



ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා
ජෛවනාස්‍රණ ආයතනය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

වාර්ෂික වාර්තාව – 2016



පටුන

	පිටුව
ක්ෂණික යොමුව	4
අධ්‍යක්ෂතුමියගේ සමාලෝචනය	5
2016 කාර්ය සාධනය ඇස් බැල්මෙන්	6
දැක්ම හා මෙහෙවර	7
සංවිධාන සටහන	8
පාලක මණ්ඩල සාමාජිකයින්	9
අන්තර්ජාතික හා ජාතික පිළිගැනීම	10
2016 දී ලද ජාතික සම්මාන	10
මානව සම්පත් සංවර්ධනය	
පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන්	12
කෙටි පුහුණු පාඨමාලා	14
ආයතනික සමාලෝචනය	16
කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය හා සුබසාධනය	17
ලැබුණු කාර්ය මණ්ඩල පුහුණුව	17
ජාතික/ජාත්‍යන්තර නියෝජිත ආයතන මගින් ජාතික සංවර්ධනය	18
පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම්	
පරපෝෂිත හා ආසාදිත රෝග පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන	23
අණුක වෛද්‍ය විද්‍යාව	27
ශාක අණුක ජීව විද්‍යාව හා ශාක පරිවෘත්තිය	33
ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ ජෛව රසායනය සහ අණුක ජෛව විද්‍යාව	34
ඖෂධීය ශාක	35
ස්වාභාවික සංයෝගවල සහ නැතෝ සංක්ෂිප්ත සංයෝගවල ප්‍රති පිළිකා බලපෑම්	38
කාර්මික යෙදවුම්	38
ශ්‍රී ලංකාවේ නව සත්ත්ව විශේෂවල අණුක හඳුනාගැනීම	39
සේවා	39
IBMBB ආයතනයට පැමිණි අමුත්තන්	39
මානව සම්පත්	40
බාධක	40
කාර්ය මණ්ඩලය - 2016	41
වර්තමාන පර්යේෂකයන්	42
පර්යේෂක සභායකයින්	43



පර්යේෂක (MPhil/PhD) සිසුන්	45
පර්යේෂණ ප්‍රකාශන	46
අන්තර්ජාතික, සුවිගත, විමර්ශන සභාවල පළ වූ පර්යේෂණ පත්‍රිකා	
පර්යේෂණ සන්නිවේදනයන්	49
1 වගුව: ක්‍රියාත්මක දර්ශනපති (MPhil) දර්ශනසූරී (PhD) උපාධි සහ 2016 නව ලියාපදිංචි වීම්.	55
2 වගුව : වෙනත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචි වී 2016 දී IBMBB රසායනාගාරවල අධ්‍යයනයේ කොටසක් සිදු කරන සිසුන්	61
3 වගුව : 2016 පර්යේෂණ සඳහා අරමුදල් සම්පාදනය	62
4 වගුව : 2016 - MPhil/PhD නිබන්ධන	66
5 වගුව : 2016 MSc නිබන්ධන - අණුක ජීවන විද්‍යා	66
6 වගුව : සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය	67
2016 සිදුවීම් කැමරා ඇසින්	
8 වැනි IBMBB අධ්‍යයන සැසි	68
කෙටිකාලීන පුහුණු පාඨමාලා	69
විවෘත කිරීමේ දිනය 2016	70
කාර්ය මණ්ඩල සුබසාධන වැඩසටහන්	71
වාර්ෂික මූල්‍ය වාර්තාව	73
2016 වසරේ අභ්‍යන්තර විගණන කාර්ය සමාලෝචනය	89
අසාර්ථකත්වයන් හා සාධාරණීකරණයන් - 2016	90
2017 වැඩ සැලැස්ම	91
2016 විගණකාධිපති වාර්තාව	93
2016 වාර්ෂික වාර්තා හා ගිණුම් සාරාංශය	
සිසුන් හා සම්පත්, අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල විස්තර	108
අනාධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල, පර්යේෂණ, නව්‍යකරණයන් හා ප්‍රකාශන විස්තර	109
වැඩසටහන්, සම්මන්ත්‍රණ, වැඩමුළු හා සම්මාන ප්‍රදානයන් පිළිබඳ විස්තර	110
වියදම් පිළිබඳ විස්තර (ප්‍රාග්ධන, පුනරාවර්තන, ව්‍යාපෘති)	111
2016 මූල්‍ය ප්‍රගතිය හා කාර්යසාධන විශ්ලේෂණය පිළිබඳ විස්තර	112
වර්ෂය අනුව සිසුන් පිළිබඳ සමුච්චිත සාරාංශය MSc සහ Mphil/PhD වැඩසටහන්	114



කෂණික යොමුව

ලියාපදිංචි කාර්යාලය :

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

www.ibmbb.lk

දුරකථන අංක

පොදු : +94-11-2552528

අධ්‍යක්ෂ : +94-11-2552534

ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී : +94-11-2553672

ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී : +94-11-2553683

ෆැක්ස් අංක :

අධ්‍යක්ෂ : +94+11+2552529

පොදු : +94-11-2553683

ඊ මේල් : director@ibmbb.cmb.ac.lk

විමසීම් : info@ibmbb.cmb.ac.lk



අධ්‍යක්ෂගේ 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 විද්‍යා, 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 දුත මණ්ඩල ප්‍රධානි අතිගරු ඇන් මේරි ෆැලන්ඩ්ස් මහත්මිය සහ ස්විඩනයේ උපසලා විශ්වවිද්‍යාලයේ උප ප්‍රධානී, මහාචාර්ය උල්ස් පැටර්සන් මහතා විසින් 2004 අප්‍රේල් 28 වැනි දින ජෛව රසායන විද්‍යා, 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, මයික්‍රෝ ඇරේ ස්කැනර්, FPLC, HPLC, ප්‍රතිදීප්ත සහ කලා අසමතා 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.

IBMBB 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 අණුක ජීවන ක්ෂේත්‍රයන්හි නාභිගත පුහුණුව ලබාදීමත්, ආචාර්ය උපාධිය ඉලක්ක කරගත් වැඩිදුර උසස් අධ්‍යයන කටයුතු සඳහා තරුණ උපාධිධාරීන් දිරිගැන්වීමත් ය. එසේ ම, මේ පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන්වලට අමතරව කෙටි පුහුණු වැඩසටහන්, වැඩමුළු හා දැනුම ප්‍රවලිත කිරීම සඳහා ආරාධිත දේශන සහ ආධුනික වැඩසටහන් රැසක් ද IBMBB විසින් පවත්වනු ලැබේ.

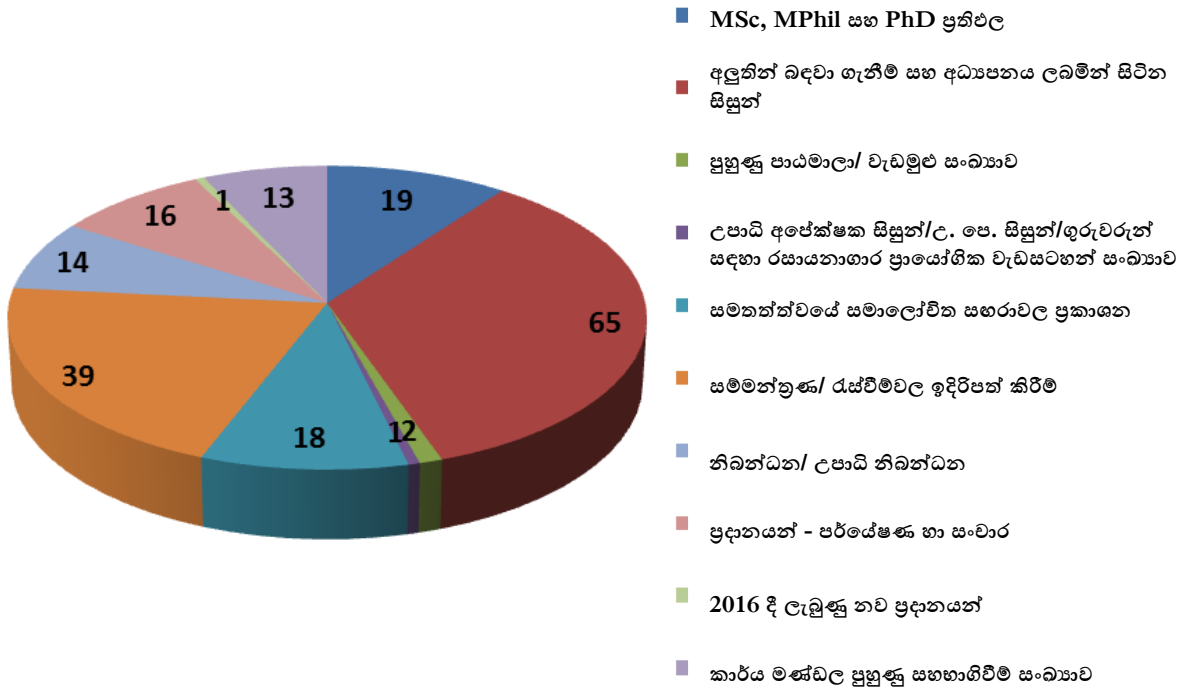
2016 කාර්ය සටහන් පිළිබඳ සමාලෝචනය පහත දැක්වේ:

- IBMBB හි ලියාපදිංචි ව (සෘජු) MPhil/PhD සිසුන් සංඛ්‍යාව විසි නවයයි.
- අනෙකුත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචි වී IBMBB හි පර්යේෂණ සිදු කළ MPhil/PhD සිසුන් සංඛ්‍යාව 4.
- සාර්ථක ලෙස උපාධි නිම කළ සංඛ්‍යාව PhD-1; MPhil-1; MSc-17.
- පර්යේෂණ සඳහා PhD නිබන්ධන ඉදිරිපත් කිරීම් - තුනයි.
- ලියාපදිංචි වූ MSc සිසුන් - අණුක ජීවන විද්‍යා - එකොළහයි.
- සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය - දහයයි.
- පවත්වනු ලැබූ කෙටි පුහුණු පාඨමාලා/වැඩමුළු - 2

කාර්ය මණ්ඩලය/සිසුන් ලබාගත් සම්මාන	
ජාත්‍යන්තර සංචාර ප්‍රදානයන්	-2
ජාතික සංචාර ප්‍රදානයන්	- 0
පර්යේෂණ හා ප්‍රකාශන සඳහා සම්මාන	- 14
ප්‍රකාශන	
ජාත්‍යන්තර ජර්නලවල පළ වූ මුල් පර්යේෂණ පත්‍රිකා	- 17
සමාලෝචනය වෙමින් පවතින ප්‍රකාශන	- 2
පර්යේෂණ ඉදිරිපත් කිරීම් (එකතුව)	- 35; (ජාත්‍යන්තර) - 4
විස්තර මේ වාර්තාවේ අන්තර්ගත පළ වේ.	

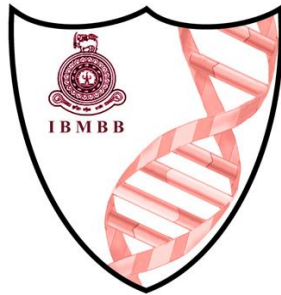


2016 කාර්ය සාධනය ඇස් බැල්මෙන්



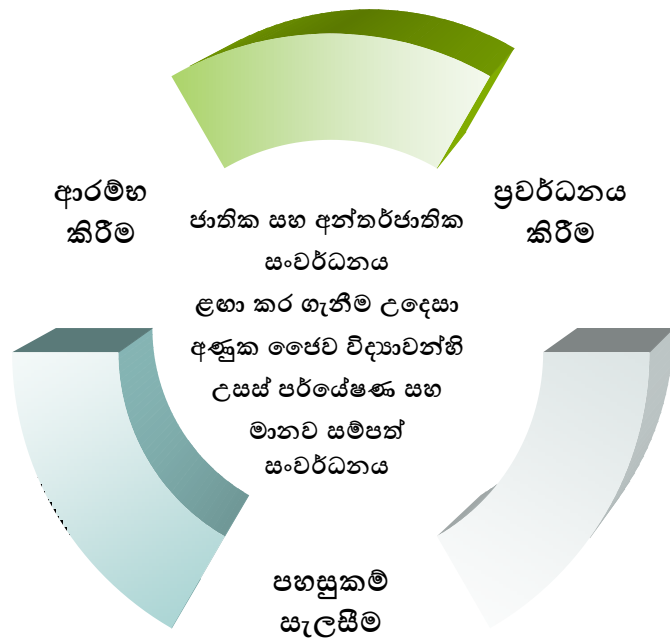


1. දැක්ම



අණුක ජීවන විද්‍යාවන්හි
අන්තර්ජාතික
විශිෂ්ට කේන්ද්‍රස්ථානයක්
බවට පත් වීම

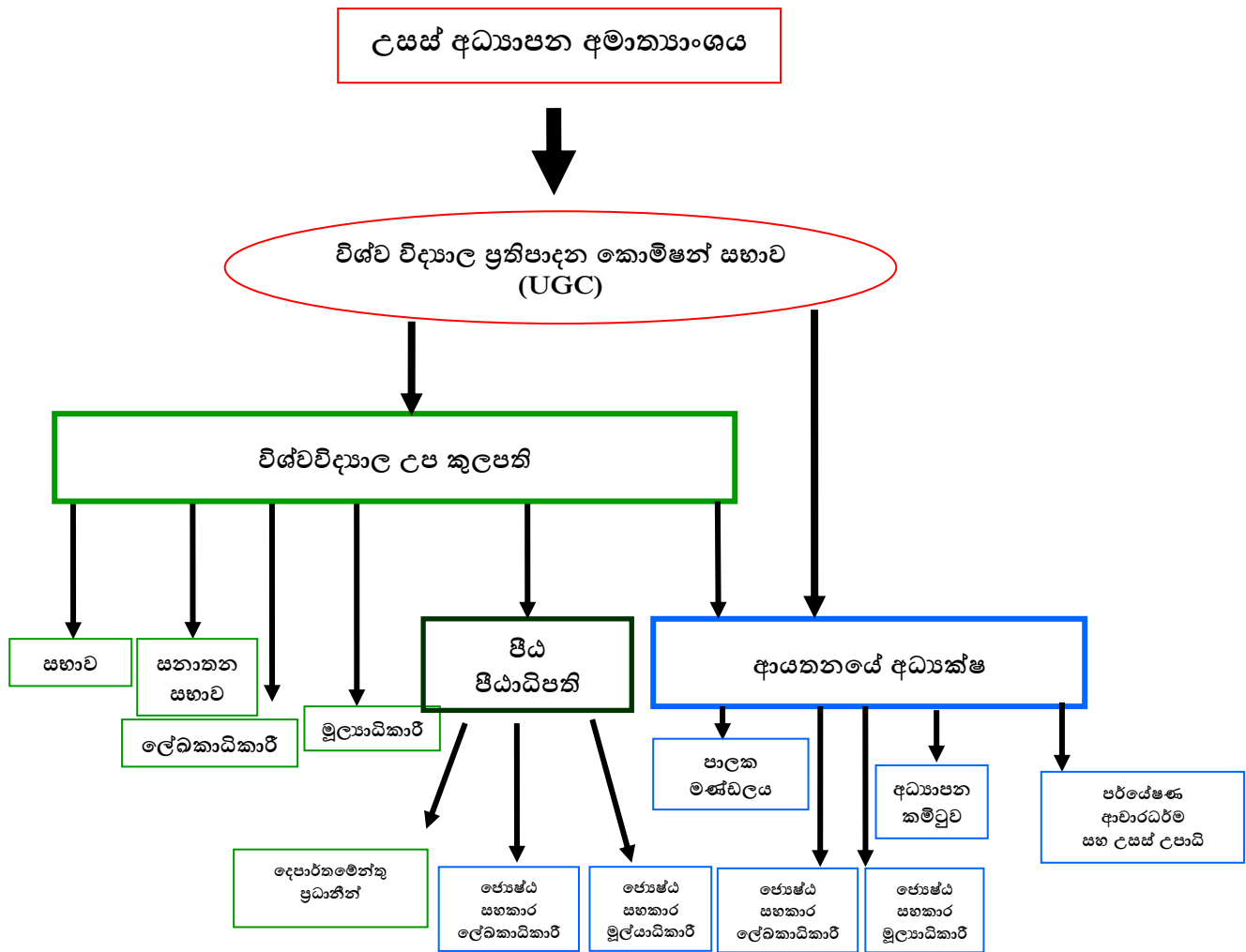
2. මෙහෙවර





සංවිධාන සටහන

විශ්වවිද්‍යාල පද්ධතියේ වර්තමාන ව්‍යුහය





අධ්‍යක්ෂ: මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති

පාලක මණ්ඩල සාමාජිකයෝ

මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති, අධ්‍යක්ෂ - IBMBB, (සභාපතිනිය)

එම්. ඩී. එම්. ඩී. කරුණාතිලක මිය, ලේකම්ගේ නාමික, අධ්‍යක්ෂ (සංවර්ධන), උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය (2016 සැප්තැම්බර් දක්වා)

එස්. එස්. එච්. ජයවර්ධන මිය, ලේකම්ගේ නාමික, අධ්‍යක්ෂ (සංවර්ධන), උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය (2016 ඔක්තෝබර් සිට)

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

මහාචාර්ය අයිරා තාබ්බා, විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂම විසින් නම් කරන ලද

සී. මාලියදේ මහතා, විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂම විසින් නම් කරන ලද

මහාචාර්ය රමණී විජේසේකර, විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂම විසින් නම් කරන ලද

තිලක් කරුණාරත්න මහතා, සභාව විසින් නම් කරන ලද

රාජන් ආසිරිවාදම් මහතා සභාව විසින් නම් කරන ලද

මහාචාර්ය ආරියරාණි ඥානදාසන්, සනාතන සභාව විසින් නම් කරන ලද

ඉන්දිරා නානායක්කාර මිය, සනාතන සභාව විසින් නම් කරන ලද.

මහාචාර්ය ජෙනිතර පෙරේරා, වෛද්‍ය පීඨාධිපති, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, නිලබලයෙන්

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

මහාචාර්ය ගීභාන් වික්‍රමනායක, අධ්‍යක්ෂ, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, පරිගණක විද්‍යායතනය, නිලබලයෙන් (2016 මැයි දක්වා)

මහාචාර්ය කේ. පී. හේවාගමගේ, අධ්‍යක්ෂ, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ පරිගණක විද්‍යායතනය, නිලබලයෙන්, (2016 ජූනි දක්වා)

මහාචාර්ය සී.පී.ඩී.බබ්ලිච්. මැතිව්, අංශ ප්‍රධානී/ජෛවරසායන හා අණුක ජෛවවිද්‍යා, වෛද්‍ය පීඨය, නිල බලයෙන් (2016 මැයි දක්වා)

ආචාර්ය කිත්තිණි සිරිදේව, අංශ ප්‍රධානී/ජෛවරසායන හා අණුක ජෛවවිද්‍යා, වෛද්‍ය පීඨය, නිල බලයෙන් (2016 ජූනි සිට)

මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් - ආරාධිත



අන්තර්ජාතික පිළිගැනීම

IBMBB ආයතනය, උප්පලා විශ්ව විද්‍යාලයේ ජාත්‍යන්තර රසායන විද්‍යා වැඩසටහන සඳහා ආසියාවේ අනුක ජීවන විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථානයක් සහ යුරෝපීය අනුක ජීව විද්‍යා ජාතික කෝඩය (EMB net) වශයෙන් දිගට ම කටයුතු කළේය.

ජාත්‍යන්තර සම්මාන

IBMBB ආයතනය ගොඩනැගීම සඳහා ස්විඩනයෙන් අරමුදල් ලබාගෙන එය සම්පූර්ණ කොට අධ්‍යක්ෂ වශයෙන් කටයුතු කළ සිය සේවා කාලය තුළ දී එය පුළුල් කිරීම සඳහා කටයුතු කිරීමේ උදාර කාර්ය භාරය අගයීම් වස් IBMBB හි සමාරම්භක හා හිටපු අධ්‍යක්ෂ මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක මහතාට, මධ්‍යම හා දකුණු ආසියාවේ විද්‍යා ආයතන ස්ථාපනය කිරීම සඳහා වන ලෝක විද්‍යා ඇකඩමි සම්මානය ප්‍රදානය කරනු ලැබිණි. ඉන්දියාවේ බැංගලෝර්හිදී 2016 දෙසැම්බර් 4-5 දක්වා පැවැති කලාපීය සම්මන්ත්‍රණයට සහභාගී වීම සඳහා මහාචාර්ය කරුණානායක සහ IBMBB හි සියුහු දෙදෙනෙක් (මෙරන් එදිරිවීර මහතා සහ ක්‍රිශානි රොඩ්‍රිගෝ මිය) තෙවැනි ලෝක විද්‍යා ඇකඩමිය (TWAS) වෙතින් සංචාරක ප්‍රදානයන් ලදහ.

“ඔක්සිකාරක ආතතිය ආශ්‍රිත ගමන් මාර්ගයන් ඔස්සේ මානව පියයුරු පිළිකා (MCF-7) සෛල කෙරෙහි ඇති වන ගොවනියාඩයින් පෙළඹුම් ඇපොස්ටෝසිස්” යන මාතෘකාව යටතේ වූ පර්යේෂණ පත්‍රිකාව සඳහා, 2016 ජූලි 8-10 දක්වා සිංගප්පූරුවේ පැවැති, සිංගප්පූරු අර්බුදවේද සංගමයේ 2 වැනි වාර්ෂික රැස්වීමේදී හොඳම පත්‍රිකාව වෙනුවෙන් වූ සම්මානය සිවකුමාරන්, එන්; සමරකෝන්, එස්.ආර්.; අධිකාරි, ඒ; එදිරිවීර, එම්.කේ.; තෙන්නකෝන් ආර්.; තාබෲ අයි.; සහ මලවිගේ එන්. විසින් දිනාගන්නා ලදී.

2016දී ලද ජාතික සම්මාන :

- (අ) මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති
2014 වසරේ විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන වෙනුවෙන් ජනාධිපති සම්මානය.
- (ආ) මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති
විශ්ව විද්‍යාල පර්යේෂණ ප්‍රදානය (IBMBB) - 2015
- (ඇ) ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.වී.එස්.ජේ. වීරසේන
2014 වසරේ විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජාතික විද්‍යා පර්යේෂණ සහ කුසලතා සම්මාන දෙකක්.
- (ඈ) 8 වැනි IBMBB වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසි:- හොඳම පත්‍රිකා වෙනුවෙන් සම්මාන
 - ඖෂධීය ශාක - එන්. සිවකුමාරන් මිය.
 - ප්‍රතිශක්තිවේදය සහ බෝවන රෝග - ඩී. එල්. ගුණසේකර මහතාට සහ එම්. ජේ. ආර්. නිලුලා සහ එන්. ප්‍රනාන්දු මහත්මීන්ට හවුලේ ප්‍රදානය කරන ලදී.
 - අනුක ජීවවිද්‍යා හා ජෛව තාක්ෂණ - එම්. වාහිනිප්‍රියා මිය.
 - හොඳම පෝස්ටරය සඳහා සම්මානය - කේ. ගයාත්‍රී මිය.



(ඉ) ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකවේද හා ප්‍රතිශක්තිවේද සංගමයේ 8 වැනි ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය මූලික ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ ප්‍රථම ත්‍යාගය - එම්. ජේ. ආර්. නිලුසා මිය.
ශායනික ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ ප්‍රථම ත්‍යාගය - බී. ඩී. සිල්වා මයා.

(ඊ) රශ්මි බරගමආරච්චි මිය -

2016 ජාතික විද්‍යා පදනමේ පර්යේෂණ සමුළුවේදී ආහාර හා කෘෂිකර්ම අංශයේ හොඳම පෝස්ටර් සම්මානය

(උ) එච්. ඒ. සී. අයි. කේ. රොඩ්‍රිගෝ මිය

2016 පිළිකා පිළිබඳ හොඳම පත්‍රිකාව වෙනුවෙන් ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමයේ සම්මානය

(ඌ) ජොඇන් ටිලනියා කොතලාවල මිය

2016 ජාතික විද්‍යා පදනමේ පශ්චාත් උපාධි පර්යේෂණ ශිෂ්‍යත්ව ප්‍රදානය.

සංචාර ප්‍රදානයන්

යූ. රාජගෝපාලන් මිය - ඩී.එස්.ටී.පී. පුහුණු ශිෂ්‍යත්ව ප්‍රදානය, ජාතික විද්‍යා පදනම.

- ප්‍රති පිළිකා සංයෝග ව්‍යුහ පැහැදිලි කිරීමේ පුහුණු සමාලෝචනය සඳහා පකිස්තානයේ කරච්චි හි එච්. ඊ. ජේ. පර්යේෂණ ආයතනයට යෑම සඳහා.

වාහිනීප්‍රියා මනෝහරන් මිය - සංචාරක ප්‍රදානය, ජාතික විද්‍යා පදනම.

- 2016 දෙසැම්බර් 6-10 දක්වා සැන් ඇන්ටෝනියෝහි පැවැති, 2016 සැන් ඇන්ටෝනියෝ පියයුරු පිළිකා සම්පෝසියමට සහභාගි වීම සඳහා.

අනුස්මරණ දේශන / පූර්ණ සැසි දේශන

මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන්

ශ්‍රී ලංකා භෞතවේද සංගමයේ දී 2016 වැලන්ටයින් ඛස්නායක අනුස්මරණ දේශනය පවත්වා සහතිකයක් ලබා ගත්තාය.

යාපනය විද්‍යා සංගමයේදී මහාචාර්ය කේ. බාලසුබ්‍රමනියම් රන් පදක්කම් දේශනය පවත්වන ලදුව පදක්කමක් හා සහතිකයක් ලබා ගත්තාය.

මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙන්නි

ශ්‍රීමත් ජෝන් කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්වවිද්‍යාලයේ 9 වැනි ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණයේදී පූර්ණ සැසි දේශනයක් පවත්වන ලදුව පදක්කමක් හා සහතිකයක් ලබා ගත්තාය.

අගැයීම් සම්මානය - ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන්

2016 ජාත්‍යන්තර විද්‍යා සහ ඉංජිනේරු ප්‍රදර්ශනයේදී විශේෂ සම්මානයක් දිනාගත් පී. එම්. ලෝචන පියුමන්ත ප්‍රනාන්දු මහතා විසින් සිදු කරන ලද පිළිකා පිළිබඳ ව්‍යාපෘතියක් අධීක්ෂණය කිරීම වෙනුවෙන් ජාතික විද්‍යා පදනමෙන් සහතිකයක් ලබා ගත්තේය.

සිය පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල ජාත්‍යන්තර සභරාවල පළ කිරීමටත් ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ කිහිපයකදී ම ඒවා ඉදිරිපත් කිරීමටත් IBMBB කාර්ය මණ්ඩලයට හා සිසුන්ට හැකි විය. පර්යේෂණ ප්‍රකාශන හා සන්නිවේදනයන් යටතේ විස්තර සඳහන් වේ.



මානව සම්පත් සංවර්ධනය

පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන්

2016 දී නව දර්ශනපති/ආචාර්ය උපාධි අපේක්ෂක (MPhil/PhD) සිසුහු සිව් දෙනෙක් ලියාපදිංචි වූහ. IBMBB හි කලින් ලියාපදිංචි වූ සිසුහු 25 දෙනෙක් සිය කටයුතු තවදුරටත් කරගෙන ගියහ. MPhil / PhD අධ්‍යයන කටයුතු පදනම් වී ඇති පර්යේෂණ වැඩසටහන්, පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම් යටතේ විස්තර වේ. දර්ශනපති /ආචාර්ය උපාධි සඳහා වෙනත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචි වූ සිසුහු සිව් දෙනෙක් සිය අධ්‍යයන කටයුතුවල කොටසක් IBMBB හිදී සිදු කළහ. IBMBB හි එක් PhD සිසුවකු සාර්ථක ලෙස සිය උපාධිය සම්පූර්ණ කළ අතර MPhil (වක්‍ර) සිසුන් අතරින් එක් අයෙක් ද MPhil උපාධිය සාර්ථක ලෙස නිම කළේය. තවත් IBMBB, PhD සිසුන් නිදෙනෙක් PhD අධ්‍යයන කටයුතු අවසන් කොට පරීක්ෂණය සඳහා නිබන්ධන ඉදිරිපත් කළහ.

(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 : විද්‍යාපති උපාධි වැඩසටහන් සඳහා 12 වැනි සහ 10 වැනි කණ්ඩායම් 2016 මාර්තු මාසයේදී බඳවා ගන්නා ලද අතර අණුක ජීවන විද්‍යා (MLS) සිසුහු එකොළොස් දෙනෙක් ද සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද (CMI) සිසුහු දස දෙනෙක් ද ඒවාට ඇතුළත් වූහ.

අණුක ජීවන විද්‍යා MSc සිසුන් සිව් දෙනෙකු සහ සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද සිසුන් හත් දෙනෙකු 2016 දී සිය 3 වැනි අධ්‍යයන වාරයේ කටයුතු තව දුරටත් කරගෙන ගිය අතර 2015 කණ්ඩායමේ සිසුහු එකොළොස් දෙනෙක් පරීක්ෂණය සඳහා සිය නිබන්ධන ඉදිරිපත් කළහ. (විස්තර සඳහා 5 වගුව බලන්න.) එක් අණුක ජීවන විද්‍යා MSc ශිෂ්‍යයෙක් (2015 බඳවා ගැනීම) කනිෂ්ඨ කණ්ඩායමට එක් විය.

සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද MSc සිසුහු 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.

අණුක ජීවන විද්‍යා හොඳම MSc සිසුවාට පිරිනැමෙන එරික් කරුණානායක රන් පදක්කම 2016දී නිවේනිකා සිවකුමාරන් මෙනෙවිය විසින් දිනාගන්නා ලදී. සිසුහු 17 දෙනෙක් සිය අණුක ජීවන විද්‍යා විද්‍යාපති උපාධි සාර්ථක ලෙස සම්පූර්ණ කළහ. (2014 කණ්ඩායමෙන් 15, 2013; 01 සහ 2011:01 වශයෙන්)

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

- ආචාර්ය ඩී. ඩී. ඩී. එස්. ජේ. වීරසේන මහතා - අණුක ජීවන විද්‍යා MSc, පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක
- ආචාර්ය සිසිර පතිරණ, සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද MSc
- දානියා එඩ්වර්ඩ් මහත්මිය - සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද MSc, සහකාර පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක (2016 සැප්. දක්වා)
- නාර්මදා ප්‍රනාන්දු මිය, සහකාර පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක, සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය (2016 දෙසැ. සිට)
- කාංචන සේනානායක මහතා - ජෛව තොරතුරු තාක්ෂණවේද MSc (2016 දෙසැ. දක්වා)
- රුපිකා විජේසිංහ මිය - පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක, ජෛව තොරතුරුවේද MSc
- ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ - සම පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක, ජෛව තොරතුරුවේද MSc (2016 දෙසැ. සිට)



පහත දැක්වෙන විද්වත්හු/බාහිර දේශකයෝ අණුක ජීවන විද්‍යා MSc වැඩසටහන සඳහා දේශන පැවැත්වූහ:

- මහාචාර්ය වසන්ති අරසරත්නම් (වෛද්‍ය පීඨය, යාපනය විශ්වවිද්‍යාලය)
- මහාචාර්ය රෝහිණි ප්‍රනාන්දුපුල්ලේ (කොතලාවල ආරක්ෂක විද්‍යා පීඨය)
- මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක, (සම්මානිත මහාචාර්ය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය)
- මහාචාර්ය අයිරා තාබෂා (සම්මානිත මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය)
- මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB)
- මහාචාර්ය ශ්‍රීමලා කිරිමාන්න (විද්‍යා පීඨය, 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 වීරසේන (IBMBB)
- ආචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි (ප්‍රධානි, පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය, තෝවර්ස් බියුටි ක්‍රියේෂන්ස් ලිමිටඩ්, හොරණ)
- ආචාර්ය සමීර සමරකෝන්, (IBMBB)
- ආචාර්ය නලින්ද සිල්වා (ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය)
- වෛද්‍ය සුමිත්‍රා තිසේරා (පවුල් සංවිධාන සංගමය)
- ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන (IBMBB)
- කාන්තා ලංකාතිලක මහත්මිය (වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)

සුදේශීනී හේවගේ මිය, ආචාර්ය සුමාදී ද සිල්වා, ආචාර්ය සමීර සමරකෝන්, ආචාර්ය රුවන්දී රණසිංහ, නිශාරා බටගොඩ මිය සහ ලක්ෂිකා ජයසේකර මිය, පාඨමාලාවේ ප්‍රායෝගික සහ නිබන්ධන පන්ති සඳහා සහාය වූහ.

පහත දැක්වෙන විද්වත්හු/බාහිර දේශකයෝ සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද MSc වැඩසටහන සඳහා දේශන පැවැත්වූහ:

- මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙත්ති (IBMBB),
- මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)
- මහාචාර්ය සුරන්ජීත් සෙනෙවිරත්න (ශායනික ප්‍රතිශක්තිවේද විශේෂඥ වෛද්‍ය, ශාන්තමේරි රෝහල, එ.රා.)
- මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB)
- මහාචාර්ය ශ්‍රීමලා කිරිමාන්න (විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)
- සහාය මහාචාර්ය ඇන්ඩෘ න්ගුයෙන්, ජෛව විද්‍යා සහ භූවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, නිවයෝක් සිටි විශ්වවිද්‍යාලය, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය)
- ආචාර්ය ඉනෝකා කොරොයා, (වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)
- ආචාර්ය ධනුෂ්ක දසනායක, (වැඩබලන ප්‍රතිශක්තිවේද විශේෂඥ වෛද්‍ය, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය)
- ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා (ප්‍රතිශක්තිවේද විශේෂඥ වෛද්‍ය - වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය)
- ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා (ජාන පර්යේෂණ ආයතනය)
- ආචාර්ය සුමාදී ද සිල්වා (IBMBB)



ආචාර්ය කුසිතා ගජනායක (Novartis Phrama Services)
 ආචාර්ය එස්. ගිනිගේ (වසංගතවේද ඒකකය, සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය)
 වෛද්‍ය බුද්ධික ජයරත්න (ශ්‍රී ලංකා ජාතික රෝහල)
 කාන්තා ලංකාතිලක මීය (වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)
 වෛද්‍ය කාන්ති නානායක්කාර, (වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය)
 වෛද්‍ය සිසිර පතිරණ (වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)
 වෛද්‍ය ප්‍රීති පෙරේරා (කලින් වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය)
 වෛද්‍ය දමයන්ති පීරිස් (පිළිකා රෝහල, මහරගම)
 වෛද්‍ය රාජිත සමරසිංහ (පිළිකා රෝහල, මහරගම)
 ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන (IBMBB)
 ආචාර්ය සුජීව වීරසිංහ (ජාතික පිළිකා රෝහල, මහරගම)
 නර්මදා ප්‍රනාන්දු මීය (IBMBB)
 දානිය එඩ්වර්ඩ් මීය සහ නර්මදා ප්‍රනාන්දු මීය ප්‍රායෝගික පාඨමාලාවට සහාය වූහ.

(2016 දී නිබන්ධන සම්පූර්ණ කර 2017 දී උපාධි ලබන සිසුන්ගේ MSc නිබන්ධන සඳහා 5 සහ 6 වැනි වගුව බලන්න.)

IBMBB 8 වැනි අධ්‍යයන සැසිය 2016 මැයි 26 දින පවත්වන ලදී. උපකුලපති මහාචාර්ය ලක්ෂ්මන් දිසානායක ප්‍රධාන අමුත්තා වූ අතර අභාවප්‍රාප්ත මහාචාර්ය ස්ටැන්ලි විජේසුන්දර පවුලේ සාමාජිකයෝ සහ තවත් සම්භාවනීය අමුත්තෝ රැසක් ඊට සහභාගි වූහ. “ශ්‍රී ලංකාවේ CKDU වසංගතය - පර්යේෂණ හා සේවා අභියෝග” යන මැයෙන් විද්‍යාඥයන් සම්මානිත මහාචාර්ය රෙස්ට් ෂෙරිල් විසින් ස්ටැන්ලි විජේසුන්දර අනුස්මරණ දේශනය පවත්වන ලදී. මෙය බාහිර පර්යේෂකයන්ගෙන් ලැබුණු උද්ධාන 3 ක් ඇතුළුව උද්ධාන 25 ක් ලැබුණු, IBMBB හි පැවැති ඉතා සාර්ථක අවස්ථාවක් විය. වාචික හා පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම් වශයෙන් පිළිවෙලින් උද්ධාන 17 ක් සහ 08ක් තෝරා ගන්නා ලදී.

විජේසුන්දර පවුලේ අනුග්‍රාහකත්වයෙන්, (i) ඖෂධීය ශාක, (ii) ප්‍රතිශක්තිවේදය සහ බෝවෙන රෝග, සහ (iii) අණුක ජෛවවිද්‍යා හා ජෛව තාක්ෂණය සහ පෝස්ටර් සැසිය යන විද්‍යාත්මක සැසි තුනේ හොඳ ම (වාචික) පර්යේෂණ ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා වූ සම්මාන ප්‍රථම වරට වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී පිරිනමන ලදී. උපකුලපති මහාචාර්ය ලක්ෂ්මන් දිසානායක සහ ශාලික විජේසුන්දර මහතා, එදිනම සවස පැවැති සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවයේදී සම්මාන ප්‍රදානය කළහ.

2016 සැප්තැම්බර් 02 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 128 දෙනෙක් පැමිණියහ. පාඨමාලා ද්‍රව්‍ය සැපයීම, රසායනාගාර 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 පාඨමාලා : 2016 දී කෙටි (දින 5) පාඨමාලා දෙකක් පවත්වන ලදී.

- (i) අණුක ජීවවිද්‍යා ශිල්පක්‍රම පුහුණු පාඨමාලාව - 2016 ඔක්තෝබර්
- (ii) ප්‍රතිශක්තිවේද ශිල්පක්‍රම පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව - 2016 නොවැම්බර්.



i) අණුක ජීව විද්‍යා ශිල්ප ක්‍රම පුහුණු පාඨමාලාව:

අණුක ජීව විද්‍යාව හා ප්‍රවේණි විද්‍යාව පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබාදීම සඳහා දින 5ක අණුක ජීව විද්‍යා තාක්ෂණ සහතික පත්‍ර පාඨමාලාවක් 2016 ඔක්. 24 සිට 28 දින දක්වා පවත්වන ලද අතර 18 දෙනෙක් ඊට සහභාගි වූහ. සහභාගි වූවන් විසින් පාඨමාලාව බෙහෙවින් අගය කරන ලදී. අනෙකුත් විශ්වවිද්‍යාල/පර්යේෂණ ආයතන/රජයේ දෙපාර්තමේන්තු වල අය/ උසස් පෙළ නිමවා විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රවේශය අපේක්ෂාවෙන් සිටින සිසුන් සහ IBMBB කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෝද ඊට සහභාගි වූහ. ඔවුන් සමහරෙකුට ඒ ඒ ආයතන විසින් සහාය ලබා දෙන ලදී. මේ පාඨමාලාව සම්බන්ධීකරණ කරන ලද්දේ ආචාර්ය සුමාදි දි සිල්වා සහ ඒ සුදර්ෂිනී හේවගේ මිය විසිනි.

ii) ප්‍රතිශක්තිවේද ශිල්ප ක්‍රම පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව

ප්‍රතිශක්තිවේද ශිල්ප ක්‍රම පිළිබඳ න්‍යායාත්මක හා ප්‍රායෝගික දැනුම මෙන් ම කාර්ය පළපුරුද්ද පිළිබඳ අත්දැකීම ලබාදීම සඳහා මූලික ප්‍රතිශක්තිවේද ශිල්ප ක්‍රම පිළිබඳ දින 5 ක ප්‍රායෝගික පුහුණු පාඨමාලාවක් 2016 නොවැම්බර් 28 සිට දෙසැම්බර් 2 දක්වා තෙවැනි වරටත් පවත්වන ලදී. අපේක්ෂකයෝ විසි දෙනෙක් (බාහිර 17; අභ්‍යන්තර 3) ඊට සහභාගි වූහ. IBMBB ආයතනයේ දෙදෙනෙකු ද, වෙනත් බාහිර දේශකයින් දෙදෙනෙකු ද (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ විද්‍යා පීඨයේ එක් අයෙකු සහ වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනයේ එක් අයෙකු) වශයෙන් සම්පත් දායකයින් සිව් දෙනෙකුගේ සහාය ඇතිව මේ පාඨමාලාව පවත්වන ලදී. පාඨමාලා අන්ර්ගතය හා පාඨමාලාව මගින් ලබාදෙනු ලැබූ ප්‍රායෝගික අත්දැකීම සහභාගිවූවන්ගේ නොමද අගැයීමට ලක්විය. ඔවුන්ගෙන් බහුතරයක් පරපෝෂිතවේදීන්, කීට විද්‍යාඥ නිලධාරීන්, මහජන සෞඛ්‍ය හා වෛද්‍ය රසායනාගාර තාක්ෂණ ශිල්පීන් ආදී සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ විවිධ කාර්ය මණ්ඩල අයගෙන් ද, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ, විද්‍යා පීඨයේ දේශීය වෛද්‍ය ආයතනයේ සහ ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලයේ කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින්ගෙන් ද සමන්විත විය. මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්වන්නකි මේ පාඨමාලාව ආරම්භ කළ අතර ඇය එහි සම්පත් දායකාවක ද වූවාය. ආචාර්ය සිසිර පතිරණ සහ නර්මදා ප්‍රනාන්දු මිය පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරකවරු වූහ.

උපාධි අපේක්ෂක සිසුන්ට ලබාදෙන ලද අණුක ජීව විද්‍යා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද අවබෝධය

ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ (විද්‍යාත්මක සහකාර) සහ ලක්ෂිකා ජයසේකර මිය (ඉගැන්වීම් සහකාර), BMS හි ජෛව වෛද්‍ය විද්‍යා (BSc ගෞරව) සිසුන් කණ්ඩායම් තුනකට DNA ඒකලන හා විශ්ලේෂණාත්මක වෙන් කිරීම පිළිබඳ ප්‍රායෝගික නිදර්ශක ඉදිරිපත් කළහ. පළමු කණ්ඩායමේ සිසුන් 24 දෙනෙකු 2016 අගෝස්තු 23 දින සහභාගි වූ අතර දෙවැනි කණ්ඩායමේ සිසුහු 23 දෙනෙක් 2016 අගෝස්තු 24 දින ද, තෙවැනි කණ්ඩායමේ 23 දෙනෙක් 2016 අගෝස්තු 25 දින ද සහභාගි වූහ.



ආයතනික සමාලෝචනය - 2016

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ආයතනික සමාලෝචනය 2016 දී සම්පූර්ණ කරන ලදී. සියලුම පීඨවල සහ ආයතනවල ස්වයං අගයීම් වාර්තා පිලියෙළ කරන ලද අතර IBMBB ආයතනය ද මේ සමාලෝචන ක්‍රියාවලියට සහභාගී වී ස්වයං අගයීම් වාර්තාව සම්පූර්ණ කළේය. 2016 මාර්තු 15 දින ඇගයුම්කරුවෝ IBMBB පරිශ්‍රයේ සංචාරය කළහ. අධ්‍යක්ෂතුමිය විසින් හඳුන්වා දීමේ ඉදිරිපත් කිරීමක් සිදු කරන ලද අතර ඇගයුම්කරුවෝ කාර්ය මණ්ඩලයේ සියලු කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් හා සිසුන් සමඟ සාකච්ඡා පවත්වා රසායනාගාරවලට යෑමෙන් පසු අදාළ ලේඛන තක්සේරු කිරීමේ යෙදුණහ. විෂය ක්ෂේත්‍ර සම්බන්ධීකාරකවරුන් වශයෙන් පහත සඳහන් වන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් මේ ආයතනික සමාලෝචනයට දායක වූ අතර අනෙකුත් සියලු කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෝ ලේඛන සකස් කිරීමේ කටයුතුවලට දායක වූහ.

විෂය ක්ෂේත්‍රය	සම්බන්ධීකාරකගේ/ සම්බන්ධීකාරකයින්ගේ නම/නම්	තනතුර
1. පාලනය හා කළමනාකරණය	මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති අනෝමා රත්නායක මිය ක්‍රිශාන්ත හේරත් මහතා	අධ්‍යක්ෂ, IBMBB ජ්‍ය. සහකාර ලේඛකාධිකාරී, IBMBB ජ්‍ය. සහකාර මූල්‍යාධිකාරී, IBMBB
2. විෂය නිර්දේශ සැලසුම් කිරීම හා සංවර්ධනය	මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන	ජ්‍ය. මහාචාර්ය, IBMBB උපදේශක - අධ්‍යයන කාර්ය සංවර්ධනය, IBMBB අධ්‍යක්ෂ, IBMBB ජ්‍ය. කලීකාචාර්ය, IBMBB
3. ඉගැන්වීම සහ ඉගෙනීම	ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා	කලීකාචාර්ය, IBMBB
4. ඉගෙනුම් සම්පත්, ශිෂ්‍ය උපකාරය හා ප්‍රගතිය	ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන	ජ්‍ය. කලීකාචාර්ය, IBMBB
5. ශිෂ්‍ය අගයීම් හා සම්මාන	ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන	ජ්‍ය. කලීකාචාර්ය, IBMBB
6. කාර්ය මණ්ඩල ශක්තිය හා ගුණාත්මකභාවය	මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් සුදේශීනී හේවගේ මිය නර්මදා ප්‍රනාන්දු මිය නිලුලා ගුණරත්න මිය.	ජ්‍ය. මහාචාර්ය, IBMBB කලීකාචාර්ය, IBMBB විද්‍යාත්මක සහකාර, IBMBB
7. පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයන, පර්යේෂණ, නවෝත්පාදනය සහ වාණිජකරණය	මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන්	ජ්‍ය. මහාචාර්ය, IBMBB
8. ප්‍රජා සහභාගීත්වය, උද්දේශනය හා බාහිර සේවා	ආචාර්ය එස්. සමරකෝන් ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ	විද්‍යාත්මක සහකාර, IBMBB විද්‍යාත්මක සහකාර, IBMBB
9. දුරස්ථ අධ්‍යයනය	කාංචන සේනානායක මහතා	සහකාර ජාල කළමනාකරණ, IBMBB
10. තත්ත්ව සහතික කිරීම	මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති	අධ්‍යක්ෂ, IBMBB



කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය හා සුබසාධනය

කාර්ය මණ්ඩල පුහුණුව : කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෝ නව දෙනෙක් පුහුණුව ලබා පහත වගුවේ දැක්වෙන විවිධ අංශවල පුහුණු පාඨමාලාවලට සහභාගි වූහ.

සුබසාධන කටයුතු : **IBMBB** ආයතනයේ සුබසාධක සංගමයේ ක්‍රියාකාරකම්වල කොටසක් වශයෙන් 2016 ජූනි මස 30 වැනි දින ප.ව. 2.00ට ජාත්‍යන්තර භාවනා මධ්‍යස්ථානයේ අධිපති පූජ්‍ය මිත්‍රලාචේ විනීත ස්වාමීන් වහන්සේ විසින් IBMBB ආයතනයේදී ධර්ම දේශනයක් පවත්වන ලදී.

ක්‍රීඩා අමාත්‍යාංශයේ යෝජනාවක් පරිදි, 2016 ජනවාරි 25 වැනි දිනෙන් ආරම්භ වී 30 වැනි දිනයෙන් අවසන් වූ සතිය “ජාතික ක්‍රීඩා හා ශරීර සුවතා ප්‍රවර්ධන සතිය” වශයෙන් රජය විසින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී. ඒ සම්බන්ධයෙන් 2016 ජූනි 29 වැනි දින IBMBB විසින් ක්‍රියාකාරකම් සංවිධානය කරනු ලැබිණ. කාර්ය මණ්ඩලයේ සියලු දෙනා සහ සිසුන් සඳහා ශාරීරික අභ්‍යාස සැසියක් හා සැහැල්ලු පන්දු ක්‍රිකට් තරගාවලියක් සංවිධාන කරන ලදුව සාර්ථකව පවත්වනු ලැබිණ.

ලේ දන්දීමේ වැඩසටහන : මහරගම ජාතික පිළිකා ආයතනයේ සහයෝගිත්වය ඇතිව 2016 ජූලි 26 දින පවත්වන ලදී. IBMBB කාර්ය මණ්ඩලයේ හා සිසුන්ගේ සහභාගිත්වයෙන් හා දායකත්වයෙන් IBMBB සුබසාධක සංගමය විසින් සංවිධානය කරනු ලැබ මේ අවස්ථාව ඉතා සාර්ථක වූ අතර සහභාගි වූවෝ 74 දෙනෙක් ලේ දන් දුන්හ.

2016 දී ලැබුණු කාර්ය මණ්ඩලයීය පුහුණුව

කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයාගේ නම	තනතුර	වැඩමුළුව / පුහුණු පාඨමාලාව	කාල සීමාව
එස්. කේ. සී. එස්. වම්පිකා මිය	පරිගණක යෙදවුම් සහකාර. II ශ්‍රේණිය	උසස් ඉංග්‍රීසි ඩිප්ලෝමාව - 1 වැනි වසර	2016 ජනවාරි - දෙසැම්බර්
එල්.සී.එස්. ලියනගේ මහතා	තාවකාලික රියදුරු	විද්‍යාත්මක, සුරක්ෂිත හා පිරිමැසුම්දායක මෝටර් රථ පැදවීම	2016 මාර්තු 1 දින
ඒ.ටී.එන්. සෝමරත්න මිය	අභ්‍යාසලාභී කාර්මික නිලධාරී	රසායනාගාර ද්‍රව්‍ය හැසිරවීමේදී රසායනාගාර ආරක්ෂාව	2016 මැයි 06
එල්.එන්.ආර්. ගුණරත්න මිය ටී.ආර්.ඒ.එන්. ප්‍රනාන්දු මිය	විද්‍යාත්මක සහකාර II ශ්‍රේණිය	ජාතික සංවර්ධනයේදී සදාචාරාත්මක සාරධර්ම හා රසායන ද්‍රව්‍යවල වගකීම්	2016 ජූනි 10
එල්.එච්.ජේ. කුමාර මහතා	විද්‍යාත්මක සහකාර II ශ්‍රේණිය	ආකල්ප හා නිපුණතා සංවර්ධනය පිළිබඳ වැඩමුළුව	2016 ජූනි 17
ඒ.ඒ.ජයසෝම මිය	කාර්මික නිලධාරී, II ශ්‍රේණිය “A” ඛණ්ඩය	පරමාණුක අවශෝෂණ වර්ණාවලිය පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය	2016 අගෝස්තු 16
මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙත්ති	අධ්‍යක්ෂිකා	අපේ සුබසිද්ධිය වැඩි දියුණු කිරීම පිළිබඳ වැඩමුළුව	2016 අගෝස්තු 24



ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ	විද්‍යාත්මක සහකාර II ශ්‍රේණිය	එලදායි පර්යේෂණ යෝජනා ලිවීම පිළිබඳ වැඩමුළුව	2016 ඔක්. 7
ආචාර්ය ජගත් වීරසේන ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ කාංචන සේනානායක මහතා නර්මදා ප්‍රනාන්දු මිය	ජ්‍ය. කපීකාචාර්ය විද්‍යාත්මක සහකාර සහකාර ජාල කළමනාකරු කොන්ත්‍රාත් පදනම මත කපීකාචාර්ය IBMBB	එලදායි පාඨමාලා සැලසුම්කරණයේ මූලධර්ම පිළිබඳ වැඩ මුළුව	2016 දෙසැම්බර් 16

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 2016 වසර තුළදී අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යන ලදී.

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ IBMBB ආයතනයේ 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී ලත් සම්මාන (2016 මැයි 27)

1 වැනි සැසියේ හොඳම වාචික ඉදිරිපත් කිරීම - ඖෂධීය ශාක ඉදිරිපත් කිරීමේ මාතෘකාව - “මානව පියයුරු පිළිකා (MCF-7) සෛලවල govaniadine හි ප්‍රතිව්‍යාප්තිකාරක සහ ප්‍රෝඇපොප්ටොටික් බලපෑම. (OP3)”. සිවකුමාරන් එන්., සමරකෝන් එස්.ආර්., අධිකාරී ඒ., එදිරිවීර එම්. කේ., තෙන්නකෝන් කේ.එච්., තාබෲ අයි., මලවිගේ එන්.

II වැනි සැසියේ හොඳම වාචික ඉදිරිපත්කිරීම- ප්‍රතිශක්තිවේදය සහ බෝවෙන රෝග පහත දැක්වෙන මාතෘකාවලින් යුත් ඉදිරිපත් කිරීම් තුනට හවුලේ ප්‍රදානය කරන ලදී.

“දේශීය හා ප්‍රතිසංයෝජිත *Apis mellifera* Linnacus වල PLA2 (rApi m 1) සහ *Apis dorsata* Fabricius වල PLA2 සමඟ IgE ප්‍රතිදේහවල හරස් ප්‍රතික්‍රියාකාරීත්වය සැසඳීම (OP-C7)” ගුණසේකර ඩී.එල්.පී.ඊ., හඳුන්නෙත්ති එස්.එම්., ප්‍රේමවංශ එස්., විතාරණ ඊ.ඩබ්ලිව්.ආර්.ඒ. දසනායක ඩබ්ලිව්.එම්.ඩී.කේ., සුරන්ජිත් එල්. සෙනෙවිරත්න, ඩයස් ආර්.කේ.එස්., ප්‍රේමකුමාර ජී.ඒ., ද සිල්වා එන්.ආර්.

“වාහිණික එන්ඩොතෙලියල් සෛලවල හා වකුගඩු එපිතෙලියල් සෛලවල කාර්යයන් හා එලදායිත්වය කෙරෙහි ව්‍යාප්තක ලෙප්ටොස්පිරාවල බලපෑම. (OP9)” ප්‍රනාන්දු එන්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., රාජපක්ෂ එස්., ද සිල්වා එච්. ජේ., ප්‍රේමවංශ එස්.

“රන් සම්මත පරීක්ෂණ, තථ්‍යතා සංඛ්‍යාත්මක පී.සී.ආර්. සහ සැසඳීමේදී එකිනෙකට වෙනස් ඉම්යුනෝ පරීක්ෂණ හයක රෝග විනිශ්චය නිරවද්‍යතා සහ ව්‍යාප්තක ලෙප්ටොස්පිරා ඒකලනය (OP8)” නිලුලා ආර්., කරුණානායක එල්., ප්‍රේමවංශ එස්., රාජපක්ෂ එස්., හඳුන්නෙත්ති එස්.එම්.



III වැනි සැසියේ හොඳම වාචික ඉදිරිපත්කිරීම - අණුක ජීව විද්‍යා සහ ජෛව තාක්ෂණය

“TP53 අණුවේ දෛනික විකෘතතා සඳහා තෝරාගත් ශ්‍රී ලාංකික පිළිකා රෝගීන් පරිලෝකනය. (PO12). වානිනීප්‍රියා එම්., ද සිල්වා එස්., කරුණානායක ඊ.එච්., තෙන්නකෝන් කේ.එච්., ද සිල්වා කේ.

හොඳම පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම

“ශ්‍රී ලංකාවේ පොදු විවලාස ප්‍රතිශක්ති උග්‍රතා සහිත (COVID) රෝගීන්ගේ B සෛල ක්‍රියාකාරක සාධක ධාරකයේ (BAFF-R) සහ ප්‍රේරණය කළ හැකි සම උත්තේජකයේ (ICOS) විකෘතතා විශ්ලේෂණය. (PP7)”. ගයාත්‍රී කේ., චීරමන් සී.පී.කේ., සත්කුමාර එච්.ඩී., හඳුන්නෙත්ති එස්.එම්., ද සිල්වා ඒ.ඩී., ද සිල්වා ආර්.

ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද සංගමයේ 8 වැනි ද්වි වාර්ෂික සැසියේදී ලත් සම්මාන -

(2016 ජූලි 15)

නිලුලා එම්.ජේ.ආර්., කරුණානායක එල්., ප්‍රේමවංශ එස්., රාජපක්ෂ එස්. සහ හඳුන්නෙත්ති එස්.එම්. විසින් “ශ්‍රී ලංකාවේ ලෙප්ටොස්පිරා ආසාදිත රෝගීන්ගේ ව්‍යාප්තක Serovar විවිධත්වය” යන මෑයෙන් ඉදිරිපත් කරන ලද පත්‍රිකාව සඳහා මූලික ප්‍රතිශක්තිවේද නිදහස් පත්‍රිකා ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ පළමු ත්‍යාගය ප්‍රදානය කරන ලදී.

ද සිල්වා බී. ඩී., හඳුන්නෙත්ති එස්.එම්., ප්‍රේමවංශ එස්., ඩයස් ආර්.කේ.එස්. සහ ද සිල්වා එන්.ආර්. විසින් “ශ්‍රී ලංකාවේ වෛද්‍ය විද්‍යාත්මක වශයෙන් වැදගත් කුඹි විශේෂවල අසාත්මිකාරක විෂ සංසටක ලක්ෂණ විභාගය සහ බටහිර කුඹි විශේෂ සමඟ ඇති හරස් විෂ ප්‍රතික්‍රියාකාරීත්වය නිගමනය කිරීම” යන මෑයෙන් ඉදිරිපත් කරන ලද පත්‍රිකාව සඳහා ශායනික ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ නිදහස් පත්‍රිකා ඉදිරිපත් කිරීමේ ප්‍රථම ත්‍යාගය ප්‍රදානය කරන ලදී.

බරගමආරච්චි ආර්., සමරසේකර ආර්. සහ චීරසේන ඕ.චී.ඩී.එස්.ජේ. විසින් “කෘමිනාශක සහ Chitinase ක්‍රියාකාරීත්වය සහිත ශ්‍රී ලාංකික Bacillus thuringiensis ඒකලන” යන මෑයෙන් ඉදිරිපත් කරන ලද පෝස්ටරය සඳහා 2016 ජාතික විද්‍යා පදනමේ පර්යේෂණ සමුළුවේදී ආභාර සහ කෘතඥතා අංශයේ හොඳම පෝස්ටරය සඳහා වන සම්මානය ප්‍රදානය කරන ලදී.

[IBMBB කාර්ය මණ්ඩලයීය කාර්ය මණ්ඩලයේ හා සිසුන්ගේ නම් තද කළ අකුරින් දක්වා ඇත.]

සම්මානිත මහාචාර්ය ඵරික් කරුණානායක

ස්ටොක්හෝම් හි ජාත්‍යන්තර විද්‍යා පදනමේ සහ තුන්වැනි ලෝකයේ විද්‍යා ඇකඩමියේ විමර්ශකයකු වශයෙන් කටයුතු කළේය. 2016 දෙසැම්බර් 4-5 දක්වා බැංගලෝරයේ පැවැති තුන්වැනි ලෝකයේ විද්‍යා ඇකඩමිය විසින් සංවිධානය කරන ලද කලාපීය සමුළුවේ ප්‍රධාන කථිකයා වශයෙන් ද ඒ මහතා ආරාධනා ලද්දේය. මහාචාර්ය කරුණානායක 2016 නොවැම්බර් දක්වා විෂයමාලා ඇගයීම්, සංවර්ධනය හා පර්යේෂණ උපදේශක වශයෙන් ද කටයුතු කළේය.



මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන්

IBMBB හි අණුක ජීවන විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩලයේ සභාපතිනිය වශයෙන් පත් කරනු ලැබූ අතර IBMBB ජෛව තොරතුරුවේද අධ්‍යයන මණ්ඩලයේ සාමාජිකාවක වශයෙන් ද කටයුතු කළාය. මහාචාර්ය තෙන්නකෝන් වෛද්‍ය පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ (PGIM) MD - ශායනික අර්බුදවේද වැඩසටහනේ බාහිර කථිකාචාර්යවරියක වශයෙන් ද, යාපනය විශ්වවිද්‍යාලයේ විද්‍යා පීඨයේ MPhil නිබන්ධන පරීක්ෂකවරියක වශයෙන් ද, ඉන්දියාවේ උත්තරාඛන්ද්, Roorkee ඉන්දියානු තාක්ෂණ ආයතනයේ PhD පරීක්ෂකවරියක වශයෙන් ද කටයුතු කළාය. 2016 ජනවාරි 12-13 දක්වා පැවැති 21 වැනි සියවසේ සංවර්ධනය සඳහා ජීවන විද්‍යා යන තේමාව යටතේ ජීව විද්‍යා හා ජෛවතාක්ෂණය පිළිබඳ 1 වැනි ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණයේ විද්‍යාත්මක කමිටුවේ හා සැසියේ සාමාජිකාවක වූවාය. මහාචාර්ය තෙන්නකෝන් ජාතික විද්‍යා පදනමේ පර්යේෂණ යෝජනා, ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ යෝජනා හා අවසන් වාර්තා, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ පර්යේෂණ යෝජනා සහ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ වෛද්‍ය පීඨයේ පර්යේෂණ හා උසස් උපාධි කමිටුවේ ප්‍රගති වාර්තා අගැයීමකාරිනියක වශයෙන් ද කටයුතු කළහ. Tumour Biology සහ Onco targets and Therapy යන ජාත්‍යන්තර ජර්නලවල සමීක්ෂකවරියක ද වශයෙන් කටයුතු කළ මහාචාර්ය තෙන්නකෝන් අණුක ජීවන විද්‍යා වැඩසටහනේ කනිෂ්ඨ පීඨයේ අනුශාසකවරියක සහ අදාළ පරිදි MSc, MPhil හා PhD මට්ටමේ පර්යේෂණ අධීක්ෂණ කනිෂ්ඨ කාර්ය මණ්ඩල අනුශාසකවරියක වශයෙන් ද කටයුතු කළාය.

මහාචාර්ය ශිරෝමා එච්. හඳුන්තෙන්නි

IBMBB ආයතනයේ සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තීවේද අධ්‍යයන මණ්ඩලයේ සභාපතිනිය වශයෙන් පත් කරනු ලැබූ අතර ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ රෝග නිරෝධවේද සංගමයේ උපසභාපතිනිය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ පාලක මණ්ඩල සාමාජිකාවක, වෛද්‍ය පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ අණුක වෛද්‍ය විශේෂඥ මණ්ඩල සාමාජිකාවක හා ජාතික විද්‍යා පදනමේ ජෛව තාක්ෂණ කමිටු සාමාජිකාවක වශයෙන් ද මහාචාර්ය හඳුන්තෙන්නි කටයුතු කළාය. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ 8 වැනි IBMBB වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේ (2016 මැයි) සංවිධාන කමිටුවේ සභාපතිනිය සහ ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සැසියේ සංවිධාන කමිටු සාමාජිකාවක වශයෙන් ද ඇය කටයුතු කළාය. ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලයේ වෛද්‍ය රසායනාගාර විද්‍යාවේදී උපාධි පාඨමාලා පරීක්ෂකවරියක / සම්බන්ධීකාරකවරියක වශයෙන් සහ ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලයේ MSc ව්‍යවහාරික කීට විද්‍යා බාහිර කථිකාචාර්ය සහ පරීක්ෂක වශයෙන් ද ඇය කටයුතු කළාය. ඇය පහත දැක්වෙන රැස්වීම්වලට හා වැඩමුළුවලට සහභාගී වූවාය. ජෛවවිද්‍යා සහ ජෛව තාක්ෂණ 1 වැනි ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය; තේමාව - 2016 ජනවාරි 12-13 දක්වා පැවැති 21 වැනි සියවසේ සංවර්ධනය සඳහා අණුක ජීවන විද්‍යා; 2016 ජනවාරි 19 දින කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ මානව සම්පත් අභිවර්ධන ආයතනයේ (IHRA) භූ අවකාශ විද්‍යා හා ආපදා කළමනාකරණය පිළිබඳ ජාතික සම්මන්ත්‍රණය; 2016 ජාතික විද්‍යා පදනමේ සමුළුව: “පර්යේෂණයෙන් හා නවෝත්පාදනයෙන් බලගැන්වීම”, 2016 ජූලි 7 සහ විද්‍යා තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය සහ ජාතික විද්‍යා පදනම සමඟ UNESCO අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් සමඟ විද්‍යාත්මක සංවාදය. මහාචාර්ය හඳුන්තෙන්නි, ජාතික විද්‍යා සභාවේ පර්යේෂණ යෝජනා, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ වෛද්‍ය පීඨයේ පර්යේෂණ හා උසස් උපාධි කමිටුවේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති යෝජනා ප්‍රගති වාර්තා, ශ්‍රී ලංකා ජීවවිද්‍යා ආයතනයේ උද්ධෘත, ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ උද්ධෘත සහ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ වෛද්‍ය පීඨයේ විශ්වවිද්‍යාල පර්යේෂණ සීමිතපෝසියමේ උද්ධෘත



අගයුම් කරන්නියක වශයෙන් කටයුතු කළාය. එසේ ම ඇය IBMBB ආයතනයේ සුභසාධක සංගමයේ උපදේශිකාවක ද, MSc පර්යේෂණ කනිෂ්ඨ අධීක්ෂණ කාර්ය මණ්ඩල උපදේශිකාවක ද වශයෙන් කටයුතු කළාය.

ආචාර්ය ජේ. වීරසේන

ආචාර්ය ජේ. වීරසේන තාක්ෂණ විද්‍යා පීඨය ස්ථාපනය කිරීමේ මෙහෙයුම් කමිටුවේ සාමාජිකයෙකු ද, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ සෞඛ්‍ය හා සුරක්ෂිතතා ප්‍රතිපත්තියක් සංවර්ධනය කිරීම පිළිබඳ IBMBB සම්බන්ධීකාරකයකු ද වශයෙන් කටයුතු කළේය. ආචාර්ය වීරසේන IBMBB පර්යේෂණ ආචාර්යවරයා සහ උසස් අධ්‍යයන කමිටුවේ ලේකම්, IBMBB අණුක ජීවන විද්‍යා MSc පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක, IBMBB පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩල අධීක්ෂණවල වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරක සහ IBMBB අණුක ජීවන විද්‍යා අධ්‍යාපන මණ්ඩල ලේකම් වශයෙන් ද තවදුරටත් කටයුතු කළේය. IBMBB සෛල සහ අණුක රෝග නිරෝධවේද අධ්‍යයන මණ්ඩල සාමාජිකයකු වශයෙන් පත් කරන ලදී. ආචාර්ය වීරසේන 2016 මැයි මස පැවැති 8වැනි IBMBB වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේ සංවිධාන කමිටු ලේකම්වරයා විය. හෙතෙම කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්වවිද්‍යාලයේ වෛද්‍ය රසායනාගාර විද්‍යා උපාධි වැඩසටහනේ බාහිර කථිකාචාර්යවරයකු වශයෙන් ද, ශ්‍රී ලංකා ජීව විද්‍යා ආයතනයේ සභා සාමාජිකයකු වශයෙන් ද, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ කෘෂිනාශක තාක්ෂණ සහ උපදේශක කමිටුවේ සාමාජිකයකු වශයෙන් ද කටයුතු කළේය. ආචාර්ය වීරසේන 2016 දී කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ IBMBB ආයතනයේ සුභසාධක සංගමයේ සභාපතිවරයා වශයෙන් කටයුතු කළේය.

ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා

IBMBB අණුක ජීවන විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩල සාමාජිකයකු වශයෙන් පත් කරනු ලැබුවාය. ආචාර්ය සිල්වා IBMBB අධ්‍යයන කමිටු ලේකම් වශයෙන් ද තවදුරටත් කටයුතු කළාය. ඇය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ 2016 වාර්ෂික පර්යේෂණ සම්පෝෂිත කමිටු සාමාජිකාවක සහ ආයතන නියෝජිතවරියක වශයෙන් කටයුතු කළ අතර, ජෛව විද්‍යා සහ ජෛව තාක්ෂණ 1 වැනි ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණයේ විද්‍යාත්මක කමිටු සාමාජිකාවක ද වූවාය. තේමාව : 2016 ජනවාරි 12-13 දක්වා පැවැති 21 වැනි සියවසේ සංවර්ධනය සඳහා අණුක ජීවන විද්‍යා.

ඒ. සුදේශිනී හේවගේ මිය

IBMBB හි අණුක ජීවන විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩල සාමාජිකාවක වශයෙන් පත් කරනු ලැබුවාය. ඇය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ උසස් අධ්‍යාපන ඉගැන්වීම පිළිබඳ සහතික පත්‍ර පාඨමාලාව සම්පූර්ණ කළ අතර එක්සත් රාජධානියේ, ලන්ඩන් කාර්ය මණ්ඩල සහ අධ්‍යාපන සංවර්ධන සංගමයේ (SEDA) ප්‍රදානය ද ලබා ගත්තාය.

ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන්

IBMBB හි අණුක ජීවන විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩල සාමාජිකයකු වශයෙන් පත් කරනු ලැබීය. ආචාර්ය සමරකෝන් IBMBB හි ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකයේ ව්‍යාපාර සංවර්ධන නිලධාරී වශයෙන් දිගටම කටයුතු කළ අතර සංවර්ධනය සඳහා අණුක ජීවන විද්‍යා යන මැයෙන් 2016 ජනවාරි 12 - 13 දක්වා පැවැති ජීව විද්‍යාව හා ජෛව තාක්ෂණය පිළිබඳ 1 වැනි ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණයේ 21 වැනි සියවසේ



විද්‍යාත්මක කමිටු සාමාජිකයකු වශයෙන් ද කටයුතු කළේය. ආචාර්ය සමරකෝන් ජාතික විද්‍යා පදනම සංවිධාන කළ විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරගයේ අධීක්ෂකයකු ද, ජාත්‍යන්තර ජෛව රසායන සහ භෞතවේද ජර්නලයේ සභා සංස්කාරක වශයෙන් ද, 2016 ජුනි 7 දින IBMBB හි පැවැති ආචාර්ය ගෝමික උඩුගමසූරිය දේශනයේ ආරාධිත දේශක වශයෙන් ද කටයුතු කළේය.

ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ

IBMBB හි අණුක ජීවන විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩල සාමාජිකාවක වශයෙන් පත් කරනු ලැබූ අතර IBMBB ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකයේ (BDU) සාමාජිකාවක වශයෙන් ද, IBMBB සුබසාධක සංගමයේ සහකාර ලේකම් වශයෙන්ද, ව්‍යාපාර කළමනාකරණ ආයතනයේ (BMS) ජීව වෛද්‍ය සිසුන් සඳහා DNA ඒකලන හා විශ්ලේෂණාත්මක වෙන් කිරීම පිළිබඳ ප්‍රායෝගික නිදර්ශකවල සම්බන්ධීකාරිනිය වශයෙන් ද කටයුතු කළාය. ඇය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය සඳහා ක්ෂුද්‍රජීවී විශේෂ අණුක භද්‍රනා ගැනීමෙන් ද, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලයේ සහ ජාතික ජලජීවී සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනයේ (NARA) credence ජෙනෝමික සඳහා සෘජු අනුක්‍රමණය හා MLPA සේවා ලබා දීමෙන් ද සභාය වූවාය. එසේම, ආචාර්ය රණසිංහ 2016 නොවැම්බර් සිට IBMBB හි ජෛව තොරතුරුවේද MSc සම්බන්ධීකාරක වශයෙන් සහ IBMBB ජෛව තොරතුරුවේද අධ්‍යයන මණ්ඩල සාමාජිකාවක වශයෙන් ද පත් කරනු ලැබුවාය.

කාංචන එස්. සේනානායක මහතා

IBMBB හි ජෛව තොරතුරුවේද MSc සම්බන්ධීකාරක, IBMBB හි ජෛව තොරතුරුවේද අධ්‍යයන මණ්ඩල සාමාජිකයකු සහ IBMBB හි අධ්‍යාපන කමිටු සාමාජිකයකු වශයෙන් ද දායක විය.



පර්යේෂණ කාර්යයන්

නිවර්තන කලාපීය පරපෝෂිත හා ආසාදිත රෝග (බරවා, ලෙප්ටොසයිරෝසිස්, ඩෙංගු සහ මැලේරියා), අණුක වෛද්‍ය විද්‍යාව (පිළිකා ප්‍රවේණි විද්‍යා සහ පිළිකා කඳ සෛල, ප්‍රජනන හා සංවර්ධන ජීව විද්‍යාව, මානව DNA විචල්‍යය CVID ප්‍රවේණි විද්‍යාව, හිමෙනොප්ටෙරාන් 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 නැතෝ ආස්තරණය වූ සංයෝගවල ප්‍රති පිළිකා ක්‍රියාකාරීත්වයන් හා කාර්මික යෙදවීම්, නව සත්ත්ව විශේෂවල අණුක හඳුනාගැනීම යන ක්ෂේත්‍රයන්හි පර්යේෂණ වැඩසටහන් රාශියක් ම IBMBB හි ක්‍රියාත්මකව පැවතීම. ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ සහ ආයතනයේ අධ්‍යයන සහ අධ්‍යයන සහායක කාර්ය මණ්ඩලයේ හා සහායක විද්‍යාඥයින්ගේ අධීක්ෂණය යටතේ දර්ශනපති (MPhil) / දර්ශන සූරී (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 18ක් විය. (ප්‍රකාශිත 17ක් සහ එක් පත්‍රිකාවක් සමාලෝචනය යටතේ). ජාත්‍යන්තර උද්ධෘත 4ක් ඇතුළුව පර්යේෂණ සන්නිවේදනයන් 39ක් 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 වසාල බරවා රෝගය (Lymphatic filariasis) සැලකිය යුතු ශ්‍රී ලාංකීය තත්ත්වයකට (morbidity) හේතු වන අතර ඒ සඳහා ඇති ප්‍රතිකාර විකල්ප ද සීමාසහිත වේ. මී උණ (ලෙප්ටොසයිරෝසිස්) සහ ඩෙංගු උණ පැතිරීම මෑත කාලයේදී භයානක ලෙස ඉහළ ගොස් ඇති අතර ඒ රෝග තත්ත්වයන් දෙකම ශ්‍රී ලාංකීයයට 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 ජාතික මැලේරියා මර්දන ව්‍යාපාරය විසින් නැවත හඳුන්වා දීම වලක්වනු ලබමින් පවතින සංවේදී අණුක ක්‍රම මේ අදියරේදී ස්ථාපනය කිරීම අවශ්‍ය වේ.

(අ) බරවා රෝගය
2016 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවැත්ම.

(i) විභව්‍ය ඖෂධ ඉලක්ක හඳුනා ගැනීම සඳහා නව පරම්පරාවේ අනුක්‍රමණ තාක්ෂණයන් (NGS) භාවිත කරමින් *Setaria digitata* පෙතෝම අධ්‍යයනය
Setaria digitata අනුක්‍රමණ දත්ත භාවිත කරමින් විභව්‍ය 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 Links ප්‍රදානය

2016 දී එක් MPhil/PhD ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

(ආ) ලෙජ්ටොපයිරෝසිස් (මී උණ)

2016 දී MPhil/PhD ව්‍යාපෘති 3ක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

(i) ලෙජ්ටොපයිරෝසිස් (මී උණ) කල්තබා දැන ගැනීම සඳහා කඩිනම් ප්‍රතිශක්ති රෝග විනිශ්චය පරීක්ෂණ

ලෙජ්ටොපයිරෝසිස් රෝග විනිශ්චය සඳහා කඩිනම් ප්‍රතිශක්ති 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 : මහාචාර්ය ලිලානි කරුණානායක (වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය), එම්. ජේ. ආර්. නිලුලා මිය MPhil/PhD ශිෂ්‍ය IBMBB,

මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති වෙත (IBMBB) ජාතික විද්‍යා පදනමෙන් (NSF/RG/2011/HS/19). 2016දී PhD නිබන්ධනය පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

2016 මැයි මාසයේ පැවැති 8 වැනි IBMBB වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී උද්ධෘතය ඉදිරිපත් කරන ලදී. පූර්ණ පත්‍රිකා දෙකක් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.

2016 දී එක් උද්ධෘතයක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

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

උග්‍ර ලෙජ්ටොපයිරෝසිස් වර්ධනය සඳහා නැඹුරුවක් තිබිය හැකි විවිධ සාධක (සයිටොකයින් සහ ප්‍රවේණි සාධක ආදී උපකාරක සාධක) පරීක්ෂාව ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

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

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

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

ව්‍යාපෘති වැඩ 2015 දී සම්පූර්ණ කරන ලදී. PhD නිබන්ධනය පරීක්ෂණය සඳහා 2016 දී ඉදිරිපත් කරන ලදී.

2016 මැයි මාසයේදී 8 වැනි IBMBB විද්‍යාත්මක සැසියේදී උද්ධෘතය ඉදිරිපත් කරන ලදී. පූර්ණ පත්‍රිකා 2ක් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.



(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ මානව ලෙප්ටොසයිටෝසිස්වල Sero වසංගතවේදය

රෝග විනිශ්චය සහ අනෙකුත් වසංගතවේදීය පරාමිතීන් සඳහා MAT හි භාවිත වන cut-off ප්‍රතිශක්ති titers සැපයෙන පරිදි කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ නිවැසියන්ගේ ප්‍රතිශක්ති තත්ත්වය පිළිබඳ ලක්ෂණ විභාගය 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).

2016 MPhil ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මකව පැවතිණ.

2016 මැයි මාසයේදී 8 වැනි IBMBB වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියට උද්ධෘතය ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(iv) මුත්‍රාවලින් හා ලේවලින් ලෙප්ටොසයිටා ජීවීන්/ප්‍රතිදේහ උකහා ගැනීමේ ක්‍රම ස්ථාපනය කිරීම

රෝග විනිශ්චය පරීක්ෂාවක් වැඩි දියුණු කිරීමේ අරමුණින් රුධිර හා මුත්‍රා සාම්පලවලින් ව්‍යවස්ථාපිත *Leptospira* spp ප්‍රතිදේශ උකහා ගැනීමේ ක්‍රමවේදය විමර්ශනය කිරීම ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

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

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB හසිත එස්. චීරසිංහ මහතා.

මූල්‍ය සම්පාදනය : IBMBB MSc වැඩසටහන.

2016 දී MSc නිබන්ධනය පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(v) වසා සෛටවල (lymphocytes) ඇපොප්ටෝසිස් / anergy ප්‍රේරණයේ ලා ව්‍යවස්ථාපිත *Leptospira* වල බලපෑම

Leptospira වලට ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිචාර අවස්ථාවේදී ඇති විය හැකි ප්‍රතිශක්ති යාන්ත්‍රණයන් විමර්ශනය ඉලක්ක කරන ලදී.

විමර්ශකයින් : PI: ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. චීරසේන (IBMBB), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), නර්මදා ප්‍රනාන්දු මිය (IBMBB), මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB ශමිකා පී. දයාරත්න මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : IBMBB MSc වැඩසටහන.

2016 දී MSc නිබන්ධනය පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.



(vi) නාලස්ථ වශයෙන් ප්‍රේරිත ව්‍යාධිජනක *Leptospira* හක්ෂ සෛට phagocytic සෛලවල RNS සහ ROS නිෂ්පාදනය තක්සේරු කිරීම

ව්‍යාධිජනක *Leptospira* ආසාදන අවස්ථාවලදී ප්‍රේරණය වන ඇති විය හැකි සහජ ප්‍රතිශක්ති යාන්ත්‍රණයන් විමර්ශනය ඉලක්ක කරන ලදී.

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

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB ඩබ්ලිව්. ඒ. සංජීකා මිල්හානි මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : IBMBB MSc වැඩසටහන.

2016 දී MSc නිබන්ධනය පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ඇ) ඩෙංගු

2016 දී ව්‍යාපෘති දෙකක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

(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 ශායනිකවේදීන් 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 Genetech, ආචාර්ය ගයනී ප්‍රේමවංශ (උතුරු කොළඹ ශික්ෂණ රෝහල)

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB : මහේෂි එස්. මාපලගමගේ මිය.

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

2016 දී එක් MPhil/PhD ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

2016 මැයි මාසයේදී 8 වැනි IBMBB විද්‍යාත්මක සැසියේදී උද්ධෘතය ඉදිරිපත් කරන ලදී.

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

ඩෙංගුවල NS1 සම්බන්ධ 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) : දේශිනී චතුරංගා ජයතිලක මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය නීලිකා මලවිගේ වෙත ජාතික විද්‍යා සභාවෙන්.

2016 දී MPhil/PhD වැඩසටහන ක්‍රියාත්මකව පැවතිණි.



(ඇ) මැලේරියාව

2016 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

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

ශ්‍රී ලංකාවේ මැලේරියා නැවත හඳුන්වාදීම 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 හඳුන්තෙත්ති (IBMBB), ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.පේ. වීරසේන (IBMBB), ආචාර්ය රිසිත්ත ප්‍රේමරත්න (මැලේරියා මර්දන ව්‍යාපාරය).

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

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

2016 දී එක් MPhil වැඩසටහන ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

(2) අණුක වෛද්‍ය විද්‍යා පර්යේෂණ වැඩසටහන්

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

(අ) පිළිකා සහ පිළිකා කඳු 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). ස්ථූලතාව එසේ ඉඳහිට ඇති වන පියයුරු පිළිකාවට හේතු වන සාධකයක් වන නමුත් ස්ථූලතාව නිසා පිළිකා ඇති වන්නේ කෙසේ ද යන්න පැහැදිලි නැත.

2016 දී ව්‍යාපෘති පහක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

(i) පියයුරු පිළිකාවලදී ස්ථූලතා හෝර්මෝන ලෙප්ටින් කාර්ය භාරය

පියයුරු පිළිකාවලදී ස්ථූලතා හෝර්මෝන ලෙප්ටින්, එහි ධාරකය සහ ලෙප්ටින් ධාරක 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 මෙනෙවිය (MPhil / PhD ශිෂ්‍යා / IBMBB)

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



ආසියානු ශායනික අර්බුදවේද සංගමය (ACOS) විසින් සංවිධානය කරන ලද 2016 අප්‍රේල් මස නවදිල්ලියේදී පැවැති 12 වැනි ජාත්‍යන්තර ACOS සම්මන්ත්‍රණයේදී එක් පත්‍රිකාවක් ඉදිරිපත් කරන ලද අතර ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමය විසින් සංවිධානය කරන 2016, 129 වැනි ජාත්‍යන්තර වෛද්‍ය සංගම් සංවත්සරයේදී තවත් පත්‍රිකාවක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

පසුව සඳහන් වන පත්‍රිකාවට 2016 පිළිකා පර්යේෂණ පිළිබඳ හොඳම වාචික ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා වන ඩැල්නි ආටිගල සම්මානය ප්‍රදානය කරනු ලැබිණ.

(ii) ශ්‍රී ලංකාවේ තරුණ පියයුරු පිළිකා රෝගීන් කණ්ඩායමක BRCA1 ප්‍රවේණි අණුවේ කළින් හඳුනාගත් Hotspot කලාපයේ/කලාපවල ව්‍යාප්තතා විකෘතතා සොයා ගැනීම

ශ්‍රී ලංකාවේ තරුණ පියයුරු පිළිකා රෝගීන් කණ්ඩායමක වාර්තාගත BRCA1 exon 11 සහ නව ව්‍යාප්තතා විචල්‍යතා නිරීක්ෂණය කිරීම ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

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

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : ගෙත්මිණි ජයසුන්දර මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : IBMBB (MSc අධ්‍යයන)

2016 දී MSc නිබන්ධනය පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(iii) ශ්‍රී ලාංකික තරුණ පියයුරු පිළිකා රෝගීන්ගේ BRCA2 ප්‍රවේණි අණුවේ exon II හි විකෘතිතා සහ බහුරූපතා විශ්ලේෂණය

ශ්‍රී ලංකාවේ තරුණ පියයුරු පිළිකා රෝගීන් කණ්ඩායමක BRCA 2 II ව්‍යාප්තතා විකෘතතා 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).

විනයේ ෂූංහයිහිදී 2015 නොවැම්බර් මාසයේදී පිළිකා පර්යේෂණ පිළිබඳ ඇමෙරිකානු සංගමය සංවිධානය කළ පිළිකා පර්යේෂණවල නව මානයන් පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණයේදී එක් උධ්‍යයක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

එක් පූර්ණ පත්‍රිකාවක් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.



(iv) ශ්‍රී ලංකාවේ පිළිකා රෝගීන්ගේ ෆැරමික් කාටිනෝමායින් හෝ නව පිළිකා පටලවලින් ලබාගත් TP53 පිළිකා ප්‍රවේණි අණුවල දෛනික විකෘතතා (hot spots) විශ්ලේෂණය සහ RNA සහ ප්‍රෝටීන් මට්ටම්වලදී විකෘතතා විශ්ලේෂණය.

ශ්‍රී ලංකාවේ පිළිකා රෝගීන්ගේ ෆැරමික් කාටිනෝමායින් හෝ නව පිළිකා පටල භාවිත කරමින් පිළිකා වර්ග කිහිපයක TP 53 ප්‍රවේණි අණුවල දෛනික 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 මිය.

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 2016 දී ආරම්භ කරන ලදී. එක් ශිෂ්‍යාවක් තමාට ලැබුණු PhD පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩල ශිෂ්‍යත්වක් මත එක්සත් රාජධානියේ නිව් කාසල් විශ්වවිද්‍යාලයේ මාස 5ක් ගත කළාය.

IBMBB) 8 වැනි ජාත්‍යන්තර විද්‍යාත්මක සැසියේදී උද්ධෘත දෙකක් ඉදිරිපත් කරන ලද අතර දෙවැන්න ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ සැන් ඇන්ටෝනියෝහි පැවැති 2016 සැන් ඇන්ටෝනියෝ පියයුරු පිළිකා සම්පෝසියම්වලදී ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(v) ශ්‍රී ලංකාවේ ආවේණික ශාකවලින් පියයුරු පිළිකා සඳහා පිළිකා කඳ සෛල ඉලක්ක කරගත් මාෂධ නියමු

පියයුරු පිළිකා කඳ 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 දිලීප් ඊ. ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB : උමා රාජගෝපාලන් මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් වෙත ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන් (NRC 14-067) ප්‍රදානය.

MPhil වැඩසටහන 2016 දී ආරම්භ විය.

(ආ) ප්‍රජනන සහ සංවර්ධන ජෛව විද්‍යාව

ව්‍යාපෘති තුනක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

(i) උපත් බරට බලපාන මාතෘ සහ නවප 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 අජිතා විජේසුන්දර (කාසල් විදියේ කාන්තා රෝහල)

MPhil / PhD ශිෂ්‍යා / IBMBB : සුදේශිනී හේවගේ මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් වෙත ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන්

PhD ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

(ඇ) මානව DNA විචල්‍යතාව

2016 දී PhD ව්‍යාපෘතියක් සහ MSc ව්‍යාපෘතියක් සම්පූර්ණ කරන ලදී.

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

වෛශාරික DNA පරීක්ෂණයේදී සහ පරිණාමීය අධ්‍යයනවලදී ප්‍රයෝජනවත් වන, ශ්‍රී ලාංකිකයන්ගේ මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් D loop අනුක්‍රමණයන් පිළිබඳ දත්ත සමූදායක් 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 සමූදායන් වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී. එක් පත්‍රිකාවක් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.

2016 දී PhD නිබන්ධන පරීක්ෂණය සම්පූර්ණ කරන ලදී.

ii) සිංහල තැනැත්තන්ගේ පොදු මානව Alu බහුරූපිතාව පිළිබඳ මූලික අධ්‍යයනය

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), සහ ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ, MSc ශිෂ්‍යය : පී. ආර්. චිරසූරිය මිය.

MSc නිබන්ධන පරීක්ෂණය සඳහා 2016 දී IBMBB වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ඇ) අඩු උස ප්‍රමාණය පිළිබඳ අණුක අධ්‍යයනයන්

2015 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව තිබිණි.

(i) වර්ධක හෝමෝන සහ GHRH - R විකෘතතා හා අඩු උස

GH උනතාව 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 මිය (IBMBB) සහ සුමාදී ද සිල්වා මිය (IBMBB).

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB : තර්මිණි සුන්දරලිංගම් මිය.

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

එක් MPhil වැඩසටහනක් 2016 දී ආරම්භ කරන ලදී.

IBMBB 8 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේදී එකක්ද, 2016 ජාත්‍යන්තර වෛද්‍ය කොංග්‍රසයේ 129 වැනි සංවත්සරයේදී එකක් ද වශයෙන් උද්ධෘත දෙකක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ඉ) ප්‍රතිශක්ති උනන්දුවේ ප්‍රවේණිය

එක් අධ්‍යයනයක් ක්‍රියාත්මකව පැවැති අතර තවත් නියමු අධ්‍යයන දෙකක් 2016 දී ආරම්භ කරන ලදී.

(i) නිදන්ගත Granulomatous රෝගීන්ගේ p47phox විකෘතතා (CGD) හඳුනාගැනීම

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

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : එන්. එම්. ෆායිස් මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය MSc අධ්‍යයන (IBMBB) සහ වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය විසින් වෛද්‍ය රජීව් ද සිල්වා වෙත [ව්‍යාපෘතිය 05/2016 (MRI)]

2016 දී MSc නිබන්ධනය පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ii) නිදන්ගත Granulomatous රෝගීන්ගේ gp91phox විකෘතතා (CGD) හඳුනාගැනීම

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

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : ශ්‍රී ලන්ද පේ. ඒ. ප්‍රනාන්දු මයා.

මූල්‍ය සම්පාදනය MSc අධ්‍යයන (IBMBB) සහ වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනයෙන් වෛද්‍ය රජීව් ද සිල්වා වෙත [ව්‍යාපෘතිය 05/2016 (MRI)]

2016 දී MSc නිබන්ධනය පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

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

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

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

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : ගයාත්‍රී කරුණානිති මෙනවිය.



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

2016 දී MSc නිබන්ධනය පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදුව සම්පූර්ණ කරන ලදී.

(ඊ) අසාත්මිකාරක හඳුනාගැනීම සහ ලක්ෂණ විභාගය පිළිබඳ අණුක අධ්‍යයනයන්

2016 දී MPhil/PhD අධ්‍යයනය ක්‍රියාත්මකව පැවැති අතර 2016දී එක් නියමු අධ්‍යයනයක් ආරම්භ කරන ලදී.

(i) Apis dorsata විෂ පිළිබඳ ප්‍රතිශක්ති රසායනික ලක්ෂණ විභාගය

Apis dorsata (ආසියානු යෝධ මී මැස්සා)ගේ විෂේෂි ප්‍රතිශක්ති ප්‍රවේණ්‍යානුවල අණුක සහ ප්‍රතිශක්තිවේදී ලක්ෂණ විභාගය සහ නිර්සංවේදීකරණ නියමාවලියක් (Protocol) ස්ථාපනය කිරීම සඳහා A. cerana වල විෂ ප්‍රතිශක්ති ප්‍රවේණ්‍යානු සමඟ ප්‍රතිශක්ති හරස් ප්‍රතික්‍රියාකාරීත්වයක් ඉලක්ක කරන ලදී.

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

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය : ජේශල ගුණසේකර මයා

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අධ්‍යයන (IBMBB) සහ වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය විසින් වෛද්‍ය රජීව ද සිල්වා වෙත (ව්‍යාපෘතිය ID:/46-2013); ජාතික විද්‍යා පදනමේ ප්‍රදානය (NSF/RG/2014/HS/02), වෛද්‍ය රජීව ද සිල්වා (PI) සහ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (සම සහායක) වෙත.

MPhil/PhD අධ්‍යයනය 2016 දී ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි. එක් ඉදිරිපත් කිරීමක් IBMBB 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී ද, තවත් එකක් ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද සංගමයේ 8 වැනි ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී ද වශයෙන් වාචික ඉදිරිපත් කිරීම් දෙකක් සිදු කරන ලදී. අත්පිටපතක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ii) නිරිතදිග මෝසම් සුළං උච්ඡ අවස්ථාවේදී බස්නාහිර පළාතේ සුළඟින් ගෙන එනු ලබන නියැදිවලින් ආසාත්මික පරාග වාර්තා අධ්‍යයනය.

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), වෛද්‍ය රජීව ද සිල්වා (වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය), සහ මහාචාර්ය ටී. ආර්. ප්‍රේමතිලක.

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය : ජී. කේ. ඩී. ඉෂාකා මිය

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අධ්‍යයන (IBMBB)

2016 දී MSc නිබන්ධනය පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.



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

(අ) සහල්

2016 දී ව්‍යාපෘති 2 ක් ක්‍රියාත්මක ව තිබුණි.

(i) වල් සහල්වල ප්‍රභවය සහ ජරවේණි විවිධත්වය තක්සේරු කිරීම

වල් සහල් 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 ශ්‍යාමා ආර්. වීරකෝන් (ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය), ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන (IBMBB)

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB : දුලංගි කරුණාරත්න මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය ශ්‍යාමා වීරකෝන් වෙත ජාතික විද්‍යා පදනමෙන් (NSF/RG/ 2011/BT/06)

2016 දී MPhil/PhD ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක ව තිබුණි.

(ආ) තේ

2016 දී ව්‍යාපෘති 3 ක් ක්‍රියාත්මක ව තිබුණි.

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

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

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

මූල්‍ය සම්පාදනය : ආචාර්ය කේ. එම්. මෙවන් වෙත ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන්. (NRC - 09 -066)

2016 දී නිබන්ධනය ලිවීම සිදුවෙමින් පවතී.

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

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

මූල්‍ය සම්පාදනය : තේ පර්යේෂණායතනය

2016 දී PhD නිබන්ධනය ලිවීම සිදුවෙමින් පවතී.



(ඇ) අර්තාපල්

2016 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

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

ආනයනය කරනු ලබන බීජ අර්තාපල්වල බරපතල 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 ශිෂ්‍යා, (IBMBB) ඒ. අයේෂා යූ. පෙරේරා මිය

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

2016 දී MPhil/PhD ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

(ඇ) පැපොල්

පිරිමි සහ ද්විලිංගික පැපොල් ශාක හා ආශ්‍රිත අණුක සලකුණුකරණයන් සංවර්ධනය

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

MSc ශිෂ්‍ය : Amra Iuooop මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අරමුදල්

2016 දී MSc අධ්‍යයනය ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

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

2016 දී ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

(i) කෘමිනාශක ක්‍රියාකාරීත්වය සහිත Bacillus thuringiensis ඒකලනයන් හඳුනාගැනීම

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

MPhil / PhD ශිෂ්‍යා, (IBMBB) : රශිනි බරගමආරච්චි මිය.

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

2016 දී MPhil/PhD ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.



(5) ඖෂධීය ශාක පිළිබඳ පර්යේෂණ

(අ) ප්‍රතිප්‍රදාහක, ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා (immunomodulatory) ප්‍රති අසාත්මික බලපෑම් සහිත ඖෂධීය ශාක පිළිබඳ පර්යේෂණ

2016 දී එක් PhD ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණු අතර MSc අධ්‍යයනයක් සම්පූර්ණ කරන ලදී.

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 විභවය ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා/ ප්‍රතිඅසාත්මිකතා ක්‍රියාකාරීත්වයන් අගයීම ඉලක්ක කරනු ලැබිණ.

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

MPhil/PhD ශිෂ්‍යා : IBMBB බී. ඒ. දිලානි රුක්ෂලා මෙනවිය

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

2016 දී PhD අධ්‍යයනය ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

(ii) NK සෛල කෙරෙහි *Munronia pinnata* හි බලපෑම්

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය ස්වර්ණා හපුආරච්චි, දේශීය වෛද්‍ය ආයතනය, නර්මදා ප්‍රනාන්දු මිය (IBMBB), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB)

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අධ්‍යයන (IBMBB)

2016 දී MSc නිබන්ධනය පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදුව සම්පූර්ණ කරන ලදී.

(ආ) ඖෂධීය ශාකවල පිළිකා මර්දන බලපෑම් :

2016 දී අධ්‍යයන පහක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

(i) 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 මර්ධන 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 තාබෂා වෙත (ජාතික විද්‍යා සභාවේ අධි සාමාජික /2012/01)

2016 දී PhD අධ්‍යයනය ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

IBMBB ආයතනයේ 8 වැනි ජාත්‍යන්තර විද්‍යාත්මක සැසියේදී උද්ධෘතය ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ii) ආවේණික ශාකයක් වන Mangifera Zeylanica, ශාකයේ පිළිකා මර්දක බලපෑම්

විමර්ශකයින්: මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය අයිරා තාබෂා (බාහිර මහාචාර්ය, (IBMBB), මහාචාර්ය දිලිප් 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)

2016 දී PhD නිබන්ධනය පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

පත්‍රිකා හතරක් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද අතර එක් පත්‍රිකාවක් සමාලෝචනය වෙමින් තිබේ.

IBMBB 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී එක් උද්ධෘතයක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

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

විමර්ශකයින්: මහාචාර්ය අයිරා තාබෂා (බාහිර මහාචාර්ය, IBMBB), මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය දිලිප් ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය) සහ ආචාර්ය එස්. සමීර ආර්. සමරකෝන් මහතා (IBMBB)

MSc/PhD ශිෂ්‍යා / IBMBB අනුකා මෙන්ඩිස් මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය - ඖෂධීය ශාකවලින් ඖෂධීය නියමු පිළිබඳ පර්යේෂණය සඳහා ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානය සහ ජාතික විද්‍යා පදනම.

2016 දී PhD අධ්‍යයනය සිදු කැරමින් පැවතුණි.

IBMBB 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී එක් පත්‍රිකාවක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

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

විමර්ශකයින්: මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය අයිරා තාබෂා (බාහිර මහාචාර්ය, IBMBB), මහාචාර්ය දිලිප් 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.

2016 දී MPhil අධ්‍යයනය ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

2016 දී එක් පත්‍රිකාවක් ප්‍රකාශයට පත් 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 තාබෲ (IBMBB), මහාචාර්ය දිලීප් ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය ඉක්බාල් වෞද්දරි (කරවචිය, පාකිස්තානය)
 මූල්‍ය සම්පාදනය : ජාත්‍යන්තර විද්‍යා පදනම විසින් ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් වෙත (ප්‍රදාන අංකය : F 5377-1)

2016 දී මේ අධ්‍යයනය ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

(vi) පෙනහලු පිළිකා සෛල (NCI-H-292) කෙරෙහි බහු ශාක මිශ්‍රණයක ඇති පිළිකා මර්දක බලපෑම් තක්සේරු කිරීම.

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ, ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන්

MSc ශිෂ්‍ය : සී.පී.වී.වී. ප්‍රියදර්ශනී මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අධ්‍යයන (IBMBB)

2016 දී MSc නිබන්ධනය පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදුව සම්පූර්ණ කරන ලදී.

(ඈ) 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.

IBMBB 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී එක් පත්‍රිකාවක් ඉදිරිපත් කරන ලදී. එක් පත්‍රිකාවක් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද අතර තවත් එකක් විමර්ශනය යටතේ පවතී.

2016 දී PhD අධ්‍යයනය 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. සේඩින් ද සිල්වා මහතා

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

MPhil නිබන්ධනය පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලද අතර පරීක්ෂණය 2016 දී සාර්ථකව අවසන් කරන ලදී.



(6) ස්වභාවික සංයෝගවල සහ නැනෝ ආවරණිත සංයෝගවල ප්‍රති පිළිකා බලපෑම් පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන

(i) පිළිකා කඳු සෛල ඉලක්ක කරගත් P ග්ලයිකා ප්‍රෝටීන්වල siRNA ලබා ගැනීම සඳහා නැනෝ ආධාර ලත් ද්විත්ව බෙදාහැරීමේ ධාරක පද්ධතිය වැඩි දියුණු කිරීම.

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (IBMBB)-PI, මහාචාර්ය නිමා කරුණාරත්න, මෙරන් කේ. එදිරිවීර මයා.

MSc ශිෂ්‍ය : එම්. එස් රනා මහතා

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අධ්‍යයන (IBMBB)

2016 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදුව සම්පූර්ණ 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 ස්වභාවික 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. වීරසේන (IBMBB) සහ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB)

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

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

2016 දී PhD ව්‍යාපෘති දෙකක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

(ii) ශ්‍රී ලාංකික වෙළෙඳපොළේ ඇති ඖෂධීය ශාක වට්ටෝරුවක 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), මහාචාර්ය ඒ. අබේසේකර, ලින්ක් ලංකා නැචුරල් ප්‍රොඩක්ට්ස් ලිමිටඩ්

MSc ශිෂ්‍ය : ලෝමිණි රණවීර මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : මේ MPhil/PhD අධ්‍යයනය සඳහා ලින්ක් නැචුරල් ප්‍රොඩක්ට්ස් සහ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය අතර අවබෝධතා ගිවිසුම අනුව පර්යේෂණ සහයෝගිතා අධ්‍යයනය ආරම්භ කරන ලදී.



(8) ශ්‍රී ලංකාවේ නව සත්ත්ව විශේෂවල අණුක හඳුනාගැනීම පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන 2016 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවැතුණි.

නවීන අණුක ජෛව විද්‍යාත්මක තාක්ෂණයන් මගින් ශ්‍රී ලංකාව තුළ දක්නට ලැබෙන නව සත්ත්ව විශේෂ හඳුනා ගැනීම මේ අධ්‍යයනයේ අරමුණු විය.

(i) නව සත්ත්ව විශේෂවල අණුක හඳුනාගැනීම

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

පර්යේෂණ ශිෂ්‍ය : නෙතු වික්‍රමසිංහ මීය. (ශ්‍රී ලංකා උරග විද්‍යා සංගමය)

මූල්‍ය සම්පාදනය : ශ්‍රී ලංකා උරග විද්‍යා සංගමය.

සේවා :

IBMBB ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකය මගින් පහත දැක්වෙන සේවා ලබාදෙන ලදී :

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

IBMBB කාර්ය මණ්ඩලය විසින් සිදු කරන ලද අනෙකුත් සේවා

1. Credence Geneomics නියැදි DNA අනුක්‍රමණය අධික්ෂණය කරන Multichemi Pvt LTD මගින් ක්ෂුද්‍රජීවී සහ දිලීර නියැදි පිළිබඳ අණුක හඳුනා ගැනීම.
2. CGD සනාථ කිරීම සඳහා න්‍යූට්‍රොෆිල් පාදක පරීක්ෂණ.

ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකය යටතේ සිදු කරන ලද ක්‍රියාකාරකම්

- අ. මයුරපාද මධ්‍ය මහා විද්‍යාලයේ විද්‍යා දිනය නිමිත්තෙන් ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් විසින් 2016 ජූලි 27 දින ආරාධිත දේශනයක් පවත්වන ලදී.
- ආ. 2016 අගෝස්තු 16 දින සී.ස. Lab mate Asia (පෞද්.) ආයතනයේ යෙදවුම් විද්‍යාඥයෝ “මාර්ග ප්‍රදර්ශනයක්” සඳහා IBMBB ආයතනයට පැමිණියහ. Lab mate Asia ආයතනයේ ආචාර්ය Vikash Vat විසින් “රෝග නිරෝධවේදය සහ කඳ සෛල පර්යේෂණය සඳහා සෛල වෙන් කිරීම” සහ “ Labmate නිෂ්පාදන” පිළිබඳ ඉදිරිපත් කිරීම් දෙකක් කරන ලදී.

ආයතනයට පැමිණි අමුත්තන් :

වසර තුළදී විදේශීය අමුත්තෝ කිහිප දෙනෙක් ආයතනයට පැමිණියහ. හුස්ටන් විශ්වවිද්‍යාලයේ ඖෂධවේද සහ ඖෂධ නිෂ්පාදන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ ආග්‍රේය මහාචාර්ය, ආචාර්ය ගෝමික උඩුගමසූරිය (PhD) විසින් 2016.06.07 දින, “නව පෙප්ටිඩෝමිමෙටික පාදක පිළිකා විකිත්සාව- රෝග විනිශ්චය මෙවලම් සංවර්ධනයන්” යන මැයෙන් ආරාධිත දේශනයක් පවත්වන ලදී.



නිව්යෝක්හි ද සිටි විශ්ව විද්‍යාලයේ ජෛව විද්‍යා සහ භූ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ ආශ්‍රේය මහාචාර්ය, ආචාර්ය Andrew Nguyen, විසින් 2016.09.23 දින “ප්‍රදාහය සහිත colorectal පිළිකා ප්‍රතිශක්තිවේදය සම්බන්ධයෙන් Sphingosine- 1- පොස්පේට් මධ්‍යගත IL6/STAT3 උද්ගමනය” යන මෑයෙන් ආරාධිත දේශනයක් පවත්වන ලදී.

ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ ටෙක්සාස්, හුස්ටන්හි Clinical Operations, Companion Dx Reference Lab, LLC, අධ්‍යක්ෂ සිතාරා වෛද්‍යරත්න, MS, MB, (ASCP), මීය විසින් 2016.09.13 දින “සුද්ගලාරෝපිත ඖෂධවල බලය” යන මෑයෙන් ආරාධිත දේශනයක් පවත්වන ලදී.

කැනඩාවේ ඩැල්හවුසි විශ්වවිද්‍යාලයේ PhD උපාධි අපේක්ෂිකා, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලයේ වෛද්‍ය විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ ඖෂධවේද දේශක, වසුන්දරා ප්‍රනාන්දු මීය, MSc විසින් 2016.12.09 දින, “ආහාරමය ජෛව අණුක ව්‍යුත්පන්න phloridzin docosaehxaenoate (PZ-DHA)හි ප්‍රති මෙටස්ටික් සහ ප්‍රති ඇන්ජියෝජෙනික් ක්‍රියාකාරීත්වයන්” යන මෑයෙන් ආරාධිත දේශනයක් පවත්වන ලදී.

විශ්වවිද්‍යාලය - කර්මාන්ත සහයෝගිතා පර්යේෂණ වැඩසටහන ආරම්භ කිරීම සහ IBMBB හිදී PhD අධ්‍යයනයක් සඳහා මූල්‍ය සම්පාදනය සඳහා සී.ස. ලින්ක් නැවුරල් ප්‍රොඩක්ට්ස් (පෞද්.) සමාගමේ මහාචාර්ය ටියුලි ද සිල්වා සහ මහාචාර්ය ටී. අබේසේකර 2016 පෙබරවාරි 26 දින IBMBB ආයතනයට පැමිණියහ.

BMS සිසුන් සඳහා පැවැත්වෙන ප්‍රායෝගික සැසිවල සම්බන්ධීකාරකවරුන් සමඟ කෙටි හමුවක් සඳහා එක්සත් රාජධානියේ, ජීව වෛද්‍ය විද්‍යා ආයතනයේ ඇලන් වෙන්රයිට් මහතා සහ එක්සත් රාජධානියේ නොදම්බ්‍රියා විශ්වවිද්‍යාලයේ ඩෙරෙක් ස්ටෝබ්බෝ මහතා සහ ආචාර්ය සු ජෝන්ස් 2016 ජූලි 11 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 මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක 2016 දී තවදුරටත් දායකත්වය ලබා දුන්නේය.

බාධක

2016-2020 ආයතනික උපායමාර්ගික හා කළමනාකරණ සැලැස්ම ප්‍රකාරව කාර්යයන් ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී මූලික බාධක වූයේ මානව සම්පත් හා මූල්‍ය සම්පත් හිඟය ය. සමහර අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල තනතුරු පිළිබඳ යම් යම් පැහැදිලි කිරීම් සිදු කිරීමට නියමිතව තිබුණු අතර ජෛව රසායන මහාචාර්ය තනතුරට බඳවා ගැනීම සම්බන්ධයෙන් විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසමේ පැහැදිලි කිරීම් ලැබීමෙන් පසු දැන්වීම් පළ කරන ලද අතර සෛල ජෛව විද්‍යා ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය තනතුරට බඳවා ගැනීම සඳහා කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ විශ්වවිද්‍යාල කාර්ය මණ්ඩල උපදේශක සභාවෙන් තීරණයක් ලැබීමට නියමිතව තිබුණි.



2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට කාර්ය මණ්ඩලය

ස්ථීර සේවක සංඛ්‍යාව

- මහාචාර්ය ශිරෝමා එම්. හඳුන්නෙත්ති - අධ්‍යක්ෂ, IBMBB සහ ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ මහාචාර්ය
- මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් - අණුක ජීවන විද්‍යා ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය
- ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්. ජගත්ප්‍රිය වීරසේන - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය II ශ්‍රේණිය (අණුක ජෛව විද්‍යා)
- ආචාර්ය ඩබ්ලිව්. සුමාදි ද සිල්වා - කලීකාචාර්ය, (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)
- ජයන්ත කුමාර මහතා - විද්‍යාත්මක සහකාර (ඉලෙක්ට්‍රොනික - 2016 ඔක්. දක්වා)
- අනෝමා ජයසේම මිය - තාක්ෂණික නිලධාරී, II ශ්‍රේණිය, 'අ' බණ්ඩය.
- සේකානී ඩී. ප්‍රේමදාස මිය - අභ්‍යාසලාභී තාක්ෂණික නිලධාරී
- ඒ. එන්. තරිනී සෝමරත්න මිය - අභ්‍යාසලාභී තාක්ෂණික නිලධාරී
- තනුජා අතපත්තු මිය - පොත් තබන්නා II ශ්‍රේණිය, 'අ' බණ්ඩය.
- එන්. කේ. සුමාලි වම්පිකා මිය - පරිගණක යෙදවුම් සහකාර, II ශ්‍රේණිය.
- කේ. ඩබ්ලිව්. චතුරිකා 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. ඩී. ඒ. වමීර හෙලනි මිය - පුස්තකාල තොරතුරු සහකාර (2015.03.02 සිට)
- වයි. බී. එම්. එන්. වයි. බණ්ඩාර මහතා - විද්‍යාගාර සහායක (පහළ ශ්‍රේණිය)
- ඊ. එච්.ඊ.ඩී. නිරෝශන් අබේවර්ධන මයා - විද්‍යාගාර සහායක (පහළ ශ්‍රේණිය)
- කේ. එම්. ධනුෂ්ක බණ්ඩාර මහතා - කම්කරු, III ශ්‍රේණිය



තාවකාලික පැවරුම්

- ටී. ආර්. ජී. නර්මලා ප්‍රනාන්දු මිය - කළුකොටුව, ප්‍රතිශක්තිවේදය (පැවරුම් පදනම මත)
- දානියා එඩ්වඩ් මිය - පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක / විද්‍යාත්මක සහකාර (2016.11.07 දක්වා)
- නිපුණ රත්නායක මිය - විද්‍යාත්මක සහකාර - IT (2016.06.10 දක්වා)
- එම්. කේ. එදිරිවීර මිය - තාවකාලික විද්‍යාත්මක සහකාර / ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකය (2016.05.15 දක්වා)
- බී. එම්. එල්. පී. ජයසේකර මිය - කාර්මික/පර්යේෂණ/විද්‍යාත්මක සහකාර
- නිසල ප්‍රනාන්දු මිය - පර්යේෂණ සහකාර
- එල්. එන්. ඒ ඒ. නිශ්ශංක මිය - විද්‍යාත්මක සහකාර (පැවරුම්) (2016 ජූනි දක්වා)
- ලක්ෂාන් විජේසේනසිරි මිය - තාවකාලික පර්යේෂණ සහකාර (2015.04.01 සිට)
- බී. එච්. මිනෝලි ඩී. පෙරේරා මිය - අභ්‍යාසලාභී දුරකථන ක්‍රියාකරු සහ පිළිගැනීමේ නිලධාරී
- එම්. ඩී. ලක්දිනී එන්. හරිදාසන් මිය - අභ්‍යාසලාභී පරිගණක යෙදවුම් සහකාර
- එච්. ඩී. කිලානි දිල්හානි මිය - අභ්‍යාසලාභී පරිගණක යෙදවුම් සහකාර
- එම්. පී. ඩී. ප්‍රනාන්දු මිය - අභ්‍යාසලාභී පරිගණක යෙදවුම් සහකාර
- අයි. ඒ. පී. ඉලංගකෝන් මිය - අභ්‍යාසලාභී පරිගණක යෙදවුම් සහකාර
- එන්. එච්. කේ. සේනාතිලක මිය - අභ්‍යාසලාභී පරිගණක යෙදවුම් සහකාර (2016 නොවැ. සිට)

වර්තමාන පර්යේෂකයින්

- මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක - IBMBB සේවාර්ථික මහාචාර්ය සහ ආරම්භක අධ්‍යක්ෂ
- මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් - අණුක ජීවන විද්‍යා ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, IBMBB
- මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ - බාහිර මහාචාර්ය සහ ජා.වි.ප. පර්යේෂණ අධිසාමාජික, IBMBB
- මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙත්ති - අධ්‍යක්ෂ, IBMBB ප්‍රතිශක්තිවේද මහාචාර්ය
- ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය විරසේන - ජ්‍යෙෂ්ඨ කළුකොටුව / අණුක ජෛවවිද්‍යා IBMBB
- ආචාර්ය ඩබ්ලිව්. සුමාදී ද සිල්වා - කළුකොටුව - DNA රෝග විනිශ්චයවේදය, IBMBB
- ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් - විද්‍යාත්මක සහකාර (සෛල ජෛව විද්‍යාව)
- ඒ. සුදේශනී හේවගේ මිය - කළුකොටුව පරිවෘත්ත / ජෛව රසායනවිද්‍යා සහ අණුක ජෛවවේදය.
- රුවන්දි රණසිංහ මිය - විද්‍යාත්මක සහකාර (DNA හඳුනා ගැනීම)



පර්යේෂණ සහායකයින්

- මහාචාර්ය මාරි ඇලන් - මහාචාර්ය, ප්‍රවේණිවේද සහ ව්‍යාධිවේද, උප්පලා විශ්වවිද්‍යාලය, ස්වීඩනය.
- මහාචාර්ය ප්‍රීතිකා අඟුණාචෙල - 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 ටිසුලි ද සිල්වා - සම්මානික මහාචාර්ය, ලින්ක් නැචුරල් ප්‍රචක්චස් (පෞද්.) සමාගම.
- මහාචාර්ය සරෝජ් ජයසිංහ - ශායනික වෛද්‍ය විද්‍යා මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
- මහාචාර්ය නිඩ්‍රා කරුණාරත්න - ජෛව රසායන විද්‍යා මහාචාර්ය, ජේරාදේණිය විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය වේරංජා කරුණාරත්න - රසායන විද්‍යා මහාචාර්ය, ජේරාදේණිය 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 - ශායනික 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 සුරංජීත් සෙනවිරත්න - රෝයල් ශ්‍රී රෝහල සහ ප්‍රතිශක්ති උනතා මධ්‍යස්ථානය, ලන්ඩන් විශ්වවිද්‍යාලය, එක්සත් රාජධානිය.
- මහාචාර්ය Alessandro Sette - මහාචාර්ය, බෝවෙන රෝග මධ්‍යස්ථානය La Jolla අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද ආයතනය, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය.
- මහාචාර්ය ශ්‍රාමා වීරකෝන් - උද්භිද විද්‍යා මහාචාර්ය, ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය රාජිත වික්‍රමසිංහ - ප්‍රජා වෛද්‍ය මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය.



- ආචාර්ය අවුසුන් අධිකාරි - සභාය මහාචාර්ය, එච්. ඊ. ජේ. රසායන විද්‍යා ආයතනය, පකිස්ථානය.
- ආචාර්ය එරික් රඩොල්ෆ් බොංග්කුම් - සභාය මහාචාර්ය, ස්විඩන් කෘෂිකර්ම විශ්වවිද්‍යාලය, උප්සලා.
- මහාචාර්ය කේ. තංගරාජ් - ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රධාන විද්‍යාඥ, සෞඛ්‍ය හා අණුක ජෛව විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය, හයිද්‍රාබාද්, ඉන්දියාව.
- ආචාර්ය නිරාජ් රායි - පර්යේෂණ සභායක, සෞඛ්‍ය හා අණුක ජෛව විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය, හයිද්‍රාබාද්, ඉන්දියාව.
- වෛද්‍ය ධනුෂ්ක දසනායක - වැඩබලන ප්‍රතිශක්තිවේද විශේෂඥ වෛද්‍ය, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය.
- වෛද්‍ය රජීව් ද සිල්වා - ප්‍රතිශක්තිවේද විශේෂඥ වෛද්‍ය, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය.
- ආචාර්ය කුමුදු ප්‍රනාන්දු - හිටපු අධ්‍යක්ෂ, කෘෂි ජෛව තාක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය, ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.
- වෛද්‍ය ගීතානි ගලගොඩ - වෛරස අධ්‍යයන විශේෂඥ වෛද්‍ය, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය
- ආචාර්ය දිනාරා ගුණසේකර - ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥ, ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය.
- වෛද්‍ය නිශා කෝට්ටෙආරච්චි - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- වෛද්‍ය ලීලානි 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 රිසින්ත 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.
- ආචාර්ය අසිත සිරිවර්ධන - විද්‍යාඥ, ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය.
- වෛද්‍ය ඊ. ඩබ්ලිව්. ආර්. ඒ. විතාරණ - විශේෂඥ වෛද්‍ය, මූලික රෝහල, දෙනියාය.
- ඩී. කොට්ටෙආරච්චි මයා - පර්යේෂණ නිලධාරී, තේ පර්යේෂණ ආයතනය, තලවකුලේ.
- මෙන්ඩිස් වික්‍රමසිංහ මයා - සභාපති, ශ්‍රී ලංකා උරගවිද්‍යා සංගමය.



පර්යේෂණ (MPhil/PhD) ශිෂ්‍යයෝ

- එන්. එච්. එල්. ප්‍රදීපා මිය - පර්යේෂණ නිලධාරී, තේ පර්යේෂණ ආයතනය
- ඒ. සුදේශිනී හේවගේ මිය - පරිවාස කළමනාකරු
- අයේෂා යූ. පෙරේරා මිය
- කේ. දුලංගි කේ. කරුණාරත්න මිය
- කේ. එච්. තිස්ස කරුණාරත්න මහතා
- ඊ. පී. මෙරන් කේශව මහතා - තාවකාලික විද්‍යාත්මක සහකාර
- එම්. ජේ. රොහාන්. නිලුලා මිය.
- ටී. ආර්. ජී. නර්මදා ප්‍රනාන්දු මිය - තාවකාලික කළමනාකරු (ප්‍රතිශක්තිවේදය)
- එච්. ඒ. සී. අයි. ක්‍රිෂානි රොඩ්‍රිගෝ මිය
- එන්. එච්. කණිෂ්ක එස්. සේනාතිලක මහතා
- බී. ඒ. දිලානි රුක්ෂලා මිය
- අනුකා එස්. මෙන්ඩිස් මිය
- ඩී. පී. පංචිමා ජයරත්න මිය
- එච්. ඩී. සවිත්‍ර එම්. පෙරේරා මිය
- සරුපා පී. සමරදිවාකර මිය
- ඊ.එම්. සවිනි අයි. ඒකනායක මිය
- මධුවන්ති වන්දනාකර්තන් මිය
- තර්මිණි සුන්දරලිංගම් මිය
- රශ්මි බරගමආරච්චි මිය
- මහේෂි මාපලගමගේ මිය
- කාංචන එස්. සේනානායක මයා
- ක්‍රිශාන් බාලාජි මයා
- කුමුදු ගුණසේකර මිය - පරපෝෂිතවේදී, මැලේරියා මර්දන ව්‍යාපාරය. සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය.
- උමා රාජගෝපාලන් මිය
- වාහිනීප්‍රියා මනෝහරන් මිය.
- ජේෂලා ගුණසේකර මිය.

පශ්චාත් උපාධි සඳහා වෙනත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචි වූවෝ

- සේඩින් ද සිල්වා මයා - විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- විත්ඨ්‍යා ප්‍රනාන්දු මිය - විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- ආචාර්ය පද්මසිරි දිසානායක - දේශීය වෛද්‍ය ආයතනය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය



පර්යේෂණ ප්‍රකාශන

කතුවරුන්ගේ 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 වේ.

ප්‍රකාශන සහ පර්යේෂණ සන්නිවේදනයන්

1. ද සිල්වා කේ. එස්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සුන්දරලිංගම් ටී., නවරත්න බී., හේවගේ ඒ. එස්., ද සිල්වා ඩබ්ලිව්. එස්. ගිනිහාගම ඩී., ජයසිංහ එච්. ඩී., මුහන්දිරම් එම්. ඊ.; වර්ධන හෝමෝන උපාය සහිත ශ්‍රී ලාංකික රෝගීන් කණ්ඩායමක වර්ධන හෝමෝන මුදාහරින හෝමෝන ධාරක codon 72 වෙනස්වීම. ලංකා වෛද්‍ය ජර්නලය, 2016, මාර්තු; 61(1):18-21
2. ද සිල්වා එස්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., දිසානායක ඒ. ද සිල්වා කේ., ජයසේකර එල්.; ශ්‍රී ලාංකික තරුණ පියයුරු පිළිකා රෝගීන් කණ්ඩායමක BRCA2 ප්‍රවේණි අණුවේ exon 11 වල නව සහ වාර්තාගත ව්‍යාප්තක විචල්‍යතා පවුල් පිළිකා. 2016 දෙසැ. 30. Doi:10.1007/s10689-016-9962-9
3. එදිරිවීර පී. එම්. කේ., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., තාබෲ අයි., ද සිල්වා ඊ. ඩී.: *Mangifera zeylanica* Hook.f වලින් නව හැලපන් සහිත සංසුත හා පියයුරු හා ඩිම්බාධාර පිළිකා සෛල කෙරෙහි ඒවායේ විභවය පිළිකා මර්දන බලපෑම්. 2016 මැයි 17. pii: S0378-8741(16)30314-2. doi: 10.1016/j.jep.2016.05.047. (මුද්‍රණයට පෙර ඉ-ප්‍රකාශනය)
4. එදිරිවීර පී. එම්. කේ., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., තාබෲ අයි., ද සිල්වා ඊ. ඩී.: ශ්‍රී ලංකාවේ ආවේණික අඹ පැලයේ (*Mangifera zeylanica*) පොත්තේ ශාක රසායනික සංසුත විශ්ලේෂණය හා oxidative stress මගින් MCF-7 පියයුරු පිළිකා සෛලවල ඇපොප්ටෝසිස් උද්ගමනය. Food Biochemistry ජර්නලය, 2016 මැයි 28. DOI: 10-1111/jfbc.12294
5. එදිරිවීර පී. එම්. කේ., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., තාබෲ අයි., ද සිල්වා ඊ. ඩී.: පියයුරු සහ ඩිම්බකෝෂ පිළිකා සෛල කෙරෙහි ශ්‍රී ලංකාවේ පොදු අඹ විශේෂ දෙකක (*Mangifera indica*) පොතු වල ඇති සයිටොටොක්සික් සහ ඇපොප්ටික බලපෑම්. Br J Pharmaceutical Research. 2016; DOI: 10.9734/BJPR/2016/24004
6. එදිරිවීර පී. එම්. කේ., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., තාබෲ අයි., ද සිල්වා ඊ. ඩී.: *Mangifera zeylanica* පොත්තේ විභවය පිළිකා මර්දන ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්: ශාක රසායනික සංයෝග හඳුනා ගැනීම සඳහා hexane නිස්සාරකයේ සහ ජෛව පරීක්ෂණ භාගීකරණයේ පයිටෝද්‍රැක සහ ඇපොප්ටෝටික බලපෑම් තක්සේරු කිරීම. Oncology Letters, 2016; 11: 1335-1344



7. නර්මදා එස්., ශාලිනි වික්‍රමසිංහ, රෝෂාන් නිලුලා, චතුරක රොච්චිගෝ, ලිලානි කරුණානායක, එච්. ජනක ද සිල්වා, රාජිත වික්‍රමසිංහ, සුනිල් ප්‍රේමවංශ, සේනක රාජපක්ෂ, ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති. උග්‍ර ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් අවස්ථාවේදී ඔක්සිකරණ ආතතියේ ජෛව සලකුණුකරණයක් වශයෙන් ප්‍රෝටීන් කාබොනිල් සහ ඩෙංගු ආසාදනවලින් ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් වෙත කිරීමේදී එහි ප්‍රයෝජනවත්භාවය. PLoS ONE. 2016; 11(6): e0156085. doi:10.1371/journal.pone.0156085
8. ප්‍රනාන්දු ඩී.ඒ.කේ., ජගත් වීරසේන, ඉනෝකා සී. පෙරේරා, වන්දිමා ඩී. දංගල්ල, ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති, සුනිල් ප්‍රේමවංශ, මයුරි ආර්. විජේසිංහ. Duttaphrynus melanostictus මගින් සුලබ ආසියානු ගෙම්බා තුළ ඇති වන Hexavalent ක්‍රෝමියම් ප්‍රේරිත මාරාන්තික හා ආසන්න මාරාන්තික බලපෑම්. Aquatic Toxicology, 2016; 177:98-105. May 2016, DOI:10.1016/j.
9. ජයරත්න පී.පී., තෙන්නකෝන් කේ.එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., තාබෲ එස්., කරුණානායක ඊ.එච්., ද සිල්වා ඊ. ඩී., එදිරිවීර එම්. කේ., පියයුරු පිළිකා සෛල කෙරෙහි ශ්‍රී ලංකාවේ ආවේණික ශාක 20ක සයිටොඩුලක, ප්‍රතිඔක්සිකාරක සහ ඇපොප්ටෝටික බලපෑම. ඖෂධීය ශාක පිළිබඳ යුරෝපීය ජර්නලය. 2016, 15(1) DOI: 10.9734/EJMP/2016/26591
10. කරුණාරත්න කේ.ඩී.කේ., සෝමරත්න එස්.ආර්., වීරකෝන් එස්.ආර්., වීරසේන ඔ.වී.ඩී.එස්.ජේ., ශ්‍රී ලංකාවේ වල් සහල් ගන්නයන්හි (*Oryza sativa f. spontanea*) කෘෂි රූපවේදීය සහ ප්‍රවේණි විවිධත්වය: ස්වයං සංවිධාන සිතියම (SOM) යොදා ගැනීමක්, කෘෂිකර්මයේ සැකසුම් තොරතුරු ජර්නලයට ඉදිරිපත් කරන ලදී. 2016 (RI විමර්ශනය යටතේ)
11. කරුණාරත්න කේ.ඩී.කේ., වීරකෝන් එස්.ආර්., සෝමරත්න එස්., වීරසේන ඔ.වී.ඩී.එස්.ජේ., ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ දේශගුණික කලාපවල වල් සහල් ගන්නයන්හි (*Oryza sativa f. spontanea*) ව්‍යාප්ති රටා සහ ප්‍රවේණි සම්බන්ධතා. කෘෂිකාර්මික විද්‍යා හා තාක්ෂණ ජර්නලය 2016, (විමර්ශනය යටතේ)
12. කුමාරි කේ.ඩී.කේ.පී., සමරසිංහ කේ., හඳුන්නෙත්ති එස්.එම්., සුරේශ් ටී.එස්., Aegle Marmelos වියළි මල්වල එතනෝල් සාරයේ ක්‍රියාකාරීත්ව මෙහෙයුම් භාගකරණය පිළිබඳ මූලික අධ්‍යයනයන්. හරිත සහ ශාක රසායනය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර ජර්නලය, 2016; 5(2): 122-138.
13. රාජපක්ෂ එස්., ප්‍රචීන් වීරතුංග, එම්. ජේ. රොෂාන් නිලුලා, නර්මදා ප්‍රනාන්දු, නිපුන් ලක්ෂිකා ප්‍රනාන්දු, චතුරක රොච්චිගෝ, සචීත් මධුරංග, නුවන්ති නන්දසිරි, සුනිල් ප්‍රේමවංශ, එච්. ජනක ද සිල්වා, ලිලානි කරුණානායක, ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති, සම්පත් සීමාසහිත පරිසරයක් තුළ ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් සඳහා රෝග විනිශ්චයක scoring මොඩලයක් - විභව්‍ය අධ්‍යයනයක්. PLOS Neglected Tropical Diseases. 2016; 10(6): e0004513. doi:10.1371/journal.pntd.0004513.



14. සමරදිවාකර එස්. පී., රාධිකා සමරසේකර, ශිරෝමා එම්. හඳුන්නෙන්නි, ජගත්ප්‍රිය වීරසේන. ශ්‍රී ලාංකික ඖෂධීය ශාකවල කොලිනෙස්ටෙරේස්, ප්‍රෝටීස් නිෂේධක හා ප්‍රතිඔක්සිකාරක හැකියාවන්. . Industrial Crops & Products. 2016; 83:227-234.
15. 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. 2016 10(1); DOI : 10.9734/BJPR/2016/23317
16. සමරකෝන් එස්. ආර්., ශන්මුගනාදන් සී., එදිරිවීර එම්. කේ., පියතිලක පී., තෙන්නකෝන් කේ.එච්., තාබෲ අයි. පියයුරු පිළිකා (MCF-7) සහ හෙපටෝ සෙල කාසිනෝමා (HepG2) සෙල පිළිබඳ නාලස්ථ සයිටෝඩුලක ලක්ෂණ සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ දක්නට ලැබෙන කඩොලාන ශාක 15ක් පරිලෝකනය කිරීම. European Journal of Medicinal Plants, 2016, 14(4) DOI: 10.9734/EJMP/2016/26107
17. සේනාතිලක කේ. එස්., කරුණානායක ඊ. එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., ද සිල්වා ඊ. ඩී. - නාලස්ථ *Setaria digitate* බරවා පරපෝෂිතයා තුළ ප්‍රතික්‍රියාකාරක ඔක්සිජන් විශේෂ උත්පාදනය මගින් *Curcuma zedoaria* Rosc induce caspase මත යැපෙන ඇපොප්ටෝසිස් රයිසෝම නිෂ්කර්ශක. Experimental Parasitology, 2016 May 10;167:50-60. doi: 10.1016/j. (මුද්‍රණයට පෙර e- ප්‍රකාශනය)
18. වික්‍රමසිංහ ආර්., ශිරෝමා හඳුන්නෙන්නි, ප්‍රදාහයේදී මානව නියුරෝපිල්වල කාර්යභාරය සහ *Ixora coccinea* මගින් එහි අනුවර්තනය. Research and Reviews: A Journal of Immunology, 2016; 6(1):32-48



පර්යේෂණ සන්නිවේදනයන්:

1. බාලාජි කේ., කරුණානායක එල්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., ප්‍රනාන්දු එස්. ඩී., රාජපක්ෂ එස්. කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ මානව ලෙජ්ටොස්පයිරෝසිස් ආසාදනයේ ප්‍රජා මූලික මස්තු ව්‍යාප්තිය (OP10). කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන විද්‍යා, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්. 2016 මැයි 27, 21 පිටුව.
2. බරගමආරච්චි ආර්. වයි., විදානපතිරණ ඒ. සී., වීරසේන ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ., සමරසේකර ආර්. සහ නිශාන්ත කේ.එම්.ඩී.එන්.පී. කෘමිනාශක සහ chitinase ක්‍රියාකාරීත්වය සහිත ශ්‍රී ලාංකික *Bacillus thuringiensis*. 2016. The NSF Research Summit. 88 පිටුව.
3. බරගමආරච්චි ආර්. වයි., වීරසේන ඕ. වී. ඩී. එස්. ජේ., සමරසේකර ආර්. ආර්. ශ්‍රී ලංකාවේ පසෙන් වෙන්කර ගත් නව chitinolytic *Bacillus thuringiensis* විශේෂ. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන් 2016. මැයි 27, 25 පිටුව.
4. ද සිල්වා බී. ඩී., හඳුන්නෙත්ති එස්.එම්., ප්‍රේමවංශ එස්., ඩයස් ආර්.කේ.එස්., සෙනෙවිරත්න එස්. එල්., ද සිල්වා ආර්. ශ්‍රී ලංකාවේ වෛද්‍ය විද්‍යාත්මකව වැදගත් කුහුඹු විශේෂවල අසාත්මිකාරක විෂ සංසටකවල C3 ලක්ෂණ විභාගය (OP-C3) ; AISSL, 8 වැනි ද්වි වාර්ෂික සැසියේ කාර්යයන්, 2016 ජූලි 15, 32 පිටුව.
5. ද සිල්වා බී. ඩී., හඳුන්නෙත්ති එස්.එම්.1, ප්‍රේමවංශ එස්., ඩයස් ආර්.කේ.එස්., ද සිල්වා එන්. ආර්. ශ්‍රී ලංකාවේ වෛද්‍ය විද්‍යාත්මකව වැදගත් කුහුඹු විශේෂවල විෂේෂි ප්‍රතිශක්ති රසායනික ලක්ෂණ විභාගය සහ බටහිර කුහුඹු විශේෂ සමඟ හරස් ප්‍රතික්‍රියාකාරීත්වය නිගමනය කිරීම. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන් 2016. මැයි 27, 31 පිටුව.
6. එදිරිවීර එම්. කේ., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., තාබෲ අයි., ද සිල්වා ඊ. ඩී., අදිකාරි ඒ. MCF-7 සහ MDA – MB -231 පියයුරු පිළිකා සෛල (සහ SKOV-3) ඩිම්බාධාර පිළිකා සෛල කෙරෙහි *Mangifera zeylanica* ශාකයේ වෙන් කර ගත් නව සංයෝගවල සයිටොඩුලක විභවයාව. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2016 මැයි 27, 12 පිටුව.



7. ඒකනායක ඊ. එම්. එස්. අයි., වීරකෝන් එස්. ආර්., සෝමරත්න එස්., වීරසේන ඕ. ඩී. ඩී. එස්. ජේ. කෘෂිනාශක ප්‍රතිරෝධක ශ්‍රී ලංකාවේ සහල් (*Oryza sativa*) විශේෂයන් අවකලනය සඳහා AFLP සලකුණුකරණයන් (OP13) කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2016 මැයි 27, 24 පිටුව.
8. ඒකනායක ඊ. එම්. එස්. අයි., වීරකෝන් එස්. ආර්., සිල්වා ටී. ඩී., සෝමරත්න එස්., වීරසේන ඕ. ඩී. ඩී. එස්. ජේ. (2016). ශ්‍රී ලාංකික (*Oryza sativa*) සහල් විශේෂවල කෘෂිනාශක ප්‍රතිරෝධය ප්‍රේරණය කිරීම සඳහා නාලස්ථ සහ in vitro යෙදවුම. 20 වැනි ඕස්ට්‍රේලියානු Weeds Conference සැප්තැම්බර් 11-15 (පිළිගන්නා ලදී.)
9. ප්‍රනාන්දු එල්., ශාලිනී වික්‍රමසිංහ, රොෂාන් නිලුෆා, චතුරක රොඩ්‍රිගෝ, ලිලානි කරුණානායක, එච්. ජානක ද සිල්වා, රාජිත වික්‍රමසිංහ, සුනිල් ප්‍රේමවංශ. සේනක රාජපක්ෂ, ශිරෝමා හඳුන්වන්නේ. උග්‍ර ලෙජ්ටොස්පයිරෝසිස් අවස්ථාවෙන් ඩොංගු කීරණාත්මක අදියර වෙන්කර හඳුනාගැනීම සඳහා ඔක්සිකාරක ආතති ජෛව සලකුණුකරණයක් වශයෙන් ප්‍රෝටීන් කාබොනිල්. 2016, The NSF Research Summit. xx පිටුව.
10. ප්‍රනාන්දු එන්., හඳුන්වන්නේ එස්.එම්., රාජපක්ෂ එස්., ද සිල්වා එච්. ජේ., ප්‍රේමවංශ එස්. වාහිණික අන්තෝශ්ඡද සෛලවල සහ වකුගඩු අපිච්ඡද සෛලවල ක්‍රියාකාරීත්වයන් කෙරෙහි ව්‍යාප්තක ලෙජ්ටොස්පිණවල බලපෑම්. (OP9) කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2016 මැයි 27; 20 පිටුව.
11. ෆොන්සේකා ජී. ජී. එම්., වීරසේන ඕ.ඩී.ඩී.එස්.ජේ., කෝට්ටේආරච්චි එන්.එස්. ශ්‍රී ලංකාවේ කඳුකර පැපොල් කිරිවල ප්‍රෝටීස් ක්‍රියාකාරීත්වය සහ කීරු කේතනය. (PP8) කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2016 මැයි 27, 36 පිටුව.
12. ගමගේ ආර්. ද සිල්වා කේ., දිසානායක ඒ., ජයසේකර එල්. ශ්‍රී ලාංකික පියයුරු පිළිකා රෝගීන් කාණ්ඩයක කල්තබා පියයුරු පිළිකාව වැළඳීමේ අවදානමට BRCA2 N372H බහුරූපතාවේ සම්බන්ධය. 17 වැනි ලෝක නාරිවේදීය අන්තෝසර්ගවේද කොංග්‍රසයේ කාර්යයන්. 2016; ෆ්ලොරන්ස්, ඉතාලිය.



13. ගයාත්‍රී කේ., වීරමන් සී.පී.කේ., සත්කුමාර එච්.ඩී., හඳුන්නෙත්ති එස්., ද සිල්වා ඒ.ඩී., ද සිල්වා ආර්. ශ්‍රී ලංකාවේ පොදු විචල්‍ය ප්‍රතිශක්ති උනන්දුව සහිත (CVID) රෝගීන්ගේ B සෛල ක්‍රියාකාරක සාධක ධාරකය (BAFF-R) සහ ප්‍රේරණය කළ හැකි සම උත්තේජකය (ICOS) පිළිබඳ විකෘතතා විශ්ලේෂණය. (OP-B4) 8 වැනි AISSL ද්විවාර්ෂික සැසියේ කාර්යයන්. 2016 ජූලි 15, 26 පිටුව.
14. ගයාත්‍රී කේ., වීරමන් සී.පී.කේ., සත්කුමාර එච්.ඩී., හඳුන්නෙත්ති එස්., ද සිල්වා ඒ.ඩී., ද සිල්වා ආර්. ශ්‍රී ලංකාවේ පොදු විචල්‍ය ප්‍රතිශක්ති උනන්දුව සහිත (CVID) රෝගීන්ගේ B සෛල ක්‍රියාකාරක සාධක ධාරකය (BAFF-R) සහ ප්‍රේරණය කළ හැකි සම උත්තේජකය (ICOS) පිළිබඳ විකෘතතා විශ්ලේෂණය. (PP7) කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2016 මැයි 27, 35 පිටුව.
15. ගුණසේකර ඩී. එල්. පී. ඊ., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., ප්‍රේමවංශ එස්., විතාරණ ඊ. ඩබ්ලිව්. ආර්. ඒ., දසනායක ඩබ්ලිව්. එම්. ඩී. කේ., සුරංජීත් එල්. සෙනෙවිරත්න, ඩයස් ආර්.කේ.එස්., ප්‍රේමකුමාර ජී. ඒ., ද සිල්වා එන්. ආර්. *Apis mellifera* Linnacus දේශීය සහ ප්‍රතිසංයෝජිත PLA2 (rApi m 1) සහ *Apis dorsata* Fabricius. PLA2 සමඟ IgE ප්‍රතිදේහවල හරස් ක්‍රියාකාරීත්වය සැසඳීම. (OP-C7) 8 වැනි AISSL ද්විවාර්ෂික සැසියේ කාර්යයන්. 2016 ජූලි 15, 36 පිටුව.
16. ගුණසේකර ඩී.එල්.පී.ඊ., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., ප්‍රේමවංශ එස්., ඩයස් ආර්.කේ.එස්., විතාරණ ඊ.ඩබ්ලිව්.ආර්.ඒ., දසනායක ඩබ්ලිව්.එම්.ඩී.කේ., ප්‍රේමකුමාර ජී.ඒ.එස්. සහ ද සිල්වා එන්. ආර්. *Apis dorsata* Fabricius (ආසියානු යෝධ මී මැස්සා)ගේ සහ *Apis mellifera* Linnaeus (බටහිර මී මැස්සා)ගේ විෂවල HPLC පැතිකඩ සැසඳීම. (OP7). කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2016 මැයි 27, 18 පිටුව.
17. ඉරෝමි එච්.එස්.පී.සී., සමරකෝන් එස්.ආර්., එදිරිවීර එම්.කේ., අධිකාරී ඒ., රාජගෝපලන් යූ., තෙන්නකෝන් කේ.එච්. පිළිකා කද සෛල (NT2) පිළිබඳ ප්‍රේරිත අවකලනය මගින් නියාමනය කරන ලද පිළිකා මර්දක ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා තෝරාගත් ස්වභාවික සංයෝග පරිලෝකනය කිරීම. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2016 මැයි 27, 29 පිටුව.
18. ජයසුන්දර එම්.වී.එම්.එල්., තෙන්නකෝන් කේ.එච්., ද සිල්වා කේ.එස්.එච්., හේවගේ ඒ.එස්., ආජන්මික අධිවෘක්ක අතිජලාස්මියතාව සහිත ශ්‍රී ලාංකික ළමයින් කණ්ඩායමක් අතර CYP21A2 අණුවේ තෝරාගත් ලක්ෂ්‍ය විකෘතතා පිළිබඳ නියමු අධ්‍යයනයක්. (PP4). කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2016 මැයි 27, 32 පිටුව.



19. ලෝවි ජේ.එන්., සමරකෝන් එස්.ආර්., වික්‍රමසිංහ එල්.ජේ.එම්., තෙන්නකෝන් කේ.එච්.අයි., වික්‍රමසිංහ එන්. ශ්‍රී ලංකාවේ Pseudophilautus ගණයේ අප්‍රසිද්ධ උභයජීවී නියැදි හතක අණුක වංශ ප්‍රවේණික විශ්ලේෂණයක් (PP5). කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2016 මැයි 27; 33 පිටුව.
20. මාපලගමගේ එම්.එස්., හඳුන්නෙත්ති එස්., ප්‍රේමවංශ ජී., ප්‍රනාන්දු ජී.ටී.ජී., ද සිල්වා ඩී., ප්‍රේමවංශ එස්. උග්‍ර ඩෙංගු ආසාදනයේදී මස්තු ප්‍රතිඔක්සිකාරකවල සහ ලිපිඩ පෙරොක්සයිඩ්වල සම්බන්ධය. (OP-B1). AISSL 8 වැනි ද්විවාර්ෂික සැසියේ කාර්යයන්. 2016 ජූලි 15, 23 පිටුව.
21. මාපලගමගේ එම්.එස්., හඳුන්නෙත්ති එස්.එම්., ද සිල්වා ඒ., ප්‍රේමවංශ ජී., ප්‍රේමවංශ එස්. ශ්‍රී ලංකාවේ ඩෙංගු රක්තපාන උණ රෝගීන්ගේ විවිධ වර්ගවල ප්‍රතිඔක්සිකාරකවල දායකත්වය. (OP11) කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2016 මැයි 27; 22 පිටුව.
22. මෙන්ඩිස් ඒ. එස්., තාබෲ එම්. අයි., සමරකෝන් එස්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්. පියයුරු පිළිකා රූපානුදර්ශවලදී Vernonia zeylanica (L.) Less මගින් ඇතිවිය හැකි යාන්ත්‍රණයට මැදිහත් වන ව්‍යාප්ති මර්දන බලපෑම්. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2016 මැයි 27; 13 පිටුව.
23. නාධිකලා එම්., පතිරණ පී. පී. එස්. එල්., පීරිස් එස්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., ගලගොඩ ජී. සී. එස්: සරම්ප, කම්මුල්ගාය හා රුබෙල්ලා රෝගවලට එරෙහිව ශ්‍රී ලංකාවේ නවජයින්ට මවගෙන් වන අකර්මක මාරුවීම. (OP-C1) AISSL 8 වැනි ද්විවාර්ෂික සැසියේ කාර්යයන්. 2016 ජූලි 15, 30 පිටුව.
24. නාධිකලා එම්., පතිරණ පී. පී. එස්. එල්., පීරිස් එස්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., ගලගොඩ ජී. සී. එස්: ශ්‍රී ලංකාවේ සරම්ප රෝගයට එරෙහිව මවගෙන් මාරුවන ප්‍රතිදේශවලින් ගැහුණු ළදරුවන්ට වඩා දිගු කාලයක් පිරිමි ළදරුවෝ ආරක්ෂා වෙති. (OP-C2) AISSL 8 වැනි ද්විවාර්ෂික සැසියේ කාර්යයන්. 2016 ජූලි 15, 31 පිටුව.
25. නිලුලා එම්.ජේ.ආර්.අයි., කරුණානායක එල්., ද සිල්වා එච්.ජේ.3, ජරේමවංශ එස්., රාජපක්ෂ එස්., හඳුන්නෙත්ති එස්.එම්., රන් ප්‍රමිති පරීක්ෂණ, තථ්‍ය කාල ප්‍රමාණාත්මක PCR සමඟ සැසඳීමේදී එකිනෙකට වෙනස් ප්‍රතිශක්ති පරීක්ෂණ භයක රෝග විනිශ්චයක නිරවද්‍යතා සහ ව්‍යාප්තක ලෙප්ටොස්පිරා ඒකලනය. (OP8). කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2016 මැයි 27; 19 පිටුව.



26. නිලුෆා ආර්., කරුණානායක එල්., ප්‍රේමවංශ එස්., රාජපක්ෂ එස්., හඳුන්නෙන්නි එස්.එම්., ශ්‍රී ලංකාවේ බස්නාහිර පළාතේ ව්‍යාප්තක ලෙප්ටොස්පිරා ආසාදිත රෝගීන්ගේ Serovar විවිධත්වය. (OP B3) AISSL 8 වැනි ද්විවාර්ෂික සැසියේ කාර්යයන්. 2016 ජූලි 15, 25 පිටුව.
27. Nwokwu CDU, සමරකෝන් එස්. ආර්., කරුණාරත්න ඩී.එන්., කටුවාවිල කේ.ඒ.එන්.පී., පමුණුව කේ.එම්.ඒ.කේ., එදිරිවීර එම්.කේ.අයි. සහ තෙන්නකෝන් කේ.එච්. - මානව ක්ෂුද්‍ර සෛල පෙනහලු පිළිකා සෛලදාමයේ (NCI-H292) liposomal nano-encapsulation මගින් වැඩි දියුණු කරන ලද Gedunin වලට ප්‍රතිවාර වශයෙන් ඇපොප්ටෝටික් උද්ගමනය. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2016 මැයි 27; 16 පිටුව.
28. රාජගෝපාලන් යූ., සමරකෝන් එස්.ආර්., තෙන්නකෝන් කේ.එච්. සහ ද සිල්වා ඊ. ඩී. - පියයුරු පිළිකා කද සෛල ව්‍යාප්තියට එරෙහිව ශ්‍රී ලංකාවට ආවේණික ශාක පහක ඇති බලපෑම. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2016 මැයි 27; 15 පිටුව.
29. රොබ්‍රිගෝ එච්.ඒ.අයි.සී.කේ., තෙන්නකෝන් කේ.එච්., කරුණානායක ඊ.එච්., අමරසිංහ අයි. වයි., ද සිල්වා ඒ.කේ.එස්., -2548 G/A ලෙප්ටින් ජානයේ, Q223R ලෙප්ටින් ධාරක ජානයේ K109R බහුරූපතාවන් සහ ශ්‍රී ලංකාවේ වීරල පියයුරු පිළිකා රෝගීන් සමූහයක පියයුරු පිළිකා අවදානම. ආසියානු ශායනික ගණ්ඩවේද සංගමයේ 12 වැනි ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය (ACOS), 2016 අප්‍රේල් 8-10 දක්වා, නවදිල්ලිය, 120 පිටුව.
30. රොබ්‍රිගෝ එච්.ඒ.සී.අයි.කේ., තෙන්නකෝන් කේ.එච්., කරුණානායක ඊ.එච්., අමරසිංහ අයි. වයි., ද සිල්වා ඒ.කේ.එස්., - ශ්‍රී ලාංකික කාන්තාවන්ගේ වීරල පියයුරු පිළිකා පිළිබඳ අවදානම් සාධක වශයෙන් ලෙප්ටින් පද්ධතියේ සංරචක : මාස් ශුද්ධ තත්ත්වය මගින් ඔවුන්ගේ අනුවර්තනය. (OP-66). ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමයේ (SLMA) 129 වැනි ජාත්‍යන්තර වෛද්‍ය කොංග්‍රස් සංවත්සරය, 2016 ජූලි 25-27. 143 පිටුව.
31. සමරකෝන් එච්. ඩී., ද සිල්වා ඒ. ඩී., හඳුන්නෙන්නි එස්. එම්., ද සිල්වා එන්. ආර්. - ශ්‍රී ලාංකික පොදු විවලය ප්‍රතිශක්ති ලාණතා සහිත (CVID) ජනගහනය වඩා ඉහළ TNFRSF13B ප්‍රවේණි අණු විවලයතාවක් පෙන්නුම් කරයි. (OP-CP). AISSL 8 වැනි ද්විවාර්ෂික සැසියේ කාර්යයන්. 2016 ජූලි 15, 34 පිටුව.
32. සේනාධිර එස්. පී. බී. එම්., කරුණානායක ඊ.එච්., වීරසිංහ ඒ.ආර්., විජේසිංහ සී.ආර්. - ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රමුඛ මානව පිළිකා භයක ජෛව විද්‍යාත්මක අනන්‍යතා ලක්ෂණ. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2016 මැයි 27; 34 පිටුව.
33. සේනාතිලක කේ. එස්., කරුණානායක ඊ.එච්., සමරකෝන් එස්.ආර්., තෙන්නකෝන් කේ.එච්., අධිකාරි ඒ., ද සිල්වා ඊ.ඩී. - *Dipterocarpus zeylanicus* හි බරවා මර්දන ක්‍රියාකාරීත්වය : ජෛව ක්‍රියාකාරීත්වය මගින් ක්‍රියාශීලී සංයෝග ඒකලනය සහ නාලස්ට *Setaria digitata* බරවා පරපෝෂිතයාගේ apoptosis උද්ගමනය. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2016 මැයි 27; 17 පිටුව.



34. සිවකුමාරන් එන්., සමරකෝන් එස්. ආර්., අධිකාරී ඒ., එදිරිවීර එම්.කේ., තෙන්නකෝන් කේ.එච්., තාබෲ අයි., මලවිගේ එන්. - මානව පියයුරු පිළිකා (MCF-7) සෛලවල ප්‍රතිව්‍යාප්ති සහ ඇපොප්ටෝටික හීතකර බලපෑම්. (OP3); කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2016 මැයි 27; 14 පිටුව.
35. සුන්දරලිංගම් ටී., තෙන්නකෝන් කේ.එච්., ද සිල්වා කේ.එස්.එච්., ද සිල්වා එස්., හේවගේ ඒ.එස්. - ශ්‍රී ලංකාවේ වර්ධක හෝමෝන උපායන සහිත (GHD) ළමයින් කාණ්ඩයක GH I ප්‍රවේණි අණුවේ වර්ධක කලාපයේ අනුක්‍රමණ විචල්‍යතා. (OP 16). කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2016 මැයි 27; 27 පිටුව.
36. තර්මරාජා එල්., තාබෲ අයි., සමරකෝන් එස්.ආර්., මෙන්ඩිස් ඒ.එස්., පද්මදාස සී. (PP2). මානව හෙපටෝමා සෛලවල (HepG2) පැවැත්ම සහ apoptosis කෙරෙහි Thespesia populnea (L.) Sol.ex Correa පොත්තෙන් ලබා ගන්නා proanthocyanidins වල බලපෑම් තක්සේරු කිරීම. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2016 මැයි 27; 30 පිටුව.
37. වාහිනීප්‍රියා එම්., ද සිල්වා එස්., කරුණානායක ඊ.එච්., තෙන්නකෝන් කේ.එච්., ද සිල්වා කේ., TP53 ප්‍රවේණි අණුවේ දෛහික විකෘතතාව නිරීක්ෂණය සඳහා තෝරාගත් ශ්‍රී ලාංකික පිළිකා රෝගීන් පරිලෝකනය කිරීම. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද සහ ජෛවරසායන ආයතනයේ (IBMBB) 8 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය. 2016 මැයි 27; 23 පිටුව.
38. වරකාඋල්ල ඩබ්ලිව්.ඒ.ඩී.එල්.ආර්., ෆොන්සේකා ජී.ජී.එම්., වීරසේන ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ., වික්‍රමාරච්චි ඩබ්ලිව්.ඒ.ටී.ආර්., යකන්දාවල කේ., කෝට්ටෙආරච්චි එන්.එස්., Carica papaya වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා ප්‍රභවයක් වශයෙන් කඳුකර පැපොල් පිළිබඳ රූපවේදීය සහ DNA පාදක ලක්ෂණ විභාගය. 2016 වයඹ විශ්වවිද්‍යාලයීය කොංග්‍රසයේ කාර්යයන්. සනාතන මණ්ඩල පර්යේෂණ සහ උසස් උපාධි කමිටුව. 46-47 පිටුව.
39. මනෝහරන් ටී. Lunec J., Esfandiari A., Mahdi A., Wu CE, Zanjirband M., කරුණානායක ඊ.එච්., තෙන්නකෝන් කේ.එච්., ද සිල්වා එස්. - RG7388 MDM2-p53 බන්ධක antagonist වල සයිටොඩුලක විභව්‍යතාව සහ MX-1 සහ MCF-7 මානව පියයුරු පිළිකා සෛල (P3-07-21) සම්බන්ධ GSK2830371 WIP1 නිෂේධකය. San Antonio පියයුරු පිළිකා සම්පෝසියම, 2016. සැන් ඇන්ටෝනියෝ, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය.



1 වගුව - ක්‍රියාත්මකව පවතින දර්ශනපති (MPhil),/දර්ශනසූරී (PhD) උපාධි පාඨමාලා සහ නව ලියාපදිංචි වීම් - 2016 වර්ෂය

	සුචි අංකය	ශිෂ්‍යාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ උපාධිය	අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන්	තාවකාලික මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්
01	IBMBB/MPhil/08/005	එන්. එච්. එල්. ප්‍රදීපා මිය	PhD	තේ පර්යේෂණ ආයතනයේ ඇති අරමුදල්	තේ නටු පිළිකා කාරකය වන Macrophoma theicola petch වල DNA වංශ ප්‍රවේණිය, රූපවිද්‍යාව සහ ව්‍යාධිජනකතාව පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්.	ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන ආචාර්ය සනත් අබේසේකර
02	IBMBB/MPhil/10/001	ඒ. සුදේශිනී හේවගේ මිය	PhD	NRC/IPICS	ශ්‍රී ලාංකික උපන් කාණ්ඩයක H19 සහ IGF – II ප්‍රවේණි අනුවල තෝරාගත් බහුරූපතාවන් : උපතේදී ශරීර විශාලත්වය කෙරෙහි මාතෘ සහ නවජ ප්‍රවේණි දර්ශයේ බලපෑම.	මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන්
03	IBMBB/MPhil/11/001	අයේෂා යූ. පෙරේරා මිය	MPhil/PhD	ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-11-099	බීජ අර්තාපල්වල <i>Ralstonia solanacearum</i> (E.F. smith) පිළිබඳ අනුක හඳුනාගැනීම.	ආචාර්ය පී. නිලන්ති දසනායක ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන
04	IBMBB/MPhil/12/001	කේ. දුලංගි කේ. කරුණාරත්න මිය	MPhil/PhD	ජාතික විද්‍යා පදනම NSF/RG/2011/B T/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.
05	IBMBB/MPhil/12/002	කේ. එච්. තිස්ස කරුණාරත්න මිය	MPhil/PhD	ජාතික පර්යේෂණ සභාව -NRC-09-066	නිර්දේශිත තේ විශේෂයන් (<i>Camellia sinensis</i> L) ජානමය වශයෙන් ලක්ෂණ විභාග කිරීම සහ finer printing සඳහා SSR සලකුණුකරණයන් භාවිත කිරීම සහ තේවල බිබිලි අංගමාර රෝග ප්‍රතිරෝධය සලකුණු කිරීම.	ආචාර්ය කේ. එම්. මෙවන් ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන



	සුචි අංකය	ශිෂ්‍යාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ උපාධිය	අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන්	තාවකාලික මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්
06	IBMBB/MPhil/12/004	ඊ. පී. මෙරන් කේශව මයා	PhD	ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-11-018	Mangiferazeylanica හි විභවය ප්‍රතිකාසිනෝපේනික් බලපෑම්: සක්‍රීය සංයෝග හඳුනා ගැනීම හා අණුක යාන්ත්‍රණයන් අගැයීම.	මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය අයිරා තාබෘෂා මහාචාර්ය ඊ. දිලිප් ද සිල්වා
07	IBMBB/MPhil/12/005	එච්. ඒ. සී. අයි. කේ. රොබ්ට්ස් මිය	MPhil/PhD	ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-11-018	ශ්‍රී ලංකාවේ විරල පියයුරු පිළිකා රෝගීන් කාණ්ඩයක ලෙප්ටින් සංසරණ මට්ටම්, ද්‍රාව්‍ය ලෙප්ටින් ධාරකය සහ nicotinamide phosphoribasyl transterease සහ තෝරාගත් ලෙප්ටින් සහ ලෙප්ටින් ධාරක ප්‍රවේණි දර්ශනීයත්වය කිරීම.	මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක
08	IBMBB/MPhil/12/006	එම්. ජේ. රොෂාන් නිලුලා මිය	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. හඳුන්නෙත්ති මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ මහාචාර්ය ඩබ්ලිව්. සුනිල් ප්‍රේමවංශ
09	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. හඳුන්නෙත්ති මහාචාර්ය ඩබ්ලිව්. සුනිල් ප්‍රේමවංශ මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ
10	IBMBB/MPhil/13/001	බී. 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



	සුචි අංකය	ශිෂ්‍යාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ උපාධිය	අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන්	තාවකාලික මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්
11	IBMBB/MPhil/13/002	එන්. එච්. කණිෂ්ක එස්. සේනාතිලක මයා	MPhil/PhD	උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය – Drugs leads	ශ්‍රී ලංකාවේ ඖෂධීය පැළෑටිවලින් ප්‍රතිබරවා ඖෂධ සොයා බැලීම	මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන්
12	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
13	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 දිලීප් ද සිල්වා මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක
14	IBMBB/MPhil/13/005	එච්. ඩී. සවිත්දා එම්. පෙරේරා මිය	MPhil/PhD	ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-12-100	ඖෂධීය පැළෑටිවල ප්‍රතිඔක්සිකාරක, ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා සහ β-ලැක්ටමේස් මර්දක ජෛව ක්‍රියාකාරකයන් පිළිබඳ අධ්‍යයනයන්.	ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය ඩී. ඩී. එස්. ජේ. වීරසේන
15	IBMBB/MPhil/13/006	සරුපා පී. සමරදිවාකර මිය	MPhil/PhD	ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-12-100	ඖෂධීය ශාකවල ප්‍රතිඔක්සිකාරක කොලිනෙස්ටෙරාස් හා ප්‍රෝටීස් මර්දක ජෛව ක්‍රියාකාරීත්වයන් පිළිබඳ අධ්‍යයන	ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය ඩී. ඩී. එස්. ජේ. වීරසේන
16	IBMBB/MPhil/13/007	ඊ. එම්. සවිනි අයි. ඒකනායක 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 ශ්‍රාමා ආර්. වීරකෝන් ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන මහාචාර්ය තාරා ද සිල්වා ආචාර්ය එස්. සෝමරත්න



	සුඵ අංකය	ශිෂ්‍යාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ උපාධිය	අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන්	තාවකාලික මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්
17	IBMBB/MPhil/13/008	මධුවන්ති වන්දනාන්තන් 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 වෙල්චෙන්ද්‍රන් මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය ජී. ඒ. සිරිමල් ප්‍රේමකුමාර
18	IBMBB/MPhil/14/001	රශ්මි වයි. බරගමආරච්චි මිය	MPhil/PhD	ජාතික විද්‍යා පදනම - NSF/RG/2011/BT/05	ශ්‍රී ලංකාවේ කෘමිනාශක ක්‍රියාකාරීත්වය සහිත Bt ඒකලනවල අණුක හා ජෛවරසායනික ලක්ෂණ විභාගය	ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ.වීරසේන
19	IBMBB/MPhil/14/002	කාංචන එස්. සේනානායක මියා	MPhil/PhD	Swedish Research Links ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා පර්යේෂණ ප්‍රදානය - ස්වීඩන් පර්යේෂණ සභාව	NGS තාක්ෂණයන් භාවිතයෙන් <i>Seteria digitata</i> ගෙනෝම විශ්ලේෂණය <i>Seteria digitata</i> හි විභවය ඖෂධීය ඉලක්ක හඳුනාගැනීම.	ආචාර්ය එරික් බොංග්කැම් රඩ්ලොල් මහාචාර්ය ඊ. එච්. කරුණානායක මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන්
20	IBMBB/MPhil/14/003	තර්මණි සුන්දරලිංගම් මිය	MPhil/PhD	ජාතික විද්‍යා පදනම - NSF/RG/2011/BT/03	GH උනතාව සහිත ශ්‍රී ලාංකික ළමයින්කණ්ඩායමක වර්ධක හෝමෝනවල (GH) විකෘතතා සහ අනුක්‍රමණ විචල්‍යතා සහ වර්ධක හෝමෝන මුදාහරින හෝමෝන් ධාරක (GHRH-R) පිළිබඳ ලක්ෂණ විභාගය	මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය ශ්‍රී ලංකා ද සිල්වා
21	IBMBB/MPhil/14/004	ක්‍රිෂාන් ආර්. බාලාජි මියා	MPhil/PhD	කොළඹ විශ්වවිද්‍යාල පර්යේෂණ ප්‍රදාන AP/3/2/2014/RG/14	ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ මානව ලෙප්ටොසයිටෝසිස් පිළිබඳ Sero වසංගත අධ්‍යයනය.	මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති මහාචාර්ය දිසිකා ප්‍රනාන්දු



	සුවි අංකය	ශිෂ්‍යාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ උපාධිය	අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන්	තාවකාලික මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්
22	IBMBB/MPhil/14/005	මහේෂි එස්. මාපලගමගේ මිය	MPhil/PhD	ජාතික විද්‍යා පදනම - NSF/RG/2014/H S/04	ඔක්සිකාරක ආතතිය, සත්කාරක ප්‍රවේණි බහුරූපතා සහ අන්තෝශ්පද (endothelial) අක්‍රීයත්වය ආශ්‍රිත උග්‍ර වෙංගු රෝගයේ භාවිකථන (prognostic) සලකුණුකරණයන් සහ ව්‍යාධිජනකතාව.	මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා ආචාර්ය ගයනී ප්‍රේමවංශ
23	IBMBB/MPhil/14/006	ඩබ්ලිව්. එම්. කුමුදු වි. ද ඒ. ඩබ්ලිව්. ගුණසේකර මිය	MPhil	ජාතික විද්‍යා පදනම - NSF/RG/2014/H S/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 වීරසේන ආචාර්ය රිසිත්ත ප්‍රේමරත්න
24	IBMBB/MPhil/15/001	වාහිනිප්‍රියා මනෝහරන් මිය	MPhil/PhD	විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම UGC/VC/DRIC/S RSP/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
25	IBMBB/MPhil/15/001	උමා ප්‍රියදර්ශිනී රාජගෝපාලන් මිය	MPhil/PhD	ජාතික පර්යේෂණ සභාව NRC-14-067	පිළිකා මර්දන කඳ සෛල ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ ආවේණික ශාක පරීක්ෂාව සහ පියයුරු පිළිකා සඳහා ක්‍රියාකාරී ශාකවලින් වෙන් කර ගන්නා ලද සංයෝගවල පිළිකා මර්ධන කඳ සෛල ලක්ෂණ අගැයීම	ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් මහාචාර්ය කේ. එච්. තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය ඊ. දිලීප් ද සිල්වා



	සුවි අංකය	ශිෂ්‍යාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ උපාධිය	අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන්	තාවකාලික මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්
26	IBMBB/MPhil/ 15/003	ඩී. එල්. ජේෂල ඊ. ගුණසේකර	MPhil/PhD	ජාතික විද්‍යා පදනම - NSF/RG/2015/H S/02	<i>Apis dorsata</i> විෂේෂි ප්‍රතිශක්ති රසායනික ලක්ෂණ විභාගය	ආචාර්ය රජිව ද සිල්වා මහාචාර්ය සුනිල් ජ්‍යෝමවංශ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති මහාචාර්ය ශ්‍රියානි ඩයස්
27	IBMBB/MPhil/ 16/001	ජොඇන් කොතලාවල මිය	MPhil/PhD	ජාතික විද්‍යා පදනම - ශිෂ්‍යත්වය ලැබෙනතුරු ස්වයං මූල්‍ය සම්පාදනය	the D-loop සහ mt DNA haplogroups වරල පියයුරු පිළිකාවේදී මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් DNA විකෘතතා ලක්ෂණ විභාගය	මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය කණිෂ්ක ද සිල්වා
28	IBMBB/MPhil/ 16/002	සමන් කොටිගල	MPhil/PhD	ජාතික විද්‍යා පදනම - ශිෂ්‍යත්වය ලැබෙනතුරු ස්වයං මූල්‍ය සම්පාදනය	පෙණහලු පිළිකා සෛලවල ප්‍රතිපිළිකා ක්‍රියාකාරීත්වය, ඒකලනය, ක්‍රියාකාරී ප්‍රතිපිළිකා සංයෝගවල ව්‍යුහ පැහැදිලි කිරීම සහ ඒවායේ ක්‍රියාකාරීත්වයේ අණුක යාන්ත්‍රණයන් තක්සේරු කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලාංකීය ආවේණික ශාක පරිලෝකනය	මහාචාර්ය අයිරා තාබෘ ආචාර්ය එස්. ආර්. සමරකෝන්
29	IBMBB/MPhil/ 16/003	බී.වී.එල්.ආර්. රණවීර	MPhil/PhD	වී.වී. - කර්මාන්ත සහයෝගිතා අධ්‍යයනය. IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය සහ ලින්ක් නැවුරල් ප්‍රොඩක්ට්ස් (පුද්.) සමාගම	ශ්‍රී ලංකාවේ වෙළෙඳපොළේ ශාක ඖෂධ නිෂ්පාදනයක ප්‍රතිශක්ති උත්තේජක ක්‍රියාකාරීත්වය සහ ඊට පාදක වූ ප්‍රතිශක්ති යාන්ත්‍රණයන් පිළිබඳ අධ්‍යයනය.	මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ.වීරසේන



2 වගුව : වෙනත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචි වී ඇති සහ අධ්‍යයනයේ කොටසක් **IBMBB** රසායනාගාරවල සිදු කරන සිසුන් – 2016

අංකය	ශිෂ්‍යයාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ උපාධිය	අනුබද්ධ ආයතනය	අරමුදල් ප්‍රභවය	නිබන්ධනයේ තාවකාලික මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්ගේ නම්
1	පූර්ණා 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 ගීශංක ද සිල්වා
2	සේඩින් 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 ක්‍රෝමීයම්වල පරිසරධූලක බලපෑම්.	මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ ආචාර්ය මයුරි විජේසිංහ * ආචාර්ය එස්.එම්. හඳුන්තෙන්නි * ආචාර්ය ජගත් වීරසේන
5	ආචාර්ය ඩී. පද්මසිරි ඒ. දිසානායක	MPhil/PhD	දේශීය වෛද්‍ය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය	HETC-දේශීය වෛද්‍ය අමාත්‍යාංශය	<i>Cyathulla prostrata</i> , <i>Acyranthus aspera</i> and <i>Asparagus racemosus</i> කෘෂිකර්ම ප්‍රතිප්‍රදාන 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 - 2016

* ප්‍රධාන විමර්ශක ආයතනයට ලැබුණු අරමුදල් සහ IBMBB හිදී සහ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේදී පවත්වනු ලබන පර්යේෂණ කොටස් සඳහා ලබාදෙන ලද අරමුදල්.

අරමුදල් ලැබූ අය	ව්‍යාපෘතියේ නම	මූල්‍ය සම්පාදන ආයතනය	ප්‍රදාන අංකය	තිබෙන අරමුදල් (රු.)
මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් (PI)	උපතේදී හෝමෝන උනන්දු සහිත ළමයින් කණ්ඩායමක වර්ධක හෝමෝනවල සහ වර්ධක හෝමෝන නිකුත් කරන හෝමෝන් ධාරකයේ විකෘතිය සහ අනුක්‍රමණ විචල්‍යතා පිළිබඳ ලක්ෂණ විභාගය	ජාතික විද්‍යා පදනම	RG/2011/BT/03	300,000.00
මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් (PI)	නාලස්ථ (in vitro) ආකෘතියක් භාවිත කරමින්, අතරින් පතර හටගන්නා පියයුරු පිළිකාවල විභව අණුක සහ ප්‍රවේණි සලකුණුකරණයන් හඳුනා ගැනීම සහ පියයුරු සහ ඩිම්බකෝෂ පිළිකා සඳහා විභව පිළිකා මර්දන ඖෂධ වශයෙන් තෝරාගත් සාම්ප්‍රදායික ඖෂධ අගයීම.	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC-11-018	700,000.00
මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙන්නි (PI) ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. දසනායක (PI)	ශ්‍රී ලංකාවේ වෙළෙඳපොළේ ඇති ශාක ඖෂධ නිෂ්පාදනයක ප්‍රතිශක්ති උත්තේජක ක්‍රියාකාරීත්වය සහ ඊට පාදක වන ප්‍රතිශක්ති යාන්ත්‍රණයන් අධ්‍යයනය.	වී.වී.- කර්මාන්ත සහයෝගීතා අධ්‍යයනය : IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය සහ ලින්ක් නැචූරල් ප්‍රොඩක්ට්ස් (පුද්.) සමාගම		2,835,694.00
මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙන්නි (PI)	ශ්‍රී ලංකාවේ උග්‍ර ලෙප්ටොස්පයිරෝසියාවේ ව්‍යාධිජනකතාවට හේතුවන සාධක අධ්‍යයනය	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC-12-077	65,000.00
මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙන්නි (PI)	කොළඹ සහ ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කවල ලෙප්ටොස්පයිරෝසියා රෝගීන්ගේ ප්‍රතිශක්ති තත්ත්වය සහ ප්‍රතිශක්ති රෝග විනිශ්චය ක්‍රම හඳුනාගැනීම පිළිබඳ අධ්‍යයනයන්	ජාතික විද්‍යා පදනම	RG/2011/HS/19	37,500.00



අරමුදල් ලැබූ අය	ව්‍යාපෘතියේ නම	මූල්‍ය සම්පාදන ආයතනය	ප්‍රදාන අංකය	තිබෙන අරමුදල් (රු.)
මහාචාර්ය එස්. ආර්. වීරකෝන් (PI) ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. 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	ප්‍රධාන විමර්ශන ආයතනය මගින් අරමුදල් භාවිත කරනු ලැබේ.
ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන (CO-I) ආචාර්ය ආර්. සමරසේකර (PI)	සහල් සහ එළවලු පළිබෝධ පාලනය සඳහා වැඩි දියුණු කරන ලද සහ <i>Bacillus thuringiensis</i> (Bt) ක්ෂුද්‍රජීවී පළිබෝධනාශක වර්ධනය කිරීම	ජාතික විද්‍යා පදනම	RG/2011/BT/05	ප්‍රධාන විමර්ශන ආයතනය මගින් අරමුදල් භාවිත කරනු ලැබේ.
මහාචාර්ය දීපිකා ප්‍රනාන්දු (PI) ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ.වීරසේන (CO-I) මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (CO-I) මහාචාර්ය එස්. හඳුන්තෙන්නි (සහයෝගීත්වය)	ශ්‍රී ලංකාවේ මැලේරියා තුරන් කිරීමේ අදියරේදී මැලේරියා අවස්ථා සොයා ගැනීමෙන් පසු කළමනාකරණ ප්‍රතිචාරය වර්ධනය කිරීම.	ජාතික විද්‍යා පදනම	RG/2014/HS/03	ප්‍රධාන විමර්ශන ආයතනය මගින් අරමුදල් භාවිත කරනු ලැබේ.
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>Oryzasativa L.</i>) වැඩි දියුණු කිරීම.	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC-12-037	ප්‍රධාන විමර්ශන ආයතනය මගින් අරමුදල් භාවිත කරනු ලැබේ.
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	20,587.00
ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (PI)	ශ්‍රී ලංකාවේ ආවේණික ශාකවලින් පියයුරු පිළිකා සඳහා පිළිකා කඳු සෛල ඉලක්ක කරගත් ඖෂධ නියමු	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC-14-067	1,800,000



අරමුදල් ලැබූ අය	ව්‍යාපෘතියේ නම	මූල්‍ය සම්පාදන ආයතනය		තිබෙන අරමුදල් (රු.)
ආර්.ඒ.සී.ආර්. රණසිංහ මීය (PI) මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක (CO-1) මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් (CO-1)	ශ්‍රී ලංකා ජන විකාශය - NGS පදනම් කරගත් උච්ච සමාධාන (high resolution) MtDNA අධ්‍යයනයක්	IBMBB-CCMB, ඉන්දියා සහයෝගිතා ව්‍යාපෘතිය සංචාරක ප්‍රදානයක් වශයෙන් රාජකීය සමිතිය විසින් ප්‍රධාන වශයෙන් අරමුදල් සම්පාදිත		578,420.00
මහාචාර්ය ඊ. එච්. කරුණානායක (PI) මහාචාර්ය කේ. එච්. තෙන්නකෝන් (CO-I)	මානව සහ ගව බරවා රෝගයට ප්‍රතිකාරයක් සෙවීම සඳහා ඊළඟ පරම්පරාවේ අනුක්‍රමණ තාක්ෂණයන් (NGS) භාවිත කිරීම	ස්විඩන් පර්යේෂණ සබඳතා වැඩසටහන - 2014	2013 - 6757	546,011.00
මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ (PI) ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙන්නි (CO-I) මහාචාර්ය දිපිකා ප්‍රනාන්දු (CO-I)	ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ මානව ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් පිළිබඳ Sero- වසංගතවේදය	කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය	AP/ 3/2/2014/ RG/14	ප්‍රධාන විමර්ශන ආයතනය මගින් අරමුදල් භාවිත කරනු ලැබේ.
මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (CO-I) ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙන්නි (CO-I) ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා (CO-I) ආචාර්ය ගයනී ප්‍රේමවංශ (CO-I)	ඔක්සිකාරක ආතතිය, සන්කාරක ප්‍රවේණි බහුරූපතා සහ අන්තෝශ්ජද (endothelial) අක්‍රියත්වය ආශ්‍රිත උග්‍ර ඩෙංගු රෝගයේ භාවිකථන සලකුණුකරණයන් සහ ව්‍යාධිජනකතා අධ්‍යයනයන්.	ජාතික විද්‍යා පදනම	RG/2014/ HS/04	ප්‍රධාන විමර්ශන ආයතනය මගින් අරමුදල් භාවිත කරනු ලැබේ.
ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා (CO-I)	ශ්‍රී ලංකාවේ පිළිකා රෝගීන්ගේ පැරලිනි කාචුණු හෝ අලුත් පිළිකා පටකවලින් TP53 ප්‍රවේණි අණුවේ දෛනික විකෘතතා විශ්ලේෂණය.	විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම	UGC/VC/ DRIC/ SRSP/2014/ CMB-01	768,834.43 (1 වැනි වර්ෂයෙන් ඉතිරි මුදල)
ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා (CO-I)	තෝරාගත් පිළිකාවල TP53 විකෘතතා: RNA සහ ප්ලාස්මිඩ් සහ සෛල රහිත DNA වල විකෘතතාව විශ්ලේෂණය	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC 15-033	4,453,940.00 (මූලික ප්‍රදානයෙන් ඉතිරි මුදල)



අරමුදල් ලැබූ අය	ව්‍යාපෘතියේ නම	මූල්‍ය සම්පාදන ආයතනය	ප්‍රදාන අංකය	තිබෙන අරමුදල් (රු.)
ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා (PI) මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්වන්නේ (සහයෝගීත්වය)	<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	ප්‍රධාන විමර්ශන ආයතනය මගින් අරමුදල් භාවිත කරනු ලැබේ.
මහාචාර්ය එස්. හඳුන්වන්නේ (PI) මිල්ලා ලායිස් මිය (PI) ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා (CO-1)	Chronic Granulomatous රෝගය (CGD) සහිත රෝගීන්ගේ autosomal recessive p47phox විෂමතා හඳුනා ගැනීම.	වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය	2016/05	ප්‍රධාන විමර්ශන ආයතනය මගින් අරමුදල් භාවිත කරනු ලැබේ.
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	ප්‍රධාන විමර්ශන ආයතනය මගින් අරමුදල් භාවිත කරනු ලැබේ.
ශලින් ද සිල්වා මයා (PS) ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා (CO-I) මහාචාර්ය එස්. හඳුන්වන්නේ (CO-I) ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා (CO-I) ආචාර්ය ධනුෂ්ක දසනායක (CO-I)	නිදන්ගත ග්‍රැන්ජුලෝ මැටස් රෝගය සහිත රෝගීන්ගේ gp91phox විකෘතතා හඳුනා ගැනීම.	වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය	2016/06	ප්‍රධාන විමර්ශන ආයතනය මගින් අරමුදල් භාවිත කරනු ලැබේ.
2016 වසරේ පර්යේෂණ ප්‍රදානවලින් ඇති මුළු අරමුදල්				13,005,986.43

*2016 සිට ඉදිරියට ක්‍රියාත්මක කරන ලද.



4 වගුව : 2016 වසරේදී පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලද PhD නිබන්ධන

ශිෂ්‍යයාගේ නම	ස්ත්‍රී/පුරුෂ	ඇතුළත් වූ වර්ෂය	පරීක්ෂණය සඳහා නිබන්ධනය ඉදිරිපත් කළ වර්ෂය	උපාධි වැඩසටහන	ආචාර්ය උපාධි නිබන්ධනයේ මාතෘකාව
ඊ.එම්.පී.කේෂව	පුරුෂ	2012	2016	PhD/IBMBB	<i>Mangifera zeylanica</i> Hook f: පිළිකා මර්දක සංයෝගය, ඒවායේ ව්‍යුහය පැහැදිලි කිරීම සහ ක්‍රියාකාරීත්වය අණුක යාන්ත්‍රණය තක්සේරු කිරීම.
එම්.ජේ.ආර්. නිලුලා	ස්ත්‍රී	2012	2016	PhD/IBMBB	ශ්‍රී ලංකාවේ බස්නාහිර පළාතේ, ලෙජ්ටොස්පයිරෝසිස් රෝගීන්ගේ කඩිනම් ප්‍රතිශක්ති රෝග විනිශ්චය ක්‍රම සහ ප්‍රතිශක්ති තත්ත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්.
ටී.ආර්.ජී.එන්. ප්‍රනාන්දු	ස්ත්‍රී	2012	2016	PhD/IBMBB	ශ්‍රී ලංකාවේ උග්‍ර ලෙජ්ටොස්පයිරෝසිස් ව්‍යාප්තකතාවට දායක වන සාධක පිළිබඳ අධ්‍යයනයන්.

5 වගුව : MSc උපාධි නිබන්ධන – අණුක ජීවන විද්‍යා / 2015 බඳවා ගැනීම

සුවි අංකය	ශිෂ්‍යයාගේ නම	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්
MLS-15-002	ජී. පී. ජයසුන්දර මිය	ශ්‍රී ලංකාවේ තරුණ පියයුරු පිළිකා රෝගීන් කණ්ඩායමක කලින් හඳුනාගත් Hotspot කලාපයේ/ කලාපවල ව්‍යාප්තක විකෘත නිරීක්ෂණය	ආචාර්ය සුමාදී ද සිල්වා ආචාර්ය කණිෂ්ක ද සිල්වා
MLS-15-003	සී. පී.වී.වී. ප්‍රියදර්ශනී මිය	පෙණහලු පිළිකා සෛල කෙරෙහි (NCI-H-292) බහුශාක මිශ්‍රණයක ඇති ප්‍රති පිළිකා බලපෑම් තක්සේරු කිරීම.	මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන්
MLS-15-004	එම්. එස්. රනා මයා	පිළිකා කඳ සෛල ඉලක්කගත ප්‍රති පිළිකා ඖෂධ සමඟ p ග්ලයිකෝ ප්‍රෝටීන්වල සඳහා siRNA delivery සඳහා නැනෝ සහායක ද්විත්ව delivery වාහක පද්ධතියක් වැඩි දියුණු කිරීම.	ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් මහාචාර්ය නිමුණ කරුණාරත්න ටොරන් කේ. එදිරිවීර මයා.
MLS-15-005	පී. ආර්. චීරසූරිය මිය	සිංහල පුද්ගලයින්ගේ පොදු මානව බහුරූපතා පිළිබඳ මූලික අධ්‍යයනය	ආචාර්ය රුවන්දී රණසිංහ මහාචාර්ය කේ.එච්. තෙන්නකෝන්



6 වගුව : MSc නිබන්ධන – සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය / 2015 බඳවා ගැනීම

සුවි අංකය	ශිෂ්‍යයාගේ නම	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්
CMI-15-001	එච්.එම්.එස්.පී. දයාරත්න මිය	උග්‍ර ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝගීන්ගේ වක්‍රීය ලිම්පොසයිට මත ඇතිවන ඔක්සිකාරක ආතතියේ බලපෑම.	ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන නර්මදා ප්‍රනාන්දු මිය
CMI-15-002	එන්. එම්. ෆයිස් මිය	නිදන්ගත Granulomatous (CGD) රෝගය සහිත රෝගීන්ගේ p47phox විකෘතතා හඳුනා ගැනීම.	ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති
CMI-15-003	එන්. ඒ. ප්‍රනාන්දු මිය	NK සෛල කෙරෙහි <i>Munronia pinnata</i> වල බලපෑම්	ආචාර්ය ස්වර්ණා හපුආරච්චි නර්මදා ප්‍රනාන්දු මිය
CMI-15-004	එස්.ජේ.ඒ. ප්‍රනාන්දු මයා	නිදන්ගත Granulomatous (CGD) රෝගය සහිත රෝගීන්ගේ gp91phox විකෘතතා හඳුනා ගැනීම.	ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති
CMI-15-005	ජී.කේ.ඩී. ඉෂාකා මිය	බස්නාහිර පළාතේ නිරිතදිග මෝසම් උච්ච අවස්ථාවේ සුළඟින් ගෙන එනු ලබන නියැදිවලින් අසාත්මිකතා ජාන වාර්තා පිළිබඳ අධ්‍යයනය.	මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ මහාචාර්ය ටී. ආර්. ප්‍රේමතිලක මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති
CMI-15-007	ඩබ්ලිව්.ඒ.එස්. මිල්හානි මිය	නාලස්ථ වශයෙන් ප්‍රේරිත නිරෝගී න්‍යූට්‍රොෆිල් හා සැසඳීමේදී ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් සහිත රෝගීන්ගෙන් ඒකලනය කරන ලද න්‍යූට්‍රොෆිල් RNS සහ ROS නිෂ්පාදනය තක්සේරු කිරීම.	මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති දානියා එඩ්වර්ඩ් මිය
CMI-15-008	එච්. එස්. වීරසිංහ මයා	ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් ආසාදන අවස්ථාවේදී රුධිරය හා සැසඳීමේදී මුත්‍රාවල ටෙප්ටොස්පිරා ජීවීන්/ප්‍රතිදේහජනක නිරීක්ෂණය තක්සේරු කිරීම.	මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ



2016 සිදුවීම් කැමරා ඇසින්

8 වැනි IBMBB අධ්‍යයන සැසිය 2016 මැයි



ආරම්භක උත්සවය - අධ්‍යක්ෂිකාව විසින් පිළිගැනීමේ කථාව පවත්වමින්.



මහාචාර්ය රෙජ්වි ෂෙරීල්, මහාචාර්ය ස්ටැන්ලි විජේසුන්දර අනුස්මරණ දේශනය පවත්වමින්



වාචික ඉදිරිපත් කිරීමක්



කෙටි පුහුණු පාඨමාලා - 2016

අණුක ජෛව විද්‍යා ශිල්පක්‍රම පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව - 2016 ඔක්තෝබර්



සහභාගිවූවන් හා සම්පත්දායකයින්



රසායනාගාර සැසිය

ප්‍රතිශක්තිවේද ශිල්පක්‍රම පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව - 2016 නොවැම්බර්



සහභාගිවූවන් හා සම්පත්දායකයින්



රසායනාගාර සැසිය



ලද සම්මාන



ජෛවරසායන අණුක ජෛවවේද හා ජෛවකාක්ෂණ ආයතනයේ නිර්මාතෘ සහ ආරම්භක අධ්‍යක්ෂ වන මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක වෙත මධ්‍යම හා දකුණු ආසියාතික රටවල විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන පිහිටුවීම උදෙසා ඉන්දියවේ බැංගලෝර් නුවර පැවති **Third World Academy of Science (TWAS)** විසින් **World Academy of Sciences Award** සම්මානය පිරිනමන ලදී.

විවෘත දිනය -2016 සැප්තැම්බර් 2 දින



ලියාපදිංචි කිරීමේ අංශය



ධර්මදේශනා වැඩසටහන 2016



සූජා කහගෙල්ලේ සෝමවංශ හිමි.

කාර්ය මණ්ඩල සුභසාධන වැඩසටහන

2016 ජනවාරි ක්‍රීඩා සතියේ ක්‍රියාකාරකම්





ලේ දන්දීම 2016 ජූලි



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



ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය
 කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය
 (සංඛ්‍යා ආසන්නම රුපියලට ගලපා ඇත.)

	සටහන	2016 රු.	2015 රු.
වත්කම්			
ජංගම වත්කම්			
බැංකු ශේෂ	සටහන - 02	27,277,579	11,741,209
ඒකීය කැන්පතු වල ආයෝජන		14,415,000	11,215,000
වෙනත් ලැබිය යුතු මුදල්	සටහන - 03	2,425,916	1,462,164
අත්තිකාරම් ගිණුම	සටහන - 04	307,700	1,437,363
කාර්ය මණ්ඩල ණය	සටහන - 05	2,334,348	2,854,855
ආයෝජන	සටහන - 06	30,117,873	27,986,590
රසායනාගාර ද්‍රව්‍ය හා වීදුරු භාණ්ඩ		8,074,503	8,074,503
		88,449,797	64,771,683
ජංගම නොවන වත්කම්			
රථ වාහන	සටහන - 07	4,865,253	5,734,503
පුස්තකාල පොත් සහ වාර සඟරා	සටහන - 07	993,371	937,079
රසායනාගාර මෙවලම්	සටහන - 07	717,535	951,840
වැද්දුම් සහ සවිකිරීම්	සටහන - 07	251,818	266,338
රසායනාගාර සහ ඉගැන්වීම් උපකරණ	සටහන - 07	10,954,723	18,683,495
පරිගණක	සටහන - 07	6,984,725	6,716,248
කාර්යාල භාණ්ඩ හා උපකරණ	සටහන - 07	6,431,023	5,954,424
		31,198,448	39,243,927
මුළු වත්කම්		116,152,927	104,015,610



ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය - ඉතිරි.....

	2016	2015
	රු.	රු.
බැරකම්		
ජංගම බැරකම්		
ආපසු ගෙවන තැන්පතු	98,603	78,793
ආපසු ගෙවන රසායනාගාර තැන්පතු	2,862,173	2,441,500
උපචිත වියදම් සහ අනෙකුත් ගෙවීම්	4,029,731	3,790,979
	6,990,507	6,311,272
ජංගම නොවන බැරකම්		
පාරිතෝෂික සඳහා ප්‍රතිපාදන	5,789,374	4,566,241
විගණන ගාස්තු ප්‍රතිපාදන	576,850	376,850
පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්	3,539,185	4,490,392
	9,905,409	9,433,482
මුළු බැරකම්	16,895,916	15,744,754
ශුද්ධ වත්කම්	103,042,079	88,270,855
කොටස් / ශුද්ධ වත්කම් / ප්‍රාග්ධනය		
වැය කරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	22,196,013	27,806,936
වැය නොකරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	5,852,183	162,440
ත්‍යාග සහ පරිත්‍යාග	6,714,627	7,294,127
	34,762,822	35,263,502
උපචිත අරමුදල		
ආදායම් හා වියදම් ගිණුම	46,204,651	32,016,818
සීමා කරන ලද අරමුදල්		
ආයතන සංවර්ධන අරමුදල	5,929,055	5,692,392
උපපාදන අරමුදල	3,221,903	3,008,799
කාර්ය මණ්ඩල සුබසාධන අරමුදල	-	392,850
වත්කම් ප්‍රතිස්ථාපන අරමුදල	12,923,649	11,896,494
	22,074,607	20,990,535
මුළු කොටස් / ශුද්ධ වත්කම්	103,042,079	88,270,855

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 සතුය. මූල්‍ය ප්‍රකාශන අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් අනුමත කරන ලද අතර ඔවුන් වෙනුවෙන් ඊට අත්සන් කරන ලදී.

.....

අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජික අධ්‍යක්ෂ/අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජික



ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂයේ

මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශය

(සංඛ්‍යා ආසන්නම රුපියලට ගලපා ඇත.)

		2016	2015
		රු.	රු.
ආදායම			
පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදානය		58,358,000	61,270,000
ප්‍රාග්ධන වත්කම් පුනරුත්ථාපනය සඳහා රජයේ ප්‍රදානය		7,950,000	4,000,000
ස්ථාවර වත්කම් ක්‍රමක්ෂය		12,310,680	11,380,349
පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්	සටහන - 10	2,848,674	4,369,374
උත්පාදිත ආදායම	සටහන - 11	11,606,249	7,612,825
පොලී ආදායම		2,801,189	2,144,903
වෙනත් ආදායම්	සටහන - 12	332,650	1,802,697
		96,207,442	92,580,149
අඩුකළා : වියදම්			
පුද්ගල පඩිනඩි	සටහන - 13	33,316,651	30,303,066
ගමන් වියදම්		322,089	724,467
සැපයුම්	සටහන - 14	7,816,149	13,714,578
නඩත්තු වියදම්	සටහන - 15	5,166,461	3,976,082
ගිවිසුම්ගත සේවා	සටහන - 16	15,492,018	14,300,784
වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්	සටහන - 17	5,087,402	13,034,937
ක්ෂයවීම		13,875,986	12,912,725
		81,076,756	88,966,640
වියදමට වැඩි ආදායම් අතිරික්තය		15,130,687	3,613,509



ජනරජ ජනාධිපතිවරයාගේ, අණුක ජනවාර්ගික හා ජනවාර්ගික ක්ෂේත්‍ර ආයතනය
 කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂයේ
මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

	රු.	රු.
වර්ෂයේ අතිරික්තය		15,130,687
එකතු කළා : අරමුදල් සංවලනයක් නැති අයිතම සඳහා ගැලපීම		
පාරිකෝෂික ප්‍රතිපාදන	1,223,134	
විගණන ගාස්තු සඳහා ප්‍රතිපාදන	200,000	
ප්‍රාග්ධන වියදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදානය	(7,950,000)	
ස්ථාවර වත්කම් ක්‍රමක්ෂය	(12,310,680)	
ක්ෂයවීම	13,875,986	
පූර්ව වර්ෂවල ගැලපීම්	(942,854)	
කාරක ප්‍රාග්ධන වෙනස්කම් වලට පෙර මෙහෙයුම් අතිරික්තය	(5,904,415)	
ලැබිය යුතු මුදල්වල වැඩිවීම	(2,810,460)	
ගෙවිය යුතු මුදල්වල අඩුවීම	679,236	
		(8,035,639)
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ශුද්ධ මූල්‍ය ප්‍රවාහය		7,095,048
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් මූල්‍ය ප්‍රවාහයන්		
ස්ථාවර වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම	(6,120,257)	
ආයෝජනවල වැඩිවීම	(2,131,284)	
		(8,251,541)
මූල්‍ය සම්පාදන ක්‍රියාකාරකම්වලින් මූල්‍ය ප්‍රවාහයන්		
පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්	(951,207)	
සංචිත වල ශුද්ධ වෙනස්වීම්	1,084,073	
ප්‍රාග්ධන වියදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදානය	19,760,000	
		19,892,866
මුදල් හා සමාන දේවල ශුද්ධ වැඩිවීම		18,736,374
කාලසීමාව ආරම්භයේදී මුදල් සහ මුදල්වලට සමාන දෑ		22,956,208
කාලසීමාව අවසානයේදී මුදල් සහ මුදල්වලට සමාන දෑ		41,692,582



ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය - කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
2016.12.31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂයේ කොටස් / ශුද්ධ වත්කම් වෙනස්වීම් පිළිබඳ ප්‍රකාශය

	සමුච්චිත අරමුදල	වත්කම් ප්‍රතිස්ථාපන සංචිතය	සංචිත සහ සීමාකරන ලද අරමුදල	වැය කරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	වැය නොකරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	තෘතීය හා පරිත්‍යාග	එකතුව
2015 දෙසැ. 31 දිනට ශේෂය	32,016,818	11,896,495	9,094,041	27,806,936	162,440	7,294,127	88,270,856
පරිත්‍යාග වලින් මාරු කිරීම්	156,820						
විදේශ සිසුන්ගේ දීමනා	30,000						
වත්කම් පරිත්‍යාග සංචිතයට ගැලපීම	3,651						
පොදු සංචිතයට මාරු කිරීම	392,850						392,850
කාලසීමාව සඳහා අතිරික්තය/හිඟය	15,130,687						15,130,687
පෙර වර්ෂයට ගැලපීම්	60,000	(3,651)					56,349
	47,790,825	11,892,844	9,094,041	27,806,936	162,440	7,294,127	104,041,213
ප්‍රාග්ධන පරිත්‍යාග ලැබීම්					19,760,000		19,760,000
සංචිත සඳහා මාරු කිරීම	(1,480,572)	1,030,805	449,767				0
සුභසාධන අරමුදලට මාරු කිරීම			(392,850)				(392,850)
පුද්ගල පරීක්ෂණ අරමුදලට මාරු කිරීම	(64,000)						
	(41,603)						
උපචිත පොලී ආදායම්							-
වසර තුළදී කළ ප්‍රාග්ධන පරිත්‍යාග වියදම්				6,120,257	(6,120,257)		-
ප්‍රාග්ධන වියදම් පුනරුත්ථාපනය සඳහා මාරු කිරීම්					(7,950,000)		(7,950,000)
පරිත්‍යාග ක්‍රමක්ෂය කිරීම				(11,731,180)		(579,500)	(12,310,680)
	(1,586,175)	1,030,805	56,917	(5,610,923)	(14,070,257)	(579,500)	(20,653,530)
2016 දෙසැ. 31 දිනට ශේෂය	46,204,651	12,923,649	9,150,958	22,196,013	5,852,183	6,714,627	103,147,683



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 2016.12.31 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 ශීර් 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 පදනම

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, රසායනාගාර 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 ඵලදායී 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%
රසායනාගාර සහ ඉගැන්වීමේ උපකරණ	වර්ෂයකට 20%
රසායනාගාර 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 සාමායන්

මුදල් හා මුදල් වල සාමායන් 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 සාමායන් 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.

2.4.9 අනාවරණය කිරීම

ජෛවරසායන අණුක ජෛටටේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතන පරිශ්‍රය පිහිටා ඇත්තේ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අයිති භූමියකය.



සටහන් - 02

බැංකු ශේෂ

මහජන බැංකුව - නිඹිරිගස්සාය

ගිණුම් අංක

86100121189723
86100151192314
86100151189712
86100211189723
86100301189723
86100491189723

2016 රු.
22,003,716
2,389,523
-
2,647,876
220
236,245
27,277,579

2015 රු.
7,403,599
1,206,451
9
2,702,186
200,220
228,745
11,741,209

සටහන් - 03

වෙනත් ලැබිය යුතු දෑ

කලින් ගෙවීම්

ඉන්ධන තැන්පතු

දෘඪාංග තැන්පතු

CO₂ තැන්පතු

ලැබිය යුතු පොලී

වේතන අධි ගෙවීම්

වෙනත්

2016 රු.
633,438
85,000
1,000
24,000
1,511,423
81,697
89,359
2,425,916

2015 රු.
297,679
35,000
1,000
24,000
972,819
111,697
19,969
1,462,164

සටහන්- 04

අත්තිකාරම්

2016 Rs.
307,700

2015 Rs.
1,437,363

සටහන්- 05

සේවක ණය

ආපදා ණය

පාරිතෝෂික ණය

වාහන ණය

සේවක ණය

2016 Rs.
2,127,087
144,425
36,656
26,180
2,334,348

2015 Rs.
2,482,728
249,675
81,652
40,800
2,854,855

සටහන්-06

ආයෝජන - විශේෂ අරමුදල්

ඉපයු ආදායම් - ස්ථාවර තැන්පතු

2016 Rs.
30,117,873
30,117,873

2015 Rs.
27,986,590
27,986,590



පෞද්ගල සේවාවන්, අනුකූල පෞද්ගල සේවාවන් හා පෞද්ගල සේවකයන්ගේ සේවාවන් - කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන් - 2016 (ඉතිරිය..)

සටහන් - 07

ජංගම නොවන වත්කම්

විස්තරය	රථ වාහන	කාර්යාල භාණ්ඩ හා උපකරණ	පරිගණක	වැද්දුම් හා සවිකිරීම්	රසායනාගාර සහ ඉගැන්වීම් උපකරණ	රසායනාගාර මෙවලම්	පුස්තකාල පොත් සහ වාර සඟරා	එකතුව
	රු.	රු.	රු.	රු.	රු.	රු.	රු.	රු.
ජංගම නොවන වත්කම්								
ශේෂය 01/01/2016 දිනට	5,795,000	10,845,606	10,660,356	398,144	95,509,980	3,662,552	2,197,195	129,068,835
අත්පත් කර ගැනීම්/ ස්ථාපිත කර ගැනීම්		1,584,243	2,504,220		1,636,300		395,494	6,120,257
ඉවත් කිරීම්	-	-		-	-	-	-	-
එකතුව	5,795,000	12,429,849	13,164,576	398,144	97,146,280	3,662,552	2,592,690	135,189,092
ක්ෂය සඳහා වෙන්කිරීම්								
ක්ෂය අනුපාතය	10%	10%	20%	10%	20%	20%	20%	
ශේෂය 01/01/2016 දිනට	60,497	4,891,182	3,944,108	131,806	76,826,485	2,710,712	1,260,116	89,824,908
වර්ෂය සඳහා ක්ෂයවීම්	579,500	1,107,643	2,235,743	14,520	9,365,073	234,304	339,202	13,875,986
ශේෂය 31/12/2016 දිනට	639,997	5,998,826	6,179,852	146,326	86,191,558	2,945,017	1,599,318	103,700,894
ශුද්ධ පොත් අගය - 31/12/2016	5,155,003	6,431,023	6,984,725	251,818	10,954,723	717,535	993,371	31,488,198



	2016 Rs.	2015 Rs.
සටහන් - 08		
පාරිතෝෂිත සඳහා වෙන් කිරීම්		
ආරම්භක ශේෂය 01.01.2016	4,566,241	3,880,858
වර්ෂය තුළදී වෙන් කිරීම්	1,223,132	685,383
අවසන් ශේෂය 31.12.2016	5,789,373	4,566,241

	2016 Rs.	2015 Rs.
සටහන් - 09		
පරීක්ෂණ පරිත්‍යාග - 2017		
SAREC පරිත්‍යාග-2017.	-	9
RPC - 2017	49,828	49,828
HRP පරිත්‍යාග -2017	-	94,439
NSF පරිත්‍යාග IV-2017	-	49,685
IPICS - 2017	668,339	962,591
NSF පරිත්‍යාග I-2017	-	37,505
NSF පරිත්‍යාග iii-2017	48,458	48,458
ආයුර්වේද දෙපාර්තමේන්තුවේ පරිත්‍යාග-2017	2,543	2,543
IFS 2017	-	636,785
ස්වීඩන පර්යේෂණ ප්‍රධාන -2017	348,462	696,314
NSF පරිත්‍යාග -v -2017	20,587	308,587
පුද්ගල පරීක්ෂණ පරිත්‍යාග-2017	167,664	59,500
ආරම්භක පරීක්ෂණ පරිත්‍යාග (වී.වී.කො.ස.)2017	699,489	1,544,150
NSF පරිත්‍යාග (මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන්)-2017	672,438	-
Royal Society පරිත්‍යාග 2017	574,020	-
C/R Grant- ඩී.වී.ඩී. හේමාලිකා මිය	75,000	-
පරීක්ෂණ සහයෝගීතා පරිත්‍යාග - වෛද්‍ය ඇන්ඩෘ	212,358	-
	3,539,185	4,490,392

	2016 Rs.	2015 Rs.
සටහන් -10		
පරීක්ෂණ පරිත්‍යාග		
NSF පරිත්‍යාග iv-2016	-	1,115,439
NSF පරිත්‍යාග- I 2016	37,500	383,976
IPICS 2016	388,700	310,119
IFS පරිත්‍යාග 2016	-	682,566
ස්වීඩන පර්යේෂණ ප්‍රධාන -2016	347,852	968,744
NSF පරිත්‍යාග -v -2016	288,000	521,080
ආරම්භක පරීක්ෂණ පරිත්‍යාග (වී.වී.කො.ස.)2016	844,660	387,451
NSF පරිත්‍යාග (මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන්)-2016	937,562	-
Royal Society පරිත්‍යාග 2016	4,400	-
	2,848,674	4,369,374



	2016 Rs.	2015 Rs.
සටහන් - 11		
ඉපයු ආදායම්		
වාර්ෂික සැසි අනුග්‍රහ	174,541	93,000
විභාග ගාස්තු	73,471	29,000
Msc පාඨමාලා ගාස්තු	8,864,388	5,161,111
සහතික පත්‍ර පාඨමාලා	1,110,000	822,000
Msc පාඨමාලා ලියාපදිංචි ගාස්තු	271,000	240,000
අයදුම්පත් ගාස්තු	48,750	68,464
සාම්පල් පරීක්ෂා කිරීමේ ගාස්තු	589,200	931,500
පුස්තකාල ගාස්තු	11,000	88,000
වෙනත්	463,900	179,750
	11,606,249	7,612,825

	2016 Rs.	2015 Rs.
සටහන් - 12		
වෙනත් ආදායම්		
පරිගණක ණය පොළී	9,185	10,170
සේවක ණය පොළී	1,462	1,940
ප්‍රතිඵල ලේඛන නිකුත් කිරීමේ ගාස්තු	35,000	24,725
ආපදා ණය පොළී	104,232	92,698
වාහන ණය පොළී	2,936	1,690
වෙනත් ආදායම්	179,836	1,671,473
	332,650	1,802,697

	2016 Rs.	2015 Rs.
සටහන් - 13		
පුද්ගල පඩිනඩි		
වැටුප් හා වෙනත්	8,929,313	8,103,797
විශ්වවිද්‍යාල අර්ථසාධක අරමුදල	1,474,949	1,320,734
විශ්‍රාම වැටුප්	840,399	709,864
E.T.F.	537,031	426,478
E.P.F	296,596	74,583
අධ්‍යයන දීමනා	4,148,889	3,523,633
ජීවන වියදම් දීමනා	2,479,001	2,239,759
අතිකාල ගෙවීම්	157,473	50,892
අනිකුත් දීමනා	3,311,783	3,850,090
පාරිතෝෂික	1,223,134	685,383
වැඩ බැලීම් දීමනා	-	42,379
පරීක්ෂණ දීමනා	1,210,626	1,310,034
දීමනා	7,777,776	6,229,456
බාහිර කට්ටිකාලාර්ය ගාස්තු	878,579	1,683,250
වත්කම් ණය පොළී	51,101	52,735
	33,316,651	30,303,066



සටහන් - 14		2016	2015
සැපයුම්		Rs.	Rs.
යාන්ත්‍රික හා විද්‍යුත් භාණ්ඩ		52,272	124,384
ලිපිද්‍රව්‍ය		485,734	723,430
ඉන්ධන		237,754	8,550
නිල ඇඳුම්		28,652	3,500
රසායන ද්‍රව්‍ය සහ වීදුරු උපකරණ	සටහන්-14.1	7,001,488	12,844,941
වෙනත්		10,249	9,774
		7,816,149	13,714,578

සටහන් -14.1			
රසායන ද්‍රව්‍ය සහ වීදුරු උපකරණ			
ආරම්භක ශේෂය		11,571,381	7,890,072
වර්ෂය තුළ මිලදී ගැනීම්		7,001,488	13,029,372
		18,572,869	20,919,444
අවසන් ශේෂය		(11,571,381)	(8,074,503)
		7,001,488	12,844,941

සටහන් - 15		2016	2015
නඩත්තු වියදම්		Rs.	Rs.
ප්‍රාග්ධන වත්කම් පුනරුත්ථාපන සහ ප්‍රතිස්ථාපන වියදම්		2,385,728	2,220,073
යන්ත්‍ර උපකරණ සවි කිරීම්		887,187	851,635
ගොඩනැගිලි සවි කිරීම්		1,344,516	711,370
කාර්යාල උපකරණ නඩත්තුව		396,542	180,867
වෙනත්		152,488	12,137
		5,166,461	3,976,082

සටහන් - 16		2016	2015
ගිවිසුම්ගත සේවා		Rs.	Rs.
ප්‍රවාහනය		19,910	26,470
විදුලි සංදේශ සේවා		2,307,941	1,398,843
තැපැල් සේවා		73,405	70,340
ආරක්ෂක සේවා		1,213,005	1,126,223
විදුලිය		8,362,616	8,148,608
ජලය		351,817	285,180
පවිත්‍රතා සේවා		2,423,782	2,223,620
කුලී වියදම්		-	-
වරිපනම් හා බදු		182,952	182,952
මුද්‍රණ හා ප්‍රචාරණ වියදම්		553,841	736,549
වෙනත්		2,750	102,000
		15,492,018	14,300,784



සටහන් - 17

වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්

දැනුම වර්ධනය කිරීමේ (පරීක්ෂණ ව්‍යාපෘති)
 විශේෂ සේවා - කලමනාකරණ කමිටු හා අනිකුත්
 කමිටු
 උපදේශන ගාස්තු
 වැඩමුළු, සම්මන්ත්‍රණ
 අධ්‍යයන පර්යේෂණ
 සේවක සංවර්ධනය
 විනෝද වියදම්
 දායකත්ව සහ සාමාජික මුදල්
 බැංකු ගාස්තු
 දුම්රිය සහන බලපත්‍ර
 උපාධි ප්‍රදානෝත්සවය
 විභාග වියදම්
 ශිෂ්‍ය සුභසාධනය
 විගණන ගාස්තු
 සහතිකපත්‍ර පාඨමාලා වියදම්
 ඉවත් කිරීමේ අලාභ
 වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය
 වෙනත්

	2016	2015
	Rs.	Rs.
	88,000	7,912,780
	838,650	692,626
	1,502,438	701,138
	478,917	1,122,857
	447,475	550,903
	43,550	205,190
	160,538	81,687
	254,330	213,459
	23,247	30,410
	76,300	33,760
	4,900	21,960
	285,296	200,125
	6,200	26,313
	200,000	200,000
	390,846	406,580
	92,264	24,687
	92,264	210,757
	194,451	399,706
	5,087,402	13,034,937



2016 වර්ෂයේ අභ්‍යන්තර විගණන කාර්යයන් පිළිබඳ සමාලෝචනය

ජෛව රසායන විද්‍යා, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ විගණන කමිටු රැස්වීම් හතරක් (04) 2016 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.



අසාර්ථකවීම් සහ සාධාරණීකරණයන් - 2016

2016-2020 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 රසායනාගාර ඉඩකඩ 2016 වසර තුළදී ප්‍රමාණවත් නොවිණ.

IBMBB ආයතනය පිහිටා ඇත්තේ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාල භූමියේ නිසා ගොඩනැගිලි ඉඩකඩ ව්‍යාප්ත කිරීම සඳහා අනුමැතිය ඉල්ලා සිටින ලදී. සහයෝගිතා 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 ලක්වී තිබුණ ද තවම ලැබී නැත.

IBMBB අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය මහාචාර්ය තනතුරු දෙකකින් දෙදෙනෙකුගේ හා ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය තනතුරු පහකින් සමන්විත වේ. අධ්‍යයන උපකාරක ශ්‍රේණි වශයෙන් විද්‍යාත්මක සහකාර තනතුරු පහක් හා සහකාර ජාල කළමනාකරු තනතුරක් ඇත. මේ තනතුරුවලින් කිහිපයක් 2016 දී පුරප්පාඩුව පැවතුණි. ජෛව රසායන මහාචාර්ය තනතුරු සඳහා විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසමෙන් අනුමැතිය ලැබුණු අතර ඒ පිළිබඳ දැන්වීම පළ කරන ලදී. සෛල ජීවවිද්‍යා ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය තනතුරු සඳහා විශ්වවිද්‍යාල කාර්ය මණ්ඩල උපදේශක සභාවේ සහ පාලක සභාවේ තීරණය ලැබීමට නියමිතය. MSc-CMI පාඨමාලාවේ ඉගැන්වීම් සහ සම්බන්ධීකරණය සඳහා IBMBBහි සිටින එකම පූර්ණ කාලීන අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයා වන්නේ වර්තමාන අධ්‍යක්ෂතුමිය පමණක් වන නිසාත් ඉල්ලා ඇති කථිකාචාර්ය හා විද්‍යාත්මක තනතුරු 2016 අවසානය වනවිට ලැබී නැති නිසාත් කොන්ත්‍රාත් පදනම මත කථිකාචාර්යවරයකු තෝරා ගැනීමේ කටයුතු පිළියෙල කොට සභාවේ අනුමැතිය අපේක්ෂාවෙන් පසු වේ.

IBMBB ආයතනයේ කාර්මික නිලධාරී තනතුරු හතරක් පවතින අතර 2016 දී එක් කාර්මික නිලධාරියකු, බඳවා ගන්නා ලදී. 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.



2017 වසර සඳහා කාර්ය සැලැස්ම

ඉගැන්වීම

- * දැනට තිබෙන MSc පාඨමාලාවලට සිසුන් බඳවා ගැනීම වැඩි කිරීම.
- * විෂයමාලා අගැයීම සහ පුනරීක්ෂණය සම්පූර්ණ කිරීම. - MSc (MLS සහ CMI)
- * පවත්නා MSc සහ PhD පාඨමාලා දිගටම පවත්වාගෙන යෑම/ශක්තිමත් කිරීම.
- * 2016 බඳවාගැනීම් සඳහා MSc ජෛව තොරතුරුවේදය පිළිබඳ පුනරීක්ෂණ සම්පූර්ණ කිරීම.
- * පියයේ 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 සම්ප්‍රදීය 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.
- * ජෛව වෛද්‍ය විද්‍යා සහ ශාක අණුක ජෛව විද්‍යාව සම්බන්ධයෙන් දැනට පවත්නා වැඩසටහන් දිගට ම පවත්වාගෙන යෑම සහ අවශ්‍ය අවස්ථාවලදී නිරීක්ෂණ පදනම් කරගෙන නව පර්යේෂණ වැඩසටහන් සකස් කිරීම.
- * පිය 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 පිය/විශ්ව විද්‍යාල සහ පෞද්ගලික අංශයේ අධ්‍යාපන ආයතන සමඟ සහයෝගීතාව ශක්තිමත් කිරීම.
- * දැනුම/පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල ප්‍රචාරය කිරීම.



සේවා

- * කර්මාන්තය/ පෞද්ගලික අංශය සමඟ සහයෝගීත්වය වර්ධනය කිරීම.
- * ජෛව විද්‍යාත්මක දත්ත සමුදාය ප්‍රතිබිම්බක 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 තැන්පතු වක් 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 සහ ආශ්‍රිත ක්ෂේත්‍රවල 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 ජෛවවේදය පර්යේෂණවල සදාචාරාත්මක භාවිතයන්.
- * පිය සාමාජිකයින්ගේ කෙටි කාලීන විදේශ පුහුණුව සඳහා අවස්ථා සැලසීම.
- * **IBMBB** හිදී සිදු කරනු ලබන පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා පිය 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 அ்திபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல. }
My No. }

එවර්ඩි/බී/අයිබීඑම්බීබී/6/16
உமது இல. }
Your No. }

දිනය
திகதி }
Date }

2017 සැප්තැම්බර් 30 දින

අධ්‍යක්ෂක

ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ 2016 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 2016 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 2016 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) වගන්තිය සමඟ සංයෝජිතව කියවියයුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවේ ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 108(1) වගන්තිය ප්‍රකාර ආයතනයේ වාර්ෂික වාර්තාව සමඟ ප්‍රකාශයට පත්කළ යුතුයැයි මා අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම් හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ.

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 අදාළවන විගණන සාක්ෂි ලබා ගැනීම පිණිස පරිපාටි ක්‍රියාත්මක කිරීම විගණනයට ඇතුළත් වේ. තෝරාගත් පරිපාටිත්, වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගේ 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 සඵලදායීත්වය 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 III වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාරී බලතල පැවරේ.

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

1.4 තත්ත්වගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

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



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
 ගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
 Auditor General's Department

2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.1 තත්ත්වගණනය කළ මතය

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණුවලින් වන බලපෑම හැර, මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලින් 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත ජෛවරසායන, 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 ප්‍රමිතී

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත 02

2016 වර්ෂය සඳහා මුදලින් ලද රු.2,220,982 ක පොලී ආදායම මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයේ ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් යටතේ මුදල් ගලා ඒමක් ලෙස දැක්වීම වෙනුවට මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් යටතේ දක්වා තිබුණි.

(ආ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත 07

ජංගම නොවන වත්කම්වල එලදායී ජීවිත කාලය වාර්ෂිකව සමාලෝචනය නොකිරීම හේතුවෙන් පිරිවැය රු.52,662,824 ක් වූ දේපල පිරියත උපකරණ සම්පූර්ණයෙන් ක්ෂය කර ඇතත් තවදුරටත් ප්‍රයෝජනයට ගනිමින් පැවතුණි. ඒ අනුව ඇස්තමේන්තුගත දෝෂය ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත 03 ප්‍රකාරව ප්‍රතිශෝධනය කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
 ගණකාධිපති කොටු මහල
 Auditor General's Department

2.2.2 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනයේ ගලපා නොතිබූ පෙර වර්ෂයේ ගැලපීම් රු.942,854 ක් මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයේ මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් යටතේ ගලපා තිබුණු අතර ස්කන්ධ වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනයේ පෙර වර්ෂ ගැලපීම් ලෙස දක්වා තිබුණේ රු.56,349 කි. ඒ අනුව මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල තුල්‍යතාවය පිළිබඳ විගණනයේදී ප්‍රශ්නකාරී විය.

2.2.3 පැහැදිලි නොකළ වෙනස්කම්

සමාලෝචිත වර්ෂයේ ජංගම නොවන වත්කම් අත්පත් කරගැනීමේ වටිනාකම වත්කම් ලේඛනය සමඟ සැසඳීමේදී රු.308,130 ක වෙනසක් නිරීක්ෂණය විය.

2.3 නීති රීති , රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම

පහත සඳහන් අනුකූල නොවීම් නිරීක්ෂණය විය.

නීති රීති හා රෙගුලාසිවලට යොමුව	අනුකූල නොවීම
<p>(අ) 1978 අංක 16 දරන විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 11වන කොටසෙහි 15(V) උපවගන්තිය</p>	<p>උසස් අධ්‍යාපන ආයතනයන් විසින් පවත්වනු ලබන පාඨමාලා සඳහා විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභා අනුමැතිය ලබාගත යුතු වුවත්, 2016 වර්ෂයේදී පවත්වා තිබුණු පාඨමාලා 03 ක් සඳහා එසේ අනුමැතිය ලබාගෙන නොතිබුණි.</p>
<p>(ආ) විශ්වවිද්‍යාල ආයතන සංග්‍රහයේ XX පරිච්ඡේදයේ 3.1 හා 3.2 වගන්ති</p>	<p>ආයතනයේ අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් 05 දෙනෙකුගේ පැමිණීම සනාථ කර ගැනීමකින් තොරව රු.7,623,341 ක වැටුප් හා දීමනා ගෙවා තිබුණි.</p>



3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව, 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.15,130,687 ක අතිරික්තයක් වූ අතර ඊට අනුරූපව ඉකුත් වර්ෂයේ අතිරික්තය රු.3,613,509 ක් වීමෙන් ඉකුත් වර්ෂයට සාපේක්ෂව සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.11,517,178 කින් වර්ධනය වී තිබුණි. වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම් රු.7,947,535 කින් අඩුවීම සහ උපයන ලද ආදායම් රු.3,993,424 කින් වැඩිවීම ඉහත වර්ධනයට ප්‍රධාන වශයෙන් බලපා තිබුණි.

සමාලෝචිත වර්ෂය හා ඉකුත් වර්ෂ හතරක මූල්‍ය ප්‍රතිඵල විග්‍රහ කිරීමේදී 2012 වර්ෂයේ සිට 2016 වර්ෂය දක්වා අතිරික්තය විචලනයන් සහිතව වර්ධනය වී තිබුණි. කෙසේ වුවද මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයට සේවක පාරිශ්‍රමික හා ජංගම නොවන වත්කම් සඳහා වූ ක්ෂයවීම් නැවත ගැලපීමෙන් පසුව 2012 වර්ෂයේ රු. 26,189,085 ක් වූ දායකත්වය 2016 වර්ෂය වන විට රු.58,912,652 ක් දක්වා අඛණ්ඩව වර්ධනය වී තිබුණි.

3.2 විග්‍රහාත්මක මූල්‍ය සමාලෝචනය

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනය අනුව සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ආයතනයේ ජංගම අනුපාතය 7.8 ක් වුවද, ජංගම වත්කම් තුළ සියයට 49 ක් නියෝජනය කරනුයේ කෙටිකාලීන ආයෝජන හා මුදල් ශේෂය වූ බැවින් ආයතනයේ සැලකිය යුතු වත්කම් ප්‍රමාණයක් ද්‍රවශීල වත්කම් තුළ රඳවා ඇති බව නිරීක්ෂණය විය.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

ආයතනය විසින් ලබාදුන් තොරතුරු අනුව ආයතනයේ ප්‍රධාන අරමුණු වනුයේ අණුක පෛච විද්‍යාව සහ සමාන්තර ක්ෂේත්‍රයන්හි ජාතික හා ජාත්‍යන්තර රැකියා වෙළඳපොළට ගැලපෙන උසස් තත්වයේ පශ්චාත් උපාධිධාරීන් බිහි කිරීම, පෛච තොරතුරුවේදය ක්ෂේත්‍රයෙහි ප්‍රවීණතා මධ්‍යස්ථානයක් වෙමින් ජාතික සංවර්ධනයට දායකවීම, සහෝපකාරී පරිසරයක් සහ සහයෝගීතා සංස්කෘතියක් ඇති කිරීම, සමාජ වගකීම් ප්‍රවර්ධනය කරමින් සමාජ උන්නතිය සඳහා ඉගැන්වීම සහ සේවා සැපයීම මගින් ඉපයීම් උපරිම කිරීම හා යහපාලනය වේ.



එම අරමුණු ඉටුකර ගැනීම සම්බන්ධයෙන් පහත නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) 2016 ජූලි 05 දිනැති 38 වෙනි මුදල් හා කළමනාකරණ කමිටු වාර්තාව අනුව අණක ජෛවවේද තාක්ෂණයන් පිළිබඳ කෙටිකාලීන පුහුණු පාඨමාලාව (Training Course in Cell Culture Techniques) සඳහා රු.500,000 ක ප්‍රතිපාදන වෙන්කර තිබුණද සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ එම පාඨමාලාව පවත්වා නොතිබුණි.
- (ආ) ආයතනයේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්මේ පරමාර්ථ අංක 04 යටතේ ඉගැන්වීම් සහ සේවා සැපයීම තුළින් ජනනය වන අරමුදල් උපරිම කරගැනීම සඳහා ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකය ශක්තිමත් කිරීමේ උපාය මාර්ග හඳුන්වා දී තිබුණි. ඒ යටතේ නීති උපදෙස් හා උපදේශනය, ප්‍රාග්ධන වත්කම් අත්පත් කරගැනීම, පර්යේෂණ සොයාගැනීම් වෙළෙඳපලගත කිරීම, පියයුරු පිළිකා සඳහා රෝග නිශ්චය කිරීමේ සේවාව ලබාදීම හා පියයුරු පිළිකා සම්බන්ධයෙන් සිදුවන විකෘති වීම් පරීක්ෂා කිරීම (Mutation Testing for Brest Cancer) යන ක්‍රියාකාරකම් දක්වා තිබුණද වර්ෂය තුළ පර්යේෂණ 02 ක් පමණක් සිදුකර තිබුණි. පියයුරු පිළිකා සඳහා අදාලවන ජාන විකෘති හා හඳුනාගැනීම සඳහා කරනු ලබන පර්යේෂණ 2016 වර්ෂය සඳහා සිදුකර නොතිබුණි. මේ අනුව සැලැස්මේ අරමුණු ඉටුකරගැනීමට ආයතනය විසින් ප්‍රමාණවත් පියවර ගෙන නොතිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.
- (ඇ) ජෛව තොරතුරුවේද විද්‍යාපති උපාධි පාඨමාලාව සඳහා 2012 වර්ෂයෙන් පසු සිසුන් බඳවාගැනීම් සිදුකර නොතිබුණු අතර 2015 වර්ෂයේ සිට එම පාඨමාලා විෂය අන්තර්ගතයන් සමාලෝචනය සිදු කරමින් පැවතුණි. ඒ වෙනුවෙන් 2015 සැප්තැම්බර් සිට විගණන දින වන 2017 පෙබරවාරි 28 දින දක්වා සමාලෝචන රැස්වීම් 07 ක් පවත්වා තිබුණු අතර පාඨමාලා සඳහා යෝජිත නීති කෙටුම්පත් කර අධ්‍යයන මණ්ඩලය වෙත ඉදිරිපත් කර තිබුණද පාඨමාලා නැවත ආරම්භ කළ හැකි කාල සීමාව තීරණය කර නොතිබුණි. පාඨමාලාව ආරම්භ කිරීම වසර 04 ක් ප්‍රමාද වීම හේතුවෙන් පාඨමාලාව හැදෑරීමට අපේක්ෂිත සිසුන්ට එම අවස්ථාව මඟ හැරී තිබුණි.

4.2 කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) ජෛව තොරතුරුවේද පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලාවෙන් දක්ෂතම සිසුන් සඳහා රන් පදක්කම් ලබාදීම වෙනුවෙන් 2015 ජූලි මාසයේ දී පෞද්ගලික පාර්ශවයකින් රු.200,000 ක මුදල් පරිත්‍යාග ලැබී තිබුණු අතර එය සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ කාලීන තැන්පතුවල ආයෝජනය කර තිබුණි. 2015 වර්ෂ අවසානයේ ඉහත පාඨමාලාව සඳහා



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
 හානුසිරිපාය, කොළඹ 03
 Auditor General's Department

උපාධි ප්‍රදානෝත්සවය පවත්වා තිබුණද අපේක්ෂිත පරිදි දක්ෂතම සිසුන් වෙත රන් පදක්කම් ලබා දීම සඳහා කටයුතු කර නොමැති බැවින් පරිත්‍යාගශීලීන්ගේ අපේක්ෂිත අරමුණ ඉටු වී නොමැති බව නිරීක්ෂණය විය.

(ආ) වැය කළ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන යටතේ පවතින පරිත්‍යාග ගිණුම් දෙකක වසර ගණනාවක සිට පවතින එකතුව රු.1,991,832 ක හර ශේෂ හඳුනාගෙන නිරවුල් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

4.3 මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්

වත්කම් පුනරුත්ථාපනය සහ වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබී තිබුණු රු.2,791,677 ක ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ අදාළ කාර්යයන් සඳහා යොදාගෙන නොතිබූ අතර, එම මුදල පුනරුත්ථාපනය සහ වැඩිදියුණු කිරීම් සඳහා වූ රජයේ ආධාර ගිණුමට මාරු කර තිබුණි.

4.4 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය

අනුමත අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලයේ තනතුරු 03ක් පුරප්පාඩුව පැවති අතර එම පුරප්පාඩු පිරවීමට කටයුතු නොකර, පුරප්පාඩු වූ එක් තනතුරක් වන සෛල සහ අණුක ජෛව විද්‍යාචාරය නිරෝධවේදය පිළිබඳ විද්‍යාපති පාඨමාලාව (MSc in Cellular & Molecular Immunology) සඳහා ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාවාර්ය තනතුර වෙනුවෙන් කොන්ත්‍රාත් පදනම මත දේශකවරියක් බඳවාගෙන 2016 වර්ෂය තුළදී පුනරාවර්තන ප්‍රතිපාදනවලින් රු.678,796 ක දිමනා ගෙවා තිබුණි.

5. ගිණුම් කටයුතුභාවය සහ යහපාලනය

5.1 ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම

ස්ථාවර වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම වෙනුවෙන් සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී භාණ්ඩාගාරයෙන් රු.9,520,000 ක මුදලක් ලැබී තිබුණු අතර සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ තත්‍ය මිලදී ගැනීම් වටිනාකම රු.6,120,257 ක් වූයෙන් ආයතනයේ වාර්ෂික ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම අනුව සැලසුම්කර තිබූ මිලදී ගැනීම් සිදුකර නොතිබුණු බව නිරීක්ෂණය විය.



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
 ගණන්පරීක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව
 Auditor General's Department

6. පද්ධති හා පාලනයන්

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

පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍ර -----	නිරීක්ෂණ -----
(අ) ගබඩා පාලනය	වාර්ෂික තොග සමීක්ෂණය නිවැරදිව සිදුකර තොග පොත් යාවත්කාලීනව පවත්වාගෙන නොයාම.
(ආ) කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය	කාර්ය මණ්ඩල අවශ්‍යතා අනුව අනුමත කාර්ය මණ්ඩල සංඛ්‍යාවට සහ පුරප්පාඩු පිරවීමට කටයුතු නොකිරීම.
(ඇ) ගිණුම්කරණය	ගිණුම් අතර මාරු කිරීම් සඳහා නිවැරදිව ප්‍රාග්ධන සටහන් නොතැබීම සහ නිවැරදි ශේෂ පිරික්සුමක් පිළියෙල කර නොතිබීම.

එච්.එම්.ගාමිණි විජේසිංහ
 විගණකාධිපති.



ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ
ආයතනය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

**Institute of Biochemistry, Molecular Biology and
Biotechnology, University of Colombo**

90, ඔමාරතුංග මුද්දාය මාවත,
කොළඹ 03, ශ්‍රී ලංකාව.

90, குமாரதங்க முனிதாச மாளத்தை,
கொழும்பு 03 இலங்கை.

90, Cumaratunga Munidasa Mawatha,
Colombo 03, Sri Lanka

2017-12-29

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

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ 2016 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 අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති

(අ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත 02

නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කරමි.

(ආ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත 07

2017/01/01 දින ආයතනය සතු සියලු ජංගම නොවන වත්කම් ප්‍රත්‍යාගණනය කොට, ප්‍රත්‍යාගණන අගයන් ගිණුම්ගත කරන ලදී.

2.2.2 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

නිවැරදි කරගැනීමට අවශ්‍ය කටයුතු ඉදිරි ගිණුම් වර්ෂයේදී යොදනු ඇත.

2.2.3 පැහැදිලි නොකළ වෙනස්කම්

සමාලෝචිත වර්ෂයේ ජංගම නොවන වත්කම් අත්පත් කර ගැනීමේ වටිනාකම වත්කම් ලේඛණය සමඟ සසඳා නිවැරදි උපලේඛණ අවසාන ගිණුම් සමඟ ඉදිරිපත් කර ඇත.

2.3 තිත් පිති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම

(අ) ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනයෙහි දැනට පහත දැක්වෙන විද්‍යාවේදී උපාධි පාඨමාලා 03 පවත්වනු ලබයි.

දුරකථනය }
தொலைபேசி } 0112552528
Telephone }
Web : www.ibmbb.lk
E-mail : info@ibmbb.cmb.ac.lk

Director :
Tel.: 0112552534
Fax: 0112552529
E-mail : director@ibmbb.cmb.ac.lk

Senior Assistant Registrar :
Tel.: 0112553672
Fax: 0112553683
E-mail : sar@ibmbb.cmb.ac.lk

Senior Assistant Bursar
Tel./Fax: 0112553683
E-mail : sab@ibmbb.cmb.ac.lk



1. අණුක ජෛව විද්‍යා විද්‍යාපති උපාධිය (MSc in Molecular Life Sciences)
2. සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද විද්‍යාපති උපාධිය (MSc in Cellular and Molecular Immunology)
3. ජෛව තොරතුරුවේද විද්‍යාපති උපාධිය (MSc in Bioinformatics)

මෙම පාඨමාලා 3න් පලමු හා දෙවන පාඨමාලාවන් 2005 වසරේ දී ආරම්භ කරන ලද අතර, තුන් වන පාඨමාලාව 2012 වසරේ දී ආරම්භ කරන ලදී.

අණුක ජෛව විද්‍යා විද්‍යාපති උපාධිය (MSc in Molecular Life Sciences) සහ සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද විද්‍යාපති උපාධිය (MSc in Cellular and Molecular Immunology) පාඨමාලාවේ අධ්‍යයන කටයුතු සැලසුම් කිරීම සඳහා අධ්‍යයන මණ්ඩලයන් (Board of Study) 2016 වර්ෂයේදී ස්ථාපිත කර ඇති අතර එමඟින් මෙතෙක් පැවති විෂය නිර්දේශය ශ්‍රී ලංකා සුදුසුකම් රාමුවේ (Sri Lanka Qualifications Framework) නව සංස්කරණයට අනුකූල වන පරිදි සකස් කර ඇත.

විෂය නිර්දේශ ද (Curriculums) ශ්‍රී ලංකා සුදුසුකම් රාමුවේ (SLQF 2015) නව සංස්කරණයට අනුකූල වන පරිදි නැවත සංස්කරණය කිරීමට කළමණාකරන මණ්ඩල අනුමැතිය සහිතව උපදේශකයකු පත්කර එම කටයුතු 2017 වසරේ දී නිම කර කළමණාකරන මණ්ඩලයට ඉදිරිපත් කර ඇත. ඒ සඳහා 2017 වසරේ දී අවශ්‍ය විශ්වවිද්‍යාලයේ අනුමැතිය ලබා ගැනීම අවසන් වූ වහාම මෙම පාඨමාලාවන්ට අදාළ විෂය නිර්දේශ අතුරු ව්‍යවස්ථා සහ රෙගුලාසි නිසි ක්‍රමවේදය අනුගමනය කර විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාවේ අනුමැතිය ලබා ගැනීමට කටයුතු කරනු ලබන බව කරුණාවෙන් දන්වමි.

එසේම මෙම කාර්යයන් සිදුකරන තෙක් ඉහත පාඨමාලා අතුරින් MSc in Bioinformatics පාඨමාලාව සඳහා පශ්චාත් උපාධි අපේක්ෂකයන් ඇතුළත් කර ගැනීම තාවකාලිකව අත්හිටුවා ඇති අතර විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාවේ අනුමැතිය ලද පසු එම පාඨමාලාවේ වෙනස්කම් සිදු කර යළි ආරම්භ කිරීම සිදුකරනු ලබන බවද දන්වමි.

(ආ) විශ්වවිද්‍යාල පද්ධතියේ අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය විසින් සම්ප්‍රදායක් ලෙස පැමිණීම/ පිටවීම සලකුණු කිරීම සිදු නොකරයි.

එහෙත් මෙම අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලයේ සාමාජිකයන් අනුමත කාල සටහන අනුව අධ්‍යයන කටයුතු කරන අතර ඒ සඳහා යොදා ඇති ලොග් පොතෙහි සටහන් තබනු ලබයි. එසේම කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ සනාතන සභාව තුළින් අනුමත work norm යටතේ අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා වන වැඩ නියමය (work norm) අනුව කටයුතු කාර්ය (ආධුනික) සිට ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය දක්වා සියලුම අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයන් මාගේ අධීක්ෂණය යටතේ තම රාජකාරි කටයුතු නොපිරිහෙලා ඉටුකරනු ලබයි. එසේම ඇතැම් විට අධ්‍යයන කටයුතු, පරීක්ෂණ කටයුතු, ඉගැන්වීම් කටයුතු සහ ඇතැම් විට පරිපාලන කාර්යයන් සඳහා මෙම අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලයේ සාමාජිකයන් සති අන්ත වලද රජයේ නිවාඩු දිනවලද එසේම සතියේ දිනවලද එසේම සතියේ සමාන්‍ය කාර්යාල වේලාවෙන් අමතරව තම රාජකාරි කටයුතු ඉටු කරනු ලබයි. මේ කරුණු අනුව අනෙකුත්



විශ්වවිද්‍යාලයන් හි සිදුවන පරිදි මෙම ආයතනයේ අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය ද පැමිණීම සහ පිටවීම සටහන් කරනු නොකලද අධ්‍යයන කටයුතු මනාව ඉටුකරනු ලබන බවට සහතික වෙමි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

එකඟ වෙමි.

3.2 විග්‍රහණමක මූල්‍ය සමාලෝචනය

එකඟ වෙමි.

2016 වර්ෂයේ අවසාන දින වන විට නිකුත්කර ඇති මිලදී ගැනීමේ ඇණවුම් වලට අදාළ ගෙවීම් කිට්ම සඳහා අනුමත මුදල් මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් 2016 වර්ෂයේ අවසාන මාස කිහිපය තුළ නිදහස් කරන ලදී. එසේ ලද මුදල් භාණ්ඩ හා සේවා මිලදී ගැනීම් සම්පූර්ණ වී ගෙවීම් කරන තෙක්, ද්‍රවශීල වත්කම් ලෙස රඳවා ඇත.

4 මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

(අ) මේ සම්බන්ධයෙන් පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් විසින් ලිඛිතව ලබා දුන් ප්‍රකාශයට අනුව මෙම කෙටි පුහුණු පාඨමාලාව නොපැවැත්වීමට හේතු වූ කරුණු මෙසේ සඳහන් කරමි.

2016 වර්ෂය සඳහා සැලසුම් කර තිබූ සහ ඒ සඳහා අයවැය සම්පූර්ණ කරගෙන තිබූ Training Course in Cell Culture Techniques පාඨමාලාව හදිසියේ නොපැවැත්වීමට යෙදුනේ එම පාඨමාලාව සැලසුම්කර තිබූ සතිය තුළ හදිසි අනාධ්‍යයන වැඩවර්ජනයක් පැවැත්වීම හේතුවෙනි.

මෙම පාඨමාලාව සැලසුම් සහ සම්බන්ධීකාරක කටයුතු ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන් මහත්මියගේ අධීක්ෂණය යටතේ ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් මහතා විසින් සිදු කරනු ලබයි. පසුව එම පාඨමාලාව සඳහා සියලුම සම්පත් දායකයන්ට සහභාගිවීමට හැකි දින 5 ක කාලසීමාවක් වෙන් කර ගැනීම පහත කරුණු නිසා දුෂ්කර විය.

1. ඉහත පාඨමාලාවේ අන්තර්ගතයට සරිලන සම්පත් දායකයින් ශ්‍රී ලංකාව තුළ ස්වල්ප දෙනෙක් සිටීම. පසුගිය වර්ෂවල මෙම පාඨමාලාව සඳහා මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන්, ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් සහ මහාචාර්ය අයිරා තාබ්බා යන සම්පත් දායකයින්ගේ MSc ශිෂ්‍යයින් සක්‍රීයව සහභාගි වුවද 2016 වර්ෂයේ ඔවුන්ගෙන් බොහොමයක් තම පාඨමාලාව අවසන් කර පිටව ගොස් තිබීම.



2. Cell Biology විෂය සඳහා පුරප්පාඩු පවතින කලීකාචාර්ය තනතුර වසර 3 ක් තිස්සේ පත්කර ගැනීමට නොහැකි වීම නිසා ඉහත ක්ෂේත්‍රයේ බොහෝ කටයුතු ඒ වන විට විද්‍යාත්මක සහකාර (Cell Biology) තනතුරේ සේවය කරන අචාර්ය සමීර සමරකෝන් මහතා සිදු කරන බැවින් ඔහු අනෙකුත් අධ්‍යයන පර්යේෂණ කටයුතු හේතුවෙන් කාර්යබහුල වී තිබීම.

(ආ) මේ සම්බන්ධයෙන් ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන් විසින් ලබා දෙන ලද ලිඛිත ප්‍රකාශයට අනුව මෙම විගණන කරුණ ප්‍රතික්ෂේප කර ඇති අතර ඊට අදාළ කරුණු මෙසේ සඳහන් කරමි.

2016 වසරේ ඉගැන්වීම් සහ වෙනත් සේවා මගින් ලැබෙන ලාභය උපරිම කර ගැනීමේ අරමුණින් හදුන්වා දුන් වාර්ෂික විවෘත දිනය (Open Day) සහ ඊට සමගාමීව ආයතනයේ සේවා හි පරීක්ෂණ ප්‍රචලිත වන අයුරින් ශ්‍රී ලංකාවේ ශිෂ්‍ය ශිෂ්‍යාවන්ට, පෞද්ගලික විශ්වවිද්‍යාලවල සහ පරීක්ෂණ ආයතන වලට අප ආයතනය පිළිබඳව තොරතුරු පත්‍රිකා සහ විද්‍යුත් තැපැල් පණිවුඩ (Email) සහ Facebook වැනි සමාජ ජාලා ඔස්සේ දැනුවත් කිරීම් සිදු කර ඇත. ඒ අනුව සංඛ්‍යාත්මකව ඉහල සිසුන් පිරිසක් ආයතනයට ආකර්ෂණය කරගැනීමට හැකි වී ඇත.

එසේම ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකය (Business Development Unit) මගින් ආයතනයේ සියලුම කෙටි කාලීන පාඨමාලා සම්බන්ධව දැනුවත් කිරීම ඉහත කී මාර්ග ඔස්සේම සිදු කර ඇත.

එසේම විවිධ සම්මන්ත්‍රණ පැවැත්වීම මගින් විද්‍යාව සමාජ ගත කර ශිෂ්‍යයන් මෙම ක්ෂේත්‍රයට ආකර්ෂණය කර ගැනීම සඳහා කටයුතු කරමින් ඇත.

පරීක්ෂණ සොයා ගැනීම් වෙළඳපල ගත කිරීම

යම් පරීක්ෂනයක් හෝ සොයාගැනීමක් වෙළඳපල ගත කිරීමට යම්කිසි විශාල කාල සීමාවක් ගතවේ. දැනට ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය කමනි තෙන්නකෝන් සහ ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් ඇතුලු පරීක්ෂකයන් සිදු කර ඇති පරීක්ෂණ වලින් 50% ක් පමණ අවසන්ව පැවතී. එම බුද්ධිමය දේපල සඳහා (Intellectual Property) ජේටන්ට් බලපත්‍රය ලබාගැනීමෙන් අනතුරුව එම පර්යේෂණ සොයා ගැනීම් වෙළඳ පල ගත කිරීමට කටයුතු කරනු ඇත.

නීති උපදෙස් සහ උපදේශන

නීති උපදෙස් සහ උපදේශන කටයුතු ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවකාක්ෂණ ආයතනය මගින් සිදු කරනු නොලැබේ. එබැවින් නීති විශාරදයන් හෝ නීතිඥයන් උපදෙස් අවශ්‍යතා අනුව ලබා ගත යුතු වේ.

ප්‍රාග්ධන වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම

ප්‍රාග්ධන වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම මෙතෙක් සිදුකර නැත. එහෙත් ඉදිරියේ දී ජේටන්ට් බලපත්‍ර විකිණීම වැනි කාර්යයන් මගින් ජනනය වන වත්කම් තුළින් ප්‍රාග්ධන වත්කම් අත්පත් කර ගැනීමට ඉදිරියේදී ඉඩ ප්‍රස්ථාව ඇත.



පියයුරු පිළිකා සඳහා රෝග නිෂ්චය කිරීමේ සේවාව (Mutation testing for Breast Cancer)

මෙම (BRCA 1/ BRCA 2 testing) සඳහා අධික මුදලක් දැරීමට රෝගීන්ට සිදුවේ. එම ගාස්තුව ගෙවිය හැකි අයට එම සේවය ලබා දීම සිදුකරනු ලබයි. බහුතර රෝගීන්ට මෙම ගාස්තුව ඉහල බැවින් සේවාව ලබාගන්නා ප්‍රමාණය සීමා වී ඇත.

එහෙත් අවාර්ය හා විද්‍යාපති පරීක්ෂණ හරහාත් ආවාර්යවරුන්ගේ පරීක්ෂණ ප්‍රතිපාදන හරහාත් පිළිකා රෝගීන් 50 කට අධික සංඛ්‍යාවක් (ජාන විකෘති හදුනා ගැනීම ඇතුළු) විවිධ පරීක්ෂණ 2016 වර්ෂයේදී සිදු කර ඇත. BRCA 1/ BRCA 2 සඳහා යන වියදම සහ ඊට අදාළ රසායනික ද්‍රව්‍ය වල මිල දෙගුණයකින් පමණ ඉහල යාම නිසා දැනට නියමිත ගාස්තුව සංශෝධනය කිරීම සිදුවනු ඇත. එවිට මෙම සේවාව ලබා ගන්නා රෝගීන් සංඛ්‍යාව තවදුරටත් පහල යනු ඇත.

- (ඇ) ජෛව තොරතුරුවේද විද්‍යාපති පාඨමාලාව (MSc in Bioinformatics) සඳහා පශ්චාත් උපාධි අපේක්ෂකයන් ඇතුළත් කර ගැනීම පාඨමාලා සංස්කරණය අවසන් වූ පසුව, විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාවේ අනුමැතිය ලබා ගන්නා තෙක් තාවකාලිකව අත්හිටුවා ඇති අතර ඉන් පසු එම පාඨමාලාවට සිසුන් බඳවා ගැනීමේ කටයුතු යලි ආරම්භ කිරීමට සිදුකරනු ලබන බවද දන්වමි.

4.2 කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

- (අ) 2012 අධ්‍යයන වර්ෂයේ ශිෂ්‍යයන්ට අදාළ රන් පදක්කම, 2015 දෙසැම්බර් මස පැවති කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ උපාධි උත්සවයේදී ප්‍රදානය කර ඇත.
- (ආ) ඉදිරි ගිණුම්වර්ෂයේදී එය නිවැරදි කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු යොදනු ඇත.

4.3 මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්

එකඟ නොවෙමි.
වත්කම් පුනරුත්ථාපනය සඳහා 2016 වර්ෂයේ මහාභාණ්ඩාගාරයෙන් ලද මුදල රු.7,950,000.00 වූ අතර එය අයහාර වියදම් (වත්කම් පුනරුත්ථාපන වියදම්) සඳහා ලද පරිත්‍යාගයක් බැවින්, අයහාර ආදායමක් ලෙස සලකා, මූල්‍ය කාර්ය සඳහා ප්‍රකාශනයේ වත්කම් පුනරුත්ථාපනය සඳහා රජයෙන් ලද පරිත්‍යාග (Government Grant for Rehabilitation of Capital Assets) ලෙස පෙන්වා තිබේ. තවද වර්ෂය තුළ රු.5,158,323.00 ප්‍රාග්ධන වත්කම් පුනරුත්ථාපනය හා වැඩිදියුණු කිරීම් සඳහා වැයකර ඇත.

4.4 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය

- අනුමත කාර්ය මණ්ඩලයේ පුරප්පාඩු වී තිබූ තනතුරු පහත සඳහන් පරිදි වේ.
I. මහාචාර්ය- 01
II. ජ්‍යෙෂ්ඨ කමිකාචාර්ය - 02



I. මහාවාර්ෂය තනතුර - 2014 වර්ෂයේදී මෙම තනතුර සඳහා තෝරා ගැනීම පළමුව පාලක සභාව විසින්ද දෙවනුව විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව විසින්ද අනුමත නොකරන ලදී. 2016 දී සිට තවත් එම තනතුර සඳහා පත්කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සම්පූර්ණ කර ඊට අදාළ විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාවේ අනුමැතිය ලබාගැනීමට කටයුතු කර ඇත.

II. ජ්‍යෙෂ්ඨ ක්‍රීකාචාර්ය (Cell Biology) තනතුර - මෙම තනතුර සඳහා මෙම ආයතනය විසින් 2014 වර්ෂයේදී සිදුකල තෝරා ගැනීම කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ පාලක සභාව විසින් අනුමත නොකරන ලදී. තෝරාගත් තැනැත්තා විශ්වවිද්‍යාල සේවා අභියාචන මණ්ඩලයේ නඩුවක් ගොනු කරන ලදී. නඩුව අවසන් වන තුරු මෙම තනතුරට තෝරා ගැනීමක් සිදු නොකරන ලෙස පාලක සභාව මෙම ආයතනය වෙත දැනුම් දී ඇත. 2017 ඔක්තෝබර් මස කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ තෝරාගත් තැනැත්තා එම තනතුරට පත් කර ඇත.

III. ජ්‍යෙෂ්ඨ ක්‍රීකාචාර්ය (Immunology) තනතුර - මෙම තනතුරේ සේවය කළ ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්වන්නී මිය මහාවාර්ෂය තනතුරක්ද ලබා දැනට අධ්‍යක්ෂ තනතුරේ සේවය කරයි. (වසර 3 ක් : 2015 පෙබරවාරි සිට 2018 පෙබරවාරි දක්වා). මෙම වසර 3 ක කාලය තුළදී අධ්‍යක්ෂ තනතුරේ පරිපාලන කටයුතු කරන අතර හඳුන්වන්නී මිය ජ්‍යෙෂ්ඨ ක්‍රීකාචාර්ය තනතුරේ සිටියදී කරන ලද MSc in Cellular & Molecular Immunology පාඨමාලාවේ කටයුතු හා එම පාඨමාලාව හදාරන සිසුන්ට ඉගැන්වීම් / විභාග සම්බන්ධීකරණ කටයුතු කිරීම සඳහා වෙනත් ජ්‍යෙෂ්ඨ ක්‍රීකාචාර්යවරුන් මෙම ආයතනයේ නොමැත. මෙම ආයතනයේ මහාවාර්ෂය තනතුරු 2 ක් හා ජ්‍යෙෂ්ඨ ක්‍රීකාචාර්ය තනතුරු 5 ක් පවතී. එම ආචාර්යවරුන් ප්‍රධාන වශයෙන් MSc in Molecular Life Sciences පාඨමාලාව සඳහා යොදවා ඇති බැවින් හඳුන්වන්නී මිය අධ්‍යක්ෂ තනතුරේ සිටින වසර 3 ඇතුළත එම මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන මගින් ජ්‍යෙෂ්ඨ ක්‍රීකාචාර්ය තනතුරට (කොන්ත්‍රාත් පදනම යටතේ) තාවකාලික දේශකවරියක් බඳවා ගැනීමට කටයුතු කර ඇත. මෙම බඳවා ගැනීමට කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ තීරණය ලැබූ අතර පාලක සභාවේ අනුමැතිය ලබා ඇත. තනතුරට අදාළ වැටුප් හා දීමනා ගෙවා ඇත.

2014.07.11 සිට මෙය ආයතනය ඉල්ලා ඇති කාර්ය මණ්ඩල තනතුරු ලැබුණේ නම්, ස්ථිර දේශකවරුන් බඳවා ගැනීම කලහැකිව තිබුණි.

තවද 2017.03.01 දින දරන ලිපියෙන් මෙම විශේෂ අවශ්‍යතාවය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ උපකුලපතිතුමා සහ සභාපති, විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව මගින් මුදල් අමාත්‍යාංශයේ කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවට ඉල්ලීමක් කර ඇත.

IBMBB සඳහා 2017 පිරිස්බල සැකසුම (2017 Cadre) 2017 අගෝස්තු මස තුළ ලැබී ඇති අතර, අදාළ තනතුරු සඳහා බඳවා ගැනීමේ කටයුතු දැනට ආරම්භ කර ඇත.

IV. මෙම ආයතනයේ ස්ථිර කාර්යමණ්ඩලයේ සිටින ස්ථිර ක්‍රීකාචාර්යවරුන්ගේ විෂය ක්ෂේත්‍රයන්ට අදාළව බඳවා ගත් අයයි. එම විෂය ක්ෂේත්‍රයන්ට අදාළ විවිධ අධ්‍යයන සහ අමතර කෙටිකාලීන පාඨමාලා පැවැත්වීම ආදී කටයුතු වල ඔවුන් නිරත වී ඇත. මීට අමතරව එම විෂය ක්ෂේත්‍රයන්ට අදාළ පර්යේෂණ කටයුතු



සිදුකිරීම ඔවුන් වෙත පැවරී ඇති කාර්යයකි. මේ හේතුව මත මෙම පාඨමාලාවේ සම්බන්ධීකරණ කටයුතු සඳහා එම අයගේ සේවය ලබා ගැනීමට නොහැකියි. MSc in Cellular & Molecular Immunology පාඨමාලාවේ සම්බන්ධීකාරක වශයෙන් මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙන්නි මිය කටයුතු කරන ලදී. එතුමිය අධ්‍යක්ෂකධුරයට පත්වීමත් සමඟ තාවකාලික Teaching Assistant එම පාඨමාලාවේ සම්බන්ධීකරණ කටයුතු සඳහා පත් කරනු ලැබීය. එසේ වුවත් සහායක සභාව, අයතනය වෙත දැනුම් දුන්නේ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ස්ථීර අධ්‍යයන ආචාර්යවරයකු පත්කරගන්නා ලෙසිනි. ඒ අනුව පාඨමාලාවේ බාහිර කථිකාචාර්යවරයකු වන ආචාර්ය සිසිර පතිරණ මහතා (වෛද්‍ය පීඨයේ ස්ථීර කාර්ය මණ්ඩලයේ) සම්බන්ධීකාරක වශයෙන් පත් කරන ලදී. ඔහු ආයතනයේත් පිටත තිසා, දැනට සහකාර සම්බන්ධීකාරක වශයෙන් කොත්තාන් පදනම මත සේවය කරන කථිකාචාර්යවරයා කටයුතු කරනු ලබයි.

5 ගිණුම් කටයුතුභාවය සහ යහපාලනය

5.1 ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම

ස්ථාවර වත්කම් අත්පත්කර ගැනීම වෙනුවෙන් භාණ්ඩාගාරයෙන් ලද රු.9,520,000.00 භාවිතා කර වර්ෂය තුළ රු. 6,120,257.00 වත්කම් අත්පත් කර ගත් අතර ඉතිරි ප්‍රමාණය අත්පත් කර ගැනීමට අවශ්‍ය ප්‍රසම්පාදන කටයුතු ප්‍රසම්පාදන සැලැස්මට අනුව වර්ෂය තුළ ආරම්භ කළද එකී ප්‍රසම්පාදන කටයුතු වර්ෂ අවසානය දක්වා අවසන් කර ගැනීමට නොහැකි වූ බැවින් එම මුදල් භාවිතා කිරීමට නොහැකි විය. මෙම ප්‍රමාණය ප්‍රාග්ධන බැඳීම් ලෙස පෙන්වා ඇත. කෙසේ නමුත් මෙම ප්‍රාග්ධන බැඳියාවන් මේ වන විට නිදහස් කර ඇත.

6 පද්ධති හා පාලනයන්

විගණනය විසින් පෙන්වා දී ඇති පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු ඉදිරියේදී නිවැරදි කරගැනීමට අවශ්‍ය කටයුතු කරමි.

Handwritten signature

මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙන්නි
අධ්‍යක්ෂක

2017-12-29

- පිටපත් :
1. ලේකම් , උසස් අධ්‍යාපන හා මහාචාර්ය අමාත්‍යාංශය
 2. ලේකම් , මුදල් හා ජනමාධ්‍ය අමාත්‍යාංශය
 3. සභාපති , විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව
 4. උපකුලපති , කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය



වාර්ෂික වාර්තාව සහ ගිණුම් පිළිබඳ සාරාංශය - 2016

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	15	5	19*
	සෛල සහ අණුක ජෛවවිද්‍යා රෝග නිරෝධවේදය පිළිබඳ MSc	11		
	ජෛව තොරතුරුවේදය පිළිබඳ MSc	-		
	දර්ශනපති (MPhil) ආචාර්ය (PhD)	29		
	MPhil/PhD සඳහා වෙන් ආයතනවල ලියාපදිංචි වී MPhil/PhD සඳහා IBMBB හිදී පර්යේෂණ කටයුතු සිදු කළ	04		
	අණුක ජෛව විද්‍යා සහ රෝග නිරෝධවේදය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලා	18+20		
	උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල උපාධි අපේක්ෂක සිසුන්ට අණුක ජෛව විද්‍යා සහ රෝග නිරෝධවේදය පිළිබඳ අවබෝධය ලබා දීම	68		
එකතුව		165	5	19

* අධ්‍යයන උපකාරක කාර්ය මණ්ඩලය - 05ක් ඇතුළත් ය.
 සහකාර ජාල කළමනාකරු - 01
 විද්‍යාත්මක සහකාරවරුන් - 04



2. අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය පිළිබඳ තොරතුරු

පීඨය	විෂයය	මාධ්‍යය	ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය	මහාචාර්ය	ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය	කලීකාචාර්ය	සහකාර කලීකාචාර්ය	උපදේශකවරු
	අණුක ජීවන විද්‍යා	ඉංග්‍රීසි	1	-	-	-	-	-
	සෛල සහ අණුක රෝග නිරෝධවේදය	ඉංග්‍රීසි	-	1*		1#	-	-
	අණුක තාක්ෂණවේද	ඉංග්‍රීසි	-	-	1	-	-	-
	ජෛව රසායන සහ අණුක ජෛව විද්‍යා	ඉංග්‍රීසි				1		
	DNA රෝග විනිශ්චය					1		
එකතුව			1	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		1- කාර්මික නිලධාරී II ශ්‍රේණිය 2- අභ්‍යාසලාභී කාර්මික නිලධාරී	2- රසායනාගාර සහකාර
			5- පරිගණක යෙදවුම් සහකාර	1- කම්කරු
			1- පොත් තබන්නා	
			1- පුස්තකාල තොරතුරු සහකාර	
			1- දුරකථන ක්‍රියාකරු සහ පිළිගැනීමේ නිලධාරී	
එකතුව	2		11	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 MPhil උපාධි නිබන්ධන	17 1 1		
ආ. නව හඳුන්වා දීමේ සංඛ්‍යාව			
ඇ. සභරා සංඛ්‍යාව			
ඈ. පොත් සංඛ්‍යාව	1		
ඉ. පුවත්පත් ලිපි සංඛ්‍යාව	2		
ඊ. ලිපි සංඛ්‍යාව හා ජර්නලවල පූර්ණ පත්‍රිකා	18		
උ. වෙනත් (පර්යේෂණ, සන්නිවේදන)			39
එකතුව	40		39

5. වැඩසටහන්, සම්මන්ත්‍රණ සහ වැඩමුළු පිළිබඳ තොරතුරු

විෂයය	2015			2016		
	සහභාගී වූ	සම්පූර්ණ කළ	ඉදිරිපත් කිරීම්	සහභාගී වූ	සම්පූර්ණ කළ	ඉදිරිපත් කිරීම්
අ. පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලා සංඛ්‍යාව	3	3	3	3	2	2
ආ. පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා පාඨමාලා සංඛ්‍යාව						
ඇ. උපාධි පාඨමාලා සංඛ්‍යාව						
ඈ. ඩිප්ලෝමා පාඨමාලා සංඛ්‍යාව						
ඉ. කෙටි පුහුණු පාඨමාලා/වැඩමුළු	3	3	3	2	2	2
ඊ. වාර්ෂික සැසි	1	1	1	1	1	1
උ. ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ (සිම්පෝසියම් 4 සමඟ)						
අණුක ජීව විද්‍යා නිදර්ශක හා රෝග නිරෝධවේද ප්‍රායෝගික නිදර්ශක	14	14	14	14	14	14
එකතුව	21	21	21	20	20	20



6. ලැබුණු සම්මාන පිළිබඳ තොරතුරු :

විෂයය	සම්මාන සංඛ්‍යාව	විද්වත් සංඛ්‍යාව	සිසුන් සංඛ්‍යාව	සම්මාන සංඛ්‍යාව	විද්වත් සංඛ්‍යාව	සිසුන් සංඛ්‍යාව
	2015			2016		
අ. දේශීය සම්මාන				4		2
ආ. ජාතික සම්මාන	10	4		12	3	11
ඇ. ජාත්‍යන්තර සම්මාන	7		7	2	2	
ඈ. සංචාරක ප්‍රදානයන්	2	2		2		2
එකතුව	19	6	7	20	5	15

.

8. පුනරාවර්තන වියදම් පිළිබඳ විස්තර : 2016

	විෂයය	2015 (රු.)	2016 (රු.)
අ.	පුද්ගල පඩිනඩි	30,303,066	33,316,651
ආ.	ගමන්	724,467	322,089
ඇ.	සැපයුම්	13,714,578	7,816,149
ඈ.	නඩත්තු	3,976,082	5,166,461
ඉ.	ගිවිසුම්ගත සේවා	14,300,784	15,492,018
ඊ.	වෙනත් (ක්ෂය වීම ඇතුළුව)	25,947,662	18,963,388
	එකතුව	88,966,640	81,076,756

9. ප්‍රාග්ධන වියදම් පිළිබඳ විස්තර :

	විෂයය	2015(රු.)	2016 (රු.)
අ.	ගෘහභාණ්ඩ හා කාර්යාලයීය උපකරණ සපයා ගැනීම්	1,929,700	1,584,243
ආ.	උපකරණ සපයා ගැනීම් (පරිගණක සහ රසායනාගාර උපකරණ)	9,803,049	4,140,520
ඇ.	ගොඩනැගිලි හා ඉදිකිරීම් අත්කර ගැනීම	-	-
ඈ.	වෙනත් (පුස්තකාල පොත්)	614,720	395,494
ඉ.	වාහන	-	5,795,000
	එකතුව	18,338,163	6,120,257



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

නම	2015 වියදම රු.	2016 වියදම රු.	2016.12.31 දිනට සමුච්චිත වියදම	භෞතික ප්‍රගතියේ %
NSF ප්‍රදානය	2,020,495	1,263,062	3,283,557	2016 සඳහා සැලසුම් කරන ලද වැඩ සම්පූර්ණ කරන ලදී.
IFS	682,566	0.00	682,566	
IPIC	310,119	388,700	698,819	
ස්විඩන පර්යේෂණ ප්‍රදානය	968,744	347,852	1,316,596	
ආරම්භක පර්යේෂණ ප්‍රදානය (UGC)	387,451	844,660	1,232,111	
Royal Society Grant	0.00	4,400		
එකතුව	4,369,375	2,848,674	7,218,049	

11. මූල්‍ය ප්‍රගතිය පිළිබඳ විස්තර (වියදම) :

	විෂයය	2016 ප්‍රතිපාදන	2016 වියදම රු.	ඉතිරි කිරීම් / අතිරික්තය රු.
අ.	පුනරාවර්තන (ව්‍යාපෘති හැර)		67,201,000	
ආ.	ප්‍රාග්ධන (ව්‍යාපෘති හැර)		6,120,257	
ඇ.	ව්‍යාපෘතිය - දේශීය අරමුදල් සහිත NSF ප්‍රදානය			
	එකතුව			

* 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	2016 ප්‍රතිපාදනය - රු.	2016 එකතුව	හිඟ / අතිරික්ත - රු.
අ.	උපාධි අපේක්ෂක අධ්‍යයනයන්	අදාළ නොවේ	අදාළ නොවේ	-
ආ.	පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයනයන්	5,161,000	8,864,388	-
ඇ.	උපදේශන		0.00	
ඈ.	වෙනත්		2,741,861	
	එකතුව	5,161,000	11,606,249	



13. මූල්‍ය කාර්ය සාධන විශ්ලේෂණය -2016 :

විෂයය	සූත්‍රය	පාඨමාලාව	එක් ශිෂ්‍යයෙකුගේ 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, රසායනාගාර සහායක වැටුප් පමණක් ඇතුළත් වේ.
- * ආරක්ෂක, විදුලිය, ජලය ඇතුළත් නොවේ.
- ** ප්‍රාග්ධන වත්කම් එකතුවීමේදී 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	2016	එකතුව
MSc *(2005 දී ආරම්භ කරන ලදී.)	එකතුව		8	18	25	24	24	33	34	34	34	42	33	34	
	අලුතින් බඳවා ගැනීම්		8	10	11	13	12	19	10	22	11	18	12	21	167
	දිගටම පැවැත්වෙන			8	14	11	12	14	24	12	23	24	21	13	
	නිමැවුම				3	11	10	8	8	17	11	8	18	17	111
MPhil/PhD	එකතුව	3	3	8	8	13	13	12	13	14	17	24	27	25	
	අලුතින් බඳවා ගැනීම්	3	0	5	1	5	1	1	1	11	7	6	3	4	48
	දිගටම පැවැත්වෙන		3	3	7	8	12	11	12	6	10	18	24	23	
	නිමැවුම				1	0	1	1	1	3	4	1		1	9
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	4	
	අලුතින් බඳවා ගැනීම්		1	0	3		4	0	1	0	0	1			10
	දිගටම පැවැත්වෙන	7	5	4	3	5	4	6	2	1	6	3	5	-	
	නිමැවුම		1	2		1			3	1		3	1	1	13
පශ්චාත් උපාධි සිසුන්	එකතුව	12	23	33	40	42	45	51	51	52	57	70	65	63	
	අලුතින් බඳවා ගැනීම්	5	13	16	15	18	17	20	13	33	18	25	15	25	233
	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	19	140
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	1:13	

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

සාරාංශය 2004-2016	MSc	MPhil/PhD	එකතුව
සෘජු නිමැවුම	111	9	120
වක්‍ර නිමැවුම	7	13	20
කෙළින්ම බඳවා ගැනීම්	167	48	215
වක්‍රව බඳවා ගැනීම්	8	10	18
			233