, media team and PGIS ambassadors to promote events among foreign institutes)
- Setting up career guidance and counseling mechanisms through workshops and possibly a center or office
- Development of existing laboratories to promote good research practices and research culture
- Implementation of new industrial outreach activities such as PGIS startup programme and R & D support for industries
- Awarding PGIS research grants
- Formulation and implementation of new degree programmes to meet with the current demand
- Introducing new conferences, workshops and awareness programmes with the latest topics in the world
- Attraction and registration of more international students to improve university ranking.

4. SUSTAINABLE DEVELOPMENT

4.1 SUSTAINABLE DEVELOPMENT PROGRAMMES IMPLEMENTED AT THE POSTGRADUATE INSTITUTE OF SCIENCE IN 2019

- Propose garbage segregation programme & introduce separate bins
- Handover segregated waste to authorized collectors
- Waste Paper and polythene were segregated and recycled.
- Cylinders of laboratories were located outside the building with proper attachments to the building. Leak free gas lines are provided under a colored lines into laboratories.
- Researchers are asked to use fume hoods for their solvent based activities to avoid chemical poisoning and hazards. Fume hoods are designed to release air pollutants with proper mechanism.
- Laboratory users have been instructed to wear lab coats and safety glasses during their sessions at the laboratory.
- Introduce autoclaving method for the disposal of bio hazardous waste
- Chemical wastes are directed to specially allocated sinks and the sinks are draining into special underground pits as liquid waste management plan
- Trees and decorator plants have been placed outside and inside the buildings as environmental protection green method
- Standard chemical storage cabinets have been used and chemical storing is done under standard conditions and locations
- Safety equipment including fire safety equipment and standard lab protecting have been located properly
- Exhauster fans have been placed inside laboratories and class rooms for air circulation
- Introduced paperless effective communication system. Email, MIS and newly introduced SMS system
- Promote efficient use of energy
 - Replace bulbs with Light-Emitting Diode (LED)
 - Introduce motion sensing bulbs
 - Introduce solar power plant to generate clean energy
 - Conducting capacity building programmes to promote the efficient use of energy

4.2 SUSTAINABILITY DEVELOPMENT RELATED RESEARCH CONDUCTED DURING 2020

1. *"HYDROMETALLURGICAL EXTRACTION OF HAZARDOUS HEAVY METALS FROM INDUSTRIAL SLUDGE"*
2. *"ENGINEERED CLAY-BIOCHAR COMPOSITE FOR TRAPPING ANTIBIOTIC CIPROFLOXACIN FROM AQUEOUS MEDIA"*
3. *"MICRO PLASTICS AS A VECTOR FOR TRANSPORTING CIPROFLOXACIN IN WATER AT DIFFERENT ENVIRONMENTAL CONDITIONS"*
4. *"URBAN LAKE WATER QUALITY: A CASE STUDY IN KURUNAGALA LAKE"*
5. *"ADSORPTIVE REMOVAL OF ANTIBIOTIC OXYTETRACYCLINE HYDROCHLORIDE USING BIOCHAR MONTMORILLONITE CLAY COMPOSITE"*
6. *"A STUDY ON HEAVY METAL CONTAMINATION IN SELECTED MAN-MADE BRACKISH WATER AQUACULTURE SYSTEMS IN THE EASTERN PROVINCE"*
7. *"ESTIMATING THE CORBON FOOTPRINT OF THE UNIVERSITY OF PERADENIYA FOR YEAR 2014"*
8. *"CHEMICAL ANALYSIS OF BULK DEPOSITION IN SELECTED LOCATIONS IN GAMPAHA DISTRICT"*
9. *"HISTORICAL TRENDS IN AVERAGES AND EXTREMES OF RAINFALL, TEMPERATURE AND RUNOFF OF SRI LANKA"*
10. *"SPECIES COMPOSITION, DENSITY, DIVERSITY, COMMUNITY STRUCTURE AND FUNCTION IN LAGOON AND ESTUARINE MANGROVE ECOSYSTEMS IN POTTUVIL TO OKANDA COASTAL STRETCH IN THE EAST COAST OF SRI LANKA"*
11. *"DISTRIBUTION AND MOBILITY OF MAJOR AND TRACE ELEMENTS IN GROUND WATER AND SOILS FROM DIFFERENT CLIMATIC ZONES OF SRI LANKA – IMPLICATIONS TO HUMAN HEALTH AND AGRICULTURE"*



FINANCIAL STATEMENT 2019

POSTGRADUATE INSTITUTE OF SCIENCE

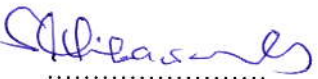
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION AS AT 31ST DECEMBER 2019

	Note	As at 31/12/2019	Restated As at 31/12/2018
		<u>Rs.</u>	<u>Rs.</u>
Current Assets			
Cash & Cash Equivalents	1	35,864,154	53,741,254
Receivable	2	40,087,645	28,250,945
Loan & advances to staff	3	1,580,895	1,281,035
Inventories	4	2,411,010	2,500,410
Other Advances	5	-	6,639,360
Total Current Assets		79,943,704	92,413,004
Non Current Assets			
Loan & advances to staff	3	2,615,205	2,760,620
Investments	6	410,650,564	398,687,080
Financial misappropriation-(2008-2016)		50,338,160	50,338,160
Intangible asset	7	247,551	256,500
Work in Progress	8	-	97,111,814
Property, Plant & Equipments	9	241,260,174	88,690,667
Total Non Current Assets		705,111,654	637,844,841
Total Assets		785,055,358	730,257,845
LIABILITIES			
Current Liabilities			
Accrued expenses	10	9,356,853	5,406,586
Other payables	11	23,039,369	21,131,294
Refundable deposits	12	9,192,696	7,647,196
Differed Income		7,949,592	3,051,830
Provisions	13	8,209,497	10,132,852
Total Current Liabilities		57,748,005	47,369,758
Non Current Liabilities			
Provision for Gratuity	14	9,006,825	6,678,275
Funds	15	11,881,515	11,781,238
Refundable deposits	12	3,187,000	3,043,000
Total Non Current Liabilities		24,075,340	21,502,513
TOTAL LIABILITIES		81,823,346	68,872,271
NET ASSETS		703,232,013	661,385,573
EQUITY			
General Reserves		535,021,423	493,224,830
Restricted Funds	16	14,754,538	17,079,162
Capital Grant		137,149,617	133,259,074
Revaluation Reserve		16,306,435	17,822,507
TOTAL EQUITY		703,232,013	661,385,573

These financial statements are in compliance with the requirements of the University Act. No. 16 of 1978 and other statutory provisions.


A.M.R.A. Priyashantha.
Actg. Deputy Bursar.

The Board of Management is responsible for the preparation and presentation of these financial statements signed for and on behalf of the Board of Management


Prof. H.M.T.G.A. Pitawala
Director/PGIS

The Accounting Policies and Notes on pages 8 to 13 from an integral part of these Financial Statements.

29.02.2020

POSTGRADUATE INSTITUTE OF SCIENCE

**STATEMENT OF FINANCIAL PERFORMANCE
FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2019**

Revenue	Note	2019 Rs.	Restated 2018 Rs.
Government Grant (Recurrent)		15,000,000	10,000,000
Examination Fee		1,456,500	1,536,028
Tuition Fee		86,262,905	86,736,108
Registration Fee		4,217,000	3,212,500
Miscellaneous Income	17	2,887,091	3,322,444
Research Congress Income		1,571,800	1,078,950
Medical Fee		71,200	60,010
Services & Facilities Fee		133,300	606,500
Vehicle Hiring Charges		392,605	368,045
Library Tickets		757,500	651,000
Supervision Fee		656,000	813,500
Interest Income	18	31,727,071	28,627,972
Bench Fee		955,000	772,500
Exchange Gain/Loss		1,177,709	27,214,023
Amortization of Capital Grant	19	16,109,457	11,544,842
Research Grant Income		14,912,978	14,453,462
		178,288,115	190,997,883
Expenses			
Personal Emoluments	20	63,151,294	52,133,500
Travelling	21	805,036	564,092
Supplies & Consumables	22	5,100,147	3,512,987
Maintenance	23	2,348,768	3,529,330
Contractual Services	24	7,138,552	5,393,399
Other Expenses	25	28,114,334	28,683,448
Depreciation	26	30,825,832	20,291,449
		137,483,964	114,108,205
Net surplus/deficit for the year		40,804,151	76,889,677

POSTGRADUATE INSTITUTE OF SCIENCE
CASH FLOW STATEMENT FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2019

	2019	2018 Restated
Cash Flows from Operating Activities		
Surplus from Ordinary Activities	40,804,151	76,889,677
Non - Cash movements		
Depreciation & Amortization	30,884,781	20,291,449
Amortization of capital grants	(16,109,457)	(11,544,842)
Interest income	(31,727,071)	(28,467,530)
Increase / Decrease of Provision for Audit Fees	(362,363)	956,103
Increase / Decrease Provision for Gratuity	2,328,550	(224,274)
Increase / Decrease Provision for Security Charges	(256,620)	88,260
Increase / Decrease Provision for Visiting Lecturer Fees	(1,199,974)	4,136,031
Increase / Decrease Provision for cleaning services	(104,400)	104,400
Operating surplus before the working capital changes	24,257,597	62,229,274
Increase / Decrease Receivables	(12,351,893)	(15,670,770)
Increase / Decrease loans & advances	(154,445)	(431,262)
Increase / Decrease inventories	89,401	(93,212)
Increase / Decrease accrued expenses	1,644,358	(1,380,320)
Increase / Decrease payables	4,563,433	7,053,718
Increase / Decrease refundable deposits	1,689,500	664,630
Increase / decrease differed income	4,897,762	(7,719,697)
Net cash Flow from Operating Activities	24,635,713	44,652,361
Cash Flows from Investing Activities		
Purchase of Property Plant & Equipments	(79,865,739)	(18,203,819)
Purchase of Intangible assets	(180,000)	(126,500)
Payments for working progress		(44,747,808)
Investment in fixed Deposits	(31,104,723)	(70,637,062)
Interest Income	32,242,264	26,853,219
Net cash Flow from Investing Activities	(78,908,198)	(106,861,969)
Cash Flows from Financing Activities		
Government capital Grants	20,000,000	56,850,000
Scholarship fund	103,728	49,722
Fixed deposits withdrawals	19,141,239	-
Workshop & Event fund	(3,450)	
Research Grant Receipts	12,505,622	14,191,230
Research Grant payments	(15,351,754)	(14,972,822)
Net Cash Flows from Financing Activities	36,395,385	56,118,130
Increase / Decrease in Cash & Cash Equivalent	(17,877,100)	(6,091,478)
Cash & Cash Equivalent at the Beginning of the Year	53,741,254	59,832,732
Cash & Cash Equivalent at the End of the Year	35,864,154	53,741,254

POSTGRADUATE INSTITUTE OF SCIENCE

**STATEMENT OF COMPARISON BUDGET & ACTUAL
FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2019**

Revenue	Note	<u>2019 Actual</u> <u>Rs.</u>	<u>2019 Budget</u> <u>Rs.</u>
Government Grant (Recurrent)		15,000,000	15,000,000
Examination Fee		1,456,500	1,685,000
Tuition Fee		86,262,905	54,500,000
Registration Fee		4,217,000	3,500,000
Miscellaneous Income	17	2,887,091	2,980,000
Rescon Income		1,571,800	1,600,000
Medical Fee		71,200	89,000
Services & Facilities Fee		133,300	135,000
Vehicle Hiring Charges		392,605	375,000
Library Tickets		757,500	900,000
Supervision Fee		656,000	675,000
Interest Income	18	31,727,071	21,859,000
Bench Fee		955,000	1,000,000
Exchange Gain/Loss		1,177,709	-
Amortization of Capital Grant	19	16,109,457	-
Research Grant Income		14,912,978	
		178,288,115	104,298,000
Expenses			
Personal Emoluments	20	63,151,294	65,140,000
Travelling	21	805,036	2,400,000
Supplies & Consumables used	22	5,100,147	6,684,000
Maintenance	23	2,348,768	3,965,000
Contractual Services	24	7,138,552	7,728,000
Other Expenses	25	28,114,334	18,381,000
Depreciation	26	30,825,832	-
		137,483,964	104,298,000
Net surplus/deficit for the year		40,804,151	-

POSTGRADUATE INSTITUTE OF SCIENCE

**STATEMENT OF CHANGES IN NET ASSET/EQUITY
FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2019**

	Capital Grant	Revaluation Reserve	Retain Earnings	Total
Balance as at 01.01.2019	139,859,074	17,822,507	471,196,030	628,877,611
Change in Accounting policies			15,428,800	15,428,800
Correction of Accounting Errors	(6,600,000)		6,600,000	-
Restated Balance as at 01.01.2019	133,259,074	17,822,507	493,224,830	644,306,411
Surplus/Deficit for the period			40,804,151	40,804,151
Research Grant Adjustment			(523,630)	(523,630)
Capital Grant received	20,000,000			20,000,000
Transfer to General Reserve		(1,516,072)	1,516,072	-
Amortization of Grant	(16,109,457)			(16,109,457)
				-
Balance as at 31 December 2019	137,149,617	16,306,435	535,021,423	688,477,475

Notes to the Final Statements

1. Significant Accounting Policies

1.1 General Policies

1.1.1 Reporting Entity

The Postgraduate Institute of Science (PGIS) was established in 1996 by an ordinance made by the University Grants Commission under section 18 with section 24 of the Universities Act No 16 of 1978.

1.1.2 Principal activities and nature of operations

The principal objective of the PGIS is providing, promoting developing higher education in science.

1.1.3 Basis of preparation

(a) Statements of Compliance

The Financial Statements comprise the statements of financial positions, statements of financial performance, statements of changes in equity, cash flow statements, notes to the financial statements and statement of comparison of budget and actual amounts.

The Financial Statements of the PGIS are prepared in conformity with Sri Lanka Public Sector Accounting Standards and relevant Sri Lanka Accounting standards for the accrual basis of accounts. All accounting policies adopted by the PGIS are applied consistently with those of the previous year. Change in accounting policies have been disclosed separately.

(b) Basis of measurement

The Financial Statements of PGIS are prepared under the historical cost convention and do not take into account changes in money values, except where it is stated.

(c) Functional and presentation currency

The Financial Statements are presented in Sri Lankan Rupees, which is the institute functional and presentation currency.

(d) Going concern

The Financial Statements have been prepared on a going concern basis.

1.2 Assets and the basis of valuation

1.2.1 Property, Plant & Equipment

Buildings, Laboratory and Teaching Equipment, Furniture & Fittings, Library Books and Periodicals, Motor Vehicles, and Other Assets include the items acquired out of government grant, internally generated funds, and donations.

a) Basis of Recognition and Measurement

Property, Plant and Equipment are recognized if it is probable that future Economics benefits associated with the item will flow to the entity and the cost of the items can be reliably measured. Property, plant and equipments are recorded at cost less accumulated depreciation. The cost of property, plant and equipment is the cost of purchase or construction together with any incidental capital expenses there on.

b) Cost

The cost of property, plant and equipment comprises its purchase or construction cost and any directly attributable cost of bringing the assets working condition for its intended use.

c) Subsequent expenditure on existing Fixed Assets

Expenditure incurred on tangible fixed assets is charged to the Statement of Financial Performance in the period it is incurred, unless it meets one of the following criteria, in which case it is capitalized and depreciates on the relevant basis.

- Market value of fixed assets has subsequently increased.
- Asset capacity increase.
- Sustainable improvement in the quality of output or reduction in operating cost.
- Significant extension of the asset life beyond that confirmed by repair and maintenance.

d) Depreciation

Depreciation is recognized in the Statements of Financial Performance on a Straight-Line Method over the estimated useful life of Property, Plant and Equipments from the date that they were made available for use. Lands are not depreciated. The estimated useful life periods are as follows.

Description	Estimated useful life period
Laboratory, teaching equipments	5Years
Motor vehicles	5 Years
Library Books and Periodicals	5 Years
Telephone	10 Years
Other Equipments	5 Years
Building	20Years

The method of depreciation is adopted in using the rates in the UGC circular 649, and hope to continue in future.

(f) Land

The ownership of the Lands of the PGIS has not yet been transferred to the PGIS. Hence the value of the land not taken in to account. However it is noted that PGIS is attached to the university if Peradeniya (PGIS ordinance No 01 of 1996 dated 12th February 1996)

1.2.2 Inventories

Inventories are stated at the lower of cost and net realizable value. In general, cost is determined on a first in first out basis and includes expenditure incurred in acquiring the inventories and bringing them to their existing condition and location.

1.2.3 Intangible Asset

An intangible asset is recognized only when its cost can be measured reliably and it is probable that the expected future economic benefits are attributable to it will flow to the university. The development of the Accounting software is completed in year 2019. The cost of the Blue lotus 360 (upgraded version) Accounting software will be amortized over 5 years period commencing from year 2019 as per the guide lines of Sri Lanka Public Sector Accounting standards 20 (SLPSAS 20) .

1.2.4 Receivables

Receivables are stated at the amounts they are estimated to be realized.

1.2.5 Cash & cash equivalents

Cash & cash equivalents comprise cash & deposits saving at bank.

The receipts & payments of the foreign currency of the RFC 2233593US\$ account, maintained at the Bank of Ceylon, Peradeniya Branch is converted in to local currency at the Exchange rate existing on the dates of receipts and payments. Exchange gain/ loss have been calculated t by using the Central bank year end exchange rate.

1.2.6 Financial Misappropriation amount of Rs 50,338,160.18

As per the final forensic audit report issued by Auditor General Department on 26/07/2018, They identified the capital loss incurred due to obtaining money anomalously by cancelling fixed deposit by former Senior Assistant Bursar Mr W.M.M.S.M Iddawala as Rs 50,338,160.18 (Excluding redeposit amount of Rs 5,000,000.00) .Further in their report they identified that interest income of Rs 24,346,723 has been lost due to fraudulently withdrawn fixed deposit by Mr. W.M.M.S.M Iddawala from 14/03/2008 to 30/11/2017.

Criminal case is going on at Kandy Magistrate court under the case No MC/B43167/17. Attorney General department is in the process of lodging a civil case against Mr W.M.M.S.M Iddawala to recover the losses. Our lawyers are in the view that there is a high possibility to recover the financial losses. Therefore financial misappropriation amount of Rs 50,338,160 is categorized under noncurrent assets.

1.3. Liabilities & Provisions

All known liabilities as at the balance sheet date are included in the financial statements and adequate provisions are made for liabilities which are known to exist but the amount of which cannot be determined accurately. Liabilities payable after one year from the balance sheet date are treated as noncurrent liabilities in the balance sheet.

Provision has been made in the financial statements for all unclaimed lecture fees, based on the respective approved budget.

1.3.1 Provision for Gratuity

The provision for gratuity as at 31/12/2019 has been calculated by using Actuarial Valuation method prescribed Sri Lanka public sector Accounting Standard 19 (Employee Benefits). Disclosures are made in the accounts in line with the requirements of the standard.

1.3.2 University Provident Fund (UPF) & University Pension Fund

The university and employees, contribute 15% or 7% and 10% respectively, on the salary of each employee to the University provident fund in line with the respective statutes and legislation in Sri Lanka and University Act. Also the university contributes 8% to the University Pension Fund in respect of pensionable employees.

1.3.3 Employee's Trust Fund (ETF)

The university contributes 3% on the salary of each employee to the Employees Trust Fund.

1.3.4 Accounting for Government Grants

Grants that compensate the PGIS for expenses incurred are recognized as revenue in the income statement in the same period in which the expenses are recognized. Grant that compensate the institute for the Cost of an asset is recognized in the income statement on a systematic basis over the useful life of the related asset as per the Sri Lanka Accounting Standard 20. (LKAS 20). The PGIS adopt income approach accounting principal when identifying capital grants.

1.3.5 Research and Scholarships fund & Work shop & event fund

Research and development fund has been created by transferring the old research balances , and work shop and event fund has been created by transferring old unclaimed workshops balances , with the approval of the finance committee and the Board of Management in 2018.

1.4 Income Statement

1.4.1 Revenue Recognition

(a) Interest Income

Interest income is recognized on accrual basis.

(b) Tuition fees income

The accounting policy applicable to recognize the tuition fees income is changed in 2019. Previously receivable tuition fees applicable to the year has not been considered as part of tuition fees income for the year. As per the revised accounting policy receivable tuition fees applicable to the year also consider as a part of year's tuition fees income in line with the accrual accounting principle

Retrospective applications to the accounts were made according to the Sri Lanka Public Sector Accounting Standards 3 (Accounting policies, Changes in Accounting Estimates and errors) to the extent of information available. accordingly Receivable tuition fee income of Rs.15,428,800 applicable to year 2018 is adjusted in the restated financial figures in year 2018.

(C) Recurrent Government Grants

Revenue from recurrent grants is recognized in the period in which they are received.

(d) Research Grants Income & expenditure

The new accounting policy for presentation of research grant income is introduced in 2019. According to new accounting policy, the amount equal to recurrent research expenditure for the year is presented as research grant income in the statement of financial performance. Comparative figures have been restated in line with the Sri Lanka public sector accounting standards 03 (Accounting policies, Changes in Accounting Estimates and errors)

(e). Other Income

Other incomes are recognized on accrual basis.

(f) Amortization of Government Grants

Grant that compensate for the Cost of an asset is recognized in the income statement on a systematic basis over the useful life of the related asset.

Total grant received for the year was Rs.35, 000,000.00 . This used as follows

Government Grant for Recurrent Expenditure	15,000,000
Capital Grant for Rehabilitation	2,000,000
Capital grant for Acquisition of fixed assets	8,000,000
Capital Grant for Construction of New Building	10,000,000
Total	35,000,000

g. Income from workshops, short courses and seminars

The administrative income from workshop, Short courses and seminars are disclosed under the miscellaneous income.

1.4.2 Expenditure

Expenditure has been recognized on accrual basis and charged to the revenue in ascertaining the income over expenditure.

2. Comparative Information

Comparatives have been restated in the financial statements where necessary in line with the requirements of Sri Lanka public Sector Accounting Standards.

3. Cash Flow Statement

The cash flow statement has been prepared using indirect method in line with the Sri Lanka public sector Accounting Standards 2 (SLPSAS 2)

4. Accounting errors corrections

Following errors were corrected in the current year.

4.1 Correction of Rs 6,600,000 for financial misappropriation adjustments in 2018.

4.2 Correction of erroneously identified administrative income of Rs 523,630.00 from Prof M.A.K.L Dissanayake's research grant in 2016 and 2017.

Correction adjustments were made in the accounts in line with the requirements of Sri Lanka public sector accounting standards 03 (Accounting policies , Changes in accounting estimates and errors)

<u>Cash & cash equivalents</u>	Note	2019	2018
	1	Rs	Rs
Cash at bank 0001273990		117,922	5,774,737
Cash at bank 0001274002		1,824,590	4,811,734
Cash at bank 0571001911338034		339,940	1,958,529
Cash at bank 057100161338035		71,810	1,997,890
Cash at Bank A/C 81041788		4,351,360	12,342,279
US \$ Saving A/C-RFC		17,271,673	11,659,821
Saving A/C		11,886,859	15,196,264
		35,864,154	53,741,254
<u>Receivables</u>	2		
Receivable-Programme fee		27,988,800	15,428,800
Accrued Interest		11,549,664	12,064,857
Vehicle hiring charges		98,963	175,687
Prepayments		249,586	317,519
Receivable deposit		2,500	2,500
Sundry debtors		98,132	98,132
Deposits for services		100,000	100,000
Miscellaneous advance		-	63,450
		40,087,645	28,250,945
<u>Loans & advances to staff</u>	3		
	Current	Non Current	Total
Distress loan	1,328,087	2,241,156	3,569,243
Computer loan	91,230	109,000	200,230
Vehicle loan	140,338	231,289	371,627
Staff loan	15,640	33,760	49,400
Special Advance	1,600		1,600
Festival Advance	4,000		4,000
	1,580,895	2,615,205	4,196,100
<u>Inventories / Stock</u>	4		
Stationary		1,254,815	1,254,815
Chemical stock		1,156,194	1,245,594
		2,411,010	2,500,410
<u>Other advances</u>	5		
Mobilization advances		-	6,639,360
		-	6,639,360

Investments

6

Fixed deposits at BOC	41,119,288	37,195,291
Fixed deposits at NSB	2,200,000	2,200,000
Fixed deposit RFC	162,730,623	157,039,208
Fixed deposits at People's bank	204,600,653	202,252,580
	410,650,564	398,687,080

Intangible Asset

7

Computer Software**Cost:**

Opening Balance	256,500	-
Additions	50,000	256,500
Balance as at end of	306,500	256,500

Accumulated Amortization

Opening Balance	-	-
Amortization Charge	58,949	-
Balance as at end of	58,949	-

Net Book Value

247,551	256,500
----------------	----------------

Work in progress

8

PGIS new building	-	97,111,814
	-	97,111,814

Property, plant & Equipment

Rs.

Cost	Building	Telephone	Laboratory & Teaching Equip.	Library Books	Motor Vehicle	Office Equipments	Total
Opening Balance as at 1st January 2019	80,223,759	528,000	86,261,788	9,274,251	16,320,091	12,563,365	205,171,254
Adjustments/Disposals							-
During the year Additions	97,864,152	-	71,935,721	461,739	-	13,133,727	183,395,339
Closing Balance as at 31st Dec. 2019	178,087,911	528,000	158,197,509	9,735,990	16,320,091	25,697,092	388,566,593
Less Depreciation							
Opening balance as at 1st January 2019	27,185,267	361,024	55,420,508	8,751,778	14,923,231	9,838,779	116,480,587
Adjustments/Disposals							
During the year Additions	6,731,509	52,800	20,145,925	350,177	1,172,628	2,372,793	30,825,832
Accumulated depreciation as at 31st December 2019	33,916,777	413,824	75,566,433	9,101,955	16,095,860	12,211,572	147,306,419
Net Book Value as at 31st December 2019	144,171,135	114,176	82,631,077	634,035	224,232	13,485,519	241,260,174

	Notes	2019	2018
<u>Accrued expenses</u>	10		
Accrued expenses - Recurrent		6,405,419	4,761,061
Accrued expense - Capital		2,951,434	645,526
		9,356,853	5,406,586
<u>Payables</u>	11		
Stamp duty payables		12,325	12,775
Payee tax		463,419	361,192
Withholding tax		2,520	
Book sale commission payable		10,623	10,623
Other Payable-Board of Study	11.1	1,149,624	1,147,176
Other Payable-Short Course & Workshop	11.2	15,019,917	10,564,439
Security Bond		12,460	11,251
Retention		6,368,481	9,023,839
		23,039,369	21,131,294
<u>Other Payable-Board of Study</u>	11.1		
Board of study in Chemical Sciences		8,100	8,100
Board of study in Earth Sciences		955,939	963,849
Board of Study in Enviromental Science		1,625	1,625
Board of study in Physics		11,740	11,740
Board of study in Plant Sciences		4,346	1,725
Board of study in Science Education		76,362	68,625
Board of study in Statistics Computer Science		39,550	39,550
Board of study in Zoological Sciences		51,962	51,962
		1,149,624	1,147,176

<u>Other Payable-Short Course , Workshop & Other</u>	Notes 11.2	2019	2018
Postgraduate certificate course		206,250	-
Certificate course in Teaching Methodology		-	154,736
04 W/S on Scientific Data Management		36,715	36,715
23rd Adv S/C on GIS application		342,160	342,160
72nd S/C on GIS application		654,097	654,097
74th S/C on GIS application		362,050	362,050
24th Advance S/C on GIS		993,097	993,097
W/S on effecet of climate change		4,724	4,724
25th Advance S/C on GIS		487,210	487,210
S/C on R & R Studio		10,463	10,463
73rd S/C on GIS Application		345,844	405,406
76th S/C on GIS Application		442,650	442,650
77 S/C on GIS & Application		890,030	890,030
S/C on ICTA		2,797,004	2,460,000
Tailor-Made S/C on GIS		150,000	150,000
78th S/C Gis and Application		14,074	14,074
26th advance S/C on GIS		197,301	197,301
DMC Training Programme		570,450	570,450
79th S/C on GIS Application		302,664	302,664
80th S/C on GIS Application		1,106,076	1,076,076
W/S on Air Quality Awareness & Mgt		2,037	10,537
ICMME-Conference		61,371	1,000,000
7th int,l Symposium W/S on Water Quality		1,048	
108th S/C on GIS & Application		37,925	
109th S/C on GIS & Application		175,000	
111th S/C on GIS & Application		293,700	
112th S/C on GIS & Application		157,739	
113th S/C on GIS & Application		16,000	
114th S/C on GIS & Application		222,545	
115th S/C on GIS & Application		58,565	
ICEMS-2020		972,050	
S/C on Application GIS for Servey		35,000	
Curriculum Dev.In Data Science		3,047,091	
Bio Film & Bio Fertilizer		1,000	
W/S on Report Writing		24,987	
W/S on Scientific Writing		1,000	
		15,019,917	10,564,439

	12		2019	2018
Deposits	Current	Non current	Total	
Library deposits	5,136,614	1,714,000	6,850,614	5,932,614
Science deposits	3,979,358	1,473,000	5,452,358	4,693,358
Other deposits	74,594	-	74,594	62,094
Refundable deposit	2,130	-	2,130	2,130
	9,192,696	3,187,000	12,379,696	10,690,196
Provisions				
	13			
Provision for Audit fees			1,598,790	1,961,153
Provision for security			-	256,620
Provision for lecturer fees			6,610,706	7,810,680
Provision for Cleaning Services			-	104,400
			8,209,497	10,132,852
Retiring Gratiuty				
	14			
Balance as at 1st January			6,678,275	7,426,579
Charge for the Year	14.1		3,319,298	(224,275)
			9,997,573	7,202,304
Payments made during the year			(990,748)	(524,029)
Balance as at end of December			9,006,825	6,678,275
Charge for the Year				
	14.1			
Interest Cost			734,610	
Current Service Cost			577,300	
Net Actuarial (Gain)/Loss recognised immediately			2,007,388	
Expenses recogniezed in the Income Statetment			3,319,298	
Funds				
	15			
Scholarship Fund-Amarasinghe			1,258,597	1,154,869.69
Research & Scholarship Funds			8,038,458	8,038,458.47
Workshop & Event Fund			2,584,460	2,587,909.81
			11,881,515	11,781,238

Restricted Funds		Note	2019 Rs	2018 Rs
Grant No	Grantee Name	16		
6074	Prof.K.Dhanayake		1,926,642	1,926,642
6142	Ms. Tilini Tilipan		144,496	144,496
6230	Prof. I A U N Gunatilleke		97,569	163,609
6250	Prof. Rohana Chandrajith		62,739	62,739
6252	Dr.Mrs.S.Puncharaja		72,557	72,557
6255 D	Prof. Weerasinghe		474,587	474,587
6259	Prof. H A H Jayasena		10,662	10,662
6260	Prof. M A K L Dissanayake		51,298	150,420
6262	Dr. J.W. Damunupola			362,953
6263	Prof. J.G.S. Ranasinghe		92,387	143,887
6265	Prof.A.Wickramasinghe		1,094,313	1,446,985
6266	Dr.S.C.K.Rubasinghe			117,135
6267	Dr.C.V.Hettiarachchi		95,522	843,172
6268	Prof.R.M.G.Rajapakse		1,418,297	1,536,595
6270	Dr.S.C.K.Rubasinghe		121,575	121,575
6271	Dr.K.M.G.G.Jayasooriya		5,465	8,065
6272	Dr.N.S.P.Kumburegama		4,020	4,020
6273	Prof.Rohana Chandrajith		560,872	2,528,347
6274	Dr.M.C.S Perera		872,346	1,282,529
6275	Prof.R.M.G.Rajapakse		808,601	651,945
6276	Dr.N P S Kumburegama			1,149,661
6277	Ms.H.M.K.M.Premaratne		605,297	401,372
6278	Dr.Nanda Gunawardena		1,160,152	1,343,750
6279	Prof.H.M.S.P.Madawala		116,350	224,950
6280	Dr.C.L.Vithana		236,960	999,410
6281	Ms.P.M.Weeraratne		765,485	907,100
6282	Sisira Samaradiwakara		1,095,216	
6283	Ms R W M G K Kapukotuwa		586,533	
6284	Dr K G N Nanayakkara		1,785,932	
6286	Dr K B S N Jinadasa		488,666	
			14,754,538	17,079,162
Miscellaneous Income		17		
	Printing Income		369,201	457,935
	Administration Charges		751,304	720,311
	Certificate Fee		151,025	141,080
	Rooftop Reservation Income		5,000	50,000
	Application Processing Fee		1,216,500	1,320,650
	XRD Analysis Income		283,850	-
	Other Income		110,211	632,468
			2,887,091	3,322,444

	Notes	2019	2018
<u>Interest Income</u>			
Fixed Deposit Interest	18	30,626,165	27,841,051
RFC Interest		320,304	204,984
Staff Loan Interest		150,067	160,442
Savings Interest		630,536	421,496
		31,727,071	28,627,972
<u>Amortization of Capital Grant</u>			
	19		
Building		2,780,672	36,475
Lab & Teaching Equipment		11,456,052	10,742,480
Library Book		243,220	349,862
Office Equipments		1,629,514	416,024
		16,109,457	11,544,842
General Administration and Staff Services			
Personal Emoluments			
Personal Emoluments (Academic)			
	20		
Salaries and Wages		2,369,991	1,083,012
U.P.F		669,297	179,314
Pension		224,957	204,931
E.T.F		178,851	76,848
Academic Allowance		3,404,752	1,385,020
Other Allowances		56,826	
Additional Allowance		435,047	183,446
Gratuity		1,207,410	-
COL		186,948	93,600
Research Allowance		761,333	321,031
Visiting Lecture Fees Note 17.01		19,648,379	20,373,840
		29,143,792	23,901,043
Personal Emoluments (Non academic)			
	20		
Salaries and Wages		13,117,792	11,902,526
U.P.F		1,834,316	1,648,586
Pension		1,336,160	1,115,170
E.T.F		634,095	553,430
Overtime		2,192,958	1,991,452
Holiday Payments		411,175	509,037
Other Allowances		5,400	11,150
Monthly Compensation Allowance - MCA		5,446,828	3,984,029
Gratuity		2,111,888	-
Research Allowance		427,809	539,976
Additional Allowance 20%		2,420,812	1,960,031
Adjustment Allowance		143,786	909,884
Cost of Living		2,550,457	2,477,003
Staff Benefits		175,859	133,538
		32,809,338	27,735,812
Personal Emoluments (Casual)			
	20		
Casual Wages		1,198,165	496,645
		1,198,165	496,645
Travelling and Subsistence			
	Notes	2019	2018
	21		
Travelling Expenses (Domestic)		755,036	564,092
Travelling Expenses (Foreign)		50,000	
		805,036	564,092
	20		

	Notes	2019	2018
Travelling and Subsistence	21		
Travelling Expenses (Domestic)		755,036	564,092
Travelling Expenses (Foreign)		50,000	
		805,036	564,092
Supplies	22		
Stationery & Office Requisites		2,349,188	1,533,210
Fuel & Lubricant		448,803	518,866
Uniform & Tailoring		32,178	23,197
Mechanical & Electrical		576,100	237,404
Chemicals & Glassware		1,693,878	1,200,310
		5,100,147	3,512,987
Maintenance	23		
Vehicles		423,988	845,372
Plant, Machinery & Equipments		1,626,726	2,504,348
Building & Structure		298,054	179,610
		2,348,768	3,529,330
Contractual Services	24		
Telecommunications		2,269,034	1,977,174
Postal Charges		250,466	271,081
Electricity		1,139,101	840,586
Security Services		1,351,847	1,005,755
Water Charges		22,286	43,794
Cleaning Services		2,105,818	1,255,008
		7,138,552	5,393,399
Other Recurrent Expenditure	25		
Printing and Advertising		928,794	1,113,693
Audit Fee		559,133	956,103
Special Services Council & Commit.		1,498,854	1,120,817
Special Services Professional & Other		163,716	42,362
Workshops & Seminars		877,783	771,663
Academic Research		105,999	39,103
Staff Development		172,220	842,421
Holiday Warrant		10,040	21,340
Bank Charges		160,923	69,003
Awards & Indemnities		180,000	775,000
Examination Expenses		4,800,899	4,349,810
Other - Newspaper, Magazines		519,913	1,560,126
Staff Welfare		190,000	201,910
Legal & Documentation		265,535	
Convocation		500,000	500,000
PGIS Research Congress		2,178,999	1,842,711
Stamp Duty		29,600	23,925
Intangible Asset Amortize expenses		58,949	
Research Grant Expenditure		14,912,978	14,453,462
		28,114,334	28,683,448
Depreciation	26		
Building		6,731,510	3,917,911
Telephone		52,800	51,400
Lab & Teaching Equipment		20,145,925	12,995,857
Books and Periodicals		350,177	379,941
Office Equipment		2,372,793	963,711
Motor Vehicles		1,172,628	1,982,628
		30,825,832	20,291,449
	21	137,483,964	114,108,205

POSTGRADUATE INSTITUTE OF SCIENCE

TRIAL BALANCE AS AT 31ST DECEMBER,2019

CODE	ACCOUNT NAME	DR	CR
00001	CASH BOOK A/C 0001273990	117,922	
00002	CASH BOOK A/C 0001274002	1,824,590	
00003	CASH BOOK A/C 057100191338034	339,940	
00004	CASH BOOK A/C 057100161338035	71,810	
00007	CASH BOOK A/C NO 81041788	4,351,360	
01001	SUNDRY DEBTORS	98,132	
01004	STOCK AS AT 31ST DECEMBER	2,411,010	
01006	PREPAYMENTS	249,586	
01009	RECEIVABLE-DEPOSIT	2,500	
02000	DISTRESS LOAN	3,569,243	
02002	COMPUTER LOAN	200,230	
02003	STAFF LOAN	49,400	
02004	VEHICLE LOAN	371,627	
02005	SPECIAL ADVANCE	1,600	
02006	FESTIVAL ADVANCE	4,000	
03000	ACCRUDE INCOME	11,549,664	
03100	RECEIVABLE - VEHICLE HIRING CHARGES	98,963	
03200	RECEIVABLE-PROGRAMME FEE	27,988,800	
04000	DEPOSIT FOR SERVICES- FUEL	100,000	
05000	RFC	17,271,673	
10000	BUILDING	178,087,911	
10002	TELEPHONE	528,000	
10003	LAB & TEACHING EQUIPMENTS	158,197,509	
10004	LIBRARY BOOKS	9,735,990	
10005	MOTOR VEHICLES	16,320,091	
10006	OFFICE FURNITURE EQUIPMENTS	25,697,092	
10040	ACCOUNTING SOFTWARE	306,500	
10095	FINANCIAL MISAPPROPRIATION A/C	50,338,160	
10100	FIXED DEPOSIT - BOC	41,119,288	
10110	FIXED DEPOSIT - BOC - RFC	162,730,623	
10200	FIXED DEPOSITS - PEOPLES BANK	204,600,653	
10300	SAVINGS ACCOUNTS - PEOPLES BANK	7,709	
10310	SAVING-P.AMARASINGHE SCH.FUND	679,403	
10320	SAVING-BOC-A/C No 84023069	11,199,746	
10500	FIXED DEPOSIT- NSB	2,200,000	
20000	GENERAL RESERVES	-	494,217,272
20500	RESEARCH & SCHOLARSHIP FUNDS		8,038,458
20600	WORKSHOP & SHORT COURSE FUND		2,584,460
21000	CAPITAL GRANT - SPENT	-	137,149,617
21500	REVALUATION RESERVE	-	16,306,435
23020	BOARDS OF STUDY IN CHEMICAL SCIENCE	-	8,100
23030	BOARDS OF STUDY IN EARTH SCIENCE	-	955,939

CODE	ACCOUNT NAME	DR	CR
23040	BOARDS OF STUDY IN ENVIRONMENTAL SCIENCE	-	1,625
23060	BOARDS OF STUDY IN PHYSICS	-	11,740
23070	BOARDS OF STUDY IN PLANT SCIENCES	-	4,346
23080	BOARDS OF STUDY IN SCIENCE EDUCATION	-	76,362
23090	BOARDS OF STUDY IN STATISTICS & COMPUTER SCIENCE	-	39,550
23100	BOARDS OF STUDY IN ZOOLOGICAL SCIENCES	-	51,962
23110	RETENTION OF CAPITAL WORK		6,368,481
23200	DIFFERED INCOME	-	7,949,592
30004	LIBRARY DEPOSIT	-	6,850,614
30005	SCIENCE DEPOSIT	-	5,452,358
30100	DEPOSITS	-	74,594
30200	SECURITY BOND	-	12,460
30250	REFUNDABLE DEPOSITS		2,130
30300	ACCRUED EXPENDITURE	-	6,405,419
30700	SUNDRY CREDITORS	-	2,951,434
30929	W/S ON SCIENTIFIC WRITING		1,000
30937	A S/C ON R & R STUDIO		10,463
30938	27th ADVANCE S/C ON GIS		175,000
31950	STAMP DUTY	-	12,325
31952	WHT		2,520
31954	PAYEE TAX	-	463,419
32027	BOOKS SALE	-	10,623
31520	POSTGRADUATE CERTIFICATE		206,250
32082	PROF.P AMARASINGHE SCHOLARSHIP FUND	-	1,258,597
32084	04 W/S ON SCIENTIFIC DATA MANAGEMENT	-	36,715
32087	23 ADV. S/C ON GIS & APPLICATION	-	342,160
32091	72 S/C ON GIS & APPLICATION	-	654,097
32095	74TH S/C ON GIS & APPLICATION	-	362,050
32096	24TH ADVANCE S/C ON GIS	-	993,097
32098	W/S ON EFFECT OF CLIMATE CHANGE ON BIODIVERSITY	-	4,724
32099	25TH ADVANCE S/C ON GIS	-	487,210
32100	73RD S/C ON GIS		345,844
32101	76TH S/C ON GIS		442,650
32102	77 S/C ON GIS & APPLICATION		890,030
32103	S/C ON ICTA		2,797,004
32104	TAILOR-MADE S/C ON GIS		150,000
32106	78TH S/C GIS AND APPLICATION		14,074
32107	26TH ADVANCE S/C ON GIS		197,301
32108	DMC TRAINING PROGRAMME		570,450
32109	79TH S/C ON GIS		302,664
32110	80TH S/C ON GIS		1,106,076
32111	W/S ON AIR QUALITY AWARENESS & MGT		2,037
32112	ICMME-CONFERENCE		61,371
32114	82nd S/C ON GIS		37,925
32115	S/C ON GIS SERVEY		35,000
32117	W/S ON REPORT WRITING		24,987

CODE	ACCOUNT NAME	DR	CR
32118	111th S/C ON GIS & APPLICATION		293,700
32119	112th S/C ON GIS & APPLICATION		157,739
32120	ICEMS-2020		972,050
32122	7Th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON WATER QUALITY		1,048
32124	W/S ON BIO FILM,BIO FERTILIZER		1,000
32125	114th S/C ON GIS & APPLICATION		222,545
32126	115th S/C ON GIS & APPLICATION		58,565
32127	113TH S/C ON GIS & APPLICATION		16,000
35000	PROVISION FOR DEPRECIATION - BUILDING	-	33,916,777
35200	PROVISION FOR DEPRECIATION - LAB TEACHING EQUIPMENT	-	75,566,433
35300	PROVISION FOR DEPRECIATION - LIBRARY BOOKS	-	9,101,955
35400	PROVISION FOR DEPRECIATION - MOTOR VEHICLES	-	16,095,860
35500	PROVISION FOR DEPRECIATION - OFFICE EQUIPMENT	-	12,211,572
35600	PROVISION FOR DEPRECIATION - TELEPHONE	-	413,824
35650	PROVISION FOR DEPRECIATION - SOFTWARE		58,949
35700	PROVISION FOR AUDIT FEES	-	1,598,790
35720	PROVISION FOR GRATUITY	-	9,006,825
35740	PROVISION FOR SECURITY SERVICE	-	-
35760	PROVISION FOR LECTURE FEE	-	6,610,706
35780	PROVISION FOR CLEANING SERVICES		-
60000	GOVERNMENT GRANT FOR RECCURANT	-	15,000,000
70010	EXAMINATION FEES	-	1,456,500
70020	TUTION FEES	-	86,262,905
70030	REGISTRATION FEE	-	4,217,000
70061	EXCHANGE GAIN /LOSS	-	1,177,709
70070	MISCELLANEOUS INCOME	-	110,211
70090	MEDICAL FEE	-	71,200
70190	SERVICES & FACILITIES FEE	-	133,300
70200	VEHICAL HIRING CHARGES	-	392,605
70250	LIBRARY TICKET	-	757,500
75060	INTEREST INCOME ON FD		30,626,165
75000	INTEREST FROM SAVING A/C		630,536
75005	INTEREST ON RFC		320,304
75010	INTEREST INCOME FROM LOANS & ADVANCES	-	150,067
75064	SUPERVISION FEE	-	656,000
75100	BENCH FEE	-	955,000
75102	AMORTIZATION OF GRANT		16,109,457
75103	RESEARCH GRANT INCOME		14,912,978
70071	PRINTING INCOME		369,201
70072	ADMINISTRATION CHARGES		751,304
70073	CERTIFICATE FEE		151,025
70074	ROOFTOP RESERVATION INCOME		5,000
70075	APPLICATION PROCESSING FEE		1,216,500
70076	RESCON INCOME		1,571,800

CODE	ACCOUNT NAME	DR	CR
70077	XRD ANALYSIS		283,850
80501	TRAVELLING EXPENSES (DOMESTIC)	755,036	-
80502	TRAVELLING EXPENSES (FORIGN)	50,000	-
80601	STATIONARY & OFFICE REQUISITES	2,349,188	-
80602	FUELL & LUBRICANT	448,803	-
80603	UNIFORM & TAILORING	32,178	-
80604	MECHANICAL & ELECTRICAL GOODS	576,100	-
80605	CHEMICAL & GLASSWARE	1,693,878	-
80701	VEHICLES	423,988	-
80702	PLANT , MACHINARY & EQUIPMENT	1,626,726	-
80703	BUILDING & STRUCTURES	298,054	-
80802	TELECOMMUNICATION	2,269,034	-
80803	POSTAL CHARGES	250,466	-
80804	ELECTRICITY	1,139,101	-
80805	SECURITY SERIVES	1,351,847	-
80806	WATER CHARGES	22,286	-
80807	CLEANING SERVICES	2,105,818	-
80810	PRINTING ADVERTISING ECT	928,794	-
80811	AUDIT FEES	559,133	-
80812	LEGAL & DOCUMENTATION CHARGES	265,535	-
80902	SPECIAL SERVICES COUNCIL & COMMITIES	1,498,854	-
80903	SPECIAL SERVICES - PROFESSIONAL & OTHER FEES	163,716	-
80904	WORKSHOP & SEMINAS	877,783	-
80905	ACADEMIC RESEARCH	105,999	-
80906	STAFF DEVELOPMENT	172,220	-
80908	HOLIDAY WARRENT & SEASON TICKETS	10,040	-
80910	BANK CHARGES	160,923	-
80911	AWARDS & INDEMNITIES	180,000	-
80913	CONVERCATIONS	500,000	-
80914	EXAMINATION EXPENSES	4,800,899	-
80915	OTHER - NEWSPAPER MAGAZINES ECT	519,913	-
80916	VISITING LECTURE FEES	19,648,379	-
80930	STAFF WELFARE	190,000	-
80935	PGIS RESEARCH CONGRESS	2,178,999	-
80941	RESEARCH GRANT EXPENSES	14,912,978	-
80950	DEPRECIATION - BUILDING	6,731,510	-
80951	DEPRECIATION - TELEPHONE	52,800	-
80953	DEPRECIATION - LAB & TEACHING EQUIP	20,145,925	-
80954	DEPRECIATION - LIBRARY BOOKS	350,177	-
80955	DEPRECIATION - OFFICE EQUIPMENTS	2,372,793	-
80956	DEPRECIATION - MOTOR VEHICALS	1,172,628	-
80957	Depreciation - SOFTWARE	58,949	-
84101	ACA-SALARIES & WAGES	2,369,991	-
84102	ACA-U .P .F	669,297	-
84103	ACA-PENSION	224,957	-
84104	ACA-E. T. F	178,851	-

CODE	ACCOUNT NAME	DR	CR
84108	ACA-ACADEMIC ALLOWANCES	3,404,752	-
84110	ACA-Other Allowances	56,826	-
84112	ACA-ADDITIONAL ALL. 20%	435,047	-
84114	ACA-GRATUITY	1,207,410	-
84120	ACA-COL	186,948	-
84121	ACA-RESEARCH ALLOWANCE 25%	761,333	-
84201	NON-ACA-SALARIES	13,117,792	-
84202	NON-ACA- U P F	1,834,316	-
84203	NON-ACA PENTION	1,336,160	-
84204	NON-ACA- E.T.F	634,095	-
84208	NON- OVER TIME	2,192,958	-
84209	NON-HOLIDAY PAYMENTS	411,175	-
84210	NON- OTHER ALLOWANCE	5,400	-
84212	NON-ACA-MCA.20%	5,446,828	-
84214	GRATUITY	2,111,888	-
84216	NON ACA. RESEARCH ALL. 25%	427,809	-
84217	NON-ADDITIONAL ALLOWANCE	2,420,812	-
84218	NON-ACA-ADJUSTMENT ALL.	143,786	-
84220	NON-COL	2,550,457	-
84221	NON-STAFF BENIFIT	175,859	-
84249	CASUAL VAGES	1,198,165	-
90275	STAMP DUTY EXPENSE	29,600	-
Gmt	GRANT		17,801,629
		1,069,904,691	1,069,904,691



REPORT OF THE AUDITOR GENERAL 2019

The Director
Post Graduate Institute of Science

Report of the Auditor General on the Financial Statements and Other Legal and Regulatory Requirements of the Post Graduate Institute of Science for the year ended 31 December 2019 in terms of Section 12 of the National Audit Act, No. 19 of 2018

1. Financial Statements

1.1 Qualified Opinion

The audit of the financial statements of the Post Graduate Institute of Science for the year ended 31 December 2019 comprising the statement of financial position as at 31 December 2019 and the statement of financial performance, statement of changes in equity and cash flow statement for the year then ended, and notes to the financial statements, including a summary of significant accounting policies, was carried out under my direction in pursuance of provisions in Article 154(1) of the Constitution of the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka read in conjunction with provisions of the National Audit Act No. 19 of 2018 and the Finance Act, No.38 of 1971. My report to Parliament in pursuance of provisions in Article 154 (6) of the Constitution will be tabled in due course.

In my opinion, except for the effects of the matters described in the basis for Qualified Opinion section of my report, the accompanying financial statements give a true and fair view of the financial position of the Institute as at 31 December 2019, and of its financial performance and its cash flows for the year then ended in accordance with Sri Lanka Public Sector Accounting Standards.

1.2 Basis for Qualified Opinion

- (a) The Institute had not identified a correct accounting policy relating to account for the course fees and an internal control system related thereto had not been established.
- (b) Outstanding Distress loan balance and Computer loan balance of Rs. 112,988 of an officer had been stated under the current assets during the year under review.
- (c) Despite the uncertainty of the recovery of Rs. 50,338,160 misappropriated during the period from 2008 to 2016, it had been stated under the non-current assets in the financial statements and as such, the assets of the Institute were not properly shown.
- (d) The Institute had understated the receipt of research grants of Rs. 138,594 and payment of research grants of Rs. 140,717 in the financial statements during the year under review.

I conducted my audit in accordance with Sri Lanka Auditing Standards (SLAuSs). My responsibilities, under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements section of my report. I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my qualified opinion.

1.3 Responsibilities of Management and Those Charged with Governance for the Financial Statements

Management is responsible for the preparation of financial statements that give a true and fair view in accordance with Sri Lanka Accounting Standards and for such internal control as management determine is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the financial statements, management is responsible for assessing the Institute's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management

either intends to liquidate the Institute or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Institute's financial reporting process.

As per Sub-section 16(1) of the National Audit Act No. 19 of 2018, the Institute is required to maintain proper books and records of all its income, expenditure, assets and liabilities, to enable annual and periodic financial statements to be prepared of the Institute.

1.4 Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements

My objective is to obtain reasonable assurance about whether the financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes my opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with Sri Lanka Auditing Standards will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements.

As part of an audit in accordance with Sri Lanka Auditing Standards, I exercise professional judgment and maintain professional scepticism throughout the audit. I also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.

- Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Institute's internal control.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by the management.
- Conclude on the appropriateness of the management's use of the going concern basis of accounting and based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Institute's ability to continue as a going concern. If I conclude that a material uncertainty exists, I am required to draw attention in my auditor's report to the related disclosures in the financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify my opinion. However, future events or conditions may cause the Institute to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the financial statements, including the disclosures, and whether the financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.

I communicate with those charged with governance regarding, among other matters, significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that I identify during my audit.

2. Report on Other Legal and Regulatory Requirements

National Audit Act, No. 19 of 2018 includes specific provisions for following requirements.

- Except for the effect of the matters described in the Basis for Qualified Opinion paragraph, I have obtained all the information and explanation that required for the audit and as far as appears from my examination, proper accounting records have been kept by the Institute as per the requirement of Section 12 (a) of the National Audit Act, No. 19 of 2018.
- The financial statements presented by the Institute are consistent with the preceding year as per the requirement of section 6 (1) (d) (iii) of the National Audit Act, No. 19 of 2018.
- As per the requirement of section 6 (1) (d) (iv) of the National Audit Act, No. 19 of 2018, the recommendations made by me in the preceding year had been included in the financial statements presented for the year under review.

Based on the procedures performed and evidence obtained were limited to matters that are material, nothing has come to my attention;

- to state that any member of the governing body of the Institute has any direct or indirect interest in any contract entered into by the Institute which are out of the normal cause of business as per the requirement of section 12 (d) of the National Audit Act, No. 19 of 2018.
- to state that the Institute has not complied with any applicable written law, general and special directions issued by the governing body of the Institute as per the requirement of section 12 (f) of the National Audit Act, No. 19 of 2018, except for the following observation.

Reference to Laws, Rules/Directives -----	Description -----
--	----------------------

(a) Internal Audit Circular of the
University Grants Commission No.
4/2019 dated 29 July 2019

(i) Section (iii) x The Register of Fixed Deposit register had not
been maintained in accordance with the
circular

(ii) Section (v) The Institute had maintained 33 fixed deposits
by the end of 2019 and it had not taken action
to call for bids from other financial institutions
and invest them in the most profitable
Institution after the maturity of those deposits
in accordance with the Circular.

- to state that the Institute has not performed according to its powers, functions and duties as per the requirement of section 12 (g) of the National Audit Act, No. 19 of 2018 except for the following observations.

Powers, Duties, Functions -----	Observations -----
------------------------------------	-----------------------

(a) Criteria 7 of the Handbook on i Graduate Course Review in Universities and Higher Education Institutions of Sri Lanka, released in December 2015 by the University Grants Commission.	For the evaluation of the answer scripts, a second correction methods should be introduced internally and it should be approved by the Governing Body and the University Grants Commission, whereas action had not been taken accordingly.
--	---

- ii Although the specific procedures and standards to be followed in planning examinations conducted by the institute preparing, improving, correcting, grading, and reviewing the question papers should be prepared and approved by the Governing Body and the University Grants Commission, Institute had not followed such procedure.
- iii Action had not been taken to prepare a marking scheme to check the answer sheets of the examinations conducted in connection with the courses conducted by the Institute.

(b) Section 05 of the Guidelines on Ethics and Academic Accountability of the Academic Staff of the University No. 914 of 09 April 2015 approved by the University Grants Commission

Although adequate internal control systems had to be developed to detect the dual relationship between academic staff and students or to prevent any adverse effects on quality control, measures had not been taken accordingly.

- to state that the resources of the Institute had not been procured and utilized economically, efficiently and effectively within the time frames and in compliance with the applicable laws as per the requirement of section 12 (h) of the National Audit Act, No. 19 of 2018 except for the following observations.

3. Other Audit Observations

- (a) Although the Institute had paid Rs.8,519,579 for 139 visiting lecturers for 11 postgraduate courses conducted in the year 2019, a system of evaluation from the students to ascertain whether the services of those lecturers were received properly had not been followed.
- (b) There was no formal arrangement in place to appoint an examination evaluation panel for the evaluation of the answer sheets of the examinations conducted by the Institute and to securely store the examined answer sheets.
- (c) Compared to the approved staff and the actual staff in the year 2017, there were 15 vacancies in 11 posts and 07 excesses in 03 posts. Although it has been more than two years since the approval of the cadre, the management had not paid attention for filling the existing vacancies immediately and obtaining approval for excess posts as per the requirements or transferring those officers to other institutions.
- (d) The Institute maintains 24 fixed deposits in a one bank and management had not focused on reducing the amount of deposit certificates to suit the needs of the Institute and minimizing the possibility of committing financial irregularities.
- (e) Since the Institute had not exercised due care and diligence in calling for open bids for awarding the cleaning contract for the year 2019, the Rs.49,335 spent on the first newspaper advertisement had become uneconomic transaction due to publishing newspaper advertisements on two occasions by the Institute.
- (f) Although 04 vehicles had been attached to the Institute by the end of the year 2019, due to the employment of only one driver, 03 vehicles owned by the Institute remained underutilized and it had been a severe impediment to the daily activities of the Institute.
- (g) Although Rs. 10,000 had been paid to the Sri Lanka Transport Board for checking the fuel consumption of 04 vehicles owned by the Institute during the year under review, by the end of 2019, the drivers had recorded the fuel consumption in the daily running charts at different rates than the rate approved by that inspection.

- (h) The closing balance of 03 research projects which had not been executed during the year under review amounted to Rs. 227,714 by the end of the year and no action had been taken to settle the balances of completed researches or spend them on research activities.
- (i) No action had been taken to properly inventory 23 instruments worth Rs. 562,027 purchased under research grants in the year 2019.
- (j) Although Rs. 813,649 had been spent on installing 20 security cameras in 2017 and 2019, the storage time of those cameras was as short as less 21 days.
- (K) Although the Institute had appointed 06 officers including the Store Keeper for the Board of Survey of the year 2018 and submitted the survey reports to the Audit, it was not confirmed that the survey was conducted according to the inventory documents.
- (l) During the audit test check conducted regarding the short term course conducted by the Institute in the year 2019, it was observed that the students who completed 03 courses had been awarded the relevant certificates for those courses without being recovered the outstanding course fees of Rs. 640,000 of those students.
- (m) The Postgraduate Institute of Science had not incurred any expenses from the Fund established for granting facilities for researches and scholarships during the year under review and there was a balance of Rs. 8,038,458 in the Fund at the end of the year.
- (n) No action had been taken to recover vehicle rental income of Rs. 98,962 which had elapsed for a period exceeding 05 months to 08 months as at the end of the year under review.
- (o) Out of the receivable course fee income of Rs.15,428,800 identified in the financial statements for the year 2018, any amount had not been recovered during the year under review.

W.P.C. Wickramaratne

Auditor General

PGIS REPLY TO AUDIT OBSERVATIONS

Reply given for the final Audit Report of the Postgraduate Institute of Science

1. Financial Statements

1.2 Basis for Qualified Opinion

- (a) As specified in the Notes 1.4.1 (b) of the financial statements, only the course income pertaining to the current year has been shown in the Statement of Operating Performance under the Course Fee Revenue Head in accordance with the accepted accounting principles. Accordingly, the adjustment in respect of the receipts for the coming year received in the current year (Differed Income) and the adjustment required for the income not received by the end of the current year in relation to the current year have been made to the course income. However, action will be taken to reveal relevant accounting policy clearly in the financial statements in the future.
- (b) The distress loan balance of Rs. 99,988 and the computer loan balance of Rs.13,000 pointed out by the Audit is applicable to Mahesh Iddawala, the Senior Assistant Bursar who has been interdicted at present. Since his university provident fund has not yet been released, action will be taken to recover it in the future.
- (c) As indicated in the Note 1.2.6 in the financial report, the Attorney General's Department is currently in the process of recovering Rs. 50,338,160 relating to the misappropriation. All the proceedings related to filing cases in the court have been finalized by now. The audit report submitted by the Forensic Audit Division of the Government Audit Division has also pointed out with evidence that the accused former Bursar Mahesh Iddawala had fraudulently obtained this amount. Further, steps are also being taken to recover that amount from the People's Bank, which is also a party responsible for the financial loss incurred by the Institute. Accordingly, as we have a reliable expectation of the possibility of recovering this loss, it is correct to state the amount under a non-current asset.
- (d) The differences pointed out in the audit are accepted. Action will be taken to correct it in the future.

2. Report of the Other Legal and Regulatory Requirements

Reference to Laws, Rules/Directives

- (a) (I) Even though the format of the register of fixed deposit maintained by us in the year 2019

was not compatible with the format 04/2019 presented by the University Grants Commission, all the information contained therein was included in the fixed deposit register maintained by us. However, the fixed deposit register will be maintained in accordance with Circular 04/2019 from the year 2020 onwards.

- (II) The Internal Audit Circular 4/2019 with regard to investing fixed deposit in the bank that offers the highest return on maturities had been submitted in late July 2019 and these recommendations will be implemented from the year 2020.

Powers, Duties and Functions

- (a) (I) The Postgraduate Institute of Science conducts specialized postgraduate courses in the field of higher education. Further, it is found difficult to enroll students for the next academic year if the courses are not completed on time.

The Postgraduate Institute of Science has only two full-time Senior Lecturers in the staff and all academic affairs are conducted by experienced lecturers who specialize in the relevant subject. There are a least number of specialist lecturers in Sri Lanka for many subjects. In some subjects it is difficult to re-check the answer sheets as the courses have to be completed on time and the experts on the subject matter are scarce. However, in case of any problem, the re-checking of the answer sheets is done and we are always ready to do so. However, special attention will be paid to the matters pointed out in the audit in the future.

- (II) In releasing the results, we adopt more accurate and transparent process and confirm and release the results in the following order. If any injustice has been caused to the students in this process, it is also observed. It is then possible to re-check the answer sheets as required.

The order followed in the release of the results is as follows.

1. After surveying the results, the head lecturer in charge of the relevant subject observes them and grades the results.
2. The results are checked by the Coordinator of the relevant postgraduate program.

3. Re-checking and grading by the Board of Studies in the relevant stream
4. Issuing final results subject to the approval of the Director of the Institute

However, when an external lecturer is included, his / her first question paper will be reviewed by an expert. Similarly, the reviewing and grading of the results is done in a well-accepted manner and according to a standard. However, prompt action will be taken to bring the required documents under the purview of the Postgraduate Institute of Science. All postgraduate courses in our institute have been approved by the University Grants Commission.

We carry out the examination and approval of students' research dissertations according to an internationally accepted methodology. Herein, those dissertations and reports are subject to the supervision of three examiners relevant to the stream and the Chair of the Board of Studies. A transparent procedure is adopted in the selection of the examiners. This methodology has been approved by the Governing Body and is implemented in all the universities in Sri Lanka.

- (III) The answer sheets relevant to the scoring procedure are prepared by the examiners. Scoring cannot be carried out according to a specific procedure. Examiners perform a statistical analysis of the students' marks and rank them accordingly. The scoring system is determined based on the number of students, the manner in which the answers have been given, and how the scores are allocated. Arrangements are being made to use modern technology for this purpose. For all these activities, measures are being taken to implement a special computer based modern system with transparency in the near future.
- (b) Two relevant forms were approved by the Council of the University of Peradeniya on 18.03.2019 to ascertain whether there is a dual relationship between the academic staff and the students. The two forms, which have been modified to apply to the Postgraduate Institute of Science, will be used from this year to determine whether there is a dual relationship between academic staff and students.

Form 1 (to be filled by students)

Every time a new student (M.Sc./M.Phil. /Ph.D.) is enrolled, arrangements will be made to obtain this form filled by her or him to the Postgraduate Institute of Science in the future.

Form 2 (to be filled in by the Lecturers)

Arrangements will be made to obtain this form filled by the lecturers to the Postgraduate Institute of Science.

3. Other Audit Observations

- a. Since 2016, the Postgraduate Institute of Science has initiated a system to obtain students' assessment to ensure whether the service of its lecturers is properly provided for the postgraduate courses conducted by the Institute. Although the students' assessments had been obtained from time to time by the Institute or by the respective lecturers, it had not been systematically stored in our Institute. In the future, student evaluation sheets with respect to the services of the respective lecturers will be obtained through a formal system and stored at this institution.
- b. The respective Boards of Studies in each stream act as the Exam Evaluation Panel for the examinations conducted by the Postgraduate Institute of Science. We have established 11 Boards of Studies for this purpose.

Subsequent to the evaluation of these Board of Studies, the relevant results should be tabled again at the relevant Coordinating Committee Meeting before they are issued.

Although answer sheets have been currently stored securely with the lecturers (lecturers have kept such answer sheets with them to show them in case of students' problems), an arrangement will be made to store all the answer sheets securely in this Institute in the future. Answer sheets related to the visiting lecturers who are not working in the University are kept with the Coordinator of the course.

- c. According to the approved cadre list for the year 2017 of the Postgraduate Institute of Science, 02 out of 05 senior level posts (Senior Lecturer) have been filled and the remaining 03 vacancies will be filled according to the requirement of the Institute. Further, the vacancy for the post of Deputy Bursar/ Senior Bursar cannot be filled as the relevant formal disciplinary inquiry has not been completed. Similarly, the vacancy for the post of Deputy Registrar/Senior Registrar will be filled by the University Grants Commission and the post of Assistant Registrar belongs to the permanent cadre (In accordance with the provisions of the cadre list 2013, the University Grants Commission

appointed an Assistant Registrar to the post of Senior Assistant Registrar in the cadre in the year 2016), but this post has not been filled as it does not belong to the approved staff. Arrangements are being made to fill the vacancy of Technical Officer (Internal). Necessary action was taken to recruit one person on the basis of transfer from the primary grade posts to the post of driver and the relevant recommendations have been forwarded to the University Grants Commission at present. Furthermore, the Department of Management Services has already been informed by the University Grants Commission that the Institute does not require the posts of Electrician and Office Machinery Clerk. Arrangements are being made to fill the vacancy in the post of Management Assistant (Shroff) on transfer basis. Further, recruitments to existing positions in the Institute will be made in accordance with the recommendation of the Board of Management, the requirement of the Institute and the amount of cost

The Department of Management Services has been informed about the changes in the cadre list of our Institute by the letters dated 11.07.2018, 12.02.2019, 19.12.2019 and 09.02.2020 through the University Grants Commission. Necessary arrangements are being made to correct the Cadre list of the Institute.

- d. The matter pointed out in the audit is currently being dealt with.
- e. As informed at the Board of Management meeting of the Postgraduate Institute of Science held in September 2018, the new building of the Institute was to be put into use by the end of October 2018 in terms of the contract agreement. Therefore, it was planned to award the contract at the same time as applicable to all three buildings. Nevertheless, the construction of the new building has not been completed as scheduled by October 2018. Objective to take steps to call for bids as applicable to all three buildings (Block A, B, C) was to taking into account the administrative advantage of awarding the cleaning service as a single contract and avoiding the financial disadvantage to the Postgraduate Institute of Science in recruiting the cleaning service by re-publishing a newspaper advertisement for the new building (Block C). Although all the procurement activities have been carried out to commence new cleaning work on 01.11.2018 by opening the building as announced at the Board of Management meeting, the Technical Committee dated 31.10.2018 had to recommend for re-bidding as the construction of the new building was further delayed. This is an unexpected situation. However, this has not caused any financial disadvantage to the Institute.

- f. Two drivers served in the Postgraduate Institute of Science and one of them retired on 04.12.2019. In order to fill the above vacancy, one driver was selected on the basis of transfer from the interview held on 03.02.2020. The relevant recommendations were sent to the University Grants Commission by the letter dated 29/07/2019 and the University Grants Commission has, by letter dated 09/12/2019, informed that he had rejected the appointment and canceled the relevant transfer. At that time, the Government had informed to cancel all new recruitments. Accordingly, as per a request made to the University Grants Commission, a driver was re-selected by conducting an interview on 03/02/2020 using the transfer applications submitted to us and relevant recommendations have been forwarded to the University Grants Commission for necessary action. Due to the current situation in the country, the selected drivers have not yet been referred to our Institute.

The other driver of the institute has been attached to the duties of the Director of the Institute and the drivers of the University of Peradeniya are brought to the Institute to perform the daily duties as per the requirements of the institute. After the recruitment of the new driver, he will be attached to the office duties as in previous years. Our bus is used for field trips attended by large groups of students for the courses and workshops of institute. Accordingly, there are times when the bus does not run in certain months. Field trips are often arranged on weekends, and the application therefor should be submitted a few days in advance. In those cases, the bus is driven by one of the two drivers working in our Institute and a minor employee of the Institute as a driving assistant. Also, the old car owned by the Institute is driven in very limited cases and the same procedure is followed in those instances. In those cases, the remaining driver of the Institute will be used to cover the duties of the office and the duties of the Director. As indicated above, we obtain the services of two drivers for four vehicles to carry out the activities of this Institute very efficiently and all the financial activities are carried out using the income earned by the Postgraduate Institute of Science and the employees have been very effectively attached to the affairs of the Institute.

- g. Defects and other inspections of 04 vehicles belonging to the Institute are carried out by an experienced Assistant Managing Engineer of the Sri Lanka Transport Board with the approval of the Management Committee of the Institute and the fuel consumption test is also carried out by him (Est: Code: Chapter xxvii- 7: 8). The charges on his behalf are paid in accordance with the approval given by the Management Committee.

The bus is used to provide the necessary transport facilities for field trips and short courses organized by the courses of the institute and as the bus transports a large number of students under air conditioning conditions, and in some cases due to traffic congestion and driving on small roads with very steep slopes (e.g. - Ambuluwawa) during these field trips may have resulted in this situation.

Furthermore, as the official vehicle bearing the number CP CAE-0317 used by the Director of the Postgraduate Institute of Science is used for the Director's daily official trips and the number of his travelling on traffic congested roads has increased, this variation may have occurred.

The van owned by the Institute was manufactured in 1996 and has been used extensively for short trips since inception of the Institute (with minor repairs). As it is widely used for short trips, the relevant fuel consumption test values of the van may have changed. (Although requests have been made to the relevant divisions to obtain a van on the requirement of the Institution, we have been informed by the Ministry of Higher Education that the relevant activities have been temporarily suspended as per Circular No: 05/2019 issued by the Department of National Budget).

The Car bearing No.301-6318 owned by the Institute is rarely used as the above van is widely used for daily activities. Due to using it on short trips on requirements and during less traffic congestions (e.g. used on several occasions to get to the Katunayake airport on Sundays) this variation may have occurred. However, the drivers were informed to rectify this situation and to state the reasons for the variations.

- h. The Professors in charge of the relevant projects have been informed to expedite the settlement of the grants of the research projects (Project No. 6142,6252,6259) on which no transaction whatsoever had been carried out during the year 2019 as pointed out by the audit.
- i. The equipment purchased under research grants is included in a separate inventory register. An inventory certificate is also obtained from the relevant researcher for that purpose. A copy of the document containing the assets pointed out by the audit is also submitted to the Audit. Since the Argon Gas Cylinder is not an asset, it has not been included in the register.

- j. Action will be taken to increase the capacity in the future and thereby increase the number of days that data can be stored up to 90.
- k. In addition to the officers of the Institute, Mr. Shanaka Rodrigo, Senior Assistant Bursar of the University of Peradeniya acted as the Chairman of the Board of Surveys conducted in 2018 and an officer of the Internal Audit Division was also involved as a member of it. Further, the relevant survey report has been submitted to the Auditor General and a copy is available in the Institute.
- l. Arrangements are being made to recover the arrears and action will be taken not to issue certificates to those who do not pay money in the future.
- m. Arrangements are being made to utilize the balance of the Research Fund Account.
- n. The balance of Rs. 45,171.87 exists under the overdue charges as pointed out by the audit in transport facilities provided for the NIFS by our Institute. However, the Director of the NIFS informed by letter that the transport facilities had to be obtained to transport students of the Postgraduate Institute of Science and therefore to provide some relief. This matter was discussed at the 37th Monetary Committee Meeting held on 28.04.2020 and it was approved to recover the amount due from the Bench Fees from the students of the Postgraduate Institute of Science in the future. The balance amount shown in the audit has also been recovered at present.
- o. Due to unavoidable reasons including non-academic staff strike, the study could not be completed within the expected time and it took longer than the time scheduled to start of the academic activities of the second semester. As a result, the collection of course fees was delayed. A large amount of arrears has been recovered by now. Course coordinators are constantly informed to take action to recover arrears of course fees.

தொலைநோக்கு

விஞ்ஞானத்தில் பட்டபின் படிப்பு கல்விக்கும் ஆய்வுக்கும்
சர்வதேச ரீதியாக கீர்த்தி வாய்ந்ததும் ஆசியாவிலேயே
தலைசிறந்த நிலையமாகவும் ஆக்குதல்

பணிக்கூற்று

சமூக கூருணர்வுத்திறன் மற்றும் நன்னெறியுடன் கூடிய
நேர்மைமிக்க பொருளாதார சுபீட்சத்தினுடாக பட்டபின்படிப்பு
மட்டத்தில் கல்வி மற்றும் ஆய்வை விஞ்ஞான துறையில் உள்ள
அறிவுத்துறையில் அறிவாளிகளை ஊக்குவித்து
பயனுறுத்திறனுடன் ஏற்று நடத்துவதுடன் சீரான கல்விச் சூழலில்
ஓர் அறிவு சார் சமூகத்திற்காக பங்களிப்பை செய்தல்

பணிப்பாளரின் மீளாய்வு அறிமுகம்



பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த இலங்கையின் தேசிய நிறுவகமாக தற்போது விஞ்ஞானத் துறையில் சேவை வழங்கி வருவதுடன், இலங்கையில் விஞ்ஞான துறையில் விஞ்ஞானக் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி மேம்படுத்தல் நோக்காகக் கொண்டு 1996 ஆம் ஆண்டில் உயர்கல்வி அமைச்சினால் தாபிக்கப்பட்டது. இலங்கையினதும் வெளிநாடுகளிலும் பட்டப்பின்படிப்பு மாணவர்களை அதிகளவில் பங்குபற்றலுடன் 11 கற்கைச் சபைகளின் மூலமாக தத்துவவியல் முதுமானிப்பட்டம், மற்றும் கலாநிதிப் பட்டங்களையும் பட்டப்பின்படிப்பு டிப்ளோமா, சான்றிதழ் கற்கை நெறிகள் என்பவற்றை நடாத்துவதற்காக அது வருடக்கணக்காக வெற்றிகரமாக வியாபித்துள்ளது. பட்டப் படிப்பு துறையில் அனுபவங்களை அதிகரித்தல் பல்வேறு விஞ்ஞான துறைகளில் பட்டப்பின்படிப்பு ஆலோசனைகள், பயிற்சிகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி என்பவற்றை மேம்படுத்தலும் வழங்குதலும் விஞ்ஞான பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவகத்தின் அடிப்படை நோக்கங்களாக காணப்படுகின்றன. உலகின் சிறந்த பல பல்கலைக்கழகங்களின் பட்டப்பின்படிப்பு தகைமையைக் கொண்டுள்ள கல்விசார் பதவியணியினரிடம் சேவைகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கும் விஞ்ஞான பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவனத்திற்கு சந்தப்பமும் கிடைக்கின்றது. விரிவுரையாளர் குழாம் அங்கத்தவர்கள் பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்தின் ஒன்பது பீடங்களிலிருந்தும் வேறு பல்கலைக்கழகங்களிலிருந்தும், நிறுவகங்களிலிருந்தும் பெறப்படுகின்றனர். விஞ்ஞான பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவகத்தின் பல்வேறு ஆய்வு நடவடிக்கைகள் பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்தின் விஞ்ஞான பீடத்துடன் நெருங்கிய தொடர்புடையதாகக் காணப்படுகின்றது. அது தவிர, சேவைக்கால பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், குறுங்கால கற்கைகள், பயிற்சிப் பட்டறைகள் போன்ற பிரசித்திபெற்ற குறுங்கால நிகழ்ச்சிகளையும் விஞ்ஞானப் பட்டப் படிப்பு நிறுவகம் நடாதுகின்றது. உள்நாட்டுக் கைத்தொழில் மற்றும் அரசு / தனியார்துறை நிறுவனங்களுக்காக நிறுவனத்தினால் சேவைகள் வழங்கப்படுகின்றன. இந்நிறுவகம் விஞ்ஞானத்துறைகளில் தலைமைத்துவத்தை தொடர்ச்சியாக அபிவிருத்தி செய்வதுடன் தேசிய மற்றும் சர்வதேச பிரச்சினைகளில் தீர்வுகளை தேடுவதன் மூலம் தனது ஆராய்ச்சி ஊடாக சமூகத்தின் மேம்படுத்தலுக்காக வசதிகளை வழங்குகின்றது. நிறுவகத்தின் நீண்டகால இலக்கு விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகமாக வருவதாகும்.

ளின் தேவைக்கேற்றவகையில் விஞ்ஞான முதுமானிப் பட்டம், தத்துவவியல் முதுமானிப்பட்டம், மற்றும் கலாநிதிப் பட்டங்களையும் பட்டப்பின்படிப்பு டிப்ளோமா, சான்றிதழ் கற்கை நெறிகள் என்பவற்றை நடாத்துவது அதன் பிரதான செயற்பாடாகவுள்ளது.இந்நிறுவகமானது உள்நாட்டு தொழில்துறைக்கும் பொது, அரசு/தனியார் நிறுவனங்களுக்கும் ஆலோசனை சேவைகளை வழங்குகின்றது. இருதரப்பு கல்விசார் கூட்டிணைவினுடாக சர்வதேச விசேட செயலமர்வுகள் நடாத்தப்படுகின்றன.

இலங்கையின் துறைசார் அமைப்புக்கள், வர்த்தக அமைப்புக்கள், ஆராய்ச்சி அமைப்புக்கள், அரசின் நிறுவனங்கள், ஏனைய பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றம் அரசு மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களுடன் முறையான வளவாளர்கள், பல்கலைக்கழக விரிவான செயற்பாடுகள் மற்றும் தந்திரோபாய ஒத்துழைப்புடன் வசதிகளை வழங்குவதற்கான பயிற்சியளிக்கப்பட்ட விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மனித வழுக்கான கேள்வியை பூர்த்தி செய்வதாகும்.கடந்த தசாப்தத்தில் உள்நாடு மற்றும் வலயத்தின் வேறு நாடுகளிலிருந்து பட்டப்பின்படிப்பு மாணவர்களை கவுருவதற்காக பட்டப்பின்படிப்பு பாடநெறிகளில் தரத்தை உயர் மட்டத்தில் பேணிச்

செல்லப்படும். இக்காலப்பகுதியில் விஞ்ஞான பட்டப்படிப்பு நிறுவனங்களின் மாணவர்களை அனுமதித்தல் கூடியளவில் அதிகரிக்கும். தனியார் மற்றும் அரசு துறைகளில் தொடர்புபட்டுள்ள பட்டப்பின்படிப்பு பட்டதாரிகளில் கருத்திற் கொள்ளக்கூடிய அளவானோர் தேசிய அபிவிருத்திக்கு அவர்களின் விசேட அறிவினை வழங்குவதாகும். விஞ்ஞானத்துறையில் பட்டப்பின்படிப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்விக்காக இலங்கையின் முன்னணி பட்டங்களை வழங்கும் நிறுவனமொன்றாக விஞ்ஞான பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவனம் மாறியுள்ளது, கடந்த 23 ஆண்டுகளில் விஞ்ஞான பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவகத்தினால் பேராதனை பல்கலைக்கழகம் பல்வேறு விஞ்ஞான விடயங்கள் தொடர்பான பட்டப்படிப்புகள் 2500 இற்கு மேற்பட்ட அளவில் (கலாநிதி, தத்துவமானி மற்றும் விஞ்ஞானமானி வழங்கப்பட்டிருந்ததுடன் 17,000 இற்கு மேற்பட்டவர்கள் செயலமர்வுகள் கருததரங்குகள் மற்றும் குறுங்கால பாடநெறிகள் / நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் பங்குபற்றியுள்ளனர்.

விஞ்ஞான பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவகத்தின் தொலைநோக்க மற்றும் எதிர்வரும் 3 ஆண்டுகளுக்காக நிறுவன திட்டத்தின் செயற்பாடுகள் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இக்காலப்பகுதியில் நாம் ஆசிய நாடுகளுடன் கல்வியை கட்டியெழுப்புதல், இலங்கையில் ஏனைய ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுடன் நீண்டகால கூட்டிணைப்பு மற்றும் தொடர்புகளை பலப்படுத்துதல் மற்றும் எமது மாணவர்களுக்கு சர்வதேச சந்தர்ப்பங்களை ஏற்படுத்திக்கொடுத்தல் தொடர்புகளை ஏற்படுத்துதல் தொடர்பில் கவனம் செலுத்தியுள்ளோம். நவீன கற்பித்தல் எதிர்பார்ப்பொன்றை வழங்குவதற்கும், அவர்கள் தெரிவுசெய்த விடயத் துறைகளில் சிறப்பை பெற்றுக்கொள்வதற்கும் தயார்படுத்தப்படுவதுடன் தர்க்கரீதியாக சிந்திப்பதற்கும் அவர்கள் தெரிவு செய்த விடயப்பரப்பில் அவர்களின் வாழ்நாள் பூராகவும் கற்றலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கி அவர்களுக்கு அவர்களுக்கு கற்பிப்போம். எமது மாணவர்களின் அறிவு, படைப்பாற்றல் மற்றும் தேசிய அறியப்படுத்தலின் பெறுமதியை மதிப்பிடும் பொறுப்பான் பிரசைகள் மற்றம் தலைவர்கள் எமக்கு தேவையாக உள்ளனர். நிறுவன திட்டத்தை தயாரிக்கும் போது எதிர்கால பட்டப்பின்படிப்பு நிகழ்ச்சிகளை அபிவிருத்தி செய்தல், மாணவர்களை ஆட்சேர்ப்பு செய்தலை அதிகரித்தல், மற்றும் ஆராய்ச்சி மேம்படுத்தலுக்காக எமது இயலுமையை பயன்படுத்துதல். செயற்திறனான நிர்வாகம், மற்றும் எதிர்கால திட்டமிடலுக்காக மாணவர் தரவு களஞ்சியமொன்று அண்மையில் விஞ்ஞான பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவகத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. புதிய கட்டிடத்தின் திறந்து வைக்கப்பட்டதன் பின்னர் ஆககபூர்வமான எதிர்காலமொன்றை எதிர்பார்ப்பதுடன் அதன் செயற்பாடுகளை விரிவாக்குவதற்கு விஞ்ஞான பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவகம் திட்டமிட்டு வருகின்றது.

பேரா.எச்.எம்.ரீ.ஜீ.ஏ.பிட்டவெல

விஞ்ஞான பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவகம்

பணிப்பாளர்

பொருளடக்கம்

1. சுருக்க அறிமுகம்	3
2. நிறுவன கட்டமைப்பு	5
3. சபை முகாமைத்துவம்	6
4. கூட்டிணைப்பு குழு	7
5. அடைவுகள்	10
6. செயலமர்வுகள் மற்றும் குறுகியகால பாடநெறிகள்	35
7. மனித மற்றும் பௌதீக வள அபிவிருத்தி	38
8. நிர்வாக மற்றும் நிதி அடைவுகள்	44
9. தடைகளும் தீர்வுகளும்	47
10. எதிர்கால திட்டங்கள்	47
11. நிலைபேறான அபிவிருத்தி	48
12. நிதிக்கூற்றுக்கள்	I
13. கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி அறிக்கை	II
14. கணக்காய்வு ஐயவினாக்களுக்கான (வி.ப.பி.நி) பதில்கள்	III

சுருக்கமான அறிமுகம்



பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த இலங்கையின் தேசிய நிறுவகமாக தற்போது விஞ்ஞானத் துறையில் 2400 மாணவர்கள் பதிவு செய்துள்ளனர். இலங்கையில் விஞ்ஞான துறையில் விஞ்ஞானக் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி மேம்படுத்தல் நோக்காகக் கொண்டு 1996 ஆம் ஆண்டில் உயர்கல்வி அமைச்சினால் தாபிக்கப்பட்டது. இலங்கையில் விஞ்ஞான துறையில் விஞ்ஞானக் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி (R&D) மேம்படுத்தல் நோக்காகக் கொண்டு 1996 ஆம் ஆண்டில் உயர்கல்வி அமைச்சினால் தாபிக்கப்பட்டது. பட்டப் படிப்பு துறையில் அனுபவங்களை அதிகரித்தல் பல்வேறு விஞ்ஞான துறைகளில் பட்டப்பின் படிப்பு ஆலோசனைகள், பயிற்சிகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி என்பவற்றை மேம்படுத்தலும் வழங்குதலும் விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் அடிப்படை நோக்கங்களாக காணப்படுகின்றன.

பட்டப் படிப்பு துறையில் அனுபவங்களை அதிகரித்தல் பல்வேறு ஆலோசனைகள், பயிற்சிகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி என்பவற்றை மேம்படுத்தலும் வழங்குதலும் விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் அடிப்படை நோக்கங்களாக காணப்படுகின்றன.

விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகம் அரச மற்றும் தனியார்துறை நிறுவனங்களின் தேவைக்கேற்றவகையில் விஞ்ஞான முதுமானிப் பட்டம், தத்துவவியல் முதுமானிப்பட்டம், மற்றும் கலாநிதிப் பட்டங்களையும் அத்துடன் பட்டப்பின்படிப்பு டிப்ளோமா பட்டம், சான்றிதழ் கற்கை நெறிகள், என்பவற்றை வழங்குகின்றது.இந்நிறுவகத்தினால் நடாத்தப்படும் விஞ்ஞான முதுமானிப் பட்டம், தத்துவவியல் முதுமானிப்பட்டம், மற்றும் கலாநிதிப் பட்டங்களுக்காக ஆராய்ச்சியொன்றை பூர்த்தி செய்வது அவசியமாக இருப்பதுடன், ஏனைய பாடநெறிகளுக்காக பாடநெறிகளை பூர்த்தி செய்வது போதுமானதாகும். ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சிகளை இலங்கை பல்கலைக்கழக முறைமையினுள் அல்லது குறித்த நிறுவனங்களில் மேற்கொள்வதற்காக நிதி ஏற்பாடு காணப்படுகின்றது. நிறுவகத்தின் அநேகமான ஆராய்ச்சிகள் பேராதனைப் பல்கலைக்கழகத்தின் விஞ்ஞான பீடம் மற்றும் ஏனைய பீடங்கள் உட்பட நாட்டின் ஏனைய நிறுவனங்களுடன் ஒத்துழைப்பு காணப்படுகின்றது. இங்கு மாணவர் சமூகம் விஞ்ஞான விடயங்களில் வெவ்வேறு துறைகளில்

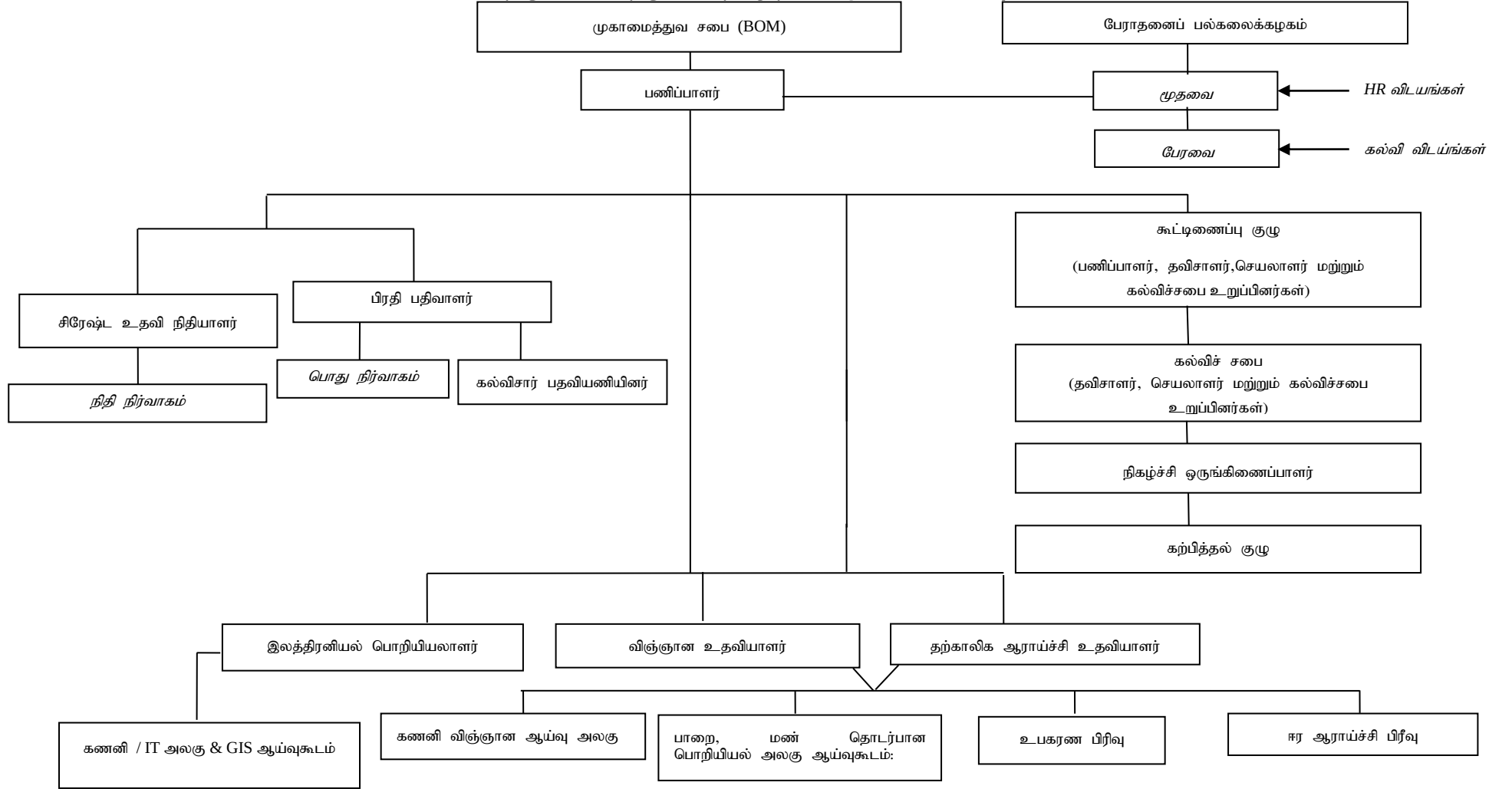
உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு மாணவர்களுடன் கூடியது. அதற்கு மேலதிகமாக குறுங்கால பாடநெறிகள் மற்றும் செயலமர்வுகள் போன்ற கட்டமைக்கப்பட்ட பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் நடாத்தப்படுகின்றன. அத்துதொடு புவித் தகவல் முறைமைகள் மற்றும் தொலையெறிதல், விஞ்ஞான ரீதியாக எழுதுதல் என்பன விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தினால் நடாத்தப்படும் பிரபல்யமான இரண்டு குறுங்கால நிகழ்ச்சிகளாகும். விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பிற்கான நிறுவகத்தின் இந்நிகழ்ச்சிகளானவை விஞ்ஞானக் கல்வி உட்பட அனைத்து விதமான விஞ்ஞான துறைகளை மேவுகை செய்யும் வகையில் 11 கற்கைச் சபைகளின் மூலமாக நெருங்கிய ஒத்துழைப்புடனும் நடாத்தப்படுகின்றன. ஒன்பது பீடங்களிலிருந்தும் ஏனைய பல்கலைக்கழகங்களிலிருந்தும், நிறுவகங்களிலிருந்தும் விரிவுரையாளர் குழாமிற்கான அங்கத்தவர்கள் பெறப்படுகின்றனர்.

விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகம் உள்நாட்டு கைத்தொழில் துறைக்கும் அரச மற்றும் தனியார் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கும் ஆலோசனை சேவைகளை வழங்குகின்றது. சர்வதேச நிறுவனங்களுடனும் அரச நிறுவனங்களுடனும் வெவ்வேறு நிகழ்ச்சிகள் ஒத்துழைப்பு ஆராய்ச்சிகளும் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

ERASMUSபுலமைப்பரிசில் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் நிறுவகத்தின் தெரிவசெய்யப்பட்ட மாணவர்களுக்கு அவர்களின் கல்வி செயற்பாடுகளை வெளிநாடுகளில் மேற்கொள்வதற்கு சந்தர்ப்பம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தினால் உள்நாட்டு, வெளிநாட்டு கல்வியியலாளர்களின் பங்களிப்புடன் கல்வி ஒத்துழைப்பு நிகழ்ச்சிகள் வருடாந்தம் விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவக ஆராய்ச்சி சம்ளேனம் உட்பட ஆராய்ச்சி மாநாடுகளை நடாத்துகின்றன.

இந் நிறுவகம் நன்கு பயிற்றுவிக்கப்பட்ட தனது பதவியணியினர் மூலமாக தனது பங்குதாரர்களுக்கு அர்ப்பணிப்புடன் சிறந்த சேவையை வழங்குவதன் மூலம் அதன் சர்வதேசமயமாக்கல் கடந்த சில வருடங்களில் வலுவானதொன்றாக மாறியுள்ளது. விஞ்ஞானத் கல்வி துறை மற்றும் ஆய்வுத்துறையில் ஆசியாவில் சிறந்த பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவனமொன்றாக மாறுவது தொடர்பாக அதன் தொலைக்கோக்கினை நிறைவேற்றிக்கொள்வதற்கு எதிர்பார்த்துள்ளது.

நிறுவன மற்றும் தொழிற்பாட்டு கட்டமைப்பு



முகாமை சபை

அலுவலக அங்கத்தவர்கள்

1. பேராசிரியர் .எச்.எம்.ரீ.ஜி.ஏ.பிட்டவெல, பணிப்பாளர் விஞ்ஞானப் பட்டபின் படிப்பு நிறுவகம்
2. திரு.ஜி.எம்.ஆர்.இ.அபொன்சு (திட்டமிடல்) உயர் கல்வி அமைச்சு18 வார்ட் இடம் கொழும்பு 7
3. திரு.ஏ அல்கம பணிப்பாளர் நாயம், பொது நிதி திணைக்களம், நிதி அமைச்சு கொழும்பு
4. திரு.எச்.எம்.பீ.சீ. ஹேரத், மேலதிக செயலாளர், விஞ்ஞான, தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சு, 3 ஆம் மாடி செத்சிரியாய (கட்டம் 1) பத்தரமுல்ல
5. பேரா. ஆனந்த ஜயவர்தன, பணிப்பாளர் நாயகம், தேசிய விஞ்ஞான மன்றம், இல. 47/5 மெயின்லேன்ட் பிரதேசம், கொழும்பு 07.
6. கலா.எஸ்.டப் கமகே, செயலாளர் / மத்திய மாகாண கைத்தொழில் மற்றும் வணிக சம்மேளனம், இல 05 முல்கம்பல வீதி கண்டி
7. பேரா.எஸ்.ஆர் கொடிதுவக்கு,பீடாதிபதி விஞ்ஞான பீடம், பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்
8. பேரா. கே..ஆர்.ஆர் மஹாநாம, பீடாதிபதி விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
9. பேரா.ஆர்.எம்.ஜி. ராஜபக்ஷ தலைவர் / க.ச உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல், உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல் துறை.
10. பேரா. எம்.எம்.ஏ.என். நவரத்ன தலைவர் இரசாயன விஞ்ஞான கல்விச் சபை இரசாயனவியல் துறை.
11. பேரா. ஏ.இ.எஸ்.எல் பெரேரா தலைவர் இரசாயன விஞ்ஞான கல்விச் சபை இரசாயனவியல் துறை.
12. பேரா. ஜி.டப்.ஏ.ஆர். பெர்னாந்து, தலைவர், சுற்றாடல் விஞ்ஞான சபை, இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்.
13. கலா.எ.ஏ.ஐ பெரேரா, தலைவர் கணித சபை, கணிதத் துறை.
14. கலா.பீ.டப்.எஸ்.கே பண்டாரநாயக்க, தலைவர் பெளதீகவியல் .சபை, பெளதீகவியல் துறை.
15. பேரா.இ.எம்.இ. யகந்தாவெல, தலைவர் தாவரவியல் விஞ்ஞான க.ச தாவரவியல் துறை.
16. பேரா. எச்.எம்.எஸ்.பீ மடவள, தலைவர் விஞ்ஞானக் கல்வி சபை தாவரவியல்துறை.
17. பேரா. பீ.விஜேகோன் தலைவர் புள்ளிவிபரவியல் மற்றும் கணனி விஞ்ஞானம், புள்ளிவிபரவியல் மற்றும் கணனி விஞ்ஞானத்துறை.
18. பேரா. எஸ்.கே யட்டிகம்மன தலைவர் விலங்கியல் கல்விச் சபை விலங்கியல் துறை.

பல்கலைக்கழக மானிய ஆணைக்குழு நியமனம்

19. பேரா. எஸ்.ஏ. குலகூரிய 45/6 பல்கலைக்கழக சதுக்கம் தங்கொல்ல, கண்டி
20. லால் விஜேநாயக்க சட்டத்தரணி 36/21, கங்கராஜ மாவத்தை, கண்டி

ஒருங்கிணைப்புக் குழு (01.11.2019)

- பேரா. எச்.எம்.ரீ.ஜி.ஏ.பிட்டவெல, பணிப்பாளர் விஞ்ஞானப் பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவகம்
- பேரா. எஸ்.ஆர்.கொடிதுவக்கு, பீடாதிபதி விஞ்ஞான பீடம், பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்

கல்விச்சபைகளின் தலைவர்கள் மற்றும் செயலாளர்கள்

- பேரா. ஆர்.எம்.ஜி. ராஜபக்ஷ தலைவர் / உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல் கல்விச்சபை
- கலா.. எஸ்.இ.எஸ் குரிய பத்திரண செயலாளர், உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல் கல்விச்சபை
- பேரா. எம்.எம்.ஏ.என். நவரத்ன தலைவர் உயிரியல் விஞ்ஞான கல்விச் சபை
- கலா.. பீ.விஜேசிங்ஹ செயலாளர்இ உயிரியல் விஞ்ஞான கல்விச் சபை
- பேரா. ஏ.இ.எஸ்.சீ. தலைவர் கல்விச் சபை இரசாயன விஞ்ஞானம்
- கலா. ஜே.எம்.எஸ்.ஜி.சிங்ஹ செயலாளர்கல்விச் சபை இரசாயன விஞ்ஞானம்
- பேரா. எச்.எம்.ரீ.ஜி.ஏ.பிட்டவெல தலைவர், கல்விச் சபை, புவி விஞ்ஞானம்
- கலா.. என்.டப் பாலகுரிய லாளர்கல்விச் சபை டைபுவி விஞ்ஞானம்
- பேரா. ஏ.ஆர்.டப். பெர்னாந்து தலைவர், கல்விச் சபை சுற்றாடல் விஞ்ஞானம்
- கலா. ஜி.ஏ.என்.சுரன்ஜித் செயலாளர் கல்விச் சபை சுற்றாடல் விஞ்ஞானம்
- பேரா. ஏ.ஏ.பெரேரா தலைவர் கல்விச் சபை கணினதம்
- கலா. ரீ.எச்.கே.ஆர்.இ சில்வா செயலாளர்கல்விச் சபை கணினதம்
- கலா. பீ.டப்.எஸ்.கே. பண்டாரநாயக்க தலைவர்கல்விச் சபை பெளதீகவியல்
- கலா. ஜே.பீ.லியனகே செயலாளர் கல்விச் சபை டைபுவி விஞ்ஞானம்
- பேரா. இ.எம்.இ. யகந்தாவல தலைவர் கல்விச் சபை தாவர விஞ்ஞானம்
- கலா. எஸ்.சீ.கே. ரூபசிங்க செயலாளர் கல்விச் சபை தாவர விஞ்ஞானம்
- கலா. எச்.எஸ்.எம். பீ. மடவள, தலைவர் கல்விச் சபை விஞ்ஞானம் கல்வி
- கலா. டப்.ஏ. பிரியங்க இ சில்வா செயலாளர் கல்விச் சபை விஞ்ஞானம் கல்வி
- பேரா. பீ. விஜேகோன், தலைவர், கல்விச் சபை புள்ளிவிபரிவியல் மற்றும் கணினி விஞ்ஞானம்
- கலா. ஆர்.இ. நவரத்ன செயலாளர் கல்விச் சபை புள்ளிவிபரிவியல் மற்றும் கணினி விஞ்ஞானம்
- பேரா. எஸ்கே. யட்டிகம்மன தலைவர் கல்விச் சபை விலங்கியல் விஞ்ஞானம்
- திரு.சமிந்த விஜேசுந்தர் செயலாளர், கல்விச் சபை விலங்கியல் விஞ்ஞானம்
- கலா. மேனகா ஹிந்தகொல்ல சிரேஷ்ட உதவி நூலகர் விஞ்ஞான நூலகம்

நிகழ்ச்சி ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் m.sc. நிகழ்ச்சிகள் (அழைப்பாளர்கள்):

- பேரா. எஸ்கே.ஐ. பெரேரா ஒருங்கிணைப்பாளர் உயிர் இரசாயனவியலில் விஞ்ஞான முதுமணி
- கலா. டப்.ஐ.ரீ.பெர்னாந்து ஒருங்கிணைப்பாளர் உயிர் இரசாயனவியலில் விஞ்ஞான முதுமணி
- பேரா..ஆர்.ஜி.எஸ்.சீ.ராஜபக்ஷ, ஒருங்கிணைப்பாளர் ஆய்வக உயிர் தொழில்நுட்பவியல் விஞ்ஞான முதுமணி
- பேரா. ஜே.ஜி.எஸ்.ரணசிங்ஹ, ஒருங்கிணைப்பாளர், விஞ்ஞான முதுமணி உயிர் தொழில்நுட்பவியல் விஞ்ஞான முதுமணி

- பேரா.. எம்.எம்.என்.ஏ. நவரத்ன ஒருங்கிணைப்பாளர் பகுப்பாய்வு இரசாயனத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி.
- கலா. ரீ.ஆரியசேன, ஒருங்கிணைப்பாளர் பகுப்பாய்வு இரசாயனத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி
- கலா. ஜே.எம்.எஸ் ஐயசிங்ஹு ஒருங்கிணைப்பாளர், பகுப்பாய்வு இரசாயனத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி.
- கலா. எம். தன்துர பண்டார, ஒருங்கிணைப்பாளர், கைத்தொழில் விஞ்ஞானத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி
- பேரா.ஆர்.ஜி.எஸ்.சீ.ராஜபக்ஷ, ஒருங்கிணைப்பாளர் நனோ விஞ்ஞானம் மற்றும் நனோ தொழில்நுட்பத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி.
- பேரா. ஆர்.எம்.ஜி ராஜபக்ஷ ஒருங்கிணைப்பாளர், நனோ விஞ்ஞானம் மற்றும் நனோ தொழில்நுட்பத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி.
- கலா. ஏ.சீ.ஏ. ஐயசுந்தர ஒருங்கிணைப்பாளர் நனோ விஞ்ஞானம் மற்றும் நனோ தொழில்நுட்பத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி.
- கலா. பீ.எம்.கே. விஜேசுந்தர ஒருங்கிணைப்பாளர் நனோ விஞ்ஞானம் மற்றும் நனோ தொழில்நுட்பத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி.
- பேரா.. எச்.ஏ.தர்மகுணவர்தன ஒருங்கிணைப்பாளர், நிர்வக முகாமைத்துவத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி
ஒருங்கிணைப்பாளர் விஞ்ஞான முதுமணி நீரியல், புவி பொறியியல் .
- பேரா.பீ.எஸ்.பீ. கருணாரத்ன ஒருங்கிணைப்பாளர், அனர்த்த முகாமைத்துவத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி.
- பேரா. எம்.ஏ.எஸ்.பீ.கே. மல்லவராச்சி ஒருங்கிணைப்பாளர் அனர்த்த முகாமைத்துவத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி.
- கலா. ஏ.ஏ.ஜே.கே. குணதிலக்க ஒருங்கிணைப்பாளர், நீர் வள முகாமைத்துவத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி.
ஒருங்கிணைப்பாளர் பொறியியல் புவியியல் விஞ்ஞான முதுமணி
- கலா. எஸ்.டப் நவரத்ன ஒருங்கிணைப்பாளர் இரத்தினவியல் மற்றும் விஞ்ஞான முதுமணி .
- பேரா. ஜி.டப்.ஏ.ஆர் பெர்னாந்து ஒருங்கிணைப்பாளர் சுற்றாடல் விஞ்ஞானத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி.
- கலா. ஜி.ஏ.என்.சுரன்ஜித் ஒருங்கிணைப்பாளர் சுற்றாடல் விஞ்ஞான முதுமணி.
- பேரா.. எஸ்.கே. யட்டிகம்மன, ஒருங்கிணைப்பாளர், உயிர் பல்வகைப்படுத்தல் மற்றும் சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் விஞ்ஞான முதுமணி .
- திரு.சீ.விஜேசுந்தரஇ ஒருங்கிணைப்பாளர் உயிர் பல்வகைப்படுத்தல் மற்றும் சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் விஞ்ஞான முதுமணி.
- பேரா. எஸ்கே யட்டிகம்மன ஒருங்கிணைப்பாளர் பிரயோக நோயியலில் விஞ்ஞான முதுமணி
- கலா. ஷாலிகாகும்புரேகம, ஒருங்கிணைப்பாளர் பிரயோக நோயியலில் விஞ்ஞான முதுமணி
- கலா. எம்.ஐ.எம்.இஷாக் ஒருங்கிணைப்பாளர் கைத்தொழில் கணிதத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி
- கலா. வி.சிவகுமார். ஒருங்கிணைப்பாளர் மருத்துவப் பௌதீகவியலில் விஞ்ஞான முதுமணி .
- கலா. வீ.ஏ.செனவிரத்ன, ஒருங்கிணைப்பாளர் சடப்பொருட்களின் பௌதீகவியல் விஞ்ஞான முதுமணி
- பேரா. ஜி.ஏ.இ.பெரேரா, ஒருங்கிணைப்பாளர் மருந்தவியலில் தாவரவியலில் விஞ்ஞான முதுமணி
- கலா. டப்.இ.சந்திரசேன ஒருங்கிணைப்பாளர் தாவரவியலில் விஞ்ஞான முதுமணி.
- கலா. ஏ.ஆர்.ஜி.ஏ.எம். அபேகோன் மெனிகே ஒருங்கிணைப்பாளர் விஞ்ஞானக் கல்வியில் டிப்ளோமா
- பேரா. ஏ.ஏ.ஐ. பெரேரா ஒருங்கிணைப்பாளர், விஞ்ஞான முதுமணி . கணனி விஞ்ஞானம்
- கலா. ஆர்.இ.நவரத்ன ஒருங்கிணைப்பாளர் விஞ்ஞான முதுமணி . கணனி விஞ்ஞானம்
- பேரா..பீ. விஜேகோன் ஒருங்கிணைப்பாளர் பிரயோக புள்ளிவிபரவியலில் விஞ்ஞான முதுமணி
- பேரா. வை.பீ.ஆர்.இ.யாபா, ஒருங்கிணைப்பாளர், பிரயோக புள்ளிவிபரவியலில் விஞ்ஞான முதுமணி

- கலா. எஸ்.பீ.அபேசுந்தர் ஒருங்கிணைப்பாளர் பிரயோக புள்ளவிபரவியலில் விஞ்ஞான முதுமணி
- கலா. ஈ.ராஜபக்ஷ ஒருங்கிணைப்பாளர் மீன் மற்றும் வனவிலங்கு முகாமைத்துவத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி
- கலா. யூ.ஏ.ஜே. பினிதெனிஆரச்சி ஒருங்கிணைப்பாளர், தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி
- கலா.. எம். தெஹிதெனிய, ஒருங்கிணைப்பாளர், தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி
- கலா. எப்.நார்தீன் ஒருங்கிணைப்பாளர், மருத்துவ நுண்ணயிரியல் விஞ்ஞான முதுமணி
- . கலா. எஸ்.அதுகோரல், ஒருங்கிணைப்பாளர் மருத்துவ நுண்ணயிரியல் விஞ்ஞான முதுமணி.
ஒருங்கிணைப்பாளர். விஞ்ஞானக் கல்வியில் விஞ்ஞான முதுமணி (உயிரியல்)
- கலா. ஏ.கே. மாரசிங்ஹ ஒருங்கிணைப்பாளர் கணித கல்வியியல் விஞ்ஞான முதுமணி (கணித கல்வி)
- கலா.ஜீ.டப்.ஆர்.எம்.ஆர் பாலம்கும்புற ஒருங்கிணைப்பாளர் கணித கல்வியில் விஞ்ஞான முதுமணி(கணித கல்வி)
- கலா.ரீ.பி ரணவக்க ஒருங்கிணைப்பாளர் விஞ்ஞானக் கல்வியில் விஞ்ஞான முதுமணி (பௌதீகவியல் கல்வி)
- பேரா. சீ.வீ.ஹெட்டிஆரச்சி இ ஒருங்கிணைப்பாளர் கல்வி விஞ்ஞான முதுமணி . (இரசாயனவியல் கல்வி)

1. அடைவுகள்

1.1 ஆராய்ச்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள்

விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் கல்வியியலாளர்கள்/ விஞ்ஞானிகளால் மேற்கொள்ளப்படும் ஆராய்ச்சி செயற்பாடுகள் அடிப்படையில் 52 ஆராய்ச்சி வெளியீடுகளுக்கு மேற்பட்ட அளவில் சஞ்சிகைகளில் வெளியிடப்பட்டுள்ளதுடன் அதில் 38 வெளியீடுகள் இலத்தரனியல் சஞ்சிகைகள் ஊடாக தரப்பத்தப்பட்ட மாதாந்த சஞ்சிகைகளில் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. இதற்கு மேலதிகமாக விஞ்ஞானிகளால் மாநாடுகளில் முன்வைக்கப்பட்ட முன்வைத்தல்களின் பேரில் 100 பிரித்தெடுப்புக்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளதுடன் இரண்டு புத்தக அத்தியாயங்களும் விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் கல்வியியலாளர்களால் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. கல்வியியலாளர்களால் வெளியிடப்பட் சிறந்த ஆராய்ச்சிகளுக்காக சனாதிபதி விருதுகள், தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் தேசிய ஆராய்ச்சி பேரவை என்பவற்றிலிருந்து விருதுகள் உட்பட பல விருதுகளை பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டன.

இல.	பெயர் மற்றும் வரிசைக் கிரமமாக	தொடர்புடைய எழுத்தாளரின் பெயர்	ஆய்வின் தலைப்பு	சஞ்சிகை
1	எம்.எம்.எம்.ஜி.பி.ஜி. மன்திலக்க, ரீ.எஸ்.ஈ.எவ். கருணாரத்ன. ஆர்.எம்.ஜி. ராஜபக்ஷ	டபிள்யூ.பீஎஸ்.எல்.விஜயசிங்க	Synthesis of Hydroxyapatite/poly(methyl methacrylate) Nanocomposite using Dolomite	Nanoscale Advances
2	கே.ராகுலன். எம்.எம்.எம்.ஜி.பி.ஜி. மன்திலக்க, ஜி.ரீ.இ. சந்திரகுமார, யூ.ஜி.எம். எக்கநாயக்க, டபிள்யூ.பீஎஸ்.எல்.விஜயசிங்க, எஸ்.ஏகநாதன், ஆர்.எம்.ஜி. ராஜபக்ஷ, ஆர்.பிரவீந், கே.வை. சைய்	எம்.எம்.எம்.ஜி.பி.ஜி. மன்திலக்க,	Sunlight active $U_3O_8@ZnO$ nanocomposite superfast photocatalyst: Synthesis, characterization and application	Nanoscale Advances
3	ஏ.செந்தில் நாதன், இ.எம்.எஸ்.என். திசாநாயக்க, ஜி.ரீ.இ. சந்திரகுமார, எம்.எம்.எம்.ஜி.பி.ஜி. மன்திலக்க, ஆர்.எம்.ஜி. ராஜபக்ஷ எச்.எம்.ரீ.ஜி.ஏ.பிட்டவெல	கே.எம்.என்.இ.சில்வா,	Akaganeite nanorices deposited muscovite mica surfaces as sunlight active green photocatalyst	Royal Society Open Science
4	இ.எம்.எஸ்.என்.திசநாயக்க, எம்.எம்.எம்.ஜி.பி.ஜி. மன்திலக்க, ரீ.சீ.பாலிஹவதன், ஜி.ரீ.இ. சந்திரகுமார, ஆர்.ரீ.டி.சில்வா, எச்.எம்.ரீ.ஜி.ஏ.பிட்டவல, கே.எம்.என்.இ.சில்வா, ஜி.ஏ.ஜே.அமரதுங்க	எம்.எம்.எம்.ஜி.பி.ஜி. மன்திலக்க,	Facile and low-cost synthesis of pure hematite ($\alpha-Fe_2O_3$) nanoparticles from naturally occurring laterites and their superior adsorption capability towards acid-dyes	RSC Advances
5	இ.எம்.எஸ்.என்.திசநாயக்க, ஆர்.ரீ.டி.சில்வா, எச்.எம்.ரீ.ஜி.ஏ.பிட்டவல, கே.எம்.என்.இ.சில்வா, மற்றும் ஜி.ஏ.ஜே.அமரதுங்க	எம்.எம்.எம்.ஜி.பி.ஜி. மன்திலக்க,	Cost effective, industrially viable production of Fe_2O_3 nanoparticles from laterites and its adsorption capability	Materials Research Express
6	எம்.ஆர்.அபயவர்த்தன், ஆர்.கே.டபிள்யூ.எச்.எம்.கே.எல்கடுவ, ஜி.ஜி.பி.கருணாரத்ன. எச்.எம்.ரீ.ஜி.ஏ.பிட்டவல, ஆர்.எம்.ஜி. ராஜபக்ஷ, ஏ.மணிப்புற	எம்.எம்.எம்.ஜி.பி.ஜி. மன்திலக்க,	Surfactant Assisted Synthesis of Precipitated Calcium Carbonate Nanoparticles using Dolomite: Effect of pH on Morphology and Particle Size	Advanced Powder Technology

7	ஜி.ரீ.இ சந்திரகுமார, இ.எம்.எஸ்.என்.திசநாயக்க, ஆர்.ரீ.டி.சில்வா, எச்.எம்.ரீ.ஜி.ஏ.பிட்டவல, மற்றும் கே.எம்.நலீன் த சில்வா.	எம்.எம்.எம்.ஜி.பீ.ஜி. மன்திலக்க,	Eco-Friendly, Green Packaging Materials from Akaganeite and Hematite Nanoparticle- Reinforced Chitosan Nanocomposite Films	Journal of Nanomaterials
8	டபிள்யூ. ஜி. இ. சத்துரங்க, எஸ்.எச்.பி.பி.கருணாரத்ன, டபிள்யூ.ஏ.பிரியங்கா பீ.இ.சில்வா	டபிள்யூ.ஏ.பிரியங்கா பீ.இ.சில்வா	Predator-prey interactions and the cannibalism of larvae of <i>Armigeres</i> <i>subalbatus</i> (Diptera: Culicidae)	Journal of Asia-Pacific Entomology
9	-சவிந்தஜெயவர்த்தன. கிருலக் இ. சிறீவர்த்தன. ஆர்.எம்.ஜி. ராஜபக்ஷ, அட்துவிகுபோனொ, மசாரு சிமொமொறு	மசாரு சிமொமொறு	Fabrication of a quartz crystal microbalance sensor based on graphene oxide/TiO ₂ composite for the detection of chemical vapors at room temperature	Applied Surface Science
10	உதார அமரதுங்க, சாரங்க தியபாலனகே யு.ஜி.சீ.பண்டார, ரோஹன் சந்திரஜித்	Rohana Chandrajith	Environmental factors controlling arsenic mobilization from sandy shallow coastal aquifer sediments in the Mannar Island, Sri Lanka	Applied Geochemistry
11	கே.இ.எம்.எஸ்.பி.கே. குமாரசிங்க கே.ஆர்.ஏ. குமார, ஆர்.எம்.ஜி.ராஜபக்ஷ, இ.என்.லியனகே கே தென்னகோன்	ஆர்.எம்.ஜி.ராஜபக்ஷ	Activated coconut shell charcoal based counter electrode for dye- sensitized solar cells	Organic Electronics
12	டபிள்யூ. ஏ.பன்சலா வீரக்கோன், நிராஜா எச் ஏ.எச் ஜயசேன, ஹரினாம் ஜோஸிக், திப்தி யகந்தாவெல, ரோஹன் சந்திரஜித், கே.வீ கயனத சசிகா பெரேரா நளின் பிரசன்ன ரத்னாயக்க	நேகா அகர்வால்	Reconstruction of the Upper Gondwana palaeoclimates based on palynostratigraphy, palynofacies and sedimentology of the Jurassic sequences in the Tabbowa Basin, Sri Lanka	Journal of Asian Earth Sciences
13	மதுஷா மிஹிராணி சுபசிங்ஹ, பெடிகம கங்காரம்கே, கோலித கமால் ஜினதாச, அயன்தி என் நவரத்ன, செவ்வந்தி ஜயகொடி	மதுஷா மிஹிராணி சுபசிங்ஹ	Seasonal variations in the total lipid content and fatty acid composition of cultured and wild <i>Crassostrea madrasensis</i> in Sri Lanka	Heliyon
14	றிஸ்லியா விஸ்வநாதன், சத்துனி ஜயதிலக்க, றுவினி லியனகே றாமையாஹ் சிவகனேசன்	ராமையாஹ் சிவகனேசன்	Applicability and reliability of the glucose oxidase method in assessing α -amylase activity	Food chemistry
15	எச்.என்.எம்.சாரங்கிகா, எம்.ஏ.கே.எல்.திசநாயக்க ஜி.கே.ஆர்.என்.சேனாதீர், டபி.ஜி.எம்.இ.கருணாரத்ன	எம்.ஏ.கே.எல்.திசநாயக்க	Low cost quasi solid state electrochromic devices based on F-doped tin oxide and TiO ₂	Materials Today
16	கே.எஸ்.டி பிறேமரத்ன, அனுஷ்கா உபமாலி ராஜபக்ஷ, -- நடேஸ் அத்குரிய, பினோய் சர்கர், நாராயன எம்.எஸ்.சிறிமுத்து, அசித்த குரே, யோங் சிகொக், மெத்திக விதானகே -	மெத்திக விதானகே	Clay-biochar composites for sorpitive removal of tetracycline antibiotic in aqueous media	Journal of Environmental Management

17	ஏ.எம்.அஸ்ஸல்ம் சஜா, அசந்தா குணதிலக்க, மெலிஸ்ஸ தியோ, அப்துல் எம். சியாத்	அப்துல் எம். சியாத்	A critical review of social resilience assessment frameworks in disaster management	International Journal of Disaster Risk Reduction
18	ஜீ.நவீந்தகுமார, மெத்திக விதானகே, ஹெயம் - ஹன் வொன், எஸ்.எஸ்.கே. சந்திரசேகர, எம்.சீ.எம். இக்பால், எஸ். பத்மராஜ், டப்.சீ.இ.கே.பெர்ணாந்து, ஜயன்த ஒபேசேகர	மெத்திக விதானகே	South Asian perspective on temperature and rainfall extremes: A review	Atmospheric Research
19	ரீ. எம்.டபிள்யூ. ஜே. பண்டார, எம்.புர்லானி, ஐ.எல்பின்சன், ஏன்ஜல் வுப்ஸ் மற்றும் பீ. ஈ. மெலந்தர்.	ரீ. எம்.டபிள்யூ.ஜே. பண்டார	Diatom frustules enhancing the efficiency of gel polymer electrolyte based dye-sensitized solar cells with multilayer photoelectrodes	Nanoscale Advances

அட்டவணை 2: 2019 இல் வழங்கப்பட்ட கலாநிதிப் பட்டங்கள்

இல.	வழங்கப்பட்டோர்	ஆராய்ச்சிகளின் தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர்கள்
-----	----------------	------------------------	--------------------

உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல்

01.	சரவனபவன் சயந்தருபன்	GENE EXPRESSION ANALYSIS FOR THE IDENTIFICATION OF CANDIDATE BIOMARKERS FOR CHRONIC KIDNEY DISEASE OF UNKNOWN ETIOLOGY (CKDU) IN SRI LANKA	பேரா.மக்னா ஆர்ச்சி பேரா. சூரியபத்திரன்
-----	---------------------	--	---

இரசாயன விஞ்ஞானம்

01.	ஆறுமுகம் மஞ்சசிவன்	FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF HIGH EFFICIENCY QUANTUM DOT-BASED SOLAR CELLS TO HARVEST SOLAR ENERGY IN A WIDE SPECTRUM	பேரா. பண்டார பேரா. ஆர்.எம்.ஜி. ராஜபக்ஷ
02.	மொஹமட் மாலிக் காதர்	CHEMISTRY OF SECONDARY METABOLITES PRODUCED BY PLANT AND MARINE ENDOPHYTIC FUNGI AND BIOACTIVITY STUDIES	பேரா.யூ.எல். பீ ஜயசிங்ஹ பேரா. என்.எஸ்.குமார
03.	ஏ.எம் தமயந்தி	STUDY OF 2D MATERIALS USING ADVANCED ELECTRON MICROSCOPY	பேரா.வெரன்ஜா கருணாரத்ன பேரா. ஜெஹான் அமரதுங்க
04.	ஆர்.பீ.எஸ்.இ ராஜபக்ஷ	SCALING UP THE PROCESS OF DEVELOPING SELF-CLEANING AND ANTIBACTERIAL TEXTILE MATERIALS	பேரா. ஆர்.எம்.ஜி. ராஜபக்ஷ பேரா. ஆர்.எம்.ஜி. ராஜபக்ஷ

05.	இள.ம்.ஆர்.ஈ.ஏ திசநாயக்க	DEVELOPMENT OF ABSORBENTS FOR HEAVY METAL AND DYE CONTAMINATED WASTEWATER TREATMENT	கலா எம்.சீ.எம். இக்பால் பேரா. எச்.எம்.இ நாமல் பிரியந்த பேரா. எஸ்.எஸ்.இக்பால்
சுற்றாடல் விஞ்ஞானம்			
01.	ஆர்.எஸ் தியபாலனகே	CHEMICO-GEOGRAPHY OF SELENIUM AND ITS IMPACT ON FOOD CHAIN QUALITY AND ANIMAL HEALTH IN SRI LANKA	பேரா. ஆர்.எஸ்.ஆர் சந்திரஜித் பேரா. ஆர்.எம்.ஜீ. ராஜபக்ஷ கலா.அசோக்க தங்கொல்ல
02.	எம்ஜீஎம் பிரசன்னா	COMMUNITY STRUCTURE AND FUNCTION IN LAGOON FRINGING AND ESTUARINE MANGROVES FROM POTTUVIL TO OKANDA IN THE EAST COAST OF SRI LANKA	பேரா.கே.பீ ரணவன பேரா.கே.எம்.ஜி.ஜி. ஜயகுரிய
தாவரவியல் விஞ்ஞானம்			
01.	கதிர்காமநாதன் மோகன்	DEVELOPMENT OF MICROBIAL CO-CULTURES FOR LIGNOCELLULOSE DEGRADATION	பேரா. எஸ்.ஏ.குலகுரிய கலா. ஆர் ரத்னாயக்க பேரா. சீ.எல் அபேசேகர
02.	வை எஸ் அத்துகல	SEED DORMANCY AND STORAGE BEHAVIOR PROFILE AND DORMANCY BREAKING TREATMENTS FOR TROPICAL MONTANE SPECIES IN SRI LANKA; WITH SPECIAL REFERENCE TO EPICOTYL DORMANCY	பேரா.கே.எம்.ஜீ.ஜி.ஜயகுரிய ய கலா. ஏ.எம். கருணாரத்ன கலா. ஏ.எம்.ரீ.ஏ.குணரத்ன

அட்டவணை 3: 2019 இல் வழங்கப்பட்ட M.Phil பட்டங்கள்

இல	வழங்கப்பட்டோர்	ஆராய்ச்சிகளின் தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர்கள்
உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல்			
01.	றிஸ்லியா விஸ்வநாதன்	INTERACTION OF GLUCOSE OXIDASE (GOX) WITH NON-GLUCOSE SUGARS: ASSOCIATED CLINICAL IMPLICATIONS AND ITS APPLICATION IN ASSESSING α -AMYLASE ACTIVITY	கலா. ருவினி லியனகே பேரா. ஆர். சிவகேசரன்
02.	ஆர்டபிள்யூ அமரசேகர	IDENTIFICATION OF BACTERIA AND FUNGI IN THE ATMOSPHERIC PARTICULATE MATTER AT SELECTED LOCATIONS OF KANDY, SRI LANKA	பேராசிரியர். டி என் மகன ஆராச்சி பேராசிரியர். பி சமரவீர

03.	ஆர்எம்எச்டபிள்யூ ரத்நாயக்க	<i>THE EFFECT OF PROXIMATE COMPOSITION, AND CHROMIUM, ZINC, CALCIUM AND PROSPEROUS ION CONCENTRATIONS ON IN VIVO GLYCEMIC RESPONSE IN DIFFERENT RICE VARIETIES</i>	பேராசிரியர். ஜே ஜி எஸ் ரணசிங்க கலா. எஸ் எஸ் பி சில்வா
-----	-------------------------------	--	--

இரசாயன விஞ்ஞானம்

01.	ஏஜீஎம்எஸ் விஜயசிங்க	<i>DETERMINATION OF MECHANISMS AND RATES IN SONOCHEMICAL REACTIONS USING ELECTRONIC STRUCTURE METHODS</i>	பேரா. ஆசிரி நானாயக்காரா பேரா ரோஹன் வீரகூரியா
02.	எம்எம் சுபசிங்ஹு	<i>SEASONAL VARIATION OF BIOCHEMICAL COMPOSITION, FATTY ACIDS AND METAL CONTENT IN CULTURED AND WILD OYSTER (CRASSOSTREA MADRASENSIS) AT PUTTALAM LAGOON, SRI LANKA</i>	பேரா. ஏனன். நவரத்ன திரு.பி.கே.கே.கே. ஜினதாச
03.	எச்ஆர்டபிள்யூஎம்டிபீகே நியான்கொட	<i>CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF FIVE POPULAR EDIBLE FRUITS IN SRI LANKA</i>	பேரா. லலித் ஜயசிங்ஹு பேரா. என்எஸ் குமார்
04.	டிஎம்டிஎம் திசநாயக்க	<i>CHEMISTRY AND BIOACTIVITY OF SECONDARY METABOLITES PRODUCED BY ENDOPHYTIC FUNGI IN THE FRUITS OF PHYLLANTHUS ACIDUS AND ELAEOCARPUS SERRATUS</i>	பேரா. லலித் ஜயசிங்ஹு பேரா. என்.எஸ் குமார்
05.	சத்தியா செம்பவதாஸ்	<i>INVESTIGATION OF ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORY ACTIVITY OF SELECTED SRI LANKAN GROWN SPICES AS POTENTIAL THERAPEUTIC AGENTS FOR ALZHEIMER'S DISEASE</i>	பேரா. லலித் ஜயசிங்ஹு கலா. என்.ஆர் அமரசிங்ஹு
06.	ஆர்பீஜே புத்திக	<i>METHODS FOR ENHANCING SOLUBILITY OF RESVERATROL</i>	பேரா.இ. என். கருணாரத்ன
07.	எம்சீஆர் பீரிஸ்	<i>SYNTHESIS OF METAL COMPLEXES THAT CAN BE USED AS CATALYSIS FOR THE CONVERSION OF CARBON DIOXIDE INTO USEFUL CHEMICALS</i>	பேரா. எம்.வை.யூ.ஞானவேன

புவியியல் விஞ்ஞானம்

01.	ஏஏவீ டயஸ்	<i>SPATIAL ANALYSIS AND MODELLING FOR LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY MAPPING IN KALAWANA, SRI LANKA</i>	கலா. ஜகத் குணதிலக்க பேரா.சீஸ் வேன் வெஸ்டர்ன்
-----	-----------	---	--

02.	டிஎல்சி புஸ்பகுமார	INVESTIGATION OF PERMEABLE ZONES ON DAM ABUTMENT AND DESIGNING EFFECTIVE GROUT CURTAINS CASE STUDY FOR UPPER KOTHTMALE DAM	கலா. ஜகத் குணதிலக்க
சுற்றாடல் விஞ்ஞானம்			
01.	ஞானப்பிரகாசம் நவீந்திரகுமார்.	HISTORICAL TRENDS IN AVERAGES AND EXTREMES OF RAINFALL, TEMPERATURE AND RUNOFF OF SRI LANKA	கலா. எஸ் பத்மராஜ் கலா. எம்.சீ.எம். இக்பால் கலா. எம். விதானகே
கணிதம்			
01.	யோகேஸ்வரி ரவிராஜ்	REAL TIME TRAFFIC CONTROL OPTIMUM PHASES AT ROAD ISOLATED INTERSECTIONS AND ARTERIAL NETWORKS	பேரா.டப்.பீ தவுன்சேகர
பௌதீகம்			
01.	கேஜேஆர்எஜ் பெனார்டோ	REDUCTION OF COST OF PORCELAIN PRODUCTS BY INCREASING LOCAL RAW MATERIAL PORTION	பேரா. பீஎஸ்.பீ. கருணாரத்ன
02.	எச்எம்பிஎஸ் கேரத்	BEHAVIOUR OF SINGLE BUBBLE SONOLUMINESCENCE IN DIFFERENT LIQUID MEDIA	பேரா ஏ. நாணயக்கார கலா. வீ.ஏ. சேனாரத்ன
தாவரவியல் விஞ்ஞானம்			
01.	பீஎம்எஸ்கே பன்டாரநாயக்க	TAXONOMY AND BIOGEOGRAPHY OF SRI LANKAN LEAFY LIVERWORTS (PHYLUM MARCHANTIOPHYTA CLASS JUNGERMANNIOPSIDA)	கலா. எஸ்.சீ.கே. ரூபசிங்ஹ
02.	பீ.ஆர்.ஆர்.எம்.வை.எஸ்.ரீ. பீ. பண்டாரநாயக்க	INCIDENCE AND LIFE HISTORIES OF DIPTERANS CAUSING MYIASIS IN PATIENTS ADMITTED TO THE SURGICAL WARDS OF HOSPITALS IN AND AROUND CENTRAL PROVINCE, SRI LANKA	கலா. டப்.ஏ.ஐ.பீ. கருணாரத்ன கலா. ஐ குணரத்ன கலா. எச்.எம்.எஸ்.ஆர். கொடக்கதெனிய
03.	ஈ.எம்.எம்.டபிள்யூ.கே.ஒ பன்டாரநாயக்க	INTRA-AURAL TICKS CAUSING HUMAN OTOACARISIS: SEASONALITY AND RISK FACTORS AFFECTING DISEASE INCIDENCE IN TWO CLIMATICALLY DIFFERENT DISTRICTS IN SRI LANKA	கலா. ஆர்.எஷ் ராஜகருணா பேரா. ஆர்.பீ..வீ.ஐ ராஜபக்ஷ
தாவரவியல் விஞ்ஞானம்			
01.	ஐ.எஸ். ஆராச்சி IS Ileperuma Arachchi	MOLECULAR PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS OF SELECTED CRAB SPIDER GENERA (ARANEAE: THOMISIDAE) WITH NOTES ON NEW SPECIES FROM SRI LANKA	பேரா. எஸ் பீ.பென்ஜமின் கலா. பீ. சமரவீர

02.	நிலானி கணேசரத்தினம்	MOLECULAR PHYLOGENY AND TAXONOMIC REVISION OF <i>TRIBE CHRYSILLINI INCLUDING SELECTED JUMPING SPIDER GENERA (FAMILY: SALTICIDAE)</i>	பேரா. எஸ் பீ.பென்ஜமின் கலா. மாதவகே
-----	---------------------	--	---------------------------------------

அட்டவணை 4: 2019 இல் வழங்கப்பட்ட M.Sc. பட்டங்கள்

இல.	வழங்கப்பட்டோர்	ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களின் தலைப்பு
M.Sc. – பகுப்பாய்வு இரசாயனவியல்		
1.	ஆர்ஏடிஎஸ்எம்ஆர் வீரசேகர	ANALYSIS OF LEAD (PB) CONTENT OF SELECTED ENAMAL PAINTS AFTER THE ENFORCEMENT OF PB CONTROL ACT (2013)
2.	ஆர்எம்வீஎச்சி ராஜபக்ஷ	INVESTIGATION OF GYRINOPS WALLA GAERTN
3.	ஜீகே ரூபசிங்க	EFFECT OF RUSTED PIPELINES ON IRON CONTENT IN TAP WATER OF THE FACULTY OF SCIENCE, UNIVERSITY OF PERADENIYA, SRI LANKA
4.	KSD Premarathna	CLAY-BIOCHAR COMPOSITES FOR SORPTIVE REMOVAL OF TETRACYCLINE ANTIBIOTICS IN AQUEOUS MEDIA
5.	பீடபிள்யூளை லக்ஷானி	MONITORING OF PESTICIDE RESIDUES IN SEVERAL SELECTED VEGETABLES IN SELECTED AREAS IN SRI LANKA BY GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY
6.	ஜேஎச்எம்ஜேஎஸ் ரனவீர	BIO REMOVAL OF Pb^{2+} AND Cd^{2+} BY NELUMBO NUCIFERA RHIZOME POWDER AND FIBER
7.	யுஎன்டி உடுவெல	CHARACTERIZATION AND TOXICITY STUDIES OF POE-15 SURFACTANT IN GLYPHOSATE FORMULATION (ROUNDUP) AVAILABLE IN SRI LANKA
8.	எச்எச் தாரிலங்கா	INCREASING THE SOLUBILITY OF POTASSIUM FELDSPAR WITH RICH CULTURE OF NATURAL SOIL MICROBES
9.	டபிள்யூடிபீரீகே விமலசேன	REMOVAL OF COPPER (II) USING SCRAPPED COCONUT WASTE
10.	டிஎம்ஏஎல் திசநாயக்க	APPLICATION OF TEA WASTE AS A BIOSORBENT FOR REMOVAL OF Cu^{2+} FROM AQUEOUS SOLUTION - A PRELIMINARY INITIATIVE
11.	ஜீபீஆர்எஸ் பிறேமசந்திர	IMPACT OF HARDNESS ON THE INTERACTION OF ZN (II) WITH PANICUM MAXIMUM DRIED LEAVES
12.	ஜேபீசீ ஜெயசிங்க	LOW COST TREATMENT METHOD TO IMPROVE THE QUALITY OF EFFLUENT WATER FROM SMALL SCALE VEHICLE SERVICE STATIONS
13.	எஸ்எம் ஹின்னவெல	DEVELOPMENT AND ANALYSIS OF HERBAL HAIR DYE

14. UW Erandini *ANTIOXIDANT ACTIVITY AND CYTOTOXICITY OF SEVEN ALIEN INVASIVE PLANTS IN SRI LANKA*
15. பீர் குமார *FREE ENERGY PROFILES OF CELL PENETRATING PEPTIDES PASSIVELY TRANSLOCATING DIOLEYLPHOSPHATIDYLCHOLINE (DOPC) LIPID BILAYER*
16. பீ.ஏ.ஜி.எஸ்.பீ கருணாதிலக்க *EFFECT OF REPEATED HEATING OF COCONUT OIL, PALM OIL AND 1:1 MIXTURE OF OILS ON CHANGES OF THEIR PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES*
17. ரீ.எம்.சீ.கே. தலவத்தேரன *COMPARATIVE CHEMICAL ANALYSIS OF A BLACK TEA GRADE FROM DIFFERENT REGIONS IN SRI LANKA*
18. யூ.ஜி.பீ.பி. சுபசிங்ஹ *ENCAPSULATION OF CINNAMON LEAF OIL WITHIN CHITOSAN: FORMULATION AND INVITRO EVALUATION OF ANTIFUNGAL EFFICACY AGAINST ASPERGILLUS FLAVUS*
19. பீ.டபிள்யூ வி வித்தியா *DETERMINATION OF INORGANIC ARSENIC SPECIES IN NATURAL WATER BY ANODIC STRIPPING VOLTAMMETRY*
20. எம்.எம்.எஸ்.பீ மாபரத்னே *MONTMORILLONITE COMPOSITES OF NOTHAPODYTES FOETIDA ALKALOIDS*
21. பீ.கே.டபிள்யூ.எல்.எஸ் பண்டாரநாயக்க *REMOVAL OF Pb^{2+} AND Cd^{2+} USING MORINGA OLEIFERA SEEDS*

M.Sc. – பிரயோக நோயியல்

1. டபிள்யூ.ஐ.எம். செனவிரத்ன *TEENAGE PREGNANCIES IN SRI LANKA: A SYSTEMATIC APPROACH*
-

M.Sc. – பிரயோக புள்ளிவிபரவியல்

1. மொஹமட் இசாம் ரிவ்ஹான் அஹமட் *DYNAMICS OF SRI LANKAN EXCHANGE RATES OF MAIN TRADING PARTNERS*
 2. கேஎன் ரத்நாயக்க *DEVELOPMENT OF RAINFALL INTENSITY DURATION FREQUENCY (IDF) CURVES FOR WATAWALA, SRI LANKA*
-

M.Sc. – உயிர் பல்வகைமை, நீர் வள சுற்றுலாத்துறை மற்றும் சுற்றாடல் முகாமை

1. பாக்கியநாதன் ராஜ்குமார் *IDENTIFICATION OF ECOTOURISM POTENTIAL IN THE JAFFNA DISTRICT*
2. என்ஐ சமரவிக்ரம *DISTRIBUTION PATTERN OF MYROXYLON BALSAMUN AT UDAWATTAKELE GFOREST RESERVE*
3. டிடிஜி குமாரி *THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF GYMNEMA SYLVESTRE LEAF EXTRACT*
4. எச்எம்பீ பிரிஸ் *ECOTOURISM POTENTIAL OF MASKELIYA TEA PLANTATION AREA WITH SPECIAL EMPHASIS ON HAPUGASTENNA ESTATE*
5. ரீகே வீரக்கொடி *PERCEPTIONS OF INTERNATIONAL TOURISTS TOWARDS THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN CULTURAL HERITAGE AREAS IN*

- | | | |
|----|---------------------------|--|
| | | <i>KANDY DISTRICT</i> |
| 6. | பொன்னுச்சாமி
ஜெயந்தினி | <i>TOURISM IMPACT AND ECOTOURISM POTENTIAL IN PASSIKUDAH
(BATTICALOA DISTRICT) SRI LANKA</i> |
| 7. | இ.பீ கல்யாணவாசு | <i>MANAGEMENT OF SOLID WASTE GENERATED BY THE SRIPADA
PILGRIMAGE THROUGH THE PRACTICE OF ECOTOURISM WITHIN THE
NALLATHANNIYA ROUTE</i> |

M.Sc. – சிகிச்சை உயிர் இரசானவியல்

- | | | |
|----|----------------|---|
| 1. | கேஜீ நிலமானில் | <i>ASSESSMENT OF IN VITRO ANTIDIABETIC EFFECTS OF TERMINALIA
ARJUNA, SARACA ASOCA AND MIMOSA PUDICA</i> |
| 2. | ஓ தீரசேகர | <i>ANTIGLYCATION EFFECTS OF SOME MEDICINAL PLANTS USED TO TREAT
SKIN CONDITIONS</i> |
-

M.Sc. – கணனி விஞ்ஞானம்

- | | | |
|-----|--------------------------------|---|
| 1. | டிஎம்பீஎஸ் திசநாயக்க | <i>ONLINE LECTURING SUPORT SYSTEM</i> |
| 2. | எஸ்.எம்.எஸ்.பீ.
சுந்தரபெரும | <i>AN INFORMATION SYSTEM FOR REGIONAL CIVILADMINISTARION OFFICE
AT KILINOCHCHI</i> |
| 3. | டபிள்யூ பண்டார | <i>EXTRACTION OF RESEARCH AND DEVELOPMENT EXPERTISE WITH
SIMILARITY BASED WEB CLUSTERING</i> |
| 4. | எஸ்.டி.டி.என் சிறிமவன் | <i>IDENTIFICATION OF MANGO PLANT LEAVES USED IN AYURVEDIC
MEDICINE USING COMPUTER BASED VENATION PATTERN ANALYSIS</i> |
| 5. | வீ.ஈ நிர்மலன் | <i>A COMPUTER VISION BASED SYSTEM FOR RICE GRAIN CLASSIFICATION</i> |
| 6. | டி.எஸ்.ஆர்.சி. சவனவடு | <i>PREVENTING BOTNET ACTIVITIES ON ANDROID SMART DEVICES</i> |
| 7. | கே.எம்.ஜி.கே. ஹேரத் | <i>GAME BASED APPROACH TO TEACH SQL FOR GENERATION Z STUDENTS IN
HIGHER EDUCATION</i> |
| 8. | சுந்தரமூர்த்தி சிறிதரன் | <i>A WEB-BASED SYSTEM FOR MANAGING ACTIVITIES IN TELLIPPALAI
DIVISIONAL SECRETARIAT</i> |
| 9. | கேஎன்ஜி கஸ்தூரச்சி | <i>DEVELOPMENT OF AN ON-LINE SHIPPING CARGO AND LOGISTICS
APPLICATION</i> |
| 10. | ஜெய பிரசன்னா.
புவிந்திரன் | <i>RESUME SUMMARIZING USING NATURAL LANGUAGE PROCESSING AND
MACHINE LEARNING</i> |
| 11. | கணகசபை திருதனிகேசம் | <i>OPTICAL CHARACTER TRANSLATION USING SPECTACLES (OCTS)</i> |
| 12. | ராஜரத்னம் செந்தன் | <i>A STUDY ON MULTIAGENT BASED APPROACH TO SIMPLIFY DATABASE
SECURITY OPERATIONS THROUGH SQL INJECTION DETECTION</i> |

13. மொஹமட் முசம்மில்
மொஹமட் முஹாஜிரின் *A NOVEL FILTER-WRAPPER BASED FEATURE SELECTION APPROACH FOR
CANCER DATA CLASSIFICATION*
-

M.Sc. – அனர்த்த முகாமைத்துவம்

1. டபிள்யூ.ஜீ.டபிள்யூ
வனசிங்க *A STUDY OF HUMAN ELEPHANT CONFLICT AND ELECTRIC FENCING AS A
MITIGATION METHOD IN THE KURUNEGALA DISTRICT*
2. டபிள்யூ. எம்.எஸ்.எம்.பீ
சமரகோன் *SOCIAL AND ENVIRONMENTAL IMPACTS OF LIMESTONE INDUSTRY IN
KUNDASALE AREA, SRI LANKA*
3. தேவராஜ் ராசுருபன் *IMPACT OF RAINFALL ON GLACIAL LANDFORMS: LANDSLIDE
DEVELOPMENT IN KALUTARA DISTRICT*
-

M.Sc. – பொறியியற் புவியியல் மற்றும் நீரியலில் விஞ்ஞானம்

1. பீ.கே.சீ.பஸ்நாகொட *MODIFICATION OF BLAST DESIGN TO IMPROVE THE TUNNEL EXCAVATION
PROGRESS UNDER ADVERSE GEOLOGICAL CONDITIONS: CASE FROM UMA-
OYA PROJECT*
2. கே.எஸ்.எல். குமார *ENGINEERING GEOLOGICAL ASSESSMENT OF POWERHOUSE COMPLEX IN
UMA OYA MULTIPURPOSE DEVELOPMENT PROJECT, SRI LANKA*
3. டபிள்யூ.எஸ்.எம்.
வெக்வல்ல *GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND STABILITY ANALYSIS OF THE
LANDSLIDE AT WATAKOLULANDA, IMBULPE IN RATNAPURA DISTRICT*
4. ஆர்.பெரேரா *CORRELATION OF STANDARD PENETRATION TEST AND DYNAMIC PROBE
SUPER HEAVY PENETRATION RESISTANCE VALUES IN SRI LANKAN SOILS*
-

M.Sc. – சூழல் விஞ்ஞானம்

1. டி.எல் முனசிங்க *TRENDS IN TRANSNATIONAL ILLEGAL WILDLIFE TRADE OF FAUNA
IDENTIFIED THROUGH CUSTOMS DATA AND THE CITIES CONVENTION IN
SRI LANKA'S CONTEXT*
2. எச்.எம்.கே.பீ திசாநாயக்க *ANALYSIS OF WATER QUALITY IN CKDU PREVALENCE AREAS IN
MONARAGALA DISTRICT SRI LANKA*
3. டி.எம்.கே.ஜீ திசாநாயக்க *COMPARATIVE STUDY ON DESULFURIZATION OF WASTE RUBBER
PYROLYSIS OIL IN SRI LANKA*
4. ஜே.டபிள்யூ.எம்.ஈ.எஸ்
வீரபுள்ளஆராச்சி *SYNTHESIS AND OPTIMIZATION OF PROPERTIES OF ANTIBACTERIAL
NYLON*
5. ஏ.பி விஜயசிங்க *EVALUATING THE ENVIRONMENTAL IMPACTS DUE TO CONSTRUCTION OF
THE CENTRAL EXPRESSWAY, SRI LANKA*
6. டி.எம் அபயசேகர *COMPARISON OF HEAVY METALS IN TOMATOES & CHILLI PLANTS*

BETWEEN ORGANIC AND CHEMICAL FERTILIZERS

- | | | |
|-----|------------------------------------|---|
| 7. | ஏ.எம்.ஈ.என் அதிகாரி | <i>CONSERVATION OF EXACUM PEDUNCULATUM L. , A CRITICALLY ENDANGERED PLANT ONLY KNOWN FROM BOBELLA, NAULA</i> |
| 8. | டபிள்யூபீஜீஎஸ்ஈ ஜெயரத்ன | <i>REMOVAL OF DYES FROM TEXTILE DYEING EFFLUENTS USING NATURAL ADSORBENTS</i> |
| 9. | டபிள்யூ.எம்.ஜி.ஐ.எஸ்.எல் விஜேதுங்க | <i>IMPACT IDENTIFICATION AND PREPARATION OF A CATCHMENT MANAGEMENT PLAN FOR ATIPOLA MOUNTAIN RANGE, MATALE DISTRICT, SRI LANKA</i> |
| 10. | ஆர்எம்யூஎச் சேனநாயக்க | <i>SUGGESTED IMPACT ASSESSMENT OF THE REJECT WATER QUALITY OF REVERSE OSMOSIS PLANTS IN MADAWACHCHIYA DIVISIONAL SECRETARIAT</i> |
| 11. | ஆர்எம்என்கே ராஜகருணா | <i>HEALTH RISKS OF USING REVERSE OSMOSIS WATER: A CASE STUDY FROM MEDAWACHCHIYA DIVISIONAL SECRETARIAT</i> |
| 12. | ஜி.இ.என்.எம் ராஜபக்ஷ | <i>REDUCTION OF COLOR OF LEACHATE USING ACTIVATE CHARCOAL-CLAY BRICK SYSTEM</i> |
| 13. | கே.வீ.இ.எச்.ஆர் கரவிட்ட | <i>STUDY OF FORAGING BEHAVIOUR AND FEEDING ECOLOGY OF INDIAN PANGOLON (MANIS CRASSICAUDATA) IN A HABITAT AND ASSOCIATED CULTIVATIONS IN SOUTHWEST SRI LANKA</i> |
| 14. | பீஎம்சீஎஸ் விஜயசிங்க | <i>DEFINING A SENSITIVE MARINE HABITAT EXCLUSION CRITERION FOR DRILLING OPERATIONS IN THE HYDROCARBON EXPLORATION BLOCK M2 IN THE GULF OF MANNAR OF SRI LANKA</i> |
| 15. | கே.ஆர்.எஸ் பெரேரா | <i>POTENTIAL USE OF SELECTED MACROPHYTES BASED WETLANDS FOR IMPROVING WATER QUALITY IN TREATMENT OF LANDFILL LEACHATE</i> |
| 16. | ஆர்.ஏ.ஜே சத்துரங்க | <i>CHEMICAL ANALYSIS OF BULK DEPOSITION IN SELECTED LOCATIONS IN GAMPAHA DISTRICT</i> |
| 17. | ரவீந்திரநாதன் ராஜ்கரன் | <i>A STUDY ON HEAVY METAL CONTAMINATION IN SELECTED MAN-MADE BRACKISH WATER AQUACULTURE SYSTEMS IN THE EASTERN PROVINCE</i> |

M.Sc. – செய்முறை உயிர்தொழில்நுட்பம்

- | | | |
|----|------------------------|---|
| 1. | எஸ்.என்.பி விதானகே | <i>EVALUATION OF HEPATOTOXICITY BY DIFFERENT PHENETIC GROUPS OF MONOCHORIA VAGINALIS</i> |
| 2. | எச்.பி.கே.யூ ஜெயதிலக்க | <i>DETERMINATION OF THE PHYLOGENETIC POSITION OF NEPENTHES DISTILLATORIA USING RBCL AND RBCS SEQUENCES</i> |
| 3. | ஆர்.என் திசநாயக்க | <i>DIVERSITY ANALYSIS OF SELECTED SOLANUM SPECIES IN SRI LANKA USING MOLECULAR AND CONVENTIONAL DESCRIPTORS</i> |
| 4. | எஸ்.ஏ.எம் குமாரி | <i>DIVERSITY ANALYSIS OF LUFFA VARIETIES IN SRI LANKA</i> |

- | | | |
|-----|---------------------------|--|
| 5. | ஆரணி மகிபாலன் | <i>ASSESSMENT OF THE DIVERSITY AMONG THE SELECTED MEMBERS OF GENUS ALTERNANTHERA IN SRI LANKA</i> |
| 7. | எம்.ஜி.கே.பி டயர்தன் | <i>IDENTIFICATION, PARTIAL PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF SERINE AND ASPARTIC PROTEASE INHIBITION FROM NORTHOPEGIA BEDDOMEI</i> |
| 8. | ஆர்.பி சேனநாயக்க | <i>PHYLOGENETIC ANALYSIS OF THE KEY ARTOCARPUS SPECIES (A NOBILIS, A HETEROPHYLLUS, A ALTILIS, A CAMANSI AND A GOMENZIANUS IN SRI LANKA)</i> |
| 9. | கே.எம்.எம்.ஜி கருணாநாயக்க | <i>COMPARISON OF THE LIPID LEVELS OF NEWLY DIAGNOSED PATIENTS WITH DIABETES, HYPERTENSION, AND ISCHEMIC HEART DISEASE WITH INDIVIDUALS WHO ARE NOT DIAGNOSED AS HAVING SUCH DISEASES IN DAMBADENIYA</i> |
| 10. | ஈ.ஜி.சீ.என் பிறேமதிலக்க | <i>EVALUTION OF THE DEVELOPMENT OF BONE MICROARCHITECTURE AND RAPID FRACTURE HEALING OF OSTEOPOROTIC MICE FED WITH PLANT EXTRACTS OF SALACIA RETICULATA AND PSYCHOTRIA SARMENTOSA</i> |
| 11. | ஏ.எல்.ஏ லக்மினி | <i>BACTERIAL DIVERSITY PROFILE OF RICE ENDOPHYTES WITH BIOFILM BIO FERTILIZER AND CHEMICAL FERTILIZER APPLICATION PRACTICES</i> |
| 12. | டபிள்யூ.இ.பி.என் பெரேரா | <i>A WGS DERIVED GENOMIC CONTIG ANALYSIS OF A PUTATIVE ANGIOTENSINOGEN FROM THE TELEOST SEBASTES SCHLEGELII: A TRIAGE OF IN - SILICO ANALYSIS, MOLECULAR CLONING AND RESPONSE STUDY TO IMMUNE CHALLENGES</i> |
| 13. | கௌசல்வேணி ரங்கசாமி | <i>EXPOSURE RATE TO ZIKA VIRUS INFECTION IN A SUB COHORT OF CLINICALLY DIAGNOSED DENGUE PATIENTS PRESENTED TO THE TEACHING HOSPITAL JAFFNA, SRI LANKA</i> |

M.Sc. – ஜிஐஎஸ், தொலையறிதல் விஞ்ஞான முதுமணி

- | | | |
|----|---------------------------|--|
| 1. | டபிள்யூ.எம்.எல் வீரசிங்க | <i>SPATIAL DISTRIBUTION OF SOIL ORGANIC CARBON STOCK IN SRI LANKA: A GIS APPROACH</i> |
| 2. | எச்.எம்.என்.ஜி.ஐ.பி கேரத் | <i>EXTENSIBLE REMOTE SENSING PLATFORM FOR AIR QUALITY MONITORING: A CASE STUDY IN KANDY CITY LIMITS</i> |
| 3. | கேபிசீ ஜெயந்தி | <i>APPLICATION OF GIS IN ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSEMENT STUDIES-A CASE STUDY FROM BADULLA-KANDY-HIGHWAY-SRI LANKA</i> |
| 4. | எச்.பி சிறீவர்த்தன. | <i>SPATIAL DISTRIBUTION OF METAL QUARRIES AND THEIR IMPACTS ON SURROUNDING AREAS A CASE STUDY FROM KURUNEGALA, SRI LANKA</i> |
| 5. | வீஎல்என் திம்பில்லயங்கொட | <i>GIS MODEL FOR RESIDENTIAL LAND SUITABILITY FOR URBAN PLANNING IN KANDY MUNICIPAL AREA</i> |
| 6. | சந்தானம் நிஷாந்தி | <i>SPATIAL PATTERN OF REGIONAL DEVELOPMENT DISPARITIES IN</i> |

- | | | |
|----|-----------------------------------|--|
| 7. | எஸ்.ஆர்.எம்.யூ.பி.பீ
ரத்னாயக்க | DEVELOPMENT OF A NOISE MAP FOR KANDY AREA-SRI LANKA |
| 8. | எஸ்.எஸ்.கே வத்தேகெதர | APPLICATION OF GIS AND REMOTE SENSING IN FLOOD MANAGEMENT: A CASE STUDY IN THE SEGMENT OF KELANI RIVER BASIN, COLOMBO, SRI LANKA |

M.Sc. – இரத்தினக்கல் மற்றும் கைத்தொழில் கணியங்கள்

- | | | |
|----|----------------------------|---|
| 1. | எஸ்.வீ.ரீ.இ ரனவீந்திரசிங்க | A HEAT TREATMENT METHOD TO CONVERT SRI LANKAN PALE REDDISH BLUE COLOUR DEGUNA STONES TO PADPARADSCHA SAPPHIRE USING LAKMINI FURNACE |
| 2. | ஏ.ஏ.இ.சீ சாந்தபிரியா | COMPARISON OF INCLUSION CHARACTERISTICS IN SAPPHIRES OF ELAHERA AND RATNAPURA GEMMING REGIONS OF SRI LANKA |

M.Sc. – கைத்தொழில் இரசாயனவியல்

- | | | |
|----|-----------------------|---|
| 1. | எஸ்.எம்.ரீ.கே. லபுதலே | PRESSURE RELIANCE ELECTRONICALLY CONDUCTING COMPOSITE MATERIALS BASED ON POLYMER AND CARBON |
|----|-----------------------|---|

M.Sc. – கைத்தொழில் கணிதம்

- | | | |
|----|-------------------------------|--|
| 1. | டப்ளியூ.ஏ.இ.எம்
வெலகெதர | THE VERHULST LOGISTIC GROWTH MODEL AND GOMPertz MODEL TO FORECAST POPULATION OF SRI LANKA |
| 2. | எஸ்.பி.எம்.ஏ.யூ ஹேரத் | SOME COSMOLOGICAL MODELS WITH THE INFLATIONARY UNIVERSE |
| 3. | ஏ.எம்.எஸ்.கே அபேகோண் | A CASE STUDY OF NURSE SCHEDULING PROBLEM USING GOAL PROGRAMMING |
| 4. | ஏ.எம்.ஆர் சந்தமாளி | OPTIMIZATION TECHNIQUES FOR THE VEHICLE ROUTING PROBLEM ARISEN AT A MILK COLLECTION CENTER |
| 5. | ஏ.எம்.பி சந்திரசிறி | FUZZY INVENTORY MODEL WITH SHORTAGE USING TRAPEZOIDAL FUZZY NUMBERS & SINGED DISTANCE METHOD |
| 6. | டப்ளியூ.ரீ.சீ.எச் கொஸ்தா | AUTOMATIC QUEUING MODEL FOR BANKING APPLICATIONS |
| 7. | எம்.ஏ.யூ.எஸ். மாரசிங்ஹ | A MATHEMATICAL APPROACH TO TIMETABLING IN TECHNICAL COLLEGE |
| 8. | எஸ்.எச் தல்பஹேவா | MODELING THE EMERGENCY SURGICAL INPATIENT FLOW AN APPLICATION OF QUEUING THEORY |
| 9. | எம்.ஜி.பி.ஏ.கே.
திலக்கரத்ன | THE IMPACT OF JOB SATISFACTION ON EMPLOYEE RETENTION AMONG JUNIOR STAFF MEMBERS: A CASE STUDY OF A SELECTED INSTITUTE IN SRI |

LANKA

- | | | |
|-----|-----------------------------|--|
| 10. | எஸ்.இ.வீ.பீ த சில்வா | <i>AN EFFECTIVE APPROACH FOR SOLVING ELECTRIC VEHICLE SHORTESTPATH PROBLEM WITH INTERMEDIATE STOPS AND AVOIDING CITIES</i> |
| 11. | ஜெயராஜா சாராச்சி | <i>PRODUCTION PLANNING FOR A DAIRY PRODUCT</i> |
| 12. | பீ.ஏ.என்.இ.பதிராஜா | <i>MATHEMATICAL MODELING OF 2017 VIRAL FEVER OUTBREAK IN</i> |
| 13. | டப்ளியூ.எம்.ஏ.கே. விஜேசூரிய | <i>A GENERALIZED MODEL FOR SYNCHRONIZATION IN MULTI-MANUFACTURE MULTI-BUYER INTEGRATED INVENTORY SUPPLY CHAIN</i> |

M.Sc. – மருத்துவ பொறியியல்

- | | | |
|----|-------------------------|---|
| 1. | எஸ்.டபிள்யூ ஆராச்சி | <i>TWO DIMENSIONAL TREATMENT PLANNING OF BREAST USING LOCALLY MADE BREAST CALIPER MEASUREMENTS</i> |
| 2. | ஐ.எல்.யூ சந்திரசிபி | <i>ASSESSMENT OF CORRELATION BETWEEN MAMMOGRAPHIC BREAST DENSITY AND AFFECTING FACTORS: A QUANTITATIVE APPROACH</i> |
| 3. | எஸ்.பீ ஹேரத் | <i>EVALUATION OF POINT-OF-CARE INSTRUMENT FOR INTRAVENOUS HEMOGLOBIN CONCENTRATION</i> |
| 4. | ஏ.எஸ் முனசிங்க | <i>STUDY OF THE EFFECTIVE HALF-LIFE TIME AND ESTIMATION OF DOSE RATE MEASUREMENTS OF THE PATIENTS TREATED WITH RADIOACTIVE IODINE (¹³¹I)</i> |
| 5. | ஆர்.எம்.ஜி.கே ஆரியசிங்க | <i>ESTIMATION OF SURFACE AND BUILD-UP REGION DOSE FOR COBALT-60 TELE-THERAPY UNITS</i> |
| 6. | லோகநாதன் தஜந்தன் | <i>IMPACT OF TREATMENT DURATION ON CERVICAL CANCER OUTCOMES WITH CONCOMITANT CHEMORADIATION</i> |

M.Sc. – மருத்துவ நுண் உயிரியல்

- | | | |
|----|-------------------------------------|--|
| 1. | மொஹமட் நியாம் டின் பாத்திமா சஹானாஸ் | <i>COMPARISON OF ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY AND BIO-FILM FORMATION ABILITY OF ACINETOBACTERS OF COMMUNITY AND HOSPITAL ORIGIN</i> |
| 2. | ரீ.பீ.ஜி.ஆர்.ஆர் கருணாரத்ன. | <i>LARVICIDAL EFFECT OF CARICA PAPAYA LEAF EXTRACT AGAINST AEAES SPECIES</i> |
| 3. | ரீ.எஸ் முனசிங்க | <i>COLONIZATION WITH ANTIBIOTIC RESISTANT BACTERIA AMONG HEALTHY YOUNG ADULTS IN UNIVERSITY OF PERADENIYA</i> |
| 4. | டபிள்யூ.எம்.ஏ. இந்தீவரி | <i>ANTIVIRAL ACTIVITY OF CARICA PAPAYA L. LEAF EXTRACT AGAINST DENGUE VIRUS-1 IN EXPERIMENTAL INFECTIONS</i> |
| 5. | எஸ்இகே விஜயசூரிய | <i>CLINICAL LABORATORY PROFILES AND COMPARISON OF NS1 AND VIRAL</i> |

RNA DETECTION IN A SELECTED GROUP OF DENGUE SUSPECTED PATIENTS

6. கேசீஏஎஸ் சோமரத்ன *SEROPREVALENCE AND CARRIER STATUS OF LEPTOSPIROSIS RAT INFESTED IN GIRANDURUKOTTE, SRI LANKA*

M.Sc. – நனோவிஞ்ஞானம் மற்றும் நனோ தொழிநுட்பம்

1. கே.ஈ.இ.வை.ரீ தயானந்த *SYNTHESIS OF HEAMATITE NANOMATERIALS FROM SRI LANKAN LATERITES*
2. யூ.ஜி.எம் ஏக்கநாயக்க *FABRICATION OF STEARIC ACID LAYERED TREATED ZNO UMBRELLA CANOPY WITH SUPERHYDROPHOBIC AND UV BLOCKING PROPERTIES*
3. இ.என் லியானக்கே *ALKYL-FUNCTIONALIZED ORGANIC DYE FOR DYE-SENSITIZED SOLID-STATE SOLAR CELL CONSISTING COPPER IODIDE AS A HOLE CONDUCTOR*
4. எஸ்.எம்.எஸ்.யு. லெமஸ்தொட்ட *SYNTHESIS OF VALUE ADDED IRON OXIDE NANOPARTICLES FROM SRI LANKAN RED EARTH DEPOSITS*
5. ராகுலன் கந்தசாமி *SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF PHOTOCATALYTICALLY ACTIVE $U_3O_8@ZNO$ NANOCOMPOSITE*
6. பீபீஎன் குனவர்த்தன. *HEAMATITE NANOPARTICLES PREPARED FROM LATERITES AS ADSORBENTS FOR THE REMOVAL OF $CD(II)$ AND $NI(II)$*
7. டப்.ஆர்டப்.ஏ.யூ.பீ வீரக்கோன் *IMPROVEMENT OF MECHANICAL PROPERTIES OF CLAY BASED CERAMICS USING SYNTHESIZED NANO-ALUMINA AND FLY ASH*
8. ஏ.ஹீனடிகல *DEVELOPMENT OF A SUPER CAPACITOR WITH ACTIVATED COCONUT CHARCOAL ELECTRODES WITH TRIETHYLAMINE THIOCYANATE (TAT) AS THE ELECTROLYTE*
9. எம்.ஏ.வை.யு. ஜயதிலக்க *LIQUID BASED DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS USING ACTIVATED CHARCOAL COUNTER ELECTRODE WITH MORPHOL AS A BINDER*
10. ஜே.எம்.சீ.பீ ஜயசிங்க *VISIBLE LIGHT DRIVEN PHOTOCATALYTIC HYDROGEN PRODUCTION BY COPPER DOPED TiO_2*
11. எஸ்.எம்.சீ.ஜி சமரகோன் *EFFECT OF PARTICLE SIZE OF SILVER NANOPARTICLES IN CARBON SUPPORTED SILVER ON ELECTRO-CATALYTIC ACTIVITY TOWARDS OXYGEN REDUCTION*
12. சஜா குமாரி *ZINK OXIDE DISPERSED POLY(METHYL METHACRYLATE) NANOCOMPOSITE AS AN ANTIBACTERIAL FOOD PACKING MATERIAL*

M.Sc. – சடப்பொருள் பௌதீகவியல்

1. கே.எல்.ஜி.சங்கல்ப *CHARACTERIZATION OF CDS THIN FILMS SYNTHESIZED BY CHEMICAL BATH DEPOSITION: EFFECT OF PURGING & ANNEALING WITH N₂*
2. டபிள்யூ.கே.இ.ஏயு விஜயசிங்க *EFFECT OF ASCORBIC ACID ON CHEMICAL BATH DEPOSITION OF CDS ON GLASS SUBSTRATES*
3. கே.ஜி.எஸ்.பி.பி சமரகோன் *PHYTOFABRICATION OF SILVER NANOPARTICLES USING AZADIRACHTA INDICA*
4. கே.கே விமலவீர *EFFECT OF AL₂O₃ CERAMIC FILLER ON STRUCTURAL AND IONIC PROPERTIES OF POLY (ETHYLENE OXIDE)-LITHIUM PERCHLORATE SOLID POLYMER ELECTROLYTE*

M.Sc. – விஞ்ஞான கல்வியியல்

1. ஈ.எம்.பி.ஜி.எஸ்.வை பிரியதர்சினி *INVESTIGATION ON THE EFFECTIVENESS OF GCE (A/L) SCIENCE STUDENT'S PROJECTS: A CASE STUDY IN HANGURANKETHA EDUCATION ZONE*
2. நசீன் அப்துல்லா டி.டி *AN EMPIRICAL STUDY OF INVESTIGATING THE EFFECT OF USING LOW COST MATERIALS IN PRACTICALS IN TEACHING CHEMISTRY IN LOWER SECONDARY SCHOOLS IN ADDU CITY, MALDIVES*
3. சுல்தான் றமிஸ் *LOWER SECONDARY BIOLOGY TEACHER'S PERCEPTION TOWARDS INQUIRY BASED TEACHING IN MALE SCHOOL OF MALDIVES*
4. டிஜ் அபேவிக்ரம *USE OF AN ALTERNATIVE APPROACH TO TEACH PROPERTIES OF ELEMENTS IN THE PERIODIC TABLE: A CASE STUDY FOR GRADE 10 STUDENTS*
5. எஸ்.ஏ.பி மகேஸினி *AN INVESTIGATION OF STUDENTS' SELF CONCEPTS AND MOTIVATION ON DIFFERENT TEACING METHODS IN G.C.E. (O/L) PHYSICS*
6. எச்.எச்.வீ.எம் சஞ்சீவனி *MISCONCEPTIONS IN BIOLOGY: TEACHING STRATEGIES FOR CONCEPTUAL CHANGES IN STUDENTS*
7. மொஹமட் பாத்திமா வர்லின் அசானர் பைறோசா *INVESTIGATION OF TEACHERS' PERCEPTIONS ON SUPPORT MATERIALS AND IN-SERVICE TRAINING FOR REVISED G.C.E. ADVANCED LEVEL BIOLOGY CURRICULUM*
8. எல்.ஜே.எச் விஜயசேகர *PLANNING AND EVALUATING THE INFLUENCE OF PROGRAMMED INSTRUCTION IN CHEMISTRY LESSONS FOR ADVANCED LEVEL BY USING B.F. SKINNERS OPERANT CONDITIONING*
9. ஜி.எம்.எல்கிரிகே *AN EFFECTIVE USE OF GEOGEBRA_6 SOFTWARE ON MATHEMATICS ACHIEVEMENTS:-ENLIGHTENING TRIGONOMETRY FUNCTIONS TO GRADE 12 MATHEMATICS STUDENTS*
10. ஜே.சீ.கே ஏக்கநாயக்க *APPLICATION OF AUTHENTIC ASSESSMENT IN JUNIOR SECONDARY SCHOOL BIOLOGY IN SRI LANKA: AN ILLUSTRATIVE STUDY ON GRADE 9*

SCIENCE-OBSERVE THE ENVIRONMENT AS A SCIENTIST

- | | | |
|-----|----------------------------------|---|
| 11. | பீ.டப்.ஜி.ரம்பண்டா | <i>EFFECT OF ADDITIONAL HELP IN GRADE 11 STUDENTS' MATHEMATICS ON ACHIEVEMENT IN PHYSICS: A CASE STUDY FROM THELDENIYA ZONE</i> |
| 12. | ஈ.ஜே.கே.பி.பி கேமமாளி | <i>FACTORS AFFECTING PERFORMANCE OF STUDENTS IN GRADE 11 MATHEMATICS: A CASE STUDY</i> |
| 13. | இ.ஜி.என்.ஐ விஜயந்தி | <i>RELATIONSHIPS BETWEEN STUDENTS' PERFORMANCE IN FOUR SELECTED CORE SUBJECTS AND G.C.E. (O/L) EXAMINATION RESULTS</i> |
| 14. | என்.ஆர்.சோமரத்ன | <i>FACTORS AFFECTING STUDENT PERFORMANCE IN SCIENCE AT G.C.E.(A/L): A CASE STUDY FROM NEWLY UPGRADED SECONDARY SCHOOLS IN THE KURUNEGALA EDUCATION ZONE</i> |
| 15. | மொஹமட் பாருக்
மொஹமட் ஜெஸ்மின் | <i>A COMPARATIVE STUDY OF STUDENT PERFORMANCE ON TRADITIONAL LEARNING AND ACTIVITY BASED LEARNING: A CASE STUDY IN GRADE 10 PHYSICS</i> |
| 16. | லோகேஸ்வரன்
செந்தூரன் | <i>INVESTIGATION OF FACTORS AFFECTING POOR PERFORMANCE IN G.C.E.(O/L) SCIENCE AT KOPAY DIVISION IN JAFFNA EDUCATIONAL ZONE AND FINDING REMEDIAL MEASURES</i> |
| 17. | டபிள்யூ.ஏ.சீ.கே
விக்ரமசிங்க | <i>STUDENTS' PERFORMANCES AND ISSUES ON CHEMISTRY NUMERICAL CALCULATIONS IN GENERAL CERTIFICATE OF EDUCATION (ADVANCED LEVEL): A CASE STUDY IN KANDY EDUCATIONAL DIVISION</i> |

M.Sc. – நீர்வள முகாமைத்துவம்

- | | | |
|----|-----------------|--|
| 1. | வி.கே.என் சமீர் | <i>ENVIRONMENTAL IMPACT OF NEWLY BUILT TANKS SYSTEM UNDER THE MORAGAHAKANDA - KALUGANGA RE-SETTLEMENT PROGRAMME OF SRI LANKA</i> |
|----|-----------------|--|
-

1.3 ஆராய்ச்சி மாநாடு



பேராதனைய பல்கலைக்கழக விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவனத்தின் ஆராய்ச்சி மாநாடு (PGIS) ஆராய்ச்சி கலாச்சாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் பலப்படுத்துவதற்கும் தொடங்கப்பட்டது, இதன் மூலம் நாட்டில் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள் விரிவாக்க பங்களிப்பு செய்யப்பட்டது. 2014 முதல் 2018 வரை ஐந்து வெற்றிகரமான திட்டங்களுக்குப் பிறகு, இந்த ஆண்டு அதன் ஆறாவது ஆராய்ச்சி மாநாடு 'ரெஸ்கான் - 2019' வெற்றிகரமாக 11 அக்டோபர் 2019 அன்று நடைபெற்றது. இந்நிகழ்ச்சியை வி.பி.யு மற்றும் அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சகம் இணைந்து நடத்தியது. நாட்டின் விஞ்ஞானிகளின் ஆய்வு நாட்காட்டியின் சிறப்பம்சங்களில் ஒன்றாக, முதுகலை அறிவியல் நிறுவனம் 2019 இன் ஆராய்ச்சி மாநாடு, ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு அவர்களின் கண்டுபிடிப்புகளை வெளிக்கொணரவும், இலங்கையில் விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி குறித்த சமீபத்திய அறிவைப் புதுப்பிக்கவும் ஒரு வாய்ப்பை வழங்கியது.

இந்த மாநாட்டை இலங்கையில் இந்திய உயர் ஸ்தானிகர் தரஞ்சித் சிங் சந்து 2019 அக்டோபர் 11 வெள்ளிக்கிழமை 350 இற்கும் மேற்பட்ட பங்கேற்பாளர்களுடன் விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவனத்தின் ஆராய்ச்சி மாநாடு விருந்தினராக திறந்து வைத்தார். இலங்கைக்கான இந்திய உதவி உயர் ஸ்தானிகர் திரேந்திர சிங் அவர்களின் பங்களிப்பும் இந்நிகழ்ச்சியை அரங்கேற்றியது. பேராதனைப் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் பேராசிரியர் உபுல் பி. விஜேவர்தன அவர்களை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி அதன் துணை துணைவேந்தர் பேராசிரியர் எஸ். எச். பி.பி. திரு கருணாரத்ன பங்கேற்றார். பிரதம விருந்தினராக கலந்து கொண்டார். திசானாயக்க. விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் மேலதிக செயலாளர் திரு. எச்.எம்.பி.சி ஹேரத், விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் செயலாளர் சார்பில் பங்கேற்றார். அமெரிக்காவின் CUNY - CUNY, ஸ்டேட்டின் தீவு கல்லூரி மற்றும் பட்டமளிப்பு நிலையத்தின் பேராசிரியர் ஆலன் லியோன்ஸ் சிறப்புரையாற்றினார். தொடக்க விழாவைத் தொடர்ந்து தொழில்நுட்ப அமர்வு மற்றும் காங்கிரஸின் இரவு உணவு ஆகியவை கண்டியின் அமயா ஹில்ஸ் ஹோட்டலில் நடைபெற்றது.

வி.பி.யு ஆராய்ச்சி மாநாட்டின் தொழில்நுட்ப அமர்வுகள் அதே நாளில் பட்டப்பின் நிறுவன வளாகத்தில் நடைபெற்றது. VPU இன் 2019 ஆராய்ச்சி மாநாடு பல்வேறு துறைகளில் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு ஒரு சிறந்த தளத்தை உருவாக்கியது, முதுகலை மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களிடையே தொடர்புகளை ஊக்குவித்ததுடன், பல்வேறு பின்னணியிலிருந்து விஞ்ஞானிகளுடன் உறவுகளை வளர்ப்பதற்கான வாய்ப்புகளையும் உருவாக்கியது. ஒரு சக மதிப்பாய்வு செயல்முறையைத் தொடர்ந்து, 145 பொழிப்புக்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டன. இந்த விளக்கக்காட்சிகள் ஐந்து பரந்த கருப்பொருள்களாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. அவை பூமி மற்றும் சூழலியல் தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்பம், கணிதம் மற்றும் புள்ளிவிவரம் உயிரியல் இயற்பியல் மற்றும் அறிவியல் கல்வி. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 145 தலைப்புக்களில், 117 வாய்வு

விளக்கக்காட்சிகள் மற்றும் 28 சுவரொட்டி விளக்கக்காட்சிகள். 9 விளக்கக்காட்சிகள் இணை அமர்வுகளில் நடைபெற்றன மற்றும் சுவரொட்டி விளக்கக்காட்சிகளும் நாள் முழுவதும் காட்டப்பட்டன

நிறுவனத்தின் 2019 ஆராய்ச்சி மாநாட்டிற்கு நிதி ஆதரவு வழங்கும் போது அசரணையாளராக விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப அமைச்சு, ஏ.இ.ஐ. சிலோன் (தனியார்) கம்பனி, பயோமெடிகெல், (தனியார்) கம்பனி, திசர லங்கா கெமிக்கல்ஸ் (தனியார்) கம்பனி, மக்கள் வங்கி (பேராதனை) இலங்கை வங்கி (பேராதனை) டெடெக் இன்டஸ்ரீஸ் (தனியார்) கம்பனி, மற்றும் இன்சொயில் லங்கா கம்பனி என்பன இருந்தன.

1.4 மீளாய்வாண்டில் பட்டப்பின் பட்டங்களைப் பெற்றோர் பட்டங்கள்

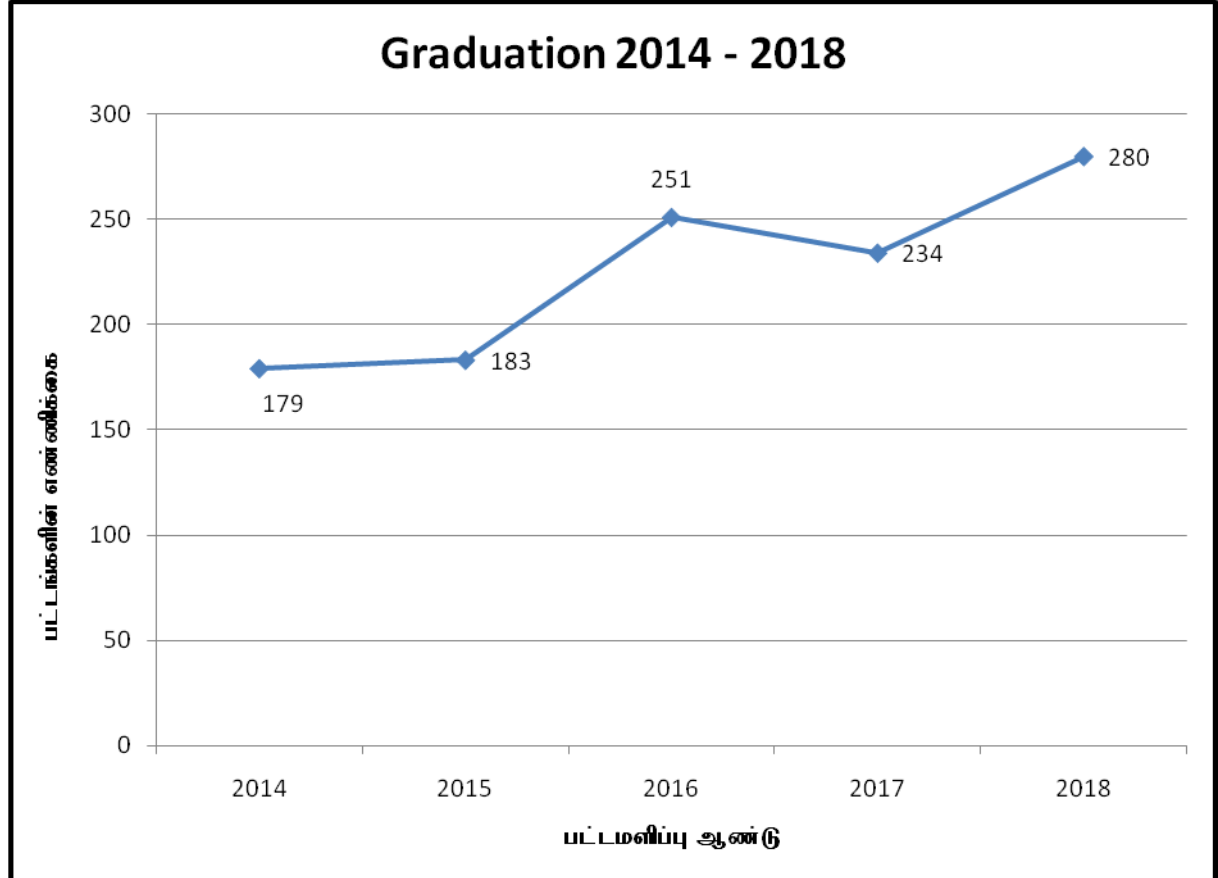
1.4.1 பட்டங்கள்

2018/19 கல்வியாண்டில் அனைத்து செயற்பாடுகளும் அட்டவணைப்படுத்தப்பட்ட திகதிகளில் வெற்றிகரமாக செய்து முடிக்கப்பட்டன. விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்திலிருந்து 280 பட்டப்பின் படிப்பு பட்டங்களை பெற்றுக்கொண்டனர்

அட்டவணை 5: பட்டங்கள்

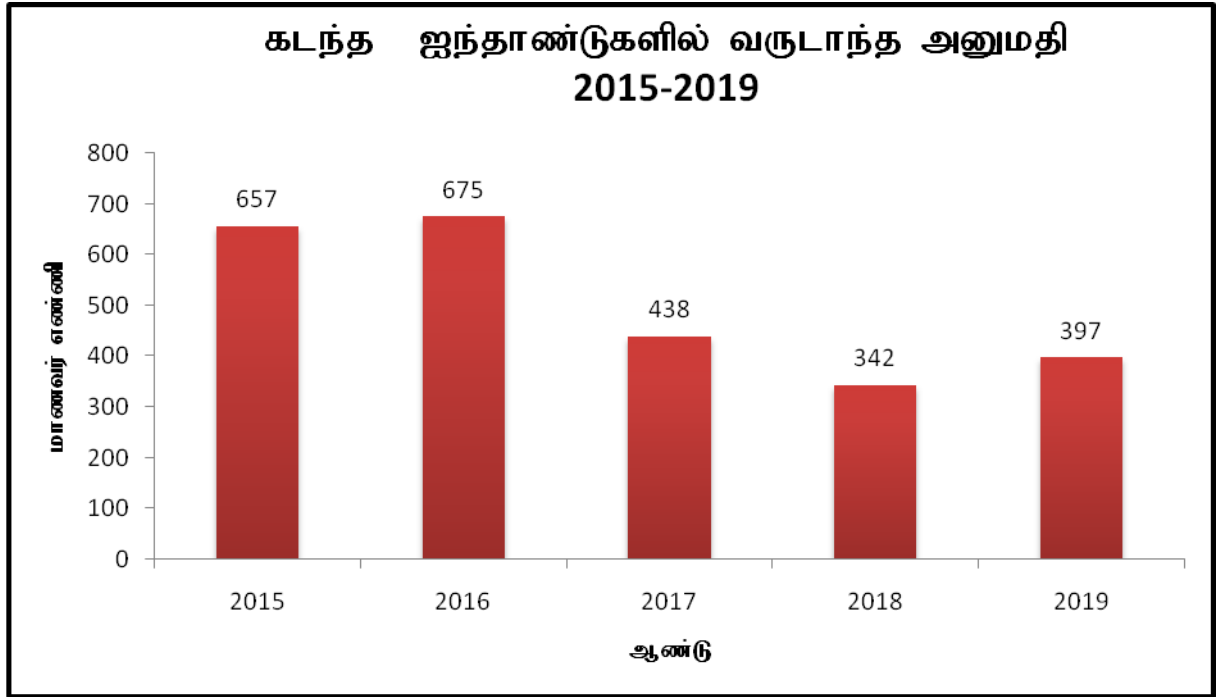
பட்டம்	மாணவர் எண்ணிக்கை
கலாநிதி.	11
தத்துவமாணி.	26
முதுமாணி.	243
மொத்தம்	280

இவ்வாண்டில் வி.ப.பி.நிறுவகத்தினால் வழங்கப்பட்ட அதிகளவிலான பட்டங்கள்

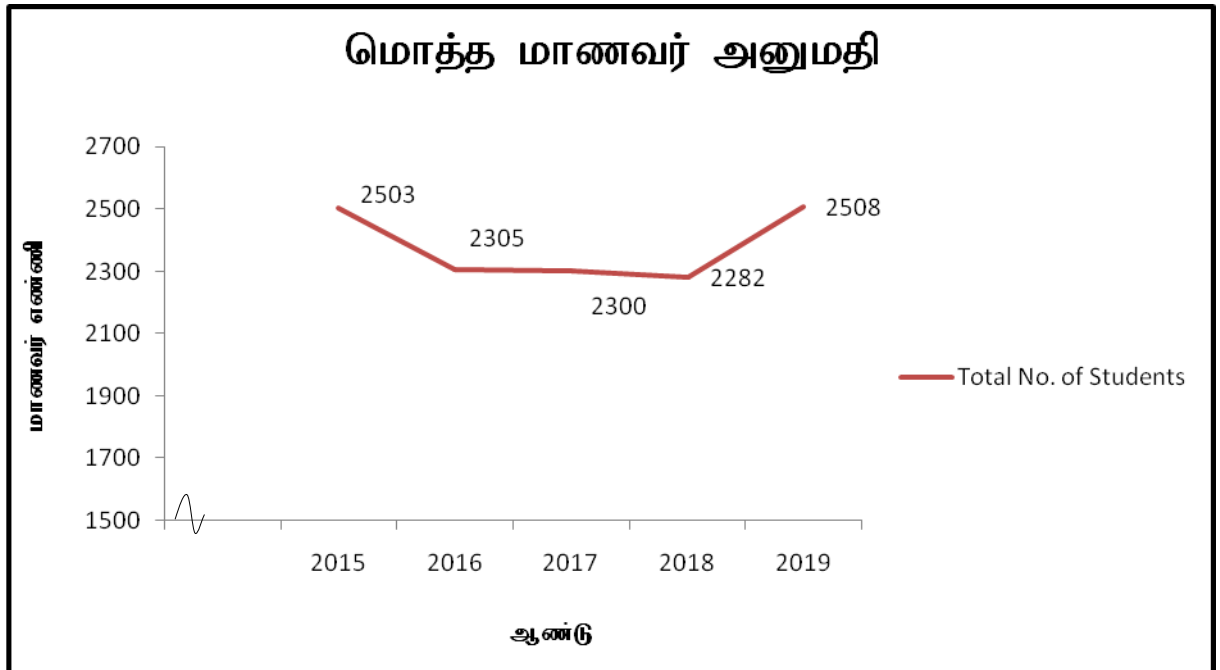


அட்டவணை 6:ஆண்டின் போதான மாணவர் அனுமதி

கல்விச்சபை	கற்கை நெறியின் பெயர்	2019 அனுமதி	முன்னைய ஆண்டில் அனுமதி
		19	-
	தேர்வாய்வக உயிரியத் தொழிநுட்பத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி	22	-
இரசாயன விஞ்ஞானம்	பகுப்பாய்வு இரசாயனவியலில் விஞ்ஞான முதுமணி	22	34
	கைத்தொழில் இரசாயனவியலில் விஞ்ஞான முதுமணி	07	9
	நனோ விஞ்ஞானம் மற்றும் நனோ தொழிநுட்பம் விஞ்ஞானம் முதுமணி	34	37
புவி விஞ்ஞானம்	அனர்த்த முகாமைத்துவத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி	15	-
	GIS மற்றும் தொலையறிதலில் விஞ்ஞான முதுமணி	34	53
		15	38
	நீர்வள முகாமைத்துவத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி M.Sc. in Water Resources Management	-	10
	இரத்தினக்கல் மற்றும் கைத்தொழில் கணியங்கள் விஞ்ஞான முதுமணி	-	9
சூழல் விஞ்ஞானம்	சூழல் விஞ்ஞானத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி	25	27
	உயிரியல் பல்வகைத்தன்மை, சூழல் முகாமைத்துவ மற்றும் விஞ்ஞான முதுமணி	18	-
கணிதம்	கைத்தொழில் கணிதத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி	13	20
பௌதீகவியல்	சடப்பொருள் பௌதீகவியலில் விஞ்ஞான முதுமணி	16	12
	மருத்துவ பௌதீகவியலில் விஞ்ஞான முதுமணி	09	-
தாவர விஞ்ஞானம்	மருத்துவ நுண்ணுயிரியலில் விஞ்ஞான முதுமணி	-	-
	தாவர மருந்துவத்தில் முதுமணி	12	-
விஞ்ஞானக் கல்வி	விஞ்ஞான கல்வியில் முதுமணி	10	27
	விஞ்ஞான கல்வியியல் பட்டப்பின் டிப்ளோமா	10	-
புள்ளி விபரவியல் மற்றும் கணனி விஞ்ஞானம்	பிரயோக புள்ளிவிபரவியலில் விஞ்ஞான முதுமணி	34	-
	கணனியில் விஞ்ஞான முதுமணி	55	66
	தகவல் தொழில்	-	-
	நுட்பத்தில் டிப்ளோமா தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி	-	-
	Information Technology	37	-
விலங்கியல் விஞ்ஞானம்	பிரயோக நோய்தொற்று அறிவியல் விஞ்ஞானம்	-	-
	மீன் மற்றும் வனசீவராசிகள் முகாமைத்துவம்	-	-
மொத்தம்		397	342



வரைபு 1: வருடாந்த அனுமதி



வரைபு2: மொத்த அனுமதி

அட்டவணை 7:பட்டப்பின் படிப்பு நிகழ்ச்சிகளுக்குஉள்நாட்டு மாணவர்கள்

Board of Study	Course Name	Intake 2019 Ph.D.	Intake 2019 M.Phil.	Intake 2019 M.Sc.	Diploma	No. of Graduated M.Sc./M.Phil./Ph.D. Please see the foot note*			No. of Diploma Completed
						M.Sc.	M.Phil.	Ph.D.	
உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல்	சிகிச்சை உயிரியல் இரசாயனவியலில் விஞ்ஞானமாணி			19	--				07
	தேர்வாய்வக உயிரியத் தொழிநுட்பத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி	01	02	22	--	25	04	01	04
இரசாயன விஞ்ஞானம்	பகுப்பாய்வு இரசாயனவியலில் விஞ்ஞான முதுமணி M.Sc. in Analytical Chemistry கைத்தொழில்			26	--	23			02
	இரசாயனவியலில் விஞ்ஞான முதுமணி	--	04	07	--	05	07	05	--
	நனோ விஞ்ஞானம் மற்றும் நனோ தொழிநுட்பம் விஞ்ஞானம் முதுமணி			34	--	16			03
சுற்றாடல் விஞ்ஞானம்	உயிரியல் பல்வகைத்தன்மை, சூழல் சுற்றுலாவியல் மற்றும் விஞ்ஞான முதுமணி			18	--	36			01
	சூழல் விஞ்ஞானத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி	--	05	29	--	27	01	02	03
புவி விஞ்ஞானம்	M.Sc. in Engineering Geology & Hydrogeology			15	--	04			07
	அனர்த்த முகாமைத்துவத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி			15	--	02			11
	GIS மற்றும் தொலையறிதலில் விஞ்ஞான முதுமணி	--	06	33	--	09	02	--	--
	நீர்வள முகாமைத்துவத்தில் விஞ்ஞான முதுமணி			--	--	01			01
	இரத்தினக்கல் மற்றும் கைத்தொழில் கணியங்கள் விஞ்ஞான முதுமணி			--	--	02			--
தாவர	மருத்துவ நுண்ணுயிரியலில் விஞ்ஞான முதுமணி	01	--	--	--	05	01	02	02

விஞ்ஞானம்	தாவர விஞ்ஞானத்தில் விஞ்ஞான முதுமானி			12	--	07		--	
பௌதீகவியல்	சுடப்பொருள் பௌதீகவியலில் விஞ்ஞான முதுமானி	--	03	16	--	07	02	--	02
	மருத்துவ பௌதீகவியலில் விஞ்ஞான முதுமானி			10	--	06			--
விஞ்ஞானக் கல்வி	விஞ்ஞான கல்வியில் விஞ்ஞான முதுமானி	--	02	10	--	18	--	--	01
	விஞ்ஞான கல்வியியல் பட்டப்பின் டிப்ளோமா			--	10	--			--
புள்ளி விபரவியல் மற்றும் கணனியியல் விஞ்ஞானம்	பிரயோக புள்ளிவிபரவியலில் விஞ்ஞான முதுமானி			34	--	02			05
	கணனியில் விஞ்ஞான முதுமானி			53	--	43			12
	தகவல் தொழில் நுட்பத்தில் பட்ட.பி. டிப் தகவல் தொழில் நுட்பத்தில் விஞ்ஞான முதுமானி	--	02	--	--	--	--	--	--
கணிதம்	கைத்தொழில் கணிதம்	--	02	13	--	13	01	--	01
விலங்கியல்	பிரயோக நோய்தொற்று விஞ்ஞானத்தில்	--	03	--	--	01	04	--	01
மொத்தம்		02	29	403	10	258	22	10	63

*குறிப்பு: முன்னைய தொகுதிகளில் பட்டம் பெற்ற மாணவர்கள்.

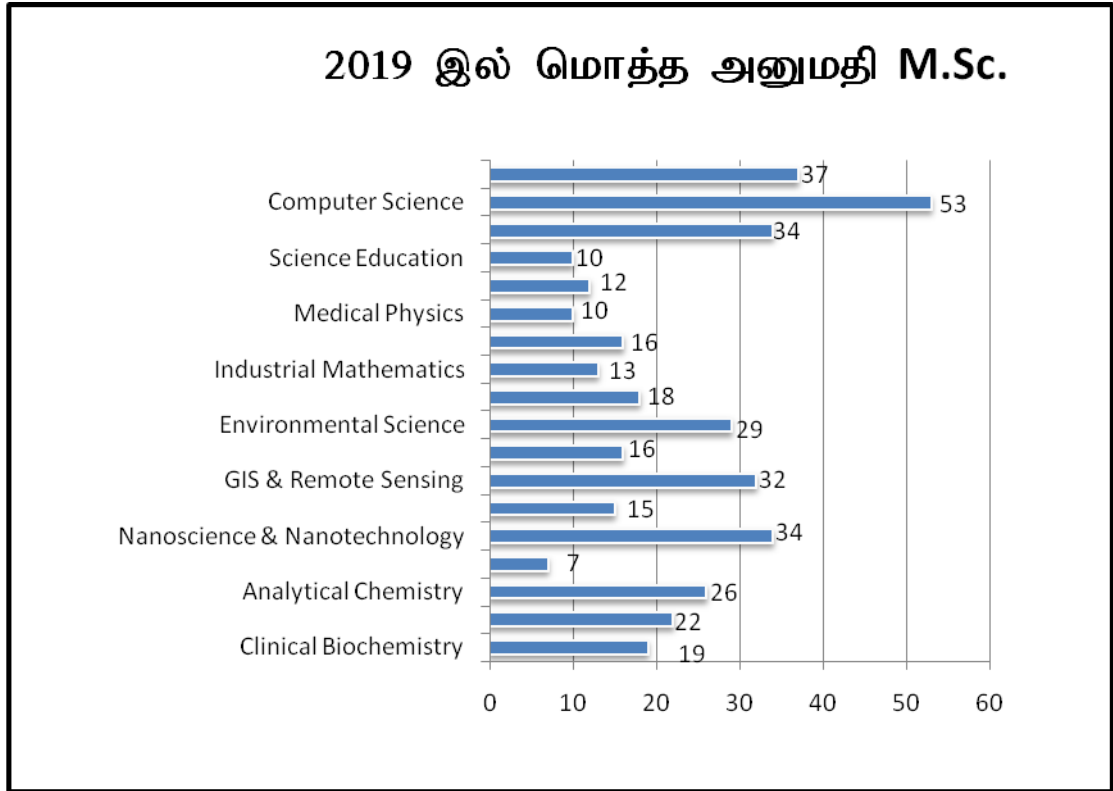
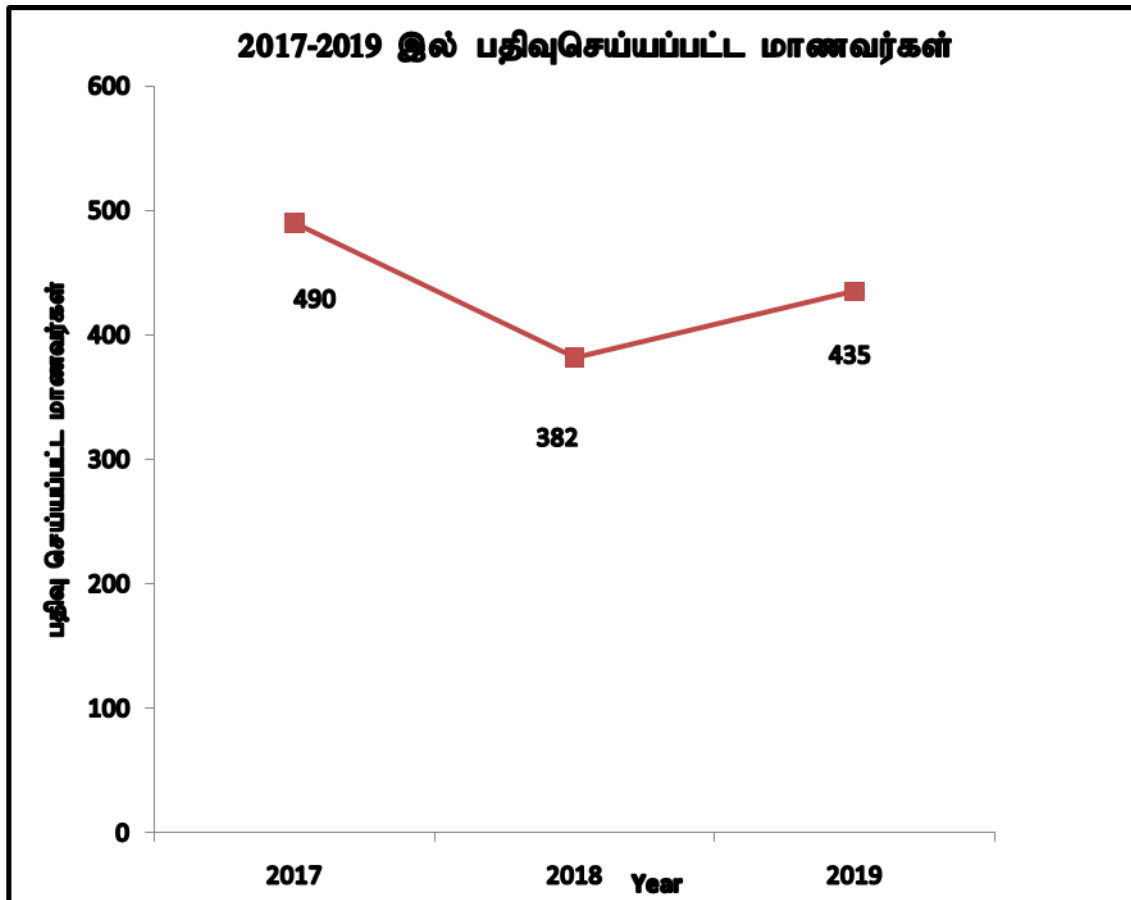


Figure 3: Total M.Sc. Enrolment



உரு 4: பதிவு செய்யப்பட்ட மாணவர்கள்

அட்டவணை 8: வெளிநாட்டு மாணவர்கள் மற்றும் பட்டப்பின் படிப்பு நிகழ்ச்சிக்கான மாணவர் அனுமதியும் விபரங்கள் :

Programme of Study	முழுநேரம்/ பகுதிநேரம்	புதிய அனுமதி (ஜன-திசெ 2019)			மாணவர் அனுமதி 2019 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு பதிவுசெய்யப்பட்ட மொத்த மாணவர்கள்)			பட்டம் பெற்றோர்*
		ஆண்	பெண்	மொத்தம்	ஆண்	பெண்	மொத்தம்	
கலாநிதி	முழுநேரம்	0	0	0	1	0	1	--
தத்துவமானி	முழுநேரம்	1	0	1	1	0	1	--
முதுமாணி	முழுநேரம்	3	0	3	5	3	8	2

அட்டவணை 9 ப.மா.ஆ. அங்கீகரிக்கப்பட்ட புதிய பாடநெறிகள்

நிகழ்ச்சி	நிகழ்ச்சி வகை	காலம்	மொழி
தரவு விஞ்ஞானம்	பட்டப்பின் படிப்பு நிகழ்ச்சி	2 ஆண்டுகள்	ஆங்கிலம்

அட்டவணை 10 : சர்வதேச நிறுவனங்களுடன் கைச்சாத்திட்ட புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கை

வெளிநாட்டு நிறுவகம்	காலப்பகுதி	நோக்கம்
1. நஷனல் சங் ஹிசிங் யுனிவர்சிட்டி, தாய்வான்	2017 இலிருந்து 5 ஆண்டுகள்	மாணவர் பரிமாற்றல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும்
2. ஏசியன் இன்ஸ்டிடியூட் டெக்னொலொஜி, தாய்லாந்து		மாணவர் பரிமாற்றல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

அட்டவணை 11: ஆக்கவரிமைகளின் விபரங்கள்

ஆக்கவரிமை விண்ணப்ப இல.	தலைப்பு	பிரசுரித்தவர்
LK/P/1/17769	Synthesis of Nanomaterials of Magnesium Hydroxide and Magnesium Oxide using Dolomite and Magnesite, Sri Lanka	1. பேரா.இ.ஜி.பி.கருணாரத்ன 2. பேரா.எச்.எம்.ரீ.ஜி.ஏ.பிட்டவெல 3. பேர. ஆர்.எம்.ஜி.ராஜபக்ஷ 4. கலா.எம்.எம்.எம்.ஜி.பி.ஜி.மன்திலக்க

1.5 மாநாடுகளும் குறுங்கால நிகழ்ச்சிகளும்



“கணிதம் மற்றும் கணிதக் கல்வி” “நீர் மற்றும் வாயு மாசடைதல்” இலங்கை ஜப்பான் கூட்டு ஒத்துழைப்பு ஆராய்ச்சி” “நீரின் தரமும் மனித சுகாதாரமும்” என்ற தலைப்புக்களில் நான்கு சர்வதேச மாநாடுகள் உள்ளூர் மற்றும் வெளியூர் பங்குபற்றினர்களுடன் நடாத்தப்பட்டன. அதற்கு மேலதிகமாக வி.பி.பிமாணவர்களுக்கான விஞ்ஞான ரீதியாக எழுதுதல் என 05 செயலமர்வுகள் நடாத்தப்பட்டன மற்றும் ஜி.ஐ.எஸ். மற்றும் பிரயோகம் என்ற 08 குறுகிய கால பாடநெறிகள் நடாத்தப்பட்டன. சர்வதேச விவகார அலுவலகம் (IAO) மற்றும் குயின்ஸ்லாந்து தொழில்நட்ப பல்கலைக்கழகம் (QUT) என்பன இணைந்து உயர் கல்விக்கான வாய்ப்புக்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி மாணவரின் முன்னெதிர்வு” மற்றும் “சிறந்த ஆராய்ச்சி மேற்பார்வை நடைமுறைகள்” என்ற தலைப்புகளில் இரண்டு செயலமர்வுகள் நடாத்தப்பட்டன. சர்வதேச விவகார அலுவலகத்துடன் இணைந்து “செயற்கை புத்திசாதுரியம்” என்ற தலைப்பில் செயலமர்வு இடம்பெற்றதுமத்திய மாகாணத்தின் ஆயுர்வேத பயிலுனர்கள் வி.ஞ்ஞான பட்டப்பின் .படிப்பு நிறுவகத்தில் பாரம்பரிய மருத்துவத்தில் ஆராய்ச்சிகளை மேம்படுத்துதல் என்ற தலைப்பில் மாநாடொன்று நடைபெற்றது.

அட்டவணை12: 2019 இல் நடைபெற்றசெயலமர்வுகள்

Programme	ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் (கல்விச் சபை)	Date(s)	No. of Participant s
1. 13 ^{ஆம்} ஜீஐஎஸ் மற்றும் பிரயோகத்தில் குறுங்கால பாடநெறிவி.பி.ப.நி.மாணவர்களுக்கு	கலா. என்.சீ.பண்டார (வி.ப.ப.நி)	பெப். 9-10	61
2. சர்வதேச விவகார அலுவலகம் (IAO) மற்றும் குயின்ஸ்லாந்து தொழில்நட்ப பல்கலைக்கழகம் (QUT) என்பன இணைந்து உயர் கல்விக்கான வாய்ப்புக்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி மாணவனின் முன்னெதிர்வு	QUT, சர்வதேச விவகார அலுவலகம் மற்றும் வி.ப.ப.நி	பெப். 13	171
3. சர்வதேச விவகார அலுவலகம் (IAO) மற்றும் குயின்ஸ்லாந்து தொழில்நட்ப பல்கலைக்கழகம் (QUT) என்பன இணைந்து உயர் கல்விக்கான வாய்ப்புக்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி மாணவனின் முன்னெதிர்வு	QUT, சர்வதேச விவகார அலுவலகம் மற்றும் வி.ப.ப.நி	பெப். 13	46
4 82 ^{ம்} (108 ^{ஆம்}) ஜீஐஎஸ் மற்றும் பிரயோகத்தில் குறுங்கால பாடநெறி	கலா. ஜகத் குணதிலக்க (புவி விஞ்ஞானம்)	மார்ச் 4-9	05
5. 14 ^{ஆம்} : வி.பி.ப.நி.மாணவர்களுக்கு விஞ்ஞான ரீதியாக எழுதுதல் தொடர்பான யெலமர்வு	கலா. என்.சீ.பண்டார (வி.ப.ப.நி)	மார்ச் 16-17	120
6. “கணிதம் மற்றம் கணிதக் கல்வி தொடர்பான சர்வதேச மாநாடு (ICMME)	கலாநிதி எம்.தோன்சேகர (கணிதம் / கணிதம். கல்வி)	மார்ச் 22-23	155
7 நீர் மற்றும் வாயு மாசடைதல் தொடர்பான சர்வதேச மாநாடு	பேரா.எச்.எம்.டி.என். பிரியந்த, பேரா. எம்.சென், கலா. பி. திசாநாயக்க, கலா. என். பாலகுரியா	மார்ச் 29-30	171
2. (109 ^{ஆவது}) 1-கண்டி மாவட்டத்தின் பதிவு செய்யப்பட்ட நில அளவையாளர்களுக்கான தொலையெறிதல் தொடர்பான நாள் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்	கலா.ஜகத் குணதிலக்க	மார்ச் 29	60
8. (110 ^{ஆவது}) பாராளுமன்ற ஆராய்ச்சிக்கு பதவியணிக்கு தொலையெறிதல் GISபயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்	கலா.ஜகத் குணதிலக்க	மே 27-30	11
9. ஆராய்ச்சி அறிக்கை எழுதுதல் தொடர்பான செயலமர்வு (கல்வி முதுமுானி நிகழ்ச்சியை பின்பற்றும் பீஜீஐஎஸ் மாணவர்களுக்கு.) (ஒழுங்கு by SEAA)	கலா. எஸ்.வை ஏகநாயக்க திரு.ஏ.எம்.ஆர்.எஸ். பண்டார	யூன் 1-2	32
10. (111 ^{ஆவது}) ஜீஐஎஸ் மற்றும் பிரயோகத்தில் குறுங்கால பாடநெறி	கலா.ஜகத் குணதிலக்க	யூன் 17-22	11
13. மத்திய மாகாணத்தின் ஆயுர்வேத பயிலுனர்கள் வி.ஞ்ஞான பட்டப்பின்	பேரா.ஐ.ஏ.யூ.என். குணதிலக்க	யூன் 25	132

.படிப்பு நிறுவகத்தில் (பாரம்பரிய மருத்துவத்தில் ஆராய்ச்சிகளை மேம்படுத்துதல்)			
14. 15ஆவது ஜீஐஎஸ் மற்றும் பிரயோகத்தில் குறுங்கால பாடநெறி	கலா. என்.சீ.பண்டார (PGIS)	பூன் 29-30	89
15. 7ஆவது இலங்கை ஜப்பான் நட்புறவுஆராய்ச்சி(SLJCR 2019)தொடர்பான மாநாடு	இலங்கை ஜப்பான் கற்றல் நிலையம் (SLJSC), ஜப்பான் தூதரகம், மற்றும் சர்வதேச விவகார அலுவலகம்	ஆகஸ்ட். 24	100
16 ஜப்பான் நட்புறவுதொடர்பான செயலமர்வு	இலங்கை ஜப்பான் கற்றல் நிலையம் (SLJSC), ஜப்பான் தூதரகம், மற்றும் சர்வதேச விவகார அலுவலகம்	ஆகஸ்ட். 24	60
17 ஆராய்ச்சி தொடர்பான செயலமர்வு (முதுமானி / விஞ்ஞானக் கல்வி)	கலா. ஏ. அமரதுங்க கலா. ஆர் பாலாகுமார (விஞ்ஞானக்கல்வி)	ஆகஸ்ட். 30	19
18 .“செயற்கை புத்திசாதுரியம்”என்ற தலைப்பில் செயலமர்வு இடம்பெற்றது	கலா.எஸ் ஜினதாச கலா.பினிதயாரச்சி (புள்ளிவிபரவியல் மற்றும் கணனி விஞ்ஞானம்)	செப். 3-6	34
19 16ஆவது PGIS மாணவர்களுக்கானஜீஐஎஸ் மற்றும் பிரயோகத்தில் குறுங்கால பாடநெறி	கலா. என்.சீ.பண்டார (PGIS)	செப். 7-8	84
20 PGISஆராய்ச்சி மாநாடு (RESCON-2019)	Prof. A D L C Perera Dr. Suranjith Gamarachchi	Oct. 11	350
21 விஞ்ஞான ரீதியாக எழுதுதல் தொடர்பான யெலமர்வு	Prof. A D L C Perera Dr. W S S Gunathilake	Oct. 12	135
22 . “Horizon 2020” 1 நாள் கருத்தரங்கு	சர்வதேச விவகார அலுவலகம் மற்றும் ஐரோப்பிய ஆணைக்குழு வி.ப.ப.நி	Oct. 24	105
23. 17ஆவது வி.பி.ப.நி.மாணவர்களுக்கு விஞ்ஞான ரீதியாக எழுதுதல் தொடர்பான யெலமர்வு	கலா. என்.சீ.பண்டார (PGIS)	Nov. 9-10	99
24. ஞாபகம் அறிவூட்டல் நிகழ்ச்சி	சர்வதேச விவகார அலுவலகம் மற்றும் வி.ப.ப.நி	Nov. 14	47
25 112ஆவது ஜீஐஎஸ் மற்றும் பிரயோகத்தில் குறுங்கால பாடநெறி	கலா. ஜகத் குணதிலக (புவி விஞ்ஞானம்)	Nov. 25-30	38
26 113ஆவது ஜீஐஎஸ் மற்றும் பிரயோகத்தில் குறுங்கால பாடநெறி (UAV)	கலா. ஜகத் குணதிலக (புவி விஞ்ஞானம்)	Dec. 5-6	21
3. 7ஆவது International Symposium on Water Quality and Human Health	Prof. S Yatigammana Dr. W S S Gunathilake Dr. J A T C Ariyasena	Dec. 6-7	132
4. 114ஆவது ஜீஐஎஸ் மற்றும் பிரயோகத்தில் குறுங்கால பாடநெறி	கலா. ஜகத் குணதிலக	Dec. 9-14	21

5. Workshop on Greening Sri Lanka	Prof. H M S P Madawala Dr. A M T A Gunaratne	Dec. 13-14	32
6. Workshop on STEM Education	Provincial Department of Education (Central) & BoS/Science Education (PGIS)	Dec. 14-15	41
7. 115 ஆவது ஜீஐஎஸ் மற்றும் பிரயோகத்தில் குறுங்கால பாடநெறி	கலா. ஜகத் குணதிலக	Dec. 16-21	5

1.6 மனித வள மற்றும் பௌதிகவள அபிவிருத்தி

1.6.1 மனித வளங்கள்

பல அங்கத்தவர்கள் வெளிநாட்டுப் பல்கலைக்கழகங்களிலும் ஆய்வுகூடங்களிலும் விசேட பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், செயலமர்வுகள். ஆய்வ நடவடிக்கைகளுக்காகக் கலந்து கொண்டனர். அத்துடன் ஒரு கல்விசார், ஒரு துணைக் கல்விசார் மற்றும் இரு கல்விசாரா வெற்றிடங்கள் 2019 ஆம் ஆண்டில் நிரப்பப்பட்டன.



விபபிநி பீட உத்தியோகத்தர்களும் கல்விசாரா உத்தியோகத்தர்களும் நிறுவன இலக்கை எய்துவதற்குத் தம்மாலான உயர் பங்களிப்பை வழங்கினர்.

அட்டவணை 13: கல்விசார் உத்தியோகத்தர்கள் (வருகைதரு)

கல்வி சபை	பாடம்	சிரே.பேரா./ பேரா./துணை பேரா.	சிரே.விரி./ விரி.	Instructor
மூலக்கூற்று உயிரியல் உயிர்	சிகிச்சை உயிர் இரசாயனவியல்	11	11	03
இரசாயனவியல்	ஆய்வு உயிர் இரசாயனவியல்	08	03	14
இரசாயன விஞ்ஞானம்	பகுப்பாய்வு இரசாயனவியல்	04	14	13
	கைத்தொழில் இரசாயனவியல்	12	16	05
	நனோ விஞ்ஞானமும் நனோ தொழிநுட்பமும்	18	26	06
புவி விஞ்ஞானம்	அனார்த்த முகாமை	05	16	-
	புவிசத்திரவியல் மற்றும் நீரியல் பொறியியல்	06	16	02
	GIS & தொலையெறிதல்	-	13	04
	நீர் வள முகாமை	11	11	-
சுற்றாடல் விஞ்ஞானம்	உயிர் பல்வகைமை, சுற்றாடல் சுற்றுலாதுறை, சுற்றாடல் முகாமை, சுற்றாடல் விஞ்ஞானம்	09	06	02
		10	12	03
கணிதம்	கைத்தொழில் கணிதம்	02	12	-
பௌதீகவியல்	சடப்பொருள்களின் பௌதீகவியல்	04	11	02
	மருத்துவ பௌதீகவியல்	04	12	-
தாவர விஞ்ஞானம்	மருத்துவ நுண் உயிரியல்	06	23	01
	மருந்தகத் தாவரவியல்	20	20	04
விஞ்ஞானக் கல்வி	விஞ்ஞானக் கல்வி டிப்ளோமா	-	13	-
	விஞ்ஞானக் கல்வி	24	41	01
புள்ளி விபரவியல் மற்றும் கணணி விஞ்ஞானம்	பிரயோகப் புள்ளிவிபரவியல்			
	புள்ளி விபரவியல்	03	13	-
	கணணி விஞ்ஞானம்			
	தகவல் தொடர்பாடல் தொழிநுட்பம்	05	09	04
		04	13	06
விலங்கு விஞ்ஞானம்	பிரயோக நோய் பரவலியல்	05	07	-
மொத்தம்		171	318	70

அட்டவணை 14: பதவியணியினர்

பதவியணியினர்									
கல்விசார் பதவியணியினர்		நிர்வாகப் பதவியணியினர்		கல்விசாரா பதவியணியினர்		கல்வி துணை பதவியணியினர்		மொத்தம்	
ஆண்	பெண்	ஆண்	பெண்	ஆண்	பெண்	ஆண்	பெண்	ஆண்	பெண்
01	01	02	02	12	11	03*	--	18	14

*) விஞ்ஞான ஆய்வு உதவியாளர் 16.06 2019 அன்று பதவி விலகினார்

அட்டவணை 15: கல்விசார் பதவியணியினர்

	பணிப்பாளர்	பேராசிரியர்	வருகைதரு பேராசிரியர்	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்
	01	--	01 (மதிப்பீட்டு அடிப்படையில்)	02 (01 தற்காலிக)
மொத்தம்	01	--	01	02

அட்டவணை 16-கல்விசாரா பதவியணியினர்

பதவி		பதவியணியினர் தொகை
கல்வித் உதவி உத்தியோகத்தர்	தற்காலிக ஆய்வு உதவியாளர்	02
	ஆய்வு உதவியாளர்	01 (15/06/2019 அன்று பதவி விலகினார்)
நிர்வாக உத்தியோகத்தர்	பிரதி பதிவாளர்	01- உதவி பதிவாளர் (உதவி பதிவாளரின் கடமைகள் நிறைவேற்றப்பட்டன.)
	சிரேஷ்ட உதவி நிதியாளர் (பதில் பிரதி நிதியாளர்)	01
	சிரேஷ்ட உதவி பதிவாளர் (உதவி பதிவாளர்)	01
எனைய பதவியணியினர்	இலத்திரனியல் பொறியியலாளர்	01
தொழிநுட்ப உத்தியோகத்தர்	செவிப்புல தொழிநுட்பவியல் உத்தியோகத்தர்	01
		02
அலுவலக மற்றும் இணைந்த பதவியணியினர்	கிளர்க்	03
	புத்தகப் பேணுனர்	01
	கணனி பிரயோக உதவியாளர்	03
	தட்டச்சு உத்தியோகத்தர்	02
	கிளர்க் மற்றும் தரவு பதிவாளர்	01
	காசாளர் மற்றும் களஞ்சிய காப்பாளர்	01
	முகாமைத்துவ உதவியாளர்	02
	நூலக உதவியாளர்	-
	சாரதி	02
ஆரம்ப நிலை உத்தியோகத்தர்		(ஒரு சாரதி 04/12/2019 அன்று பதவி விலகினார்)
	தொழிலாளர்	03
மொத்தம்		31

அட்டவணை 17: பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் (விபிபிநி உத்தியோகத்தர்களுக்கானது)

நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் /தொனிப்பொருள்	தேசிய / சர்வதேச	நடைபெற்ற திகதி	காலம்	பங்குபற்றியவர்களின் எண்.
பயிற்சி நிகழ்ச்சி for Bruker XRD System, Germany	சர்வதேச	2019 நவம்பர் 4 முதல் 8	5 நாட்கள்	02
தலைமைத்துவம் மற்றும் குழுவேலை தொடர்பான செயலமர்வு	தேசிய	2019 நவம்பர் 28	1 நாள்	25

1.6.2 பௌதீக வளங்கள்

1.6.2.1 பவுடர் X கதிர் பிரிமானி (THE POWDER X-RAY DIFFRACTOMETER)

ஆய்வு நடவடிக்கைகளை இலகுவாக்குவதற்காக பவுடர் X கதிர் பிரிமானி (PXRD) பயன்படுகின்றது. புதிதாக நிர்மாணிக்கப்பட்ட கட்டடம் விரிவுரை மண்டபங்கள், கலந்துரையாடல் அறை, மாணவர் நலன்புரி நிலையம், கற்பித்தல் ஆய்வுகூடம். ஆராய்ச்சி ஆய்வுகூடம் என்பனவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

1.6.2.2 விஞ்ஞான ஆய்வுகூடம் - பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்

அட்டவணை 18: 2019 ஆம் ஆண்டில் வாசிகசாலை ஒதுக்கீடு

விபிபிநி ஒதுக்கீடு - ரூபா. 461,678.28

பீடத்திற்கான ஒதுக்கீடு - ரூபா. 470,160.42

அட்டவணை 19: கொள்வனவு

புத்தகங்கள் - 35

ஆய்வுக் கட்டுரை - 147

அட்டவணை 20: சேர்க்கப்பட்ட புத்தகங்களின் தகவல் (கொள்வனவு மற்றும் நன்கொடை)

கொள்வனவு - 89
நன்கொடை - 20
ஆய்வுக்கட்டுரை - 147

அட்டவணை 21: வாசிகசாலை பயன்பாடு

பட்டப்பின் கல்வி	-	814
பட்டக்கல்வி	-	1639
நிரந்தர கல்விசார் பதவியணியினர்	-	126
நிரந்தர கல்வித்துணை பதவியணியினர்	-	01
உறுப்பினர்கள்		
தற்காலிக கல்விசார் பதவியணியினர்	-	16
தொழிநுட்ப உத்தியோகத்தர்கள்	-	06
மொத்தம்	-	2602

அட்டவணை 22: வாசிகசாலையில் புத்தகங்களை இரவல் எடுத்தல்

பட்டப்பின் கல்வி மாணவர்	-	189
பட்டக்கல்வி மாணவர்	-	2779
நிரந்தர கல்விசார் பதவியணியினர்	-	118
நிரந்தர கல்வித்துணை பதவியணியினர்	-	05
தற்காலிக கல்விசார் பதவியணியினர்	-	12
மொத்தம்	-	3103

அட்டவணை 23: உள்ளகப் பயன்பாடு

உசாத்துணை மற்றும் இரவல் நூல்கள்	-	2779
பட்டப்பின் கல்வி ஆய்வுக்கட்டுரை	-	62
கடந்த கால வினாத்தாள்கள்	-	252
நிரந்தர கல்வித்துணை பதவியணியினர்	-	05
தற்காலிக கல்விசார் பதவியணியினர்	-	12
மொத்தம்	-	3103

1.7 நிர்வாக மற்றும் நிதிசார் அடைவுகள்

2019 ஆம் ஆண்டிற்காக விபிநி முனைப்பழிப்புள்ள கணக்காய்வு அபிப்பிராயம் ஒன்றைப் பெற்றுக் கொண்டது.

1.7.1 உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் தொடர்பான தரவுகள் 2019

அட்டவணை 24: நடைபெறும் அனைத்து மூலதனத் திட்டங்கள்

செயற்றிட்டத்தின் பெயர்	ஒப்பந்ததாரரின் பெயர்	கேள்வித்தொகை VAT உடன் (ரூபா)	31.12.2019 வரை இடைக்காலக் கொடுப்பனவு (ரூபா)	பௌதீக முன்னேற்றம் %
விபிநி கட்டிடம்	ASB(PVT) Ltd	131,100,000	123,049,252	100%

அட்டவணை 25: 2018, 2019 ஆம் ஆண்டுகளில் மொத்த வருமானம்

	2018 (ரூபா)	2019(ரூபா)
மீண்டுவரும் நிதியம்	10,000,000	15,000,000
சுய நிதி செயற்பாடுகள் - தேறிய பெறுமதி	93,781,645	94,376,105
ஏனைய அனைத்து உள்ளக வருமானங்களும்	48,457,371	51,624,845
மொத்தம்	152,239,016	161,000,950

அட்டவணை 26: 2018, 2019 இல் மூலதனக் கொடுப்பனவு

மூலதனக் கொடுப்பனவு	அரசு நிதியம்		பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட வருமானம்		மொத்தக் கொடுப்பனவு	
	2019 (ரூபா)	2018 (ரூபா)	2019 (ரூபா)	2018 (ரூபா)	2019 (ரூபா)	2018 (ரூபா)
கட்டிடம்	10,000,000	44,608,423	18,748,173	1,748,286	28,748,173	46,356,709
ஆய்வுகூடம் மற்றும் கற்பித்தல் உபகரணம்	10,000,000	11,733,996	39,484,521	--	49,484,521	11,733,996
காரியாலய உபகரணம்	--	507,581	1,599,416	--	1,599,416	507,581
வாசிகசாலைப் புத்தகங்கள்	--	--	161,505	--	161,505	--
மொத்தம்	20,000,000	56,850,000	59,993,615	1,748,286	79,993,615	58,598,286

அட்டவணை 27: மீண்டுவரும் செலவினம்

நிகழ்ச்சித்திட்டம்	செலவினம் (ரூபா)
தனிப்பட்ட வேதனங்கள் - கல்விசார்	29,143,792
தனிப்பட்ட வேதனங்கள் - கல்விசாரா	34,007,503
போக்குவரத்து செலவினம்	805,036
விநியோகத்தர்கள்	5,100,147
பராமறிப்பு செலவினம்	2,348,768
ஒப்பந்த சேவைகள்	7,138,552
ஏனைய மீண்டுவரும் செலவினம்	28,114,334
பெறுமானத் தேய்வு	30,825,832
மொத்தம்	137,483,964

அட்டவணை 28: நிதி முன்னேற்றம் (செலவினம்)

விடயம்	2019
மீண்டுவரும்	106,658,132
மூலதனம்	183,395,339

அட்டவணை 29: நிதி முன்னேற்றம் (பொது வருமானம்)

வருமான மூலம்	2019 இல் வருமானம் ரூபா
பட்டப்பின் கல்வி	99,360,900
எனைய	47,817,758
அரசு நிதி	15,000,000

அட்டவணை 30: நிதிசார் விளைவு தொடர்பான பகுப்பாய்வு

விடயம்	தனி மாணவருக்கான செலவினம்
ஒரு மாணவருக்கான மீண்டுவரும் செலவினம் (மீசெ/தனி மாணவர்)	72987.40

அட்டவணை 31: நிதி ஒதுக்கீடு பயன்பாடு முகாமத்துவம்

	ஒதுக்கீடு(மில்)	சகிடைத்தது பயன்படுத்தி (மில்)
மூலதன மானியம்	20	20
மீண்டெழும் மானியம்	15	15

அட்டவணை 32:ஆராய்ச்சி மானியம் பெறுவனவு (வெளிவாரி நிதியம் 2015-2019)

ஆண்டு	ஆய்வு மானியங்கள் எண்ணிக்கை	பெறுமதி ரூ. மில்)
2015	5	19040010.00
2016	8	19874125.00
2017	4	14001100.00
2018	6	10288860.00
2019	4	3982048.96

அட்டவணை 33: செயற்திட்ட செலவின விபரங்கள் (உள்ளூர் நிதியிடல்) ஆம் ஆண்டு 2019

பெயர் மற்றும் விபரங்கள்	மானியம்	நிதியளிப்பு கவர்	தொ.மி.ஆ ரூபா.
பேர. எஸ்.பிட்டவெல (செல்வி ஆர்.எஸ்.எஸ் சமரதிவாகர)	NRC Grant AB 19-004 (6282)	தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் (NRC)	4 392 000.00
செல்வி ஆர்.டப்.எம்.ஜீ.கே. கப்புகொட்டுவன (புலமை)	NSF/SCH/2019/04 (6283)	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (NSF)	3 476 300.00

அட்டவணை 34: செயற்திட்ட செலவின விபரங்கள் (வெளிநாட்டு நிதியிடல்) ஆம் ஆண்டு 2019

பெயர் மற்றும் விபரங்கள்	மானியம்	நிதியளிப்பு கவர்	தொ.மி.ஆ .
கலர் கே.ஜீ.என். நாணயக்கார	6284	International Foundation for Science (IFS)	1200 USD
கலா. கே.பீ.எஸ்.என் ஜினதாச	LEF குருணாகல் குள செயற்திட்டம் (6286)	Nanyang Technological University (NEWRI- Singapore)	SGD \$ 61169

2. தடைகளும் தீர்வுகளும்

இரசாயன கழிவுப்பொருட்கள் ஆய்வுகூடங்களிலிருந்து வெளியேற்றும் போது பல குறைபாடுகள் இனங்காணப்பட்டதுடன் கழிவுப்பொருள் முகாமைத்துவத்தின் போது முறையான நடைமுறையொன்றை செயற்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. சந்தைப்படுத்தல் முறைமைகள் போதியளவு இல்லாமை காரணமாக சில பட்டப்பின் படிப்பு பாடநெறிகளுக்காக மாணவர்கள் அக்கரை குறைவாக இருந்தது.

3. எதிர்காலத் திட்டங்கள்

- பதிவுச் செயற்பாடு, ஆவணங்களைப் பேணுதல், உபகரணங்களை ஒதுக்குதல், மற்றும் தரவு முகாமைத்துவத்திற்காக கணனி மற்றும் இணைய வழிகளைப் பயன்படுத்துதல்
- விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகம் உயர் மட்டத்திலான முழுமையான ஆராய்ச்சி நிலையமொன்றாக மேம்படுத்துவதற்காக நவீன உபகரணங்கள் மற்றும் ஆயுதங்களை கொள்வனவு செய்தல்
- ஆராய்ச்சி மற்றும் செயற்திட்ட செயற்பாடுகளில் இடம்பெறும் தாமதங்களை தவிர்ப்பதற்காக ஆராய்ச்சி பொருள் களஞ்சிய வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்
- விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் பட்டப்படிப்பு நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் ஏனைய சந்தர்ப்பங்கள் தொடர்பாக மேம்படுத்தலுக்காக பொறிமுறையொன்றை செயற்படுத்துதல் (சமூக ஊடகம், விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் யூ டியப் ஊடகம் ஊடக குழு மற்றும் வெளிநாட்டு நிறுவனங்களுக்கு இடையே அந்நிகழ்ச்சிகளை மேம்படுத்துவதற்காக வி.ப.நிறுவகத்தின் தலைவர்கள்)
- செயலமர்வுகள் மூலம் நிலையமொன்று அல்லது அலுவலகமொன்று மூலம் தொழில் வழிகாட்டல்கள் மற்றும் ஆலோசனை பொறிமுறையொன்றை ஸ்தாபித்தல்
- சிறந்த ஆராய்ச்சி படிமுறைகள் மற்றும் ஆராய்ச்சியொன்றை மேம்படுத்துவதை நோக்கி ஆய்வுகூடமொன்றை அபிவிருத்தி செய்தல்
- கைத்தொழில்களுக்காக சமூகமளிக்கும் பொருட்டு புதிய கைத்தொழில் மற்றும் சமூக செயற்பாடுகளை செயற்படுத்துதல்
- விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் ஆராய்ச்சி மானியங்கள் வழங்கல்
- தற்போதய தேவைகளை நிறைவேற்றும் புதிய பட்டப்பின் படிப்பு நிகழ்ச்சிகளை தயாரித்தலும் செயற்படுத்தலும்
- உலகின் நவீன தலைப்புக்கள் தொடர்பான மாநாடுகள், செயலமர்வுகள் மற்றும் அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சிகளை அறிமுகப்படுத்துதல்.
- பல்கலைக்கழக தரப்படுத்தலில் முன்னேறுவதற்காக அதிகளவில் சர்வதேச மாணவர்களை கவருதல் மற்றும் பதிவுசெய்தல்.

4. நிலைபேறான வளர்ச்சி

4.1 2019 ஆம் ஆண்டில் விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் கல்வி நிறுவனத்தினால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட நிலைபேறான அபிவிருத்தித் திட்டங்கள்

- கழிவுகளை பிரிக்கும் திட்டத்தை முன்மொழிதல் மற்றும் தனித் தொட்டிகளை அறிமுகம் செய்தல்.
- அங்கீகரிக்கப்பட்ட சேகரிப்பாளர்களுக்கு பிரிக்கப்பட்ட கழிவுகளை ஒப்படைத்தல்.
- கழிவு கடதாசி மற்றும் பொலிதீன் என்பன பிரிக்கப்பட்டு மறுசுழற்சி செய்யப்பட்டன.
- ஆய்வுகூடங்களில் காணப்படும் உருளைகள் (சிலிண்டர்கள்) கட்டிடத்திற்கு வெளியே அமைந்திருந்ததுடன், கசிவு இல்லாத எரிவாயு இணைப்புகள் நிற வரிகளின் கீழ் வழங்கப்பட்டிருந்தன.
- இரசாயன நச்சுக்கள் மற்றும் ஆபத்துக்களைத் தவிர்ப்பதற்காக ஆராய்ச்சியாளர்கள் தங்கள் கரைப்பான் அடிப்படையிலான செயல்பாடுகளுக்கு .:பியும் ஹூட்களைப் பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறார்கள். .:பியும் ஹூட்கள் முறையான பொறிமுறையுடன் மாசடைந்த வளியை வெளியிடக் கூடியவாறு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ஆய்வுகூடப் பயன்பாட்டாளர்கள் தமது ஆய்வுகளின் போது ஆய்வுகூட மேலங்கிகள் மற்றும் பாதுகாப்பு கண்ணாடிகளை அணியுமாறு அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.
- உயிர் ஆபத்தை விளைவிக்கும் கழிவுகளை அகற்றுவதற்காக அழுத்த அனற்கலங்களில் கொதிக்க வைக்கும் முறையை அறிமுகப்படுத்துதல்.
- இரசாயனக் கழிவுகள் விசேடமாக ஒதுக்கப்பட்ட மூழ்கிகளுக்கு அனுப்பப்படுவதுடன். திரவ கழிவுகள் சிறப்பாக வடிவமைக்கப்பட்ட நிலத்தடி குழிகளில் வடிகட்டப்படக் கூடியவாறு கழிவு முகாமை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.
- பசுமை சுற்றாடல் பாதுகாப்பு முறையாக மரங்கள் மற்றும் அலங்கார தாவரங்கள் கட்டிடங்களுக்கு வெளியேயும் உள்ளேயும் வைக்கப்பட்டுள்ளன.
- தரமான இரசாயன சேமிப்பு பெட்டிகள் பயன்படுத்தப்பட்டு, நிலையான நிலைமைகளின் கீழ் இரசாயன சேமிப்பு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.
- தீயணைப்பு பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் மற்றும் நிலையான ஆய்வக பாதுகாப்பு உள்ளிட்ட பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் சரியாக நிறுவப்பட்டுள்ளன.
- காற்று வெளியேற்றும் விசிறிகள் ஆய்வுகூடங்கள் மற்றும் வகுப்பு அறைகளினுள்ளும் வைக்கப்பட்டுள்ளன.
- கடதாசியற்ற பயனுள்ள தகவல் தொடர்பு முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. மின்னஞ்சல், எம்ஐஎஸ் மற்றும் புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட எஸ்எம்எஸ் முறைமை.
- சக்தியின் வினைத்திறனான பயன்பாட்டை மேம்படுத்துதல்.
 - சாதாரண மின் குமிழுக்குப் பதில் ஒளி காலும் இருவாயிகளை (LED) அறிமுகம் செய்தல்.
 - இயக்க உணரி மின்குமிழ்களை அறிமுகம் செய்தல்.
 - தூய சக்தியை வழங்க சூரிய கலங்களை அறிமுகம் செய்தல்.
 - சக்தியின் வினைத்திறனான பயன்பாட்டினை ஊக்குவிக்க திறன் மேம்பாட்டு திட்டங்களை நடத்துதல்.

4.2 2020 ஆம் ஆண்டில் நிலைபேறான அபிவிருத்தித் திட்டங்களுடன் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சிகள்

1. *"HYDROMETALLURGICAL EXTRACTION OF HAZARDOUS HEAVY METALS FROM INDUSTRIAL SLUDGE"*
2. *"ENGINEERED CLAY-BIOCHAR COMPOSITE FOR TRAPPING ANTIBIOTIC CIPROFLOXACIN FROM AQUEOUS MEDIA"*
3. *"MICRO PLASTICS AS A VECTOR FOR TRANSPORTING CIPROFLOXACIN IN WATER AT DIFFERENT ENVIRONMENTAL CONDITIONS"*
4. *"URBAN LAKE WATER QUALITY: A CASE STUDY IN KURUNAGALA LAKE"*
5. *"ADSORPTIVE REMOVAL OF ANTIBIOTIC OXYTETRACYCLINE HYDROCHLORIDE USING BIOCHAR MONTMORILLONITE CLAY COMPOSITE"*
6. *"A STUDY ON HEAVY METAL CONTAMINATION IN SELECTED MAN-MADE BRACKISH WATER AQUACULTURE SYSTEMS IN THE EASTERN PROVINCE"*
7. *"ESTIMATING THE CORBON FOOTPRINT OF THE UNIVERSITY OF PERADENIYA FOR YEAR 2014"*
8. *"CHEMICAL ANALYSIS OF BULK DEPOSITION IN SELECTED LOCATIONS IN GAMPAHA DISTRICT"*
9. *"HISTORICAL TRENDS IN AVERAGES AND EXTREMES OF RAINFALL, TEMPERATURE AND RUNOFF OF SRI LANKA"*
10. *"SPECIES COMPOSITION, DENSITY, DIVERSITY, COMMUNITY STRUCTURE AND FUNCTION IN LAGOON AND ESTUARINE MANGROVE ECOSYSTEMS IN POTTUVIL TO OKANDA COASTAL STRETCH IN THE EAST COAST OF SRI LANKA"*
11. *"DISTRIBUTION AND MOBILITY OF MAJOR AND TRACE ELEMENTS IN GROUND WATER AND SOILS FROM DIFFERENT CLIMATIC ZONES OF SRI LANKA – IMPLICATIONS TO HUMAN HEALTH AND AGRICULTURE"*

நிதி

அறிக்கை

2019

விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகம்
2019 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான
நிதி நிலைமைக் கூற்று

	குறிப்பு	2019.12.31 இல் உள்ளவாறு	மீள் மதிப்பீடு
			2019.12.31 இல் உள்ளவாறு
		ரூபா	ரூபா
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்			
காசு மற்றும் காசுக்கு சமமானவை	1	35,864,154	53,741,254
பெறவேண்டியவை	2	40,087,645	28,250,945
பதவியணிக்கான முற்பணங்களு் கடன்களும்	3	1,580,895	1,281,035
இருப்புக்கள்	4	2,411,010	2,500,410
ஏனைய முற்பணங்கள்	5	-	6,639,360
மொத்த நடை முறைச் சொத்துக்கள்		79,943,704	92,413,004
நடைமுறையால்த் சொத்துக்கள்			
பதவியணிக்கான முற்பணங்களு் கடன்களும்	3	2,615,205	2,760,620
முதலீடுகள்	6	410,650,564	398,687,080
நிதி முறைகேடுகள் (2008-2016)		50,338,160	50,338,160
அருவச் சொத்துக்கள்	7	247,551	256,500
நடைமுறைவேலை	8	-	97,111,814
ஆதனங்கள் பொறிகள் உபகரணங்கள்	9	241,260,174	88,690,667
மொத்த நடை முறையல்லாத் சொத்துக்கள்		705,111,654	637,844,841
மொத்த சொத்துக்கள்		785,055,358	730,257,845
பொறுப்புக்கள்			
நடைமுறைச் பொறுப்புக்கள்			
அட்டுறு	10	9,356,853	5,406,586
செலுத்த வேண்டியவைகள்	11	23,039,369	21,131,294
செலுத்தவேண்டிய வைப்புக்கள்	12	9,192,696	7,647,196
பிற்போடப்பட்ட வருமானம்		7,949,592	3,051,830
ஏற்பாடுகள்	13	8,209,497	10,132,852
மொத்த நடைமுறை பொறுப்புக்கள்		57,748,005	47,369,758
நடைமுறையால் பொறுப்புக்கள்			
பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு	14	9,006,825	6,678,275
நிதியங்கள்	15	11,881,515	11,781,238
செலுத்தவேண்டிய வைப்புக்கள்	12	3,187,000	3,043,000
மொத்த நடைமுறையல்லாத பொறுப்புக்கள்		24,075,340	21,502,513
மொத்த பொறுப்புக்கள்		81,823,346	68,872,271
தேறிய சொத்துக்கள்		703,232,013	661,385,573

உரிமை

பொது ஒதுக்கம்		535,021,423	493,224,830
மட்டுப்படுத்தப்பட்ட நிதியம்	16	14,754,538	17,079,162
மூலதன மானியம்		137,149,617	133,259,074
மீள்மதிப்பீட்டு ஒதுக்கீடு		16,306,435	17,822,507
மொத்த உரிமை		703,232,013	661,385,573

1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் சட்டத்தினதும் ஏனைய நியதிச்சட்ட தேவைப்பாடுகளுடனும் நிதிக்கூற்றுக்கள் இணங்குகின்றன.

.....

ஏ.எம்.எம்.ஆர்.ஏ. பிரியசாந்த

பிரதி நிதியாளர் (பதில்)

நிதிக்கூற்றுக்களை தயாரிப்பதற்கும் சமர்ப்பிப்பதற்கும் முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது. இந்நிதிக்கூற்றுக்களில் இயக்குனர் சபை சார்பாக கையொப்பமிட்டும் உள்ளது.

.....

பேரா. ஏச்.எம்.ரீ.சீ.ஏ. பிட்டவல

பதில் பணிப்பாளர்

7 முதல் 11 வரையான பக்கங்கள் குறிப்புக்கள் மற்றும் கணக்கீட்டு கொள்கைகளும் நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான முக்கியமான பாகங்களாக உள்ளன.

29.02.2020

விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகம்

**2019 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான
நிதிச் செயலாற்றல் கூற்று**

	குறிப்பு	2019.12.31 ரூபா	மீள் மதிப்பீடு	
			2018.12.31	ரூபா
அரசு மானியம் (மீண்டெழும்)				
ஊழலுஅரெடெயவழை குநந				
பரீட்சைக்கட்டணங்கள்		15,000,000		10,000,000
பரீட்சை கட்டணம்		1,456,500		1,536,028
பதிவுக் கட்டணம்		86,262,905		86,736,108
நானாவித வருமானம்		4,217,000		3,212,500
ஆராய்ச்சி காங்கிரஸ்வருமானம்	17	2,887,091		3,322,444
மருத்துவ கட்டணங்கள்		1,571,800		1,078,950
சுநிநயவ ஊழரசளந குநந		71,200		60,010
சேவைகளும் வசதிகள் கட்டணங்கள்		133,300		606,500
வாகன வாடகை கட்டணங்கள்		392,605		368,045
நூலக டிக்கட்		757,500		651,000
மேற்பார்வை கட்டணங்கள்		656,000		813,500
முதலீட்டு வருமானம்	18	31,727,071		28,627,972
பென்ச் கட்டணங்கள்		955,000		772,500
செலாவணி இலாபம் நட்டம்		1,177,709		27,214,023
மூலதன மானிய காலக்கழிவு	19	16,109,457		11,544,842
மூலதன வருமானம்		14,912,978		14,453,462
		178,288,115		190,997,883
செலவினங்கள்				
தனிப்பட்ட வேதனாலிகள்	20	63,151,294		52,133,500
பிரயாணம்	21	805,036		564,092
வழங்கலும் நுகர்வும்	22	5,100,147		3,512,987
பராமரிப்பு	23	2,348,768		3,529,330
ஒப்பந்த சேவைகள்	24	7,138,552		5,393,399
ஏனைய செலவினங்கள்	25	28,114,334		28,683,448
பெறுமானத்தேய்வு	26	30,825,832		20,291,449
		137,483,964		114,108,205
ஆண்டிற்கான தேறிய மிகை பற்றாக்குறை		40,804,151		76,889,677

விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகம்

2019 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று

	2019	2018 Restated
செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகளிலிருந்து காசுப் பாய்ச்சல்		
சாதாரண நடவடிக்கைகளால் பெற்றுக்கொண்டவை	40,804,151	76,889,677
காசல்லாத அசைவுகள்		
பெறுமானத்தேய்வும் காலக்கழிவும்	30,884,781	20,291,449
மூலதன மானியத்திற்காக கால்கழிவு	(16,109,457)	(11,544,842)
வட்டி வருமானம்	(31,727,071)	(28,467,530)
கணக்காய்வு கட்டணத்திற்கான அதிகரிப்பு குறைவு	(362,363)	956,103
பணிக்கொடை ஏற்பாட்டிற்கான அதிகரிப்பு குறைவு	2,328,550	(224,274)
பாதுகாப்பு கட்டணங்களுக்கான ஏற்பாடு அதிகரிப்பு குறைவு	(256,620)	88,260
வருகை விரிவுரையாளர் கட்டணங்களுக்கான ஏற்பாடு அதிகரிப்பு குறைவு	(1,199,974)	4,136,031
துப்புரவு சேவைகளுக்கான ஏற்பாடு அதிகரிப்பு குறைவு	(104,400)	104,400
தொழிற்பாட்டு மூலதன மாற்றங்களுக்கு முன்னரான செயற்பாட்டு மிகை	24,257,597	62,229,274
பெற வேண்டிய செலுத்த வேண்டியவைகளில் அதிகரிப்பு குறைவு	(12,351,893)	(15,670,770)
கடன் மற்றும் முற்பணங்களில் அதிகரிப்பு குறைவு	(154,445)	(431,262)
இருப்புக்களில் அதிகரிப்பு குறைவு	89,401	(93,212)
அட்டுறு செலவினங்களில் அதிகரிப்பு குறைவு	1,644,358	(1,380,320)
செலுத்த வேண்டியவைகளில் அதிகரிப்பு குறைவு	4,563,433	7,053,718
மீள்செலுத்த வேண்டிய வைப்புக்களில் அதிகரிப்பு குறைவு	1,689,500	664,630
பிற்போடப்பட்ட வருமானத்தில் அதிகரிப்பு குறைவு	4,897,762	(7,719,697)
தொழிற்பாட்டு நடவடிக்கைகளிலிருந்து தேறிய காசு	24,635,713	44,652,361
முதலீட்டு நடவடிக்கைகளிலிருந்து காசுப் பாய்ச்சல்		
ஆதனங்கள், பொறிகள் உபகரணங்கள் கொள்வனவு	(79,865,739)	(18,203,819)
கற்பனைச் சொத்துக்கள் கொள்வனவு	(180,000)	(126,500)
நடைமுறை வேலைக்கான கொடுப்பனவுகள்		(44,747,808)
நிலையான வைப்புக்களில் அதிகரிப்பு குறைவு	(31,104,723)	(70,637,062)
tl;b tUkhdk;	32,242,264	26,853,219
முதலீட்டு நடவடிக்கைகளிலிருந்து தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்	(78,908,198)	(106,861,969)
நிதிச் செயற்பாடுகளினால் உருவான காசு		
அரசு மூலதன மானியங்கள்	20,000,000	56,850,000
புலமைப் பரிசில் நிதியம்	103,728	49,722
நிலைவான வைப்பு மீளப்பெறல்	19,141,239	-
செயலமர்வு மற்றும் நிசிகழ்ச்சி	(3,450)	
ஆராய்ச்சி மானிய பெறுவனவுகள்	12,505,622	14,191,230
ஆராய்ச்சி மானிய கொடுப்பனவு	(15,351,754)	(14,972,822)
நிதிச் செயற்பாடுகளினால் உருவான தேறிய காசு	36,395,385	56,118,130
காசு மற்றும் காசுக்கு முன்னரா	(17,877,100)	(6,091,478)
ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் காசு மற்றும் காசுக்கு சமமானவை	53,741,254	59,832,732
ஆண்டின் அஇறுதியில் காசு மற்றும் அதற்கு சமமானவை	35,864,154	53,741,254

விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகம்

**2019 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான
பாதிடு மற்றும் உள்ளவாறானவை தொடர்பான ஒப்பீடு**

		2019 உள்ளவாறு	2018 பாதிடு
		ரூபா	ரூபா
வருமானம்	குறிப்பு		
அரசு மானியம் (மீண்டெழும்)		15,000,000	15,000,000
பரீட்சைக்கட்டணங்கள்		1,456,500	1,685,000
வகுப்புக் கட்டணங்கள்		86,262,905	54,500,000
பதிவுக் கட்டணம்		4,217,000	3,500,000
நானாவித வருமானம்	17	2,887,091	2,980,000
ஏனைய வருமானம்		1,571,800	1,600,000
மருத்துவ கட்டணங்கள்		71,200	89,000
சேவைகளும் வசதிகள் கட்டணங்கள்		133,300	135,000
வாகன வாடகை கட்டணம்		392,605	375,000
நூலக டிக்கட்		757,500	900,000
மேற்பார்வை கட்டணங்கள்		656,000	675,000
முதலீட்டு வருமானம்	18	31,727,071	21,859,000
பென்ச் கட்டணங்கள்		955,000	1,000,000
செலாவணி இலாபம் நட்டம்		1,177,709	-
மூலதன மானிய காலக்கழிவு	19	16,109,457	-
ஆராய்ச்சி மானிய வருமானம்		14,912,978	
		178,288,115	104,298,000
செலவினங்கள்			
தனிப்பட்ட வேதனாலிகள்	20	63,151,294	65,140,000
பிரயாணம்	21	805,036	2,400,000
வழங்கலும் நுகர்வு	22	5,100,147	6,684,000
பராமரிப்பு	23	2,348,768	3,965,000
ஒப்பந்த சேவைகள்	24	7,138,552	7,728,000
ஏனைய செலவினங்கள்	25	28,114,334	18,381,000
பெறுமானத்தேய்வு	26	30,825,832	-
		137,483,964	104,298,000
ஆண்டிற்கான தேறிய மிகை பற்றாக்குறை		40,804,151	-

விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகம்

2019 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான
உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று

	மூலதன மானியம்	மீள்மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம்	நிறுத்திவைக்கப்பட்ட உழைப்பு	மொத்தம்
01.01.2019 இல் உள்ளவாறு	139,859,074	17,822,507	471,196,030	628,877,611
கணக்கீட்டு கொள்கைகளில் மாற்றங்கள்			15,428,800	15,428,800
நகணக்கீட்டு தவறுகளுக்கான சீராக்கம்	(6,600,000)		6,600,000	-
01.01.2019 இல் உள்ளவாறு மறு மதிப்பீடு	133,259,074	17,822,507	493,224,830	644,306,411
காலப்பகுதிக்கான மிகை அல்லது பற்றாக்குறை			40,804,151	40,804,151
ஆராய்ச்சி மானியங்கள் சீராக்கம்			(523,630)	(523,630)
மூலதன மானியங்கள் பெறுகை	20,000,000			20,000,000
பொது ஒதுக்கத்திற்கு மாற்றம்		(1,516,072)	1,516,072	-
மானியத்திற்கான காலக்கழிவு	(16,109,457)			(16,109,457)
2019 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான	137,149,617	16,306,435	535,021,423	688,477,475

நிதிக் கூற்றுக்களுக்குரிய குறிப்புகள்

1. முக்கியமான கணக்கீட்டு கொள்கைகள்

1.1 பொது கொள்கைகள்

1.1.1 அறிக்கையிடும் நிறுவகம்

விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகம் 1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் சட்டத்தின் 18 ஆம் பிரிவு மற்றும் 24 ஆம் பிரிவின் கீழ் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினால் விதிக்கப்பட்ட கட்டளைச் சட்டத்தின் மூலம் 1976 ஆம் ஆண்டின் போது ஸ்தாபிக்கப்பட்டது.

1.1.2 அடிப்படை செயற்பாடுகள் மற்றும் செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகளின் தன்மை

விஞ்ஞானம் தொடர்பான உயர் கல்வியை வழங்குதல், மேம்படுத்துதல் மற்றும் அபிவிருத்தி செய்தல் விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் அடிப்படை நோக்கமாகும்.

1.1.3 தயாரித்தல் அடிப்படை

(அ) இணக்கக் கூற்று

நிதிக் கூற்றுக்களுள் நிதி நிலைமைக் கூற்று, நிதிச் செயலாற்றல் தொடர்பான கூற்று, உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் தொடர்பான கூற்று, காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று, நிதி கூற்றுக்களுக்குரிய குறிப்புகள் மற்றும் பாதீடு இணக்கக் கூற்றுக்கள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவனத்தின் நிதிக் கிலை அறிக்கைகள் இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமங்கள் மற்றும் அட்டுறு அடிப்படையில் கணக்குகளுக்கான இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு ஏற்ப தயாரிக்கப்படுகின்றன. விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவனம் பின்பற்றும் அனைத்து கணக்கீட்டு கொள்கைகளும் முன்னைய ஆண்டிற்கு ஏற்ப உள்ளன மற்றும் தேவைப்படும்போது தற்போதைய ஆண்டின் புள்ளிவிவரங்களில் மாற்றங்களுக்கு ஏற்ப ஒப்பிடத்தக்க பெறுமதிகள் சீராக்கப்பட்டு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

(ஆ) மதிப்பீட்டு அடிப்படை

விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் நிதிக் கூற்றுக்கள் வரலாற்று கிரய அடிப்படையில் தயாரிக்கப்படுவதுடன் அதில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள சந்தர்ப்பங்கள் தவிர நிதிப் பெறுமதி அடிப்படையில் மாற்றங்கள் கருத்திற் கொள்ளப்படுவதில்லை.

(இ) பயன்படுத்தப்படும் நிதிக் கூற்றுக்கள் சமர்ப்பிக்கப்படும் செலாவணி

விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தினால் பயன்படுத்தும் நிதிக் கூற்றுக்கள் இலங்கை ரூபாயில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

(ஈ) தொடர்ந்தியங்குதல்

நிதிக் கூற்றுக்கள் தொடர்ந்தியங்குதல் என்ற அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

1.2 சொத்துக்கள் மற்றும் அவற்றின் மதிப்பீட்டு அடிப்படை

1.2.1 ஆதனங்கள், பொறிகள் மற்றும் உபகரணங்கள்

நிலங்கள், கட்டிடங்கள், ஆய்வுகூடங்கள் மற்றும் கற்பித்தல் உபகரணங்கள், தளபாடங்கள் மற்றும் சாதனங்கள், நூலக புத்தகங்கள் மற்றும் சஞ்சிகைகள், வாகனங்கள் மற்றும் பிற சொத்துக்கள் ஆகியவை அரசாங்கத்தால் நிதியளிக்கப்பட்ட, ஆராய்ச்சி சார்ந்த, உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட நிதிகள் மற்றும் மானியங்கள் மூலம் பெறப்பட்ட பொருட்கள்

(அ) ஏற்றுக்கொள்ளல் மற்றும் மதிப்பீட்டு அடிப்படை

ஆதனங்கள், பொறிகள் மற்றும் உபகரணங்கள், அந்த உருப்படிகள் ஊடாக கிடைக்கம் எதிர்கால பொருளாதார நன்மைகள் நிறுவனத்திற்கு வரக்கூடிய வாய்ப்புக்கள் அத உருப்படிகளின் கிரயம் நம்பத்தகுந்த முறையில் அளவிட முடியும் என்றால் அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன. ஆதனங்கள், இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் என்பவற்றின் திரட்டிய தேய்மானம் கழிக்கப்பட்ட கிரயத்தில் காண்பிக்கப்படுகின்றன. ஆதனங்கள், பொறிகள் மற்றும் உபகரணங்களின் கிரயம் என்பது கொள்விலை அல்லது நிர்மாண செலவு மற்றும் அதற்கான தொடர்ச்சியான செலவுகள் ஆகும்.

(ஆ) கிரயம்

ஆதனங்கள், இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்களின் கிரயத்தினுள் அவற்றின் கொள்வனவு அல்லது நிர்மாணக் கிரயம் அவற்றின் எதிர்பார்க்கப்பட்ட பயன்பாட்டினை பெற்றுக்கொள்வதற்காக செயற்படு நிலைமைக்கு வருவதற்கு நேரடியாக நேரடி காரணியான கிரயம் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

(இ) காணப்படும் நிலையான சொத்துக்கள் காரணமாக பின்னர் ஏற்படும் செலவினம்

கற்பனை நிலையான சொத்துக்களால் ஏற்படும் செலவுகள், பின்வரும் அளவுகோல்களை பூர்த்தி செய்யத் தவறினால் அத்தகைய சந்தர்ப்பத்தில், இந்நிதி செயற்பாடு தொடர்பான கூற்று தயாரிக்கப்படும். அவ்வாறான சந்தர்ப்பத்தில் அச்செலவினம் மூலதனமாக்கப்பட்டு தொடர்புடைய அடிப்படையில் தேய்மானம் செய்யப்படுகின்றன.

- நிலையான சொத்துக்களின் சந்தை மதிப்பு அதன் பின்னர் அதிகரித்துள்ளது.
- சொத்து இயலாமை அதிகரிக்கிறது.
- உற்பத்தியின் தரத்தில் நிலைபேறான முன்னேற்றம் அல்லது செயற்பாட்டு செலவுகளில் குறைவொன்று இடம்பெறல்
- பழுதுபார்ப்பு மற்றும் பராமரிப்பு ஆகியவை சொத்தின் ஆயுளை கணிசமாக நீடிப்பதாக நிரூபிக்கப்பட்டால்.

(ஈ) பெறுமானத்தேய்வு

பெறுமானத்தேய்வு ஆதனங்கள், பொறிகள் மற்றும் உபகரணங்களின் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட ஆக்கபூர்வமான ஆயட்காலத்தின் பிரகாரம் அதனை பயன்பாட்டிற்கு வழங்கியத திகதி முதல் நிதி செயற்பாடு தொடர்பான கூற்றில் எளிய முறைமை இனங்காணப்படும்

விபரம்	மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட ஆயுட்காலம்
ஆய்வுகூட கற்பித்தல் உபகரணங்கள்	5 ஆண்டுகள்
மோட்டார் வாகனங்கள்	5 ஆண்டுகள்
நூலக புத்தகங்கள் சஞ்சிகைகள்	5 ஆண்டுகள்
தொலைபேசிகள்	10 ஆண்டுகள்
ஏனைய உபகரணங்கள்	5 ஆண்டுகள்
கட்டிடங்கள்	20 ஆண்டுகள்

பெறுமானத்தேய்வு முறைமை பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு சுற்றறிக்கை இல 649 இல் குறிப்பிடப்பட்ட சதவீதத்தின் பிரகாரம் பயன்படுத்தப்படுவதுடன் தொடர்ந்து முன்னெடுத்து செல்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது.

(உ) காணி

புதிய கட்டிடம் கட்டப்பட்டு வரும் நிலத்தின் உரிமை இன்னும் விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவனத்திடம் ஒப்படைக்கப்படவில்லை. எனவே, நிலத்தின் பெறுமதி கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளப்படவில்லை. எவ்வாறாயினும், விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவனம் பேரதேனனிய பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது என்பதை கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும் (1996 இன் 01 ஆம் இலக்க மற்றும் 1996 பெப்ரவரி 12 ஆந் திகதிய விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகச் சட்டம்).

(ஊ) இருப்புக்கள்

இருப்பு மற்றும் தேறிய கைக்கெட்டிய பெறுமதி ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் காட்டப்படுகின்றன. பொதுவாக, கிரயம், முதலில் வந்தவை, முதலில் வழங்கப்பட்ட அடிப்படையில் தீர்மானிக்கப்படுகின்றன, மேலும் இருப்புக்களைப் பெறுவதற்கான செலவு மற்றும் அதன் தற்போதைய இருப்பிடம் மற்றும் இருப்பிடத்திற்கு கொண்டு வரும் செலவினங்களையும் உள்ளடக்குகின்றது.

1.2.2 நடைமுறை வேலை மூலதன செயற்பாடுகள்

தற்போதைய மூலதன பணிகள் கிரயத்தில் காட்டப்படுகின்றன. ஆதனங்கள், இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் வடிவில் மூலதன செலவுகள் இவை மூலதனமாக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. தற்போதைய மூலதனப் பணிகள் பயன்பாட்டில் இருக்கும்போது, அவை எங்கு வேண்டுமானாலும், பல்கலைக்கழகத்தின் நோக்கப்படி செயல்பட வேண்டிய இடத்தில், அவை சொத்து, இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்களின் தொடர்புடைய சொத்து வகுப்பிற்கு மாற்றப்படும்.

1.2.3 கற்பனை சொத்துக்கள்

கற்பனைச் சொத்தொன்று என நம்பத்தகுந்த முறையில் அளவிட முடியும் மற்றும் அதன் விளைவாக எதிர்பார்க்கப்படும் எதிர்கால பொருளாதார நன்மைகள் பல்கலைக்கழகத்தில் பாயும் போது மட்டுமே ஒரு அருவமான சொத்து 2019 ஆம் ஆண்டில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது Blue lotus 360 (மேம்படுத்தப்பட்ட தயாரிப்பு) கணக்கீட்டு மென்பொருளுக்கான காலக்கழிவு 2019 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பமாகி. 5 ஆண்டுகளுக்கு இது இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 20 இன் பிரகாரம் காலக்கழிவு மேற்கொள்ளப்படும்.

1.2.4 பெறவேண்டியவை

பெறவேண்டியவை அவை தீர்வையாகும் என மதிப்பிடப்பட்டு காண்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

1.2.5 காசு மற்றும் காசுக்கு சமமானவைகளும்

காசு மற்றும் காசுக்கு சமமானவைகளும் காசு மற்றும் வங்கியில் எஞ்சியுள்ள வைப்புக்கள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

இலங்கை வங்கியின் பேராதனைக் கிளையில் பராமரிக்கப்படும் 2233593 ஆம் இலக்க ஆர்ப்சீ கணக்கில் வெளிநாட்டு நாணயங்கள் மற்றும் கொடுப்பனவுகள், பெறத்தக்கவைகள் மற்றும் செலுத்த வேண்டிய திகதிகளின் பரிமாற்ற விகிதத்தில் உள்நாட்டு நாணயமாக மாற்றப்படுகிறது. மத்திய வங்கியின் அன்னியச் செலாவணி பரிமாற்றல் இழப்பு ஆண்டு இறுதி பரிமாற்ற வீதத்தைப் பயன்படுத்தி கணக்கிடப்படுகிறது

1.2.6 பண மோசடிக்குரிய ரூபா 50,338,160.18 ஆன பணத்தை சீராக்குதல்

கணக்காய்வாளர் அதிபதி திணைக்களத்தினால் 26.07.2018 அன்று வழங்கப்பட்ட இறுதி தடயவியல் கணக்காய்வு அறிக்கையின்படி, முன்னாள் சிரேஷ்ட உதவி நிதியாளர் டபிள்யூ.எம்.எஸ்.எம்.எஸ். இத்தமல்வெல நிலையான வைப்புக்களை இரத்துச்செய்து மோசடியாக பெற்றுக்கொண்ட, தொகை காரணமாக ஏற்பட்ட மூலதன நடட்மான ரூபா 50,338,160.18 (மீள் வைப்புச் செய்யப்பட்ட ரூபா 5,000,000.00). அவர்களால் இனங்காணப்பட்டது. டபிள்யூ.எம்.எம்.எஸ்.எம் இத்தவெல அவர்களால் 2008.03.14 முதல் 2017.11.30 வரையான காலப்பகுதியில் மோசடியான முறையில் மீள்பெற்ற நிலையான வைப்புக்கள் காரணமாக ரூபா 24,346,723 வட்டி வருமானம் இழக்கப்பட்டதாக அந்த அறிக்கையில் மேலும் தெரிவிக்கப்பட்டிருந்தது.

இது தொடர்பாக MC /B43167 /17 ஆம் இலக்க வழக்கு கண்டி நீதிவான் நீதிமன்றத்தில் வழக்கு விசாரிக்கப்பட்டு வருகின்றது. இழப்புகளை அறவிட்டுக்கொள்வதற்காக சட்டமா அதிபர் திணைக்களம் டபிள்யூ.எம்.எஸ்.எம்.எஸ். இத்தமல்வெலவிற்கு எதிராக சிவில் வழக்கொன்றை தாக்கல் செய்துள்ளது. எமது சட்டத்தரணிகளின் பார்வையில் நிதி இழப்பை மீண்டிக்கொள்வதற்கு உயர்ந்த நம்பிக்கையொன்று காணப்படுகின்றது. ஆதலால் நிதி முறைகேடான ரூபா 50,338,160 தொகை நடைமுறைச் சொத்துக்களின் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

1.3 பொறுப்புகள் மற்றும் ஏற்பாடுகள்

ஐந்தொகை திகதியில் அறியப்பட்ட அனைத்து பொறுப்புகளும் நிதி நிலைமைக் கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளதுடன் அவற்றின் பெறுமதி திட்டவட்டமாக நிச்சியக்க முடியாத பொறுப்புகளுக்காக போதியளவு நிதிஏற்பாடு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. ஐந்தொகை திகதியிலிருந்து ஓராண்டிற்கு பின்னர் செலுத்த வேண்டியவை நடைமுறை அல்லாத பொறுப்புகளாகக் கருதப்படுகின்றன.

அங்கீகரிக்கப்பட்ட பாதீட்டின் அடிப்படையில் கோரப்படாத அனைத்து விரிவுரை கட்டணங்களுக்காக நிதி கூற்றுக்களில் நிதிஏற்பாடு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

1.3.1 ஊழியர் நலன்கள் பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடுகள்

31.12.2019 ஆம் திகதியில் பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 19 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள ஆயுட்கணிப்பீட்டினைப் பயன்படுத்தி கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. 31.12.2019 ஆம் திகதியில் பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 19 இன் பிரகாரம் (ஊழியர் நலன்கள்) கணிக்கப்பட்டுள்ளது. நியமத்தின் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் வெளிப்படுத்தல்கள் கணக்குகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

1.3.2 பல்கலைக்கழக சேமலாப நிதிய (UPF)மற்றும் பல்கலைக்கழக ஓய்வூதிய நிதியம்

இலங்கையின் தொடர்புடைய சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகள் மற்றும் பல்கலைக்கழக சட்டத்தின் படி ஒவ்வொரு பணியாளரின் சம்பளத்திலும் பல்கலைக்கழகமும் ஊழியர்களும் முறையே 15%, 7% மற்றும் 10% என பல்கலைக்கழக சேமலாப நிதியத்திற்கு பங்களிப்பு செய்யப்படுகின்றன. அவ்வாறே பல்கலைக்கழக ஓய்வூதியம் பெறும் ஊழியர்களிடமிருந்து நிதியத்திற்கு 8% பங்களிப்பு செய்கிறது. அத்துடன் ஓய்வூதியம் பெறும் ஊழியர்களுக்கு பல்கலைக்கழகம் ஓய்வூதிய நிதியத்திற்கு 8% பங்களிப்பு செய்கிறது.

1.3.3 ஊழியர் சேமலாப நிதிய (EPF)

பல்கலைக்கழகத்தினால் ஒவ்வொரு ஊழியர் சம்பளத்தின் அடிப்படையில் ஊழியர் சேமலாப நிதியத்திற்கு 3%பங்களிப்பு செய்கின்றது.

1.3.4 மானியம் தொடர்பான கணக்கு வைப்பு

மானியச் செலவுகள் விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவனத்திற்கு ஈடுசெய்யப்பட்ட மானியம் இனங்காணப்பட்டு வருமானக் கூற்றில் வருமானமாக அங்கீகரிக்கப்படுகிறது. ஒரு சொத்தின் கிரயத்திற்காக ஈடுசெய்யப்படும் மானியம் வருமானக்கூற்றில் உரிய சொத்தின் பயனுள்ள ஆயு்காலத்தில் பபடிப்படியாக அங்கீகரிக்கப்படுகிறது. இலங்கை கணக்கீட்டு நியமம் 20 இன் படி, மூலதன மானியங்களை அடையாளம் காண, விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவனத்தால் வருமான அணுகுமுறை கணக்கீட்டு கோட்பாடு பயன்படுத்தப்பட்டது.

1.3.5 ஆராய்ச்சி மற்றும் புலமைப்பரிசில் நிதியம், செயலமர்வுகள் மற்றும் விசேட சந்தர்ப்ப நிதியம்

நிதிக் குழு மற்றும் நிர்வாகக் குழுவின் அங்கீகாரத்துடன் பழைய ஆராய்ச்சி மீதிகளை மாற்றுவதன் மூலம் ஆராய்ச்சி மற்றும் புலமைப்பரிசில் நிதியம் உருவாக்கப்பட்டது, அதே நேரத்தில் செயலமர்வுகள் மற்றும் சிறப்பு நிகழ்வுகள் நிதியம் பழைய உரித்து கோராத நிலுவைகளை மாற்றுவதன் மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.

1.4 வருமானக் கூற்று

1.4.1 வருமானங்களை இனங்காணல்

(ஆ) வகுப்புக்கட்டண வருமானம்

கல்விக் கட்டண வருமானத்தை அங்கீகரிப்பதற்கு பொருந்தக்கூடிய கணக்கீட்டுக் கொள்கை 2019 இல் மாற்றப்பட்டுள்ளது. அட்டுறு கணக்கீட்டு கோட்பாட்டின் பிரகாரம் முன்னதாக ஆண்டுக்கு கிடைக்க வேண்டிய வகுப்புக் கட்டணம் ஆண்டுக்கான வகுப்புக் கட்டண வருமானத்தின் ஒரு பகுதியாக கருதப்படவில்லை. திருத்தப்பட்ட கணக்கியல் கொள்கையின்படி, ஆண்டுக்கு பொருந்தக்கூடிய கல்விக் கட்டணங்களும் வருடாந்த கல்விக் கட்டண வருமானத்தின் ஒரு பகுதியாகக் கருதப்படுகின்றன.

இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 3 (கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள், கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளில் மாற்றங்கள் மற்றும் பிழைகள்) படி கிடைக்கக்கூடிய தகவல்களுக்கு கணக்குகளுக்கு பின்னோக்கி விண்ணப்பங்கள் செய்யப்பட்டன. அதன்படி 2018 ஆம் ஆண்டுக்கு உரித்தான ரூபா 15,428,800 பெறவேண்டிய வகுப்புக் கட்டண வருமானம் 2018 ஆம் ஆண்டில் மறுசீரமைக்கப்பட்ட நிதி புள்ளிவிவரங்களில் சரிசெய்யப்படுகிறது.

(ஈ) அரசின் மானியங்கள் வருமானங்கள் மற்றும் செலவினங்கள்

ஆராய்ச்சி மானிய வருமானத்தை வழங்குவதற்கான புதிய கணக்கீட்டுக் கொள்கை 2019 இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. புதிய கணக்கீட்டுக் கொள்கையின்படி, ஆண்டிற்கான தொடர்ச்சியான ஆராய்ச்சி செலவினங்களுக்கு சமமான தொகை நிதி செயலாற்றல் அறிக்கையில் ஆராய்ச்சி மானிய வருமானமாக வழங்கப்படுகிறது. ஒப்பிடக்கூடிய எண்ணிக்கைகள் மீள இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 3 (கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள், கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளில் மாற்றங்கள் மற்றும் பிழைகள்) இணக்கம் செய்யப்பட்டன.

(உ) ஏனைய வருமானம் அட்டுறு அடிப்படையில் இனங்காணப்படுகின்றது.

ஆண்டிற்கான மொத்த மானியம் ரூபா 35,000,000.00 ஆக இருந்ததுடன் அது பின்வருமாறு பயன்படுத்தப்பட்டன.

மீண்டெழும் செலவின மானியங்களுக்காக ரூபா	15,000,000.00
மூலதன மானியங்கள் புனரமைப்பு	2,000,000.00
நிலையான சொத்துக்கள கொள்வனவிற்காக	800,000.00
புதிய கட்டிட நிர்மான மூலதனத்திற்கான மானியம்	10,000,000.00
மொத்தம்	35,000,000.00

(ஊ) செயலமர்வு, குறுகியகால பாடநெறிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள்

செயலமர்வு, குறுகியகால பாடநெறிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகளுக்கான நிர்வாகக் கட்டணங்கள் நானாவித வருமானத்தின் கீழ் வெளிப்படுத்தப்படுகின்றது.

1.4.2 செலவினம்

ஆராய்ச்சி மானியங்கள் தவிர செலவினங்கள் அட்டுறு அடிப்படையில் இனங்காணப்பட்டு செலவினத்தை விடக்கூடியதாக வருமானம் இனங்காணப்படும் போது வருமானத்துடன் சேர்க்கப்படுகின்றது. ஆராய்ச்சி மானியம் மற்றும் தொடர்புடைய செலவினம் காசு அடிப்படையில் இனங்காணப்பட்டுள்ளது.

2. ஒப்பீட்டு ரீதியான தகவல்கள்

ஒப்பீட்டு ரீதியான எண்ணிக்கைகள் தேவையான சந்தர்ப்பங்களில் நிதிக்கூற்றுக்களில் வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

3. காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று

காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று இன் பிரகாரம் நேரில் முறைமை அடிப்படையில் இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 2 (SLPSAS 2) இன் பிரகாரம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

4. கணக்கீட்டு பிழைகள் திருத்தங்கள்

பின்வரும் தவறுகள் நடப்பாண்டில் திருத்தம் செய்யப்பட்டன.

4.1 ரூபா 6,600,000 நிதி மோசடி 2018 ஆம் ஆண்டில் சீராக்கம் செய்யப்பட்டது.

4.2. பேரா. எம்.ஏ.கே.ஐ திசாநாயக்க இடமிருந்து கிடைத்த ரூபா 523,630 ஆன ஆராய்ச்சி மானியம் தவறாக நிர்வாக வருமானமாக இனங்காணப்பட்டதை 2016 மற்றும் 2017 ஆம் ஆண்டுகளில் திருத்தம் செய்யப்பட்டது.

இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 3 (கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள், கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளில் மாற்றங்கள் மற்றும் பிழைகள்) இன் தேவைகளுக்கு ஏற்ப கணக்குகளில் திருத்தம் செய்யப்பட்டன.

காசு மற்றும் காசுக்கு சமமானவை		2019	2018
	குறிப்பு	ரூபா	ரூபா
	1		
வங்கியில் காசு 0001273990		117,922	5,774,737
வங்கியில் காசு 0001274002		1,824,590	4,811,734
வங்கியில் காசு 0571001911338034		339,940	1,958,529
வங்கியில் காசு 057100161338035		71,810	1,997,890
ஆர் எப் சீ		4,351,360	12,342,279
வங்கியில் காசு 81041788		17,271,673	11,659,821
சேமிப்புக் கணக்கு		11,886,859	15,196,264
		35,864,154	53,741,254
பெற வேண்டியவை			
	2		
பெற வேண்டிய நிகழ்ச்சி வருமானம்		27,988,800	15,428,800
அட்டுறு வட்டி		11,549,664	12,064,857
வாகன வாடகை கட்டணங்கள்		98,963	175,687
முற்கொடுப்பனவு		249,586	317,519
பெறவேண்டிய வைப்பு		2,500	2,500
நானாவித கடன்பட்டோர்		98,132	98,132
சேவைகளுக்கான வைப்புக்கள்		100,000	100,000
நானாவித முற்பணம்		-	63,450
		40,087,645	28,250,945
பதவியணிக்கான கடன்களும் முற்பணமும்			
	3		
	நடைமுறை	நடைமுறையல்லாத	மொத்தம்
	1,328,087		
இடர் கடன்		2,241,156	3,569,243
	91,230		
கணனி கடன்		109,000	200,230
	140,338		
வாகனக் கடன்		231,289	371,627
	15,640		
பதவியணியினர் கடன்		33,760	49,400
விசேட முற்பணம்	1,600		1,600
	4,000		
விழாமுற்பணம்			4,000
	1,580,895	2,615,205	4,496,100
பொருளிருப்பு இருப்புக்கள்			
	4		
எழுதுகருவி		1,254,815	1,254,815
இரசாயன இருப்பு		1,156,194.40	1,245,594
		2,411,010	2,500,410
ஏனைய முற்பணங்கள்			
	5		
ஆரம்பிப்பு முற்பணம்		-	6,639,360
		-	6,639,360

முதலீடுகள்

6

நிலையான வைப்புக்கள் இல. வங்கி
 நிலையான வைப்புக்கள் தே.சே.வ
 நிலையான வைப்பு ஆர்.எப்.சீ.
 நிலையான வைப்புக்கள் மக்கள் வங்கி

41,119,288	37,195,291
2,200,000	2,200,000
162,730,623	157,039,208
204,600,653	202,252,580
410,650,564	398,687,080

அருவச் சொத்துக்கள்

7

**கணனி மென்பொருள்
 கிரயம்**

ஆரம்ப மீதி

256,500

-

கூட்டுக

50,000

256,500

இறுதி மீதி

306,500

256,500

திரட்டிய காலக்கழிவு

ஆரம்ப மீதி

-

-

கழிவு சாட்டுதல் செய்யப்பட்ட

58,949

-

இறுதி மீதி

58,949

-

தேறிய புத்தக பெறுமதி

247,551

256,500

நடைமுறை வேலை

8

வி.ப.ப.நி கட்டிடம்

-

97,111,814

-

97,111,814

ஆதனங்கள், பொறிகள் மற்றும் உபகரணங்கள்

ஆதனங்கள், பொறிகள் மற்றும் உபகரணங்கள்	கட்டிடங்கள்	தொலைபேசி	ஆய்வுகூட, கற்பித்தல் உபகரணங்கள்	நூலக புத்தகங்கள்	மோட்டார் வாகனங்கள்
திரயம்					
2019 ஏனவரி 01 இல் உள்ளவாறு	80,223,759	528,000	86,261,788	9,274,251	16,320,091
கூடி சீராக்கல்கள், கைதலிர்ப்பு					
மீளமைப்பிட்டு சீராககம்	97,864,152	-	71,935,721	461,739	-
2019 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு கழி பெறுமானத்தேய்வு	178,087,911	528,000	158,197,509	9,735,990	16,320,091
2019 ஏனவரி 01 இல் உள்ளவாறு ஆரம்ப மதி	27,185,267	361,024	55,420,508	8,751,778	14,923,231
கைதலிர்ப்பு மற்றும் கள்					
கட்டு ருர்த்தல்கள்	6,731,509	52,800	20,145,925	350,177	1,172,628
திரயம் பெறுமானத்தேய்வு 2019 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு	33,916,777	413,824	75,566,433	9,101,955	16,095,860
தேதியு பத்தக பெறுமதி 2019 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு	144,171,135	114,176	82,631,077	634,035	224,232

	குறிப்பு	2019	2018
அட்டுறு செலவினங்கள்	10		
அட்டுறு செலவினங்கள் - மீண்டெழும்		6,405,419	4,761,061
அட்டுறு செலவினங்கள் - மூலதனம்		2,951,434	645,526
		9,356,853	5,406,586
செலுத்த வேண்டியவை	11		
செலுத்த வேண்டிய முத்திரை கட்டணங்கள்		12,325	12,775
உ.செ.வரி		463,419	361,192
நிறுத்திவைத்தல் வரி		2,520	
செலுத்த வேண்டிய புத்தக விற்பனை தரகு		10,623	10,623
ஏனைய செலுத்த வேண்டியவை -கல்விச்சபைகள்	11.1	1,149,624	1,147,176
ஏனையசெலுத்த வேண்டிய -குறுங்கால பாடநெறிகள்	11.2	15,019,917	10,564,439
பாதுகாப்பு சபை		12,460	11,251
நிறுத்திவைத்தல்		6,368,481	9,023,839
		23,039,369	21,131,294
ஏனைய செலுத்த வேண்டியவை -கல்விச் சபை	11.1		
இரசாய விஞ்ஞான கல்விச் சபை		8,100	8,100
புவியியல் விஞ்ஞான கல்விச் சபை		955,939	963,849
சுற்றாடல் விஞ்ஞான கல்விச் சபை		1,625	1,625
பௌதீகவியல் விஞ்ஞான கல்விச் சபை		11,740	11,740
தாவரவியல் விஞ்ஞான கல்விச் சபை		4,346	1,725
விஞ்ஞானக் கல்வி கல்விச் சபை		76,362	68,625
புள்ளிவிபரவியல் கணனி விஞ்ஞானக் கல்விச் சபை		39,550	39,550
விலங்கியல் விஞ்ஞானக் கல்விச் சபை		51,962	51,962
		1,149,624	1,147,176

மட்டுப்படுத்தப்பட்ட நிதியங்கள்		2019	2018
குறிப்பு		ரூபா	ரூபா
மானிய இல.	வழங்கப்பட்டவர் பெயர்		
	16		
6074	பேரா.கே. தஹநாயக்க	1,926,642	1,926,642
6142	செல்வி திலினி திலீபன்	144,496	144,496
6230	பேரா. ஐ.ஏ.யூ. என். குணதிலக்க	97,569	163,609
6250	பேரா. ரோஹன சந்திரஜித்	62,739	62,739
6252	கலா.எம்.புன்சிராஜா	72,557	72,557
6255 D	பேரா.வீரசிங்ஹ	474,587	474,587
6259	பேரா. ஏச்.ஏ.எச்.ஐ.யசேன	10,662	10,662
6260	பேரா. ஏம்.ஏ.கே.எல் திசாநாயக்க	51,298	150,420
6262	கலா. ஜே.டப்.தமுனுபொல		362,953
6263	பேரா. ஜே.ஜி.எஸ்.ரணசிங்க	92,387	143,887
6265	பேரா.ஏ.விக்ரமசிங்ஹ	1,094,313	1,446,985
6266	கலாஎஸ்.சீ.கே.ரூபசிங்ஹ		117,135
6267	கலா.சீ.வீ ஹெட்டிஆரச்சி	95,522	843,172
6268	பேரா.ஆர்.எம்.ஜி.ராஜபக்ஷ	1,418,297	1,536,595
6270	கலா.எஸ்சீ.கே. ரூபசிங்ஹ	121,575	121,575
6271	கலா..கே.எம்.ஜி.ஜி.ஐயசூரியா	5,465	8,065
6272	கலா.என்.எஸ்.பீ.கே குமுபுகேம	4,020	4,020
6273	பேரா.ரோஹன சந்திரஜித்	560,872	2,528,347
6274	கலா.எம்.சீ.எஸ்.பெரேரா	872,346	1,282,529
6275	பேராஆர்.எம்.ஜி.ராஜபக்ஷ	808,601	651,945
6276	கலா.என்.எஸ்.பீ.கே கும்புரேகம		1,149,661
6277	செல்வி.எச்.எம்.சீ.எம்.பிரேமரத்ன	605,297	401,372
6278	கலா.நந்தா குணவர்தன	1,160,152	1,343,750
6279	பேரா.எச்.எம்.எஸ்.பீ .மடவள	116,350	224,950
6280	கலா.சீ.எஸ்.விதான	236,960	999,410
6281	செல்வி பீ.எம்.வீரரத்ன	765,485	907,100
6282	சிசிர சமரதிவாகர	1,095,216	
6283	செல.வி ஆர்.டப்.எம்.ஜீ. கே. குப்புகொட்டுவ	586,533	
6284	கலா. கே.ஜி.என்.நாணயக்கார ய	1,785,932	
6286	கலா. கே.பீ.எஸ்.என். ஜிதாச	488,666	
		14,754,538	17,079,162
நானாவித வருமானம்			
	17		
	அச்சிடல் வருமானம்	369,201	457,935
	நிர்வாக கட்டணங்கள்	751,304	720,311
	சான்றிதழ் வருமானம்	151,025	141,080
	ஒதுக்கீட்டு வருமானம்	5,000	50,000
	விண்ணப்ப செய்முறைக் கட்டணங்கள்	1,216,500	1,320,650
	XRD பகுப்பாய்வு வருமானம்	283,850	-
	ஏனைய வருமானம்	110,211	632,468
		2,887,091	3,322,444

	குறிப்பு	2019	2018
முதலீட்டு வருமானம்			
நிலையான வைப்பு வட்டி	18	30,626,165	27,841,051
ஆர்எப்சீ. வட்டி		320,304	204,984
பதவியணி கடன் வட்டி		150,067	160,442
சேமிப்பு வட்டி		630,536	421,496
		31,727,071	28,627,972
மூலதன மானிய காலக்கழிவு			
	19		
கட்டிடம்		2,780,672	36,475
ஆய்வுகூட கற்பித்தல் உபகரணம்		11,456,052	10,742,480
நூலக புத்தகங்கள்		243,220	349,862
அலுவலக உபகரணங்கள்		1,629,514	416,024
		16,109,457	11,544,842
பொது நிர்வாகம் மற்றும் பதவியணி செலவினம்			
தனிப்பட்ட வேதனாலிகள்			
தனிப்பட்ட வேதனாலிகள் (கல்விசார்)			
	20		
சம்பளமும் வேதனங்களும்		2,369,991	1,083,012
ப.சே.நி		669,297	179,314
ஓய்வூதியம்		224,957	204,931
ஊ.சே.நி		178,851	76,848
கல்விசார் படிகள்		3,404,752	1,385,020
ஏனைய படிகள்		56,826	
மேலதிக படிகள்		435,047	183,446
பணிக்கொடை		1,207,410	-
வா.செ.		186,948	93,600
ஆராய்ச்சி மானியம்		761,333	321,031
வருகை விரிவுரையாளர் கட்டணங்கள் குறிப்பு 17.01		19,648,379	20,373,840
		29,143,792	23,901,043
தனிப்பட்ட வேதனாலிகள் (கல்விசாரா)			
	20		
சம்பளமும் வேதனங்களும்		13,117,792	11,902,526
ப.சே.நி		1,834,316	1,648,586
ஓய்வூதியம்		1,336,160	1,115,170
ஊ.சே.நி		634,095	553,430
மேலதிக நேரம்		2,192,958	1,991,452
விடுமுறை தினக் கொடுப்பனவு		411,175	509,037
ஏனைய படிகள்		5,400	11,150
மாதாந்த இழப்பீட்டு படிகள்- MCA		5,446,828	3,984,029
பணிக்கொடை		2,111,888	-
ஆராய்ச்சி மானியம்		427,809	539,976
மேலதிக படிகள்20%		2,420,812	1,960,031
சீராக்கல் படி		143,786	909,884

வாழ்க்கை செலவின படி		2,550,457	2,477,003
பதவியணி நலன்புரி		175,859	133,538
		32,809,338	27,735,812
தனிப்பட்ட வேதனாலிகள் (அமைய)	20		
அமைய படிகள்		1,198,165	496,645
		1,198,165	496,645
	Notes	2019	2018
பிரயாணம் மற்றும் இணைந்த படிகள்	21		
பிரயாணம் செலவினங்கள் (உள்ளூர்)		755,036	564,092
பிரயாணம் செலவினங்கள் (வெளிநாடு)		50,000	
		805,036	564,092
வழங்கல்கள்	22		
எழுதுகருவிகளும் அலுவலக தேவைபாடுகளும்		2,349,188	1,533,210
எறிபொருளும் உராய்வு நீக்கிகளும்		448,803	518,866
சீருடையும் தையல்கூலியும்		32,178	23,197
பொறியியல் மற்றும் இலத்திரனியல்		576,100	237,404
இரசாயனங்களும் கண்ணாடிப்பொருட்களும்		1,693,878	1,200,310
		5,100,147	3,512,987
பராமரிப்பு	23		
வாகனங்கள்		423,988	845,372
ஆதனங்கள், பொறிகள் உபகரணங்கள்		1,626,726	2,504,348
கட்டிடங்கள் கட்டமைப்புக்கள்		298,054	179,610
		2,348,768	3,529,330
ஒப்பந்த சேவைகள்	24		
தொடர்பாடல்		2,269,034	1,977,174
தபால் கட்டணங்கள்		250,466	271,081
மின்சாரம்		1,139,101	840,586
பாதுகாப்பு சேவைகள்		1,351,847	1,005,755
நீர்கட்டணங்கள்		22,286	43,794
சுத்திகரிப்பு செலவினங்கள்		2,105,818	1,255,008
		7,138,552	5,393,399
	25		
ஏனைய மீண்டெழும் செலவினம்			
அச்சிடலும் விளம்பரமும்		928,794	1,113,693
கணக்காய்வுக் கட்டணங்கள்		559,133	956,103
பேவை மற்றும் குழுக்களுக்கான விசேட சேவைகள்		1,498,854	1,120,817
தொழில்சார் மற்றும் ஏனைய விசேட சேவைகள்		163,716	42,362
கருத்தரங்குகளும் செயலமர்வுகளும்		877,783	771,663
கல்விசார் ஆராய்ச்சி		105,999	39,103
பதவியணி அபிவிருத்தி		172,220	842,421
விடுமுறை தின படிகள்		10,040	21,340
வங்கிக் கட்டணங்கள்		160,923	69,003

விருதுகளும் இழப்பீடுகளும்	180,000	775,000
பரீட்சை செலவினங்கள்	4,800,899	4,349,810
ஏனைய - பத்திரிகைகள் சஞ்சிகைகள்	519,913	1,560,126
பதவியணி நலன்கள்	190,000	201,910
சட்ட மற்றும் ஆவணங்கள்	265,535	
பட்டமளிப்பு	500,000	500,000
PGIS ஆராய்ச்சி காங்கிரஸ்	2,178,999	1,842,711
முத்திரை வரி	29,600	23,925
அருவ சொத்துக்கள் காலக்கழிவு	58,949	
ஆராய்ச்சி மானிய செலவினம்	14,912,978	14,453,462
	28,114,334	28,683,448
பெறுமானத்தேய்வு		
	26	
கட்டிடங்கள்	6,731,510	3,917,911
தொலைபேசி	52,800	51,400
ஆய்வுகூட மற்றும் கற்றல் உபகரணங்கள்	20,145,925	12,995,857
புத்தகங்களும் சஞ்சிகைகளும்	350,177	379,941
அலுவலக உபகரணம்	2,372,793	963,711
மோட்டார் வாகனங்கள்	1,172,628	1,982,628
	30,825,832	20,291,449
	137,483,964	114,108,205

விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகம்

2019 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான பரீட்சை மீதி

CODE	கணக்கி் பெயர்	வரவு	செலவு
00001	காசேடு 0001273990	117,922	
00002	காசேடு 0001274002	1,824,590	
00003	காசேடு 0571001911338034	339,940	
00004	காசேடு 057100161338035	71,810	
00007	காசேடு 057100161338035	4,351,360	
01001	நானாவித கடன்பட்டோர்	98,132	
01004	திசெம்பர் 31 இல் இருப்பு	2,411,010	
01006	முற்கொடுப்பனவு	249,586	
01009	பெறவேண்டிய வைப்பு	2,500	
02000	இடர் கடன்	3,569,243	
02002	கணனி கடன்	200,230	
02003	பதவியணியினர் கடன்	49,400	
02004	வாகனக் கடன்	371,627	
02005	விசேட முற்பணம்	1,600	
02006	விழா முற்பணம்	4,000	
03000	அட்டு வருமானம்	11,549,664	
03100	பெறவேண்டிய வாகன வாடக கட்டணங்கள்	98,963	
03200	பெற வேண்டிய - நிகழ்ச்சிக் கட்டணங்கள்	27,988,800	
04000	வைப்பு சேவைகள் - எரிபொருள்	100,000	
05000	சுகுஊ	17,271,673	
10000	கட்டிடங்கள்	178,087,911	
10002	தொலைபேசி	528,000	
10003	ஆய்வுகூட மற்றும் கற்றல் உபகரணங்கள்	158,197,509	
10004	நூலக புத்தகங்கள்	9,735,990	
10005	மோட்டார் வாகனங்கள்	16,320,091	
10006	அலுவலக உபகரணங்களும் பொருத்திகளும்	25,697,092	
10040	கணனக்கீட்டு மென்பொருட்கள்	306,500	
10095	நிதி முறைகேட்டுக் கணக்கு	50,338,160	
10100	நிலையான வைப்பு இ.வ.	41,119,288	
10110	நிலையான வைப்பு இ.வ.ஆர்.எப்.சீ	162,730,623	
10200	நிலையான வைப்பு மக்கள் வங்கி	204,600,653	
10300	சேமிப்புக் கணக்கு மக்கள் வங்கி	7,709	
10310	சேமிப்பு - அமரசிங்க புலமைப்பரிசிவல் நிதியம்	679,403	
10320	சேமிப்பு இலங்கை வங்கி க.கு 84023069	11,199,746	
10500	நிலையான வைப்பு என்.எஸ்.பி	2,200,000	
20000	பொது ஒதுக்கம்	-	494,217,272
20500	ஆராய்ச்சி மற்றும் புலமை பரிசில் நிதியம்		8,038,458
20600	செயலமர்வு குறுங்கால நினகழ்ச்சி		2,584,460
21000	மூலதன மானியம் செலவழித்தது	-	137,149,617
21500	மீள்மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம்	-	16,306,435
23020	இரசாயன விஞ்ஞான கல்வி சபை	-	8,100

23030	பவியியல் விஞ்ஞான கல்வி சபை	-	955,939
23040	சுற்றாடல் விஞ்ஞான கல்வி சபை	-	1,625
23060	பௌதீகவியல் கல்வி சபை	-	11,740
23070	தாவர விஞ்ஞான கல்வி சபை	-	4,346
23080	விஞ்ஞான கல்வி தொடர்பான கல்வி சபை	-	76,362
23090	கணனி மற்றும் புள்ளிவிபரவியல் கல்வி சபை	-	39,550
23100	விலங்கியல் விஞ்ஞான கல்வி சபை	-	51,962
23110	மூலதன வேலைகளுக்கான நிறுத்திவைத்தல்		6,368,481
23200	பிற்போடப்பட்ட வருமானம்	-	7,949,592
30004	நூலக வைப்பு	-	6,850,614
30005	விஞ்ஞான வைப்பு	-	5,452,358
30100	வைப்புக்கள்	-	74,594
30200	பாதுகாப்பு முறி	-	12,460
30250	திருப்பி செலுத்த வேண்டிய வைப்புக்கள்		2,130
30300	அட்டுறு செலவினங்கள்	-	6,405,419
30700	நானாவதி கடன்கொடுத்துதொர்	-	2,951,434
30929	விஞ்ஞான ரீதியில் எழுதுதல் செயலமர்வ		1,000
30937	A S/C ON R & R STUDIO		10,463
30938	27 ஆவது ஜீ.ஐ.எஸ். பிரயோகம்		175,000
31950	முத்திரை வரி	-	12,325
31952	நிறுத்திவைத்தல்		2,520
31954	உ.செ.வரி	-	463,419
32027	நூல் விற்பனை	-	10,623
31520	பட்டப்படிப்பு சான்றிதழ்		206,250
32082	பேரா. ஆமரசிங்க புலமைப்பரிசில் நிதியம்	-	1,258,597
32084	விஞ்ஞான தரவு முகாமைத்துவ செயலமர்வு	-	36,715
32087	23 ஆவது ஜீ.ஐ.எஸ். பிரயோகம்	-	342,160
32091	72 ஆவது ஜீ.ஐ.எஸ். பிரயோகம்	-	654,097
32095	74 ஆவது ஜீ.ஐ.எஸ். பிரயோகம்	-	362,050
32096	75 ஆவது ஜீ.ஐ.எஸ். பிரயோகம்	-	993,097
32098	காலநிலை மீதான தாக்கம்	-	4,724
32099	25 ஆவது ஜீ.ஐ.எஸ். பிரயோகம்	-	487,210
32100	76 ஆவது ஜீ.ஐ.எஸ். பிரயோகம்		345,844
32101	76 ஆவது ஜீ.ஐ.எஸ். பிரயோகம்		442,650
32102	77 ஆவது ஜீ.ஐ.எஸ். பிரயோகம்		890,030
32103	S/C ON ICTA		2,797,004
32104	77 ஆவது ஜீ.ஐ.எஸ். பிரயோகம்		150,000
32106	78 ஆவது ஜீ.ஐ.எஸ். பிரயோகம்		14,074
32107	26 ஆவது ஜீ.ஐ.எஸ். பிரயோகம்		197,301
32108	அனர்த்த முகாமை பயிற்சி நிகழ்ச்சி		570,450
32109	79 ஆவது ஜீ.எஸ்.எஸ்		302,664
32110	80 ஆவது ஜீ.எஸ்.எஸ்		1,106,076
32111	காற்றின் தர அறிவுறுத்தல் முகாமைத்துவ செயலமர்வு		2,037
32112	ICMME-மாநாடு		61,371
32114	82னெ ஞ.ஊ முடி புணு		37,925
32115	ஜீ ஐ.எஸ்.ஆய்வு		35,000

32117	அறிக்கை எழுதுதல் செயலமர்வு		24,987
32118	111 ஆவது ஜி.ஐ.எஸ். பிரயோகம்		293,700
32119	112 ஆவது ஜி.ஐ.எஸ். பிரயோகம்		157,739
32120	ICEMS-2020		972,050
32122	7 ஆவது நீரின் தரம் தொடர்பான சர்வதேச மாநாடு		1,048
32124	உயிரியல் பட, உயிரியல் பசளை		1,000
32125	113 ஆவது ஜி.ஐ.எஸ். பிரயோகம்		222,545
32126	114 ஆவது ஜி.ஐ.எஸ். பிரயோகம்		58,565
32127	115 ஆவது ஜி.ஐ.எஸ். பிரயோகம்		16,000
35000	பெறுமானத்தேய்வு ஒதுக்கம் - கட்டிடம்	-	33,916,777
35200	பெறுமானத்தேய்வு ஒதுக்கம் - ஆய்வுகூட உபகரணங்கள்	-	75,566,433
35300	பெறுமானத்தேய்வு ஒதுக்கம் - நூலக புத்தகங்கள்	-	9,101,955
35400	பெறுமானத்தேய்வு ஒதுக்கம் - மோட்டார் வாகனங்கள்	-	16,095,860
35500	பெறுமானத்தேய்வு ஒதுக்கம் - அலுவலக உபகரணங்கள்	-	12,211,572
35600	பெறுமானத்தேய்வு ஒதுக்கம் -தொலைபேசி	-	413,824
35650	பெறுமானத்தேய்வு ஒதுக்கம் -மென்பொருள்		58,949
35700	கணக்காய்வுக் கட்டணங்களுக்காக ஏற்பாடு	-	1,598,790
35720	பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு	-	9,006,825
35740	பாதுகாப்பு சேவைகளுக்கான ஏற்பாடு	-	-
35760	விறிவுரைக் கட்டணங்களுக்கான ஏற்பாடு	-	6,610,706
35780	சுத்திகரிப்பு சேவைகளுக்கான ஏற்பாடு	-	-
60000	மீண்டெழும் செலவினங்களுக்கான அரசு அனியம்	-	15,000,000
70010	பரீட்சைக் கட்டணங்கள்	-	1,456,500
70020	வகுப்புக் கட்டணங்கள்	-	86,262,905
70030	பதிவுக் கட்டணங்கள்	-	4,217,000
70061	பரிமாற்றல் இலாபம் நட்டம்	-	1,177,709
70070	நானாவித வருமானம்	-	110,211
70090	மருத்துவ கட்டணங்கள்	-	71,200
70190	சேவைகள் வசதிகளுக்கான கட்டணங்கள்	-	133,300
70200	வாகன வாடகை கட்டணங்கள்	-	392,605
70250	நூலக டிக்கட்	-	757,500
75060	நி.வை. வட்டி வருமானம்		30,626,165
75000	சேமிப்பு கணக்கிலான வட்டி		630,536
75005	ஆர்எப்.சீ. மீதமான வட்டி		320,304
75010	கடன் மற்றும் முற்பணங்களுக்கான வட்டி	-	150,067
75064	மேற்பார்வைக் கட்டணங்கள்	-	656,000
75100	பௌதீகவியல் கல்வி சபை	-	955,000
75102	மானியங்களுக்கான காலக்கழிவு		16,109,457
75103	ஆராய்ச்சி மானிய வருமானம்		14,912,978
70071	அச்சிடல் வருமானம்		369,201
70072	நிர்வாக கட்டணங்கள்		751,304
70073	சான்றிதழ் கட்டணங்கள்		151,025
70074	கூரை ஒதுக்க கட்டணங்கள்		5,000
70075	விண்ணப்ப செய்முறை கட்டணங்கள்		1,216,500

70076	ரெஸ்கொன் வருமானம்நு		1,571,800
70077	XRD பகுப்பாய்வு		283,850
80501	பிரயாணம் செலவினங்கள் (உள்ளூர்)	755,036	-
80502	பிரயாணம் செலவினங்கள் (வெளிநாடு)	50,000	-
80601	எழுதுகருவிகளும் அலுவலக தேவைபாடுகளும்	2,349,188	-
80602	ஏரிபொருளும் உராய்வு நீக்கிகளும்	448,803	-
80603	சீருடையும் தையல்கூலியும்	32,178	-
80604	பொறியியல் மற்றும் இலத்திரனியல்	576,100	-
80605	இரசாயனங்களும் கண்ணாடிப்பொருட்களும்	1,693,878	-
80701	வாகனங்கள்	423,988	-
80702	ஆதனங்கள், பொறிகள் உபகரணங்கள்	1,626,726	-
80703	கட்டிடங்கள் அமைப்புக்கள்	298,054	-
80802	தொடர்பாடல்	2,269,034	-
80803	தபால் கட்டணங்கள்	250,466	-
80804	மின்சாரம்	1,139,101	-
80805	பாதுகாப்பு சேவைகள்	1,351,847	-
80806	நீர்கட்டணங்கள்	22,286	-
80807	சுத்திகரிப்பு செலவினங்கள்	2,105,818	-
80810	அச்சிடலும் விளம்பரமும்	928,794	-
80811	கணக்காய்வுக் கட்டணங்கள்	559,133	-
80812	சட்ட மற்றும் ஆவணங்கள்	265,535	-
80902	பேவை மற்றும் குழுக்களுக்கான விசேட சேவைகள்	1,498,854	-
80903	தொழில்சார் மற்றும் ஏனைய விசேட சேவைகள்	163,716	-
80904	கருத்தரங்குகளும் செயலமர்வுகளும்	877,783	-
80905	கல்விசார் ஆராய்ச்சி	105,999	-
80906	பதவியணி அபிவிருத்தி	172,220	-
80908	விடுமுறை தின படிகள்	10,040	-
80910	வங்கிக் கட்டணங்கள்	160,923	-
80911	விருதுகளும் இழப்பீடுகளும்	180,000	-
80913	பட்டமளிப்பு	500,000	-
80914	பரீட்சை செலவினங்கள்	4,800,899	-
80915	ஏனைய - பத்திரிகைகள் சஞ்சிகைகள்	519,913	-
80916	வருகை விரிவுரையாளர் கட்டணங்கள்	19,648,379	-
80930	பதவியணி நலன்கள்	190,000	-
80935	PGIS ஆராய்ச்சி காங்கிரஸ்	2,178,999	-
80941	ஆராய்ச்சி மானிய செலவினம்	14,912,978	-
80950	பெறுமானத் தேய்வு - கட்டிடங்கள்	6,731,510	-
80951	பெறுமானத் தேய்வு - தொலைபேசி	52,800	-
80953	பெறுமானத் தேய்வு - ஆய்வுகூட மற்றும் கற்றல் உபகரணங்கள்	20,145,925	-
80954	பெறுமானத் தேய்வு - புத்தகங்களும் சஞ்சிகைகளும்	350,177	-
80955	பெறுமானத் தேய்வு -அலுவலக உபகரணம்	2,372,793	-
80956	பெறுமானத் தேய்வு - மோட்டார் வாகனங்கள்	1,172,628	-
80957	பெறுமானத் தேய்வு - மென்பொருள்	58,949	-
84101	கல்வி சம்பளமும் வேதனங்களும்	2,369,991	-
84102	ப.சே.நி	669,297	-
84103	ஓய்வூதியம்	224,957	-

84104	ஊ.சே.நி	178,851	-
84108	கல்வி படிகள்	3,404,752	-
84110	கல்வி சார் ஏனைய படிகள்	56,826	-
84112	மேலதிக படிகள்20%	435,047	-
84114	பணிக்கொடை	1,207,410	-
84120	கல்விசார் படிகள்	186,948	-
84121	ஆராய்ச்சி மானியங்கள் 25%	761,333	-
84201	கல்விசாராசம்பளமும் வேதனங்களும்	13,117,792	-
84202	கல்விசாராப.சே.நி	1,834,316	-
84203	கல்விசாரா ஓய்வூதியம்	1,336,160	-
84204	கல்விசாரா ஊ.சே.நி	634,095	-
84208	கல்விசாரா மேல. நேரம்	2,192,958	-
84209	கல்விசாரா விடுமுறை தினக் கொடுப்பனவுகள்	411,175	-
84210	கல்விசாரா ஏனைய கொடுப்பனவுகள்	5,400	-
84212	கல்விசாரா மேலதிக படிகள்20%	5,446,828	-
84214	பணிக்கொடை	2,111,888	-
84216	கல்வி ஆராய்ச்சி மானியங்கள் 25%	427,809	-
84217	கல்விசாரா படிகள்	2,420,812	-
84218	கல்விசாரா சீராகக படிகள்	143,786	-
84220	கல்விசாரா வா. சே.கொ	2,550,457	-
84221	கல்விசாரா பதவியணி நலன்புரி	175,859	-
84249	அமைய படிகள்	1,198,165	-
90275	முத்திரை வரி	29,600	-
Grnt	மானியங்கள்		17,801,629
		1,069,904,691	1,069,904,691

ஆடிட்டர்

ஜெனரலின்

அறிக்கை

2019

தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

எனது இல. சீஎல்பி/கேட/ஜே/பிஜீஐஎஸ்/2020/08

திகதி: 2020 யூன் 22

பணிப்பாளர்

விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகம்

விஞ்ஞான பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவகத்தின் 2019 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மற்றும் ஏனைய சட்டரீதியான மற்றும் பிரமாண ரீதியான தேவைப்பாடுகள் மீது 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

மேற்குறித்த அறிக்கை இத்துடன் அனுப்பி வைக்கப்படுகின்றது.

ஒப்பம் டபிள்யூ.பீ.சீ. விக்ரமரத்ன

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

பிரதிகள் 01 செயலாளர்: உயர் கல்வி, தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்க அமைச்சு
02 செயலாளர் நிதி மற்றும் ஊடகத்துறை அமைச்சு
03 தலைவர் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு
04 உப வேந்தர் பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்

பணிப்பாளர்**விஞ்ஞான பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவகம்**

விஞ்ஞான பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவகத்தின் 2019 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மற்றும் ஏனைய சட்டரீதியான மற்றும் பிரமாண ரீதியான தேவைப்பாடுகள் மீது 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

1 நிதிக்கூற்றுக்கள்**1.1 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்**

விஞ்ஞான பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவகத்தின் 2019 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றல் கூற்று, உரிமை மூலதன மாற்றங்கள் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் நிதிக்கூற்றுக்களுக்குரிய குறிப்புக்கள் பொழிப்பாக்கப்பட்ட முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளுடன் கூடிய 2019 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டம் மற்றும் 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. அரசியலமைப்பின் 154(6) ஆம் உறுப்புரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளுக்கு இணங்க காலக்கிரமத்தில் எனது அறிக்கை பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படும்.

எனது அறிக்கையின் முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படைப் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களின் தாக்கத்தினைத் தவிர்த்து நிறுவகத்தினால் 2019 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமையினையும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதனது நிதிசார் செயலாற்றலினையும் காசுப்பாய்ச்சலினையும் இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க நிதிக்கூற்றுக்கள் உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் தருகின்றன என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

1.2 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

(அ) நிறுவகத்தின் பாடநெறிக் கட்டணங்களை கணக்கீடு செய்வதற்குரிய சரியான கணக்கீட்டுக் கொள்கையொன்று இனங் காணப்படாதிருந்ததுடன் அதற்குரிய உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டு முறைமையொன்றும் ஸ்தாபிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை

(ஆ) மீளாய்வாண்டில் தவணைப் பணம் அறவிடப்படாத உத்தியோகத்தர் ஒருவரிடமிருந்து ரூபா 112,988 பெறுமதியான இடர்கடன் மீதி மற்றும் கணனி கடன் மீதி என்பன நடைமுறைச் சொத்துக்களின் கீழ் காட்டப்பட்டிருந்தன

(இ) 2008 ஆம் ஆண்டு முதல் 2016 ஆம் ஆண்டு வரையான காலப்பகுதியில் முறையற்ற வகையில் பயன்படுத்தப்பட்ட ரூபா 50,338,160 தொகையை அறவிடுவதின் போக்கு நிச்சயமற்ற நிலைமையில் இருக்கும் போது நடைமுறையல்லாத சொத்துக்களின் கீழ் காண்பிக்கப்பட்டிருந்ததால் நிறுவகத்தின் சொத்துக்கள் சரியாக நிரூபணமாகவில்லையென்பது அவதானிக்கப்பட்டது

(ஈ) நிறுவகம் மீளாய்வாண்டில் ஆராய்ச்சி மானியம் பெறுகை ரூபா 138,594 மற்றும் ரூபா 140,717 ஆன ஆராய்ச்சி மானியம் கொடுப்பனவுகள் குறைத்து காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றில் காண்பிக்கப்பட்டிருந்தன

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு (இ.க.நி) இணங்க எனது கணக்காய்வினை நான் மேற்கொண்டேன். இக் கணக்காய்வு நியமங்களின் கீழான எனது பொறுப்புக்கள் இந்த அறிக்கையின் நிதிக்கூற்றுக்களின் கணக்காய்விற்கான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புக்கள் பந்தியில் மேலும் விபரிக்கப்படுகின்றன. எனது முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை ஒன்றினை வழங்குவதற்கு போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளை நான் பெற்றுக் கொண்டுள்ளேன் என நான் நம்புகிறேன்.

1.3 நிதிக்கூற்றுக்களிற்கான முகாமைத்துவத்தினதும் அவ் ஆளுகைக்கு உட்பட்ட தரப்பினர்களினதும் பொறுப்புக்கள்

நிதிக்கூற்றுக்களை இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களிற்கு இணங்க தயாரித்து சரியாகவும் நியாயமாகவும் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்ட நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமானதென முகாமைத்துவம் நிர்ணயிக்கின்ற அத்தகைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.

நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கும் போது, நிறுவகம் தொடர்ந்தியங்கும் இயலுமையை தீர்மானித்தல் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பொன்றாக இருப்பதுடன் முகாமைத்துவமானது நிறுவகத்தினை கலைப்பதற்கு கருதினால் அல்லது வேறு மாற்று வழி இல்லாவிட்டால் செயற்பாடுகளினை இடைநிறுத்த நடவடிக்கை எடுத்தால் தவிர தொடர்ந்தியங்கும் கணக்கீட்டு எண்ணக்கரு அடிப்படையினை பயன்படுத்துதல் மற்றும் நிறுவகத்தின் தொடர்ந்தியங்குவதற்கு உரிய விடயங்களை வெளிப்படுத்துவதும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பொன்றாகும்.

நிறுவகம் நிதி அறிக்கையிடல் செயன்முறை தொடர்பான பொறுப்பு, ஆளுகைக்குட்பட்ட தரப்பினர்களினால் ஏற்கப்படும்.

2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 16(1) ஆம் உப பிரிவின் பிரகாரம் நிறுவகத்தின் வருடாந்த மற்றும் காலரீதியான நிதிக்கூற்றுக்களை தயாரிக்கக் கூடியவாறு அதன் அனைத்து வருமானங்கள், செலவினங்கள், சொத்துக்கள்

மற்றும் பொறுப்புக்களின் புத்தகங்கள் மற்றும் பதிவேடுகளை முறையாக பேணுதல் வேண்டும்.

1.4 நிதிக்கூற்றுக்களின் கணக்காய்விற்கான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புக்கள்

ஒட்டு மொத்தமாக நிதிக்கூற்றுக்கள், மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்டதாக நியாயமான உறுதிப்படுத்தலொன்றைப் பெற்றுக்கொள்வது மற்றும் எனது அபிப்பிராயம் உள்ளடக்கப்பட்ட கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை வழங்குவது எனது நோக்கமாகும். நியாயமான உறுதிப்படுத்தல் உயர் மட்டத்திலான உறுதிப்படுத்தலொன்றாக இருந்த போதிலும் இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வினை மேற்கொள்ளும் போது அது எப்போதும் பொருண்மையான தவறான கூற்றுக்களின் இல்லாமை என்பதன் உறுதிப்படுத்தலொன்றல்ல. மோசடி அல்லது தவறுகள் தனியாகவோ கூட்டாகவோ தாக்கமளிப்பதால் பொருண்மையான தவறான கூற்றுக்கள் இருக்கக்கூடியதாக இருப்பதுடன் இந்நிதிக்கூற்றுக்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு பயன்படுத்துவோரால் பொருளதார தீர்மானங்கள் எடுக்கும் போது அது தொடர்பாக கருத்திற் கொள்ளப்படல் வேண்டும்.

துறைசார் வெளிப்படை மற்றும் தொழில்துறை பின்னணியுடன் இலங்கை கணக்காய்வு நிமங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. என்னால்

- மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக நிதிக்கூற்றுக்களின் ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்று ஆபத்தின் இனங்காணும் போதும் மதிப்பீட்டின் போது சந்தர்ப்பத்திற்கு பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை திட்டமிடுவதன் மூலம் மோசடிகள் அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய ஆபத்துகளை தவிர்த்துக் கொள்வதற்கும் போதுமான மற்றும் பொருத்தமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளைப் பெற்றுக்கொள்ளல் எனது அபிப்பிரயாத்திற்கு அடிப்படையாகும். பொருண்மையான பிறழ் கூற்றினால் எழும் தாக்கங்களினை விட மோசடிகளால் இடம்பெறும் தாக்கம் பாரியதாக இருப்பதுடன் தவறான கூட்டிணைவு, தவறான ஆவணங்களைத் தயாரித்தல், வேண்டுமென்றே விட்டுவிடுதல் அல்லது உள்ளக கட்டுப்பாட்டை தவிர்ப்புச் செய்தல் மோசடியொன்று ஏற்படுவதற்கு காரணமாகின்றது.
- சந்தர்ப்பங்களிற்குப் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைப்பதற்காக கணக்காய்வுடன் தொடர்புடைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் தொடர்பான அறிவை பெற்றுக்கொள்வதற்காகவேயன்றி நிறுவகம் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளின் செயற்திறன் மீது அபிப்பிரயமொன்றை தெரிவிக்கும் நோக்கத்திற்காக அல்ல.

- பயன்படுத்திய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தப்பாடுகளையும் கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத் தன்மையினையும் மற்றும் முகாமைத்துவத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட தொடர்புடைய வெளிப்படுத்தல்களினையும் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன.
- நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகள் காரணமாக நிறுவகத்தின் தொடர்ந்து இயங்குவது தொடர்பாகபோதியளவில் நிச்சயமற்ற நிலைமையொன்று இருக்கின்றதா என்பது தொடர்பாக பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு கணக்கீட்டிற்காக நிறுவகத்தின் தொடர்ந்தியங்குவது தொடர்பாக அடிப்படையின் ஈடுபாட்டை தீர்மானிக்கப்படுகின்றது. பொருண்மையான நிச்சயமற்ற தன்மை காணப்படுகின்றது என நான் முடிவுக்குவந்தால், நிதிக்கூற்றுக்களில் அது தொடர்பாக வெளிப்படுத்துவதற்கு எனது கணக்காய்வு அறிக்கையின் மீது கவனம் செலுத்துதல் வேண்டியதுடன் அவ்வெளிப்படுத்தல்கள் பொருண்மையாக இல்லாதிருந்தால் எனது அபிப்பிராயத்தை வெளிப்படுத்த வேண்டும். எவ்வாறாயினும், எதிர்கால நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகள் நிறுவகத்தின் தொடர்ந்தியங்கும் நிலையினை இடைநிறுத்துவதற்கு காரணங்களாக அமையலாம்.
- வெளிப்படுத்தல்கள் அடங்கலாக நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒட்டுமொத்த சமர்ப்பித்தல், கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடக்கங்களை மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் நியாயமான சமர்ப்பித்தலினை நிறைவேற்றுவதற்கு அடிப்படையாகக் காணப்பட்ட கொடுக்கல் வாங்கல்கள் மற்றும் நிகழ்வுகளை நிதிக்கூற்றுக்கள் பிரதிநிதித்துவம் செய்கின்றனவா என்பதனை மதிப்பீடு செய்தல்.

எனது கணக்காய்வின் போது என்னால் இனங்காணப்பட்ட முக்கியமான கணக்காய்வு கண்டுபிடிப்புக்கள் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளிலுள்ள பலவீனங்கள் மற்றும் ஏனைய விடயங்கள் தொடர்பாக ஆளுகையுடன் தொடர்புடைய தரப்பினர் தெரியப்படுத்தப்பட்டனர்.

2. ஏனைய சட்டரீதியான மற்றும் பிரமாணரீதியான தேவைப்பாடுகள் மீதான அறிக்கை

2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தில் கீழே குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகள் தொடர்பாக விசேட ஏற்பாடுகள் உள்ளடக்குகின்றன.

- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 12(அ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் கணக்காய்விற்காக தேவையான சகல தகவல்களும் தெளிவுபடுத்தல்களும் என்னால் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டதுடன் எனது பரிசோதனையின் போது வெளிப்படுத்தப்பட்ட வகையில் உரிய நிதி அறிக்கைகள் நிறுவகத்தினால் பேணப்பட்டிருப்பதாகவும்.

- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 6(1)(ஈ)(iii) ஆம் பிரிவின் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்கள் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒத்திருக்கின்றன எனவும்.
- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 6(1)(ஈ)(iv) ஆம் பிரிவின் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்கள் முன்னைய ஆண்டில் என்னால் மேற்கொள்ளப்பட்ட பரிந்துரைகள் அனைத்தையும் உள்ளடக்கியுள்ளது எனவும்

பின்பற்றப்பட்ட நடைமுறைகளின் அடிப்படையில் பெறப்பட்ட சான்றுகளானவை பொருண்மையான விடயங்களிற்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்டிருந்தன. ஆனால் வேறு எதுவும் எனது கவனத்திற்கு கொண்டுவரப்பட்டிருக்கவில்லை.

- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 12(ஈ) பிரிவின் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் நிறுவகத்தின் ஆளுகை சபை உறுப்பினர் நிறுவகத்துடன் தொடர்புபட்டு ஏதேனும் உடன்படிக்கை தொடர்பாக நேரடியாகவோ அல்லது நேரடியாகவல்லாமல் ஏதேனும் பொதுவான வியாபார நிலைமை அல்லாமல் தொடர்புபட்டுள்ளதாக
- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 12(ஊ) பிரிவின் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் கீழே காட்டப்பட்டுள்ள அவதானிப்புக்கள் தவிர ஏதேனும் ஏற்புடையற்பாலதான எழுத்தினாலான சட்டம், பொது அல்லது விசேட பணிப்புக்களுடன் இணங்கியொழுகாதுள்ளமையை

சட்டங்கள்,	விதிகள்/ ஏற்பாடுகளுடன்	அவதானிப்புக்கள்
தொடர்பு		

(அ) 2019 யூலை 30 ஆந் திகதிய 4/2019
ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழக
மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின்
உள்ளக கணக்காய்வு சுற்றறிக்கை
கடிதம்

(I) (iii) ஆம் பிரிவு

நிலையான வைப்பு பதிவேடு சுற்றறிக்கைக்கு
இணங்க பேணிச்செல்வதற்கு நடவடிக்கை
எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

(II) (v) ஆம் பிரிவு

நிறுவகம் 2019 ஆம் ஆண்டின் இறுதி வரை
33 நிலையான வைப்புக்கள்
பேணிச்செல்லப்பட்டு வந்ததுடன்
இவ்வைப்புக்கள் முதிர்வடைந்தவுடன்

சுற்றறிக்கையின் பிரகாரம் ஏனைய நிதி நிறுவனங்களிடமிருந்து கூறுவிலை கோரி நலன்கள் கூடிய நிறுவனத்தில் முதலீடு செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 12(எ) பிரிவின் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் நிறுவகம் அதன் அதிகாரங்கள், பணிகள் மற்றும் கடமைகளுக்கு இணங்க செயலாற்றியிருந்ததாக

அதிகாரங்கள், இலக்குகள், பணிகள்

அவதானிப்புக்கள்

(அ) பல்கலைக்கழக மானியங்கள் i ஆணைக்குழு 2015 திசம்பர் மாதத்தின் போது விநியோகிக்கப்பட்ட இலங்கை பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் உயர் கல்வி நிறுவனங்களின் பட்டப்படிப்பு பாடநெறிகளை மீளாய்வு செய்வது தொடர்பான கைநூலின் 7 ஆவது நியதி

பத்திரங்களை மதிப்பீடு செய்வதற்காக விடைப்பத்திரங்களை இரண்டாவது தடவை சரி பிழை பார்க்கும் உள்ளக ரீதியாக அறிமுகப்படுத்த வேண்டியதுடன் அது பேரவையாலும் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினாலும் அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டிய போதிலும் அதன் பிரகாரம் நடவடிக்கை எடுக்கப்படவில்லை.

ii நிறுவகத்தினால் நடாத்தப்படும் பரீட்சைகள், திட்டமிடல், வினாப் பத்திரங்களை தயாரித்தல், அவற்றை மேம்படுத்துதல், சரி பிழை பார்த்தல், தரப்படுத்தல் மற்றும் மீளாய்வு செய்தல் தொடர்பாக பின்பற்றப்படுகின்ற நடைமுறைகள் மற்றும் நியமங்கள் என்பவற்றை தயாரித்து பேரவையினதும் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினதும் அங்கீகாரம் பெற்றுக்கொள்ளப்பட வேண்டிய போதிலும் அந்நடைமுறை பின்பற்றப்பட்டிருக்கவில்லை.

iii நிறுவகத்தினால் நடாத்தப்படும் பாடநெறிகளுக்குரியதாக நடாத்தப்படும் விடைத்தாள் மதிப்பீட்டிற்காக புள்ளியிடல் நடைமுறையொன்று (Marking scheme) தயாரிக்க நடவடிக்கை

(ஆ) 2015 ஏப்ரல் 09 ஆந் திகதிய 914 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு மூலம் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழக பதவியணியின் ஒழுக்காற்று கல்வி பொறுப்பு தொடர்பான வழிகாட்டல் கோவையின் 5 ஆம் பிரிவு

எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

பதவியணியினர் மற்றும் மாணவர்களுக்கு இடையே இருதரப்பு தொடர்பினை வெளிப்படுத்துவதற்கு அல்லது அதன் மூலம் தரக் கட்டுப்பாட்டிற்கு ஏற்படக்கூடிய நிலைமைகளை தவிர்ப்பது தொடர்பாக போதியளவு உள்ளக கட்டுப்பாட்டு முறைமையொன்று தயாரிக்கப்பட வேண்டிய போதிலும் அதன் பிரகாரம் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 12(ஏ) பிரிவின் தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் கீழ் காட்டப்பட்டுள்ள அவதானிப்புக்கள் தவிர நிறுவகத்தின் வளங்கள், காலவரையறைகளினுள்ளும் ஏற்படையற்பாலனவான சட்டங்கள் விதிகளுக்கு இணங்க பெறுகை செய்து பயன்படுத்திவிலையெனவும்

3. ஏனைய கணக்காய்வு அவதானிப்புக்கள்

(அ) நிறுவகத்தினால் 2019 ஆம் ஆண்டின் போது நடாத்தப்பட்ட 11 பட்டப்பின் பாடநெறிகளுக்காக 139 வெளிவாரி விரிவுரையாளர்களுக்காக ரூபா 18,519,579 தொகை கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டிருந்த போதும் அவ்விரிவுரையாளர்களின் சேவை முறையாக பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டதை உறுதிப்படுத்துவதற்காக மாணவர்களிடமிருந்து மதிப்பீட்டு நடைமுறையொன்று பின்பற்றப்பட்டிருக்க வில்லை.

(ஆ) நிறுவகத்தினால் நடாத்தப்படும் பரீட்சைகளுக்குரிய விடைப்பத்திரங்களை மதிப்பிடுவதற்காக மதிப்பீட்டுக் குழுவொன்று (Exam Evaluation Panel) நியமிப்பதற்கும் பரீட்சிக்கப்பட்ட விடைப்பத்திரங்களை பாதுகாப்பாக களஞ்சியப்படுத்துவது தொடர்பாக முறையான வேலைத்திட்டமொன்று பின்பற்றப்பட்டிருக்கவில்லை.

(இ) 2017 ஆம் ஆண்டின் போது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணியின் பிரகாரம் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மற்றும் உள்ளவாறான பதவியணியினருடன் ஒப்பிடும் போது 11 பதவிகளில் 15 உத்தியோகத்தர்களுக்கு வெற்றிடங்களும் 03 பதவிகளில் 07 உத்தியோகத்தர்கள் மிகையாகவும் காணப்பட்டனர். நிறுவகத்தில் காணப்படும் வெற்றிடமான பதவிகளை விரைவில் நிரப்புவதற்கும் தேவைப்பாட்டின் பிரகார மிகை பதவிகளுக்காக அங்கீகாரத்தை பெற்றுக் கொள்வதற்கும் அல்லது அந்த உத்தியோகத்தர்களை ஏனைய நிறுவனங்களுக்கு இடமாற்றம் செய்வதற்கும் தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுப்பதற்கு, பதவியணி அங்கீகரிக்கப்பட்டு 02 ஆண்டுகளுக்கு மேற்பட்ட காலமொன்று கடந்திருந்த போதும் முகாமைத்துவத்தின் கவனம் செலுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை

- (ஈ) ஒரு வங்கியில் 24 நிலையான வைப்புக்கள் பேணிச்செல்லப்படுவதுடன் நிறுவனத்தின் தேவைப்பாட்டிற்கு ஈடாகும் வகையில் வைப்புச் சான்றிதழ்களின் அளவினைக் குறைந்த நிதி முறைகேடுகள் இடம்பெறுவதை குறைப்பது தொடர்பில் முகாமைத்துவம் கவனம் செலுத்தயிருக்கவில்லை.
- (உ) நிறுவகத்தினால் 2019 ஆம் ஆண்டிற்காக சுத்திகரிக்கும் ஒப்பந்தத்தை வழங்குவதற்காக திறந்த விலை கோரும் போது முறையாக கருத்திற் கொள்ளாமலும் கவனம் செலுத்தாமலும் நடவடிக்கை எடுத்ததன் காரணமாக இரண்டு சந்தர்ப்பங்களில் பத்திரிகை விளம்பரத்தை மேற்கொள்வதற்காக செலவிடப்பட்ட ரூபா 49,335 தொகை சிக்கனமற்ற செலவினமாக இருந்தது.
- (ஊ) 2019 ஆம் ஆண்டின் இறுதி வரை நிறுவகத்திற்கு 04 வாகனங்கள் இணைக்கப்பட்டிருந்த போதும் ஒரு சாரதி மாத்திரம் சேவையில் ஈடுபடுத்தப்பட்டிருந்ததால் நிறுவகத்திற்கு சொந்தமான 03 வாகனங்கள் எப்போதும் குறைப்பயன்பாட்டு நிலைமையில் காணப்பட்டதால் நாளாந்த செயற்பாடுகளுக்கு அதிகளவில் தடையொன்று உருவாகியிருந்தது.
- (எ) நிறுவகத்திற்கு சொந்தமான 4 வாகனங்களின் எரிபொருள் எரிவினை பரீட்சிப்பதற்காக மீளாய்வாண்டில் இலங்கை போக்குவரத்து சபைக்கு ரூபா 10,000 கொடுப்பனவு செய்து பரீட்சிக்கப்பட்டிருந்த போதும் 2019 ஆம் ஆண்டின் இறுதி வரையில் சாரதிகளால் அப்பரிசோதனையில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட விகிதத்தை விட வேறொரு விகிதமொன்றின் கீழ் நாளாந்த ஓட்டக் குறிப்புக்களில் எரிபொருள் எரிவு குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.
- (ஏ) மீளாய்வாண்டில் எவ்வித கொடுக்கல் வாங்கலொன்றும் மேற்கொள்ளப் படாதிருந்த 03 ஆராய்ச்சி கணக்குகளுக்குரிய ஆண்டின் இறுதியிலான மீதி ரூபா 227,714 ஆக இருந்ததுடன் ஆராய்ச்சி செயற்பாடுகளை பூர்த்தி செய்த மீதிகளை தீர்வு செய்வதற்கு அல்லது ஆராய்ச்சி செயற்பாடுகளுக்காக செலவிடுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஐ) 2019 ஆம் ஆண்டின் போது ஆராய்ச்சி மானியங்களின் கீழ் கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்த ரூபா 562,027 பெறுமதியான 23 உபகரணங்கள் முறையாக பொருளிர்பு பதிவேட்டில் உட்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை
- (ஐ) 2017 மற்றும் 2019 ஆம் ஆண்டுகளில் 20 பாதுகாப்பு கெமராக்களை ஸ்தாபிப்பதற்கு ரூபா 813,649 செலவிடப்பட்டிருந்த போதும் இத்தரவுகளின் களஞ்சியப்படுத்தக்கூடிய காலஎல்லை 21 நாட்களுக்கு குறைவான காலமாக இருந்தது
- (ஔ) நிறுவகம் 2018 ஆம் ஆண்டில் பொருள் மெய்மையாய்விற்காக களஞ்சியப் பொறுப்பாளர் உட்பட 06 உத்தியோகத்தர்கள் கணிப்பீட்டு சபையாக பரிசோதனை

அறிக்கை கணக்காய்விற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்த போதும் பொருட் பதிவேடுகளின் பிரகாரம் கணிப்பீடு மேற் கொள்ளப்பட்டதாக உறுதிப்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

- (.) நிறுவகத்தினால் 2019 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட குறுங்கால பாடநெறிகள் / செயலமர்வுகள் தொடர்பாக தெரிவு பரிசோதனையின் போது 03 பாடநெறிகளை பூர்த்தி செய்த மாணவர்களிடமிருந்து அறவிடப்பட வேண்டிய ரூபா 640,000 ஆன நிலுவை பாடநெறிக் கட்டணங்களை அறவிடாமல் அப்பாடநெறிகளுக்கான சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டிருந்தன
- (க்) விஞ்ஞான பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவகம் ஆராய்ச்சி மற்றும் புலமைப் பரிசில் வழங்குவதற்காக ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ள நிதியத்திலிருந்து மீளாய்வாண்டில் எவ்வித செலவினமும் மேற்கொள்ளப்படாதிருந்ததுடன் ஆண்டின் இறுதி வரையிலும் நிதியத்தில் ரூபா 8,038,458 ஆன மீதியொன்று காணப்பட்டது.
- (க) மீளாய்வாண்டின் இறுதியில் 05 மாதங்கள் முதல் 08 ஆண்டு காலம் கடந்த ரூபா 98,962 ஆன வாகன வாடகை வருமானத்தை அறவிடுதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (கா) 2018 ஆம் ஆண்டின் நிதிக்கூற்றுக்களில் இனங்காணப்பட்டிருந்த கிடைக்க வேண்டிய பாடநெறிக் கட்டணமான ரூபா 15,428,800 தொகையில் மீளாய்வாண்டில் எவ்வித பணமும் அறவிடப்பட்டிருக்கவில்லை

டபிள்யூ.பி.சீ. விக்ரமரத்ன

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

தணிக்கை

அவதானிப்புகளுக்கு
பிஜிஐஎஸ் பதில்

விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் இறுதி கணக்காய்வு அறிக்கைக்காக வழங்கப்பட்ட பதில்

1. நிதிக்கூற்றுக்கள்

1.2 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

- (அ) நிதிக்கூற்றுக்களில் குறிப்பு 1.4.1 (b) இன் காண்பிக்கப்பட்டதன் பிரகாரம் நடப்பாண்டிற்குரிய பாடநெறி வருமானம் மாத்தரம் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டு தத்துவங்களுக்கு பாடநெறி வருமானத் தலைப்பின் கீழ் செயலாற்றல் கூற்றில் கணக்கீடு செய்யப்பட்டிருந்தது. அதன் பிரகாரம் நடப்பாண்டில் கிடைத்த சீராக்கமும் (differed income) நடப்பாண்டிற்குரிய நடப்பாண்டின் இறுதி திகதியில் உள்ளவாறு நடப்பாண்டிற்கு கிடைக்காத வருமானத்திற்காக தேவையான சீராக்கமும் பாடநெறி வருமானத்திற்கு சீராக்கப்பட்டுள்ளது. எவ்வாறு எதிர்காலத்தில் உரிய கணக்கீட்டு கொள்கை தெளிவாக நிதி அறிக்கைகளில் வெளிப் படுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்..
- (ஆ) கணக்காய்வில் சுட்டிக் காட்டப்பட்டுள்ள ரூபா 99,988 ஆன இடர் கடன் மதி மற்றும் ரூபா 13,000 ஆன கணனி கடன் என்பன வேலை இடை நிறுத்தத்திற்கு உள்ளாகிய சிரேஷ்ட உதவி நிதியாளர் மஹேஷ் இத்தவலவிற்கு உரியதாகும். அவரின் பல்கலக்கழக சேமலாப நிதியம் இதுவரை விடுவிக்கப்படாமையால் எதிர்வரும் காலத்தில் தீர்வு செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுப்பேன்.
- (இ) நிதிக்கூற்றுக்களில் குறிப்பு 1.2.6 இன் பிரகாரம் முறை கேட்டிற்கு உட்பட்ட ரூபா 50,338,160.18 ஆன பணத்தை அறவிடுவதற்காக சட்டமா அதிபர் திணைக்களம் தற்போது நடவடிக்கை எடுத்து வருகின்றது. அதற்கான வழக்கு தொடரும் செயற்பாடுகள் தற்போது பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. அரசு கணக்காய்வுப் இறுதி தடயவியல் கணக்காய்வு பிரிவினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட அறிக்கையின் படி குற்றச்சாட்டுகளுக்கு உட்படுத்தப்பட்ட முன்னாள் சிரேஷ்ட உதவி நிதியாளர் மஹேஷ் இத்தவல அவர்களால் அப்பணத்தை மோசடியாக பெற்றுக் கொண்டுள்ளதாக சான்றுகளுடன் நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது. அவ்வாறே இந்நிறுவனத்தில் இடம் பெற்ற நிதி நட்டத்திற்கு பொறுப்புக் கூற வேண்டிய தரப்பினரான மக்கள் வங்கியும் பணத்தை அறவிடுவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்து வருகின்றது. அதன் பிரகாரம் இந்நட்டத்தை அறவிடுவதற்கு உள்ள இயலுமை தொடர்பாக நம்பிக்கையான எதிர்பார்ப்பொன்று எம்மிடம் உள்ளதாக நம்பிக்கை வைக்க முடியும் என்பதால் அத்தொகை நடைமுறையல்லாத சொத்தொன்றின் கீழ் காண்பிக்கப்பட்டிருந்தமை சரியானதாகும்.
- (ஈ) கணக்காய்வின போது சுட்டிக் காட்டப்பட்டுள்ள வேறுபாட்டுடன் இணங்கின்றோம்.

2. ஏனைய கணக்காய்வு அவதானிப்புகள்

- (அ) (i) எம்மால் 2019 ஆம் ஆண்டில் பேணிச் செல்லப்பட்ட நிலையான வைப்பு பதிவேடு சுற்றறிக்கைக்கு இணங்க இல்லா விட்டாலும் அதிலுள்ள தகவல்கள் அனைத்தையும் எம்மால் பேணிச்சென்ற நிலையான சொத்துப் பதிவேட்டில் பேணிச் செல்லப்பட்ட நிலையான வைப்பு பதிவேட்டில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது. எவ்வாறாயினும் 2020 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 4/2019 ஆம் இலக்க சுற்றறிக்கையின் பிரகாரம் வைப்பு பதிவேடு பேணிச்செல்லப்படுகின்றது.
- (ii) நிலையான வைப்புக்கள் முதிர்வு அடையும் போது அரசு வங்கிகளிலிருந்து கூறுவிலை கோரி முதலீடு செய்வதற்கு உரிய உள்ளக கணக்காய்வுச் சுற்றறிக்கை 04/2019 சுற்றறிக்கை 2020 யூலை இறுதிப் பகுதியில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டமையால் 2020 ஆம் ஆண்டில் இப் பரிந்துரை செயற்படுத்தப்படுகின்றது.

அதிகாரங்கள், இலக்குகள் பணிகள்

- (அ) (i) விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகம் உயர் கல்வித் துறைக்கு விசேடமான பட்டப்பின் படிப்பு பாடநெறிகளை நடாத்திச் செல்கின்றது. அவ்வாறே உரிய திகதிகளில் பாடநெறிகளை நடாத்தப்படா விட்டால் அடுத்த ஆண்டிற்காக மாணவர்களை சேர்த்துக் கொள்வது சிரமமாகும்.

எமது நிறுவகத்திற்கு முழுநேர விரிவுரையாளர்கள் இரண்டு பேர் மாத்திரம் இருப்பதால் விடைத் தாள் மதிப்பீடு செய்தல் சிக்கலாக இருப்பதுடன் அதற்காக எமது நிறுவகத்திற்கு வசதிகள் வழங்கப்பட வேண்டும். இலங்கையில் பல பாடங்களுக்கு சிறந்த விரிவுரையாளர்கள் மிகக் குறைவு. சில பாடங்களில் விடைத்தாள்களை இரண்டாவது முறையாக சரிபார்க்க கடினமாக உள்ளது. ஏனெனில் பாடநெறிகள் சரியான நேரத்தில் முடிக்கப்பட வேண்டும் மற்றும் பொருள் தொடர்பான நிபுணர்கள் பற்றாக்குறை. இருப்பினும், ஏதேனும் சிக்கலான சந்தர்ப்பங்களில் விடைத் தாள்கள் இரண்டாவது முறையாக சரிபார்க்கப்படுகின்றன, நாங்கள் எப்போதும் அவ்வாறு செய்ய தயாராக இருக்கிறோம். இருப்பினும், கணக்காய்வில் சுட்டிக் காட்டப்பட்ட பிரச்சினைகள் குறித்து நான் தொடர்ந்து விசேட கவனம் செலுத்த நடவடிக்கை எடுப்பேன்.

- (ii) பெறுபேறுகளை வெளியிடுவதில் மிகவும் துல்லியமான மற்றும் வெளிப்படையான செயல் முறையை நாங்கள் பின்பற்றுகிறோம் மற்றும் பின்வரும் வரிசையில் முடிவுகளை உறுதிசெய்து வெளியிடுகிறோம். இந்த விடயத்தில் மாணவர்களுக்கு ஏதேனும் அநீதி இழைக்கப்பட்டால், அதுவும் கவனிக்கப்படுகிறது. தேவைக்கேற்ப இரண்டாவது முறையாக விடைத் தாள் பரிசோதனை செய்ய முடியும்.

பெறுபேறுகள் வழங்கும் ஒழுங்கு முறை

1. பெறுபேறுகள் கணக்கெடுப்புக்குப் பிறகு சம்பந்தப்பட்ட பாடத்தின் பொறுப்பான தலைமை விரிவுரையாளரைக் அவதானித்து பெறுபேறுகளை தரப்படுத்துதல்
2. அந்த முடிவுகளில் தொடர்புடைய பட்டப்பின் படிப்பு திட்டத்தின் ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் (Coordinator) பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்படும்
3. பாடத்துறை கல்வி சபை (Board of study) மூலம் மீண்டும் பரிசோதித்தல்
4. நிறுவகத்தின் பணிப்பாளர் நாயகத்தின் அங்கீகாரத்திற்கு உட்பட்டு பெறுபேறுகளை வெளியிடுதல் போன்றவை

இருப்பினும், அந்த வெளிவாரி விரிவுரையாளர்கள் சேர்க்கப்படும் போது, அவரது / அவள் முதல் வினாத்தாள் ஒரு நிபுணரால் மதிப்பாய்வு செய்யப்படும். முடிவுகளின் மதிப்பீட்டை மதிப்பாய்வு செய்வது நன்கு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட முறையிலும் தரநிலையின் படி செய்யப்படுகிறது. இருப்பினும், தேவையான ஆவணங்களை விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகத்தின் கீழ் கொண்டு வர உடனடி நடவடிக்கை எடுப்போம். எங்கள் நிறுவனத்தில் உள்ள அனைத்து பட்டப்பின் படிப்புகளும் பல்கலைக்கழக மானிய ஆணைக்குழுவினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.

மாணவர்களின் ஆராய்ச்சி ஆய்வுக் கட்டுரைகளின் பரீட்சித்தல் மற்றும் அங்கீகாரம் என்பன சர்வதேச அளவில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட வழிமுறையின் படி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இது ஆய்வுக் கட்டுரை மற்றும் அறிக்கையிடல் துறைக்கு தொடர்புடைய மூன்று தேர்வாளர்களால் மேற்பார்வையிடப்படுகிறது மற்றும் ஆய்வு குழுவின் தலைவரால் மேற்பார்வையிடப்படுகிறது. புலனாய்வாளர்கள் தேர்ந்தெடுக்க ஒரு வெளிப்படையான முறையைப் பயன்படுத்துகின்றனர். இந்த முறை நிர்வாக குழுவால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு இலங்கையில் உள்ள அனைத்து பல்கலைக்கழகங்களிலும் செயற்படுத்தப்படுகிறது.

- (III) புள்ளிகள் வழங்கும் நடைமுறைக்கு உரிய விடைத்தாள் மதிப்பீட்டாளர்களால் செய்யப்படுகின்றன ஒரு குறிப்பிட்ட நடைமுறையின் படி புள்ளிகளை வழங்கல் மேற்கொள்ள முடியாது. விடைத்தாள் மதிப்பீட்டாளர்கள் மாணவர்களின் புள்ளிகளை (Statistic Analysis) ஆராய்ந்து அதற்கேற்ப தரவரிசைப்படுத்துகிறார்கள். மாணவர்களின் எண்ணிக்கை, விடைகள் எவ்வாறு வழங்கப்படுகின்றன, மதிப்பெண்கள் எவ்வாறு பரவுகின்றன என்பதன் அடிப்படையில் மதிப்பெண் முறை தீர்மானிக்கப்படுகிறது. இந்த நோக்கத்திற்காக நவீன தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்த ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன. இந்த அனைத்து நடவடிக்கைகளுக்கும், எதிர் காலத்தில் வெளிப்படைத்தன்மையுடன் ஒரு விசேட கணினி அடிப்படையிலான நவீன முறையை செயல்படுத்த ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

(ஆ) விரிவுரையாளர் குழாம் மற்றும் மாணவர்களிடையே இரட்டை உறவு இருக்கிறதா என்பதை அறிய இரண்டு தொடர்புடைய படிவங்களை 18/03/2019 அன்று பேராதனை பல்கலைக்கழக நிர்வாக குழு அனுமதி அளித்தது. விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவனத்திற்கே உரித்தான விண்ணப்பிக்க மாற்றியமைக்கப்பட்ட இரண்டு படிவங்கள், ஆசிரியர்களுக்கும் மாணவர்களுக்கும் இடையில் இரட்டை உறவு உள்ளதா என்பதை தீர்மானிக்க இந்த ஆண்டு முதல் பயன்படுத்தப்படும்.

படிவம் 1 (மாணவர்களால் நிரப்பப்பட வேண்டும்)

எதிர்காலத்தில், ஒவ்வொரு முறையும் புதிய மாணவர்கள் (M.Sc./ M.Phil. / Ph.D.) என பதிவு செய்யப்படும் போது, அவர் அல்லது அவர்களில் பலர் பூர்த்தி செய்த இந்த படிவத்தை விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவனத்திற்கு பெற்றுக் கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்

படிவம் 2 (விரிவுரையாளர்களால் நிரப்பப்பட வேண்டும்)

விரிவுரையாளர்களால் நிரப்பப்பட்ட இப் படிவம் விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவனத்திற்கு பெற்றுக் கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்

3 ஏனைய கணக்காய்வு அவதானிப்புகள்

அ விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவனத்தினால் நடாத்தப்படும் பட்டப்பின் படிப்பு பாடநெறி களுக்காக அதன் விரிவுரையாளர்களின் சேவை முறையாக கிடைத்துள்ளதா என்பதை உறுதிப்படுத்த மாணவர் மதிப்பீட்டு படிவமொன்றை பெற்றுக் கொள்ள நடைமுறையொன்று 2016 ஆம் ஆண்டிலிருந்து ஆரம்பிக்கப்பட்டது. அவ்வப்போது விரிவுரையாளர்கள் மாணவர் மதிப்பீடு பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட போதும் அது நடைமுறையின் பிரகாரம் எமது நிறுவகத்தில் களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை. எதிர்காலத்தில் அந்தந்த விரிவுரையாளர்களின் சேவை தொடர்பாக மாணவர்களிடமிருந்து முறையான நடைமுறையொன்று ஊடாக பெற்றுக்கொண்டு நிறுவகத்தில் வைத்திருப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆ. விஞ்ஞான பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவகத்தினால் நடாத்தப்படும் பரீட்சைகளுக்குரிய 11 விடைப் பத்திர மதிப்பீட்டுக் குழுக்கள் (Exam Evaluation Panel) என அந்தந்த பாடங்களுக்குரிய கல்விச் சபைகள் (Board of study) செயற்படுகின்றன.

விடைத்தாள்கள் அந்தந்த விரிவுரையாளர்களிடம் பாதுகாப்பாக களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டிருந்த போதும் (மாணவர் சிக்கல்கள் காணப்படும் சந்தர்ப்பங்களில் எதிர்காலத்தில் அனைத்து விடைப் பத்திரங்களையும் இந் நிறுவகத்திலேயே பாதுகாப்பாக களஞ்சியப்படுத்தி வைப்பதற்கு நடைமுறை ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இ விஞ்ஞான பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவனத்தின் 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான அங்கீகரிக்கப்பட்ட சேவைக் குறிப்பின் பிரகாரம், 05 சிரேஷ்ட நிலை பதவிகளில் (சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்) 02 பேர்

நிரப்பப்பட்டுள்ளனர், மீதமுள்ள 03 வெற்றிடங்கள் நிறுவனத்தின் தேவைக்கேற்ப நிரப்பப்படும். மேலும், சம்பந்தப்பட்ட ஒழுங்கு விசாரணை முடிக்கப்படாததால் உதவி நிதியாளர் சிரேஷ்ட நிதியாளர் பதவிக்கான வெற்றிடத்தை நிரப்ப முடியாது. மேலும், உதவிப் பதிவாளர் / சிரேஷ்ட பதிவாளர் பதவிக்கான வெற்றிடங்கள் பல்கலைக்கழக மானிய ஆணைக்குழுவினால் ஒரு உதவி பதிவாளர் நிரந்தர பதவியணிக்கு சொந்தமானதாகவும், (2013 பணியாளர் பதிவுக் குறிப்புகளின்படி நியமிக்கப்பட்டார்) அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணிக்கு உரித்தில்லாததால் நிரப்பப்படவில்லை. தொழில்நுட்ப அலுவலர் (Internal) வெற்றிடத்தை நிரப்ப ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன. ஆரம்ப தர பதவிகளில் இருந்து சாரதி பதவிக்கு மாற்றப்பட்டதன் அடிப்படையில் ஒருவரை நியமிக்க தேவையான ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டு, அதற்கான பரிந்துரைகள் பல்கலைக்கழக மானிய ஆணைக் குழுவிற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளன. மேலும், பல்கலைக்கழக மானிய ஆணைக் குழு ஏற்கனவே முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்திற்கு மின் மற்றும் அலுவலக இயந்திர எழுத்தர் பதவிகள் தேவையில்லை என்று தெரிவித்துள்ளது. முகாமைத்துவ உதவியாளர் (சிராப்பர்) பதவியில் உள்ள வெற்றிடங்களை இடமாற்ற அடிப்படையில் நிரப்ப முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. மேலும், நிறுவனத்தில் இருக்கும் பதவிகளுக்கு ஆட்சேர்ப்பு என்பது நிர்வாக குழுவின் பரிந்துரை, அமைப்பின் தேவை மற்றும் செலவு அளவு ஆகியவற்றின் படி செய்யப்படுகிறது.

நிறுவனத்தின் பணியாளர்கள் பதிவேட்டில் மாற்றங்கள் தொடர்பாக 11.07.2018, 12.02.2019, 19.12.2019 மற்றும் 09.02.2020 திகதியிட்ட கடிதங்கள் மூலம் பல்கலைக்கழக மானிய ஆணைக் குழு மூலம் முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்திற்கு தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. நிறுவனத்தின் பணியாளர் பதிவை சரி செய்ய தேவையான ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன

- ஈ கணக்காய்வில் சுட்டிக்காட்டிய விடயங்கள் தொடர்பாக நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.
- உ 2018 செப்டம்பரில் விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவனத்தின் முகாமை சபைக் கூட்டத்தில் அறிவித்த படி, நிறுவனத்தின் புதிய கட்டிடம் ஒப்பந்தத்தின் படி 2018 ஒக்டோபர் இறுதிக்குள் பயன்பாட்டுக்கு எடுக்கப்பட்டிருந்தது. எனவே, மூன்று கட்டிடங்களுக்கும் பொருந்தும் வகையில் ஒரே நேரத்தில் ஒப்பந்தத்தை வழங்க திட்டமிடப்பட்ட போதும், புதிய கட்டிடத்தின் நிர்மாணம் ஒக்டோபர் 2018 இற்குள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை. மூன்று கட்டிடங்களுக்கும் (பிளாக் ஏ, பி, சி) விண்ணப்பிக்க கூறுவிலை எடுக்கப்பட்டதன் நோக்கம், துப்புரவு சேவையை ஒற்றை ஒப்பந்தமாகவும் புதிய கட்டிடமாகவும் வழங்குவதன் நிர்வாக நன்மையை கணக்கில் எடுத்துக் கொள்வதாகும். (பிளாக் சி) என்பது ஒரு செய்தித்தாள் விளம்பரத்தை மீண்டும் வைப்பதன் மூலம் துப்புரவு சேவையை ஆட்சேர்ப்பு செய்வதன் மூலம் விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவனத்திற்கு நிதி பாதகத்தைத் தவிர்க்க வேண்டும். இருப்பினும், புதிய கட்டிடத்தின் நிர்மாணம் மேலும் தாமதமாகி விட்டதால், 31.10.2018 திகதியிட்ட தொழில்நுட்பக் குழு அதே காரணத்திற்காக கூறுவிலை கோருதற்கு பரிந்துரைக்க வேண்டியிருந்தது. இங்கே ஒரு எதிர்பாராத சூழ்நிலை இருந்தது. இருப்பினும், இதன் மூலம் நிறுவனத்திற்கு எந்த நிதி நட்டமும் ஏற்படுத்தவில்லை.

ஊ இரண்டு சாரதிகள் விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவனத்தில் பணி புரிந்தனர், அவர்களில் ஒருவர் 04.12.2019 அன்று ஓய்வு பெற்றார். வெற்றிடத்தை நிரப்ப 03.02.2020 அன்று நடைபெற்ற நேர்முக பரீட்சையில் இருந்து இடமாற்றத்தின் அடிப்படையில் ஒரு சாரதி தெரிவு செய்யப்பட்டார். தொடர்புடைய பரிந்துரைகள் பல்கலைக்கழக மானிய ஆணைக் குழுவிற்கு 2019.09.07 திகதியிட்ட கடிதத்தின் மூலமாகவும், பல்கலைக்கழக மானிய ஆணைக் குழு 2019.12.09 திகதியிட்ட கடிதத்தின் மூலமாகவும் அவர் நியமனத்தை நிராகரித்ததாகவும், சம்பந்தப்பட்ட இடமாற்றத்தை இரத்து செய்ததாகவும் தெரிவிக்கப்பட்டிருந்தது. அந்த நேரத்தில், அனைத்து புதிய ஆட்சேர்ப்புகளையும் இரத்து செய்யுமாறு அரசாங்கம் அறிவுறுத்தியது. பல்கலைக்கழக மானிய ஆணையத்திடம் கோரப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, எங்களுக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்ட இடமாற்ற விண்ணப்பங்களைப் பயன்படுத்தி 03.02.2020 அன்று ஒரு நேர்முக பரீட்சை நடத்திய பின்னர் ஒரு சாரதி மீண்டும் தெரிவு செய்யப்பட்டார். இதற்கிடையில், தேவையான நடவடிக்கைகளுக்கு தொடர்புடைய பரிந்துரைகள் பல்கலைக்கழக மானிய ஆணைக்குழுவிற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளன. நாட்டின் தற்போதைய நிலைமையைப் பொறுத்தவரை, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சாரதி இதுவரை எங்கள் நிறுவனத்தின் நடவடிக்கைகளுக்காக இணைக்கப்படவில்லை.

எ. நிறுவனத்தின் முகாமைத்துவக் குழுவின் அங்கீகாரத்துடன். நிறுவனத்தின் 04 வாகனங்களின் குறைபாடுகள் மற்றும் பிற பரிசோதனைகள் இலங்கை போக்குவரத்து சபையின் அனுபவமிக்க உதவி நிர்வாக பொறியாளரால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன மற்றும் எரிபொருள் எரிவு சோதனை அவரால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது (Est: Code: Chapter xxvii- 7:8 - முகாமைக் குழுவின் அனுமதியுடன் ஆகும்.

நிறுவனத்தின் பாடநெறிகளால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட வெளிக் களப் பயணங்கள் மற்றும் குறுகிய கால பாடநெறிகளுக்கு தேவையான போக்குவரத்தை வழங்க இந்த பஸ் பயன்படுத்தப்படுகிறது, மேலும் அந்த சந்தர்ப்பங்களில் பஸ் ஏராளமான மாணவர்களை ஏற்கண்டிஷனிங் நிலைமைகளின் கீழ் கொண்டு செல்கிறது, சில சமயங்களில் போக்குவரத்து நெரிசல் காரணமாக. பயணங்களின் போது மிகவும் செங்குத்தான சரிவுகளுடன் (எ.கா. - அம்புலுவாவா) சிறிய விதிகளில் ஓட்ட வேண்டியிருப்பதால் இந்த நிலைமை ஏற்படலாம்.

மேலும், விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவனத்தின் பணிப்பாளரால் பயன்படுத்தப்படும் (CP-CEA -0317) இலக்க உத்தியோகபூர்வ வாகனம் பணிப்பாளரின் அன்றாட கடமைப் பயணங்களுக்கும், அவர் நெரிசலான வீதிகளில் கூடுதலான அளவில் பயணம் செய்வால் என்பதாலும் இந்த வேறுபாடு ஏற்பட்டு இருக்கலாம்.

இந் நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமான வேன் 1996 ஆம் ஆண்டில் தயாரிக்கப்பட்டது மற்றும் அதன் தொடக்கத்திலிருந்து (சிறிய பழுதுபார்ப்புகளுடன்) குறுகிய பயணங்களுக்கு விரிவாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. (நிறுவனத்தின் தேவைக்கு ஏற்ப வேனைப் பெறுமாறு சம்பந்தப்பட்ட பிரிவுகளுக்கு கோரிக்கைகள் வைக்கப்பட்டுள்ள போதிலும், தேசிய பாதிட்டுத் திணைக்களத்தால் வழங்கப்பட்ட சுற்றறிக்கை எண்: 05/2019 இன் படி தொடர்புடைய நடவடிக்கைகள் தற்காலிகமாக நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளதாக உயர்கல்வி அமைச்சினால் எங்களுக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது).

மேற்கண்ட வேன் தினசரி நடவடிக்கைகளுக்கு பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படுவதால், நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமான கார் (301-6318) குறைகவே பயன்படுத்தப்படுகிறது. இந்த நெரிசலான அவசர நேரங்களிலும், அதிக பட்ச நேரங்களிலும் பயன்படுத்தப்பட்டதன் காரணமாக இருக்கலாம் (எ.கா. ஞாயிற்றுக் கிழமைகளில் கட்டுநாயக்க விமான நிலையத்திற்குச் செல்ல பல சந்தர்ப்பங்களில் பயன்படுத்தப்பட்டது). இருப்பினும், நிலைமையை சரி செய்ய சாரதிகளுக்கு அறிவிக்கப்பட்டது மற்றும் விலகல் ஏற்படும் போது அதற்கான காரணங்களை தெரிவிக்க அறிவுறுத்தப்பட்டது.

- ஏ கணக்காய்வில் சுட்டிக் காட்டப்பட்டுள்ளபடி 2019 ஆம் ஆண்டில் கொடுக்கல் வாங்கல்கள் செய்யப்படாத ஆராய்ச்சி திட்டங்களை (திட்ட இல 6142,6252,6259) விரைவுபடுத்துமாறு சம்பந்தப்பட்ட திட்டங்களுக்கு பொறுப்பான விரிவுரையாளர்களுக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஐ ஆராய்ச்சி மானியங்களின் கீழ் கொள்வனவு செய்த உபகரணங்களை ஒரு தனி பொருட் பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்படுகின்றது. தொடர்புடைய ஆய்வாளரிடமிருந்து ஒரு இருப்புச் சான்றிதழ் பெறப்படுகிறது. கணக்காய்வாளர் சுட்டிக்காட்டிய சொத்துக்கள் அடங்கிய ஆவணத்தின் நகலும் கணக்காய்விற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆர்கன் கேஸ் சிலிண்டர் (Arrgun Gas cylinder) ஒரு சொத்து அல்ல. எனவே அது பதிவேட்டில் சேர்க்கப்படவில்லை
- ஓ எதிர்காலத்தில் இயலாவு மேம்படுத்தப்பட்டு தரவினை களஞ்சியப்படுத்தக்கூடிய 90 நாட்கள் வரை அதிகரிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்
- ஓ. 2018 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட பொருட்களின் கணக்கெடுப்பு நிறுவனத்தின் உத்தியோகத்தர்களுக்கு மேலதிகமாக கணக்கெடுப்பு சபையின் தலைவராக பேராதனை பல்கலைக்கழகத்தின் சிரேஷ்ட நிதியாளர் திரு.சானக ரோட்ரிகோ அவர்களும் அதில் உள்ளக கணக்காய்வு உத்தியோகத்தர் ஒருவரும் அதில் உறுப்பினராக இருந்தார். அவ்வாறே கணிப்பீட்டு அறிக்கை கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டதுடன் அதன் பிரதி நிறுவகத்திடம் காணப்படுகின்றது.
- ஓ. நிலுவை பணத்தை அறவிடுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளதுடன் எதிர்காலத்தில்பணத்தை செலுத்தாத நபர்களுக்க சான்றிதழ் வழங்கப்படாமல் இருக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.
- ஓள. ஆராய்ச்சி நிதியக் கணக்கின் மீதிகளைப் பயன்படுத்த தேவையான நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகின்றது.
- க். கணக்காய்வில் சுட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ள படி தாமதக் கட்டணங்களின் கீழ் ரூபா 45,171.87 தொகை NIFS நிறுவனத்திற்கு நாம் வழங்கிய போக்குவரத்து வசதிகளுக்காக அறவிடப்பட வேண்டியதாகும். எவ்வாறாயினும், பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவனத்திற்கு மாணவர்களைக் கொண்டு செல்வதற்கு போக்குவரத்து வசதிகள் வழங்குவதற்காக என்றும், இதற்காக ஏதேனும் சலுகை வழங்கப்பட வேண்டும் என்றும் NIFS பணிப்பாளர் கடிதத்தின் மூலம் தெரிவித்துள்ளார். இது 28.04.2020 அன்று நடைபெற்ற 37 வது நிதிச் சபை கூட்டத்தில் விவாதிக்கப்பட்டது, மேலும் விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பு மாணவர்கள் வசூலித்த பெஞ்ச் (bench Fee) கட்டணத்திலிருந்து

செலுத்த வேண்டிய தொகையை திருப்பிச் செலுத்த அனுமதி அளிக்கப்பட்டது. கணக்காய்வினால் சுட்டிக் காட்டிய நிலுவைத் தொகையும் அறவிடப்பட்டுள்ளது.

- க. கல்விசாரா ஊழியர்கள் வேலை நிறுத்தம் உள்ளிட்ட தவிர்க்க முடியாத காரணங்களால், எதிர்பார்த்த நேரத்திற்குள் ஆய்வை முடிக்க முடியவில்லை, மேலும் இது இரண்டாவது தவணை திட்டமிடப்பட்ட பிரகாரம் ஆரம்பிக்க முடியாததால் அதிக காலம் எடுத்தது. இதன் காரணமாக, அறவிடப்பட வேண்டிய கல்விக் கட்டணங்களை அறவிடுவதல் தாமதம் ஏற்பட்டது.. தற்போது அதிகளவான நிலுவைத் தொகை அறவிடப்பட்டுள்ளது. பாடநெறி நிலுவைத் தொகையை அறவிடுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்குமாறு பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் தொடர்ந்தும் அறிவுறுத்தப்படுகின்றனர்.