



ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ
ආයතනය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

වාර්ෂික වාර්තාව – 2015



පටුන

| | පිටුව |
|--|-----------|
| ක්ෂණික යොමුව | 4 |
| අධ්‍යක්ෂවරයාගේ සමාලෝචනය | 5 |
| 2015 කාර්ය සාධනය ලුහුඬිත් | 6 |
| දැක්ම | 7 |
| මෙහෙවර | 8 |
| පාලක මණ්ඩලය | 9 |
| අන්තර්ජාතික හා ජාතික පිළිගැනීම | 10 |
| 2015 දී ලද ජාතික සම්මාන | 10 |
| මානව සම්පත් සංවර්ධනය | 12 |
| පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන් | 12 |
| කෙටිකාලීන පාඨමාලා | 14 |
| කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය හා සුබසාධනය | 16 |
| ලැබුණු කාර්ය මණ්ඩල පුහුණුව | 17 |
| ජාතික/ජාත්‍යන්තර නියෝජිත ආයතන මගින් ජාතික සංවර්ධනය | 18 |
| පර්යේෂණ කාර්යයන් | 20 |
| පරපෝෂිත හා ආසාදිත රෝග පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන | 20 |
| අණුක වෛද්‍ය විද්‍යාව | 23 |
| ශාක අණුක ජීව විද්‍යාව හා ශාක පරිවෘත්තිය | 29 |
| ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ ජෛව රසායනය සහ අණුක ජෛව විද්‍යාව | 31 |
| ඖෂධීය ශාක | 32 |
| ස්වාභාවික සංයෝගවල සහ නැතෝ සංක්ෂිප්ත සංයෝගවල ප්‍රති පිළිකා බලපෑම් | 34 |
| කාර්මික යෙදවුම් | 35 |
| ශ්‍රී ලංකාවේ නව සත්ව විශේෂවල අණුක විද්‍යාත්මක හඳුනාගැනීම | 36 |
| සේවා | 36 |
| IBMBB ආයතනයට පැමිණි අමුත්තන් | 37 |
| මානව සම්පත් | 38 |
| බාධක | 38 |
| කාර්ය මණ්ඩලය - 2015 | 39 |
| වර්තමාන පර්යේෂකයන් | 41 |
| පර්යේෂණ සහායකයින් | 41 |
| පර්යේෂණ (MPhil/PhD) ශිෂ්‍යයන් | 43 |
| පර්යේෂණ ප්‍රකාශන | 44 |
| සුවිගත, විමර්ශන සහරාවල පළ වූ පර්යේෂණ පත්‍රිකා | 44 |
| පර්යේෂණ සන්නිවේදනයන් | 48 |



| | |
|---|-------|
| 1 වගුව: ක්‍රියාත්මක දර්ශනපති (MPhil), දර්ශනසූරී (PhD) උපාධි සහ 2015 නව ලියාපදිංචි වීම්. | 58 |
| 2 වගුව : වෙනත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචි වී 2015 දී IBMBB විද්‍යාගාර වල අධ්‍යයනයේ කොටසක් සිදු කරන සිසුන් | 64 |
| 3 වගුව : 2015 පර්යේෂණ සඳහා අරමුදල් සම්පාදනය | 65 |
| 4 වගුව : 2015 - PhD නිබන්ධන | 68 |
| 5 වගුව : 2015 MSc නිබන්ධන - අණුක ජීවන විද්‍යා | 68 |
| 2015 සිදුවීම් කැමරා ඇසින් | |
| 7 වැනි IBMBB අධ්‍යයන සැසිය | 71 |
| කෙටිකාලීන පුහුණු පාඨමාලා | 72 |
| ආරම්භක දින වැඩසටහන 2015 | 74 |
| කාර්ය මණ්ඩල සුබසාධන වැඩසටහන් | 75 |
| වාර්ෂික මූල්‍ය වාර්තාව | 76 |
| 2015 වසරේ අභ්‍යන්තර විගණන කාර්ය සමාලෝචනය | 81 |
| අසාර්ථකත්වයන් හා සාධාරණීකරණයන් - 2015 | 86 |
| 2015 කාර්ය සැලැස්ම | 87 |
| 2015 විගණකාධිපති වාර්තාව | 89 |
| 2015 වාර්ෂික වාර්තා හා ගිණුම් සාරාංශය | |
| සිසුන් හා සම්පත්, අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල විස්තර | |
| අනධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල, පර්යේෂණ, නව්‍යකරණයන් හා ප්‍රකාශන විස්තර | |
| වැඩසටහන්, සම්මන්ත්‍රණ, වැඩමුළු හා සම්මාන ප්‍රදානයන් පිළිබඳ විස්තර | 102 - |
| ආරම්භ කරන ලද නව පාඨමාලා සහ වියදම් පිළිබඳ විස්තර (ප්‍රාග්ධන, පුනරාවර්තන, ව්‍යාපෘති) | 107 |
| 2015 මූල්‍ය ප්‍රගතිය හා කාර්යසාධන විශ්ලේෂණය පිළිබඳ විස්තර | |
| වර්ෂය අනුව සිසුන් පිළිබඳ සමුච්චිත සාරාංශය MSc සහ PhD වැඩසටහන් | 108 |



කෂණික යොමුව

ලියාපදිංචි කාර්යාලය :

අංක 90, කුමාරතුංග මුනිදාස මාවත, කොළඹ 3. ශ්‍රී ලංකාව

www.ibmbb.lk

දුරකථන අංක

පොදු : +94-11-2552528

අධ්‍යක්ෂක : +94-11-2552534

ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී : +94-11-2553672

ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී : +94-11-2553683

ෆැක්ස් අංක :

අධ්‍යක්ෂක : +94+11+2552529

පොදු : +94-11-2553683

ඊ මේල් : director@ibmbb.cmb.ac.lk

විමසීම : info@ibmbb.cmb.ac.lk



අධ්‍යක්ෂකතුමියගේ සමාලෝචනය : ස්විඩන ජාත්‍යන්තර සංවර්ධන නියෝජිතායතනය (SIDA) විසින් ශ්‍රී ලංකා රජයට සපයන ලද ස්විඩන ක්‍රෝනර් (SEK) මිලියන 15 ක සහන ණයක් මගින් අරමුදල් සම්පාදනය කරන ලදුව ජෛව රසායන, අණුක ජෛව වේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) සිවිල් ඉදි කිරීම් හා උපකරණ සම්පාදනය සිදු කරන ලදී. IBMBB හි මූලික සැලැස්මට අරමුදල් සම්පාදනය කරන ලද්දේ ආසියානු සංවර්ධන බැංකුවේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ සේවක පිරිස් සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය විසිනි.

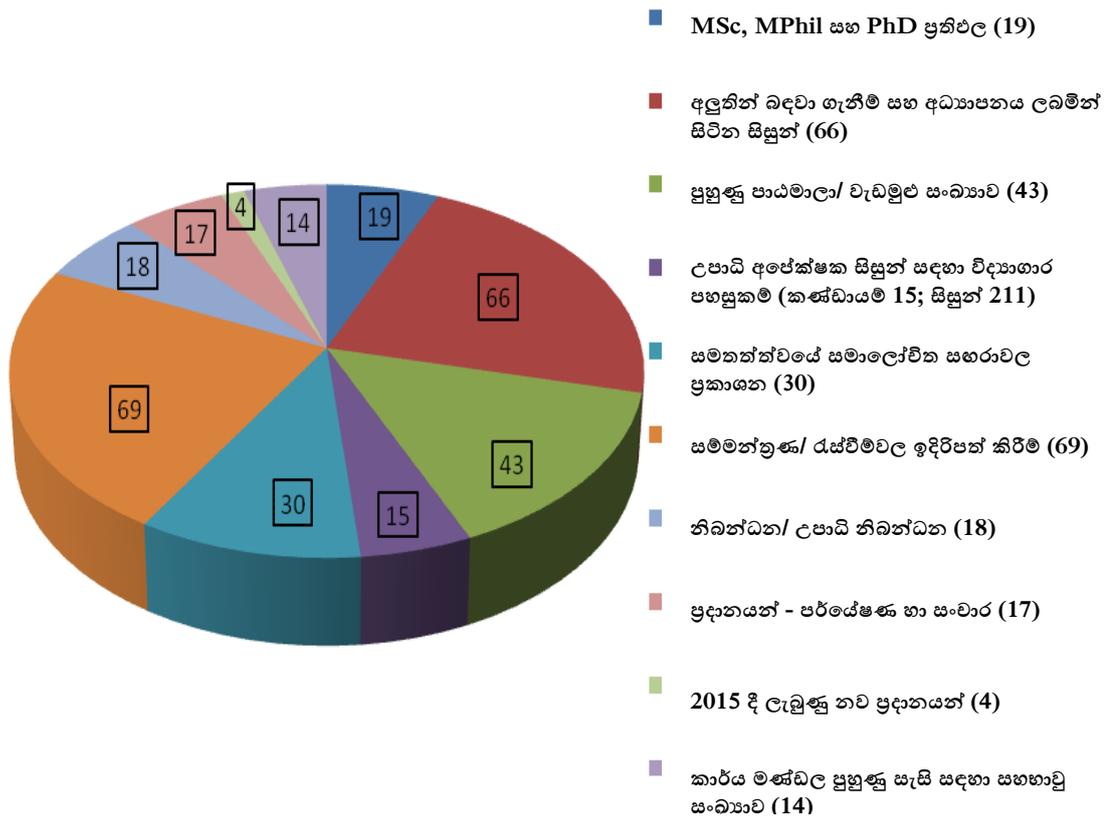
කොළඹ, ස්විඩන තානාපති කාර්යාලයේ දූත මණ්ඩල ප්‍රධානි අතිගරු ඇන් මේරි ෆැලන්ඩ්ස් මහත්මිය සහ ස්විඩනයේ උපසලා විශ්වවිද්‍යාලයේ උප ප්‍රධානී, මහාචාර්ය උල්ෆ් පැටර්සන් මහතා විසින් 2004 අප්‍රේල් 28 වැනි දින ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය (IBMBB) උත්සවාකාරයෙන් විවෘත කරන ලදී. ආයතනයේ ආඥා පනත 2003 අප්‍රේල් 3 වැනි දින අංක 1282/25 දරන අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රයේ පළ කරන ලදී. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ප්‍රධාන භූමියේ ගොඩනැගිල්ල පිහිටා තිබේ. පූර්ණ ස්වයංක්‍රීය ඩී. එන්. ඒ. අනුක්‍රමයන් යන්ත්‍රයක්, මයික්‍රෝ ඇරේ ස්කෑනර්, FPLC, HPLC, ප්‍රතිදීප්ත සහ කලාප විෂමතා අන්වීක්ෂ (Fluorescence and Phase Contrast microscopes, laminar floor hoods) සත්ව හා ශාක පටක විද්‍යාගාරය තුළ වර්ධනය කිරීමේ පහසුකම්, පර්යේෂණ සත්වාගාර, ශීතාගාර, ස්ථානීය ජාලකරණය (LAN), විශේෂ ප්‍රකාශ තන්තු කේබල් මගින් අන්තර්ජාල ප්‍රවේශය වැනි අණුක ජෛව විද්‍යාවන්හි භාවිත වන සියලු ම නවීන උපකරණවලින් සමන්විත IBMBB ආයතනය පූර්ණ ලෙස වාසුසම්කරණය කරන ලද්දකි.

IBMBBහි මූලික ක්‍රියාකාරී ක්ෂේත්‍රයන් වන්නේ විද්‍යාපති (MSc), දර්ශනපති (MPhil) සහ ආචාර්ය උපාධි (PhD) වැඩසටහන්ය. IBMBB ආයතනය උපාධි අපේක්ෂක සිසුන් බඳවා නොගන්නා නමුදු කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ උපාධි අපේක්ෂක ඉගැන්වීම් වැඩසටහන්වලට සහයෝගය ලබා දේ. IBMBB ආයතනය පූර්ණ කාලීන විද්‍යාපති (MSc) වැඩසටහන් තුනක් පවත්වයි. ඒවා නම්, අණුක ජීවන විද්‍යා, සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්ති වේදය සහ ජෛව තොරතුරුවේදය යන පාඨමාලාය. මේ පාඨමාලාවල මූලික අරමුණ වන්නේ ශ්‍රී ලංකාවේ සංවර්ධනයට අදාළ වර්තමාන ජෛව විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයන්හි පුහුණුව ලබාදීමත්, ආචාර්ය උපාධිය ඉලක්ක කරගත් වැඩිදුර උසස් අධ්‍යයන කටයුතු සඳහා තරුණ උපාධිධාරීන් දිරිගැන්වීමත් ය. එසේ ම, පැවරුම්, වැඩමුළු, සම්මන්ත්‍රණ, පර්යේෂණ යෝජනා සකස් කිරීම වැනි ඉගැන්වීමේ නව ක්‍රම ද භාවිත කරනු ලැබේ.

සිසුහු විසි හත් (27) දෙනෙක් IBMBB හිදී ද, පස් දෙනෙක් අනෙකුත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ද ලියාපදිංචි වී දර්ශනපති / ආචාර්ය (MPhil/PhD) උපාධි ලබාගැනීම සඳහා IBMBB හිදී පර්යේෂණ කටයුතුවල යෙදුණහ. එක් ආචාර්ය උපාධියක් සාර්ථකව අවසන් කරන ලද අතර එක් PhD නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී. 2015 මාර්තු මාසයේදී නව MSc සිසුන් දහතුන් දෙනෙකු අණුක ජීවන විද්‍යා හා සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්ති වේදය MSc උපාධිය සඳහා බඳවා ගන්නා ලදී. 2015 දී පුහුණු පාඨමාලා/වැඩමුළු තුනක් (3) පවත්වන ලදී. කාර්ය මණ්ඩලය සහ පර්යේෂණ සිසුන් විසින් ජාත්‍යන්තර සංචාර ප්‍රදානයන් හතක් ද සහ ජාතික සංචාර ප්‍රදානයන් දෙකක් ද පර්යේෂණ සඳහා ජාතික සම්මාන අටක් ද දිනා ගන්නා ලදී. මුල් පර්යේෂණ පත්‍රිකා දහඅටක් (18) අන්තර් ජාතික සඟරාවල පළ කරන ලද අතර 2015 දී පත්‍රිකා පහක් මුද්‍රණයේ තිබූ අතර පත්‍රිකා හතක් අන්තර්ජාතික සඟරාවල සමාලෝචනයට භාජන වෙමින් තිබුණි. ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණවලදී නිස් හයක් ද ඇතුළුව පර්යේෂණ ඉදිරිපත් කිරීම් 69 ක් IBMBB කාර්ය මණ්ඩලය හා සිසුන් විසින් සිදු කරන ලදී. ඒවා පිළිබඳ විස්තර මේ වාර්තාවේ අන් තැනක සඳහන් කරනු ලැබේ.

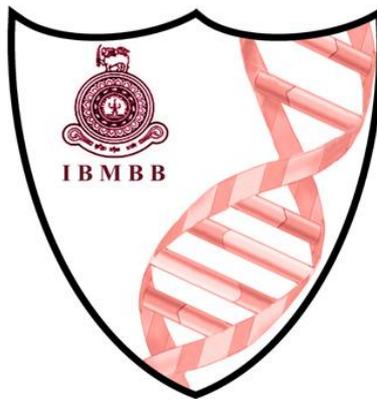


2015 කාර්ය සාධන සම්පිණ්ඩනය





1. දැක්ම



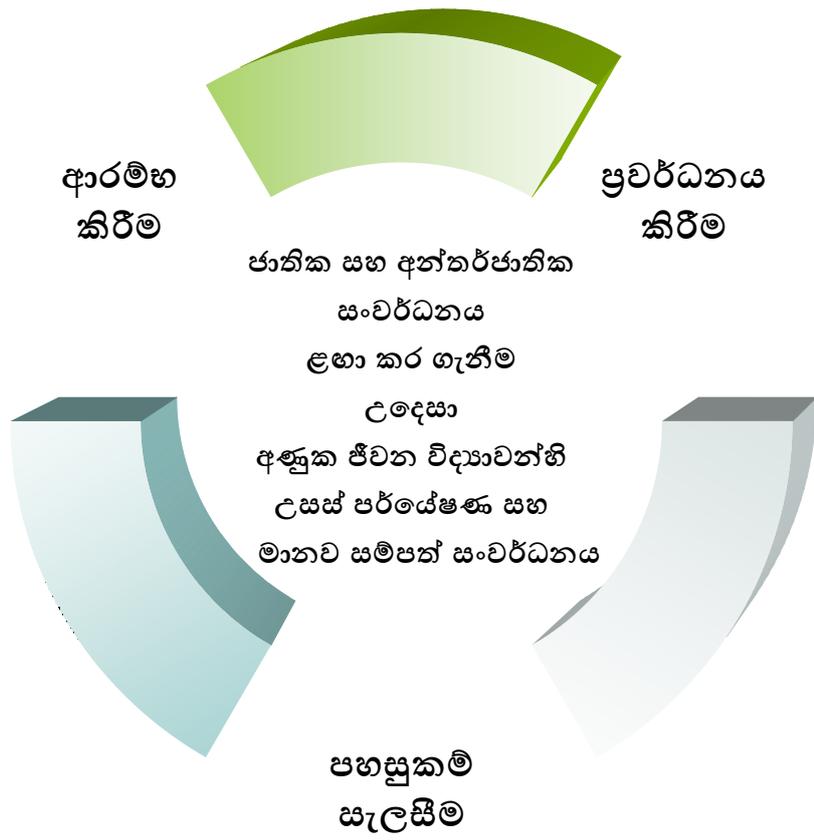
අණුක ජීවන විද්‍යාවන්හි

අන්තර්ජාතික
විශිෂ්ට කේන්ද්‍රස්ථානයක්

බවට පත් වීම



2. මෙහෙවර





අධ්‍යක්ෂක: මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (2015.02.12 සිට 2015.02.11 දක්වා වැඩ බලන අධ්‍යක්ෂ)

පාලක මණ්ඩලය

මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති, අධ්‍යක්ෂ - IBMBB (සභාපතිනිය)

එම්. ඩී. එම්. ඩී. කරුණාතිලක මිය, ලේකම්ගේ නාමික, අධ්‍යක්ෂ (සංවර්ධන), උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය (2015.06.11 සිට)

ඩී.එම්.එස්. බණ්ඩාර මිය (2015.02.12 දක්වා)

මහාචාර්ය එච්.එච්. කරුණානායක, විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම විසින් නම් කරන ලද

මහාචාර්ය එස්. මොහන්දාස්, විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම විසින් නම් කරන ලද

මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ, විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම විසින් නම් කරන ලද

සී. මාලියද්ද මහතා, විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම විසින් නම් කරන ලද

මහාචාර්ය රමණී විජේසේකර, විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම විසින් නම් කරන ලද (2015.05.13 සිට)

තිලක් කරුණාරත්න මහතා, සභාව විසින් නම් කරන ලද (2015.05.29 සිට)

රාජන් ආසිරිවාදම් මහතා සභාව විසින් නම් කරන ලද (2015.05.29 සිට)

මහාචාර්ය ආරියරාණි ඥානදාසන්, සනාතන සභාව විසින් නම් කරන ලද

ඉන්දිරා නානායක්කාර මිය, සනාතන සභාව විසින් නම් කරන ලද.

මහාචාර්ය ජෙනිෆර් පෙරේරා, වෛද්‍ය පීඨාධිපති, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, නිලබලයෙන්

මහාචාර්ය කේ. ආර්. ආර්. මහානාම, පීඨාධිපති / විද්‍යා, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, නිලබලයෙන්

මහාචාර්ය ගිහාන් වික්‍රමනායක, අධ්‍යක්ෂ, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, පරිගණක විද්‍යායතනය, නිලබලයෙන්

මහාචාර්ය සී.පී.ඩී.ඩබ්ලිව්. මැතිව්, අංශ ප්‍රධානි / ජෛව රසායන සහ අණුක ජෛවවේද, වෛද්‍ය පීඨය, නිල බලයෙන්.

මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් - ආරාධිත



අන්තර්ජාතික පිළිගැනීම : උප්පලා විශ්ව විද්‍යාලයේ රසායන විද්‍යා පිළිබඳ අන්තර්ජාතික වැඩසටහන (IPICS) සඳහා වන ආසියාවේ අණුක ජීවන විද්‍යා පිළිබඳ සම්පත් මධ්‍යස්ථානයක් වශයෙන් සහ යුරෝපීය අණුක ජෛව විද්‍යා ජාලයේ (EMB net) ජාතික ජාල සංරචකය (node) වශයෙන් ද IBMBB දිගට ම කටයුතු කළේය.

ජාත්‍යන්තර සම්මාන

මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක සහ IBMBB හි සිසුහු හත් දෙනෙක්, එනම් මෙරාන් එදිරිවීර මහතා, ජයම්භ හරස්ගම මිය, සුදේශීනී හේවගේ මිය, වාහිනීප්‍රියා මනෝහරන් මිය, අනුකා මෙන්ඩිස් මිය, ක්‍රිශානි රොච්ච්ගේ මිය සහ තර්මිණි සුන්දරලිංගම් මිය, 2015 පෙබරවාරි 18 සිට 20 දක්වා ඉන්දියාවේ බැංගලෝර්හිදී පැවැති නැනෝ විද්‍යා සහ නැනෝ ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ කලාපීය සම්මන්ත්‍රණයට සහභාගි වීම සඳහා තුන්වැනි ලෝක විද්‍යා ඇකඩමි (TWAS) සංචාර ප්‍රදානයන් ලදහ.

2015 නොවැම්බර් මස ඉන්දියාවේ හයිද්‍රාබාද් හි පැවැති 14 වැනි කොංග්‍රසයේ සම්මන්ත්‍රණ දේශනයක් පැවැත්වීම සඳහා ආසියානු සහ සමුද්‍රීය ජෛවරසායන හා අණුක ජෛවවිද්‍යා සන්ධානය විසින් මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් ට ආරාධනා කරන ලදී.

2015දී ලද ජාතික සම්මාන :

- (අ) 2013 විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා NRC කුසලතා සම්මාන:
 - මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන්
 - මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙත්ති
 - ආචාර්ය සමීර සමරකෝන්
- (ආ) 2014 විශ්ව විද්‍යාල පර්යේෂණ ප්‍රදාන - මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන්
- (ඇ) 2015 පර්යේෂණ උපාධි අධීක්ෂණය පිළිබඳ උපකාරක යෝජනා ක්‍රමය (SUSRED) සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමේ සම්මානය : මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙත්ති.
- (ඈ) විශිෂ්ට පශ්චාත් උපාධි පර්යේෂණය - සඳහා වන හිරාන් තිලකරත්න විශේෂ සම්මානය - විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම : ආචාර්ය සමීර සමරකෝන්
- (ඉ) වෘක්කවේදය පිළිබඳ හොඳම පත්‍රිකාව වෙනුවෙන් ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමයේ එස්. රාමවන්ද්‍රන් ත්‍යාගය : මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ
- (ඊ) ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමයේ සර්මකලාපීය වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණ පත්‍රිකාව සඳහා වන කරුණාදාස රාජසූරිය සම්මානය - රාජපක්ෂ සහ අනෙකුත් අය 2015 : මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙත්ති.



සංචාර ප්‍රදානයන්

ජාතික විද්‍යා පදනම - සංචාර ප්‍රදාන

මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්වන්නේ.

- 2015 ඔක්තෝබර් 6-10 දක්වා ඉන්දුනීසියාවේ සෙමරාංග් හි පැවැති 9 වැනි ජාත්‍යන්තර ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් (මී උණ) සංගම් රැස්වීමට සහභාගි වූවාය.

ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා

- 2015 නොවැම්බර් 12-15 දක්වා චීනයේ ෂැංහයි හිදී පැවැති පිළිකා පර්යේෂණ පිළිබඳ ඇමරිකා සංගමයේ පිළිකා පර්යේෂණයේ නව මානයන් පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණයට සහභාගි වූවාය.

ජාත්‍යන්තර සහරාවල සිය පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල පළ කිරීමට සහ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ කිහිපයකදී සිය ප්‍රතිඵල ඉදිරිපත් කිරීමට IBMBB කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින්ට සහ සිසුන්ට හැකිවිය. ඒ පිළිබඳ විස්තර පර්යේෂණ ප්‍රකාශන හා සන්නිවේදනයන් යටතේ දැක්වේ.



මානව සම්පත් සංවර්ධනය

පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන්

දර්ශනපති/ආචාර්ය උපාධි (MPhil/PhD) වැඩසටහන්: 2015 දී MPhil/PhD සිසුහු තිදෙනෙක් ලියාපදිංචි වූහ. IBMBB හි කලින් ලියාපදිංචි වූ සිසුහු 24 දෙනෙක් සිය කටයුතු තවදුරටත් කරගෙන ගියහ. MPhil / PhD අධ්‍යයන කටයුතු පදනම් වී ඇති පර්යේෂණ වැඩසටහන්, පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම් යටතේ විස්තර වේ. දර්ශනපති /ආචාර්ය උපාධි සඳහා වෙන් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචි වූ සිසුහු පස් දෙනෙක් සිය අධ්‍යයන කටයුතු වල කොටසක් IBMBB හිදී සිදු කළහ. IBMBB හි එක් PhD සිසුවකු පරීක්ෂණ සඳහා නිබන්ධනය ඉදිරිපත් කළ අතර PhD සඳහා වෙන් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචි වූ සිසුවෙක් 2015 දී වාචික පරීක්ෂණ සම්පූර්ණ කළේය.

(දර්ශනපති/ආචාර්ය උපාධි සිසුන් පිළිබඳ ලැයිස්තුව සඳහා 1 සහ 2 වගු ද, ඔවුන්ගේ අධ්‍යයනයන් පදනම් වූ ක්‍රියාත්මකව පවත්නා සහ නව පර්යේෂණ වැඩසටහන් සඳහා ලද අරමුදල් පිළිබඳ විස්තර සඳහා 3 වැනි වගුව ද බලන්න) පරීක්ෂණ ක්‍රියාවලිය අවසන් කරන PhD හා MSc සිසුන් පිළිබඳ විස්තර 4 සහ 5 වගුවල ඇතුළත් වේ.

විද්‍යාපති (MSc) වැඩසටහන : අණුක ජීවන විද්‍යා විද්‍යාපති පාඨමාලාව (MLS) සඳහා එකලොස් වැනි කණ්ඩායම සහ සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ MSc පාඨමාලාව (CMI) සඳහා නව වැනි කණ්ඩායම 2015 මාර්තු මාසයේදී බඳවා ගන්නා ලද අතර සිසුහු 18 දෙනෙක් ඒ සඳහා ලියාපදිංචි වූහ. මේ පාඨමාලා (MLS සහ CMI) සඳහා පිළිවෙලින් සිසුහු පස්දෙනෙක් සහ අටදෙනෙක් ලියාපදිංචි වූහ.

අණුක ජීවන විද්‍යා MSc සිසුන් හත් දෙනෙකු 2015 දී සිය 3 වැනි අධ්‍යයන වාරයේ කටයුතු තව දුරටත් කරගෙන ගිය අතර සිසුහු දහ හත් දෙනෙක් (2014 කණ්ඩායමේ සිසුන් පහලොස් දෙනෙකු, 2011 කණ්ඩායමේ එක් සිසුවකු සහ 2013 එක් සිසුවකු) පරීක්ෂණ සඳහා සිය නිබන්ධන ඉදිරිපත් කළහ. (විස්තර සඳහා 5 වගුව බලන්න)

සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය MSc සිසුන් හත් දෙනෙක් 2015 දී සිය 1 වැනි සහ 2 වැනි අධ්‍යයන වාරයේ කටයුතු තව දුරටත් කරගෙන ගියහ. මේ කණ්ඩායමේ (CMI) එක් සිසුවෙක් කනිෂ්ඨ කණ්ඩායමට බැඳීම සඳහා ඉල්ලීමක් කළේය.

සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ හොඳම MSc සිසුවාට පිරිනැමෙන ග්ලැක්සෝ ස්මිත්ක්ලයින් බීවම් සම්මානය 2015 දී අනුපමා සිරිවර්ධන ශිෂ්‍යාව විසින් දිනාගන්නා ලදී. අණුක ජීවන විද්‍යා හොඳම MSc සිසුවාට පිරිනැමෙන එරික් කරුණානායක රන් පදක්කම සඳහා කිසිවකු හෝ සුදුසුකම් නොලැබූ නිසා ඒ සම්මානය ප්‍රදානය නොකරන ලදී.

පෞරුෂ තොරතුරුවේද MSc වැඩසටහන සඳහා 2012 දී බඳවා ගනු ලැබූ සිසුන්ගෙන් පස් දෙනෙකුට පෞරුෂ තොරතුරුවේද MSc උපාධිය ද, දෙදෙනකුට පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමාව ද ප්‍රදානය කරන ලදී. පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමාව සඳහා සුදුසුකම් ලත් එක් සිසුවෙකු 2016 දී උපාධිය ප්‍රදානය කරන ලෙස ඉල්ලා සිටි අතර පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමාව සඳහා සුදුසුකම් ලබා ඇති නිසා තවත් සිසුවෙක්



පාඨමාලාවෙන් ඉල්ලා අස්විය. එක් සිසුවෙක් ව්‍යාපෘති කටයුතු අවසන් කිරීම සඳහා කාලය දීර්ඝ කිරීමක් ඉල්ලා සිටියේය.

පහත දැක්වෙන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෝ පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරකයින් වශයෙන් තවදුරටත් කටයුතු කළහ:

- ආචාර්ය ඩී. ඩී. ඩී. එස්. ජේ. චිරසේන මහතා - අණුක ජීවන විද්‍යා MSc
- ඩී. එච්වර්ඩ් මහත්මිය - සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද MSc
- කාංචන සේනානායක මහතා - ජෛව තොරතුරු තාක්ෂණවේද MSc

පහත දැක්වෙන බාහිර දේශකයෝ අණුක ජීවන විද්‍යා MSc වැඩසටහන සඳහා දේශන සහ/හෝ නිබන්ධන/ප්‍රායෝගික පන්ති පැවැත්වූහ:

- මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක (සම්මානිත මහාචාර්ය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය)
- මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB)
- මහාචාර්ය අයිරා තාබ්‍රා (සම්මානිත මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය)
- මහාචාර්ය මාරි ඇලන් (රුඬ්බෙක් විද්‍යාගාරය, උප්පලා විශ්වවිද්‍යාලය)
- මහාචාර්ය වසන්ති අරසරත්නම් (වෛද්‍ය පීඨය, යාපනය විශ්වවිද්‍යාලය)
- මහාචාර්ය රෝහිණි ප්‍රනාන්දුපුල්ලේ (කොතලාවල ආරක්ෂක විද්‍යා පීඨය)
- මහාචාර්ය රෝහිණි හේවාමාන්න (විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය)
- මහාචාර්ය ශ්‍රීමලා තිරිමාන්න (විද්‍යාපීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)
- මහාචාර්ය සුමේධා විජේරත්න (වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)
- ආචාර්ය නිලන්ති දසනායක (ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය);
- ආචාර්ය සුමාදී ද සිල්වා, ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් සහ ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය චිරසේන (IBMBB)
- ආචාර්ය නලින්ද සිල්වා (ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය)
- වෛද්‍ය සුමිත්‍රා කිසේරා (පවුල් සංවිධාන සංගමය)
- කාන්තා ලංකාතිලක මහත්මිය (වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)

සුදේශීනී හේවගේ මිය, ආචාර්ය සුමාදී ද සිල්වා, ආචාර්ය සමීර සමරකෝන්, රුවන්දි රණසිංහ මිය සහ ජයමිණි හරස්ගම මෙනවිය ප්‍රායෝගික පාඨමාලාවලට සහාය වූහ.

පහත දැක්වෙන විද්වත්හු/බාහිර දේශකයෝ සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද MSc වැඩසටහන සඳහා දේශන සහ/හෝ නිබන්ධන/ප්‍රායෝගික පන්ති පැවැත්වූහ:

- මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක, මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB)
- මහාචාර්ය ශීරෝමා හඳුන්තෙන්නි (IBMBB)
- මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)
- මහාචාර්ය අනුර වීරසිංහ (තාක්ෂණය හා වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ දකුණු ආසියානු ආයතනය)
- ආචාර්ය ඉනෝකා කොරොයා (වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)
- ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා සහ ආචාර්ය ධනුෂ්ක දසනායක (වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය)
- ආචාර්ය ඔමාලා විමලරත්න සහ ආචාර්ය ප්‍රීති පෙරේරා (කලින් වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය)
- ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා (ජාන පර්යේෂණ ආයතනය)
- ආචාර්ය එස්. ගිනිගේ (වසංගතවේද ඒකකය, සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය)
- ආචාර්ය කුසිත ගජනායක (Novartis Phrama Services)
- වෛද්‍ය රජිතා සමරසිංහ සහ වෛද්‍ය දමයන්ති පීරිස් (පිළිකා රෝහල, මහරගම)
- වෛද්‍ය බුද්ධික ජයරත්න (ශ්‍රී ලංකා ජාතික රෝහල)
- ඩී. එච්වර්ඩ් මෙනවිය සහ නර්මදා ප්‍රනාන්දු මෙනවිය ප්‍රායෝගික පාඨමාලාවට සහාය වූහ.

(2015 දී නිබන්ධන සම්පූර්ණ කර 2015 දී උපාධි ලබන සිසුන්ගේ MSc නිබන්ධන සඳහා 5 වැනි වගුව බලන්න)



IBMBB 7 වැනි අධ්‍යයන සැසිය 2015 මැයි 21 දින පවත්වන ලදී. විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසමේ සභාපති මහාචාර්ය මොහාන් ද සිල්වා ප්‍රධාන අමුත්තා වශයෙන් ඊට සහභාගී විය. “මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් ඊවාගේ සිට නූතන ශ්‍රී ලාංකික කාන්තාව දක්වා: ජාන පරිසර තත්ත්වය තුළට එබී බැලීමක්” යන මැයෙන් මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් විසින් ස්ථූන්ලි විජේසුන්දර අනුස්මරණ දේශනය පවත්වන ලදී. මෙය බාහිර පර්යේෂකයන්ගෙන් ලැබුණු උද්ධෘත 5 ක් ඇතුළුව උද්ධෘත 32 ක් ලැබුණු, IBMBB හි පැවැති ඉතා සාර්ථක අවස්ථාවක් විය. වාචික හා පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම් වශයෙන් පිළිවෙලින් උද්ධෘත 17 ක් සහ 15ක් තෝරා ගන්නා ලදී. ඉදිරිපත් කරන්නන් දෙදෙනකුට සිය වාචික ඉදිරිපත් කිරීම් කළ නොහැකි විය.

2015 සැප්තැම්බර් 29 දින විවෘත කිරීමේ දින වැඩසටහනක් පවත්වන ලදී. එය IBMBB සංවිධාන කළ සාර්ථක අවස්ථාවක් විය. IBMBB හි පැවැත්වෙන MSc, MPhil/PhD සහ අනෙකුත් කෙටිකාලීන පුහුණු පාඨමාලා පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබා ගැනීම සඳහා සිසුහු සහ දෙමාපියෝ හතළිස් දෙදෙනෙක් (42) පැමිණියහ. පාඨමාලා ද්‍රව්‍ය සැපයීම, විද්‍යාගාර සංචාර, පූර්ව ලියාපදිංචිය සහ IBMBB හි පැවැත්වෙන / ලබාගත හැකි පාඨමාලා සම්බන්ධයෙන් කාර්ය මණ්ඩලය හා ජ්‍යෙෂ්ඨ සිසුන් සමඟ සාකච්ඡා/අදහස් හුවමාරුව මේ වැඩසටහනට ඇතුළත් විය.

කෙටි කාලීන පාඨමාලා : 2015 දී කෙටි කාලීන (දින 5) පාඨමාලා තුනක් පවත්වන ලදී.

- (i) “DNA සිට ප්‍රෝටීන් ජාන ක්ලෝනකරණය සහ ප්‍රතිසංයෝජිත ප්‍රෝටීන් ප්‍රකාශනය” පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව - 2015 ජනවාරි
- (ii) සෛල - පටක රෝපණය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව - 2015 මැයි
- (iii) ප්‍රවේණි අනුසටහන පිළිබඳ වැඩමුළුව - 2015 දෙසැම්බර්

i) “DNA සිට ප්‍රෝටීන් දක්වා ජාන ක්ලෝනකරණය සහ ප්‍රතිසංයෝජිත ප්‍රෝටීන ප්‍රකාශනය” පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව :

ජාන ක්ලෝනකරණය සහ ප්‍රතිසංයෝජිත ප්‍රෝටීන ප්‍රකාශනය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව 2015 ජනවාරි 9 සිට 13 දක්වා පවත්වන ලදී. MSc සිසුන් ඇතුළු විසිදෙනෙක් ඊට සහභාගී වූහ. සහභාගීවූවන් විසින් වැඩ මුළුව බෙහෙවින් අගය කරනු ලැබිණි. මේ පාඨමාලාව සම්බන්ධීකරණය කරන ලද්දේ ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. චීරසේන විසිනි. ආචාර්ය සංජීවනී සූරියආරච්චි (උප්පලා විශ්වවිද්‍යාලය, ස්විඩනය) මේ පාඨමාලාවේ ප්‍රධාන සම්පත් දායකයා විය.

ii) සෛල පටක රෝපණය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව

සෛල පටක රෝපණ ශිල්ප ක්‍රම පිළිබඳ න්‍යාය සහ අත්දැකීම මගින් ප්‍රායෝගික දැනුම ලබා දීම සඳහා මූලික සෛල පටක රෝපණ ශිල්ප ක්‍රම පිළිබඳ ක්‍රියාකාරකම් සහිත පස් දින පුහුණු පාඨමාලාවක් 2015 මැයි 25 සිට 29 දින දක්වා පවත්වන ලදී. ඊට දොළොස් දෙනෙක් සහභාගී වූහ. දේශීය සම්පත් දායකයින් සය දෙනෙකුගේ (IBMBB ආයතනයෙන් සිව් දෙනෙකු) සහායෙන් මේ පාඨමාලාව පවත්වනු ලැබිණි. (IBMBB වෙතින් මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක, මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන්, මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ සහ ආචාර්ය සමීර සමරකෝන්; කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ ආචාර්ය ප්‍රසන්න ගල්හේන සහ ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලයේ ආචාර්ය නලින් ද සිල්වා සහ IBMBB හි පර්යේෂණ සහායකයින් හත් දෙනෙක්). පාඨමාලා අන්තර්ගතය සහ පාඨමාලාවෙන් ලබාදුන් ප්‍රායෝගික අත්දැකීම සහභාගීවූවන්ගේ ඉමහත් ඇගයීමට ලක් විය. අනෙකුත් විශ්වවිද්‍යාල/පර්යේෂණ ආයතනවල



කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෝ සහ අනෙකුත් විශ්වවිද්‍යාලවල පශ්චාත් උපාධි සිසුහු සහභාගී වූවන්ට ඇතුළත් වූහ. මේ පාඨමාලාව සම්බන්ධීකරණය කරන ලද්දේ ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් විසිනි. PhD සිසුහු පස්දෙනෙක් ද පාඨමාලාවේ සම්පත් දායකයින් වශයෙන් දායක වූහ.

iii) ප්‍රවේණි අනුසංචනන් පිළිබඳ වැඩමුළුව

2015 දෙසැම්බර් 7 සිට 11 දක්වා ප්‍රවේණි අනුසංචනන් පිළිබඳ වැඩමුළුව පවත්වන ලදී. සම්පත් දායකයින් වූයේ ස්වීඩනයේ උප්පලාහි ස්වීඩන කෘෂිකර්ම විශ්වවිද්‍යාලයේ සහ EMBnet නෝඩ්හි මහාචාර්ය එරික් බොන්ග්කැම් - රඩ්ලෝ, ආචාර්ය ජොනාස් සොඩර්බර්ග්, හැඩ්ට්ටන් ගෝර්ල් සහ ඇලෙක්සි පොලපෝ ය. පාඨමාලාව සම්බන්ධීකරණය කරන ලද්දේ IBMBB සහකාර ජාල කළමනාකරු කාංචන සේනානායක මහතා විසිනි.

උපාධි අපේක්ෂක සිසුන්ට ලබාදෙන ලද අණුක ජීව විද්‍යා හා ප්‍රතිශක්තිවේද අවබෝධය

වයඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ කෘෂිකර්ම හා වැවිලි කළමනාකරණ පීඨයේ සිසුහු දහසය දෙනෙක් ජෛව තාක්ෂණ යෙදවුම් පිළිබඳ අවබෝධය ලබා ගැනීම සඳහා 2015 ඔක්තෝබර් 14 දින IBMBB හි එක් දින සංචාරයක යෙදුණහ.

රුවන්දි රණසිංහ මීය (විද්‍යාත්මක සහකාර), ජයමිණි හරස්ගම මෙනවිය සහ ලක්ෂිකා ජයසේකර මෙනවිය (ඉගැන්වීම් සහායක) BMS වෙතින් පැමිණි ජෛව වෛද්‍ය විද්‍යා BSc (ගෞරව) කණ්ඩායම් දෙකකට DNA ඒකලනය සහ විශ්ලේෂණාත්මක වෙන් කිරීම පිළිබඳ ප්‍රායෝගික ආදර්ශන පැවැත්වූහ. පළමු කණ්ඩායමේ සිසුන් 12 දෙනෙක් 2015 මාර්තු 26 දින සහභාගී වූ අතර දෙවැනි කණ්ඩායමේ සිසුහු 12 දෙනෙක් 2015 මාර්තු 27 දින සහභාගී වූහ. DNA ඒකලනය සහ විශ්ලේෂණාත්මක වෙන් කිරීම පිළිබඳ ප්‍රායෝගික ආදර්ශනයකට එක් දිනකට සහභාගී වීම සඳහා ඉඩකඩ ලබා දිය හැකි වන්නේ උපරිම වශයෙන් සිසුන් 11 දෙනෙකුට පමණක් නිසා, කණ්ඩායම් තුනක් වශයෙන් දින තුනකදී (2015 ජූනි 9, 10 සහ 11) සිසුන් 46 ක කණ්ඩායමක් ඊට සහභාගී විය. සිසුන් 51 දෙනෙකුගෙන් යුත් තවත් කණ්ඩායමක් එක කණ්ඩායමකට 17 දෙනෙකු බැගින් 2015 නොවැම්බර් 3, 4 සහ 5 යන දින තුනේදී ඒ නිදර්ශකයට ම සහභාගී වූහ.

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලයේ සිසුන් 60 දෙනෙකුගේ වෛද්‍ය විද්‍යාගාර විද්‍යා උපාධියේ පළමු අධ්‍යයන වාරයේ අංගයක් වශයෙන් මහාචාර්ය හඳුන්නෙත්ති සහ ප්‍රතිශක්තිවේද PhD ශිෂ්‍යයෝ 2015 සැප්තැම්බර් 21, 22 සහ 23 යන දිනවල සිට ප්‍රතිශක්තිවේද ශිල්පක්‍රම පිළිබඳ එක් දින ප්‍රායෝගික නිදර්ශක පැවැත්වූහ (දිනකට උපරිම වශයෙන් සිසුන් 20 කට).

IBMBB ආයතනය 2015 මාර්තු 30 දින ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලයේ උද්භිද විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ එක් BSc මානව ජීව විද්‍යා (ජෛව රසායන විශේෂ) සිසුවකුට සහ ශාක ජීව විද්‍යා සිසුන් සිව් දෙනෙකුට හා ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යා හදාරන සිසුන් නව දෙනෙකුට අණුක ජෛව විද්‍යා ප්‍රායෝගික වැඩසටහන් පැවැත්වීය.



කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය හා සුබසාධනය

ආචාර්ය සුමදි ද සිල්වා, උසස් අධ්‍යාපනයේ ඉගැන්වීම (CTEH) පිළිබඳ සහතික පත්‍ර පාඨමාලාවේ 2014 වැඩසටහන සාර්ථක ලෙස අවසන් කොට එක්සත් රාජධානියේ කාර්ය මණ්ඩල හා අධ්‍යාපනික සංවර්ධන සංගමයේ (SEDA) කාර්ය මණ්ඩල සඳහා සුදුසුකම් ලැබීමේ මට්ටමට ළඟා වෙමින් 2015 දී CTHE සහ SEDA යන ප්‍රදානයන් දෙක ම ලබාගත්තාය.

සුදේශීනී හේවගේ මිය CTHE පාඨමාලාව සම්පූර්ණ කර 2015 නොවැම්බර් මාසයේදී කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයට වාර්තාව ඉදිරිපත් කළාය.

කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් නව දෙනෙක් පුහුණුව ලබා වගුවේ දැක්වෙන විවිධ අංශවල පුහුණු පාඨමාලාවලට සහභාගී වූහ.

ආයතනයේ 11 වැනි සංවත්සරය වෙනුවෙන් සිදු කරන ලද ක්‍රියාකාරකම්වල එක් අංගයක් වශයෙන් 2015.05.27 දින ප. ව. 2.00 - 4.00 දක්වා පූජ්‍ය කහගොල්ලේ සෝමවංශ හිමියන් විසින් IBMBB ආයතනයේදී ධර්ම දේශනයක් පවත්වන ලදී.

IBMBB ආයතනයේ සුබසාධක සංගමයේ ව්‍යවස්ථාව 2015 පෙබරවාරි මස අනුමත කරනු ලැබූ අතර සංගමය IBMBB හිදී පිහිටුවා ගන්නා ලදී. සාමාජිකයෝ 19 දෙනෙක් IBMBB සුභසාධක සංගමයට බැඳුණහ. මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්වන්නේ (අධ්‍යක්ෂ) සහ අනෝමා රත්නායක මිය (ප්‍රොෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී) උපදේශකවරුන් වශයෙන් පත් කරගන්නා ලද අතර පහත දැක්වෙන සාමාජිකයෝ IBMBB සුභසාධක සංගමයේ නිලධාරීන් වශයෙන් පත්කරනු ලැබූහ.

- ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. චිරසේන - සභාපති
- ආචාර්ය සුමදි ද සිල්වා - උප සභාපති
- සුමාලි වම්පිකා මෙනවිය - ලේකම්
- තනුජා අතපත්තු මෙනවිය - භාණ්ඩාගාරික

ආචාර්ය සමීර සමරකෝන්, කාංචන සේනානායක, සුදේශීනී හේවගේ සහ වතුරිකා ප්‍රනාන්දු යන මහත්ම මහත්මීහු කමිටු සාමාජිකයින් වශයෙන් පත්වූහ.

සුභසාධක සංගමයේ ක්‍රියාකාරකමක් වශයෙන් IBMBB සේවකයින්ගේ වෘත්තීය සංවර්ධනය උදෙසා කාර්ය මණ්ඩල සඳහා බාහිර පුහුණු වැඩසටහනක් පවත්වන ලදී. මේ බාහිර පුහුණු වැඩසටහන 2015 නොවැම්බර් 7 වැනි දින බෙලිහුල්මිය Academy of Adventure ආයතනයේදී පැවැත්විණි. කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් දොළොස් දෙනෙකු හා ඔවුන්ගේ පවුලේ සාමාජිකයින් සහභාගී වූ එය සාර්ථක වැඩසටහනක් විය.

මහරගම ජාතික පිළිකා ආයතනයේ සහයෝගිත්වයෙන් ලේ දන්දීමේ වැඩසටහනක් 2015.07.21 දින පවත්වන ලදී. මේ වැඩසටහන සංවිධානය කරන ලද්දේ IBMBB කාර්ය මණ්ඩලයේ හා සිසුන්ගේ දායකත්වයෙන් හා සහභාගිත්වයෙන් IBMBB සුභසාධක සංගමය විසිනි.



2015 දී ලැබුණු කාර්ය මණ්ඩලය පුහුණුව

| කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයාගේ නම | තනතුර | වැඩමුළුව / පුහුණු පාඨමාලාව | කාල සීමාව |
|--|---|---|---------------------|
| ඒ. ඒ. එස්. නිරන්ජන් මයා | පරිගණක යෙදවුම් සහකාර. III ශ්‍රේණිය | ජාතික උසස් අධ්‍යාපන මධ්‍යස්ථානය විසින් පවත්වන ලද මයික්‍රොසොෆ්ට් එක්සෙල් උසස් සහතික පත්‍ර පාඨමාලාව. | 2015 ජනවාරි 22-23 |
| සුදේශිනී හේවගේ මිය | පරිවාස කළුකොටුව | “නැතෝ විද්‍යා සහ නැතෝ ද්‍රව්‍ය” පිළිබඳ කරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ TWAS කලාපීය සම්මන්ත්‍රණය | 2015 පෙබරවාරි 18-20 |
| මහාචාර්ය එස්. එම්. හඳුන්තෙන්නි | අධ්‍යක්ෂක | “වර්ණලේඛ ශිල්පක‍්‍රම හා ඒවායේ යෙදවුම්” පිළිබඳ වැඩමුළුව | 2015 පෙබරවාරි 26 |
| කේ. එම්. ඩී. බණ්ඩාර මහතා | කම්කරු III ශ්‍රේණිය | සීමාසහිත නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල සමාගම විසින් සංවිධාන කරන ලද “කාර්යාල සහායකයින්ගේ රාජකාරි සහ වගකීම්” | 2015 පෙබරවාරි 27-28 |
| මහාචාර්ය එස්. එම්. හඳුන්තෙන්නි | අධ්‍යක්ෂ | කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේදී “විශේෂඥයින් නිර්මාණය” | 2015 මාර්තු 3 |
| ආර්.ඒ.සී.ආර්. රණසිංහ මිය | විද්‍යාත්මක සහකාර II ශ්‍රේණිය (DNA අනුක්‍රමණය සහ හඳුනා ගැනීම) | බහු විචලන දත්ත විශ්ලේෂණය පිළිබඳ කෙටි පාඨමාලාව | 2015 මාර්තු 23-25 |
| අනෝමා ජයසේම මෙනවිය | කාර්මික නිලධාරී, II ශ්‍රේණිය “අ” බණ්ඩය | සී.ස. Esco Micro (පෞද්.) සමාගම විසින් පවත්වන ලද වැඩමුළුව - සිංගප්පූරුව | 2015 ජූනි 6 |
| කේ. එම්. ඩී. බණ්ඩාර මයා | කම්කරු III ශ්‍රේණිය | රියදුරන් හා සුළු සේවකයින් සඳහා නිපුණතා සංවර්ධන වැඩමුළුව | 2015 ජූලි 11 |
| අනෝමා ජයසේම මෙනවිය කේ. ඩබ්ලිව්. චතුරිකා එස්. ප්‍රනාන්දු මිය සේකනි ප්‍රේමදාස මෙනවිය | කාර්මික නිලධාරී, II ශ්‍රේණිය “අ” බණ්ඩය පරිගණක යෙදවුම් සහකාර. III ශ්‍රේණිය අභ්‍යාසලාභී කාර්මික නිලධාරී | ලිපිගොනු සහ ඉන්වෙන්ටරි කළමනාකරණය පිළිබඳ වැඩමුළුව | 2015 ජූලි 16 |
| අනෝමා ජයසේම මෙනවිය කේ. ඩබ්ලිව්. චතුරිකා එස්. ප්‍රනාන්දු මිය | කාර්මික නිලධාරී, II ශ්‍රේණිය “අ” බණ්ඩය පරිගණක යෙදවුම් සහකාර III ශ්‍රේණිය | “ප්‍රතිසම්පාදන ලේඛන සකස් කිරීම: අවශ්‍යතා සහ යෙදවුම්” පිළිබඳ එක් දින වැඩමුළුව | 2015 අගෝස්තු 5 |
| ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් ආර්.ඒ.සී.ආර්. රණසිංහ මිය | විද්‍යාත්මක සහකාර II ශ්‍රේණිය | ප්‍රතිනනය පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය | 2015 සැප්තැම්බර් 17 |



ජාතික/අන්තර්ජාතික නියෝජිත ආයතන මගින් ජාතික සංවර්ධනය

මහරගම ජාතික පිළිකා රෝහල, ශ්‍රී ලංකා ජාතික රෝහල, උතුරු කොළඹ ශික්ෂණ රෝහල, රාගම හෝමාගම මූලික රෝහල, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ සහ ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලයේ වෛද්‍ය හා විද්‍යා පීඨ, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ වෛද්‍ය පීඨය, විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය, වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය, තේ පර්යේෂණ ආයතනය සහ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය සමඟ සහයෝගීතා පර්යේෂණ වැඩසටහන් 2015 වසර තුළදී අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යන ලදී.

මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් මිය, ජාත්‍යන්තර ජර්නල කිහිපයකම සමීක්ෂකාවක වශයෙන් ද, NSF සහ NRC සමීක්ෂකාවක වශයෙන් ද කටයුතු කළාය. එසේ ම ඇය ප්‍රජනන සෞඛ්‍ය පර්යේෂණය පිළිබඳ ජාතික කමිටුවේ සාමාජිකාවක වශයෙන් ද දිගටම කටයුතු කළාය. ඇය MPhil/PhD ඉල්ලුම්පත්‍ර සමීක්ෂකාවක ද, වෙනත් පීඨවලින් / විශ්ව විද්‍යාලවලින් මහාචාර්ය තනතුර සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලද උසස්වීම් සහ සේවක සංඛ්‍යා ඉල්ලුම්පත්, පර්යේෂණ පත්‍රිකා සමීක්ෂකාවක ද වශයෙන් සහ පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ PhD පරීක්ෂකවරියක වශයෙන් ද කටයුතු කළාය. SAIMT හි උපාධි අපේක්ෂක වෛද්‍ය පාඨමාලාව සඳහා භෞතවේදය පිළිබඳ වාචික පරීක්ෂකාවක වශයෙන් ද ඇයට ආරාධනා කරනු ලැබීණ.

සම්මානික මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක මහතා ස්ටොක්හෝම්හි ජාත්‍යන්තර විද්‍යා පදනමේ සහ විද්‍යාවන් පිළිබඳ තුන්වැනි ලෝක ඇකඩමියේ සමීක්ෂකයකු වශයෙන් කටයුතු කළේය. එකී ඇකඩමිය (TWAS) විසින් සංවිධානය කරන ලදුව පෙබරවාරි 18 සිට 20 දක්වා බැංගලෝරයේ පැවැති නැනෝ විද්‍යා සහ නැනෝද්‍රව්‍ය පිළිබඳ තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ කලාපීය සමුළුවේ ප්‍රධාන දේශකයකු වශයෙන් ද හෙතෙම ආරාධනා ලැබුවේය. විෂයමාලා අගැයීම්, සංවර්ධන සහ පර්යේෂණය පිළිබඳ උපදේශක වශයෙන් ද මහාචාර්ය කරුණානායක 2015 සැප්තැම්බර් මාසයේ පත් කරනු ලැබීණ.

සම්මානික මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ මිය ජාත්‍යන්තර ජර්නලවල සමීක්ෂකාවක වශයෙන් ද, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලයේ රසායනවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ ඖෂධීය හා සුගන්ධකාරක ශාකවල කාර්මික භාවිතය පිළිබඳ MSc උපාධි පාඨමාලාවේ සම්බන්ධීකාරකවරියක වශයෙන් ද සේවය කළාය.

මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති මිය ජාතික විද්‍යා පදනමේ ජෛව තාක්ෂණ හා ජෛව විද්‍යාත්මක ආචාර්ධර්ම පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුවේ සාමාජිකාවක වූ අතර ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද සංගමයේ (AISSL) උපසභාපතිනිය වශයෙන් ද පත්කරනු ලැබුවාය. මහාචාර්ය හඳුන්නෙත්ති මිය වෛද්‍ය විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ අණුක වෛද්‍ය විද්‍යා විශේෂඥ මණ්ඩලයේ සාමාජිකාවක වශයෙන් 2015 දී කටයුතු කළාය. IBMBB හි සහ අනෙකුත් පීඨ/විශ්වවිද්‍යාලවල MPhil සහ PhD යෝජනා පරීක්ෂකවරියක වශයෙන් ද, ජාතික විද්‍යා සභාව, ජාතික පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය (NRC), ITI, NASTEC/YSF, ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය (SLAAS) සහ IOB-SL සහ එක් දේශීය ජර්නලයක් වන දේශීය වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකා ජර්නලය සම්බන්ධයෙන් සමීක්ෂකවරියක වශයෙන් ද ආචාර්ය හඳුන්නෙත්ති කටයුතු කළාය.

2015 සැප්තැම්බර් 1 දින ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් සංවිධානය කරනු ලැබූ විද්‍යාර්ථීන්ගේ සහ ක්‍රියාකාරිකයන්ගේ ජෛව විද්‍යාත්මක සුරක්ෂිතතාවේ මූලික කරුණු පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණයකට මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති සහභාගී වූවාය.



ජාතික විද්‍යා පදනම සහ ජපාන විද්‍යා හා තාක්ෂණ ඒජන්සිය (JST) ඒකාබද්ධව පැවැත්වීමට නියමිතව තිබූ e-ආසියා ඒකාබද්ධ පර්යේෂණ වැඩසටහන හඳුන්වා දීම සඳහා 2015 දෙසැම්බර් 8 වැනි දින ජාතික විද්‍යා පදනම සංවිධානය කළ රැස්වීමකට මහාචාර්ය හඳුන්නෙන්ති සහභාගී වූවාය. මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන්, මහාචාර්ය අයිරා තාබෘ සහ ආචාර්ය ජගත් වීරසේන ඇතුළු අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් මුණගැසීම සඳහා ජපාන නියෝජිත පිරිස (සාටෝ මසකි මහතා, JST අධ්‍යක්ෂ, සිංගප්පූරු කාර්යාලය; කිෂිඩා එරිකෝ මිය, (JST) e-ආසියා විශේෂ වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරක; යානෝ මෂිහිටෝ, ජ්‍යෙෂ්ඨ වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරක, (JST සිංගප්පූරු කාර්යාලය) සහ ජාතික විද්‍යා පදනමේ (NSF) නිලධාරීහු IBMBB ආයතනයට පැමිණියහ. මහාචාර්ය හඳුන්නෙන්ති, බෝවෙන රෝග සහ පිළිකා පිළිබඳ සිදු කැරෙමින් පවතින පර්යේෂණ පිළිබඳ කෙටි ඉදිරිපත් කිරීමක් IBMBB හිදී පැවැත්වූවාය. ජාතික විද්‍යා පදනම සමඟ සහයෝගීත්වයෙන් ක්‍රියාත්මක කිරීමට නියමිත ඒකාබද්ධ වැඩසටහන් පිළිබඳව ජපාන නියෝජිත පිරිස විසින් විස්තර කරන ලදී.

මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙන්ති සහ ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන, විද්‍යාව, තාක්ෂණය හා නව්‍යකරණය (COSTI) පිළිබඳ සම්බන්ධීකරණ මහලේකම් කාර්යාලය විසින් සංවිධානය කරනු ලැබ 2015 නොවැම්බර් 17-19 දක්වා කොළඹ දී පැවැති ශ්‍රී ලංකාවේ ඉදිරියට එමින් පවතින තාක්ෂණ නව්‍යකරණ පද්ධති ශක්තිමත් කිරීම හා මාර්ග සැලසුම පිළිබඳ ජාතික උපදේශක වැඩමුළුවට සහභාගී වූහ.

ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ PhD උපාධි පරීක්ෂකවරයකු වශයෙන් ද, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ පශ්චාත් වෛද්‍ය ආයතනයේ අණුක වෛද්‍ය විද්‍යා MSc පරීක්ෂකවරයකු වශයෙන් ද කටයුතු කළේය.

ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා, 2015 නොවැම්බර් 12 සිට 15 දක්වා චීනයේ ෂැංහයිහි පිළිකා පර්යේෂණ පිළිබඳ ඇමරිකානු සංගමය විසින් සංවිධානය කරන ලද පිළිකා පර්යේෂණයේ නව මානයන් පිළිබඳ සමුළුවට සහභාගී වී AACR ක්‍රියාශීලී සාමාජිකත්වය (2016 සිට ක්‍රියාත්මක) ලබා ගත්තාය.

ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් “පියයුරු පිළිකා සඳහා ශ්‍රී ලාංකික ආවේණික ශාකවලින් පිළිකා මූල සෛල ඉලක්ක කරගත් ඖෂධ” පිළිබඳව 2014-2017 ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන් ලද පර්යේෂණ ප්‍රදානයේ ප්‍රධාන පරීක්ෂකවරයකු වශයෙන් කටයුතු කළේය.

ජාතික විද්‍යා පදනම සංවිධානය කළ විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරගය (SRPC) සඳහා හලාවත සේනානායක ජාතික විද්‍යාලයේ ඉගෙන ගන්නා උසස් පෙළ ශිෂ්‍යයකු (එල්. පී. ප්‍රනාන්දු) ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් විසින් අධීක්ෂණය කරනු ලැබීණ. ජෛව විද්‍යා අංශය යටතේ පළමු ස්ථානය දිනා, “chemo අන්තෝසර්ග ප්‍රතිරෝධක අන්තෝමාතෘක පිළිකා (AN3CA) සෛවලට එරෙහි නව එලදායී නැනෝ ඖෂධ නියමු” යන මාතෘකාවෙන් වූ ව්‍යාපෘතියක් යටතේ ජාත්‍යන්තර තරගය සඳහා ශිෂ්‍යයා තෝරා ගනු ලැබීය.

සුදේශීනී හේවගේ මිය, 2015 පෙබරවාරි 18-20 දක්වා ඉන්දියාවේ බැංගලෝර් හි පැවැති TWAS – ROCASA විසින් සංවිධාන කරන ලද “නැනෝ විද්‍යා සහ නැනෝ ද්‍රව්‍ය” පිළිබඳ තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ කලාපීය සමුළුවට සහභාගී වූවාය.



IBMBB කාර්ය මණ්ඩලය සහ සිසුහු 2015 මාර්තු 6-8 දක්වා පැවැති Medicare ජාතික සුවසේවා ප්‍රදර්ශනයට සහභාගි වූහ. එහි IBMBB කුටියේදී කාර්ය මණ්ඩලය හා සිසුන් විසින් IBMBB පාඨමාලා ප්‍රචාරණය ඉතා සාර්ථක ලෙස සිදු කරන ලදී.

පර්යේෂණ කාර්යයන් : නිවර්තන කලාපීය පරපෝෂිත හා ආසාදිත රෝග (බරවා, ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් , ඩෙංගු සහ මැලේරියා), අණුක වෛද්‍ය විද්‍යාව (පිළිකා ප්‍රවේණි විද්‍යා සහ පිළිකා මූල සෛල, ප්‍රජනන හා සංවර්ධන ජීව විද්‍යාව, මානව DNA විචල්‍යය CVID ප්‍රවේණි විද්‍යාව, හිමෙනොප්ටරාන් විෂ ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ අණුක අධ්‍යයනය) සහ ශාක අණුක ජීව විද්‍යාව සහ ශාක පරිවෘත්තිය (වී, තේ, පැපොල්, අර්තාපල්), ජෛව රසායන හා ක්ෂුද්‍රජීවීන්ගේ අණුක ජීව විද්‍යාව (බැක්ටීරියා හා දිලීර), ඖෂධීය ශාක (ප්‍රතිප්‍රදාහ සහ ප්‍රතිශක්ති අනුවර්තන, ප්‍රති පිළිකා, ප්‍රතිබරවා නාශක සහ ප්‍රතිබැක්ටීරියා ක්‍රියාකාරීත්වයන්), ස්වාභාවික සහ නැනෝ ආස්තරණය වූ සංයෝගවල ප්‍රති පිළිකා ක්‍රියාකාරීත්වයන් හා කාර්මික යෙදවීම්, නව සත්ත්ව විශේෂවල අණුක හඳුනාගැනීම යන ක්ෂේත්‍රයන්හි පර්යේෂණ වැඩසටහන් රාශියක් ම IBMBB හි ක්‍රියාත්මකව පැවතිණ.

ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ සහ ආයතනයේ අධ්‍යයන සහ අධ්‍යයන සහායක කාර්ය මණ්ඩලයේ හා සහායක විද්‍යාඥයින්ගේ අධීක්ෂණය යටතේ දර්ශනපති (MPhil) / දර්ශන සූරි (PhD) සහ විද්‍යාපති (MSc) සිසුන්ට පර්යේෂණ පුහුණුව ලබා දෙන ව්‍යාපෘති කිහිපයක් එක් එක් පර්යේෂණ වැඩසටහනට ඇතුළත් වේ. සිසුන්, පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සහ අධීක්ෂකයින් 1 වැනි හා 2 වැනි වගුවල ලැයිස්තුගත කර ඇත.

සමාන කණ්ඩායම් විසින් සමාලෝචනය කරන ලද, සුවිගත, ජාත්‍යන්තර ජර්නලවල පූර්ණ පත්‍රිකා මුළු සංඛ්‍යාව 30ක් විය (ප්‍රකාශිත 18, 5ක් මුද්‍රණයේ සහ 7 ක් සමාලෝචනය යටතේ). ජාත්‍යන්තර උද්ධෘත 36ක් ඇතුළුව පර්යේෂණ සන්නිවේදනයන් 69ක් විද්‍යාත්මක රැස්වීම්වලදී ඉදිරිපත් කරන ලදී.

අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය/බාහිර මහාචාර්යවරුන් විසින් ලබාගන්නා ලද අරමුදල් පිළිබඳ විස්තර 3 වැනි වගුවේ දැක් වේ.

(1) පරපෝෂිත සහ ආසාදන රෝග පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන්

පරපෝෂිත සහ ආසාදන රෝගවලින් ශ්‍රී ලාංකික ජනගහනයේ රෝග බරට සැලකිය යුතු දායකත්වයක් තවමත් ලැබේ. ස්වභාවයෙන් ම මරණීය රෝගයක් නොවුවද, දිගුකාලීනව පවතින රෝගයක් වන වසාවාහි බරවා රෝගය (Lymphatic filariasis) සැලකිය යුතු ශ්ලාන්‍ය තත්ත්වයකට (morbidity) හේතු වන අතර ඒ සඳහා ඇති ප්‍රතිකාර විකල්ප ද සීමාසහිත වේ. මී උණ (ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස්) සහ ඩෙංගු උණ පැතිරීම මැන කාලයේදී හයානක ලෙස ඉහළ ගොස් ඇති අතර ඒ රෝග තත්ත්වයන් දෙකම ශ්ලාන්‍යයට හා මරණවලට දායක වේ. ප්‍රමාද වී රෝග විනිශ්චය කිරීම සහ රෝග ක්‍රියාවලියට පාදක වන යාන්ත්‍රණයන් තේරුම් ගැනීමේ අප්‍රමාණවත් භාවය යන කරුණු මේ රෝගවලින් සිදු වන මරණ සංඛ්‍යාවන් ඉහළ යෑමට හේතු වී තිබේ. මේ ගැටලු විසඳීම සඳහා පර්යේෂණ වැඩසටහන් කිහිපයක් ක්‍රියාත්මකව පවතී. මැලේරියාව සම්ප්‍රේෂණය වීම පාලනය කර ඇති නමුදු මැලේරියාව නැවත ඇතිවීම වැලක්වීම සඳහා සංවේදී අණුක ක්‍රම මේ අදියරේදී ස්ථාපනය කිරීම අවශ්‍ය වේ.

(අ)බරවා රෝගය

2015 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවැතිණ.



(i) විභවය ඖෂධ ඉලක්ක හඳුනා ගැනීම සඳහා නව පරම්පරාවේ අනුක්‍රමණ තාක්ෂණයන් (NGS) භාවිත කරමින් *Setaria digitata* ජෙනෝම අධ්‍යයනය

Setaria digitata අනුක්‍රමණ දත්ත භාවිත කරමින් විභවය ඖෂධ ඉලක්ක හඳුනාගැනීම ඉලක්ක කර ගන්නා ලදී.

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය එරික් බොංග්කැම් රඩ්ලොෆ් (උප්පලා විශ්වවිද්‍යාලය, ස්වීඩනය); මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක (IBMBB) සහ මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB)

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB : කාංචන එස්. සේනානායක මයා.

මූල්‍ය සම්පාදනය : Swedish Link ප්‍රදානය

2015 දී එක් MPhil/PhD ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

(ආ) ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් (මී උණ)

ව්‍යාපෘති 3ක් ක්‍රියාත්මකව තිබූ අතර 2015දී එක් නව ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ විය.

(i) ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් (මී උණ) කල්තබා දැන ගැනීම සඳහා කඩිනම් ප්‍රතිශක්තිවේදය රෝග විනිශ්චය පරීක්ෂණ

ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝග විනිශ්චය සඳහා කඩිනම් ප්‍රතිශක්තිවේදය පදනම් වූ රෝග විනිශ්චය පරීක්ෂණ සැසඳීම ඉලක්ක කරගෙන සහ නව කඩිනම් රෝග විනිශ්චය පරීක්ෂාවක් වශයෙන් ගෘහස්ථ ELISA ස්ථානය කිරීම ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

විමර්ශකයින් : PI : මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය) සහ මහාචාර්ය ජානක ද සිල්වා (කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය)

සහයෝගීත්වය : ආචාර්ය ලීලානි කරුණානායක (වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය), එම්. ජේ. ආර්. නිලුලා මීය MPhil/PhD ශිෂ්‍ය IBMBB,

මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති වෙත (IBMBB) ජාතික විද්‍යා පදනමෙන් (NSF/RG/2011/HS/19). ව්‍යාපෘතිය 2015දී සම්පූර්ණ කරන ලදී.

PhD ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මකව පැවතිණි. එක් පත්‍රිකාවක් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී. තවත් පත්‍රිකාවක් IBMBB 7 වැනි අධ්‍යයන සැසියේදී ද, එක් පත්‍රිකාවක් 2015 අප්‍රේල් මස නෙදර්ලන්තයේ ඇම්ස්ටර්ඩැම්හි පැවැති 2 වැනි යුරෝපීය ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රැස්වීමේදී ද, පත්‍රිකා 3ක් SLMA ජාත්‍යන්තර වෛද්‍ය කොංග්‍රසයේ 128 වැනි සංවත්සරයේදී ද ඉදිරිපත් කරන ලදී. (මේ එක් ඉදිරිපත් කිරීමකට නිවර්තන කලාපීය වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ කරුණාදාස රාජසූරිය සම්මානය ලැබිණි).

(ii) ශ්‍රී ලංකාවේ උග්‍ර ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් (මී උණ) රෝග ජනනයට දායක වන සාධක අධ්‍යයනය

උග්‍ර ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් වර්ධනය සඳහා නැඹුරුවක් තිබිය හැකි විවිධ සාධක (සයිටොකයින් සහ ප්‍රවේණි සාධක ආදී පෙර නැඹුරු සාධක) පරීක්ෂාව ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

විමර්ශකයින් : PI : මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)

සහයෝගීත්වය : ආචාර්ය ලීලානි කරුණානායක (වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය), ටී. ආර්. ජී. නර්මදා ප්‍රනාන්දු මීය (MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB)

මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති වෙත, IBMBB ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් (NRC 12-077)

එක් PhD ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවැතිණි.



එක් පත්‍රිකාවක් 2015 මැයි මාසයේදී 7 වැනි IBMBB අධ්‍යයන සැසියේදී ඉදිරිපත් කරන ලදී. තවත් පත්‍රිකා 2ක් 2015 අප්‍රේල් මස නෙදර්ලන්තයේ ඇම්ස්ටර්ඩැම් හි පැවැති 2 වැනි යුරෝපීය ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රැස්වීමේදී ඉදිරිපත් කරන ලදී. තවත් එක් පත්‍රිකාවක් හා පෝස්ටරයක් 2015 ඔක්තෝබර් මාසයේදී ඉන්දුනීසියාවේ සෙමරංගි පැවැති 9 වැනි ජාත්‍යන්තර ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් විද්‍යාත්මක රැස්වීමේදී ද, තවත් පත්‍රිකා දෙකක් 2015 දී ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ iPURSE හිදී සහ SLAAS 71 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක රැස්වීමේදී ද ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ මානව ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් වල රුධිර මස්තුව සංගතවේදය

කොළඹ දිස්ත්‍රික් නිවැසියන්ගේ ප්‍රතිශක්ති තත්ව සහ අනෙකුත් වසංගතවේදී පරාමිතින් වර්ගීකරණය කිරීම මගින් MAT සඳහා කඩඉම් ප්‍රතිශක්ති මට්ටම් සැපයීම ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

විමර්ශකයින් : PI : මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය); මහාචාර්ය දීපිකා ප්‍රනාන්දු සහ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB); සහයෝගීත්වය : ආචාර්ය ලිලානි කරුණානායක (වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය)
MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB : ක්‍රිශාන් බාලාජි මහතා.

මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ වෙත, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය විසින් (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය ප්‍රදානය : AP/3/2/2014/RG/14).
2015 දී එක් MPhil ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතිණ.
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ වෛද්‍ය පීඨයේ පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණයේදී එක් පත්‍රිකාවක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(iv) ව්‍යාධිජනක *Leptospira* විශේෂයන්ට එරෙහි දේහතරල ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිචාරය පිළිබඳ අධ්‍යයනයන්

බහුක්ලෝන සහ ඒකක්ලෝන ප්‍රතිදේහ භාවිත කරමින් *Leptospira* ප්‍රතිදේහ ජනකයන්ට ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිචාරය සොයා බැලීම ඉලක්ක කර ගන්නා ලදී.
විමර්ශකයින් : PI : මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), සහ මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)
MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : බොයිසි මොටුබේ මහතා
මූල්‍ය සම්පාදනය : IBMBB MSc වැඩසටහන.
2015 දී එක් MSc නිබන්ධයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ඇ) ඩෙංගු

2015 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණු අතර නව ව්‍යාපෘතියක් 2015 දී ආරම්භ කරන ලදී.

(i) උග්‍ර ඩෙංගු අවස්ථාවේ පූර්ව නිමිති සලකුණුකරණයන් සහ ව්‍යාධිජනකතාව පිළිබඳ අධ්‍යයනයන්

උග්‍ර ඩෙංගු අවස්ථාවේ ව්‍යාධිජනකතාවට පාදක වන යාන්ත්‍රණයන් සහ වඩා හොඳ ප්‍රතිකාර ලබාදීම සඳහා එකී තොරතුරු සායනිකවේදීන් විසින් භාවිත කළ හැකි වන පරිදි එහි සංකීර්ණතා හඳුනා ගැනීම ඉලක්ක කර ගන්නා ලදී.

විමර්ශකයින් : PI : මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), ආචාර්ය දර්ශන ද සිල්වා ජීන්ටෙක්, ආචාර්ය ගයනී ප්‍රේමවංශ (උතුරු කොළඹ ශික්ෂණ රෝහල)
MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB : මහේෂි එස්. මාපලගමගේ මෙනවිය.



මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ වෙත ජාතික විද්‍යා පදනමෙන් (NSF/RG/2014/HS/04)

2015 දී එක් MPhil/PhD ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

71 වැනි SLAAS සැසියේදී එක් පත්‍රිකාවක් ද, ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ 2015 iPURSE හිදී තවත් පත්‍රිකාවක් ද ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ii) ඩෙංගු ආසාදනයේ ව්‍යාධිජනකතාවේදී ඩෙංගු NS1 වල කාර්යභාරය නිගමනය කිරීම.

ඩෙංගුවල NS1 මාධ්‍යගත ව්‍යාධිජනකතාවට පසුබිම් වන යාන්ත්‍රණයන් හඳුනා ගැනීම ඉලක්කය විය.

විමර්ශකයින් : PI : මහාචාර්ය නීලිකා මලවිගේ (ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය) - PI ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් (IBMBB) සහ මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් (IBMBB)

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය (ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය) : දේශීය වතුරංගා ජයතිලක මෙනවිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය නීලිකා මලවිගේ වෙත ජාතික විද්‍යා සභාවෙන්.

2015 දී එක් MPhil/PhD වැඩසටහනක් ආරම්භ කරන ලදී.

(ඇ) මැලේරියාව

2015 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

(i) ශ්‍රී ලංකාවේ මැලේරියා නැවත ස්ථාපනය වැළැක්වීමේ අදියරේ අධ්‍යයනයන් : පරපෝෂිතවේදී සහ අණුක රෝග විනිශ්චය ක්‍රම සැසඳීම සහ ආසාදනවල අණුක ලක්ෂණ විභාගය.

ශ්‍රී ලංකාවේ මැලේරියා නැවත ස්ථාපනය වීම වැළැක්වීමේ අදියරේදී ආනයනික මැලේරියා අවස්ථාවල ලක්ෂණ විභාගය සහ එවැනි මැලේරියා ආසාදන සඳහා සුදුසු ප්‍රශස්ත රෝග විනිශ්චය ක්‍රමය හඳුනා ගැනීම ඉලක්ක කර ගන්නා ලදී.

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය දීපිකා ප්‍රනාන්දු (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), ආචාර්ය රිසින්ත ප්‍රේමරත්න (මැලේරියා මර්දන ව්‍යාපාරය).

MPhil ශිෂ්‍ය / IBMBB : ඩබ්ලිව්. එම්. කුමුදු පී. ද අල්විස්, ඩබ්ලිව්. ගුණසේකර.

මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය දීපිකා ප්‍රනාන්දු වෙත ජාතික විද්‍යා පදනමෙන් (NSF/RG/2014/HS/03)

2015 දී එක් MPhil/PhD ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

(2) අණුක වෛද්‍ය විද්‍යා පර්යේෂණ වැඩසටහන්

මිනිස් හෝ සත්ත්ව පරීක්ෂණය අවශ්‍ය වන ජෛව වෛද්‍ය විද්‍යා පිළිබඳ ව්‍යාපෘති කිහිපයක් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. ඒවාට ඇතුළත් වන්නේ පිළිකා, ගර්භණීභාවය සහ කළල වර්ධනය, නාරිවේද රෝග, ගර්භණීභාවය නිසා ඇතිවන අධි ආතතිය සහ මානව DNA විචල්‍යතාව, ප්‍රාථමික ප්‍රතිශක්ති උත්තරණවේ ප්‍රවේණිය සහ හිමෙනොප්ටෙරාන් විෂ (venom) අධ්‍යයනයන් ආදියය.

(අ) පිළිකා සහ පිළිකා මූල සෛල

ශ්‍රී ලංකාවේ පිළිකා රෝගයේ පැතිරීම මැනක සිට ඉහළ ගොස් ඇති අතර දළ වශයෙන් කාන්තාවන් අතර 1:25 අනුපාතයට පියයුරු පිළිකා පැතිරීම දක්නට ලැබේ. සමහර පියයුරු පිළිකා ප්‍රවේණිය අනුව හට ගන්නා අතර (මවගෙන් දුවරුනට පිළිකා කාරක ජාන උරුම වීම) අනෙක් ඒවා අහඹු ලෙස විවිධ අවස්ථාවල හටගනී (පිළිකා පිළිබඳ පවුල් ඉතිහාසයක් නැති කාන්තාවන්ට රෝගය හට ගැනීම). ස්ථුලතාව එසේ ඉඳහිට ඇති වන පියයුරු පිළිකාවට හේතු වන සාධකයක් වන නමුත් ස්ථුලතාව නිසා පිළිකා ඇති වන්නේ කෙසේ ද යන්න පැහැදිලි නැත.



(i) පියයුරු පිළිකාවලදී ස්ථූලතා හෝර්මෝන ලෙප්ටින්හි කාර්ය භාරය

පියයුරු පිළිකාවලදී ස්ථූලතා හෝර්මෝන ලෙප්ටින්, එහි ප්‍රතිග්‍රාහකය සහ ලෙප්ටින් ප්‍රතිග්‍රාහක ජාන සැකැස්ම යන සාධකවල තිබිය හැකි කාර්ය භාරය හඳුනා ගැනීම ඉලක්ක කරන ලදී.

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක (IBMBB), වෛද්‍ය ඉන්ද්‍රානි අමරසිංහ (ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම), වෛද්‍ය කණිෂ්ක ද සිල්වා (ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම)

ක්‍රියානී රොඩ්‍රිගෝ මෙනෙවිස (MPhil / PhD ශිෂ්‍යා / IBMBB)

මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් වෙත ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන් (NRC- 11-018)

පෙබරවාරි 18-20 දක්වා බැංගලෝරයේ පැවැති, තුන්වැනි ලෝකයේ විද්‍යා ඇකඩමිය (TWAS) විසින් සංවිධානය කරන ලද නැනෝවිද්‍යාව සහ නැනෝ ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ කලාපීය සමුළුවේදී එක් පත්‍රිකාවක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ii) ශ්‍රී ලංකාවේ පියයුරු පිළිකා රෝගීන් කණ්ඩායමක පියයුරු පිළිකා කලින් හටගැනීමේ අවදානම සමඟ BRCA2 N372H බහුරූපතාවේ සම්බන්ධය

ශ්‍රී ලංකාවේ තරුණ ආරම්භක පිළිකා රෝගීන් කණ්ඩායමක BRCA2 ප්‍රවේණි අණුවේ BRCA2 N372H බහුරූපතාව නිරීක්ෂණය කිරීම ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය සුමාදී ද සිල්වා (IBMBB) සහ වෛද්‍ය කණිෂ්ක ද සිල්වා (ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම)

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : රශ්මී ගමගේ මෙනවිස.

මූල්‍ය සම්පාදනය : IBMBB (MSc අධ්‍යයන)

එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

නාරිවේදීය අන්තෝසර්ග විද්‍යාව පිළිබඳ 17 වැනි ලෝක කොංග්‍රසයේදී, ඉතාලිය, ෆ්ලොරන්ස් - එක් උද්ධෘතයක් පිළිගන්නා ලදී.

(iii) ශ්‍රී ලාංකික තරුණ පියයුරු පිළිකා රෝගීන්ගේ BRCA ප්‍රවේණි අණුවේ exon II හි විකෘතිතා සහ බහුරූපතා විශ්ලේෂණය

ශ්‍රී ලංකාවේ තරුණ පියයුරු පිළිකා රෝගීන් කණ්ඩායමක BRCA 2 II ව්‍යාධිජනක විකෘතිතා නිරීක්ෂණය කිරීම ඉලක්කය විය.

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය සුමාදී ද සිල්වා (IBMBB), මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), වෛද්‍ය ඩී.එම්.ඒ.එස්. දිසානායක (ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම) සහ වෛද්‍ය කණිෂ්ක ද සිල්වා (ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම)

මූල්‍ය සම්පාදනය; ආරම්භක ප්‍රදානයක් වශයෙන් ජාතික විද්‍යා පදනමෙන් ආචාර්ය සුමාදී ද සිල්වා වෙත (RG 2014/BT/04).

චීනයේ ෂැංහයිහිදී 2015 නොවැම්බර් මාසයේදී පිළිකා පර්යේෂණ පිළිබඳ ඇමෙරිකානු සංගමය සංවිධානය කළ පිළිකා පර්යේෂණවල නව මානයන් පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණයේදී එක් උද්ධෘතයක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(iv) ශ්‍රී ලංකාවේ පිළිකා රෝගීන්ගේ නැවුම්ව ලබාගත් පිළිකා පටකවලින් හෝ ෆැරපින් තිරකරන ලද පිළිකා පටක වලින් ලබාගත් TP53 පිළිකා ප්‍රවේණි අණුවල දෛහික විකෘතිතා (hot spots) විශ්ලේෂණය සහ RNA සහ ප්‍රෝටීන් මට්ටම්වලදී විකෘතිතා විශ්ලේෂණය.



ශ්‍රී ලංකාවේ පිළිකා රෝගීන්ගේ නැවුම්ව ලබාගත් පිළිකා පටක හෝ ෆැරජින් නිර්කරන ලද පිළිකා පටක භාවිත කරමින් පිළිකා වර්ග කිහිපයක TP 53 ප්‍රවේණි අණුවල දෛහික විකෘතතා නිරීක්ෂණය කර RNA සහ ප්‍රෝටීන් මට්ටම්වලදී විකෘතතා විශ්ලේෂණය කිරීම ඉලක්ක කර ගන්නා ලදී.

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක (IBMBB), ආචාර්ය සුමාදී ද සිල්වා (IBMBB), මහාචාර්ය ප්‍රීතිකා අභුණුවෙල (වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ) සහ වෛද්‍ය කණිෂ්ක ද සිල්වා (ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම)
MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB : වාහිනීප්‍රියා මනෝහරන් මෙනවිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : ආචාර්ය සුමාදී ද සිල්වාට විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසමෙන් (UGC/VC/DRIC/SRPS/2014/CMB-01) සහ ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන් (NRC 15-33) දෙන ලද ප්‍රදානයන්.
එක් MPhil වැඩසටහනක් 2015 දී ආරම්භ කරන ලදී.

(v) ශ්‍රී ලංකාවේ ආවේණික ශාකවලින් පියයුරු පිළිකා සඳහා පිළිකා මූල සෛල ඉලක්ක කරගත් ඖෂධ නියමු

පියයුරු පිළිකා මූල සෛල ඉලක්ක කරගත හැකි ආවේණික ශාකවලින් ලැබෙන ස්වාභාවික සංයෝග ඒකලනය (isolation), ව්‍යුහාත්මක හා ක්‍රියාත්මක ලක්ෂණ විභාගය ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් (PI-IBMBB), මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය නීලිකා මලවිගේ (ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය), ආචාර්ය කණිෂ්ක ද සිල්වා (ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම), මහාචාර්ය දිලිප් ඊ. ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)
MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB : උමා රාජගෝපාලන් මෙනවිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් වෙත ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන් (NRC 14-067) ප්‍රදානය.
එක් MPhil වැඩසටහනක් 2015 දී ආරම්භ විය.

(vi) පියයුරු පිළිකා රෝගීන් සමූහයක CYP2D6 ප්‍රවේණි අණුවේ තෝරාගත් බහුරූපතා ව්‍යාප්තිය : Tamoxifen වලට ප්‍රතිරෝධය සහිත

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), සුදේශිනී හේවගේ මිය (IBMBB), තර්මිණි සුන්දරලිංගම් මෙනවිය (IBMBB), වෛද්‍ය යසන්ත ආරියරත්න (ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම),

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : අයි. චක්‍රමගේ මෙනවිය.
මූල්‍ය සම්පාදනය : IBMBB (MSc අධ්‍යයන) සහ අධීක්ෂකවරුන්ගේ පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්.
2015 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ආ) ප්‍රජනන සහ සංවර්ධන ජෛව විද්‍යාව ව්‍යාපෘති තුනක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

(i) උපත් බරට බලපාන මාතෘ සහ නවජ සාධක (ජෛනෝමික සහ ප්‍රෝටියෝමික)

(අ) උපතේදී ශරීර ප්‍රමාණයට අදාළව ලෙප්ටින් පද්ධතියේ, සහ

(ආ) උපතේදී ශරීර ප්‍රමාණයට අදාළව IGF 2 සහ H19 ජාන සැකැස්මේ කාර්ය භාරය හඳුනා ගැනීම ඉලක්කය විය.

විමර්ශකයින් : PI : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), වෛද්‍ය ජේ.එම්. කුමාරසිරි සහ වෛද්‍ය අජිත විජේසුන්දර (කාසල් විදියේ කාන්තා රෝහල)
MPhil / PhD ශිෂ්‍යා / IBMBB : සුදේශිනී හේවගේ මිය.



මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් වෙත ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන් තුන්වැනි ලෝකයේ විද්‍යා ඇකඩමිය (TWAS) විසින් සංවිධානය කරන ලද, පෙබරවාරි 18-20 දක්වා බැංගලෝරයේ පැවැති නැනෝ විද්‍යාව සහ නැනෝ ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ කලාපීය සමුළුවේදී එක් පත්‍රිකාවක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ii) IGF-11820 G>A බහුරූපතාව සහ අන්තෝමාතෘකතාව අතර සම්බන්ධය

ශ්‍රී ලාංකික කාන්තාවන්ගේ IGF-11820 G>A බහුරූපතාව සහ අන්තෝමාතෘකතාව අතර සම්බන්ධය හඳුනාගැනීම ඉලක්ක කර ගන්නා ලදී.

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය නලින් ද සිල්වා (ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය), ආචාර්ය සුමාදී ද සිල්වා (IBMBB), මහාචාර්ය හේමන්ත සේනානායක (වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : ගිහාන් ජයවර්ධන මයා.

මූල්‍ය සම්පාදනය : IBMBB (MSc අධ්‍යයන)

2015 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(iii) ආජන්ම ඇඬුනල් අතිප්ලාස්මියතාවේ ප්‍රවේණි පදනම පිළිබඳ අධ්‍යයන

ආජන්ම ඇඬුනල් අතිප්ලාස්මියතාව සහිත ශ්‍රී ලාංකික ළමයින් අතර ප්‍රවේණි මූල්‍ය පාදක ලක්ෂ්‍ය විකෘතතා නිගමනය කිරීම සහ CYP21A2 ප්‍රවේණි අනුව ඉවත් කිරීම ඉලක්ක කරන ලදී.

(අ) ආජන්ම ඇඬුනල් අතිප්ලාස්මියතාව සහිත ශ්‍රී ලාංකික ළමයින් අතර CYP21A2 ප්‍රවේණි අණුවේ තෝරාගත් ලක්ෂ්‍ය විකෘතතා පිළිබඳ නියමු අධ්‍යයනයක්.

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය ශ්‍යාමා ද සිල්වා (වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), සුදේශීනී හේවගේ මිය (IBMBB)

MSc ශිෂ්‍ය එම්. ඩී. එම්. එල්. ජයසුන්දර මෙනවිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අරමුදල සහ අධීක්ෂකවරුන්ගේ පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්.

2015 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ආ) ආජන්ම ඇඬුනල් අතිප්ලාස්මියතාව සහිත ශ්‍රී ලාංකික ළමයින් අතර CYP21A2 ප්‍රවේණි අණුවේ ඉවත් කිරීම පිළිබඳ නියමු අධ්‍යයනයක්.

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය ශ්‍යාමා ද සිල්වා (වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), ආචාර්ය සුමාදී ද සිල්වා (IBMBB)

MSc ශිෂ්‍ය ආචාර්ය එස්.එච්.ඩී.කේ. ජයතිලක.

මූල්‍ය සම්පාදනය: MSc අරමුදල හා අධීක්ෂකවරුන්ගේ ප්‍රදානයන්

2015 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ඇ) මානව DNA විචල්‍යතාව

2015 දී එක් PhD ව්‍යාපෘතියක් සහ එක් MSc ව්‍යාපෘතියක් සම්පූර්ණ කරන ලදී.

(i) ශ්‍රී ලංකාවේ මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් D loop අනුක්‍රමණයන් සහ ඒක දර්ශයන් (haplotypes)

වෛහාරික DNA පරීක්ෂණයේදී සහ පරිණාමීය අධ්‍යයනවලදී ප්‍රයෝජනවත් වන, ශ්‍රී ලාංකිකයන්ගේ මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් D loop අනුක්‍රමණයන් පිළිබඳ දත්ත සමුදායක් ස්ථාපනය කිරීම ඉලක්ක කරන ලදී.

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක (IBMBB), මහාචාර්ය මාරි ඇලන් (උප්පලා විශ්වවිද්‍යාලය)

PhD ශිෂ්‍යා/ IBMBB : රුවන්දි රණසිංහ මිය



මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් වෙත ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන්. රැස් කරන ලද දත්ත ජාත්‍යන්තර ප්‍රවේණි දත්ත සමුදායන් වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී. එක් පත්‍රිකාවක් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.

2015 දී එක් PhD නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ii) ශ්‍රී ලංකාවේ වැදි තැනැත්තකුගේ මූලික ප්‍රශස්තකරණය හා පූර්ණ මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් ජෙනෝම අනුක්‍රමණය

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB) සහ රුවන්දි රණසිංහ මීය.

MSc ශිෂ්‍ය : ජොහානා ලන්ග්‍රන්, උප්සලා විශ්වවිද්‍යාලය, ස්වීඩනය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : ස්වීඩන Link ප්‍රදානය

2015 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා උප්සලා විශ්වවිද්‍යාලයට ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ඇ) අඩු උස ප්‍රමාණය පිළිබඳ අණුක අධ්‍යයනයන්

2015 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව තිබිණි.

වර්ධක හෝමෝන සහ GHRH - R විකෘතතා හා අඩු උස

GH ඌනතාව ඇති බවට සායනික වශයෙන් සහ ජෛව රසායනික වශයෙන් සනාථ වූ ළමයින් කණ්ඩායමක වර්ධක හෝමෝන GHRH-R අණුවල විකෘතතා පිළිබඳ ලක්ෂණ විභාගය ඉලක්ක කරන ලදී.

විමර්ශකයින් : PI : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය කේ. එස්. එච්. ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), සුදේශීනී හේවගේ මීය (IBMBB) සහ සුමාදී ද සිල්වා මීය (IBMBB).

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB : තර්මිණි සුන්දරලිංගම් මෙනවිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් වෙත ජාතික විද්‍යා පදනමෙන්. (NSF/RG/2011/BT/03)

එක් MPhil වැඩසටහනක් 2014 දී ආරම්භ කරන ලදී.

තුන්වැනි ලෝකයේ විද්‍යා ඇකඩමිය (TWAS) විසින් සංවිධාන කරන ලද, පෙබරවාරි 18-20 දක්වා බැංගලෝරයේ පැවැති නැනෝවිද්‍යාව හා නැනෝ උපකරණ පිළිබඳ තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ කලාපීය සමුළුවේදී එක් පත්‍රිකාවක් ද, ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමයේ වාර්ෂික සමුළුවේදී එක් පත්‍රිකාවක් ද වශයෙන් පත්‍රිකා දෙකක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ඉ) පොදු විවලය ප්‍රතිශක්ති ඌනතාවේ ප්‍රවේණිය (CVID)

එක් අධ්‍යයනයක් ක්‍රියාත්මකව පැවැති අතර තවත් නියමු අධ්‍යයන දෙකක් 2015 දී ආරම්භ කරන ලදී.

(i) CVID ප්‍රවේණිය: අන්තර්පටල ක්‍රියාකාරකයේ සහ කැල්සියම් මූර්ජකයේ සහ සයිටොලිලින් ලිගන්ඩ් ලිගන්ඩ් ප්‍රතික්‍රියාකාරකයේ කාර්ය භාරය (TACI)

අන්තර්පටල (transmembrane) ක්‍රියාකාරකය සහ කැල්සියම් මූර්ජකය සහ සයිටොලිලින් ලිගන්ඩ් අන්තර් ක්‍රියාකාරකය (TACI) සඳහා ප්‍රවේණි කේතකරණයේදී ප්‍රවේණි බහුරූපතාව හඳුනාගැනීම ඉලක්ක කරන ලදී.

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා (වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය), ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා (ප්‍රවේණි තාක්ෂණ පර්යේෂණ ආයතනය) සහ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙත්ති (IBMBB).

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : හරීන්ද්‍ර සත්කුමාර මහතා



මූල්‍ය සම්පාදනය සහ MSc අධ්‍යයන (IBMBB) සහ වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය විසින් ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා වෙත (ව්‍යාපෘතිය ID:/40-2013)

2015 දී එක් නියමු අධ්‍යයනයක් සම්පූර්ණ කරන ලදී. එක් පත්‍රිකාවක් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී. එක් පෝස්ටරයක් 7 වැනි වාර්ෂික IBMBB සැසියෙහි ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ii) පොදු විචල්‍ය ප්‍රතිශක්ති උනතාව (CVID) සහිත රෝගීන්ගේ ඇති කළ හැකි T සෛල සහ උත්තේජකය (ICOS) පිළිබඳ ප්‍රවේණි ලක්ෂණ පරීක්ෂාව

ඇති කළ හැකි T සෛල සහ උත්තේජකය (ICOS) සඳහා ජාන කේතකරණයේදී ප්‍රවේණි බහුරූපතාව සහ පොදු විචල්‍ය ප්‍රතිශක්ති උනතාව (CVID) සමඟ ඇති සම්බන්ධතා හඳුනා ගැනීම ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා, ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා සහ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්වන්නන් (IBMBB).

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : පබසරා වීරමත් මෙනවිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය MSc අධ්‍යයන (IBMBB) සහ වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනයෙන් ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා වෙත (ව්‍යාපෘතිය ID:/40-2013)

2015 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ පොදු විචල්‍ය ප්‍රතිශක්ති උනතාව (CVID) සහිත රෝගීන්ගේ B සෛල ක්‍රියාකාරක සාධක ප්‍රතිග්‍රාහක (BAFF-R) පිළිබඳ විකෘතතා විශ්ලේෂණය.

B සෛල ක්‍රියාකාරක සාධක ප්‍රතිග්‍රාහක (BAFF-R) සඳහා ජාන කේතකරණයේදී ප්‍රවේණි බහුරූපතාව සහ පොදු විචල්‍ය ප්‍රතිශක්ති උනතාව (CVID) සමඟ ඇති සම්බන්ධතා හඳුනාගැනීම ඉලක්ක කර ගන්නා ලදී.

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා, ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා සහ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්වන්නන් (IBMBB).

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : ගයාත්‍රී කරුණානිති මෙනවිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අධ්‍යයන (IBMBB) සහ වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනයෙන් ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා වෙත (ව්‍යාපෘතිය ID:/40-2013)

2015 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ඊ) හිමෙනොප්ටෙරාන් විෂ (Venom) පිළිබඳ අණුක අධ්‍යයනයන්

2015 දී එක් අධ්‍යයනයක් ක්‍රියාත්මකව පැවැති අතර 2015දී තවත් නියමු අධ්‍යයනයක් ආරම්භ කරන ලදී.

(i) *Apis dorsata* විෂේහි අණුක විද්‍යාත්මක ලක්ෂණ විභාගය

Apis dorsata විෂ තුළ (යෝධ ආසියානු මී මැස්සාගේ) ඇති ප්‍රතිශක්තිකාරකවල අණුක සහ ප්‍රතිශක්තිවේදී ලක්ෂණ විභාගය සහ අවසංවේදීකරණ Protocol ස්ථාපනය කිරීම සඳහා *A. cerana* වල විෂ ප්‍රතිශක්තිකාරක සමඟ ප්‍රතිශක්ති හරස් ප්‍රතික්‍රියාකාරීත්වයක් ඉලක්ක කරන ලදී.

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා (වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය), මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්වන්නන් (IBMBB), මහාචාර්ය ශ්‍රියානි ඩයස් (කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය) සහ ආචාර්ය ඊ. ඩබ්ලිව්. ආර්. ඒ. විතාරණ (විශේෂඥ වෛද්‍ය, දෙනියාය මූලික රෝහල)

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය : ජේශල ගුණසේකර මයා



මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අධ්‍යයන (IBMBB) සහ වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය විසින් ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා වෙත (ව්‍යාපෘතිය ID:/46-2013); ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා PI සහ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්වන (සහායක) වෙත ජාතික විද්‍යා පදනමේ ප්‍රදානය
 2015 දී එක් MPhil/PhD අධ්‍යයනයක් ආරම්භ කරන ලදී. එක් පෝස්ටරයක් IBMBB 7 වැනි වාර්ෂික සැසියේදී ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ii) (Trap-jaw ant) දළ කඩියාගේ (*Odontomachus simillimus*) විෂේෂි ප්‍රතිශක්ති රසායනික ලක්ෂණ විභාගය (Hymenoptera; Formicidae)

දළ කඩියාගේ විෂේෂි ප්‍රතිශක්ති ජානවල අණුක හා ප්‍රතිශක්ති ලක්ෂණ විභාගය සහ වෙනත් කඩි විශේෂ සමඟ ප්‍රතිශක්ති හරස් ප්‍රතික්‍රියාකාරකතාව ඉලක්ක කරන ලදී.

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා (වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය), මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්වන (IBMBB), මහාචාර්ය ශ්‍රියානි ඩයස් (කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය) සහ ආචාර්ය ඊ. ඩබ්ලිව්. ආර්. ඒ. විතාරණ (විශේෂඥ වෛද්‍ය, දෙනියාය මූලික රෝහල)

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : බුධිල් ද සිල්වා මයා

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අධ්‍යයන (IBMBB) සහ වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනයෙන් ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා වෙත (ව්‍යාපෘතිය ID:/15-2015)

2015 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(3) ශාක අණුක ජෛව විද්‍යා සහ ශාක පරිවෘත්තිය (Metabolomics) පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන්

(අ) සහල්

2015 දී ව්‍යාපෘති 2 ක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

(i) වල් සහල්වල ප්‍රභවය සහ ප්‍රවේණි විවිධත්වය තක්සේරු කිරීම

වල්සහල් ගහනයේ ප්‍රවේණි විවිධත්ව මට්ටම හා ව්‍යාප්තිය තක්සේරු කිරීම සහ ශ්‍රී ලංකාවේ කුඹුරුවල දක්නට ලැබෙන වල් සහල්වල ප්‍රවේණි ප්‍රභවය සොයා ගැනීම ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

විමර්ශකයින් : PI : මහාචාර්ය ශ්‍රියානි ඩයස්, ආර්. ඩී. ඩබ්ලිව්. ආර්. ඒ. විතාරණ (ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය), ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය විරසේන (IBMBB)

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB : දුලංගි කරුණාරත්න මෙනවිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය ශ්‍රියානි ඩයස් විරසේන වෙත ජාතික විද්යා පදනමෙන් (NSF/RG/2011/BT/06)

2015 දී එක් MPhil/PhD ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

(ii) ශ්‍රී ලාංකික සහල් වෙන්කර දැක්වීම සඳහා InDel සලකුණුකරණය භාවිතය

විමර්ශකයින්: ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය විරසේන (IBMBB), ආචාර්ය නිශා කෝට්ටෙආරච්චි (ශ්‍රී ලංකා වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය)

MSc ශිෂ්‍ය : අද්නන් අහමඩ් මහතා

මූල්‍ය සම්පාදනය : IBMBB (MSc අධ්‍යයනය සඳහා)

2015 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ආ) තේ



2015 දී ව්‍යාපෘති 3 ක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

(i) තේ ශාක විශේෂවල ප්‍රවේණි ලක්ෂණ විභාගය සහ බිබිල අංගමාර රෝගය සඳහා සලකුණුකරණය

විමර්ශකයින් PI : ආචාර්ය කේ. එම්. මෙවන් (තේ පර්යේෂණ ආයතනය) සහ ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය විරසේන (IBMBB)

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB කේ. එච්. තිස්ස කරුණාරත්න මයා

මූල්‍ය සම්පාදනය : ආචාර්ය කේ. එම්. මෙවන් වෙත ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන්. (NRC - 09 -066)
2015 දී MPhil/PhD ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

(ii) තේ නටු විනාශ වීමේ රෝගය ඇති කරන දිලීරවල DNA වංශ ප්‍රවේණිය, රූපවිද්‍යා ව්‍යාධිජනකතාව

විමර්ශකයින්: එන්. එච්. එල්. ප්‍රදීපා මිය (PhD ශිෂ්‍ය / (IBMBB) TRI විද්‍යාඥ), ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය විරසේන (IBMBB), මහාචාර්ය ආර්. එල්. සී. විජේසුන්දර (ශාක විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), ආචාර්ය එස්. අබේසිංහ (TRI)

මූල්‍ය සම්පාදනය : තේ පර්යේෂණායතනය

2015 දී එක් PhD ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ තේ ජනක ප්ලාස්මාවල පරිවෘත්ති ක්‍රියාවලිය

තේ වල ගුණාත්මකභාවය, රෝග සහ නියඟයට ඔරොත්තු දීම සම්බන්ධයෙන් කැටෙකින්, කැලේන්, තෙයොබ්‍රෝමීන්, ෆ්ලැවොනොල් ග්ලයිකොසයිඩ් L- තෙනනයින්, L - ප්‍රෝලයින් සහ අනෙකුත් ඇමයිනෝ අම්ල සහ කැරොටෙනොයිඩ් පැතිකඩ මේ ව්‍යාපෘතියේදී විමර්ශනය කරනු ලැබේ.

විමර්ශකයෝ : ආචාර්ය පී. ඒ. නිමල් පුණ්‍යසිරි (ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි අපේක්ෂක (IBMBB), ඩී.පෙගනාදන් (IBMBB), පේ. සී. කොට්ටචාරච්චි මයා (TRI), එම්. ඒ. ඩී. රණතුංග මයා, (TRI), ආචාර්ය අයි. සරත් ඩී. අබේසිංහ (TRI) ආචාර්ය එම්. ටී. කේ. ගුණසේකර (TRI), මහාචාර්ය ඩී. එම්. ආර්. බණ්ඩාර, පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.

සහයෝගය දක්වන ආයතන : ශ්‍රී ලංකා තේ පර්යේෂණායතනය, තලවකැලේ, රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, විද්‍යාපීඨය, පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : ආචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි වෙත ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන්. (NRC - 11 -23)
2015 දී එක් PhD නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ඇ) අර්තාපල්

2015 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

(i) අර්තාපල්වල දුඹුරු රෝගය (*Ralstonia solanacearum*) ඇති කරන ජීවීන් නිරීක්ෂණය සඳහා කඩිනම් ක්‍රමයක් වැඩි දියුණු කිරීම

ආනයනය කරනු ලබන බීජ අර්තාපල්වල බරපතළ රෝග නිරෝධායන පළිබෝධයකයකු වන දුඹුරු රෝගයේ කාරක ජීවියා අනාවරණය කර ගැනීම සඳහා කඩිනම් ක්‍රමයක් ඇති කිරීම ඉලක්ක කරන ලදී. කටුනායක ජාතික ශාක නිරෝධායන සේවය (NPQS) සහ (IBMBB) අතර සහයෝගීතා අධ්‍යයනයකි.

විමර්ශකයින් PI: ආචාර්ය පී. නිලන්ති දසනායක (ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය), ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය විරසේන (IBMBB),

MPhil / PhD ශිෂ්‍ය/ (IBMBB) ඒ. අයේෂා යු. පෙරේරා මෙනවිය



මූල්‍ය සම්පාදනය : ආචාර්ය පී. නිලන්ති දසනායක වෙත ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන්. (NRC-11-099)

2015 දී MPhil/PhD ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

(ඇ) පැපොල්

(i) පිරිමි සහ ද්විලිංගික පැපොල් ශාක හා ආශ්‍රිත අණුක සලකුණුකරණයන් සංවර්ධනය

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය නිරෝෂණී එපිටවලගේ, මහාචාර්ය ශ්‍යාමලා තිරිමාන්න (විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)

MSc ශිෂ්‍ය : අමීරා ඉයුප් මෙනවිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අරමුදල්

2015 දී එක් MSc අධ්‍යයනයක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

(4) ක්ෂුද්‍රජීවීන්ගේ ජෛව රසායනය සහ අණුක ජෛව විද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන

2015 දී ව්‍යාපෘති 4ක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

(i) පෙක්ටින් අවක්‍රමණ දිලීර ඒකලනය සහ අණුක හඳුනාගැනීම හා පෙක්ටිනේසස් ක්‍රියාකාරීත්වය නිගමනය කිරීම.

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය විරසේන (IBMBB)

MSc ශිෂ්‍ය : කේ. එම්. ගුණසේන මෙනවිය

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අරමුදල්

2015 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ii) *Beauveria felina* දිලීරයෙන් සෙලියුලෝස් පවිත්‍රකරණ ක්‍රමයක් ප්‍රශස්තකරණය

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය විරසේන (IBMBB)

MSc ශිෂ්‍ය : එම්. කේ. එස්. ජයලත් මෙනවිය

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අරමුදල්

2015 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(iii) පසවන ලද සාම්ප්‍රදායික සහල් වර්ගවල ජෛව රසායනික සහ ප්‍රෝබයොටික අණුක හඳුනාගැනීම.

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය විරසේන (IBMBB), ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර (ITI විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය)

MSc ශිෂ්‍ය : ජොඇන් කොතලාවල මෙනවිය

මූල්‍ය සම්පාදනය : IBMBB (MSc අධ්‍යයන)

7 වැනි වාර්ෂික IBMBB සැසියේදී එක් පෝස්ටරයක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(i) කෘමිනාශක ක්‍රියාකාරීත්වය සහිත *Bacillus thuringiensis* ඒකලනයන් හඳුනාගැනීම

2015 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.



සහල් සහ එළවළු පරපෝෂිතයන් පාලනය සඳහා භාවිත කළ හැකි වැඩි දියුණු වූ කෘමිනාශක ක්‍රියාකාරීත්වය සහිත *Bacillus thuringiensis* ප්‍රභේද ඒකලනය සහ ලක්ෂණ විභාගය ඉලක්ක කරන ලදී.

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය ඩී. ඩී. ඩී. එස්. ජේ. විරසේන (IBMBB), ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර (කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය)

MPhil / PhD ශිෂ්‍යා/ (IBMBB) : රශිනි බැරගමආරච්චි මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර වෙත ජාතික විද්‍යා පදනමෙන් සහ ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන් (NSF/RG/2011/BT/05)

2015 දී එක් MPhil/PhD ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

(5) ඖෂධීය ශාක පිළිබඳ පර්යේෂණ

(අ) ප්‍රතිප්‍රදාහක සහ ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා (immunomodulatory) බලපෑම් සහිත ඖෂධීය ශාක පිළිබඳ පර්යේෂණ

2015 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

මේ අධ්‍යයනයන්හි අවධානය යොමු වූයේ ප්‍රදාහක ප්‍රතිචාර හා සම්බන්ධ හෝ ඒවා මගින් සිදු වූ හෝ ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා වශයෙන් භාවිත කරනු ලබන ප්‍රතිචාර හා සම්බන්ධ රෝගවලට ප්‍රතිකාර කිරීමේදී භාවිත කරනු ලබන ඖෂධීය ශාක පිළිබඳවය.

(i) ශ්‍රී ලංකාවේ ඖෂධීය ශාකවලින් ඖෂධීය නියමු. (drug leads): ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා / ප්‍රති අසාත්මිකතා ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ විමර්ශන

තෝරා ගනු ලැබූ ඒකදේශික හා ඖෂධීය ශාකවල විභව්‍ය ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා/ ප්‍රතිඅසාත්මිකතා ක්‍රියාකාරීත්වයන් අගැයීම ඉලක්ක කරනු ලැබිණ.

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙත්ති (IBMBB), මහාචාර්ය දිලීප් ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය),

MPhil/PhD ශිෂ්‍යා : IBMBB ඩී. ඒ. දිලානි රුක්ෂලා මිය

මූල්‍ය සම්පාදනය : උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය : ඖෂධීය ශාකවලින් ලබාගන්නා ඖෂධීය නියමු පිළිබඳ පර්යේෂණ සඳහා ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානය.

2015 දී MPhil /PhD අධ්‍යයනය ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

එක් පත්‍රිකාවක් 7 වැනි IBMBB අධ්‍යයන සැසියේදී ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ආ) ඖෂධීය ශාකවල පිළිකා මර්දන බලපෑම් :

2015 දී අධ්‍යයන පහක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

අරමුණ වූයේ ;

(අ) *Nigella sativa* ශාකයේ ඇට, *Hemidesmus indicus* ශාකයේ මුල් සහ *Smilax glabra* ශාකයේ රයිසෝම සහ

(ආ) කටුපිල (*Fluggea leucopyrus*) ශාකය යන ශාක ඇතුළත් වන ආයුර්වේද සැකැස්මක ඇතැයි සැලකෙන පිළිකා මර්දන බලපෑම් විද්‍යාත්මකව සනාථ කිරීමය.



විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ (ජාතික විද්‍යා පදනමේ අධි සාමාජික සහ බාහිර මහාචාර්ය, IBMBB), මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය දිලීප් ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය) සහ සමීර සමරකෝන් මහතා (විද්‍යාත්මක සහකාර/IBMBB), (MSc/PhD ශිෂ්‍යා / IBMBB අනුකා මෙන්ඩිස් මිය

මූල්‍ය සම්පාදනය : ආයුර්වේද දෙපාර්තමේන්තුව, (IBMBB), ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ වෙත (ජාතික විද්‍යා සභාවේ අධි සාමාජික /2012/01) 2015 දී එක් PhD අධ්‍යයනයක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

(ii) ආවේණික ශාකයක් වන *Mangifera zeylanica*, ශාකයේ පිළිකා මර්දන බලපෑම්

විමර්ශකයින්: මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ (බාහිර මහාචාර්ය (IBMBB), මහාචාර්ය දිලීප් ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), සහ ආචාර්ය එස්. සමීර ආර්. සමරකෝන් මයා (IBMBB), MPhil / PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB මෙරාන් කේශව මහතා

මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් වෙත ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන්. (NRC-11-018) 2015 දී එක් PhD ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

පත්‍රිකා දෙකක් මුද්‍රණයේ පැවැති අතර එක් පත්‍රිකාවක් සමාලෝචනය වෙමින් තිබේ. තුන්වැනි ලෝකයේ විද්‍යා ඇකඩමිය (TWAS) විසින් සංවිධාන කරන ලද, පෙබරවාරි 18-20 දක්වා බැංගලෝරයේ පැවැති නැනෝ විද්‍යාව සහ නැනෝ ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ කලාපීය සම්මන්ත්‍රණයේදී එක් පත්‍රිකාවක් ද, IBMBB 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී තවත් පත්‍රිකාවක් ද ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(iii) *Vernonia zeylanica* (ඒකදේශීය ශාකයක්) හි පිළිකා මර්දක බලපෑම්

විමර්ශකයින්: මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ (බාහිර මහාචාර්ය, IBMBB), මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය දිලීප් ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය) සහ ආචාර්ය එස්. සමීර ආර්. සමරකෝන් මහතා (IBMBB) MPhil / PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB අනුකා මෙන්ඩිස් මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය - ඖෂධීය ශාකවලින් ඖෂධීය නියමු පිළිබඳ පර්යේෂණය සඳහා ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානය සහ ජාතික විද්‍යා පදනම 2015 දී එක් PhD අධ්‍යයනයක් සිදු කැරෙමින් පැවතුණි.

IBMBB 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී එක් පත්‍රිකාවක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(iv) පිළිකා මර්දක ක්‍රියාකාරීත්වය සම්බන්ධයෙන් තෝරාගනු ලැබූ ඒකදේශීය ශාක විමර්ශනය

විමර්ශකයින්: මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ (බාහිර මහාචාර්ය, IBMBB), මහාචාර්ය දිලීප් ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක (IBMBB), සහ ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (IBMBB) MPhil / PhD ශිෂ්‍යා / IBMBB පංචිමා ජයරත්න මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය : ඖෂධීය ශාකවලින් ඖෂධීය නියමු (Drug Leads) පිළිබඳ පර්යේෂණය සඳහා ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානය. 2015 දී එක් MPhil ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

2015 ජනවාරි 12-15 දක්වා පකිස්තානයේ කරච්චි පැවැති අණුක වෛද්‍ය සහ ඖෂධ පර්යේෂණය පිළිබඳ 5 වැනි ජාත්‍යන්තර සම්පෝසියම්වේදී සහ පුහුණු පාඨමාලාවේදී එක් පත්‍රිකාවක් ද, IBMBB 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී තවත් පත්‍රිකාවක් ද වශයෙන් පත්‍රිකා දෙකක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.



(v) පිළිකා මර්දන ක්‍රියාකාරීත්වය සම්බන්ධයෙන් තෝරාගනු ලැබූ කඩොලාන ශාක විමර්ශනය

විමර්ශකයින්: ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය අයිරා තාබ්බා (IBMBB), මහාචාර්ය දිලීප් ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය ඉක්බාල් වොද්දි (කරවචිය, පාකිස්තානය)

මූල්‍ය සම්පාදනය : ජාත්‍යන්තර විද්‍යා පදනම විසින් ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් වෙත (ප්‍රදාන අංකය : F 5377-1)

2015 දී මේ අධ්‍යයනය ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.
2014 ICFMLS හිදී එක් පත්‍රිකාවක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ඇ) තෝරාගත් ආවේණික සහ ඖෂධීය ශාකවල තිබිය හැකි ප්‍රතිබරවා රෝග මර්දන ක්‍රියාකාරීත්වය

තෝරාගත් ආවේණික සහ ඖෂධීය ශාකවල තිබිය හැකි ප්‍රතිබරවා රෝග මර්දන ක්‍රියාකාරීත්වය තක්සේරු කිරීම ඉලක්ක කරන ලදී.

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක (IBMBB), මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය දිලීප් ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් (IBMBB)

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB කණිෂ්ඨ සේනාතිලක මයා

මූල්‍ය සම්පාදනය : උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය : ඖෂධීය ශාකවලින් ඖෂධීය නියමු (Drug Leads) පිළිබඳ පර්යේෂණ සඳහා ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානය.

2015 ජනවාරි මාසයේදී පකිස්තානයේ 5 වැනි ජාත්‍යන්තර අණුක වෛද්‍ය හා ඖෂධ පර්යේෂණ සමුළුවේදී එක් පත්‍රිකාවක් ද, IBMBB 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී තවත් පත්‍රිකාවක් ද ඉදිරිපත් කරන ලදී.

2015 දී එක් MPhil/PhD අධ්‍යයනයක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

(ඈ) තෝරාගත් ආවේණික සහ ඖෂධීය ශාකවල ප්‍රති ක්ෂුද්‍ර ජීව ක්‍රියාකාරීත්වය

තෝරාගත් ආවේණික හා ඖෂධීය ශාකවල තිබිය හැකි ප්‍රති ක්ෂුද්‍ර ජීව ක්‍රියාකාරීත්වය තක්සේරු කිරීම ඉලක්ක කරන ලදී.

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය දිලීප් ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් සහ ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් (IBMBB),

MPhil/ PhD ශිෂ්‍ය / කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය : ඩබ්ලිව්. සදින් ද සිල්වා මහතා

මූල්‍ය සම්පාදනය : උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය: ඖෂධීය ශාකවලින් ඖෂධීය නියමු පිළිබඳ පර්යේෂණ සඳහා ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානය

2015 දී එක් MPhil අධ්‍යයනයක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

(6) ස්වභාවික සංයෝගවල සහ නැනෝ ආවරණික සංයෝගවල ප්‍රති පිළිකා බලපෑම් පිළිබඳ

පර්යේෂණ වැඩසටහන

2015 දී නව ව්‍යාපෘති හතරක් ආරම්භ කරන ලදී.

(i) පිළිකා සෛලවල නැනෝ ප්‍රාවරණය මගින් වැඩි දියුණු කරන ලද gedunin වලට ප්‍රතිචාර වශයෙන් ඇපොප්ටෝසිස් ආශ්‍රිත ප්‍රවේණි අණු ප්‍රකාශනය



විමර්ශකයින් : ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (IBMBB)-PI, මහාචාර්ය නිමුණ කරුණාරත්න (පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය).

MSc ශිෂ්‍ය : න්වෝක්වු සී. ඩැනියෙල්

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අරමුදල් සහ අධීක්ෂකයින්ගේ පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්.

2015 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ii) පියයුරු පිළිකා සෛලවල govaniadine වලට ප්‍රතිචාර වශයෙන් apoptotic උපකාරක බලපෑම් සහ apoptosis ආශ්‍රිත ප්‍රවේණි අණු ප්‍රකාශනය තක්සේරු කිරීම

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (IBMBB)-PI, ආචාර්ය අවිසුත් අදිකාරි (HEJ රසායන ආයතනය, කරවිවි විශ්වවිද්‍යාලය, පාකිස්ථානය).

MSc ශිෂ්‍යා : නිවේනිකා සිවකුමාරන් මෙනවිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අරමුදල් සහ අධීක්ෂකයින්ගේ පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්.

2015 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(iii) පිළිකාවේ විකිත්සක ඉලක්කයක් වශයෙන් පිළිකා මූල සෛලවල ස්වාභාවික නිෂ්පාදිතය විසින් ප්‍රේරණය කරන ලද විභේදනය අග්‍රයීම් සඳහා නාලස්ථ මොඩලයක ප්‍රශස්තකරණය

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (IBMBB) - PI,

MSc ශිෂ්‍ය : එච්. එස්. පී. ඉරෝමි මෙනවිය

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අරමුදල් සහ අධීක්ෂකයින්ගේ පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්.

2015 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(iv) *Thespesia populnea* (L) පොත්තෙන් ලබාගත් Proanthocyanidins සහ මානව හෙපටෝමා සෛලවල (HepG2) apoptosis සහ සෛල පැවැත්ම කෙරෙහි බලපාන ද්‍රාව්‍ය නිස්සාරක

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ (IBMBB) PI, ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (IBMBB), ආචාර්ය වායනිකා පදුමදාස (ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය).

MSc ශිෂ්‍ය : ලක්ෂ්මිතා තර්මරාජා මෙනවිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අරමුදල් සහ ඖෂධීය ශාකවලින් ඖෂධීය නියමු පිළිබඳ පර්යේෂණය සඳහා ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානය.

2015 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(7) කාර්මික යෙදවුම් පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන්

එක් අධ්‍යයනයක් ක්‍රියාත්මකව පැවැති අතර තවත් ව්‍යාපෘතියක් සඳහා මූල්‍ය සම්පාදන කටයුතු 2015 දී නියමිතව තිබුණි.

(i) කාර්මික යෙදවුම් සඳහා ජෛව ක්‍රියාකාරී ස්වාභාවික යෙදවුම් ද්‍රව්‍යවල වලංගු කිරීම සහ වටිනාකම එකතු කිරීම.

කාර්මික යෙදවුම් සංවර්ධනය සඳහා විවිධ ඖෂධීය ශාකවල විවිධ ජෛව ක්‍රියාකාරීත්වයන් හඳුනා ගැනීම මේ අධ්‍යයනයේ අරමුණ විය.

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර, ආචාර්ය ඩී. ඩී. ඩී. එස්. ජේ. චීරසේන (IBMBB) සහ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB)

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB : සවිත්දා පෙරේරා මිය. (ITI) සහ සරූපා සමරදිවාකර මිය (ITI)



මූල්‍ය සම්පාදනය : ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන් ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර වෙත (NRC -12-100)

2015 දී එක් MPhil/PhD ව්‍යාපෘතියක් සහ PhD ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

(ii) ශ්‍රී ලාංකික වෙළෙඳපොළේ ඇති ඖෂධීය ශාක නිෂ්පාදවල ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා ක්‍රියාකාරීත්වය

ඖෂධීය ශාක කොටස් 14 කින් සමන්විත වන ඖෂධීය නිෂ්පාදනයක් වන ලින්ක් සමහන්වල ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා ක්‍රියාකාරීත්වය සහ ප්‍රතිශක්ති යාන්ත්‍රණයන් විමර්ශනය කිරීම මේ අධ්‍යයනයේ ඉලක්කය විය.

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), ආචාර්ය ඩී. ඩී. ඩී. එස්. ජේ. වීරසේන (IBMBB)

මූල්‍ය සම්පාදනය : මේ MPhil/PhD අධ්‍යයනය සඳහා ලින්ක් නැවුරල් ප්‍රොඩක්ට්ස් සහ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය අතර අවබෝධතා ගිවිසුම අනුමැතිය සඳහා සකස් කැරෙමින් තිබුණි.

(8) ශ්‍රී ලංකාවේ නව සත්ත්ව විශේෂවල අණුක හඳුනාගැනීම පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන

එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවැති අතර තවත් ව්‍යාපෘතියක් 2015 දී ආරම්භ කරන ලදී. නවීන අණුක ජෛව විද්‍යාත්මක තාක්ෂණයන් මගින් ශ්‍රී ලංකාව තුළ දක්නට ලැබෙන නව සත්ත්ව විශේෂ හඳුනා ගැනීම මේ අධ්‍යයනයේ අරමුණු විය.

(i) නව සත්ත්ව විශේෂ වල අණුක හඳුනාගැනීම

විමර්ශකයින් : මෙන්ඩිස් චිත්‍රමසිංහ මයා (ශ්‍රී ලංකා උරග විද්‍යා සංගමය), මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් (IBMBB) PI, ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (IBMBB)

පර්යේෂණ ශිෂ්‍ය : නෙතු චිත්‍රමසිංහ මිය (ශ්‍රී ලංකා උරග විද්‍යා සංගමය)

මූල්‍ය සම්පාදනය : ශ්‍රී ලංකා උරග විද්‍යා සංගමය.

එක් පත්‍රිකාවක් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද අතර එක් පත්‍රිකාවක් IBMBB 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ii) *Pseudophilautus* ගණයට අයත් වන ශ්‍රී ලංකාවේ උභයජීවී විශේෂ හතරක් පිළිබඳ අණුක වංශප්‍රවේණි විශ්ලේෂණයක්

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (IBMBB) – PI, මෙන්ඩිස් චිත්‍රමසිංහ මයා (ශ්‍රී ලංකා උරග විද්‍යා සංගමය)

පර්යේෂණ ශිෂ්‍ය : නිර්මාලි ලෝචි මෙනවිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අරමුදල්

2015 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

සේවා : IBMBB ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකය මගින් පහත දැක්වෙන සේවා ලබාදෙන ලදී

1. BRCA 1 සහ 11, P53 සහ Kras ප්‍රවේණි අණු විකෘතතා සොයා ගැනීමේ සේවා.
2. DNA අණුක්‍රමණ සේවා
3. සෛල යෝග්‍යතා පරීක්ෂණ සේවා (ශාක නිශ්කර්ෂක සහ කෘත්‍රීම සංයෝග)



ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකය යටතේ පවත්වන ලද වැඩමුළු, සම්මන්ත්‍රණ සහ අනෙකුත් රැස්වීම්

- අ. ඊ-මේල්, කුඩා පොත්, ලේස් බුක් සහ පුවත්පත් ලිපි මගින් පාඨමාලා සහ සේවා දැන්වීම් පළකිරීම. Flowcytometry භාවිත කරමින් apoptotic විශ්ලේෂණය සහ ස්වාභාවික නිෂ්පාදිත නිරීක්ෂණය පිළිබඳ ආරාධිත දේශනයක් සංවිධාන කිරීම (ආචාර්ය මුන් කීට් - ක්ෂේත්‍ර යෙදවුම් විද්‍යාඥ, ආසියා ශාන්තිකර Merck KKGaA, සිංගප්පූරුව).
- ආ. “විමසුම් විද්‍යා ඇසින් අනුකුල ප්‍රවේදයේ යෙදීම්” - ආරාධිත දේශනය. මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් විසින් කොළඹ සිරිමාවෝ බාලිකා විද්‍යාලයේදී - 2015 ඔක්තෝබර් 28.
- ඇ. ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය සමඟ නව සහයෝගිතාවක් ආරම්භ කිරීම.
- ඈ. IBMBB පාඨමාලා සහ සේවා ප්‍රචාරය සඳහා 2015 මාර්තු 6-8 දක්වා Medicare සෞඛ්‍ය ප්‍රදර්ශනය

ආයතනයට පැමිණි අමුත්තන් :

වසර තුළදී විදේශීය අමුත්තන් කිහිප දෙනෙක් ආයතනයට පැමිණියහ. සිංගප්පූරුවේ Merck KGaA හි ආසියා ශාන්තිකර ක්ෂේත්‍ර යෙදවුම් විද්‍යාඥ ආචාර්ය මුන් කීට් 2015 මැයි 26 දින IBMBB ආයතනයට පැමිණ “Flow cytometry භාවිත කරමින් apoptosis විශ්ලේෂණය සහ ස්වාභාවික සංයෝග නිරීක්ෂණය කිරීම” යන මෑයෙන් ආරාධිත දේශනයක් පැවැත්වීය.

ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ නාවික වෛද්‍ය පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ ආසාදිත රෝග අධ්‍යක්ෂ කාර්යාලය / මැලේරියා දෙපාර්තමේන්තුවේ එක්සත් ජනපද මිලිටරි මැලේරියා එන්නත් වැඩසටහනේ කාර්ය මණ්ඩල විද්‍යාඥ ආචාර්ය වත්සලා විජයලත් 2015 අප්‍රේල් 28 දින IBMBB ආයතනයට පැමිණ, “එන්නත් ද්‍රව්‍ය පරීක්ෂාව සහ පූර්ණ මානව විකිත්සක ඒකකලෝන ප්‍රතිදේහ සඳහා “DRAG Humanized Mouse Model” යන මෑයෙන් දේශනයක් පැවැත්වීය.

ඕස්ට්‍රේලියාවේ ටවුන්ස්විල් ජේම්ස් කුක් විශ්වවිද්‍යාලයේ නිවර්තන කලාපීය ආසාදිත රෝග මධ්‍යස්ථානයේ සහ රෝග ප්‍රතිකාර විද්‍යාව පිළිබඳ පෞරුෂ අනාවරණය සහ අනුකුල සංවර්ධන පිළිබඳ මහජන සෞඛ්‍ය වෛද්‍ය සහ පශු විද්‍යා මධ්‍යස්ථානයේ මහාචාර්ය නත්කුනම් කීතීසන් 2015 ඔක්තෝබර් 1 දින “Meloidosis in a Diabetic Host” යන මෑයෙන් ආරාධිත දේශනයක් පැවැත්වීය.

ජපානයේ හොකයිඩෝ විශ්වවිද්‍යාලයේ පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි අධි සාමාජික ආචාර්ය කනේ ශියොකාවා (Kanae Shiokawa) 2015 නොවැම්බර් 18 දින PhD ශිෂ්‍යයකුගේ අත්දැකීම් බෙදා ගැනීම සඳහා කණ්ඩායම් සාකච්ඡාවක් පැවැත්වීය.

එක්සත් රාජධානියේ ඉම්පිරියල් කොලේජ් හි සායනික ප්‍රතිශක්තිවේද සහ අසාත්මිකතා විශේෂඥ වෛද්‍ය මහාචාර්ය සුරන්ජිත් සෙනෙවිරත්න 2015 දෙසැම්බර් 3 වැනි දින ආරාධිත දේශනයක් පැවැත්වීය.



ස්වීඩන කෘෂිකර්ම විශ්වවිද්‍යාලයේ සහ EMBnet Nodeහි ආචාර්ය එරික් බොන්ග්කැම් රඬලොස්, ආචාර්ය ජොනාස් සොඩර්බර්ග්, හැඩරියන් ගෝර්ල්, ඇලෙක්සි පොලජෝව්, 2015 දෙසැම්බර් 7-11 දක්වා පැවැති ප්‍රවේණි අනු සටහන පිළිබඳ වැඩමුළුවේ සම්පත් දායකයින් වශයෙන් සහභාගි වීම සඳහා IBMBB ආයතනයට පැමිණියහ.

සාටෝ මසකි මහතා (JST) අධ්‍යක්ෂ, සිංගප්පූරු කාර්යාලය; කිෂිඩා එරිකෝ මෙනෙවිය (JST), e-ඒෂියා විශේෂ වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරක; යානෝ මෂාහිටෝ මහතා, ජ්‍යෙෂ්ඨ වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරක, (JST) සිංගප්පූරු කාර්යාලය ඇතුළු ජපාන විද්‍යා හා තාක්ෂණ නියෝජිත ආයතනයේ (JST) නියෝජිත පිරිසක්, ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ ක්‍රියාත්මක කිරීමට නියමිත e-ඒෂියා විශේෂ වැඩසටහන හඳුන්වා දීම සඳහා 2015 දෙසැම්බර් 8 දින IBMBB ආයතනයට පැමිණියහ.

මානව සම්පත් : ආරම්භක අධ්‍යක්ෂ සහ සම්මානිත මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක මහතා අධ්‍යයන වැඩසටහන්වල සහ පශ්චාත් උපාධි සිසුන් අධීක්ෂණය කිරීමට සැලකිය යුතු දායකත්වයක් ලබා දෙමින්, IBMBB ආයතනයේ ගරු සේවයේ තවදුරටත් කටයුතු කළේය. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ IBMBB ආයතනයේ අධ්‍යයන ක්‍රියාකාරකම් සංවර්ධනය පිළිබඳ උපදේශක වශයෙන් 2015 සැප්තැම්බර් මාසයේදී මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක පත් කරන ලදී.

බාධක : 2015-2019 ආයතනික උපායමාර්ගික හා කළමනාකරණ සැලැස්ම ප්‍රකාරව කාර්යයන් ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී මූලික බාධක වූයේ මානව සම්පත් හා මූල්‍ය සම්පත් හිඟය. සමහර අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල තනතුරු පිළිබඳ යම් යම් පැහැදිලි කිරීම් සිදු කිරීමට නියමිතව තිබුණු අතර ජෛව රසායන සහාය මහාචාර්ය තනතුරට බඳවා ගැනීම සම්බන්ධයෙන් විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසමේ පැහැදිලි කිරීම් එසේ ලැබීමට නියමිතව තිබුණි. සෛල ජෛව විද්‍යා ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය තනතුරට බඳවා ගැනීම සඳහා නැවත දැන්වීම් පළකිරීමට නියමිතව තිබුණ ද නිර්දේශ වී තිබූ ඉල්ලුම්කරු USAB හි නඩුවක් ගොනුකර තිබූ නිසා එය අත්හිටුවන ලදී.



කාර්ය මණ්ඩලය 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට

ස්ථීර සේවක සංඛ්‍යාව

- මහාචාර්ය ශීරෝමා එම්. හඳුන්නෙත්ති - අධ්‍යක්ෂ, IBMBB සහ ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ මහාචාර්ය, වැඩබලන අධ්‍යක්ෂ (2015.02.11 දක්වා)
- මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් - අණුක ජීවන විද්‍යා ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය
- ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්. ජගත්ප්‍රිය විරසේන - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය II ශ්‍රේණිය (අණුක ජෛව විද්‍යා)
- ආචාර්ය ඩබ්ලිව්. සුමාදි ද සිල්වා - කලීකාචාර්ය, පරිවාස (DNA රෝග විනිශ්චය)
- ඒ. සුදේශීනී හේවගේ මිය - කලීකාචාර්ය, පරිවාස (ජෛව රසායන සහ අණුක ජෛව විද්‍යා)
- අනෝමා රත්නායක මිය - ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී
- එච්. එම්. ක්‍රිශාන්ත හේරත් මහතා - ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී
- කාංචන සේනානායක මහතා - සහකාර ජාල කළමනාකරු, II ශ්‍රේණිය
- ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් - විද්‍යාත්මක සහකාර (සෛල ජෛව විද්‍යාව, II ශ්‍රේණිය)
- රුවන්දි රණසිංහ මිය - විද්‍යාත්මක සහකාර (DNA හඳුනාගැනීම - කොන්ත්‍රාත් පදනම)
- බී. එන්. නිශාරා ටී. බටගොඩ මිය - විද්‍යාත්මක සහකාර (ජෛව තොරතුරුවේදය - කොන්ත්‍රාත් පදනම)
- සී. එස්. පී. අබේසිංහ මහතා - කාර්ය මණ්ඩල තාක්ෂණික නිලධාරී (2014.04.28 ඉල්ලා අස්විය.)
- අනෝමා ජයසෝම මෙනවිය - තාක්ෂණික නිලධාරී, II ශ්‍රේණිය, 'අ' බණ්ඩය.
- නිශාන්ත සී. ඒ. ගුණසේකර මහතා - තාක්ෂණික නිලධාරී II ශ්‍රේණිය, 'ආ' බණ්ඩය. (2015.02.16 දක්වා)
- සේකානී ඩී. ප්‍රේමදාස මෙනවිය - අභ්‍යාසලාභී තාක්ෂණික නිලධාරී
- ඒ. එන්. තරිනි සෝමරත්න මිය - අභ්‍යාසලාභී තාක්ෂණික නිලධාරී (2015.03.02 සිට කොන්ත්‍රාත්)
- තනුජා අතපත්තු මිය - පොත් තබන්නා II ශ්‍රේණිය, 'ආ' බණ්ඩය.
- එන්. කේ. සුමාලි වම්පිකා මිය - පරිගණක යෙදවුම් සහකාර II ශ්‍රේණිය.
- කේ. ඩබ්ලිව්. වතුරිකා ප්‍රනාන්දු මිය - පරිගණක යෙදවුම් සහකාර, III ශ්‍රේණිය
- ජී. ජී. සශීක නිරංජන් මහතා - පරිගණක යෙදවුම් සහකාර, III ශ්‍රේණිය
- නදීශා ජයවර්ධන මිය - පරිගණක යෙදවුම් සහකාර, III ශ්‍රේණිය
- ප්‍රියංගනී දාබරේ මිය - පරිගණක යෙදවුම් සහකාර, III ශ්‍රේණිය
- පී. ටී. ඒ. වමීරා හෙලනි මෙනවිය - පුස්තකාල තොරතුරු සහකාර (2015.03.02 සිට)
- වයි. බී. එම්. එන්. වයි. බණ්ඩාර මහතා - විද්‍යාගාර සහායක (පහළ ශ්‍රේණිය)
- ටී. එච්.ජී.ඩී. නිරෝශන් අබේවර්ධන මයා - විද්‍යාගාර සහායක (පහළ ශ්‍රේණිය)



-
- කේ. එම්. ධනුෂ්ක බණ්ඩාර මහතා - කම්කරු, III ශ්‍රේණිය
- තාවකාලික / පැවරුම්
- ටී. ආර්. ජී. නර්මදා ප්‍රනාන්දු මිය - කැමරාමාලය, ප්‍රතිශක්තිවේදය (පැවරුම් පදනම මත) (2015.12.15 සිට)
- දානියා එඩ්වඩ් මිය - පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක / විද්‍යාත්මක සහකාර (2015.03.01 සිට)
- නිපුණ රත්නායක මයා - විද්‍යාත්මක සහකාර - IT (2014.03.31 සිට)
- එච්. ඩී. ඒ. ජයමිණි සී. හරස්ගම මෙනවිය - තාවකාලික ඉගැන්වීම්/ පර්යේෂණ සහකාර (2015.01.09 සිට)
- වාහිනිප්‍රියා මනෝහරන් මිය - තාවකාලික විද්‍යාත්මක සහකාර/ඉගැන්වීම් සහායක (2015.05.21 දක්වා)
- එම්. කේ. එදිරිවීර මයා - තාවකාලික විද්‍යාත්මක සහකාර / ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකය (2015.10.16 සිට)
- බී. එම්. එල්. පී. ජයසේකර මෙනවිය - කාර්මික/පර්යේෂණ/විද්‍යාත්මක සහකාර (2015.02.02 සිට)
- නිසල ප්‍රනාන්දු මයා - පර්යේෂණ සහකාර (2015.11.01 සිට)
- එල්. එන්. ඒ ඒ. නිශ්ශංක මෙනවිය - විද්‍යාත්මක සහකාර (පැවරුම්) (2015.12.15 සිට)
- ලක්ෂාන් විජේබණ්ඩාර මයා - තාවකාලික පර්යේෂණ සහකාර (2015.04.01 සිට)
- බී. එච්. මිනෝලි ඩී. පෙරේරා මිය - අභ්‍යාසලාභී දුරකථන ක්‍රියාකරු සහ පිළිගැනීමේ නිලධාරී (2015.03.22 සිට)
- එම්. ඩී. ලක්දිනී එන්. හරිදාසන් මෙනවිය - අභ්‍යාසලාභී පරිගණක යෙදවුම් සහකාර (2015.05.16 සිට)
- එච්. ඩී. නිලනි දිල්හානි මෙනවිය - අභ්‍යාසලාභී පරිගණක යෙදවුම් සහකාර (2015.04.24 සිට)



වර්තමාන පර්යේෂකයින්

- මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක - IBMBB සේවාර්ථීන මහාචාර්ය සහ ආරම්භක අධ්‍යක්ෂ
- මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් - අණුක ජීවන විද්‍යා ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, IBMBB
- මහාචාර්ය අයිරා තාබෲෲ - බාහිර මහාචාර්ය සහ ජා.වි.ප. පර්යේෂණ අධ්‍යක්ෂ, IBMBB
- මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙන්නි - අධ්‍යක්ෂ, IBMBB ප්‍රතිශක්තිවේද මහාචාර්ය
- ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය / අණුක ජෛවවිද්‍යා IBMBB
- ආචාර්ය ඩබ්ලිව්. සුමාදී ද සිල්වා - කලීකාචාර්ය - පරිවෘස/ DNA රෝග විනිශ්චයවේදය, IBMBB
- ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් - විද්‍යාත්මක සහකාර (සෛල ජෛව විද්‍යාව)
- ඒ. සුදේශනී හේවගේ මීය - කලීකාචාර්ය පරිවෘස / ජෛව රසායනවිද්‍යා සහ අණුක ජෛවවේදය.
- රුවන්දි රණසිංහ මෙනවිය - විද්‍යාත්මක සහකාර (DNA හඳුනා ගැනීම)

පර්යේෂණ සහායකයින්

- මහාචාර්ය මාරි ඇලන් - මහාචාර්ය, ප්‍රවේණිවේද සහ ව්‍යාධිවේද, උප්සලා විශ්වවිද්‍යාලය, ස්වීඩනය.
- මහාචාර්ය ප්‍රීතිකා අභුණාවෙල - ව්‍යාධිවේද මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය රනිල් දසනායක - රසායන විද්‍යා මහාචාර්ය, විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය දිලීප් ද සිල්වා - කාබනික රසායන විද්‍යා මහාචාර්ය, විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය දීපිකා ප්‍රනාන්දු - පරපෝෂිතවේද මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය ජනක ද සිල්වා - වෛද්‍ය විද්‍යා මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය ශමා ද සිල්වා - ළමා රෝග මහාචාර්ය, ළමාරෝග දෙපාර්තමේන්තුව, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය ටියුලි ද සිල්වා - සම්මානික මහාචාර්ය, ලින්ක් නැචුරල් ප්‍රචක්චස් (පෞද්.) සමාගම.
- මහාචාර්ය නීද්‍රා කරුණාරත්න - ජෛව රසායන විද්‍යා මහාචාර්ය, ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය වේරංජා කරුණාරත්න - රසායන විද්‍යා මහාචාර්ය, ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය නීලිකා මලවිගේ - අධ්‍යක්ෂ, ඩෙංගු පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය පද්මලාල් මානගේ - සත්ත්ව විද්‍යා මහාචාර්ය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ - සත්ත්ව විද්‍යා මහාචාර්ය, විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.



- මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ - සායනික වෛද්‍ය විද්‍යා මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය ඩබ්ලිව්. ඩී. රත්නසූරිය - සත්ත්ව විද්‍යා මහාචාර්ය, විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය හේමන්ත සේනානායක - ප්‍රසව හා නාරිවේද මහාචාර්ය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය සුගන්ධි සුරේෂ් - ජෛව රසායන විද්‍යා මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය ශ්‍යාමා වීරකෝන් - උද්භිද විද්‍යා මහාචාර්ය, ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය රාජීත වික්‍රමසිංහ - ප්‍රජා වෛද්‍ය මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය.
- ආචාර්ය අවිසුත් අධිකාරී - සහාය මහාචාර්ය, එච්. ඊ. ජේ. රසායන විද්‍යා ආයතනය, පකිස්ථානය.
- ආචාර්ය එරික් රඩොල්ෆ් බොංග්කැම් - සහාය මහාචාර්ය, ස්වීඩන කෘෂිකර්ම විශ්වවිද්‍යාලය, උප්පලා.
- වෛද්‍ය නන්දන දික්මදුගොඩ - විශේෂඥ කායික වෛද්‍ය, මූලික රෝහල, හෝමාගම.
- ආචාර්ය කුමුදු ප්‍රනාන්දු - හිටපු අධ්‍යක්ෂ, කෘෂි ජෛව තාක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය, පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.
- වෛද්‍ය ගීතානී ගලගොඩ - වෛරස අධ්‍යයන විශේෂඥ වෛද්‍ය, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය
- ආචාර්ය දිනාර ගුණසේකර - ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥ, ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය.
- ආචාර්ය නිශා කෝට්ටේආරච්චි - ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය, වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- වෛද්‍ය ලිලානී කරුණානායක - අණුක ජෛව විද්‍යා විශේෂඥ, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය, කොළඹ.
- ආචාර්ය සිසිර පතිරණ - ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- ආචාර්ය ජී. ඒ. සිරිමල් ප්‍රේමකුමාර - අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය, කොළඹ.
- වෛද්‍ය ගයනී ප්‍රේමවංශ - විශේෂඥ වෛද්‍ය, උතුරු කොළඹ ශික්ෂණ රෝහල, රාගම.
- වෛද්‍ය රිසිත්ත ප්‍රේමරත්න - අධ්‍යක්ෂ, මැලේරියා මර්දන ව්‍යාපාරය
- ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර - ශාක තාක්ෂණ අංශය, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය.
- ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා - අධ්‍යක්ෂ, ප්‍රවේණි පර්යේෂණ ආයතනය, කොළඹ
- වෛද්‍ය කණිෂ්ක ද සිල්වා - ගණිතවේදී ශල්‍ය වෛද්‍ය විශේෂඥ වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය.
- වෛද්‍ය රජීව් ද සිල්වා - ප්‍රතිශක්තිවේද විශේෂඥ වෛද්‍ය, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය.
- ආචාර්ය අසිත සිරිවර්ධන - විද්‍යාඥ, ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය.
- වෛද්‍ය හසිත වික්‍රමසිංහ - විශේෂඥ වෛද්‍ය, මූලික රෝහල, හෝමාගම.
- වෛද්‍ය ඊ. ඩබ්ලිව්. ආර්. ඒ. විතාරණ - විශේෂඥ වෛද්‍ය, මූලික රෝහල, දෙනියාය.
- ඩී. කොට්ටේආරච්චි මයා - පර්යේෂණ නිලධාරී, තේ පර්යේෂණ ආයතනය, තලවකැලේ.
- මෙන්ඩිස් වික්‍රමසිංහ මයා - සහාපති, ශ්‍රී ලංකා උරගවිද්‍යා සංගමය.



පර්යේෂණ (MPhil/PhD) ශිෂ්‍යයෝ

- රුවින්දි රණසිංහ මිය - විද්‍යාත්මක සහකාර, (DNA හඳුනා ගැනීම)
- එන්. එච්. එල්. ප්‍රදීපා මිය - පර්යේෂණ නිලධාරී, නේ පර්යේෂණ ආයතනය
- ඒ. සුදේශිනී හේවගේ මිය - පරිවාස කලීකාලාර්ය
- අයේෂා යූ. පෙරේරා මෙනවිය
- කේ. දුලංගි කේ. කරුණාරත්න මෙනවිය
- කේ. එච්. තිස්ස කරුණාරත්න මයා
- ඊ. පී. මෙරන් කේශව මයා - තාවකාලික විද්‍යාත්මක සහකාර
- එම්. ජේ. රොෂන්. නිලුකා මෙනවිය
- ටී. ආර්. ජී. නර්මදා ප්‍රනාන්දු මිය
- එච්. ඒ. සී. අයි. ක්‍රිෂානි රොඩරිගෝ මිය
- එන්. එච්. කණිෂ්ක එස්. සේනාතිලක මයා
- ඩී. ඒ. දිලානි රුක්ෂලා මිය
- අනුකා එස්. මෙන්ඩිස් මිය
- ඩී. පී. පංචිමා ජයරත්න මිය
- එච්. ඩී. සවිත්ද්‍ර එම්. පෙරේරා මිය
- සරූපා පී. සමරදිවාකර මිය
- ඊ.එම්. සවිනි අයි. ඒකනායක මිය
- මධුවන්ති චන්ද්‍රකාන්තන් මිය
- තර්මිණි සුන්දරලිංගම් මෙනවිය
- රශීනි බැරගමආරච්චි මිය
- මහේෂි මාපලගමගේ මෙනවිය
- කාංචන එස්. සේනානායක මයා
- ක්‍රිශාන් බාලාජී මයා
- කුමුදු ගුණසේකර මිය - පරපෝෂිතවේදී, මැලේරියා මර්දන ව්‍යාපාරය. සෞඛ්‍යය අමාත්‍යාංශය.
- උමා රාජගෝපාලන් මිය
- වාහිනීප්‍රියා මනෝහරන් මිය.
- ජේෂල ගුණසේකර මයා.

පශ්චාත් උපාධි සඳහා වෙනත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචිවුවෝ

- වෛද්‍ය ස්වර්ණා ඩී. හසුආරච්චි - දේශීය වෛද්‍ය ආයතනය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
- සුරනි එස්. එදිරිවීර මිය - විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- සුර්ණා සී. පියතිලක මිය - විද්‍යා පීඨය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය
- වෛද්‍ය ද සිල්වා මයා - විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- වින්ධ්‍යා ප්‍රනාන්දු මිය - විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- වෛද්‍ය පද්මසිරි දිසානායක - දේශීය වෛද්‍ය ආයතනය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය



පර්යේෂණ ප්‍රකාශන

කතු වරුන්ගේ නම් දැක්වීමේදී IBMBB කාර්ය මණ්ඩලය / සිසුන් / පර්යේෂණ සහකාරවරුන්ගේ නම් තද අකුරින් දැක්වේ. අනෙකුත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචි වූ සහ IBMBB හිදී සිය කාර්යයන් කරගෙන යන සිසුන්ගේ නම් සාමාන්‍ය අකුරුවලින් දැක්

සුවිගත/විමර්ශන වාර සහරාවල පළ කරන ලද පර්යේෂණ පත්‍රිකා

1. අමරසිංහ ඒ.පී.පී.ආර්., සිරිවර්ධන ඩී.ඒ.එස්., සමරසේකර ආර්. ආර්., වීරසේන ඕ. ඩී. ඩී. එස්. ජේ., *Plectranthus hadiensis* ඖෂධීය පැළෑටියක් සඳහා DNA තීරු කේත සහ DNA වෙන් කිරීම සහ PCR නියමාවලි (protocols) වැඩි දියුණු කිරීම. ජාත්‍යන්තර විද්‍යා සහ පර්යේෂණ ජර්නලය, 2015; 4(6) 2852-2856.
2. ද සිල්වා කේ. එස්. එච්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සුන්දරලිංගම් ටී., නවරත්න බී., හේවගේ ඒ. එස්., ද සිල්වා ඩබ්ලිව්. එස්. ගිනිහාගම ඩී., ජයසිංහ එච්. ඩී., මුහන්දිරම් එම්. ඊ. සී.; වර්ධන හෝමෝන උපාය සහිත ශ්‍රී ලාංකීය රෝගීන් කණ්ඩායමක වර්ධන හෝමෝන මුදාහරින හෝමෝන ප්‍රතිග්‍රාහක codon 72 වෙනස්වීම. ලංකා වෛද්‍ය ජර්නලය, 2015, සමාලෝචනය වෙමින් පවතී.
3. එදිරිවීර පී. එම්. කේ., තෙන්නකෝන් කේ. එච්. සමරකෝන් එස්. ආර්., තාබෲ අයි., ද සිල්වා ඊ. ඩී.: *Mangifera zeylanica* පොත්තේ විභවය පිළිබඳ මර්දන ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්: ශාක රසායනික සංසටක හඳුනා ගැනීම සඳහා hexane නිස්සාරකයේ සයිටොටොක්සික් සහ ඇපොප්ටෝටික බලපෑම් අගැයීම සහ ජෛවපරීක්ෂණ සහිත භාගිකරණය. *Oncology Letters*, 2015; (මුද්‍රණයේ)
4. එදිරිවීර පී. එම්. කේ., තෙන්නකෝන් කේ. එච්. සමරකෝන් එස්. ආර්., තාබෲ අයි., ද සිල්වා ඊ. ඩී.: පියයුරු සහ ඩිම්බකෝෂ පිළිබඳ සෛල කෙරෙහි ශ්‍රී ලංකාවේ පොදු අඹ විශේෂ දෙකක (*Mangifera indica*) පොතු වල ඇති සයිටොටොක්සික් සහ ඇපොප්ටික බලපෑම්. **Br J Pharmaceutical Research**. 2015, (මුද්‍රණයේ)
5. එදිරිවීර එස්. එස්., විජේසුන්දර ආර්. එල්. සී., නානායක්කාර සී. එම්. සහ වීරසේන ඕ. ඩී. ඩී. එස්. ජේ., lignocellulosic substrates සහිත ආහාරයට ගන්නා *Schizophyllum commune* Fr., *Auricularia polytricha* (Mont.) Sacc. සහ *Lentinus squarrosulus* Mont හතුවල වර්ධනය හා පලදාව පිළිබඳ තුලනාත්මක අධ්‍යයනය. **Mycosphere**. 2015; 6 (6): 760–765.
6. ඉයුජින් ඊ. ජේ., හඳුන්තෙත්ති එස්. එම්. වික්‍රමසිංහ එස්. ඒ., කළුගලගේ ටී. එල්., රොඩ්‍රිගෝ සී. වික්‍රමසිංහ එච්. දික්මදුගොඩ එන්., සෝමරත්න පී., ද සිල්වා එච්. ජේ., රාජපක්ෂ එස්.: ශ්‍රී ලංකාවේ ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝග විනිශ්චය කඩිනමින් කල්තබා හඳුනා ගැනීම සඳහා රෝග විනිශ්චය අධ්‍යයන දෙකක අගැයීම : මූලික අධ්‍යයනයක්. **BMC Infectious Diseases**. 2015;15:319 DOI 10.1186/s12879-015-1080-z.



7. රාජකුමාර් ජී., වීරසේන ඕ. ඩී. ඩී. එස්. ජේ., ප්‍රනාන්දු කේ. කේ. එස්. : AFLP සලකුණුකරණයන් සහ රූප විද්‍යාත්මක ලක්ෂණ භාවිත කරමින් *Oryza rhizomatis* D.A. Vaughan ප්‍රවේණි විවිධත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්. **Tropical Plant Research.** 2015; 2(1): 10-16.
8. හේවගේ ඒ. එස්., ජයන්තිනි පී., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., කුමාරසිරි ජේ. එම්., විජේසුන්දර, කරුණානායක ඊ. එච්.: H19 rs217727 ප්‍රවේණි දර්ශය සහ IGF-1/intron -2 ඩයිනුක්ලියෝටයිඩ් CT පුනරුක්ත බහුරූපතාව උපත් බරට ස්වායත්තව සම්බන්ධ වේ. **Endocrine.** 2015; 48(3):1010-2. doi: 10.1007/s12020-014-0402-z
9. කාර්තිකා මායන්, සමීර රංගනාත් සමරකෝන්, කමනී හේමමාලා තෙන්නකෝන්, අසිත සිරිවර්ධන, José R Valverde. පිළිකා මූල සෛල ඉලක්කගත පිළිකා මර්දන ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා තෝරාගත් ස්වාභාවික සංයෝග පිළිබඳ අණුක docking අධ්‍යයනය. **BMC Bioinformatics,** 2015- සමාලෝචනය වෙමින් පවතී.
10. කරුණාරත්න කේ. ඩී. කේ., වීරකෝන් එස්. ආර්., සෝමරත්න එස්., වීරසේන ඕ. ඩී. ඩී. එස්. ජේ. ‘පව්වපෙරුමාල්’ සාම්ප්‍රදායික සහල් විශේෂය සහ ශ්‍රී ලංකාවේ සම්ප ලෙස සම්බන්ධ වල් සහල් වාසාදර්ශ (eco-types) අතර අණුක සහ කෘෂි රූපවිද්‍යාත්මක වෙනස්කම්. **International Journal of Tropical Agriculture.** 2015; 33
11. මෙන්ඩිස් ඒ. එස්., තාබෲ අයි., සමරකෝන් එස්. ආර්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්. (2015) පියයුරු පිළිකා රූපානුදර්ශ තුනකදී *Flueggea leucopyrus* (වල්) කෂායක තාප කම්පන ප්‍රෝටීන් සහ ඇපොප්ටොසිස් ප්‍රකාශනයේ අනුවර්තනය. **BMC Complementary and Alternative Medicine,** 15:404. DOI: 10.1186/s12906-015-0927-6.
12. නර්මදා ප්‍රනාන්දු, ශාලිනි වික්‍රමසිංහ, රෝෂාන් නිලුෆා, චතුරක රොබ්ට්ගේ, ලීලානි කරුණානායක, එච්. ජනක ද සිල්වා, රාජිත වික්‍රමසිංහ, සුනිල් ප්‍රේමවංශ, සේනක රාජපක්ෂ, ශීරෝමා හඳුන්නෙත්ති. ශ්‍රී ලංකාවේ උග්‍ර ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝගීන්ගේ ඔක්සිකරණ ආතතියේ ජෛව සලකුණුකරණයන්. **PLoS ONE.** PONE-D-15-23595. සමාලෝචනය වෙමින් පවතී.
13. නිලුෆා ආර්., ප්‍රනාන්දු එන්., ද සිල්වා එන්. එල්., කරුණානායක එල්., වික්‍රමසිංහ එච්., දික්මදුගොඩ එන්., ප්‍රේමවංශ ජී., වික්‍රමසිංහ ආර්., ද සිල්වා එච්. ජේ., ප්‍රේමවංශ එස්., රාජපක්ෂ එස්., හඳුන්නෙත්ති එස්., ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝග විනිශ්චය : අන්වීක්ෂීය සංගලග්නන පරීක්ෂාව, IgM-ELISA සහ IgM කඩිනම් රෝග නිරෝධ ක්‍රොමොටොග්‍රැෆි පරීක්ෂාව සැසඳීම. **PLoS ONE.** 2015 ජූනි 18; 10(6): e0129236. doi:10.1371/ journal.pone.0129236.
14. පියතිලක එම්. ඒ. පී. සී., පත්මලාල් එම්. එම්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., චන්තිරිකා එස්. සහ ද සිල්වා ඩී. ජී. ඩී. එන්. කේ. 2015. මානව කලල වෘක්ක (HEK 293) සහ මානව වෘක්ක ඇබෙනොකාසිනෝමා (ACHN) සෛල lines කෙරෙහි මයික්‍රොසයිටින් LR ප්‍රේරිත සයිටොඩුලකතාව සහ ඇපොප්ටොසිස්. **Microbiology,** 2015. 161 (Pt 4), 819-828.



15. රාජපක්ෂ එස්., රොඩ්‍රිගෝ සී., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., ප්‍රනාන්දු එස්. ඩී., ලෙජටොස්පයිරෝසිස් සඳහා වර්තමාන ප්‍රතිශක්තිවේද සහ අණුක මෙවලම් : උග්‍රතාව කල්තබා පැවසීම සඳහා රෝග විනිශ්චය, එන්නත් සැලසුම් සහ ජෛවසලකුණුකරණයන්. **Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials** 2015 ජනවාරි 16; 14:2. doi: 10.1186/s12941-014-0060-2DOI 10.1186/s12941-014-0060-2.
16. රණසිංහ ආර්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., කරුණානායක ඊ. එච්., ලෙම්බින් එම්., ඇලන් එම්. 2015: ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන ජනවාර්ගික කණ්ඩායම් පහක සහ වැදි ජනගහනයේ මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් DNA විවිධත්ව කලාප I සහ II හි ප්‍රවේණි බහුරූපතා අධ්‍යයනයක් : **Legal Medicine (Tokyo)**. 2015; 17: 539-546.
17. රත්නසූරිය ඩබ්ලිව්. ඩී., ජයකොඩි ජේ., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්. රත්නසූරිය සී., වීරසේකර කේ. ආර්. *Nyctanthes arbotristis* මල්වල උණුදිය තැම්බුම් සාරයේ ප්‍රතිප්‍රදාහ ක්‍රියාකාරීත්වය **Indian Journal of Pharmacological Science**. 2015;77:613-9.
18. එදිරිවීර එස්., විජේසුන්දර ආර්., නානායක්කාර සී., වීරසේන ජේ. ශ්‍රී ලංකාවේ අලි වසුරු පිළිබඳ පළමු *Panaeolus sphinctrinus* සහ *Panaeolus foenisecii* (Psathyrellaceae, Agaricales) වාර්තාව. **Frontiers in Environmental Microbiology**. 2015; 1(2): 19-23.
19. සමරකෝන් එස්. ආර්., ශන්මුගනාදන් සී., එදිරිවීර එම්. කේ., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., කඩොලාන ශාකයක් වන *Scyphiphora hydrophyllacea* ශාකයේ නාලස්ථ ප්‍රතිහේජටොකාසිනෝපේනික් සහ ප්‍රතිමක්සිකාරක ගුණ. **Pharmacognocymagazine**, 2015. විමර්ශනයේ.
20. සමරකෝන් එස්. ආර්., වන්තිරිකා එස්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., තාබෲ එම්. අයි., එදිරිවීර පී. එම්. කේ., පියතිලක එම්. ඒ. පී. සී., ද සිල්වා ඊ. ඩී. *Phoenix paludosa* Roxb කඩොලාන ශාකයේ පත්‍ර නිස්සාරකවල විභව්‍ය නාලස්ථ සයිටොටොක්සික් සහ ප්‍රතිමක්සිකාරක ක්‍රියාකාරීත්වය. . **Tropical Journal of Pharmaceutical Research**. 2015 (මුද්‍රණයේ)
21. සමරකෝන් එස්. ආර්., ප්‍රනාන්දු එන්., එදිරිවීර එම්. කේ., අධිකාරි ඒ, ද සිල්වා ඊ.ඩී., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., විජයබණ්ඩාර එල්., වෞද්‍රි අයි. *Scyphiphora hydrophyllacea* කඩොලාන ශාකයේ පත්‍රවලින් hopenone-I වෙන් කිරීම සහ එහි සයිටොටොක්සික් ගුණාංග. **British Journal of Pharmaceutical Research**. 2015 (මුද්‍රණයේ)
22. සරූපා පී. සමරදිවාකර, රාධිකා සමරසේකර, ශිරෝමා එම්. හඳුන්නෙත්ති, ජගත්ප්‍රිය වීරසේන. ශ්‍රී ලාංකික ඖෂධීය ශාකවල කොලිනෙස්ටෙරේස්, ප්‍රෝටීස් නිෂේධක හා ප්‍රතිමක්සිකාරක හැකියාවන්. . **Industrial Crops & Products**. 2015; INDCRO_8615 (මුද්‍රණයේ)
23. සත්කුමාර එච්., ද සිල්වා ඒ. ඩී., ද සිල්වා එන්. ආර්., හඳුන්නෙත්ති එස්. : ට්‍රාන්ස්මෙම්බ්‍රින් ක්‍රියාකාරකයේ සහ කැල්සියම් මොඩියුලේටරයේ හා සයික්ලොසිලින් ලිගන්ඩ් අන්තර්



ක්‍රියාකාරිකයේ පොදු විචල්‍ය ප්‍රතිශක්ති උණුකාව සහ කාර්ය භාරය. **International Journal of Immunogenetics**. 2015 (19 JUN), DOI: 10.1111/iji.12217

24. සේනාතිලක කේ. එස්., කරුණානායක ඊ. එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., ද සිල්වා ඊ. ඩී. මයික්‍රෝමයිලේරියා ඊ සහ නාලස්ථ *Setaria digitata* වැඩුණු පණුවන්ට එරෙහිව *Curcumazedoaria* නිස්සාරකයේ ප්‍රතිබරවා ක්‍රියාකාරිත්වය. **Experimental Parasitology**. 2015; විමර්ශනයේ
25. සේනක රාජපක්ෂ, ප්‍රචිත් වීරතුංග, එම්. ජේ. රොෂාන් නිලුලා, නර්මදා ප්‍රනාන්දු, චතුරක රොච්චිගෝ, සචිත් මදුරංග, නිපුන් ලක්ෂිත ප්‍රනාන්දු, එච්. ජානක ද සිල්වා, ලිලානි කරුණානායක, ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති. මස්තුවේදීය වශයෙන් සනාථ වූ ලෙප්ටොපයිරෝසින් සහිත ශ්‍රී ලාංකික රෝගීන් කණ්ඩායමක තීව්‍රතාවේ සායනික සහ විද්‍යාගාර සම්බන්ධතා. සම්භාවිතා අධ්‍යයනයක්. **Transactions of Royal Society of Tropical Medicine Hygiene**. 2015;109 (11): 710-716
26. සේනක රාජපක්ෂ, ප්‍රචිත් වීරතුංග, එම්. ජේ. රොෂාන් නිලුලා, නර්මදා ප්‍රනාන්දු, චතුරක රොච්චිගෝ, සචිත් මදුරංග, නිපුන් ලක්ෂිත ප්‍රනාන්දු, එච්. ජානක ද සිල්වා, ලිලානි කරුණානායක, සුනිල් ජේමවංශ, ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති. සම්පත් සීමාසහිත තත්ත්වයන්හිදී ලෙප්ටොපයිරෝසින් සඳහා රෝග විනිශ්චය scoring මොඩලයක් - සම්භාවිතා අධ්‍යයනයක්. **PLOS Neglected Tropical Diseases**. 2015; විමර්ශනයේ.
27. ශම්කා ඩී. කොතලාවල, දානියා එඩ්වර්ඩ්, ජයමිණි සී. හරස්ගම, රොෂාන් නිලුලා, ඩී. ඩී. එස්. ජේ. වීරසේන, ජී. ඒ. එස්. ජේමකුමාර, ඩබ්ලිව්. ඩී. රත්නසූරිය, ශිරෝමා එම්. හඳුන්නෙත්ති. *Coriandrum sativum* සහ *Coscinium fenestratum* සාම්ප්‍රදායික ශ්‍රී ලාංකික උණුදිය නිස්සාරකයේ ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා සහ iNOS නිෂේධක ක්‍රියාකාරිත්වය. **Journal of Ethnopharmacology**, 2015; විමර්ශනයේ.
28. විනෝදා එස්., තාබෲෲ අයි., ශ්‍රී රංජනී එස්. *Withania somnifera* (L) Dunal අලයේ විවිධ නිස්සාරකවල ශාක රසායනික ලක්ෂණ පරීක්ෂාව. **Archives of Business Research**, 2015; 3:179-184.
29. විනෝදා එස්., තාබෲෲ අයි., ශ්‍රී රංජනී එස්. සිද්ධි වෛද්‍ය ක්‍රමයේ සාම්ප්‍රදායික ශාක නිෂ්පාදනයක් වන අමුක්කරෙර වූර්ණම් ප්‍රමිතිකරණය. **European Journal of Medicinal Plants**. 2015; 5(2): 1-13. EJMP 2015 013 ලිපිය.
30. වික්‍රමසිංහ එල්. ජේ. එම්., බණ්ඩාර අයි. එන්., විදානපතිරණ ඩී. ආර්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., වික්‍රමසිංහ එන්. ශ්‍රී ලංකාවේ තර්ජිත වාසභූමියක් වන ලූල්කඳුරෙන් හමු වූ නව පඳුරු ගෙඹි විශේෂයක් වන *Pseudophilautus dilmah* (Amphibia: Anura: Rhacophoridae). **Journal of Threatened Taxa**. 2015; 7(5): 7089-110.



පර්යේෂණ සන්නිවේදනයන්:

විද්‍යාත්මක රැස්වීම්වල ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද උද්ධෘත (මුද්‍රිත හෝ විද්‍යුත්)

1. බැරගමආරච්චි ආර්. වයි., වීරසේන ඕ. ඩී. ඩී. එස්. ජේ., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., සමරසේකර ආර්.: comet පරීක්ෂාවේ නැවත ඇති කිරීමේ හැකියාව සහ විශ්වසනීයත්වය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා නිර්දේශ. දුලකවේදය පිළිබඳ ගෝලීය සමුළුව, **Journal of Clinical Toxicology**. 5(3) ; 94 පිටුව.
2. බැරගමආරච්චි ආර්. වයි., වීරසේන ඕ. ඩී. ඩී. එස්. ජේ., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., සමරසේකර ආර්. (2015) මානව ලිම්පොසයිට් කෙරෙහි ශ්‍රී ලාංකික සාම්ප්‍රදායික වෛද්‍ය ක්‍රමයේ භාවිත වන *Walidda antidysenterica* ශාකයේ ඇති සයිටොධූලක සහ ප්‍රවේණිධූලක විභවය. දුලකවේදය පිළිබඳ 4 වැනි ගෝලීය සමුළුවේ කාර්යයන්. **Journal of Clinical Toxicology**; 5(3): 101 පිටුව.
3. බැරගමආරච්චි ආර්. වයි., වීරසේන ඕ. ඩී. ඩී. එස්. ජේ., සමරසේකර ආර්. (2015) ලෙප්ටොස්ටෙරාන් ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා ශ්‍රී ලාංකික *Bacillus thuringiensis* ඒකලනය සහ අණුක ලක්ෂණ විභාගය. ශ්‍රී ලංකා රසායන විද්‍යා ආයතනයේ 44 වැනි වාර්ෂික සැසියේ කාර්යයන්. 32(2): A-03, 11 පිටුව.
4. බැරගමආරච්චි ආර්. වයි., වීරසේන ඕ. ඩී. ඩී. එස්. ජේ., සමරසේකර ආර්. (2015) ශ්‍රී ලංකාවේ පසෙන් *Bacillus thuringiensis* serovar *graciosensis* ඒකලනය, හඳුනා ගැනීම සහ අණුක ලක්ෂණ විභාගය. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්. 26 පිටුව.
5. බැරගමආරච්චි ආර්. වයි., වීරසේන ඕ. ඩී. ඩී. එස්. ජේ., සමරසේකර ආර්. (2015) කෘෂිකාර්මික බෝගවල ලෙප්ටොස්ටෙරාන් පළිබෝධ පාලනය සඳහා කෘමිනාශක ක්‍රියාකාරී *Bacillus thuringiensis*. කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්වවිද්‍යාලයේ 8 වැනි ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණයේ කාර්යයන්.
6. වන්දුකාන්තන් එම්. කදිර්ගාමනාදර් එස්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., ජේමකුමාර ජී. ඒ. එස්. (2015) *Alpinia calcarara* පත්‍ර සාරයේ ප්‍රතිප්‍රදාහ ක්‍රියාකාරීත්වය අගයීම. නාලස්ථ අධ්‍යයනයක්. (OP6): කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්. 2015 මැයි 21; 16.
7. වන්දුකාන්තන් එම්. කදිර්ගාමනාදර් එස්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., ජේමකුමාර ජී. ඒ. එස්. (2015) : RAW 264.7 murine macrophages වල ප්‍රදාහ මාධ්‍යකාරක නයිට්‍රික් ඔක්සයිඩ් නිෂ්පාදනයේ *Alpinia calcarara* (Lessor Galanga) නිෂේධක නිෂ්සාරකයන්. තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ සංසදයේ කාර්යයන්. 2015 ජනවාරි 23, 37-40 පිටුව.
8. ද සිල්වා ඕ. කේ. සී., සමරකෝන් එස්. ආර්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., ප්‍රනාන්දු ඊ. එච්. එන්. (2015). *Scyphiphora hydrophyllacea* කඩොලාන ශාකයේ ජෛව ක්‍රියාකාරී භාගීකරණයක් මගින් MCF-7 පියයුරු පිළිකා සෛලවල ඇති tamoxifen වල පැතිරීම පාලනය කිරීමේ විභවය.



නියමි අධ්‍යයනයක්. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 35 පිටුව.

9. ද සිල්වා එස්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., දිසානායක ඒ., ද සිල්වා කේ., ජයසේකර එල්., මනෝහරන් වී. (2015). ශ්‍රී ලාංකික ජනගහනයේ පියයුරු පිළිකා කලින් ඇතිවීම සමඟ BRCA2 exon 11 ව්‍යාධිජනක විකෘතතාවල සම්බන්ධය. AACR කාර්යයන් :පිළිකා පර්යේෂණයේ නව මානයන් පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය. 2015 : චීනයේ ශැංහයි.
10. එදිරිවීර පී. එම්. කේ., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., තාබෲ අයි., ද සිල්වා ඊ. ඩී. (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ ආවේණික අඹවල (*Mangifera zeylanica*) සහ සාමාන්‍ය අඹ වල (*Mangifera indica*) සයිටොඩුලක සහ apoptic විභවය. “නැනෝවිද්‍යාව සහ නැනෝ ද්‍රව්‍ය” පිළිබඳ තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ TWAS කලාපීය සම්මන්ත්‍රණය. 2015 පෙබරවාරි 18-20 දක්වා බැංගලෝර්හිදී.
11. එදිරිවීර පී. එම්. කේ., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., තාබෲ අයි., ද සිල්වා ඊ. ඩී., අදිකාරි ඒ. එම්., ඉක්බාල් වොද්රි (2015). *Mangifera zeylanica* පොත්තෙන් quercetin වෙන් කිරීම සහ MCF-7 පියයුරු පිළිකා සෛලවලට එරෙහිව එහි සයිටොඩුලකතාව. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 12 පිටුව.
12. ඒකනායක ඊ. එම්. එස්. අයි., වීරකෝන් එස්. ආර්., සිල්වා ටී. ඩී., සෝමරත්න එස්., වීරසේන ඕ. ටී. ඩී. එස්. ජේ. (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ සහල් (*Oryza sativa*)විශේෂයෙහි Ethyl Methyl Sulfonate (EMS) මගින් ඇති කරනු ලබන ශාක නාශක ප්‍රතිරෝධය. ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලයේ උපාධි අපෝක්ෂක අධ්‍යයන පීඨයේ බහු විෂය ප්‍රවේශයන් පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණයේ කාර්යයන්.
13. ඒකනායක ඊ. එම්. එස්. අයි., වීරකෝන් එස්. ආර්., සිල්වා ටී. ඩී., සෝමරත්න එස්., වීරසේන ඕ. ටී. ඩී. එස්. ජේ. (2015). බීජවලින් ලබාගන්නා සහල් (*Oryza sativa*) callus වල Ethyl Methyl Sulfonate (EMS) මගින් ඇති කරනු ලබන ශාක නාශක ප්‍රතිරෝධය. ශ්‍රී ලංකා ජෛව විද්‍යා ආයතනයේ 35 වැනි වාර්ෂික සැසියේ කාර්යයන්.
14. ප්‍රනාන්දු ඊ. එච්. එන්., සමරකෝන් එස්. ආර්., ද සිල්වා ඊ. ඩී., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., තාබෲ එම්. අයි., එදිරිවීර පී. එම්. කේ., විජයබණ්ඩාර එම්. ඩී. එල්. ඕ., අදිකාරි ඒ., වොද්රි අයි. (2015). පියයුරු පිළිකා (MCF-7) සෛල කෙරෙහි *Scyphiphora hydrophyllacea* කඩොලාන ශාක පත්‍රවලින් වෙන් කර ගන්නා hopenone-1 හි සයිටොඩුලකවල බලපෑම. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2015 මැයි, 36 පිටුව.
15. ජරනාන්දු ටී. ආර්. ජී. එන්., නිලුලා ආර්., කරුණානායක එල්., ද සිල්වා එච්. ජේ., රාජපක්ෂ එස්., ප්‍රේමවංශ එස්., හඳුන්තෙන්නි එස්. එම්. (2015). ලෙජ්ටොස්පිරාවලට එරෙහිව HL 60 මගින් ලබා ගන්නා නියුට්‍රොසිල් මගින් ROS නිෂ්පාදනය සම්බන්ධයෙන් ප්‍රතිදේහ කාර්ය භාරයක් ඉටු කරන්නේද? (PO8) කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2015 මැයි 21; 18 පිටුව.



16. ප්‍රනාන්දු ටී. ආර්. ජී. එන්., නිලුලා එම්. ජේ. ආර්., ද සිල්වා එච්. ජේ., රාජපක්ෂ එස්., ජ්‍යෙෂ්ඨ ජේ., හඳුන්වනන්නි එස්. එම්. (2015). HL60 මගින් ලබා ගන්නා නියුට්‍රොසිල් මගින් ව්‍යාධිජනක *Leptospira* spp ජ්‍යෙෂ්ඨ ඉහළ සුපර් ඔක්සයිඩ් anion නිෂ්පාදනය. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ (SLAAS) 71 වැනි වාර්ෂික සැසියේ කාර්යයන්, 52 පිටුව.
17. ගුණසේකර ඩී. එල්. පී. ඊ., ද සිල්වා එන්. ආර්. හඳුන්වනන්නි එස්. එම්., ඩයස් ආර්.කේ.එස්., විතාරණ ඊ. ඩබ්ලිව්. ආර්. ඒ., දසනායක ඩබ්ලිව්. එම්. ඩී. කේ., ජ්‍යෙෂ්ඨ ජේ. (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ *Apis dorsata* Fabricius (බඹරා) (Hymenoptera; Apidae) (PP1) විෂේෂි ප්‍රතිශක්ති රසායනික ලක්ෂණ විභාගය. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2015 මැයි 21; 28
18. හේවගේ ඒ. එස්., ජයන්තිනී පී., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., කරුණානායක ඊ. එච්., කුමාරසිරි ජේ. එම්., විජේසුන්දර ඒ. පී. ද එස්. (2015) : ශ්‍රී ලාංකික මාතෘ ළදරු යුගල කාණ්ඩයක උපත් බර සමඟ H19 ප්‍රවේණි පොදු බහුරූපතාවන්හි සහ *IGF-I* dinucleotide බහුරූපතාවන්හි සම්බන්ධතාව. නැතෝවිද්‍යාව සහ නැතෝ ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ TWAS කලාපීය සම්මන්ත්‍රණයේ කාර්යයන්. 2015 පෙබරවාරි 18-20 දක්වා ඉන්දියාවේ බැංගලෝර් හි JNCASR හිදී.
19. ජයරත්න ඩී. ඩී. පී., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., කරුණානායක ඊ. එච්., තාබෲ අයි., ද සිල්වා ඊ. ඩී. (2015). *Camposperma zeylanica* පත්‍රයේ සහ පොත්තේ විභව ප්‍රතිකාසිනෝජනික ක්‍රියාකාරීත්වය. අණුක වෛද්‍ය සහ ඖෂධ පර්යේෂණ පිළිබඳ 5 වැනි ජාත්‍යන්තර සම්මේලනයේ සහ පුහුණු පාඨමාලාවේ කාර්යයන්. 2015 ජනවාරි 12-15; කරව්විය, පකිස්ථානය. 118 පිටුව.
20. ජයරත්න ඩී. ඩී. පී., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., තාබෲ අයි., කරුණානායක ඊ. එච්., ද සිල්වා ඊ. ඩී., අදිකාරි ඒ. (2015). *Connarus championii* පත්‍රවලින් lupeol ප්‍රතිකාසිනෝජනික සංයෝගයක් වෙන් කිරීම. අණුක ජෛවවිද්‍යා සහ ඖෂධ පර්යේෂණ පිළිබඳ 5 වැනි ජාත්‍යන්තර සම්මේලනයේ සහ පුහුණු පාඨමාලාවේ කාර්යයන්. ජනවාරි 12-15; එච්. ඊ. ජේ. රසායන පර්යේෂණ ආයතනය, කරව්වි විශ්වවිද්‍යාලය, පකිස්ථානය. 3 පිටුව.
21. ජයරත්න ඩී. ඩී. පී., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., තාබෲ අයි., කරුණානායක ඊ. එච්., ද සිල්වා ඊ. ඩී., අදිකාරි ඒ. (2015). *Connarus championii* පත්‍රවලින් ප්‍රතිකාසිනෝජනික සංයෝගයක් වන lupeol වෙන් කිරීම. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 13 පිටුව.
22. ජයසේකර බී.එම්.එල්.පී., ද සිල්වා ඩබ්ලිව්. එස්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්. ද සිල්වා කේ., දසනායක ඒ. (2015) BRCA2 ප්‍රවේණි අණුවේ C 2175 - 2176 ins A විකෘතතාව සඳහා පියයුරු පිළිකා කලින් ඇති වූ තරුණ රෝගීන් කණ්ඩායමක් නිරීක්ෂණය. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 32 පිටුව.
23. කේ. ඩී. කේ. කරුණාරත්න, එස්. සෝමරත්න, එස්. ආර්. වීරකෝන්, ඕ. වී. ඩී. එස්. ජේ. වීරසේන, ඒ. එස්. කේ. අබේසේකර. (2015) ශ්‍රී ලංකාවේ පඳුරු සහල් (*Oryza sativa* f.spontaneae)



ව්‍යාප්තියේ පාරිසරික දේශගුණික පරායත්තතාව; ආසියා ශාන්තිකර **weed science** සංගමයේ 25 වැනි රැස්වීමේ කාර්යයන්. 11-12 පිටුව.

24. කාර්තිකා එම්., සමරකෝන් එස්. ආර්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සිරිවර්ධන ඒ. (2015) පිළිකා මූල සෛල ඉලක්ක කරගත් පිළිකා මර්දන ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා තෝරාගත් ස්වාභාවික සංයෝග පිළිබඳ අණුක docking අධ්‍යයනය. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 38 පිටුව.
25. කරුණාකරන් ආර්., ඇරැව්වාචල එල්.ඩී.ඒ.එම්., තම්මිටියගොඩගේ එම්. ජී., කුමාර ඩබ්ලිව්. ජී. එස්. එස්., තාබෲ එම්. අයි. (2015). Wistar මීයන්ගේ එතනෝල් ප්‍රේරිත ජයර වණුවලට එරෙහි *Trichosanthes cucumerina* Linn වල උණු දිය සාරයේ ජයර ආරක්ෂක බලපෑම. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාගාර සත්ත්ව විද්‍යා සංගමයේ (SLALAS) 2 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්. 2015 ජනවාරි 16-17; MRI, කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව, 108 පිටුව.
26. කරුණාකරන් ආර්., ඇරැව්වාචල එල්.ඩී.ඒ.එම්., තම්මිටියගොඩගේ එම්. ජී., තාබෲ එම්. අයි., ගල්හේන ඩී. පී. (2015). Wistar මීයන් සම්බන්ධයෙන් *Trichosanthes cucumerina* Linn උණු දිය සාරයේ එතිලසට්ටි භාගයේ උග්‍ර මුඛ ධූලකත්ව අධ්‍යයනය සහ antihistamoe ක්‍රියාකාරීත්වය. ශ්‍රී ලංකා පශුචෛද්‍ය සංගමයේ 67 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්. 19-20 පිටුව, 2015 ජූනි.
27. වන්දකාන්තන් එම්., එස්. කදිර්ගාමනාදර්, එස්. එම්. හඳුන්තෙත්ති, ජී. ඒ. එස්. පුෂ්පකුමාර, *Alpinia calcarata* රයිසෝම නිස්සාරකයන්: ප්‍රදාහ මාධ්‍යකවල ඇති විය හැකි නිෂේධකයන්. බහු විෂය ප්‍රවේශයන් පිළිබඳ 2 වැනි ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණයේ (ICMA) කාර්යයන්. 2015 සැප්තැම්බර් 12.
28. වන්දකාන්තන් එම්., එස්. කදිර්ගාමනාදර්, එස්. එම්. හඳුන්තෙත්ති, ජී. ඒ. එස්. පුෂ්පකුමාර, *Alpinia calcarata* රයිසෝම සහ පත්‍රවලින් ප්‍රතිප්‍රදාහ වාෂ්පශීල සංසධක. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සම්පෝසියම් කාර්යයන්. 2015 නොවැම්බර් 16-17
29. මාපලගමගේ එම්., හඳුන්තෙත්ති එස්. එම්., ප්‍රේමවංශ ජී., ශර්මීලා තිලොනාදන්, ද සිල්වා ඒ. ඩී. ප්‍රේමවංශ එස්. (2015). ඩෙංගු සහ ඩෙංගු රක්තපාත උණ රෝගයේ මස්තු නයිට්‍රයිට් සහ නයිට්‍රව්වල වෙනස්වීම්. , iPURSE 2015 පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය 2015 නොවැම්බර් 5-6. 228 පිටුව.
30. මාපලගමගේ එම්., හඳුන්තෙත්ති එස්. එම්., ප්‍රේමවංශ ජී., කරුණායෝකිනි කේ., ද සිල්වා ඒ. ඩී., ප්‍රේමවංශ එස්. (2015). උග්‍ර ඩෙංගු රෝගීන්ගේ (dengue haemorrhagic fever) ඉහළ මස්තු නයිට්‍රයිට් මට්ටම් සහ පහළ මස්තු Igm මට්ටම්. SLAAS 71 වැනි වාර්ෂික සැසියේ කාර්යයන් 2015. 6 පිටුව.
31. මෙන්ඩිස් ඒ. එස්., තාබෲ එම්. අයි., සමරකෝන් එස්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්. (2015). පියයුරු පිළිකා රූපානුදර්ශ තුනක් කෙරෙහි *Vernonia zeylanica* (L.) Less භාගයන්හි සයිටොඩූලක බලපෑම් සැසඳීමක්. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 14 පිටුව.



32. මෙන්ඩිස් ඒ. එස්., තාබෲ එම්. අයි., සමරකෝන් එස්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්. (2015). පියයුරු පිළිකා රූපානුදර්ශ තුනක් කෙරෙහි *Flueggea leucopyrus* (Willd.) භාගයන්හි බලපෑම් සැසඳීමක්. නැනෝ විද්‍යාව සහ නැනෝ ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ TWAS කලාපීය සමුළුවේ කාර්යයන්. උසස් විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ පිළිබඳ ජවහර්ලාල් නේරු මධ්‍යස්ථානය (JNCASR) බැංගලෝරය, ඉන්දියාව. පෙබරවාරි, 18-20 පිටු.
33. මෙවන් කේ. එම්., අබේසිංහ අයි. එස්. ඩී., කරුණාරත්න කේ. එච්. ටී., වීරසේන ඕ. ටී. ඩී. එස්. ජේ., එච්චර්ඩ් ජේ. එම්. ටී. ඩී., තිරිමාන්ත ටී. එල්. එස්., කරුණානායක ඊ. එච්. (2015) ශ්‍රී ලංකාවේ තේවල (*Camellia sinensis* L.).පෙළවැල (pedigree) පැහැදිලි කිරීම සඳහා RAPD,AFLP සහ SSRP ශිල්පක්‍රම යොදා ගැනීම. ආහාර, කෘෂිකර්මය සහ ස්වාභාවික සම්පත් පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුවේ කටයුතු, ජෙම්බර්, ඉන්දුනීසියාව. 2015 අගෝස්තු 31 සැප්තැම්බර් 1 දක්වා.
34. නයිකලා එම්., පතිරණ පී. පී. එස්. එල්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., ගලගොඩ ජී. සී. එස්. (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ ළදරුවන් තුළ සරම්ප, කම්මුල්ගාය හා රුබෙල්ලා රෝගවලට එරෙහි මවගෙන් මාරුවන *IgG* ප්‍රතිදේහවල අකර්මක මාරුවීම සහ ක්ෂයවීම. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2015 මැයි 21; 22 පිටුව.
35. නයිකලා එම්., පතිරණ පී. පී. එස්. එල්., පීරිස් එස්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., ගලගොඩ ජී. සී. එස්. (2015): පූර්ව සහ පශ්චාත් එන්නත් සමයේ මවු වරුන්ගේ නවජයින් වෙත සරම්ප, කම්මුල්ගාය හා රුබෙල්ලා ප්‍රතිරෝධක ප්‍රතිදේහ මවගෙන් මාරුවන ප්‍රමාණය. තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ සංසදයේ කටයුතු. 2015 ජනවාරි 23; 128-131 පිටු.
36. නර්මදා ප්‍රනාන්දු, ජයමිණි හරස්ගම, රොෂාන් නිලුලා, ලිලානි කරුණානායක, ජනක එච්. ද සිල්වා, සේනක රාජපක්ෂ, සුනිල් ප්‍රේමවංශ, ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (2015). *Leptospira* ව්‍යාධිජනකය විසින් සිදුවන වාහිණික එන්ඩොතෙලියල් සෛල හානිය. , *iPURSE* 2015 ජේරාදේණිය විශ්වවිද්‍යාලය 2015 නොවැම්බර් 5-6. 339 පිටුව.
37. නර්මදා ප්‍රනාන්දු, රජීව ද සිල්වා, ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති, ලිලානි කරුණානායක, එච්. ජනක ද සිල්වා, සේනක රාජපක්ෂ, සුනිල් ප්‍රේමවංශ, (2015). ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝගය සහිත ශ්‍රී ලාංකික රෝගීන් තුළ ඇති ප්‍රදාහක සයිටොකයින් ප්‍රතිචාර සහ ප්‍රතිදේහ ප්‍රතිකාරයේ බලපෑම. 9 වැනි ජාත්‍යන්තර ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් (ILS) විද්‍යාත්මක රැස්වීමේ කාර්යයන්. 2015 ඔක්තෝබර් 7-10, සෙමරාගේ, ඉන්දුනීසියාව; 42 පිටුව.
38. නර්මදා ප්‍රනාන්දු, රොෂාන් නිලුලා, ලිලානි කරුණානායක, එච්. ජනක ද සිල්වා, සුනිල් ප්‍රේමවංශ, සේනක රාජපක්ෂ, ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (2015). තීරණාත්මක අදියරේ ඩෙංගු ආසාදනවලින් උග්‍ර ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් වෙන්කොට හඳුනා ගැනීම. ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් සහ කෘන්තකයින්ගෙන් බෝවෙන අනෙකුත් රක්තපාත උණ රෝග පිළිබඳ 2 වැනි ELS රැස්වීමේ කාර්යයන්. 2015 අප්‍රේල් 16-18; 14
39. නර්මදා ප්‍රනාන්දු, රොෂාන් නිලුලා, ලිලානි කරුණානායක, එච්. ජනක ද සිල්වා, සුනිල් ප්‍රේමවංශ, සේනක රාජපක්ෂ, ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (2015). *Leptospira* සමඟ ප්‍රතික්‍රියා සහිත වෙන්කොට



දක්වන ලද HL-60 සෛල මගින් සුපර්ඔක්සයිඩ් නිෂ්පාදන ලෙජ්ටොස්පයිරෝසිස් සහ කාන්තකයින්ගෙන් බෝවෙන අනෙකුත් රක්තපාක උණ රෝග පිළිබඳ 2 වැනි ELS රැස්වීමේ කාර්යයන්. 2015 අප්‍රේල් 16-18; 58 පිටුව.

40. පෙරේරා එච්. ඩී. එස්. එම්., සමරසේකර ආර්., හඳුන්නන්නි එස්., වීරසේන ඕ. ඩී. ඩී. එස්. ජේ. (2015). *Diospyros ebenum* එතනෝල් පත්‍ර සාරයේ නාලස්ථ ප්‍රති 5-ලිපොක්සිජෙනේස්, ප්‍රති හයලුරොනිජේඩ් සහ ප්‍රති ඔක්සිකාරක ලක්ෂණ. ශ්‍රී ලංකා IOB-SL 35 වැනි වාර්ෂික සැසියේ කාර්යයන්. 2015 සැප්තැම්බර් 25, උද්ධාන අංක. 3-12, 61 පිටුව.

41. පෙරේරා එච්. ඩී. එස්. එම්., සමරසේකර ආර්., හඳුන්නන්නි එස්., වීරසේන ඕ. ඩී. ඩී. එස්. ජේ. (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරාගත් ඖෂධීය ශාකවල නාලස්ථ ප්‍රති arachidonate 5-lipoxygenase ක්‍රියාකාරීත්වය. කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සම්පෝසියම් කාර්යයන්. 2015 නොවැම්බර් 16-17.

42. පියතිලක එම්. ඒ. පී. සී., පත්මලාල් එම්.එම්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., ද සිල්වා බී. ජී. ඩී. එන්. කේ. (2015) මයික්‍රොසිස්ටින් නිෂ්පාදනය කරන ප්‍රවේණි දර්ශ සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරාගත් ජලාශ කිහිපයක අණුක පරීක්ෂාව. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 24 පිටුව.

43. පියතිලක එම්. ඒ. පී. සී., මානගේ පී.එම්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., ද සිල්වා බී. ජී. ඩී. එන්. කේ. (2015). සයනොටොක්සින්, මයික්‍රොසිස්ටින් නිෂ්පාදනය කිරීමේ හැකියාව සොයා බැලීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරාගත් පාච්ඡ ජල මූලාශ්‍ර කිහිපයක් පරීක්ෂා කිරීම. බහුවිෂය ප්‍රවේශයන් පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුව, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය. 2015.

44. රාජපක්ෂ එස්., වීරතුංග පී. එන්., රොබ්ට්ස් සී., ශ්‍රීහරන් එස්., නිලූලා එම්. ජේ. ආර්., ප්‍රනාන්දු එන්., ද සිල්වා එච්. ජේ., කරුණානායක එල්., ප්‍රේමවංශ එස්., හඳුන්නන්නි එස්. මස්තු විද්‍යාත්මකව සනාථ කරන ලද ශ්‍රී ලාංකික ලෙජ්ටොස්පයිරෝසිස් රෝගීන් කණ්ඩායමක නිවුතාවේ සායනික සහ විද්‍යාගාර සම්බන්ධතා. විභව අධ්‍යයනයක්. (OP007) ජාත්‍යන්තර වෛද්‍ය කොංග්‍රසයේ (SLMA) 128 වැනි සංවත්සරයේ කාර්යයන්. 2015 ජූලි 6-8, 119-120 පිටුව.

45. රාජපක්ෂ එස්., වීරතුංග පී. එන්., රොබ්ට්ස් සී., ශ්‍රීහරන් එස්., නිලූලා එම්. ජේ. ආර්., ප්‍රනාන්දු එන්., ද සිල්වා එච්. ජේ., කරුණානායක එල්., ප්‍රේමවංශ එස්., හඳුන්නන්නි එස්. (2015) සම්පත් සීමාසහිත අවස්ථාවලදී භාවිතය සඳහා ලෙජ්ටොස්පයිරෝසිස් පිළිබඳ රෝග විනිශ්චය මොඩලයක්. (OP008) ජාත්‍යන්තර වෛද්‍ය කොංග්‍රසයේ (SLMA) 128 වැනි සංවත්සරයේ කාර්යයන්. 2015 ජූලි 6-8, 120 පිටුව (නිවර්තන වෛද්‍ය විද්‍යාව සඳහා කරුණාදාස රාජසූරිය සම්මානය දිනාගන්නා ලදී.)

46. රාජපක්ෂ එස්., වීරතුංග පී. එන්., රොබ්ට්ස් සී., ශ්‍රීහරන් එස්., නිලූලා එම්. ජේ. ආර්., ප්‍රනාන්දු එන්., ද සිල්වා එච්. ජේ., කරුණානායක එල්., ප්‍රේමවංශ එස්., හඳුන්නන්නි එස්. (2015) ශ්‍රී ලාංකික සෞඛ්‍යාරක්ෂක තත්ත්වයක් තුළ සනාථ කරන ලද ලෙජ්ටොස්පයිරෝසිස් රෝගීන්ගේ



ශායනික ව්‍යාධිවේදී ලක්ෂණ, ප්‍රතිකාර සහ ප්‍රතිඵල. (OP009) ජාත්‍යන්තර වෛද්‍ය කොංග්‍රසයේ (SLMA) 128 වැනි සංවත්සරයේ කාර්යයන්. 2015 ජූලි 6-8, 120-121 පිටු.

47. රාසා ත්‍රිස්වරන්, ලලිත්ද්‍ර ගුණරත්න, ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති, රූපන් ආර්ය, සේනක රාජපක්ෂ (2015). ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් සහිත රෝගීන්ගේ කැටි ගැසීමේ දුෂ්කෘත්‍යය (ABS-341). ශ්‍යානිය (Thrombosis) සහ රක්ත ස්ථිතකය (Haemostasis) පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සංගමයේ කාර්යයන්. (ISTH 2015) වොරොන්ටො, 2015 ජුනි 20-25.

48. රොච්චිගෝ එච්. ඒ. අයි. සී. කේ., තෙන්නකෝන් ඊ. එච්., කරුණාරත්න ඊ. එච්., අමරසිංහ අයි. වයි., ද සිල්වා ජී. කේ. එස්., (2015) ශ්‍රී ලාංකික කණ්ඩායමක විසිරුණු පියයුරු පිළිකා සමඟ ලෙප්ටික්වල සක්‍රීය සම්බන්ධතාව සහ ද්‍රාව්‍ය ලෙප්ටික් ප්‍රතිග්‍රාහකයේ (SLR) අක්‍රීය සම්බන්ධතාව. නැනෝවිද්‍යාව සහ නැනෝ ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ TWAS කලාපීය සමුළුවේ කාර්යයන්. 2015 පෙබරවාරි, බැංගලෝර්, ඉන්දියාව.

49. රොෂාන් නිලුෆා, නර්මදා ප්‍රනාන්දු, ලීලානි කරුණානායක, එච්. ජනක ද සිල්වා, සුනිල් ප්‍රේමවංශ, සේනක රාජපක්ෂ, ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (2015) : ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝග ක්‍රීඩාවේදී ප්‍රතිදේහ ප්‍රතිචාරයේ කාර්යභාරය (OP11). කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේදී සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2015 මැයි 21; 21 පිටුව.

50. රොෂාන් නිලුෆා, නර්මදා ප්‍රනාන්දු, ලීලානි කරුණානායක, එච්. ජනක ද සිල්වා, සුනිල් ප්‍රේමවංශ, සේනක රාජපක්ෂ, ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති. humoral ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිචාරය සමඟ ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් ක්‍රීඩාවේ සම්බන්ධය. ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් සහ කාන්තකයන්ගෙන් බෝවෙන රක්තපාත උණ රෝග පිළිබඳ 2 වැනි යුරෝපීය ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් සංගමයේ (ELS) කාර්යයන්. 2015 අප්‍රේල් 16-18; 56 පිටුව.

51. රුක්ෂලා බී. ඒ. ඩී., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., ද සිල්වා ඊ. ඩී. (2015). *Vernonia zeylanica* මෙතනෝල්/ඩික්ලෝරොමීතේන් සාරයේ නාලස්ථ ප්‍රතිප්‍රදාහ ක්‍රියාකාරීත්වය. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේදී සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2015 මැයි 21; 15 පිටුව.

52. සමරසිංහ එස්. ආර්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., වැල්වර්ඩ් ජේ. ආර්., ද සිල්වා එස්. (2015). මානව වර්ධන හෝමෝන ප්‍රවේණි අණුවේ (GHI) mis-sense විකෘතීන් පිළිබඳ *in silico* විශ්ලේෂණය. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේදී සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය; 40 පිටුව.

53. ශන්මුගරාජා ඩී., තාබෲ අයි., සිවපාලන් එස්. ආර්. (2015). යාපනය දිස්ත්‍රික්කයේ ආයුර්වේද ඖෂධ භාවිත කරන රෝගීන්ගේ ජෛව ස්කන්ධ දර්ශකය සහ දණහිස් ඔස්ටියෝආක්‍රයිටිස් අතර



සම්බන්ධතාව. ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමයේ ජාත්‍යන්තර වෛද්‍ය කොංග්‍රසයේ 128 වැනි සංවත්සරයේ කාර්යයන්. 2015 ජූලි 5-8. 239 පිටුව. (පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම)

54. ශන්මුගරාජා ඩී., තාබෂා අයි., සිවපාලන් එස්. ආර්. (2015). යාපනය දිස්ත්‍රික්කයේ ආයුර්වේද ඖෂධ භාවිත කරන රෝගීන් අතර දණහිස් ඔස්ටියෝෆානුයිටිස් පිළිබඳ goniometer තක්සේරුව. ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමයේ ජාත්‍යන්තර වෛද්‍ය කොංග්‍රසයේ 128 වැනි සංවත්සරයේ කාර්යයන්. 2015 ජූලි 5-8. 223 පිටුව. (පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම)
55. සක්කුමාර එස්. එම්. එච්. ඩී., ද සිල්වා එන්. ආර්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., ද සිල්වා ඒ. ඩී. (2015). පොදු විචල්‍ය ප්‍රතිශක්ති උණකාවේ (COVID) ප්‍රවේණි විද්‍යාව: transmembrane ක්‍රියාකාරකයේ සහ කැල්සියම් අනුවර්තකයේ හා සයික්ලෝෆිලින් ලිගන්ඩ් අන්තර් ක්‍රියාකාරකයේ කාර්ය භාරය. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2015 මැයි 21; 29 පිටුව.
56. සේනාතිලක කේ. එස්., සමරකෝන් එස්.ආර්., කරුණානායක ඊ.එච්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., ද සිල්වා ඊ. ඩී. (2015). *Calotropis gigantea* සහ *Zingiber cylindricum* වල ප්‍රතිබරවා සහ ප්‍රතිඔක්සිකාරක ක්‍රියාකාරීත්වය. අණුක වෛද්‍ය සහ ඖෂධ පර්යේෂණ පිළිබඳ 5 වැනි ජාත්‍යන්තර සම්පෝසියමේ සහ පුහුණු පාඨමාලාවේ කාර්යයන්. ජනවාරි 12-15, කරව්විය, පාකිස්තානය. 77 පිටුව.
57. සේනාතිලක කේ. එස්., සමරකෝන් එස්.ආර්., කරුණානායක ඊ.එච්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., ද සිල්වා ඊ. ඩී. (2015). *Setaria digitata*. බරවා පරපෝෂිතයාට එරෙහිව තෝරාගත් anti-wolbachial ප්‍රතිදේශවල නාලස්ථ බලපෑම්. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 17 පිටුව.
58. ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති, නර්මදා ප්‍රනාන්දු, සේනක රාජපක්ෂ, එච්. ජනක ද සිල්වා, සුනිල් ප්‍රේමවංශ (2015). ව්‍යුත්පන්න ලෙප්ටොස්පිරා සහ වාහිණික එන්ඩොතෙලියල් සෛල අතර අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්වයේ ලා නියුට්‍රොෆිල්ස්හි කාර්ය භාරය. 9 වැනි ජාත්‍යන්තර ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් සංගමයේ විද්‍යාත්මක රැස්වීම. 2015 ඔක්තෝබර් 7-10; සෙමරු. ඉන්දුනීසියාව. 101 පිටුව.
59. සිරිවර්ධන ඒ.ආර්., හඳුන්නෙත්ති එස්.එම්., කරුණානායක එල්., ප්‍රේමවංශ එස්. (2015). *Leptospira* ප්‍රතිදේහ (PP3) වලට එරෙහිව මී ප්‍රතිදේහ ප්‍රතිචාරය කෙරෙහි *Coriandrum sativum* L. සහ *Coscinium fenestratum* ඒකාබද්ධ උණුදිය සාරයක ඇති උපවර්ධක බලපෑම. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2015 මැයි 21; 30 පිටුව.
60. සුන්දරලිංගම් ටී. තෙන්නකෝන් කේ. එච්., ද සිල්වා කේ. එස්. එච්., ද සිල්වා එස්., හේවගේ ඒ. එස්. (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ වර්ධක හෝමෝන උණු ලුමයින් කණ්ඩායමක GHI ප්‍රවේණි අණු වෙනස්වීම්. ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමයේ ජාත්‍යන්තර වෛද්‍ය කොංග්‍රසයේ 128 වැනි සංවත්සරයේ කාර්යයන්. 2015 ජූලි 6-8, කොළඹ, 142-143 පිටු. උද්ධෘත අංක OP047.



61. සුන්දරලිංගම් ටී. තෙන්නකෝන් කේ. එච්., ද සිල්වා කේ. එස්. එච්., ද සිල්වා එස්., හේවගේ ඒ. එස්. (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ වර්ධක හෝමෝන උනා ළමයින් කණ්ඩායමක GHI ප්‍රවේණි අණු අනුක්‍රමණ විචල්‍යතා. නැතෝ විද්‍යාව සහ නැතෝද්‍රව්‍ය පිළිබඳ තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ TWAS කලාපීය සමුළුවේ කාර්යයන්. 2015 පෙබරවාරි 18-20., බැංගලෝරය, ඉන්දියාව. උද්ධෘත අංක PS 63.
62. තෙන්නකෝන් කේ. එච්., රණසිංහ ආර්.ඒ.සී.ආර්., කරුණානායක ඊ.එච්., එම්. ලෙම්බ්‍රින්, ඇලන් එම්. (2015). වැදි ජනගහනය ඇතුළු ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන ජනවාර්ගික කණ්ඩායම්වල මාතෘ වංශ පරම්පරාව. 14 වැනි FAOBMB කොංග්‍රසයේ සහ SBC 84 වැනි වාර්ෂික රැස්වීමේ කාර්යයන්. (1) 2015 නොවැම්බර් 24-30. හයිදරාබාද්. ඉන්දියාව.
63. තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සුගතදාස බී. එච්. කේ. ආර්., කරුණානායක ඊ. එච්., කුමාරසිරි ජේ. එම්., විජේසුන්දර APDeS. (2015). මාතෘ ලෙජිට් මට්ටම්. ගර්භණී ප්‍රතිඵල සමඟ සම්බන්ධතාව. ප්‍රජනන සහ සාඵලයතාව පිළිබඳ සංගමයේ වාර්ෂික සම්මන්ත්‍රණයේ කාර්යයන්. ඔක්ස්ෆර්ඩ්, එක්සත් රාජධානිය., 2015 ජූලි 20-22, නැවත පළ වූ උද්ධෘත වෙළුම 2; උද්ධෘත අංක 0029 යටතේ පළ කරන ලදී.
64. තම්මිටියගොඩගේ එම්. ජී., ගුණතිලක එම්. එම්., කරුණාකරන් ආර්., කුමාර ඩබ්ලිව්. ජී. එස්. එස්., ගල්හේන බී. පී., තාබෲ එම්. අයි. (2005). උතුරු මැද පළාතේ (NCP) CKDU වල ඉහළ රෝග ව්‍යාප්තියක් පවතින නළ ළිංවලින් සහ උතුරු මැද පළාතේ අඩු රෝග ව්‍යාප්තියක් පවතින හුරුඵවැව ප්‍රදේශයෙන් ලබාගත් ජලය උණු කර සහ උණු නොකර දෙන ලද Wistar මීයන් තුළ මුත්‍රා ක්ෂුද්‍ර ඇල්බියුමින්/ ක්‍රියාටිනීන් අනුපාතය. ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමයේ 128 වැනි ජාත්‍යන්තර කොංග්‍රසයේ කාර්යයන්. 2015 ජූලි 6-8, කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව.
65. ත්‍රිස්වරන් ආර්. ගුණරත්න එල්., හඳුන්තෙත්ති එස්. එම්., රාජපක්ෂ එස්. ලෙජ්ටොස්පයිරෝසිස් සහිත රෝගීන්ගේ කැටිගැසීමේ විෂමතා. (PP4) කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2015 මැයි 21; 31 පිටුව.
66. වාහිනීප්‍රියා එම්., කරුණානායක ඊ. එච්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්. (2015). *Setaria digitata* වල senescence ආශ්‍රිත ප්‍රෝටීනවල *In silico* ලක්ෂණ විභාගය. නැතෝ විද්‍යාව සහ නැතෝද්‍රව්‍ය පිළිබඳ තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ TWAS කලාපීය සමුළුවේ කාර්යයන්. 2015 පෙබරවාරි 18-20., බැංගලෝරය, ඉන්දියාව.
67. වාහිනීප්‍රියා එම්., කරුණානායක ඊ. එච්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්. (2015). ගව බරවා පරපෝෂිතයා වන *Setaria digitata* වල MDM2 වැනි ප්‍රෝටීනවල SWIB ඩොමේනයේ මානිකාවක *In silico* ලක්ෂණ විභාගය. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 41 පිටුව.
68. විනෝදා ශන්මුගරාජා, අයිරා තාබෲ සහ ශ්‍රී රත්ජනී සිවපාලන් (2015). දණහිසේ ඔස්ටියෝ ආක්‍රමණික ප්‍රතිකාරයේදී තලංගෙචන්තෙන සමඟ වෙල්ලරුගුචුර්ණම්වල ගුණ සහ 2015 WOMAC score මගින් තක්සේරු කරන ලද ජීවන ගුණාංගය. ආයුර්වේද එක්ස්ප්‍රෝ, 2015 කාර්යයන්. ශ්‍රී ලංකා



ජාතික වාණිජ මණ්ඩලය විසින් සංවිධානය කරන ලද ජාත්‍යන්තර සම්පෝෂිත කාර්යයන්. 2015
ජූලි 3-5 (වාවික ඉදිරිපත් කිරීම කරන ලදී.)

69. වික්‍රමසිංහ එන්., තෙන්නකෝන් කේ.එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., බණ්ඩාර අයි. එන්., විදානපතිරණ ඩී. ආර්., වික්‍රමසිංහ එල්. ජේ. එම්. (2015). ශ්‍රී ලංකාවේ මධ්‍ය උස්බිම්වල නව උභයජීවී විශේෂයක DNA තීරු කේතූකරණය. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 7 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2015; 27 පිටුව.



1 වගුව - ක්‍රියාත්මකව පවතින දර්ශනපති (MPhil),/දර්ශනසූරී (PhD) උපාධි පාඨමාලා සහ නව ලියාපදිංචි වීම් - 2015 වර්ෂය

| | සුචි අංකය | ශිෂ්‍යාගේ නම | ලියාපදිංචි වූ උපාධිය | අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන් | තාවකාලික මාතෘකාව | අධීක්ෂකයින් |
|----|--------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--|--|
| 01 | IBMBB/MPhil/08/002 | ආර්. ඒ. සී රුවන්දි රණසිංහ මිය | PhD | ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-09-20 | ශ්‍රී ලාංකික ජනගහනයේ මයිටොකොන්ඩ්‍රිය III DNA හි අධි විචල්‍යතා කලාපවල I සහ IIහි ප්‍රවේණි බහුරූපතාව පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්. | මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් ආචාර්ය මාරි ඇලන්, ස්වීඩනය |
| 02 | IBMBB/MPhil/08/005 | එන්. එච්. එල්. ප්‍රදීපා මිය | PhD | තේ පර්යේෂණ ආයතනයේ ඇති අරමුදල් | තේ නටු පිළිකා කාරකය වන <i>Macrophoma theicola</i> Petch වල DNA වංශ ප්‍රවේණිය, රූපවිද්‍යාව සහ ව්‍යාධිජනකතාව පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්. | ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන ආචාර්ය ඒ. බාලග්‍රියා |
| 03 | IBMBB/MPhil/10/001 | ඒ. සුදේශීනී හේවගේ මිය | PhD | NRC/IPICS | ශ්‍රී ලාංකික උපන් කාණ්ඩයක H19 සහ IGF - II ප්‍රවේණි අණුවල තෝරාගත් බහුරූපතාවන් : උපතේදී ශරීර විශාලත්වය කෙරෙහි මාතෘ සහ නවජ ප්‍රවේණි දර්ශයේ බලපෑම. | මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් |
| 04 | IBMBB/MPhil/11/001 | අයේෂා යූ. පෙරේරා මෙනවිය | MPhil/PhD | ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-11-099 | බීජ අර්තාපල්වල <i>Ralstonia solanacearum</i> (E.F. smith) පිළිබඳ අණුක හඳුනාගැනීම. | ආචාර්ය පී. නිලන්ති දසනායක ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන |
| 05 | IBMBB/MPhil/12/001 | කේ. දුලංගි කේ. කරුණාරත්න මෙනවිය | MPhil/PhD | ජාතික විද්‍යා පදනම NSF/RG/2011/BT/06 | ශ්‍රී ලංකාවේ කුඹුරුවල දක්නට ලැබෙන weedy වී ගහනයේ ප්‍රවේණි විවිධත්වය තක්සේරු කිරීම සහ ඒවායේ ප්‍රභවය හඳුනා ගැනීම. | ආචාර්ය. ශ්‍යාමා ආර්. වීරකෝන් ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන ආචාර්ය එස්. සෝමරත්න. |



| | සුචි අංකය | ශිෂ්‍යාගේ නම | ලියාපදිංචි වූ උපාධිය | අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන් | තාවකාලික මාතෘකාව | අධීක්ෂකයින් |
|----|--------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--|---|
| 06 | IBMBB/MPhil/12/002 | කේ. එච්. කිස්ස කරුණාරත්න මයා | MPhil/PhD | ජාතික පර්යේෂණ සභාව -NRC-09-066 | නිර්දේශිත තේ විශේෂයන් (<i>Camellia sinensis L</i>) ජානමය වශයෙන් ලක්ෂණ විභාග කිරීම සහ finger printing සඳහා SSR සලකුණුකරණයන් භාවිත කිරීම සහ තේවල බිබිලි අංගමාර රෝග ප්‍රතිරෝධය සලකුණු කිරීම. | ආචාර්ය කේ. එම්. මෙවන් ආචාර්ය ඩී.ඒ.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන |
| 07 | IBMBB/MPhil/12/004 | ඊ. පී. මෙරාන් කේශව මයා | PhD | ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-11-018 | Mangiferazeylanica හි විභව ප්‍රතිකාසිනෝපේනික් බලපෑම්: සක්‍රීය සංයෝග හඳුනා ගැනීම හා අණුක යාන්ත්‍රණයන් අගයීම. | මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය අයිරා තාබෘ මහාචාර්ය ඊ. දිලීප් ද සිල්වා |
| 08 | IBMBB/MPhil/12/005 | එච්. ඒ. සී. අයි. කේ. රොච්චිගේ මිය | MPhil/PhD | ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-11-018 | ශ්‍රී ලංකාවේ විසිරුණු පියසුරු පිළිකා රෝගීන් කාණ්ඩයක ලෙප්ටින් සංසරණ මට්ටම්, ද්‍රාව්‍ය ලෙප්ටින් ප්‍රතිග්‍රාහකය සහ nicotinamide phasphoribasyl transterease සහ තෝරාගත් ලෙප්ටින් සහ ලෙප්ටින් ප්‍රතිග්‍රාහක ප්‍රවේණි දර්ශන නිශ්චය කිරීම | මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක |
| 09 | IBMBB/MPhil/12/006 | එම්. ජේ. රෝෂන් නිලුතා මෙනවිය | PhD | ජාතික විද්‍යා පදනම NRC/RG/2011/HS/19 | ශ්‍රී ලංකාවේ බස්නාහිර පළාතේ ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් කඩිනමින් ප්‍රතිශක්ති රෝග විනිශ්චය කිරීමේ ක්‍රම සහ එහි ප්‍රතිශක්ති තත්ත්වය සැසඳීමේ අධ්‍යයනයන්. | මහාචාර්ය ශිරෝමා එම්. හඳුන්තෙන්නි මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ මහාචාර්ය ඩබ්ලිව්. සුනිල් ශ්‍රේමවංශ |
| 10 | IBMBB/MPhil/12/007 | ටී. ආර්. ජී. නර්මදා ප්‍රනාන්දු මිය. | PhD | ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-11-077 | ශ්‍රී ලංකාවේ උග්‍ර ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් ව්‍යාධිජනකතාවට දායකවන සාධක පිළිබඳ අධ්‍යයනයන් | මහාචාර්ය ශිරෝමා එම්. හඳුන්තෙන්නි මහාචාර්ය ඩබ්ලිව්. සුනිල් ශ්‍රේමවංශ මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ |



| | සුවි අංකය | ශිෂ්‍යාගේ නම | ලියාපදිංචි වූ උපාධිය | අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන් | තාවකාලික මාතෘකාව | අධීක්ෂකයින් |
|----|--------------------|-------------------------------------|----------------------|---|---|--|
| 11 | IBMBB/MPhil/13/001 | ඩී. ඒ. දිලානි රුක්ෂලා මිය | MPhil/PhD | උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය – Drugs leads | ශ්‍රී ලංකාවේ ඖෂධීය ශාකවලින් ඖෂධීය නියමු (Drugs Leads) : ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා/ප්‍රතිඅසාත්මිකතා ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ විමර්ශනය | මහාචාර්ය ශිරෝමා එම්. හඳුන්නෙත්ති මහාචාර්ය ඊ. දිලිප් ද සිල්වා |
| 12 | IBMBB/MPhil/13/002 | එන්. එච්. කණිෂ්ක එස්. ජේනාතිලක මයා | MPhil/PhD | උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය – Drugs leads | ශ්‍රී ලංකාවේ ඖෂධීය පැළෑටිවලින් ප්‍රතිබර්වා ඖෂධ සොයා බැලීම | මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් |
| 13 | IBMBB/MPhil/13/003 | අනුකා එස්. මෙන්ඩිස් මිය | PhD | උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය – Drugs leads | පියයුරු පිළිකා ප්‍රතිකාරයේදී <i>Flueggea leucopyrus</i> & <i>Vernonia zeylanica</i> භාවිත කිරීමේ හැකියාව තක්සේරු කිරීම. | මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් |
| 14 | IBMBB/MPhil/13/004 | ඩී. ඩී. පී. පංචිමා ජයරත්න මිය | MPhil/PhD | උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය – Drugs leads | සයිටොටොක්සික් සංයෝග සඳහා තෝරා ගත් ආවේණික ශාක පරීක්ෂාව සහ හඳුනාගනු ලබන පිළිකා මර්දන සංයෝගය/සංයෝගවල ව්‍යුහය පැහැදිලි කිරීම. | මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ මහාචාර්ය දිලිප් ද සිල්වා මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක |
| 15 | IBMBB/MPhil/13/005 | එච්. ඩී. සචින්ද්‍රා එම්. පෙරේරා මිය | MPhil/PhD | ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-12-100 | ඖෂධීය පැළෑටිවල ප්‍රතිශක්තිකාරක, ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා සහ ඩී-ලැක්ටමේස් මර්දක ජෛව ක්‍රියාකාරකයන් පිළිබඳ අධ්‍යයනයන්. | ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය ඩී. ඩී. එස්. ජේ. වීරසේන |
| 16 | IBMBB/MPhil/13/006 | සරූපා පී. සමරදිවාකර මිය | MPhil/PhD | ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-12-100 | ඖෂධීය ශාකවල ප්‍රතිශක්තිකාරක කොලිනෙස්ටෙරාස් හා ප්‍රෝටීස් මර්දක ජෛව ක්‍රියාකාරීත්වයන් පිළිබඳ අධ්‍යයන | ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය ඩී. ඩී. එස්. ජේ. වීරසේන |



| | සුවි අංකය | ශිෂ්‍යාගේ නම | ලියාපදිංචි වූ උපාධිය | අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන් | තාවකාලික මාතෘකාව | අධීක්ෂකයින් |
|----|--------------------|-------------------------------|----------------------|--|---|---|
| 17 | IBMBB/MPhil/13/007 | ඊ. එම්. සවිනි අයි. ඒකතායක මිය | MPhil/PhD | ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-12-037 | බීජ/පරාගධානී ජාන විකෘතතාව මගින් පළිබෝධ ප්‍රතිරෝධක (HR) ශ්‍රී ලාංකික සහල් විශේෂ (<i>Oryza sativa</i> L) වැඩි දියුණු කිරීම සහ පළිබෝධ ප්‍රතිරෝධක සහල් හඳුනාගැනීම සඳහා අණුක සලකුණුකරණයන් වර්ධනය කිරීම. | ආචාර්ය ශ්‍යාමා ආර්. වීරකෝන් ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන මහාචාර්ය තාරා ද සිල්වා ආචාර්ය එස්. සෝමරත්න |
| 18 | IBMBB/MPhil/13/008 | මධුචන්ති වන්දකාන්තන් මිය | MPhil/PhD | ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-12-100 | <i>Alpinia carcarata</i> රයිසෝම සහ පත්‍රවලින් ප්‍රතිප්‍රදාහ සංයෝග වෙන් කිරීම පිළිබඳ ක්‍රියාකාරීත්වය අධ්‍යයනය | ආචාර්ය සෙල්වලක්ෂ්මී චෙල්චේන්ද්‍රන් මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය ජී. ඒ. සිරිමල් ප්‍රේමකුමාර |
| 19 | IBMBB/MPhil/14/001 | රශ්නි වයි. බැරගමආරච්චි මිය | MPhil/PhD | ජාතික විද්‍යා පදනම - NSF/RG/2011/BT/05 | ශ්‍රී ලංකාවේ කෘමිනාශක ක්‍රියාකාරීත්වය සහිත Bt ඒකලතවල අණුක හා ජෛවරසායනික ලක්ෂණ විභාගය | ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ.වීරසේන |
| 20 | IBMBB/MPhil/14/002 | කාංචන එස්. සේනානායක මිය | MPhil/PhD | Swedish Research Links ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා පර්යේෂණ ප්‍රදානය - ස්වීඩන් පර්යේෂණ සභාව (IPICS) | NGS තාක්ෂණයන් භාවිතයෙන් <i>Seteria digitata</i> ගෙනෝම විශ්ලේෂණය <i>Seteria digitata</i> හි විභවය ඖෂධීය ඉලක්ක හඳුනාගැනීම. | ආචාර්ය එරික් බොංග්කැම් රඩ්ලොස් මහාචාර්ය ඊ. එච්. කරුණානායක මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් |
| 21 | IBMBB/MPhil/14/003 | තර්මිණි සුන්දරලිංගම් මෙනවිය | MPhil/PhD | ජාතික විද්‍යා පදනම - NSF/RG/2011/BT/03 | GH ඌනතාව සහිත ශ්‍රී ලාංකික ළමයින්කණ්ඩායමක වර්ධක හෝමෝනවල (GH) විකෘතතා සහ අනුක්‍රමණ විචල්‍යතා සහ වර්ධක හෝමෝන මුදාහරින හෝමෝන් ප්‍රතිග්‍රාහක (GHRH-R) පිළිබඳ ලක්ෂණ විභාගය | මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය ශාමා ද සිල්වා |



| | සුවි අංකය | ශිෂ්‍යාගේ නම | ලියාපදිංචි වූ උපාධිය | අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන් | තාවකාලික මාතෘකාව | අධීක්ෂකයින් |
|----|--------------------|---|----------------------|---|---|---|
| 22 | IBMBB/MPhil/14/004 | ක්‍රිෂාන් ආර්. බාලාජි මයා | MPhil/PhD | කොළඹ විශ්වවිද්‍යාල පර්යේෂණ ප්‍රදාන AP/3/2/2014/RG/14 | ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ මානව ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් පිළිබඳ Sero වසංගත අධ්‍යයනය. | මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති මහාචාර්ය දීපිකා ප්‍රනාන්දු |
| 23 | IBMBB/MPhil/14/005 | මහේෂි එස්. මාපලගමගේ මෙනවිය | MPhil/PhD | ජාතික විද්‍යා පදනම - NSF/RG/2014/HS/04 | ඔක්සිකාරක ආතතිය, සන්කාරක ප්‍රවේණි බහුරූපතා සහ අන්තෝශ්ජද (endothelial) අක්‍රීයත්වය ආශ්‍රිත උග්‍ර ඩෙංගු රෝගයේ භාවිකථන (prognostic) සලකුණුකරණයන් සහ ව්‍යාධිජනකතාව. | මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා ආචාර්ය ගයනී ප්‍රේමවංශ |
| 24 | IBMBB/MPhil/14/006 | ඩබ්ලිව්. එම්. කුමුදු වි. ද ජී. ඩබ්ලිව්. ගුණසේකර මිය | MPhil | ජාතික විද්‍යා පදනම - NSF/RG/2014/HS/04 | ශ්‍රී ලංකාවේ මැලේරියා නැවත හඳුන්වාදීම වැළැක්වීමේ අදියරේදී මැලේරියා රෝග විනිශ්චය සඳහා භාවිතා වන පරපෝෂිතවේදී සහ අණුක රෝග විනිශ්චය ක්‍රම සැසඳීම. | මහාචාර්ය දීපිකා ප්‍රනාන්දු මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය ජගත් චිරසේන ආචාර්ය රිසිත්ත ජරේමරත්න |
| 25 | IBMBB/MPhil/15/001 | වාහිනිප්‍රියා මනෝහරන් මිය | MPhil/PhD | විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම UGC/VC/DRIC/SRS P/2014/CMB-01 සහ ජාතික පර්යේෂණ සභාව NRC-15-33 | ශ්‍රී ලංකාවේ පිළිකා රෝගීන්ගේ ෆැරසින් කා වැදුණු හෝ අලුත් පිළිකා පටලවලින් ලබා ගන්නා TP53 ප්‍රවේණි අණුවේ දෛහික විකෘතතා විශ්ලේෂණය සහ RNA සහ ප්‍රෝටීන් මට්ටම්වලදී විකෘතතා විශ්ලේෂණය. | මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා ආචාර්ය කණිෂ්ක ද සිල්වා |



| | සුවි අංකය | ශිෂ්‍යාගේ නම | ලියාපදිංචි වූ උපාධිය | අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන් | තාවකාලික මාතෘකාව | අධීක්ෂකයින් |
|----|--------------------|----------------------------------|----------------------|--|--|---|
| 26 | IBMBB/MPhil/15/001 | උමා ප්‍රියදර්ශිනී රාජගෝපාලන් මිය | MPhil/PhD | ජාතික පර්යේෂණ සභාව NRC-14-067 | පිළිකා මර්ධන කඳු සෛල ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ ආවේණික ශාක පරීක්ෂාව සහ පියයුරු පිළිකා සඳහා ක්‍රියාකාරී ශාකවලින් වෙන් කර ගන්නා ලද සංයෝගවල පිළිකා මර්ධන කඳු සෛල ලක්ෂණ අගයීම | ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් මහාචාර්ය කේ. එච්. තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය ඊ. දිලීප් ද සිල්වා |
| 27 | IBMBB/MPhil/15/003 | ඩී. එල්. ජේෂල ඊ. ගුණසේකර | MPhil/PhD | ජාතික විද්‍යා පදනම - NSF/RG/2015/HS/02 | <i>Apis dorsata</i> විෂේෂි ප්‍රතිශක්ති රසායනික ලක්ෂණ විභාගය | ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙන්නි මහාචාර්ය ශ්‍රියානි ඩයස් |



2 වගුව : වෙනත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචි වී ඇති සහ අධ්‍යයනයේ කොටසක් IBMBB විද්‍යාගාරවල සිදු කරන සිසුන් - 2015

| අංකය | ශිෂ්‍යයාගේ නම | ලියාපදිංචි වූ උපාධිය | අනුබද්ධ ආයතනය | අරමුදල් ප්‍රභවය | නිබන්ධනයේ නාවකාලික මාතෘකාව | අධීක්ෂකයින්ගේ නම් |
|------|--|----------------------|-----------------------------------|--|--|---|
| 1 | සුර්ණා සී. පියතිලක මිය | PhD | ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය | NRC-11-034 | ජල ප්‍රතිකාර විසඳුම සඳහා මයික්‍රොසිස්ටින් ඉවත් කිරීම පිණිස toxigenic සයිඇනෝ බැක්ටීරියා අණුක නිරීක්ෂණය, මයික්‍රොසිස්ටින් ප්‍රමාණකරණය සහ ක්ෂුද්‍රජීවී විවිධත්වය උපයෝගී කර ගැනීම. | *මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය එම්. එම්. පද්මලාල් මහාචාර්ය නිශ්ශංක ද සිල්වා |
| 2 | සදින් ද සිල්වා මයා | MPhil/PhD | විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය | භාණ්ඩාගාර ප්‍රදානය-ඖෂධීය ශාකවලින් ඖෂධ නියමු. | ශ්‍රී ලාංකික ඖෂධීය ශාකවලින් ප්‍රතික්ෂුද්‍රජීව කාරක | මහාචාර්ය දිලීප් ද සිල්වා * මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් |
| 3 | සුරනි එදිරිවීර මිය | MPhil/PhD | විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය | NRC-11-040 | ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරාගත් වියළි කලාපීය වන රක්ෂිතවල ක්ෂුද්‍ර දිලීර විවිධත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනය | මහාචාර්ය රවි විජේසුන්දර ආචාර්ය සී. නානායක්කාර *ආචාර්ය ජගත් වීරසේන |
| 4 | එච්. කේ.ඒ. වින්ධ්‍යා ඒ. කේ. ප්‍රනාන්දු මිය | MPhil/PhD | විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය | HETC-විද්‍යා පීඨය | ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරාගත් සත්ත්ව ගහනයක් කෙරෙහි ක්‍රෝමියම්වල පරිසරාධික බලපෑම්. | මහාචාර්ය සුනිල් ජ්‍යෙෂ්ඨ ආචාර්ය මයුරි විජේසිංහ *ආචාර්ය එස්.එම්. හඳුන්තෙන්නි *ආචාර්ය ජගත් වීරසේන |
| 5 | වෛද්‍ය ඩී. පද්මසිරි ඒ. දිසානායක | MPhil/PhD | දේශීය වෛද්‍ය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය | HETC-දේශීය වෛද්‍ය අමාත්‍යාංශය | <i>Cyathulla prostrata, Acyranthus aspera and Asparagus racemosus</i> කෂායවල ප්‍රතිප්‍රදාහ හැකියාව | මහාචාර්ය එච්.එම්.ඒ. තිසේරා *ආචාර්ය එස්.එම්. හඳුන්තෙන්නි ආචාර්ය එස්. සිවගනේෂ් |

* කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ IBMBB හිදී පවත්වන ලද කොටසේ අධීක්ෂකයින්.



3 වගුව - පර්යේෂණ සඳහා අරමුදල් සම්පාදනය - 2015

| අරමුදල් ලැබූ අය | ව්‍යාපෘතියේ නම | මූල්‍ය සම්පාදන ආයතනය | ප්‍රදාන අංකය | ලැබී ඇති අරමුදල් (රු.) |
|--|---|----------------------|--------------------|------------------------|
| මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් (PI) | උපතේදී හෝමෝන උග්‍රතා සහිත ළමයින් කණ්ඩායමක වර්ධක හෝමෝනවල සහ වර්ධක හෝමෝන නිකුත් කරන හෝමෝන් ප්‍රතිග්‍රාහකයේ විකෘතතා සහ අනුක්‍රමණ විචල්‍යතා පිළිබඳ ලක්ෂණ විභාගය | ජාතික විද්‍යා පදනම | RG/2011/BT/03 | 1,115,438.81 |
| මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් (PI) | නාලස්ථ (<i>in vitro</i>) ආකෘතියක් භාවිත කරමින්, අතරින් පතර හටගන්නා පියයුරු පිළිකාවල විභව අණුක සහ ප්‍රවේණි සලකුණුකරණයන් හඳුනා ගැනීම සහ පියයුරු සහ ඩීඑන්ඒ පිළිකා සඳහා විභව පිළිකා මර්දන ඖෂධ වශයෙන් තෝරාගත් සාම්ප්‍රදායික ඖෂධ අගයීම. | ජාතික පර්යේෂණ සභාව | NRC-11-018 | 4,398,014.00 |
| මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙන්නි (PI) | ශ්‍රී ලංකාවේ උග්‍ර ලෙප්ටොසයිටෝසියාවේ ව්‍යාධිජනකතාවට හේතුවන සාධක අධ්‍යයනය | ජාතික පර්යේෂණ සභාව | NRC-12-077 | 707,506.63 |
| මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙන්නි (PI) | කොළඹ සහ ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කවල ලෙප්ටොසයිටෝසියා රෝගීන්ගේ ප්‍රතිශක්ති තත්ත්වය සහ ප්‍රතිශක්ති රෝග විනිශ්චය ක්‍රම හඳුනාගැනීම පිළිබඳ අධ්‍යයනයන් | ජාතික විද්‍යා පදනම | RG/2011/HS/19 | 383,976.00 |
| මහාචාර්ය අයිරා තාබ්බා (PI) | පියයුරු පිළිකා සෛලවල තාප කම්පන ප්‍රෝටීන ප්‍රකාශනය කෙරෙහි <i>Flueggea leucopyrus wild</i> වලින් සකස් කරනු ලබන කෘෂික බලපෑම් පිළිබඳ නාලස්ථ අගයීම. | ජාතික විද්‍යා පදනම | NSF/Fellow/2012/01 | 27,931.00 |
| ආචාර්ය ආර්. සමරසේකර (PI) ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.පී. වීරසේන (CO-I) | ඖෂධීය ශාකවල ප්‍රතිඔක්සිකාරක, ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා සහ ඊ-ලැක්ටමේස් නිෂේධක ජෛව ක්‍රියාකාරකයන් පිළිබඳ අධ්‍යයනයන් | ජාතික පර්යේෂණ සභාව | NRC-12-100 | - |
| මහාචාර්ය එස්. ආර්. වීරකෝන් (PI) ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.පී. වීරසේන (CO-I) | ශ්‍රී ලංකාවේ කුඹුරුවල ස්වාභාවික සහල් ගහනයේ ප්‍රවේණි විවිධත්වය තක්සේරු කිරීම සහ ඒවායේ ප්‍රභවය සොයා බැලීම. | ජාතික විද්‍යා පදනම | RG/2011/BT/06 | *20,724.14 |
| ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.පී. වීරසේන (CO-I) | සහල් සහ එළවලු පළිබෝධ පාලනය සඳහා වැඩි දියුණු | ජාතික විද්‍යා පදනම | RG/2011/BT/05 | *487,613.00 |



| | | | | |
|--|--|-------------------------------------|------------------------|---------------|
| ආචාර්ය ආර්. සමරසේකර (PI) | කරන ලද සහ <i>Bacillus thuringiensis</i> (Bt) ක්ෂුද්‍රජීවී පළිබෝධනාශක වර්ධනය කිරීම | | | |
| මහාචාර්ය දීපිකා ප්‍රනාන්දු (PI) ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන (CO-I) මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (CO-I) මහාචාර්ය එස්. හඳුන්තෙත්ති | ශ්‍රී ලංකාවේ මැලේරියා තුරන් කිරීමේ අදියරේ මැලේරියා අවස්ථා සොයා ගැනීමෙන් පසු කළමනාකරණ ප්‍රතිචාරය වර්ධනය කිරීම. | ජාතික විද්‍යා පදනම | RG/2014/HS/03 | *1,556,253.05 |
| ආචාර්ය ජගත් වීරසේන (CO-I) මහාචාර්ය එස්. ආර්. වීරකෝන් (PI) | ශාක නාශක ප්‍රතිරෝධක සහල් හඳුනා ගැනීම සඳහා විභව අණුක markers හඳුනාගැනීම සඳහා බීජ/ වෙනත් විකෘති ජනක සහ අණුක screening මගින් ශාක නාශක ප්‍රතිරෝධක ශ්‍රී ලංකා සහල් විශේෂ (<i>Oryza sativa</i> L.) වැඩි දියුණු කිරීම. | ජාතික පර්යේෂණ සභාව | NRC-12-037 | *609,269.34 |
| ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා (PI) | ශ්‍රී ලාංකික තරුණ පිළිකා රෝගීන්ගේ exon 11 <i>BRCA 2</i> ප්‍රවේණි අණුවේ විකෘතතා සහ බහුරූපතා විශ්ලේෂණය. | ජාතික විද්‍යා පදනම | RG/2014/BT/04 | 521,080.00 |
| ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (PI) | ප්‍රති පිළිකා ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා තෝරාගත් කඩොලාන ශාක පරීක්ෂාව | ජාත්‍යන්තර විද්‍යා පදනම | F/5377-1 | 1,299,351.48 |
| මහාචාර්ය ඊ. එච්. කරුණානායක (PI) මහාචාර්ය කේ. එච්. තෙන්නකෝන් (CO-I) කේ. එස්. සේනානායක මයා (CO-I) | මානව සහ ගව බරවා රෝගයට ප්‍රතිකාරයක් සෙවීම සඳහා ඊළඟ පරම්පරාවේ අනුක්‍රමණ තාක්ෂණයන් (NGS) භාවිත කිරීම | ස්වීඩන පර්යේෂණ සබඳතා වැඩසටහන - 2014 | 2013 - 6757 | 968,743.60 |
| ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (PI) | ශ්‍රී ලංකාවේ ආවේණික ශාකවලින් පියයුරු පිළිකා සඳහා පිළිකා මූල සෛල ඉලක්ක කරගත් ඖෂධ නියමු | ජාතික පර්යේෂණ සභාව | NRC-14-067 | 1,188,169.00 |
| මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ (PI) ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙත්ති (CO-I) මහාචාර්ය දීපිකා ප්‍රනාන්දු (CO-I) | ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ මානව ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් පිළිබඳ Sero- වසංගතවේදය | කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය | AP/ 3/2/2014/ RG/14 | *1,659,687.97 |
| මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (CO-I) ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙත්ති (CO-I) ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා (CO-I) ආචාර්ය ගයනී ප්‍රේමවංශ (CO-I) (Collaboration) | ඔක්සිකාරක ආතතිය, සන්කාරක ප්‍රවේණි බහුරූපතා සහ අන්තෝෂ්ඨ (endothelial) අක්‍රියත්වය ආශ්‍රිත උග්‍ර ඩොංගු රෝගයේ භාවිකථන සලකුණුකරණයන් සහ ව්‍යාධිජනකතා අධ්‍යයනයන්. | ජාතික විද්‍යා පදනම | RG/2014/HS/04 | *1,713,153.40 |



| | | | | |
|---|--|---------------------------------|------------------------------|----------------------|
| ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා (CO-I) | ශ්‍රී ලංකාවේ පිළිකා රෝගීන්ගේ පැරලික් කාඩ්දැණු හෝ අලුත් පිළිකා පටකවලින් TP53 ප්‍රවේණි අණුවේ දෛනික විකෘතතා විශ්ලේෂණය. | විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම | UGC/VC/DRIC/SRSP/2014/CMB-01 | 447,450.50 |
| ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා (CO-I) | තෝරාගත් පිළිකාවල TP53 විකෘතතා RNA සහ ප්‍රෝටීන් සහ සෛල රහිත DNA වල විකෘතතාව විශ්ලේෂණය | ජාතික පර්යේෂණ සභාව | NRC 15-033 | 4,809,512.00 |
| ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා (PI) මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්වන්නා (Collaboration) | <i>Apis cerana</i> , <i>A. dorsata</i> සහ <i>Vespa affinis</i> නිම්නොප්ටෙරාන් කෘමි විෂේෂ ප්‍රතිශක්ති රසායනික ලක්ෂණ විභාගය. | ජාතික විද්‍යා පදනම | RG/2015/HS/02 | *159,560.00 |
| ආචාර්ය නිලිකා මලවිගේ (PI) ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් (PI) මහාචාර්ය කේ. එච්. තෙන්නකෝන් (CO-I) | ඩෙංගු ආසාදනවල ව්‍යාධිජනකතාවේදී ඩෙංගු NS I හි කාර්ය භාරය නිශ්චය කිරීම. - ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන්. | ජාතික පර්යේෂණ සභාව | NRC 15-014 | *140,000.00 |
| 2016 වසරේ සිට ඉදිරියට ක්‍රියාත්මක පර්යේෂණ ප්‍රදානවලින් ලැබුණු මුළු අරමුදල් | | | | 22,213,433.92 |

*2016 සිට ඉදිරියට ක්‍රියාත්මක



4 වගුව : PhD නිබන්ධන – 2015

| ශිෂ්‍යයාගේ නම | ස්ත්‍රී/පුරුෂ | ඇතුළත් වූ වර්ෂය | පරීක්ෂණය සඳහා නිබන්ධනය ඉදිරිපත් කළ වර්ෂය | උපාධි වැඩසටහන | ආචාර්ය උපාධි නිබන්ධනයේ මාතෘකාව |
|-------------------------|---------------|-----------------|--|---------------|---|
| ආර්. ඒ. සී. ආර්. රණසිංහ | ස්ත්‍රී | 2008 | 2015 | PhD/IBMBB | ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන ජන වර්ග පහක සහ වැදි ජන ගහනයේ මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් DNA විශ්ලේෂණය, ඓතිහාසික හා haplogroup නිගමනය සහ මාතෘ වංශ පරම්පරාවේ ගමනාව. |

5 වගුව : MSc නිබන්ධන – 2015: අණුක ජීවන විද්‍යා

| ශිෂ්‍යයාගේ නම | ස්ත්‍රී / පුරුෂ | ඇතුළත් වූ වර්ෂය | පරීක්ෂණය සඳහා නිබන්ධනය ඉදිරිපත් කළේ | උපාධි වැඩසටහන | නිබන්ධනයේ මාතෘකාව |
|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|---------------|---|
| අද්නන් අහමඩ් | පුරුෂ | 2014 | 2015 | MSc /MLS | ශ්‍රී ලංකාවේ සහල්වල ප්‍රභේදවල විභේදනයේදී InDel සලකුණුකරණයන් සැලසුම් කිරීම සහ InDel සලකුණුකරණයන් අදාළ කර ගැනීමේ හැකියාව පිළිබඳ අධ්‍යයනය. |
| බුධිල් ඩී. ද සිල්වා | පුරුෂ | 2014 | 2015 | MSc /MLS | <i>Odontomachus simillimus*</i> (දළ කඩියා) (Hymenoptera; Formicidae) trap-jaw වේයාගේ විෂ පිළිබඳ ප්‍රතිශක්ති රසායනික ලක්ෂණ විභාගය. |
| රශ්මී ඩී. ගමගේ | ස්ත්‍රී | 2014 | 2015 | MSc /MLS | ශ්‍රී ලංකාවේ තරුණ පිළිකා රෝගීන්ගේ පියයුරු පිළිකාවට ඉක්මනින් භාජනවීමේ හැකියාව සමඟ BRCA2 N372H බහුරූපකතාවේ සම්බන්ධය. |
| කේ. එම්. ගුණසේකර | ස්ත්‍රී | 2014 | 2015 | MSc/MLS | පෙක්ටින් අවක්‍රමණ දිලීර ඒකලනය සහ අණුක හඳුනාගැනීම සහ පෙක්ටිනෝසස් ක්‍රියාකාරීත්වය නිගමනය කිරීම. |



| | | | | | |
|--------------------------|---------|------|------|---------|--|
| එම්. කේ. එස්. ජයලත් මිය | ස්ත්‍රී | 2014 | 2015 | MSc/MLS | <i>Beauveria feline</i> දිලීරයේ සෛලාලේස් පවිත්‍රකරණ ක්‍රමයක් ප්‍රශස්තකරණය කිරීම. |
| එස්. එච්. ඩී. කේ. ජයතිලක | ස්ත්‍රී | 2014 | 2015 | MSc/MLS | සහජ ඇඬුනල් අතිජලාස්මීයතාව සහිත ශ්‍රී ලාංකික ළමයින් අතරින් තෝරා ගත් CYP21A2 ප්‍රවේණි අණුව බැහැර කිරීම පිළිබඳ නියමු අධ්‍යයනයක්. |
| එම්.වී.එම්.එල්. ජයසුන්දර | ස්ත්‍රී | 2014 | 2015 | MSc/MLS | සහජ ඇඬුනල් අතිජලාස්මීයතාව සහිත ශ්‍රී ලාංකික ළමයින් අතරින් CYP21A2 ප්‍රවේණි අණුවේ ලක්ෂ්‍ය විකෘතතා පිළිබඳ නියමු අධ්‍යයනයක් |
| ජේ. නිර්මලී ලෝචි | ස්ත්‍රී | 2014 | 2015 | MSc/MLS | <i>Pseudophilautus</i> ශ්‍රී ලාංකික ආවේණික උභයජීවී විශේෂ හතරක් පිළිබඳ අණුක වංශ ප්‍රවේණික විශ්ලේෂණයක් |
| ජී. බී. මොටුබේ | පුරුෂ | 2014 | 2015 | MSc/MLS | ව්‍යාප්තක <i>Leptospira</i> spp (<i>L.interrogans pyrogenes</i>) වලට humoral ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිචාරය පිළිබඳ නියමු අධ්‍යයනයක්. |
| න්වොකු සී ඩැනියෙල් මයා | පුරුෂ | 2014 | 2015 | MSc/MLS | මානව කුඩා සෛල පෙණහලු පිළිකාවේ (NCIH-292) නැතෝ ප්‍රාවරණය මගින් වැඩි දියුණු කරන ලද Gedunin වලට ප්‍රතිචාර වශයෙන් ඇපොප්ටෝසිස් ආශ්‍රිත ප්‍රවේණි අණුවල ප්‍රකාශනය |
| එච්.එස්.පී.සී. ඉරෝමි | ස්ත්‍රී | 2014 | 2015 | MSc/MLS | කළල පිළිකා මූල සෛල line කෙරෙහි ස්වාභාවික සංයෝගවල බලපෑම්; (NTera2/cl.D1); පිළිකාවේ විකිත්සක ඉලක්කයක් වශයෙන් පිළිකා මූල සෛල ස්වාභාවික නිෂ්පාදනය මගින් ඇති කරනු ලබන වෙනස් අගැයීම සඳහා නාලස්ථ මොඩලයක් උපරිමකරණය. |
| නිවේදිකා සිවකුමාරන් | ස්ත්‍රී | 2014 | 2015 | MSc/MLS | පියයුරු පිළිකා සෛලවල govaniadineවලට ප්‍රතිචාර වශයෙන් ඇපොප්ටෝසිස් හීනකර බලපෑම් සහ ඇපොප්ටෝසිස් ආශ්‍රිත ප්‍රවේණි අණු ප්‍රකාශනය අගැයීම. |



| | | | | | |
|-------------------------------|---------|------|------|---------|--|
| ලක්ෂ්මිකා තර්මරාජා | ස්ත්‍රී | 2014 | 2015 | MSc/MLS | මානව හෙපටෝමා (HepG2) සෛල පැවැත්ම හා ඒවායේ ඇපොප්ටෝසිස් මත <i>Thespesia populnea</i> (L) පොත්තෙන් ලබාගන්නා correa ද්‍රාවක නිස්සාරක Proanthocyanidins ක්‍රියාකාරීත්වය |
| සී. පබසරා කේ. විරමන් | ස්ත්‍රී | 2014 | 2015 | MSc/MLS | පොදු විචල්‍ය ප්‍රතිශක්ති උෂ්ණත්ව (CVID) සහිත රෝගීන් තුළ ඇති, i Inducible සෛල සම උත්තේජකය (ICOS) පිළිබඳ ප්‍රවේණි විද්‍යා ලක්ෂණ පරීක්ෂාව පිළිබඳ නියමු අධ්‍යයනයක්. |
| අයි. වික්‍රමගේ | ස්ත්‍රී | 2014 | 2015 | MSc/MLS | පියයුරු පිළිකා රෝගීන් කාණ්ඩයක <i>CYP2D6</i> ප්‍රවේණි අණුවේ තෝරාගන්නා ලද බහුරූපතා ව්‍යාප්තිය. Tamoxifen වලට ප්‍රතිරෝධය සමඟ එහි ඇති සම්බන්ධය. |
| ඩබ්ලිව්. ඒ. ගිහන් සී. ජයවර්ධන | පුරුෂ | 2014 | 2015 | MSc/MLS | ඉන්සියුලින් වර්ධන සාධක II 820 G>A බහුරූපතාව නිගමනය සඳහා නව primers කාණ්ඩයක් සැලසුම් කිරීම සහ උපරිමකරණය |
| ජී. ගයනි එම්. ෆොන්සේකා | ස්ත්‍රී | 2014 | 2015 | MSc/MLS | ශ්‍රී ලංකාවේ උස්බිම් පැපොල්වල lLatex ප්‍රෝටීන් පැතිකඩ DNA තීරු කේත කිරීම සහ විශ්ලේෂණය. |



2015 සිදුවීම් කැමරා ඇසින්
7 වැනි IBMBB අධ්‍යයන සැසිය - 2015



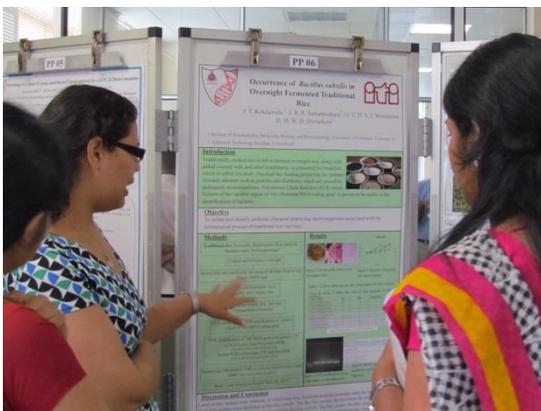
අධ්‍යක්ෂිකා මහාචාර්යය ශිරෝමා හඳුන්වන්නේ විසින් ආරම්භක පිළිගැනීමේ කතාව



මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන්, මහාචාර්ය ස්ටැන්ලි විජේසුන්දර අනුස්මරණ දේශනය පවත්වමින්



වාචික ඉදිරිපත් කිරීමක්



පෝස්ටර් සැසිය



උපාධි ප්‍රදානෝත්සවය - 2015



කෙටි පුහුණු පාඨමාලා – 2015

ප්‍රවේණි අණු ක්ලෝනකරණය සහ ප්‍රතිසංයෝජිත ප්‍රෝටීන් ප්‍රකාශනය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව



සහභාගිවූවන් හා සම්පත්දායකයින් ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන



විද්‍යාගාර සැසිය

සෛල රෝපණ ශිල්පක්‍රම පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව - 2015 මැයි



සහභාගි වූවන් හා සම්පත්දායකයින්



ආචාර්ය ප්‍රසන්න ගල්හේනගේ දේශනයක්



මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන් සහතික පත්‍ර බෙදා දීම



ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් සහතික පත්‍ර බෙදා දීම



ප්‍රවේණි අණු සටහන පිළිබඳ වැඩමුළුව - 2015 දෙසැම්බර්



සහභාගිවුවන් ආරම්භක දේශනයට සවන් දෙමින්



සහභාගිවුවන් හා සම්පත් දායකයන්



සම්මානික මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක, IBMBB ආරම්භක අධ්‍යක්ෂ සහ මහාචාර්ය ඩී. ක්‍රිෂ්ණන්, තුන්වැනි ලෝකයේ විද්‍යා ඇකඩමියේ මධ්‍යම හා දකුණු ආසියාව පිළිබඳ කලාපීය කාර්යාලයේ සම්බන්ධීකාරක, සමඟ IBMBB පර්යේෂක කණ්ඩායම : ඒ. මෙන්ඩිස් මිය, ඩී. මනෝහරන් මිය, එම්. එදිරිවීර මයා, සී. රොව්ට්ගේ මිය, එස්. හේවගේ මිය, ඩී. සුන්දරලිංගම් මිය, ජේ. හරස්ගම මිය, IBMBB නියෝජනය කරමින් සම්මන්ත්‍රණයට සහභාගි වූහ.



ජාතික විද්‍යා පදනමේ සම්මාන ප්‍රදානය 2015-12-15
2015 පර්යේෂණ උපාධි අධීක්ෂණය පිළිබඳ උපකාරක යෝජනා ක්‍රමය (SUSRED) සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමේ සම්මානය- මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්වන්නේ (දෙවැනි පෙළ දකුණේ සිට තුන්වැනියා)



ආරම්භක දිනය - 2015 සැප්තැම්බර් 29



ලියාපදිංචි කිරීමේ අංශය



ධර්ම දේශනා වැඩසටහන - 2015 මැයි 27





කාර්ය මණ්ඩල සුබසාධන වැඩසටහන

බාහිර පුහුණු වැඩසටහන - 2015 නොවැම්බර් 7



ලේ දන්දීම - 2015 ජූලි 21



IBMBB කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින්, සිසුන් සහ බාහිර ලේ දන් දෙන්නන් ලේ දන්දීමේ ව්‍යාපාරයට සහභාගි වෙමින්.



ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය
 කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය
 (සංඛ්‍යා ආසන්නම රුපියලට ගලපා ඇත.)

| වත්කම් | සටහන | 2015 රු. | 2014 රු. |
|-------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|
| ජංගම වත්කම් | | | |
| බැංකු ශේෂ | සටහන - 02 | 11,741,209 | 7,225,960 |
| ඒකීය කැන්පතු වල ආයෝජන | | 11,215,000 | 13,065,000 |
| වෙනත් ලැබිය යුතු මුදල් | සටහන- 03 | 1,462,164 | 3,129,268 |
| අත්තිකාරම් ගිණුම | සටහන- 04 | 1,437,363 | 1,283,273 |
| කාර්ය මණ්ඩල ණය | සටහන- 05 | 2,854,855 | 2,585,515 |
| ආයෝජන | සටහන- 06 | 27,986,590 | 26,217,781 |
| විද්‍යාගාර ද්‍රව්‍ය හා වීදුරු භාණ්ඩ | | 8,074,503 | 7,890,072 |
| | | 64,771,683 | 61,396,868 |
| ජංගම නොවන වත්කම් | | | |
| රඳ වාහන | සටහන - 07 | 5,734,503 | - |
| පුස්තකාල පොත් සහ වාර සඟරා | සටහන - 07 | 937,079 | 584,507 |
| විද්‍යාගාර මෙවලම් | සටහන - 07 | 951,840 | 111,339 |
| වැද්දුම් සහ සවිකිරීම් | සටහන - 07 | 266,338 | 94,230 |
| විද්‍යාගාර සහ ඉගැන්වීම් උපකරණ | සටහන - 07 | 18,683,495 | 23,568,315 |
| පරිගණක | සටහන - 07 | 4,638,785 | 4,600,778 |
| කාර්යාල භාණ්ඩ හා උපකරණ | සටහන - 07 | 5,954,424 | 4,890,005 |
| | | 37,166,464 | 33,849,175 |
| මුළු වත්කම් | | 101,938,147 | 95,246,043 |



**ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය**

2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය

| | 2015 | 2014 |
|---|-------------------|-------------------|
| බැරකම් | | |
| ජංගම බැරකම් | | |
| ආපසු ගෙවන තැන්පතු | 78,793 | 87,230 |
| ආපසු ගෙවන විද්‍යාගාර තැන්පතු | 2,441,500 | 2,055,500 |
| උපචිත වියදම් සහ අනෙකුත් ගෙවීම් | 3,641,229 | 1,775,423 |
| | 6,161,522 | 3,918,153 |
| ජංගම නොවන බැරකම් | | |
| පාරිතෝෂික සඳහා ප්‍රතිපාදන | 4,631,178 | 3,880,858 |
| විගණන ගාස්තු ප්‍රතිපාදන | 376,850 | 360,000 |
| පර්යේෂණ ප්‍රදානයන් | 4,490,392 | 4,483,733 |
| | 9,498,420 | 8,724,591 |
| | 15,659,942 | 12,642,743 |
| මුළු බැරකම් | | |
| ඉද්ධ වත්කම් | 86,278,206 | 82,603,299 |
| කොටස් / ඉද්ධ වත්කම් / ප්‍රාග්ධනය | | |
| වැය කරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන | 27,806,936 | 28,036,887 |
| වැය නොකරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන | 162,440 | 3,132,241 |
| ත්‍යාග සහ පරිත්‍යාග | 7,294,127 | 1,559,624 |
| | 35,263,502 | 32,728,752 |
| උපචිත අරමුදල | | |
| ආදායම් හා වියදම් ගිණුම | 30,024,168 | 30,914,588 |
| සීමා කරන ලද අරමුදල් | | |
| ආයතන සංවර්ධන අරමුදල | 5,692,392 | 4,994,767 |
| උපපාදන අරමුදල | 3,008,799 | 2,704,573 |
| කාර්ය මණ්ඩල සුබසාධන අරමුදල | 392,850 | |
| වත්කම් ප්‍රතිස්ථාපන අරමුදල | 11,896,494 | 11,260,620 |
| | 20,990,535 | 18,959,960 |
| මුළු කොටස් / ඉද්ධ වත්කම් | 86,278,206 | 82,603,300 |

සකස් කරන ලද්දේ සහ සහතික කළේ:

.....

.....

ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී

ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී

“අංක 6 සිට 10 දක්වා පිටුවල දැක්වෙන ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ 11 සිට 17 පිටුවල දැක්වෙන අනෙකුත් සටහන් මේ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල අවශ්‍ය කොටසක් වේ. මේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමේ හා ඉදිරිපත් කිරීමේ වගකීම අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය සතුවය. මූල්‍ය ප්‍රකාශන අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් අනුමත කරන ලද අතර ඔවුන් වෙනුවෙන් ඊට අත්සන් කරන ලදී.

.....

.....

අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජික

අධ්‍යක්ෂ/අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජික



ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂයේ

මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශය
(සංඛ්‍යා ආසන්නම රුපියලට ගලපා ඇත.)

| | | 2015 | 2014 |
|--|-----------|-------------------|-------------------|
| | | රු. | රු. |
| ආදායම | | | |
| පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදානය | | 61,270,000 | 53,356,000 |
| ප්‍රාග්ධන වත්කම් පුනරුත්ථාපනය සඳහා රජයේ ප්‍රදානය | | 4,000,000 | 4,200,000 |
| ස්ථාවර වත්කම් ක්‍රමක්ෂය | | 11,380,349 | 9,911,877 |
| පර්යේෂණ ප්‍රදානයන් | සටහන - 10 | 4,369,374 | 2,652,876 |
| උත්පාදිත ආදායම | සටහන - 11 | 7,612,825 | 14,127,697 |
| පොලී ආදායම | | 2,144,903 | 1,807,182 |
| වෙනත් ආදායම් | සටහන - 12 | 1,802,697 | 905,700 |
| | | 92,580,149 | 86,961,332 |
| අඩුකළා : වියදම් | | | |
| පුද්ගල පඩිනඩි | සටහන - 13 | 30,368,004 | 20,274,249 |
| ගමන් වියදම් | | 724,467 | 446,101 |
| සැපයුම් | සටහන - 14 | 13,714,578 | 10,578,896 |
| නඩත්තු වියදම් | සටහන - 15 | 3,976,082 | 5,551,414 |
| ශිව්සුම්භන සේවා | සටහන - 16 | 14,300,784 | 15,283,006 |
| වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම් | සටහන - 17 | 2,885,187 | 14,032,300 |
| ක්ෂයවීම | | 14,990,188 | 11,108,135 |
| | | 959,290 | 77,274,101 |
| වියදමට වැඩි ආදායම් අතිරික්තය | | 1,620,859 | 9,687,231 |



ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂයේ

මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

| | රු. | රු. |
|--|------------------|-------------------|
| වර්ෂයේ අතිරික්තය | 1,620,859 | |
| එකතු කළා : අරමුදල් සංවලනයක් නැති අයිතම සඳහා ගැලපීම | | |
| පාරිතෝෂික ප්‍රතිපාදන | 750,320 | |
| විගණන ගාස්තු සඳහා ප්‍රතිපාදන | 200,000 | |
| ආයෝජනවලින් පොලිය | (2,144,903) | |
| ක්ෂයවීම/ක්‍රමක්ෂය කිරීම | 3,609,838 | |
| වත්කම් බැහැර කිරීමෙන් පාඩුව | 24,678 | |
| පූර්ව වර්ෂවල ගැලපීම් | 490,603 | |
| කාරක ප්‍රශ්න වෙනස්කම් වලට පෙර මෙහෙයුම් අතිරික්තය | 4,551,394 | |
| ලැබිය යුතු මුදල්වල අඩුවීම | 1,059,242 | |
| ගෙවිය යුතු මුදල්වල වැඩිවීම | 1,080,851 | |
| | 6,691,487 | |
| ගෙවන ලද විගණන ගාස්තු | (183,150) | |
| වත්කම් විකිණීමෙන් ලද මුදල් | 6,000 | |
| පාරිතෝෂික ගෙවීම් | - | 6,514,337 |
| මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් ශුද්ධ මූල්‍ය ප්‍රවාහය | | 6,514,337 |
| ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින් මූල්‍ය ප්‍රවාහය | | |
| ස්ථාවර වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම | (12,543,163) | |
| ආයෝජනවල වැඩිවීම | (1,768,809) | |
| ආයෝජනවලින් ලද පොලී | 2,332,883 | (11,979,089) |
| මූල්‍ය සම්පාදන ක්‍රියාකාරකම් වලින් මූල්‍ය ප්‍රවාහයන් | | |
| ප්‍රාග්ධන වියදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදානය | 8,130,000 | |
| වියදම | | |
| සීමාකරන ලද අරමුදල් | | 8,130,000 |
| මුදල් හා සමාන දේවල ශුද්ධ වැඩිවීම | | 2,665,248 |
| කාලසීමාව ආරම්භයේදී මුදල් සහ මුදල්වලට සමාන දෑ | | 20,290,960 |
| කාලසීමාව අවසානයේදී මුදල් සහ මුදල්වලට සමාන දෑ | | 22,956,208 |



ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය - කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
2015.12.31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂයේ කොටස් / ශුද්ධ වත්කම් වෙනස්වීම් පිළිබඳ ප්‍රකාශය

| | සමුච්චිත අරමුදල | වත්කම් ප්‍රතිපාදන සංචිතය | සංචිත සහ සීමාකරන ලද අරමුදල | වැය කරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන | වැය නොකරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන | තෘතීය හා පරිත්‍යාග | එකතුව |
|---|--------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 2014 දෙසැ. 31 දිනට ශේෂය | 30,914,588 | 11,260,620 | 7,699,340 | 28,036,887 | 3,132,241 | 1,559,624 | 82,603,300 |
| පූර්ව වර්ෂය සම්බන්ධ ගැලපීම් | (480,703) | | | (9,900) | | | (490,603) |
| 2014 ජනවාරි 01 දිනට ප්‍රතිප්‍රකාශිත ශේෂය | 30,433,886 | 11,260,620 | 7,699,340 | 28,026,987 | 3,132,241 | 1,559,624 | 82,112,697 |
| ලැබුණු ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන | | | | | 19,900,000 | 5,795,000 | 25,695,000 |
| කාලසීමාව සඳහා අතිරික්තය/හිඟය | 1,620,859 | | | | | | 1,620,859 |
| සීමාකරන ලද අරමුදල්වලට මාරු කිරීම | (886,905) | | 886,905 | | | | - |
| සීමාකරන ලද අරමුදල්වලට පොලිය | (1,143,672) | 635,875 | 507,796 | | | | - |
| වසර තුළදී වැය කරන ලද/නොකරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන | | | | | | | |
| පුනරුත්ථාපනය සඳහා මාරු කිරීම් | | | | 11,099,801 | (11,099,801) | | - |
| ආදායමට මාරු කිරීම | | | | (4,000,000) | | (4,000,000) | (10,500,000) |
| පරිත්‍යාග ක්‍රමක්ෂය කිරීම | | | | | (7,770,000) | | (7,770,000) |
| 2015 දෙසැ. 31 දිනට ශේෂය | | | | (11,319,852) | | (60,497) | (11,380,349) |
| | 30,024,168 | 11,896,495 | 9,094,041 | 27,806,936 | 162,440 | 7,294,127 | 86,278,206 |



2015 වර්ෂයේ අභ්‍යන්තර විගණන කාර්යයන් පිළිබඳ සමාලෝචනය

ජෛව රසායන විද්‍යා, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ විගණන කමිටු රැස්වීම් තුනක් (03) 2015 වර්ෂයේදී පවත්වනු ලැබූ අතර එහිදී ප්‍රධාන වශයෙන් ම රජයේ විගණන ශාඛාව විසින් නිරීක්ෂණය කරන ලද පද්ධති හා පාලන උනන්දු කෙරෙහි අවධානය යොමු කරනු ලැබිණ.

එකී විගණන වාර්තාවල විශේෂයෙන් දැක්වෙන අඩුපාඩු නිවැරදි කිරීම සඳහා අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රියා පටිපාටි විගණන කමිටුව නිර්දේශ කර තිබේ.

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ අභ්‍යන්තර විගණන ශාඛාව විසින් ඉදිරිපත් කරන ලද අභ්‍යන්තර විගණන වාර්තා ද විගණන කමිටුවේදී සාකච්ඡා කරන ලද අතර, ආයතනයේ අභ්‍යන්තර පරිපාලනය වැඩි දියුණු කිරීම සහ වියදම් පාලනය සඳහා නිර්දේශ සිදු කරනු ලැබ ඇත.

පාලක මණ්ඩල රැස්වීම්වලදී විගණන කමිටු වාර්තා ඉදිරිපත් කරන ලදුව අනුමත කරන ලදී.

සභාපති
විගණන කමිටුව.



මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ සටහන්

1. මූලික ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති

1. වාර්තා කරන ආයතනය

අංක 1825/25 දරන ආඥා පනත යටතේ සංස්ථාපිත IBMBB ආයතනය පිළිබඳව 2003 අප්‍රේල් 23 දින ගැසට් පත්‍රයේ පළ කරන ලදී. ප්‍රධාන පරිපාලන ආයතනය පිහිටා ඇත්තේ කොළඹ 03, කුමාරතුංග මුනිදාස මාවතේ අංක 90 දරන ස්ථානයේ ය. IBMBB හි මූල්‍ය ප්‍රකාශය පිළියෙල කර ඇත්තේ 2015.12.31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහාය.

2. මූලික ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති

2.1 සකස් කිරීමේ පදනම

මූල්‍ය ප්‍රකාශන සකස් කරනු ලැබ ඇත්තේ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට සහ ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනයේ පොදුවේ පිළිගැනෙන ගිණුම් මූලධර්මවලට හා ගිණුම් ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව ගිණුම් තැබීමේ ඓතිහාසික පිරිවැය පදනම මත ය. යොදා ගනු ලැබ ඇති සියලුම ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති පූර්ව වර්ෂයේ ප්‍රතිපත්තිවලට අනුරූප වන ලෙස යොදා ගනු ලබන අතර අවශ්‍ය අවස්ථාවලදී, ප්‍රවර්තන වර්ෂයේ සංඛ්‍යා ඉදිරිපත් කිරීමේදී වෙනස්කම් සනාථ කිරීම සඳහා ගලපනු ලැබ ඇත.

ක්‍රියාත්මක වන සහ පිළියෙල කිරීමේ ව්‍යවහාර මුදල වන ශ්‍රී ලංකා රුපියල්වලින් මූල්‍ය ප්‍රකාශ සකස් කරනු ලැබේ.

2.2 විදේශ ව්‍යවහාර මුදල් පරිවර්තනය කිරීම

විදේශ ව්‍යවහාර මුදල් ගනුදෙනු සියල්ල ගිණුම්ගත කර ඇත්තේ ගනුදෙනු සිදු වූ අවස්ථාවේදී පැවැති විනිමය අනුපාත අනුව ය. එවැනි ගනුදෙනු පියවීමෙන් සහ විදේශ ව්‍යවහාර මුදල්වලින් මූලික වශයෙන් සිදු වන මූල්‍ය වත්කම්වලින් හා බැරකම්වලින් ඇති වන ලාභ හා පාඩු ආදායම් ප්‍රකාශනයේදී ගණන් ගනු ලැබේ. විදේශ ව්‍යවහාර මුදල්වලින් මූලික වශයෙන් සිදු වන මූල්‍ය වත්කම් හා බැරකම්, ශේෂ පත්‍ර දිනට පවත්නා විනිමය අනුපාත අනුව පරිවර්තනය කරනු ලැබේ.

2.3 වත්කම් සහ ඒවා තක්සේරු කිරීමේ පදනම්

2.3.1 දේපළ, යන්ත්‍රාගාර සහ උපකරණ

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය විසින් IBMBB වෙත නීත්‍යානුකූල අයිතිය නොපවරනු ලැබ ඇති නිසා ඉඩමේ සහ ගොඩනැගිල්ලක වටිනාකම දේපළ, යන්ත්‍රාගාර හා උපකරණවලට ඇතුළත් වී නැත. දේපළ, විද්‍යාගාර සහ ඉගැන්වීමේ උපකරණවලට ඇතුළත් වන්නේ රජයේ ප්‍රදානය, පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්, අභ්‍යන්තර වශයෙන් උත්පාදිත අරමුදල් හා පරිත්‍යාගවලින් මිලදී ගත් අයිතමයන්ය.

දේපළ, යන්ත්‍රාගාර සහ උපකරණ වාර්තා කරනු ලබන්නේ ඒවායේ කවර හෝ ආනුෂංගික වියදම් ද ඇතුළුව මිලදී ගැනීමේ පිරිවැයට ය. වත්කම් ප්‍රකාශ කරනු ලබන්නේ සමුච්චිත ක්ෂය වීම අඩු කොට පිරිවැයට ය. ප්‍රදානයන් වශයෙන් ලැබුණු වත්කම් ඒවායේ සාධාරණ වටිනාකමට අගය කරනු ලැබ ඇත.



2.3.2 භානිකරණය

වත්කමක පවත්වාගෙන යෑමේ ප්‍රමාණය එයින් ලබාගත හැකි ප්‍රමාණයට වහා ම ලියා අඩු කරනු ලබන අතර එවැනි අඩු කිරීමක් වියදමක් වශයෙන් වහා ම ගණන් ගනු ලැබේ.

2.3.3 ක්‍රමක්ෂය

ආදායම් ප්‍රකාශයේදී ක්‍රමක්ෂය පිළිගනු ලබන්නේ වත්කම්වල ඇස්තමේන්තුගත එලදායී ආයු කාලය තුළ සෘජු රේඛීය පදනමක් මතය.

2.3.4 බැහැර කිරීමේදී ලාභය හෝ පාඩුව

බැහැර කිරීමේදී ලාභ සහ පාඩු නිගමනය කරනු ලබන්නේ ලැබෙන ප්‍රමාණය පවත්වාගෙන යෑමේ ප්‍රමාණය සමඟ සැසඳීමෙනි. ඒවා ආදායම් ප්‍රකාශයට ඇතුළත් වේ.

2.3.5 පසුව ඇතිවන පිරිවැය

පසුව ඇතිවන පිරිවැය වත්කමේ පවත්වාගෙන යෑමේ ප්‍රමාණයට ඇතුළත් කරනු ලැබේ. නැතහොත්, අයිතමවල අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභ ආයතනයට ලැබීමට හැකියාවක් ඇත්නම් සහ අයිතමවල පිරිවැය විශ්වසනීය ලෙස මැනිය හැකිනම් පමණක්, සුදුසු පරිදි වෙන ම වත්කමක් වශයෙන් ඇතුළත් කරනු ලැබේ. අනෙකුත් සියලු ම අලුත්වැඩියාවන් හා නඩත්තු කිරීම්, ඒවා සිදු වන මූල්‍ය කාලසීමාව තුළ ආදායම් ප්‍රකාශනයෙන් අඩු කරනු ලැබේ.

2.3.6 ක්ෂය වීම

මිලදී ගත් දිනයන් දන්නා වත්කම්වල ක්ෂය වීම දක්වනු ලබන්නේ සම්පූර්ණ කරන ලද හෝ මිලදී ගත් දිනයේ සිට එවැනි වත්කම් භාවිත කරනු ලැබූ මාස ගණනට සමානුපාතිකවය. මිලදී ගත් නියම දිනය නොදන්නා වත්කම් සම්බන්ධයෙන් ඒවා මිලදී ගනු ලැබූ සම්පූර්ණ වර්ෂයට ක්ෂය වීම ගණන් ගනු ලැබේ. වත්කම්වල ඇස්තමේන්තුගත ප්‍රයෝජනවත් ආයු කාලයේදී වත්කම්වල මාස ගණනට සමානුපාතිකව විකිණීමේ / බැහැර කිරීමේ වර්ෂය තුළ ක්ෂයවීම සඳහා ප්‍රතිපාදන සලසනු ලැබේ.

සියලු ම දේපළවල සහ උපකරණවල ඇස්තමේන්තුගත ප්‍රයෝජනවත් ආයු කාලයන් තුළ පිරිවැය කපා හැරීම සඳහා සෘජු රේඛීය පදනමක් මත පහත දැක්වෙන වාර්ෂික අනුපාතවලින් ආදායමෙන් ක්ෂයවීම අඩු කරනු ලැබේ :

| | |
|-------------------------------|-------------|
| ක්ෂය කිරීමේ අනුපාත | |
| වාහන | වර්ෂයකට 10% |
| වැද්දුම් සහ සවිකිරීම් | වර්ෂයකට 10% |
| කාර්යාල භාණ්ඩ හා උපකරණ | වර්ෂයකට 10% |
| පරිගණක | වර්ෂයකට 20% |
| විද්‍යාගාර සහ ඉගැන්වීමේ උපකරණ | වර්ෂයකට 20% |
| විද්‍යාගාර මෙවලම් | වර්ෂයකට 20% |
| පුස්තකාල පොත් සහ වාරසඟරා | වර්ෂයකට 20% |

2.3.7 ඉන්වෙන්ටරි

ඉන්වෙන්ටරි, වඩා අඩු පිරිවැයට අගය කිරීම හෝ උපලබ්ධි කළ හැකි ශුද්ධ අගයට ඇස්තමේන්තු කිරීම හෝ සිදුකරනු ලැබේ. ශුද්ධ උපලබ්ධි කළ හැකි අගය යනු ඉන්වෙන්ටරිවල තිබෙන අලෙවි කළ හැකි අගයෙන් උපලබ්ධිවීමේ පිරිවැය සහ/හෝ



උත්පාදන පිරිවැය අඩු කිරීමෙන් පසු සාමාන්‍ය ව්‍යාපාර කටයුතුවලදී ඉන්වෙන්ටරි අලෙවි කළ හැකි මිලය.

2.4 ආදායම සහ වියදම

2.4.1 රජයේ ප්‍රදානය

ශ්‍රී ලංකා රජයේ භාණ්ඩාගාරයෙන් ලද ප්‍රදානයන් සහ ලැබුණු ටියුෂන් ගාස්තු, අදාළ පිරිවැය ගණන් ගනු ලබන කාලසීමාවේ ආදායම වශයෙන් ගණන් ගනු ලැබේ.

වගකීම් අඩු කිරීමෙන් පසු වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම සඳහා උපයෝජනය කරනු ලබන රජයේ ප්‍රදානයන් විලම්බිත ආදායම් වශයෙන් සලකනු ලැබේ.

2.4.2 ආදායම් පිළිගැනුම

- (අ) රජයේ ප්‍රදානය (පුනරාවර්තන)
රජයේ පුනරාවර්තන ප්‍රදානයන් පිළිගනු ලබන්නේ ඒවා ලැබෙන කාල සීමාව තුළදීය.
- (ආ) රජයේ ප්‍රදානය (ප්‍රාග්ධන)
දේපළ සහ උපකරණ මිලදී ගැනීම හා සම්බන්ධ ප්‍රදානයන්, විලම්බිත ආදායම වශයෙන් ජංගම නොවන බැරකම්වලට ඇතුළත් වන අතර ඒවා අදාළ වත්කම්වල අපේක්ෂිත ආයු කාලය තුළ සෘජු රේඛීය පදනමකින් ආදායම් ප්‍රකාශයට ඇතුළත් කරනු ලැබේ.
- (ඇ) ශිෂ්‍ය ලියාපදිංචිය
ශිෂ්‍ය ලියාපදිංචි ගාස්තු ආදායමක් වශයෙන් පිළිගැනෙන්නේ ගාස්තු ලැබීමෙන් පසුව පමණි.
- (ඈ) පාඨමාලා ගාස්තු
පාඨමාලා ගාස්තු ගණන් ගනු ලබන්නේ උපදෙස් දීමේ කාල සීමාව තුළ ය. විවිධ මූල්‍ය කාල සීමාවන්ට වෙන් කිරීම සඳහා ප්‍රමාණවත් තොරතුරු නැති අවස්ථාවලදී මුදල් පදනමක් මත ආදායම් වශයෙන් ගාස්තු ගණන් ගනු ලැබේ.
- (ඉ) ආයෝජන ආදායම
ආයෝජනවලින් ලත් පොලී ආදායම උපවිත පදනමක් මත ගණන් ගනු ලැබේ.

2.4.3 ලැබිය යුතු මුදල්

ලැබිය යුතු මුදල් ප්‍රකාශ කරනු ලබන්නේ ඒවායින් උපලබ්ධිවීමට ඇස්තමේන්තු කර ඇති ප්‍රමාණයන්ට ය.

2.4.4 මුදල් හා මුදල්වල සාමාන්‍යත්වය

මුදල් හා මුදල් වල සාමාන්‍යත්වය සමන්විත වන්නේ මුදල් හා බැංකු ශේෂ සහ කෙටි කාලීන ආයෝජන යන ඒවායිනි.

2.4.5 ජංගම වත්කම්

ශේෂ පත්‍රයේ වර්ගීකරණය කර ඇති ජංගම වත්කම් යනු ශේෂ පත්‍ර දිනයෙන් පසු වසරක් තුළදී ආපසු අයකර ගනු ලබන වත්කම්ය.



2.4.6 ජංගම බැරකම්

ශේෂ පත්‍රයේ ජංගම බැරකම් වශයෙන් වර්ගීකරණය කර ඇති බැරකම් යනු ශේෂ පත්‍ර දිනයෙන් පසු වසරක් තුළදී ගෙවිය යුතු වත්කම් ය. දැන ගැනීමට ඇති සියලු ම බැරකම් අවසන් ප්‍රකාශ සකස් කිරීමේදී ගණන් ගෙන තිබේ.

2.4.7 මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශන සකස් කරනු ලැබ ඇත්තේ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශ පරමාර්ථය සඳහා “වක්‍ර ක්‍රමය” භාවිත කරමිනි. මුදල් හා මුදල් සාමාන්‍යන් සමන්විත වන්නේ මුදල් හා බැංකු ශේෂ හා කෙටි කාලීන තැන්පතු යනාදියෙනි.

2.4.8 සේවක ප්‍රතිලාභ

(අ) නිර්වචනය කරන ලද ප්‍රතිලාභ සැලසුම්

1983 අංක 12 දරන පාරිතෝෂික ගෙවීමේ පනත යටතේ අදාළ අනුපාතයන්ට විශ්‍රාම පාරිතෝෂික ගෙවීම සඳහා ගිණුම්වල ප්‍රතිපාදන සලසනු ලැබේ. පනත යටතේ පාරිතෝෂික ගෙවීම් සඳහා සුදුසුකම් ලැබීම පිණිස සේවකයන් අවම වශයෙන් අවුරුදු පහක අඛණ්ඩ සේවා කාලයක් සම්පූර්ණ කළ යුතු වුව ද, සියලු ම සේවකයන් අඩු වශයෙන් අවුරුදු පහක්වත් සේවයේ යෙදී සිටීමට අදහස් කරන්නේයැයි සලකා වසරක සේවා කාලයක් සම්පූර්ණ කළ පසු ප්‍රතිපාදන සලසනු ලැබේ.

(ආ) නිර්වචනය කරන ලද දායකත්ව සැලසුම් - විශ්වවිද්‍යාල අර්ථ සාධක අරමුදල සහ සේවක භාරකාර අරමුදල

සේවකයෝ විශ්වවිද්‍යාල අර්ථසාධක අරමුදලේ සහ සේවක භාර අරමුදලේ සාමාජිකයෝ වෙති. නිර්වචනය කරන ලද දායක සැලසුම්, විශ්වවිද්‍යාල අර්ථ සාධක අරමුදල සහ සේවක භාරකාර අරමුදල යන අරමුදල්වලට කරනු ලබන දායකවීම්, සිදු කරන ලද වියදමක් වශයෙන් ආදායම් ප්‍රකාශනයේ ගණන් ගනු ලැබේ.



අසාර්ථකවීම් සහ සාධාරණීකරණයන් - 2015

2015-2019 උපායමාර්ගික සැලැස්මේ සමහර ක්‍රියාකාරකම් ඉටු කිරීම සඳහා ප්‍රමාණවත් මානව හා මූල්‍ය සම්පත් සම්බන්ධ අනෙකුත් බාධකවලට අමතරව සිසුන් බඳවා ගැනීමේ කවර හෝ වැඩිදුර වර්ධනයක් සිදු කිරීමට තරම් තිබුණු විද්‍යාගාර ඉඩකඩ 2015 වසර තුළදී ප්‍රමාණවත් නොවිණ.

IBMBB ආයතනය පිහිටා ඇත්තේ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාල භූමියේ නිසා ගොඩනැගිලි ඉඩකඩ ව්‍යාප්ත කිරීම සඳහා අනුමැතිය ඉල්ලා සිටින ලදී. සහයෝගීතා වැඩසටහන් සහ IBMBB ගොඩනැගිල්ල ව්‍යාප්ත කිරීම සඳහා යෝග්‍ය සාධාරණීකරණයක් විශ්වවිද්‍යාලය ඉල්ලා ඇත. කෙසේ වුවද IBMBB සඳහා ගොඩනැගිල්ල ව්‍යාප්ත කිරීම දැන් කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ සංවර්ධනය පිළිබඳ මහසැලැස්මට ඇතුළත් කර තිබේ.

IBMBB විසින් පවත්වනු ලබන පූර්ණ කාලීන විද්‍යාපති (MSc) පාඨමාලාවල එක් අධ්‍යයන වාරයක් තුළ පූර්ණ කාලීන පර්යේෂණ සංරචකයක් ඇතුළත් වන අතර ඒ සඳහා 1:1 අනුපාතයට සිසුන් අධීක්ෂණය කිරීම අවශ්‍ය වේ. දර්ශනපති (MPhil) සහ ආචාර්ය උපාධි (PhD) පාඨමාලා පූර්ණ කාලීන පර්යේෂණ මත පදනම් වේ. ප්‍රමාණවත් අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලයක් නොමැති වීම නිසා තම උසස් තත්ත්වයේ මානව සම්පත් පුහුණු වැඩසටහන් ව්‍යාප්ත කිරීම IBMBB ආයතනයට දුෂ්කර වී තිබේ. ඉල්ලීම් කරන ලද නව කාර්ය මණ්ඩල තනතුරු සමාලෝචනයට ලක්වීම හෝ ලැබීම සිදු වී නැත.

IBMBB අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය මහාචාර්යවරුන් දෙදෙනෙකුගේ හා ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්යවරුන් පස් දෙනෙකුගේ තනතුරුවලින් සමන්විත වේ. අධ්‍යයන උපකාරක ශ්‍රේණි වශයෙන් විද්‍යාත්මක සහකාර තනතුරු පහක් හා සහකාර ජාල කළමනාකරු තනතුරක් ඇත. මේ තනතුරුවලින් කිහිපයක් 2015 දී පුරප්පාඩුව පැවතුණි. සියලු ම සේවක සංඛ්‍යා පුරප්පාඩු පිරවීම සඳහා අවශ්‍ය ක්‍රියාමාර්ග ගන්නා ලද නමුත් සහය මහාචාර්ය තනතුර සඳහා විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසමේ අවසන් අනුමැතිය තවමත් ලැබී නැත. එක් කථිකාචාර්ය තනතුරක් සම්බන්ධයෙන් නැවත දැන්වීම් පළ කිරීම සඳහා විශ්වවිද්‍යාල සභාව ඉල්ලා තිබුණත් එක් ඉල්ලුම්කරුවකු USAB වෙත නඩුවක් පවරා ඇති නිසා මේ තනතුර තවමත් පුරප්පාඩුව පවතී. MSc CMI පාඨමාලාවේ ඉගැන්වීම් සහ සම්බන්ධීකරණය සඳහා IBMBB හි සිටින එකම පූර්ණ කාලීන අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයා වන්නේ වර්තමාන අධ්‍යක්ෂතුමිය පමණක් වන නිසා සහ ඉල්ලා ඇති කථිකාචාර්ය හා විද්‍යාත්මක තනතුරු 2015 අවසානය වනවිට ලැබී නැති නිසා කොන්ත්‍රාත් පදනම මත කථිකාචාර්යවරයකු තෝරා ගැනීමේ කටයුතු පිළියෙල කොට සභාවේ අනුමැතිය අපේක්ෂාවෙන් පසු වේ.

IBMBB ආයතනයේ කාර්මික නිලධාරී තනතුරු හතරක් පවතින අතර 2015දී එක් කාර්මික නිලධාරියකු, වෙනත් විශ්වවිද්‍යාලයකට මාරු කිරීම නිසා මුදා හරින ලදී. 2015 අවසානය දක්වාම මේ තනතුරු පුරප්පාඩුව තිබෙන අතර එවැනි කාර්ය මණ්ඩල පුරප්පාඩු පිරවීම සම්බන්ධයෙන් අමාත්‍යාංශය නිර්දේශ කර ඇති ක්‍රියාමාර්ග පරිදි යෝග්‍ය සුදුසුකම් සහිත (අ.පො.ස. (උ.පෙ.) ජෛව විද්‍යා විෂය ධාරාව සහ නිපුණතා අභිමුඛ සුදුසුකම්) කිසිදු ඉල්ලුම්පතක් ලැබී නැත. යෝග්‍ය සුදුසුකම් ඇති එක් කාර්මික නිලධාරියකු සිටින අතර අනෙක් දෙදෙනා IBMBB මගින් පවත්වනු ලබන ඉගැන්වීමේ වැඩසටහන් සඳහා අවශ්‍ය යෝග්‍ය සුදුසුකම් නොමැති, ඒ නිසා කාර්යයේ නියැලීමෙන් පුහුණුව ලබන අභ්‍යාසලාභී කාර්මික නිලධාරීන් ය.



2016 වසර සඳහා කාර්ය සැලැස්ම

ඉගැන්වීම

- * දැනට තිබෙන MSc පාඨමාලාවලට සිසුන් බඳවා ගැනීම වැඩි කිරීම.
- * විෂයමාලා ඇගයීම සහ පුනරීක්ෂණය සම්පූර්ණ කිරීම. - MSc (MLS සහ CMI)
- * පවත්නා MSc සහ PhD පාඨමාලා දිගටම පවත්වාගෙන යෑම/ශක්තිමත් කිරීම.
- * 2016 බඳවාගැනීම් සඳහා MSc පෞච්ඡ තොරතුරුවේදය පිළිබඳ පුනරීක්ෂණ සම්පූර්ණ කිරීම.
- * පීඨයේ සම්පූර්ණ සම්පත් සංවිනයක් ස්ථාපනය කිරීම හා පවත්වාගෙන යෑම.
- * නූතන ඉගැන්වීම්/ඉගෙනුම් ක්‍රම ශක්තිමත් කිරීම.
- * සිසුන්ගේ ඉංග්‍රීසි භාෂා, විද්‍යාත්මක ලේඛන, ඉදිරිපත් කිරීමේ, සන්නිවේදන සහ තොරතුරු තාක්ෂණ නිපුණතා වැඩි දියුණු කිරීම.

පර්යේෂණ

- * නව PhD පර්යේෂණ වැඩසටහන් ආරම්භ කිරීම.
- * MSc/PhD උපාධි පාඨමාලාවලට නව ඇතුළත් කර ගැනීම් සිදු කිරීම, වෘත්තිකයන්ට/ තාක්ෂණ විශේෂඥයින්ට අණුක ජීවන විද්‍යා යෙදවුම්වලට පුහුණුව ලබාදීම.
- * පර්යේෂණ වැඩ සටහන් මගින් නව දැනුම උත්පාදනය කිරීම.
- * අණුක ජීවන විද්‍යා රෝගනිරෝධ විද්‍යාව සහ ආශ්‍රිත ක්ෂේත්‍ර පදනම් කරගෙන, විසඳුම් අවශ්‍ය ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍ර හඳුනාගැනීම.
- * ඖෂධීය ශාකවලින් සහ සමුද්‍රීය සම්පත්වලින් නව ඖෂධ ඉලක්ක හඳුනා ගැනීම කෙරෙහි යොමු වූ පර්යේෂණ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම.
- * අවශ්‍යතා අනුව සකස් වූ ඖෂධ හා මානව DNA විචල්‍යතා ඉලක්ක කරගත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කාර්යයන් සඳහා නව පර්යේෂණ වැඩසටහන් ස්ථාපනය කිරීම.
- * පෞච්ඡ වෛද්‍ය විද්‍යා සහ ශාක අණුක පෞච්ඡ විද්‍යාව සම්බන්ධයෙන් දැනට පවත්නා වැඩසටහන් දිගට ම පවත්වාගෙන යෑම සහ අවශ්‍ය අවස්ථාවලදී නිරීක්ෂණ පදනම් කරගෙන නව පර්යේෂණ වැඩසටහන් සකස් කිරීම.
- * පීඨ සාමාජිකයින් / සහයෝගය දක්වන්නන් විසින් ජාතික / ජාත්‍යන්තර තරගකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදානයන් ලබා ගැනීම දිරිගැන්වීම සහ සහායවීම.
- * පර්යේෂණ ආයතන/පෞද්ගලික අංශයේ ආයතන සමඟ අවබෝධාත්මක ගිවිසුම් ඇති කර ගැනීම.
- * සෞඛ්‍ය අංශය සමඟ සහයෝගී පර්යේෂණ වැඩසටහන් ශක්තිමත් කිරීම.
- * අනෙකුත් පීඨ/විශ්ව විද්‍යාල සහ පෞද්ගලික අංශයේ අධ්‍යාපන ආයතන සමඟ සහයෝගීතාව ශක්තිමත් කිරීම.
- * දැනුම/පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල ප්‍රචාරය කිරීම.



සේවා

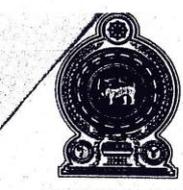
- * කර්මාන්තය තුළ සහයෝගීත්වය වර්ධනය කිරීම.
- * ජෛව විද්‍යාත්මක දත්ත සමුදායන් පවත්වාගෙන යෑම සහ යාවත්කාල කිරීම.
- * ජෛව තාක්ෂණවේදය පාදක කරගත් / ඉගෙනීම / පර්යේෂණ සඳහා මාර්ගගත (on-line) මෙවලම් සැපයීම.
- * අණුක ජීවන විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයේ වැදගත් සංවර්ධනයන් පිළිබඳ තොරතුරු සැපයෙන ලේඛනාගාර තැන්පතුවක් ස්ථාපනය කිරීම.
- * **IBMBB** ස්ථාපනය කිරීමට හේතු වූ ඓතිහාසික සංවර්ධනයන් පිළිබඳ ලේඛනාගාර පිහිටුවීම.
- * ව්‍යාපාර සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් අරමුදල් උත්පාදනය කිරීම.
- * පිළිකා, අනෙකුත් රෝග සහ වැවිලි අංශය සඳහා රෝග විනිශ්චය සේවා.
- * උපදේශනයන්
- * ගාස්තු අය කරන පශ්චාත් උපාධි හා අනෙකුත් පුහුණු වැඩසටහන්
- * වෘත්තිකයින්ට සහ තාක්ෂණ විශේෂඥයින්ට අණුක ජීවන විද්‍යා, ප්‍රතිශක්තිවේද, ජෛව තොරතුරු යෙදවුම්වල පුහුණුව ලබාදීම.

ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතීන් පවත්වාගෙන යෑම

- * විදේශ විශ්ව විද්‍යාල සහ පර්යේෂණ ආයතන සමඟ එක්ව පවත්නා සහයෝගීත්වයන් වැඩි දියුණු කිරීම / නව සහයෝගීත්වයන් වර්ධනය කිරීම.
- * ජාතික වශයෙන් සහ කලාපීය වශයෙන් අණුක ජීවන විද්‍යා, ජෛව තොරතුරුවේදය සහ ආශ්‍රිත ක්ෂේත්‍රවල පුහුණුව ලබා දීම.
- * ජෛව තොරතුරුවේද, අණුක ජීවන විද්‍යා සහ ආශ්‍රිත ක්ෂේත්‍රවල සිසුන්/ගුරුවරුන් සඳහා ඊ-ඉගෙනුම් අන්තර්ගතය වර්ධනය කිරීම.
- * ජෛව තොරතුරුවේද ක්ෂේත්‍රයේ ඊ-ගුරුවරුන් සහ ඊ-සම්පත් සඳහා ජාත්‍යන්තර විශිෂ්ට මධ්‍යස්ථාන සමඟ සම්බන්ධතා ගොඩනැගීම.
- * බාහිර සමාලෝචන පද්ධතියක් ස්ථාපනය කිරීම.
- * විද්‍යාත්මක හා ජෛවවෛද්‍ය පර්යේෂණවල සදාචාරාත්මක භාවිතයන්.
- * පීඨ සාමාජිකයින්ගේ කෙටි කාලීන විදේශ පුහුණුව සඳහා අවස්ථා සැලසීම.
- * **IBMBB** හිදී සිදු කරනු ලබන පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා පීඨ සාමාජිකයින්/සහයෝගය දක්වන්නන්/සිසුන් ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණවලට සහභාගිවීම දිරිගැන්වීම හා සහාය වීම.

පාලනය

- * සියලුම කාර්ණවල කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා කාර්ය සාධනය පදනම් කරගත් අගයුම් පද්ධතියක් සකස් කිරීම.
- * පුහුණු ප්‍රතිපත්තියක් හා මාර්ගෝපදේශ වර්ධනය කිරීම.
- * කාර්ය මණ්ඩලය හා සිසුන් සඳහා ආචාර ධර්ම පද්ධතිය.
- * පිළිගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති ප්‍රතිමානයන්ට අනුකූල වීම.



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

එච්ඊඩී/බී/අයිබීඑම්බීබී/6/15/1

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No.

දිනය
திகதி
Date

2016 ඔක්තෝබර්/දින

අධ්‍යක්ෂ,
 ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය.

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 2003 අංක 01 දරන ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතන නියමාවලියේ 17 වගන්තිය හා 1978 අංක 16 දරන විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 108(1) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය, හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය සහ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය හා වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ අනෙකුත් පැහැදිලි කිරීමේ තොරතුරුවල සාරාංශයකින් සමන්විත 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 1978 අංක 16 දරන විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 107(5) උපවගන්තිය සහ 18 වන වගන්තිය යටතේ පනවා ඇති 2003 අංක 01 දරන ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතන නියමාවලියේ 17 වගන්තිය හා විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 108(1) උපවගන්තිය සමඟ සංයෝජිතව කියවියයුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවෙහි ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 108(1) උපවගන්තිය ප්‍රකාර ආයතනයේ වාර්ෂික වාර්තාව සමඟ ජරකාශයට පත්කළ යුතුයැයි මා අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම් හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ. විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 108(2) උපවගන්තිය ප්‍රකාර විස්තරාත්මක වාර්තාවක් ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ වෙත යථා කාලයේදී නිකුත් කරනු ලැබේ.

1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණයේ වගකීම

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සහ වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොරවූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකි වනු පිණිස අවශ්‍යවන අභ්‍යන්තර පාලනය තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීම වේ.



1.3 විගණකගේ වගකීම

මාගේ විගණනය මත පදනම්ව මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීම මාගේ වගකීම වේ. මා විසින් උත්තරීතර විගණන ආයතනයන්ගේ ජාත්‍යන්තර විගණන ප්‍රමිතීන්ට (ISSAI 1000-1810) අනුරූප ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව මාගේ විගණනය සිදු කරන ලදී. ආචාර ධර්මවල අවශ්‍යතාවන්ට මම අනුකූලවන බවට සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොරවන්නේද යන්න පිළිබඳ සාධාරණ තහවුරුවක් ලබා ගැනීම පිණිස විගණනය සැලසුම්කර ක්‍රියාත්මක කරන බවට මෙම ප්‍රමිති අපේක්ෂා කරයි.

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන අගයන් සහ හෙළිදරව් කිරීම්වලට අදාළ වන විගණන සාක්ෂි ලබා ගැනීම පිණිස පරිපාටි ක්‍රියාත්මක කිරීම විගණනයට ඇතුළත් වේ. තෝරාගත් පරිපාටීන්, වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් අවදානම් තක්සේරු කිරීම් ද ඇතුළත් විගණකගේ විනිශ්චය මත පදනම් වේ. එම අවදානම් තක්සේරු කිරීම්වලදී, අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට සහ සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමට අදාළ වන්නා වූ අභ්‍යන්තර පාලනය විගණක සැලකිල්ලට ගන්නා නමුත් ආයතනයේ අභ්‍යන්තර පාලනයේ සම්පූර්ණත්වය පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමට අදහස් නොකරයි. කළමනාකරණය විසින් අනුගමනය කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල උචිතභාවය හා යොදා ගන්නා ලද ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය ඇගයීම මෙන්ම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සමස්ත ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ ඇගයීමද විගණනයට ඇතුළත් වේ. විගණනයේ විෂය පථය සහ ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා 1978 අංක 16 දරන විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 111 වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාරී බලතල පැවරේ.

මාගේ විගණන මතය සඳහා පදනමක් සැපයීම උදෙසා මා විසින් ලබාගෙන ඇති සාක්ෂි ප්‍රමාණවත් සහ උචිත බව මාගේ විශ්වාසයයි.

1.4 තත්ත්ව විගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණු මත පදනම්ව මාගේ මතය තත්ත්ව විගණනය කරනු ලැබේ.



2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.1 තත්ත්වගණනය කළ මතය

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණුවලින් වන බලපෑම හැර, මූල්‍ය ප්‍රකාශන වලින් 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති 02

මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය පිළියෙළ කිරීමේදී ණය පදනම මත මිලදීගත් ජංගම නොවන වත්කම් රු.1,749,648 ක් ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් යටතේ මුදල් ගලායෑම් යටතේ දක්වා තිබුණි.

(ආ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති 03

ජංගම නොවන වත්කම් සඳහා එලදායි ජීව කාලය වාර්ෂිකව සමාලෝචනය නොකිරීම හේතුවෙන් පිරිවැය රු 52,662,824 ක් වූ වත්කම් සම්පූර්ණයෙන් ක්ෂය කර ඇතත් තවදුරටත් ප්‍රයෝජනයට ගනිමින් පැවතුනි. ඒ අනුව ඇස්තමේන්තු ගත දෝෂය ප්‍රතිශෝධනය කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.



සri Lanka
 Auditor General's Department

2.2.2 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) ආයතනය තුළ වියදම් කළ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන (Capital Grant Spent) වෙනුවෙන් ලෙජර් ගිණුම් 4 ක් පවත්වාගෙන ගොස් තිබූ අතර ඉන් ලෙජර් ගිණුම් දෙකක සිදු වූ ගිණුම්කරණ දෝෂ හේතුවෙන් රු. 1,991,832 ක හර ශේෂයන් නිරීක්ෂණය විය.
- (ආ) සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ පුස්තකාලය වෙත පරිත්‍යාග ලෙස ලැබී තිබූ පොත් 346 ක අගය තක්සේරු කර ගිණුම්ගත කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

2.2.3 පැහැදිලි නොකළ වෙනස්කම්

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතුළත් කර තිබූ ජංගම නොවන වත්කම් වටිනාකම ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනය සමඟ සැසඳීමේදී රු. 5,877,100 ක වෙනසක් නිරීක්ෂණය විය.

2.3 නීති රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම

පහත සඳහන් අනුකූල නොවීම් නිරීක්ෂණය විය.

| නීති රීති, රෙගුලාසි ආදියට යොමුව | අනුකූල නොවීම |
|--|---|
| <p>(අ) ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ මුදල් රෙගුලාසි සංග්‍රහය මුදල් රෙගුලාසි 371</p> | <p>මාණ්ඩලික නොවන නිලධාරීන් 15 දෙනෙකු වෙත අවස්ථා 57 කදී එකතු වටිනාකම රු. 662,447 අත්තිකාරම් ලබා දී තිබුණි.</p> |
| <p>(ආ) 1978 දෙසැම්බර් 19 දිනැති අංක 842 දරන භාණ්ඩාගාර වක්‍රලේඛය</p> | <p>ජංගම නොවන වත්කම් සඳහා ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනයක් පවත්වාගෙන ගොස් නොතිබුණි.</p> |



(ඇ) විශ්ව විද්‍යාල ආයතන සංග්‍රහයේ ආයතනයේ අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලයේ XX පරිච්ඡේදයේ 3.1 හා 3.2 නිලධාරීන් 05 දෙනෙකුගේ පැමිණීම සනාථ කර වගන්ති ගැනීමකින් තොරව රු. 10,161,078 ක වැටුප් හා දීමනා ගෙවීම් කර තිබුණි.

2.4 ප්‍රමාණවත් අධිකාරී බලයකින් තහවුරු නොවූ ගනුදෙනු

උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ හා මුදල් අමාත්‍යාංශයේ අනුමැතියකින් තොරව ආයතනික අරමුදල් භාවිතයෙන් සේවක සුභසාධන අරමුදලක් පිහිටුවා තිබූ අතර සමාලෝචිත වර්ෂයේ අවසන් දිනට ප්‍රධාන ගිණුමෙන් රු. 392,850 ක් විධිමත් අනුමැතියකින් තොරව සුභසාධන අරමුදල වෙත මාරු කර තිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු. 3,613,509 ක අතිරික්තයක් වූ අතර ඊට අනුරූපීව ඉකුත් වර්ෂයේ අතිරික්තය රු. 9,687,230 ක් වී තිබුණි. ඉකුත් වර්ෂයට සාපේක්ෂව සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයෙහි රු. 6,073,721 කින් අඩුවීම සඳහා වැටුප් හා දීමනා වියදම රු. 10,028,816 කින් වැඩිවීම සහ උපයන ලද ආදායම් රු. 6,514,872 කින් අඩුවීම ප්‍රධාන වශයෙන් බලපා තිබුණි.

3.2 විග්‍රහාත්මක මූල්‍ය සමාලෝචනය

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය අනුව සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ආයතනයේ ජංගම අනුපාතය 10.3 ක් වුවද, ජංගම වත්කම් තුළ සියයට 35 නියෝජනය කරනුයේ කෙටිකාලීන ආයෝජන හා මුදල් ශේෂය වන අතර ආයතනයේ සැලකිය යුතු වත්කම් ප්‍රමාණයක් ද්‍රවශීල වත්කම් තුළ රඳවා ඇති බව නිරීක්ෂණය විය.



4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) ආයතනයේ ස්ථීර අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය තුළ ආචාර්යවරු 4 දෙනෙකු සිටියදී සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ විද්‍යාපති පාඨමාලාව සඳහා මාසයකට රු.45,000 ක් ගෙවීමේ පදනම මත පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරකවරියක් පත්කර තිබූ අතර සමාලෝචිත වර්ෂයේ මාස 09 ක් සඳහා රු. 405,000 ක සම්බන්ධීකරණ දීමනා ගෙවා තිබුණි.

(ආ) පාඨමාලා ආදායම ඇතුළුව 2015 වර්ෂයේ ආයතනයේ මුළු ඉපැයීම් ආදායම 2014 වර්ෂයට සාපේක්ෂව සියයට 46 කින් පහළ ගොස් තිබියදී 2015 ජනවාරි 22 දිනැති අංක 01/2015 දරන විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභා වනුලේඛයෙන් බාහිර කලීකාරවරුන් දීමනා තීරණය කිරීම සඳහා කළමනාකරණ මණ්ඩලයට ඉඩ දී තිබූ අතර ඒ අනුව පැයක බාහිර කලීකාරවරුන් දීමනාව රු.2,500 සිට රු.5,000 දක්වා සියයට 100 කින් වැඩිකර තිබුණි. ඊට වැඩිකිරීමට පෙර පවත්වන ලද දේශන සඳහා ද වැඩිකරන ලද ඊට පදනම් කරගෙන ගෙවීම නිසා රු.496,212 ක් අමතර දේශන ගාස්තු ගෙවා තිබුණි.

4.2 මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්

දෙපාර්තමේන්තුව තොරතුරු වේදය පිළිබඳ විද්‍යාපති පාඨමාලාව 2012 / 2013 න් පසු බඳවා ගැනීම් තහනම් කිරීමට හේතු විගණනයේදී පැහැදිලි නොවුණි.

4.3 මතභේදයට තුඩුදෙන ගණුදෙනු

ආයතනය ආනයනය කරන ලද භාණ්ඩ වලට අදාලව රේගු ගාස්තු රු 511,351 ක මුදලක් ගෙවා තිබියදී භාණ්ඩ නිදහස් කර ගැනීම සඳහා ගෙවූ බව සඳහන් කරමින් පෞද්ගලික භාණ්ඩ නිදහස් කරන ආයතනයක් වෙත රු 201,770 ක මුදලක් ගෙවා තිබුණි. මින් 32,500 ක මුදලක් භාණ්ඩ නිදහස් කරන සමාගමේ ගාස්තු ලෙසත් ඉතිරිය වෙනත් ආයතන වෙත ගෙවීම් ලෙස වවුචරය තුළ දක්වා ඇතත් ඒවා සනාථ කිරීමට බිල්පත් වවුචරයට යා කර නොතිබුණි. භාණ්ඩ නිදහස් කර ගැනීම සඳහා ඉහත පෞද්ගලික ආයතනය තෝරාගත් ආකාරයක් හා මුලාශ්‍ර ලේඛනයකින් තොරව වියදම් සිදු කළ ආකාරය විගණනයේදී පැහැදිලි නොවුණි.



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
 ගණකාධිපති කොටු මහල, කොළඹ 03
 Auditor General's Department

4.4 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට ආයතනයේ අනුමත කාර්ය මණ්ඩලයේ පුරප්පාඩු 06 ක් පැවති අතර එම පුරප්පාඩු පිරවීමකින් තොරව අනුමත කාර්ය මණ්ඩලයට පරිබාහිරව විධිමත් අනුමැතියකින් තොරව කාර්ය පැවරුම පදනම මත බඳවාගෙන තිබූ සේවකයන් 09 දෙනා වෙත සේවාදිගු ලබා දී සේවයේ යොදවා තිබුණි.

(ආ) ආයතනයේ අනුමත කාර්ය මණ්ඩලය තුළ ඇතුළත් නොවන උපදේශක තනතුරක් ඇතිකර මාසයකට රු 200,325 ක් බැගින් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ එකතු වුවනාකම රු 701,137 ක උපදේශක දීමනා ගෙවා තිබුණි. අදාළ නිලධාරියා ආයතනයේ කළමනාකරන කමිටුවේ, පර්යේෂණ හා උසස් උපාධි කමිටුවේ හා අධ්‍යයන කමිටුවේ වර්තමාන සාමාජිකත්වය දරන අතර උපදේශක ලෙස ලබාදී ඇති ආපකාරී ලැයිස්තුවේ ඇතුළත් බොහෝ කාර්යයන් ආයතන නියමාවලියට අනුව ඉහත සඳහන් කමිටු විසින් සිදුකළ යුතු ඒවා බව නිරීක්ෂණය විය.

5. පද්ධති හා පාලනයන්

විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු වරින්වර ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂවරයාගේ අවධානයට යොමු කරන ලදී. පහත සඳහන් පාලන ක්ෂේත්‍ර කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමු විය යුතුය.

| <u>පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍රය</u> | <u>නිරීක්ෂණ</u> |
|---------------------------------|--|
| (අ) ප්‍රසම්පාදන කටයුතු පාලනය | මිල ගණන් කැඳවා මිලදී ගැනීම් සිදු නොකිරීම. |
| (ආ) අත්තිකාරම් පාලනය | මාණ්ඩලික නොවන නිලධාරීන් වෙත අත්තිකාරම් ලබාදීම. |


 එච්.එම්. ගාමිණී විජේසිංහ
 විගණකාධිපති



2017.03.16

එච්.එම්.ගාමිණි විජේසිංහ මයා
විගණකාධිපති
විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
306/72, පොල්දූව පාර
බත්තරමුල්ල

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත ජෛව රසායන , අණුක ජෛවවේද තාක්ෂණ ආයතනයේ 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 2003 අංක 01 දරන ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය නියමාවලියේ 17 වගන්තිය හා 1978 අංක 16 දරන විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 108 (1) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාවට පිළිතුරු.

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම් ප්‍රමිති

(අ) එකඟ නොවෙමි
2015 වර්ෂයේදී මිලදී ගත් ජංගම නොවන වත්කම්වල මූල වටිනාකම රු. 125,543,163.00 ක් වේ. එම ප්‍රමාණයෙන් රු. 10,793,515.00 ක් මුදලින් ගෙවා ඇති අතර ඉතිරිය වූ රු. 1,749,648.00 ජංගම වගකීම් ලෙස පෙන්වා තිබේ.
මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය සෑදීමේදී, ජංගම වගකීම් වල වැඩිවීම/ අඩුවීම ගැලපීමේදී ස්ථාවර වත්කම් සඳහා ගෙවීමට ඇති රු. 149,048.00 ක බලපෑම ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ වැඩිවීමක් ලෙස ගැලපීම් සිදුවනු ලැබේ.

- කෙසේ වෙතත්, ඒ මඟින් ඉදිරිපත් කිරීමේ දෝෂයක් සිදුවී ඇති බැවින් වත්කම් මිලදී ගැනීමට අදාළ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රමාණය වූ රු. 10,793,515/= මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය තුළින් ගැලපුම් කරන ලදී.

(ආ) 2016 වර්ෂයේදී ආයතනය තුළ ඇති සියලු වත්කම් ප්‍රත්‍යාගණනය කොට ප්‍රත්‍යාගණන අගයන්/ වටිනාකම් ගිණුම්වලට ගැනීමට 2016/02/17 දින පැවති විගණන කමිටුව මඟින් නිර්දේශ කළ අතර ඒ සඳහා 2016 වර්ෂයේදී අදාළ කටයුතු කිරීමට අපේක්ෂා කරමි.

2.2.2 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

අ) වියදම් කළ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන (Capital Grant Spent) ගිණුම්වල හර ශේෂ පවතිනුයේ පහත සඳහන් පරිත්‍යාග වලට අදාළ ලෙජර් ගිණුම් දෙකේය.

| | | |
|-------------|--------------|----|
| SAREC Grant | 1,912,597.68 | Dr |
| NSF Grant | 79,234.57 | Dr |



SAREC Grant

ඉහත පරිත්‍යාගයක් වන අතර එම පරිත්‍යාග මුදල් භාවිතා කොට මිලදී ගත් ජංගම නොවන වත්කම් වලට අදාළ ප්‍රමාණය නිවැරදිව පරිත්‍යාග ගිණුම් හා වියදම් කළ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ගිණුම් අතර මාරු නොවීම නිසාත් අදාළ වත්කම් වල වාර්ෂික ක්ෂයවීම් වලට සමාන ප්‍රමාණයක් ක්‍රමක්ෂය ලෙස සෑම වර්ෂයකම වියදම් කළ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ගිණුමට ගැලපීමක් නිසාත් ඉහත හර ශේෂය ඇති වී ඇත. කෙසේ වෙතත් 2015.01.01 දිනට අදාළ වත්කම් වල ශුද්ධ වර්තමාන අගය වනුයේ රු. 621, 041.55 ක වටිනාකමකි.

එම නිසා ඉදිරියේදී ක්‍රමක්ෂය ලෙස ගැලපීමට ඇති නිවැරදි ශේෂය දැනට ගිණුමෙහි ප්‍රතිස්ථාපනය කොට මෙම වරද නිවැරදි කිරීම සඳහා අවශ්‍ය අනුමැතිය ගැනීමට අපේෂා කරමි.

තවද මිලභ විගණන කමිටුවේ නිර්දේශය සඳහා මෙය ඉදිරිපත් කිරීමට අපේක්ෂා කරමි.

NSF Grant

2013 වර්ෂයේ J/E අංක N12/14 හා N12/07 මගින්, එම වර්ෂය තුළ මිලට ගන්නා ලද ස්ථාවර වත්කම් වලට සමාන ප්‍රමාණයක් නැවතත් වියදම් කළ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ගිණුම් හර කිරීම නිසා මෙම ගිණුමේ වර්තමාන ශේෂය හර වී ඇත.

මෙය නිවැරදි කිරීම පහත පරිදි සිදු කරන ලදි.

| | |
|---------------------------------|---------------|
| J/E | |
| (3021N) NSF Grant I | Dr 262,686.24 |
| (11101001N) Capital Grant Spent | 262,686.24 |

විගණන විසින් සමාලෝචිත වර්ෂයේ පරිත්‍යාග ලෙස පෙන්වා දී ඇති පොත් 346 ලැබී ඇත්තේ සමාලෝචිත වර්ෂයේ පමණක් නොවන අතර ඒවා ලැබී ඇත්තේ 2004 – 2015 වර්ෂය දක්වාය.

2016 වර්ෂයේදී ආයතනය තුළ ඇති සියලු වත්කම් ප්‍රත්‍යාගණනය කොට ප්‍රත්‍යාගණන අගයන් / වටිනාකම් ගිණුම්වලට ගැනීමට 2016/02/17 දින පැවති විගණන කමිටුව මගින් නිර්දේශ කළ අතර ඒ සඳහා 2016 වර්ෂයේදී අදාළ කටයුතු කරමින් පවතී.

සටහන් නොවූ පරිත්‍යාග ලෙස ලැබුණු පුස්තකාල පොත් ද ඒ සමඟ ප්‍රත්‍යාගණනය කර ගිණුම් ගත කිරීම කරමින් පවතී.

2.2.3 පැහැදිලි නොකළ වෙනස්කම්

ආයතනය පැවති ස්ථාවර වත්කම් ලේඛණයේ පැවති අඩුපාඩු නිවැරදි කර ගැනීම සඳහා 2015 වර්ෂයේ පරිගණක මෘදුකාංගයක් (Asset Management System) මිලදී ගත් අතර 2015 වර්ෂය අවසානය වන විට මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල පැවති වත්කම් ගිණුම්වල ශේෂයන් සමඟ තුළනය කරන ලදි.

ඒ කෙසේ වුවද මීට පෙර 2004 වර්ෂයේ සිට මිලදී ගත් පරිත්‍යාග ලෙස ලැබුණු සියලු වත්කම් ගිණුම්ගත නොවී ඇති අතර සම්පූර්ණයෙන් ක්ෂය වී ඇති වත්කම් ද වත්කම් ලේඛණය තුළ ඇතුළත් වේ.

2016.02.17 දින පැවති විගණන කමිටුවෙන් පවතින අඩුපාඩු සලකා බලා සියළු වත්කම් ප්‍රත්‍යාගණනය කොට ප්‍රත්‍යාගණන අගයන් පොත්වලට ගන්නා ලෙසට නිර්දේශ කරන ලදි. මේ සඳහා අවශ්‍ය ක්‍රියාමාර්ග දැනට කරමින් පවතී.

2.3 නිති, රිති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරනවලට අනුකූල නොවීම

- (අ) මෙම ආයතනයේ මාණ්ඩලික නිලධාරීන් වන්නේ,
 - අධ්‍යක්ෂ
 - ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී
 - ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී



ඒ අනුව, මුදල් රෙගුලාසි 371 අනුව අත්තිකාරම් ලබා දිය හැකි මාණ්ඩලික නිලධාරීන් වන්නේ, අධ්‍යක්ෂ හා ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී පමණි. තවද මෙම ආයතනය විසින් ප්‍රතිපත්තිමය තීරණයක් ලෙස අංශ ප්‍රධානීන් පත්කර නොමැත. එම නිසා මෙම මුදල් රෙගුලාසියට අනුගත වීමට ප්‍රායෝගිකව මෙම ආයතනයට නොහැකි වී ඇත. මෙම ආයතනයේ සියළු පරිපාලන/ අධ්‍යයන කටයුතු අධ්‍යක්ෂ අධීක්ෂණය යටතේ සිදුවේ. අංශ වලට බෙදීමක් සිදු කර නොමැත. පරිපාලන කටයුතු ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී විසින් හා මුදල් කටයුතු ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරීගේ පරීක්ෂාව යටතේ සිදුවන අතර අනෙකුත් අධ්‍යයන කටයුතු වලට අදාළ සියළු කාර්යයන් ඒ ඒ ක්ෂේත්‍රයන්හි ප්‍රවීණත්වය දරණ අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයන්ගේ පරීක්ෂාව යටතේ සිදුවේ. ආයතනයේ අධ්‍යයන කටයුතු හා සමගාමීව පවත්වන වැඩමුළු/ සම්මන්ත්‍රණ කෙටි කාලීන පුහුණු පාඨමාලා ආදිය සඳහා අධ්‍යයන සහායක කාර්ය මණ්ඩලයේ සහයෝගය අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය විසින් ලබා ගනී. ඒ අනුව ආයතනය විසින් අත්තිකාරම් ලබා දීම සඳහා පහත සඳහන් කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයන් නිර්දේශ කරන ලදී.

- ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී
- සියළුම අධ්‍යයන හා අධ්‍යයන සහායක කාර්ය මණ්ඩලය
- එන්. කේ. සී. එස්. වම්පිකා මිය
- කේ. ඩබ්. සී. එස්. ප්‍රනාන්දු මිය
- ඩබ්. එන්. ජයවර්ධන මිය
- ඒ. ඒ. ජයසේම මෙය - කාර්මික නිලධාරී

(ආ) නව මෘදුකාංග(Asset Management System) මගින් මෙම අඩුපාඩු නිවැරදි වී ඇත.

(ඇ) 2016 නොවැම්බර් 01 දින පැවැති 43 වන විගණන කමිටුව මගින්, අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලයේ පැමිණීම, පිටවීම සනාථ කර ගැනීමෙන් පසුව වැටුප් හා දීමනා ගෙවීමට කටයුතු කරන ලෙස නිර්දේශ කර තිබුණි. එම නිර්දේශය පහත සඳහන් පරිදි ක්‍රියාත්මක කිරීමට කලමණාකරණ මණ්ඩලය තීරණය කරන ලදී. ආයතනයේ දැනට පරිපාලන සහ අනෙකුත් අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලයේ නිලධාරීන් පැමිණීම හා පිටවීම නියමිත පරිදි සටහන් කරනු ලැබේ. පැමිණීම, පිටවීම සටහන් කිරීම මගින් අදාළ නිලධාරියා ලබා ගත් වැටුප් සහිත/ රහිත නිවාඩු පිළිබඳ විස්තර ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී කාර්යාලය සතුව පවතී. ඒ අනුව වැටුප් ගෙවීම සඳහා පැමිණීම සහතික කිරීම ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී විසින් සිදු කරනු ඇත. ඉදිරියේදී අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලයේ පැමිණීම මෙම ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ විසින් සහතික කර ගනු ලබන අතර ඒ අනුව වැටුප් ගෙවීම නිර්දේශ කරනු ඇත.

2.4 ප්‍රමාණවත් අධිකාරී බලයකින් තහවුරු නොවූ ගණුදෙනු

(අ) සේවක සුභසාධක අරමුදල (Staff Welfare Fund)

සේවක සුභසාධක අරමුදල වෙත යොමු කරන ලද මුදල් නැවත පොදු අරමුදලට මාරු කරන ලෙස 2016 නොවැම්බර් 01 දින පැවති 43 වන විගණන කමිටුව නිර්දේශ කරන ලදී. කලමණාකරණ මණ්ඩලය එම නිර්දේශය අනුමත කරන ලදී. මෙම සුභසාධක යෝජනා ක්‍රමය සඳහා අදාළ අනුමැතීන් ලබා ගැනීමට ඉදිරියේදී කටයුතු කරනු ඇත.



3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ගැලපීම් කිරීමෙන් පසු 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු. 3,613,509.00 ක් අතිරික්තයක් පෙන්වුම් කෙරේ.

3.2 විග්‍රහාත්මක මූල්‍ය සමාලෝචනය

එකඟ වෙමි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

(අ) MSc in Cellular and Molecular Immunology පාඨමාලාවේ මූලික ක්ෂේත්‍රය ප්‍රතිශක්තිවේදය (Immunology) මෙම ක්ෂේත්‍රය සඳහා මෙම ආයතනයේ ප්‍රවීණත්වය දරන්නේ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නන්නේ මහත්මියයි. මෙම පාඨමාලාව සඳහා සම්බන්ධීකාරක වශයෙන් කටයුතු කල මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නන්නේ මහත්මිය 2015.02.15 දින සිට අධ්‍යක්ෂ ධුරයේ කටයුතු ඉටු කරනු ලබයි. අධ්‍යක්ෂ ධුරයේ කටයුතු මෙන්ම ඉගැන්වීම් / පර්යේෂණ කටයුතු සිදුකරන අතරතුර පාඨමාලාවේ සම්බන්ධීකරණ කටයුතු කිරීම අපහසුවීම හේතුවෙනු, පාඨමාලා සම්බන්ධීකරණ කටයුතු තාවකාලික ඉගැන්වීම් සහකාර වරියට පවරා ඒ සඳහා ඇයට දීමනාවක් ලබා දීමට කළමනාකරණ මණ්ඩල අනුමැතිය මත කටයුතු කර ඇත.

(ආ) UGC/NR/6/1/13 (1) චක්‍රලේඛ සහ 2014.02.10 දින ලිපියෙහි සඳහන් උපදෙස් අනුව පැයට රු. 5000/= ක දීමනාවක් ගෙවීම මෙම ආයතනයේ 2014.11.13 දින පැවති 34 වන මූල්‍ය හා කළමනාකරණ කමිටුවේදී තීරණය කරන ලදී. එම තීරණ කළමනාකරණ මණ්ඩලය විසින් අනුමත කරන ලදී. ඉහත ලිපියේ සඳහන් ප්‍රතිපාදන අනුව ගෙවීම් පසුදාතම කරන ලදී. මෙම ගෙවීම් ඉපයීම් වලින් ගෙවීමට නියමිතයි.

4.2 මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම

මෙම පාඨමාලාවේ කටයුතු සඳහා පත් කර ඇති අධ්‍යයන මණ්ඩලය (Board of Study) මෙම පාඨමාලාවේ විෂය ධාරාව සහ එහි ව්‍යුහය සමාලෝචනය කලයුතු බවට තීරණය කර ඇත. එම කටයුතු බවට තීරණය කර ඇත. එම කටයුතු අවසන් වූන පසු සිසුන් බඳවා ගැනීම කරනු ඇත.

4.3 මතභේදයට තුඩුදෙන ගණුදෙණු

භාණ්ඩ අපනයනයේදී ගෙවනු ලබන රේගු ගාස්තු හා එම භාණ්ඩ රේගුවෙන් මුදාගැනීම සඳහා භාණ්ඩ නිදහස් කර ගැනීමේ ආයතනයට කරනු ලබන සේවා ගාස්තු අතර කිසිදු සම්බන්ධයක් නොපවතී. රේගු ගාස්තු අදාල රේගු තක්සේරු අනුව ශ්‍රී ලංකා රේගුවට ගෙවනු ලැබේ.



එම භාණ්ඩ රේගුවෙන් නිදහස් කර ගැනීම සඳහා සේවා සපයන ආයතනයට සේවා ගාස්තුව වශයෙන් සෑම නිදහස් කර ගැනීමක් සඳහාම රු. 2,500.00 ස්ථාවර මුදලක් ගෙවනු ලැබේ. එම ආයතනය දරනු ලබන අනෙකුත් සියලු වියදම් ප්‍රතිපූර්ණය කළ යුතු වේ. සාමාන්‍යයෙන් පහත වියදම් ප්‍රතිපූර්ණය කිරීමට යොමු කරනු ලැබේ.

උදා : ප්‍රවාහන වියදම් වෙනත් ආයතන වලට ගෙවීමට සිදුවන ගාස්තු හා අනෙකුත් සියලු වියදම්

තවද භාණ්ඩ නිදහස් කර ගැනීමේ නියෝජිත ආයතනය තෝරා ගැනීම එක් එක් අවස්ථාවේදී සිදු නොවන අතර දිගු කාලීන විශ්වාසනීය සේවාව හා කාර්යක්ෂමතාවය පදනම්ව ආයතනය තෝරා ගැනීම සිදු කර ඇත. මුලදී තෝරා ගැනීම ටෙන්ඩර් පටිපාටිය අනුව සිදුවී ඇත. තවද අප ආයතනයේ ආනයනය කරනු ලබන්නේ පාඨමාලා සහ පර්යේෂණ සඳහා යොදාගනු ලබන High Perishable රසායනික ද්‍රව්‍ය වන බැවින් ඒවා ඉතා ඉක්මණින් රේගුවෙන් මුදා ගෙන අදාළ තත්වයන් තුළ ගබඩා කළ යුතුයි.

මුලදී නියෝජිත ආයතන තෝරා ගැනීම ටෙන්ඩර් පටිපාටියට අනුව සිදුවී ඇති අතර දැනට භාණ්ඩ නිදහස් කර ගැනීමේදී නියෝජිත ආයතනය තෝරා ගැනීම එක් එක් අවස්ථාවේදී සිදු නොවන්නේ දිගු කාලීන විශ්වාසනීය සේවාව හා කාර්යක්ෂමතාවය පදනම්ව ආයතනය තෝරා ගැනීම සිදු කර ඇති බැවිනි.

4.4 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය

(අ) ආයතනයේ කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ අනුමැතිය මත බඳවා ගැනීම් සිදු කර ඇත. 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට පුරප්පාඩු වී තිබූ තනතුරු පහත දැක්වේ.

- මහාචාර්ය - 01
- ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය - 01
- විද්‍යාත්මක සහකාර - 02
- කාර්මික නිලධාරී - 01
- දුරකථන ක්‍රියාකරු/ පිළිගැනීමේ නිලධාරී - 01
- ඉහත සියළු තනතුරු පුරප්පාඩු පිරවීම සඳහා කටයුතු යොදා තිබුණි. ඉහත තනතුරු 6 න් 4 ක් දැනට පුරවා ඇත. ඉතිරි තනතුරු 2 යි.
- මහාචාර්ය - 01
- ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය - 01

මහාචාර්ය තනතුර

2014 දී සිදු කළ තෝරා ගැනීම සඳහා ආයතනය විසින් නිකුත් කරනු ලැබූ දැන්වීමේ අසම්පූර්ණභාවය හේතුවෙන් එම බඳවා ගැනීම අවලංගු වී ඇත. එබැවින් තවදුරටත් විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාවේ පැහැදිලි කිරීම් ලබාගෙන 2016.11.01 දින වන විට අයදුම්පත් කැඳවා, බඳවා ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය සිදුවෙමින් පවතී.

ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය තනතුර

මෙම තනතුර සඳහා අයදුම් කරනු ලැබූ අයදුම්කරුවකු විසින් එම තෝරා ගැනීම සම්බන්ධව විශ්වවිද්‍යාල සේවා අභියාචනාධිකරණ මණ්ඩලයේ නඩුවක් ගොනු කර ඇත. නඩුව අවසන් වන තුරු බඳවා ගැනීම සිදු නොකරන ලෙස විශ්වවිද්‍යාලයේ පාලක සභාව විසින් ආයතනයට උපදෙස් ලබා දී ඇත. ඊට අනුකූලව අදාළ අනුමැතිය දෙන තුරු මෙම පුරප්පාඩුව මෙම ආයතනයට පිරවිය නොහැක.

ආයතනයේ කටයුතු පුළුල් වීම හේතුවෙන් අවශ්‍ය නව පත් කිරීම් සඳහා අනුමැතිය කළමනාකරන සේවා දෙපාර්තමේන්තුවෙන් ඉල්ලා ඇත. කළමනාකරන සේවා දෙපාර්තමේන්තුවෙන් ආයතනයට පැමිණ සිදුකළ සාකච්ඡාවේදී එම නව තනතුරු



අවශ්‍යතාවය තවදුරටත් හඳුනාගන්නා ලදී. කළමනාකරන සේවා දෙපාර්තමේන්තුවෙන් අනුමැතිය ලබා දෙන ලෙස ඉල්ලා ඇති තනතුරු 9කට අදාළ සේවා සඳහා පැවරුම් පදනම මත සේවකයන් බඳවා ගෙන ඇත. ඒ සඳහා ඉපයීම් වලින් ගෙවීම් කරනු ලැබේ. සේවය අඛණ්ඩව ලබා නොගනී. එම සේවකයන් සඳහා සේවා දිගු ලබා දෙන්නේ ඔහුට/ඇයට ආයතනය මගින් ලබා දී ඇති පුහුණුව මගින් ආයතනයට කාර්යක්ෂම සේවාවක් ලබා ගැනීමටයි.

(ආ) 2015.07.09 දින පැවැති 129 වැනි කළමනාකරණ මණ්ඩල රැස්වීමේදී ගනු ලැබූ තීරණයක් මත ඉහත පත් කිරීම සිදු කර ඇත.

මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක මහතා දැනට මෙම ආයතනයේ පවත්වා ගෙන යනු ලබන පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලා ක්ෂේත්‍රයන්හි ප්‍රවීණයෙකි. එතුමාගේ උපදෙස් විෂය නිර්දේශයන් යාවත්කාලීන / සමාලෝචනය කිරීම සඳහා යොදා ගැනීමට සුදුසු බව මෙම ආයතනයේ කළමනාකරණ මණ්ඩලය තීරණය කරන ලදී. අධ්‍යයන මණ්ඩලයේ සිටින සාමාජිකයින් බොහෝ දෙනෙක් වෙනත් විශ්වවිද්‍යාලයන්හි ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය / මහාචාර්ය හා ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය තනතුරු හොබවන අතර මේ සඳහා පූර්ණ කාලීනව කටයුතු කිරීම අපහසුය. මහාචාර්ය කරුණානායක මහතාගේ නිර්දේශය පිළිබඳව සලකා බැලීමට මෙම ආයතනයේ කළමනාකරණ මණ්ඩලය තීරණය කරන ලද්දේ එම ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රවීණයකුගේ සේවය ලබා ගැනීම වඩාත් ඵලදායී වන බැවිනි. තවද ප්‍රවීණ මහාචාර්යවරයකුගේ උපදෙස් අනුව පාඨමාලා සමාලෝචනය කිරීම වඩාත් වැඩදායී වනු ඇත.

6. පද්ධති හා පාලනයන්

විගණනය මගින් අවදානයට ලක් කළ පද්ධති හා පාලන තහවුරු කිරීමට අවශ්‍යය ක්‍රියාමාර්ග ඉදිරි මූල්‍ය වර්ෂයේදී ගැනීමට අපේක්ෂා කරමු.

වැ. බ. අධ්‍යක්ෂ

පිටපත්: 1) ලේකම් - උසස් අධ්‍යාපන හා මහාමාර්ග අමාත්‍යාංශය

2) ලේකම් - මුදල් අමාත්‍යාංශය

3) සභාපති - විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව

4) උපකුලපති - කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය



වාර්ෂික වාර්තාව සහ ගිණුම් පිළිබඳ සාරාංශය - 2015

1. සම්පත් සහ ශිෂ්‍යයින් පිළිබඳ තොරතුරු

| පීඨය | පාඨමාලාව | මුළු ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව | මුළු අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය | මුළු අනධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය |
|----------------------------------|--|----------------------|---------------------------|----------------------------|
| IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය | අණුක ජීවන විද්‍යා පිළිබඳ MSc | 22 | 5 | 4*+15=19 |
| | සෛල සහ අණුක ජෛව විද්‍යා රෝග නිරෝධවේදය පිළිබඳ MSc | 7 | | |
| | ජෛව තොරතුරුවේදය පිළිබඳ MSc | 01 | | |
| | දර්ශනපති (MPhil) ආචාර්ය (PhD) | 27 | | |
| | MPhil/PhD සඳහා වෙන් කළ ආයතනවල ලියාපදිංචි වී MPhil/PhD සඳහා IBMBB හිදී පර්යේෂණ කටයුතු සිදු කළ | 5 | | |
| | අණුක ජෛව විද්‍යා සහ රෝග නිරෝධවේදය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලා | 43 | | |
| | උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල උපාධි අපේක්ෂක සිසුන්ට අණුක ජෛව විද්‍යා සහ රෝග නිරෝධවේදය පිළිබඳ අවබෝධය ලබා දීම | 15(211) | | |
| එකතුව | | 120 | 5 | 19 |

* අධ්‍යයන උපකාරක කාර්ය මණ්ඩලය - 04ක් ඇතුළත් ය.
 සහකාර ජාල කළමනාකරු - 01
 විද්‍යාත්මක සහකාරවරුන් - 03



2. අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය පිළිබඳ තොරතුරු

| පීඨය | විෂයය | මාධ්‍යය | ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය | මහාචාර්ය | ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය | කලීකාචාර්ය | සහකාර කලීකාචාර්ය | උපදේශකවරු |
|--------------|-------------------------------|-----------|-------------------|----------|---------------------|------------|------------------|-----------|
| | අණුක ජීවන විද්‍යා | ඉංග්‍රීසි | 1 | - | - | 1 | - | - |
| | සෛල සහ අණුක රෝග නිරෝධවේදය | ඉංග්‍රීසි | - | - | 1* | - | - | - |
| | අණුක තාක්ෂණවේද | ඉංග්‍රීසි | - | - | 1 | - | - | - |
| | ජෛව රසායන සහ අණුක ජෛව විද්‍යා | ඉංග්‍රීසි | | | | 1 | | |
| | DNA රෝග විනිශ්චය | | | | | 1 | | |
| එකතුව | | | 1 | | 2 | 3 | - | - |

* රෝග නිරෝධවේදය පිළිබඳ ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්යවරිය අධ්‍යක්ෂ වශයෙන් පත් කරනු ලැබ ඇති නිසා කොන්ත්‍රාත් පදනම මත රෝග නිරෝධවේද කලීකාචාර්යවරයකු බඳවා ගැනීම සඳහා කටයුතු කැරෙමින් පවතී.

3. අනාධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය පිළිබඳ තොරතුරු

| පීඨය/ශාඛාව | ජ්‍යෙෂ්ඨතම | ජ්‍යෙෂ්ඨ කාර්ය මණ්ඩලය | කණිෂ්ඨ කාර්ය මණ්ඩලය | සුළු සේවකයින් |
|--------------|--|-----------------------|--|---------------------|
| IBMBB | 1- ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී 1- ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී | | 2- කාර්මික නිලධාරී II ශ්‍රේණිය 1- අභ්‍යාසලාභී කාර්මික නිලධාරී | 2- විද්‍යාගාර සහකාර |
| | | | 5- පරිගණක යෙදවුම් සහකාර | 1- කම්කරු |
| | | | 1- පොත් තබන්නා | |
| | | | 1- පුස්තකාල සහකාර | |
| | | | 1- දුරකථන ක්‍රියාකරු සහ පිළිගැනීමේ නිලධාරී | |
| එකතුව | 2 | | 12 | 3 |



4. පර්යේෂණ, නව හඳුන්වාදීම් සහ ප්‍රකාශන පිළිබඳ තොරතුරු :

| විෂයය | ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද | වාණිජකරණය වූ | ඉදිරිපත් කරන ලද |
|---|----------------------|--------------|-----------------|
| අ. පර්යේෂණ සංඛ්‍යාව MSc නිබන්ධන PhD උපාධි නිබන්ධන | 17 1 | | |
| ආ. නව හඳුන්වා දීමේ සංඛ්‍යාව | | | |
| ඇ. සඟරා සංඛ්‍යාව | | | |
| ඈ. පොත් සංඛ්‍යාව | | | |
| ඉ. පුවත්පත් ලිපි සංඛ්‍යාව | | | |
| ඊ. ලිපි සංඛ්‍යාව හා ජර්නලවල පූර්ණ පත්‍රිකා | 30 | | |
| උ. වෙනත් (පර්යේෂණ, සන්නිවේදන) | | | 69 |
| එකතුව | 48 | | 69 |

5. වැඩසටහන්, සම්මන්ත්‍රණ සහ වැඩමුළු පිළිබඳ තොරතුරු

| විෂයය | 2014 | | | 2015 | | |
|---|-----------|-------------|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| | සහභාගි වූ | සම්පූර්ණ කළ | ඉදිරිපත් කිරීම් | සහභාගි වූ | සම්පූර්ණ කළ | ඉදිරිපත් කිරීම් |
| අ. පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලා සංඛ්‍යාව | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| ආ. පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා පාඨමාලා සංඛ්‍යාව | | | | | | |
| ඇ. උපාධි පාඨමාලා සංඛ්‍යාව | | | | | | |
| ඈ. ඩිප්ලෝමා පාඨමාලා සංඛ්‍යාව | | | | | | |
| ඉ. කෙටි පුහුණු පාඨමාලා/වැඩමුළු | 9 | 9 | 9 | 3 | 3 | 3 |
| ඊ. වාර්ෂික සැසි | | | | 1 | 1 | 1 |
| උ. ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ (සීමිත පෝසියම් 4) | 1 | 1 | 1 | | | |
| අණුක ජීව විද්‍යා නිදර්ශක හා රෝග නිරෝධවේද ප්‍රායෝගික නිදර්ශක | 1 | 1 | 1 | 14 | 14 | 14 |
| එකතුව | 14 | 13 | 13 | 21 | 21 | 21 |



6. ලැබුණු සම්මාන පිළිබඳ තොරතුරු :

| විෂයය | සම්මාන සංඛ්‍යාව | විද්වත් සංඛ්‍යාව | සිසුන් සංඛ්‍යාව | සම්මාන සංඛ්‍යාව | විද්වත් සංඛ්‍යාව | සිසුන් සංඛ්‍යාව |
|----------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | 2014 | | | 2015 | | |
| අ. දේශීය සම්මාන | 4 | | 2 | | | |
| ආ. ජාතික සම්මාන | 18* | 6 | | 10 | 4 | |
| ඇ. ජාත්‍යන්තර සම්මාන | 5 | | 5 | 7 | | 7 |
| ඈ. සංචාරක ප්‍රදානයන් | 6 | | 4 | 2 | 2 | |
| එකතුව | 33 | 6 | 11 | 19 | 6 | 7 |

*විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති පර්යේෂණ සම්මාන 12 ක් සහ NRC කුසලතා සම්මාන 6 ක්.

7. ආරම්භ කරන ලද නව පාඨමාලා පිළිබඳ තොරතුරු - 2015 ලියාපදිංචිය

| පීඨය | පාඨමාලාව | මාධ්‍යය | කෙටි පුහුණු පාඨමාලා | ඩිප්ලෝමා | පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා | විද්‍යාපති | දර්ශනපති MPhil | ආචාර්ය PhD |
|-------|----------|-----------|---------------------|----------|------------------------|------------|----------------|------------|
| IBMBB | | ඉංග්‍රීසි | 1. සෛල රෝපණය | | | | | |
| එකතුව | | | 1 | | | | | |

8. පුනරාවර්තන වියදම් පිළිබඳ විස්තර : 2015

| | විෂයය | 2014 (රු.) | 2015 (රු.) |
|----|-------------------------|-------------------|-------------------|
| අ. | පුද්ගල පඩිනඩි | 20,274,249 | 30,303,066 |
| ආ. | ගමන් | 446,101 | 724,467 |
| ඇ. | සැපයුම් | 10,578,896 | 13,714,578 |
| ඈ. | නඩත්තු | 5,551,414 | 3,976,082 |
| ඉ. | ගිවිසුම්ගත සේවා | 15,283,006 | 14,300,784 |
| ඊ. | වෙනත් (ක්ෂය වීම ඇතුළුව) | 25,140,435 | 25,947,662 |
| | එකතුව | 77,274,101 | 88,966,639 |



9. ප්‍රාග්ධන වියදම් පිළිබඳ විස්තර :

| | විෂයය | 2014 (රු.) | 2015 (රු.) |
|----|--|------------------|-------------------|
| අ. | ගෘහභාණ්ඩ හා කාර්යාලයීය උපකරණ සපයා ගැනීම් | 2,110,025 | 1,929,700 |
| ආ. | උපකරණ සපයා ගැනීම් (පරිගණක සහ විද්‍යාගාර උපකරණ) | 5,913,091 | 9,998,744 |
| ඇ. | ගොඩනැගිලි හා ඉදිකිරීම් අත්කර ගැනීම | - | - |
| ඈ. | වෙනත් (පුස්තකාල පොත්) | 406,506 | 614,720 |
| ඉ. | වාහන | - | 5,795,000 |
| | එකතුව | 8,429,622 | 18,338,164 |

10. ව්‍යාපෘති වියදම් පිළිබඳ විස්තර (දේශීය/විදේශ අරමුදල් ලද) :

| නම | 2014 වියදම රු. | 2015 වියදම රු. | 2015.12.31 දිනට සමුච්චිත වියදම | භෞතික ප්‍රගතියේ % |
|-------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------|--|
| NSF ප්‍රදානය | 1,828,978 | 2,020,495 | 8,139,517 | 2015 සඳහා සැලසුම් කරන ලද වැඩ සම්පූර්ණ කරන ලදී. |
| IFS | 171,820 | 682,566 | 854,386 | |
| IPIC | 300,874 | 310,119 | 610,993 | |
| ස්විඩන් පර්යේෂණ ප්‍රදානය | 170,636 | 968,744 | 1,139,380 | |
| ආරම්භක පර්යේෂණ ප්‍රදානය (UGC) | - | 387,451 | 387,451 | |
| එකතුව | 2,472,308 | 4,369,374 | 11,131,727 | |

11. මූල්‍ය ප්‍රගතිය පිළිබඳ විස්තර (වියදම) :

| | විෂයය | 2015 ප්‍රතිපාදන | 2015 වියදම රු. | ඉතිරි කිරීම් / අතිරික්තය රු. |
|----|--|-------------------|-------------------|------------------------------|
| අ. | පුනරාවර්තන (ව්‍යාපෘති හැර) | 65,270,000 | 76,053,915 | (10,783,915) |
| ආ. | ප්‍රාග්ධන (ව්‍යාපෘති හැර) | 19,900,000 | 18,338,163 | 1,561,837 |
| ඇ. | ව්‍යාපෘතිය - දේශීය අරමුදල් සහිත NSF ප්‍රදානය | - | 1,499,415 | |
| | එකතුව | 85,170,000 | 95,891,493 | |

* ක්ෂයවීම සලකා නැති * උත්පාදිත ආදායමින් කරන ලද වියදම් ඇතුළත් ය.
 ** වියදම් නොකළ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ගිණුමේ මුදල් භාවිත කර ඇත.



12. මූල්‍ය ප්‍රගතිය පිළිබඳ විස්තර (උත්පාදිත අදායම) :

| | ආදායම් ප්‍රභවය | 2015 ප්‍රතිපාදනය - රු. | 2015 එකතුවීම් | හිඟ / අතිරික්ත - රු. |
|----|--------------------------|------------------------|------------------|----------------------|
| අ. | උපාධි අපේක්ෂක අධ්‍යයනයන් | අදාළ නොවේ | අදාළ නොවේ | - |
| ආ. | පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයනයන් | 5,161,000 | 5,161,000 | - |
| ඇ. | උපදේශන | | | |
| ඈ. | වෙනත් | | | |
| | එකතුව | 5,161,000 | 5,161,000 | |

13. මූල්‍ය කාර්ය සාධන විශ්ලේෂණය -2015 :

| | විෂයය | සූත්‍රය | සාධමාලාව | එක් ශිෂ්‍යයෙකුට වියදම රු. |
|----|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| අ. | එක් ශිෂ්‍යයෙකුට පුනරාවර්තන වියදම (RE) | RE*/ ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යා ශක්තිය | දර්ශනපති සහ ආචාර්ය MPhil & PhD | 1,402,526.69 |
| | | | විද්‍යාපති MSc | 402,755.62 |
| | එක් ශිෂ්‍යයෙකුට ප්‍රාග්ධන වියදම (CE) | CE/ ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යා ශක්තිය | MPhil & PhD | 219,590.24 |
| | | | MSc | 94,725.20 |
| | | | එකතුව | 2,119,597.75 |

- * අධ්‍යයන, අධ්‍යයන සහායක, තාක්ෂණ නිලධාරී, විද්‍යාගාර සහායක වැටුප් පමණක් ඇතුළත් වේ.
- * ආරක්ෂක, විදුලිය, ජලය ඇතුළත් නොවේ.
- ** ප්‍රාග්ධන වත්කම් එකතුවීම්වල පිරිවැය ඇතුළත් වේ.
- ** IBMBB විසින් ක්‍රියාත්මක නොවන NRC ප්‍රදානයන්ගෙන් ලද අරමුදල් ඇතුළත්ය.



වර්ෂය අනුව සිසුන් පිළිබඳ සමුච්චිත සාරාංශය - MSc සහ MPhil/PhD වැඩසටහන්

| | | 2004 ජුනි සිට දෙසැ. දක්වා | 2005* | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | එකතුව |
|--|---------------------|---------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| MSc *(2005 දී ආරම්භ කරන ලදී.) | එකතුව | | 8 | 18 | 25 | 24 | 24 | 33 | 34 | 34 | 34 | 42 | 33 | |
| | අලුතින් බඳවා ගැනීම් | | 8 | 10 | 11 | 13 | 12 | 19 | 10 | 22 | 11 | 18 | 12 | 146 |
| | දිගටම පැවැත්වෙන | | | 8 | 14 | 11 | 12 | 14 | 24 | 12 | 23 | 24 | 21 | |
| | නිමැවුම | | | | 3 | 11 | 10 | 8 | 8 | 17 | 11 | 8 | 18 | 94 |
| MPhil/PhD | එකතුව | 3 | 3 | 8 | 8 | 13 | 13 | 12 | 13 | 14 | 17 | 24 | 27 | |
| | අලුතින් බඳවා ගැනීම් | 3 | 0 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 11 | 7 | 6 | 3 | 44 |
| | දිගටම පැවැත්වෙන | | 3 | 3 | 7 | 8 | 12 | 11 | 12 | 6 | 10 | 18 | 24 | |
| | නිමැවුම | | | | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1 | | 12 |
| MSc (වක්‍ර) | එකතුව | 2 | 6 | 3 | 1 | | | | | | | | | |
| | අලුතින් බඳවා ගැනීම් | 2 | 4 | 1 | | | | | 1 | | | | | 8 |
| | දිගටම පැවැත්වෙන | | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | |
| | නිමැවුම | 1 | | 4 | | 1 | | | | 1 | | | | 7 |
| MPhil/PhD (වක්‍ර) | එකතුව | 7* | 6 | 4 | 6 | 5 | 8 | 6 | 3 | 1 | 6 | 4 | 5 | |
| | අලුතින් බඳවා ගැනීම් | | 1 | 0 | 3 | | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | | 11 |
| | දිගටම පැවැත්වෙන | 7 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 6 | 2 | 1 | 6 | 3 | 5 | |
| | නිමැවුම | | 1 | 2 | | 1 | | | 3 | 1 | | 3 | 1 | 12 |
| පශ්චාත් උපාධි සිසුන් | එකතුව | 12 | 23 | 33 | 40 | 42 | 45 | 51 | 51 | 52 | 57 | 70 | 65 | |
| | අලුතින් බඳවා ගැනීම් | 5 | 13 | 16 | 15 | 18 | 17 | 20 | 13 | 33 | 18 | 25 | 15 | 209 |
| | දිගටම පැවැත්වෙන | 7 | 10 | 17 | 25 | 24 | 28 | 31 | 38 | 19 | 39 | 45 | 50 | |
| | නිමැවුම | 1 | 1 | 6 | 4 | 13 | 11 | 9 | 12 | 22 | 15 | 12 | 19 | 125 |
| කාර්ය මණ්ඩල/ ශිෂ්‍ය අනුපාතය | | 1:12 | 1:8 | 1:8 | 1:10 | 1:14 | 1:15 | 1:17 | 1:17 | 1:17 | 1:14 | 1:14 | 1:13 | |

* IBMBB හි නැවත ස්ථානගත කිරීමට පෙර SAREC ප්‍රදානය යටතේ අනෙකුත් පීඨවල /විශ්වවිද්‍යාලවල ලියාපදිංචි වූ සිසුන් ඇතුළත් ය.

| සාරාංශය 2004-2015 | MSc | MPhil/PhD | එකතුව |
|---------------------|-----|-----------|-------|
| සෘජු නිමැවුම | 94 | 12 | 106 |
| වක්‍ර නිමැවුම | 7 | 12 | 19 |
| කෙළින්ම බඳවා ගැනීම් | 146 | 44 | 190 |
| වක්‍රව බඳවා ගැනීම් | 8 | 11 | 19 |