ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා
ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும்
உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

Institute of Biochemistry, Molecular Biology and Biotechnology
University of Colombo

වාර්ෂික වාර්තාව
Annual Report
ஆண்டறிக்கை
2017

ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

වාර්ෂික වාර්තාව - 2017

දැක්ම

"අණුක ජීවන විද්‍යාවන්හි
අන්තර්ජාතික
විශිෂ්ට කේන්ද්‍රස්ථානයක්
බවට පත් වීම"

මෙහෙවර

අධ්‍යක්ෂතුමියගේ සමාලෝචනය:

IBMBB මූලික ක්‍රියාකාරී ක්ෂේත්‍රයන් වන්නේ විද්‍යාපති (MSc), දර්ශනපති (MPhil) සහ ආචාර්ය උපාධි (PhD) වැඩසටහන් ඇතුළු පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන්ය. IBMBB ආයතනය උපාධි අපේක්ෂක සිසුන් බඳවා නොගන්නා නමුදු කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ සහ අනෙකුත් උසස් අධ්‍යාපන අයතනවල උපාධි අපේක්ෂක ඉගැන්වීම් වැඩසටහන්වලට සහයෝගය ලබා දේ.

IBMBB ආයතනය පූර්ණ කාලීන විද්‍යාපති (MSc) වැඩසටහන් තුනක් පවත්වයි. ඒවා නම්, (i) අණුක ජීවන විද්‍යා, (ii) සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය සහ (iii) ජෛව තොරතුරුවේදය යන පාඨමාලාය. මේ පාඨමාලාවල මූලික අරමුණ වන්නේ ශ්‍රී ලංකාවේ සංවර්ධනයට අදාළ වර්තමාන අණුක ජීවන විද්‍යා ප්‍රතිශක්තිවේදය සහ අදාළ ක්ෂේත්‍රයන්හි නාභිගත පුහුණුව ලබාදීමත්, ආචාර්ය උපාධිය ඉලක්ක කරගත් වැඩිදුර උසස් අධ්‍යයන කටයුතු සඳහා තරුණ උපාධිධාරීන් දිරිගැන්වීමත් ය. එසේම, මේ පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන්වලට අමතරව කෙටි පුහුණු වැඩසටහන්, වැඩමුළු හා දැනුම ප්‍රචලිත කිරීම සඳහා ආරාධිත දේශන සහ ආධුනික වැඩසටහන් රැසක් ද IBMBB විසින් පවත්වනු ලැබේ.

2017 කාර්ය සාධන සමාලෝචනය පහත දැක්වේ:

MPhil/PhD සිසුන්	IBMBB හි ලියාපදිංචි වූ (සෘජු)	28
	අනෙකුත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචි වී (වක්‍ර) IBMBB හි පර්යේෂණ සිදු කළ	4
	පරීක්ෂණය සඳහා PhD නිබන්ධන ඉදිරිපත් කිරීම්	2
	සාර්ථක ලෙස PhD උපාධි නිම කළ සංඛ්‍යාව	4
	සාර්ථක ලෙස නිම කරන ලද MPhil උපාධි	1
MSc සිසුන්	අණුක ජීවන විද්‍යා සඳහා ලියාපදිංචි වූ	7
	සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය සඳහා ලියා පදිංචි වූ	4
	සාර්ථක ලෙස නිම කරන ලද MSc උපාධි	11
පවත්වනු ලැබූ කෙටි පුහුණු පාඨමාලා/වැඩමුළු		2
කාර්ය මණ්ඩලය/සිසුන් ලබාගත් සම්මාන	ජාත්‍යන්තර සංචාර ප්‍රදානයන්	2
	ජාතික සංචාර ප්‍රදානයන්	2
	පර්යේෂණ හා ප්‍රකාශන සඳහා සම්මාන	13
ප්‍රකාශන	අන්තර්ජාතික විග්‍රහ/සඟරා වල පළ වූ මුල් පර්යේෂණ පත්‍රිකා	18
	සමාලෝචනය වෙමින් පවතින ප්‍රකාශන	1
	පර්යේෂණ ඉදිරිපත් කිරීම් (එකතුව)	39
	පර්යේෂණ ඉදිරිපත් කිරීම් (අන්තර්ජාතික)	9

විස්තර මේ වාර්තාවේ අන්තැනක පළ වේ.

පටුන

පිටුව

IBMBB දැක්ම හා මෙහෙවර 2

අධ්‍යක්ෂතුමියගේ සමාලෝචනය 3

ඓතිහාසික සමාලෝචන 6

IBMBB අධ්‍යක්ෂවරුන් 7

ක්ෂණික යොමුව 7

2017 කාර්ය සාධනය ඇස් බැල්මෙන් 8

සංවිධාන සටහන 9

පාලක මණ්ඩල සාමාජිකයින් 10

අන්තර්ජාතික පිළිගැනීම 11

2017 දී ලද ජාතික සම්මාන 11

මානව සම්පත් සංවර්ධනය 13

පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන් 13

කෙටි පුහුණු පාඨමාලා 18

කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය හා සුබසාධනය 20

කාර්ය මණ්ඩල පුහුණු 21

ජාතික/අන්තර්ජාතික නියෝජිත ආයතන මගින් ඇතිකරන ලද ජාතික සංවර්ධනය 22

පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම් 25

පරපෝෂිත හා ආසාදිත රෝග 25

අණුක වෛද්‍ය විද්‍යාව 30

ශාක අණුක ජීව විද්‍යාව හා ශාක පරිවෘත්තිය 35

ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ ජෛව රසායනය සහ අණුක ජෛව විද්‍යාව 37

ඖෂධීය ශාක 37

ස්වාභාවික සංයෝගවල සහ නැනෝ සංක්ෂිප්ත සංයෝගවල ප්‍රති පිළිකා බලපෑම් 40

කාර්මික යෙදවුම් 41

ශ්‍රී ලංකාවේ නව සත්ත්ව විශේෂවල අණුක හඳුනාගැනීම 42

සේවා 42

ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකය (BDU) යටතේ 2017 දී සිදුකරන ලද ක්‍රියාකාරකම් 43

තත්ත්ව සහතික ඒකකය - IBMBB 44

IBMBB ආයතනයට පැමිණි අමුත්තන් 45

මානව සම්පත් 46

බාධක 46

කාර්ය මණ්ඩලය - 2017 47
වර්තමාන පර්යේෂකයන් 48
පර්යේෂක සහායකයන් 48
පර්යේෂක (MPhil/PhD) සිසුන් 50
පර්යේෂණ ප්‍රකාශන 51
අන්තර්ජාතික, සුවිගත, විමර්ශන සඟරාවල පළ වූ පර්යේෂණ පත්‍රිකා 51
පර්යේෂණ සන්නිවේදනයන් 53
1 වගුව: ක්‍රියාත්මක දර්ශනපති (MPhil) දර්ශනසූරී (PhD) උපාධි සහ නව ලියාපදිංචි වීම් 2017 59
2 වගුව : වෙනත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචි වී 2017 දී IBMBB රසායනාගාරවල අර්ධකාලීනව අධ්‍යයනය සිදු කරන සිසුන් 65
3 වගුව : 2017 - පර්යේෂණ අරමුදල් 66
4 වගුව : 2017 - දර්ශනපති (MPhil)/දර්ශනසූරී (PhD) නිබන්ධන 69
5 වගුව : 2017 - විද්‍යාපති (MSc) නිබන්ධන - අණුක ජීවන විද්‍යා 70
6 වගුව : 2017 - විද්‍යාපති (MSc) නිබන්ධන - සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය 71
වාර්ෂික මූල්‍ය වාර්තාව 72
2017 වසරේ අභ්‍යන්තර විගණන කාර්ය සමාලෝචනය 88
අසාර්ථකත්වයන් හා සාධාරණීකරණයන් - 2017 89
2018 කාර්ය සැලැස්ම 90
2017 විගණකාධිපති වාර්තාව සහ පිළිතුරු 92
2017 වාර්ෂික වාර්තා හා ගිණුම් සාරාංශය 108
සිසුන් හා සම්පත්, අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල විස්තර 108
පරිපාලන හා අනධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල, පර්යේෂණ, නව්‍යකරණයන් හා ප්‍රකාශන වැඩසටහන්, සම්මන්ත්‍රණ, වැඩමුළු පිළිබඳ විස්තර 109
ආරම්භ කරන ලද නව පාඨමාලා සහ වියදම් පිළිබඳ විස්තර (ප්‍රාග්ධන, පුනරාවර්තන) 110
වියදම් (ව්‍යාපෘති) සහ, මූල්‍ය ප්‍රගතිය පිළිබඳ විස්තර 111
2017 මූල්‍ය කාර්ය සාධන විශ්ලේෂණය 112
වර්ෂය අනුව සිසුන් පිළිබඳ සමුච්චිත සාරාංශය MSc සහ MPhil/PhD වැඩසටහන් 113

ඓතිහාසික සමාලෝචනය

21 වැනි සියවස පාලනය වනු ඇත්තේ ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍ර දෙකකිනි. එනම් තොරතුරු හා පරිගණක තාක්ෂණය සහ අණුක ජීවන විද්‍යා යන ක්ෂේත්‍ර දෙකය. විද්‍යාව සහ දැනුම පාදක සංවර්ධනය සඳහා ආයෝජනය කළ ජාතීන් එසේ නොකළ ජාතීන් හා සසඳන විට සැලකිය යුතු ආකාරයේ ප්‍රගතියක් ලබාගෙන තිබේ. ශ්‍රී ලංකාව තවමත් ජෛවතාක්ෂණ හා ආශ්‍රිත ක්ෂේත්‍ර පදනම් කරගත් ගතිකත්වයෙන් යුත් කර්මාන්තයකට අවතීර්ණ වී නැති නමුත් අපේ අසල්වැසි රටවල් අප පසුකර බොහෝ ඉදිරියට ගොස් තිබේ. ශ්‍රී ලංකාව තුළ ජෛවතාක්ෂණ හා ආශ්‍රිත ක්ෂේත්‍ර පදනම් කරගත් කර්මාන්ත නොමැති වීමට මූලික සාධකයක් වී ඇත්තේ පුහුණු මිනිස් බල හිඟයයි.

ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය (IBMBB) ස්ථාපනය කරන ලද්දේ ආයතනය සහ විශ්වවිද්‍යාලය විසින් අනුමත කරනු ලබන ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණය වැනි ක්ෂේත්‍රයන් තුළ උපදෙස්, පුහුණුව, පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය සහ උපදේශනය සැපයීම අරමුණු කරගෙන කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ස්වාධීන ආයතනයක් වශයෙනි.

ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය ස්ථාපනය කිරීම සිදු වූයේ සංවර්ධනය වන රටවල පර්යේෂණ සහයෝගීතාව පිළිබඳ ස්වීඩන ආයතනයේ / ස්වීඩන අන්තර්ජාතික සංවර්ධන ආයතනයේ (Sida/INEC) සහයෝගයෙන් මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක විසින් මෙහෙයවන ලද අණුක ජෛවවේදය පිළිබඳ ඉතා සාර්ථක පර්යේෂණ වැඩසටහන් මල්ඵල ගැන්වීමක් වශයෙනි. ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතන ගොඩනැගිල්ල ඉදිකිරීම හා උපකරණ සැපයීම කරන ලද්දේ Sida ආයෝජන දෙපාර්තමේන්තුව (Sida/INEC) මගිනි.

ස්විඩන ජාත්‍යන්තර සංවර්ධන නියෝජිතායතනය (SIDA) විසින් ශ්‍රී ලංකා රජයට සපයන ලද ස්විඩන ක්රෝනර් (SEK) මිලියන 15 ක සහන ණයක් මගින් අරමුදල් සම්පාදනය කරන ලදුව ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනයේ සිවිල් ඉදි කිරීම් හා උපකරණ සම්පාදනය සිදු කරන ලදී. IBMBB හි මූලික සැලැස්මට අරමුදල් සම්පාදනය කරන ලද්දේ ආසියානු සංවර්ධන බැංකුවේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ සේවක පිරිස් සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය විසිනි. කොළඹ, ස්විඩන තානාපති කාර්යාලයේ දූත මණ්ඩල ප්‍රධානි අතිගරු ඈන් මේරි ෆැලනියස් මහත්මිය සහ ස්වීඩනයේ උප්සලා විශ්වවිද්‍යාලයේ උප ප්‍රධානී, මහාචාර්ය උල්ෆ් පැටර්සන් මහතා විසින් 2004 අප්‍රේල් 28 වැනි දින ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය 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 IBMBB 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) සත්ත්ව 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 වායුසමීකරණය කරන ලද්දකි.

2004 ජුනි මාසයේ දී IBMBB ආයතනය සිය පර්යේෂණ කාර්යයන් ආරම්භ කළේය. 2004 දී මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක විසින් අධීක්ෂණය කරන ලදුව සිය දර්ශනපති හා දර්ශනසූරි උපාධි අධ්‍යයනයන් ක්‍රියාත්මක කරමින් සිටි, සිසුන් සිය අධ්‍යාපන කටයුතු ආරම්භ කළ අතර පර්යේෂණ උපාධි සඳහා නව ලියාපදිංචිය 2004 දී ආරම්භ කරන ලදී. එකක් "අණුක ජීවන විද්‍යා" විෂයයෙහි ද අනෙක "සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද" විෂයයෙහි ද වශයෙන් විද්‍යාපති උපාධි දෙකක් 2004 දී ආරම්භ කරන ලදී. කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ පරිගණක විද්‍යා ආයතනයේ ඒකාබද්ධ වැඩසටහනක් වශයෙන් ජෛවතොරතුරුවේදය පිළිබඳ තුන්වැනි විද්‍යාපති උපාධි වැඩසටහන 2012 මැයි මාසයේදී ආරම්භ කරන ලදී.

IBMBB අධ්‍යක්ෂවරුන්

ආරම්භක අධ්‍යක්ෂ :

මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක	2004 – 2007

හිටපු අධ්‍යක්ෂවරුන් :

මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන්	2007 – 2012
	2013 ජනවාරි- මාර්තු (වැඩබලන අධ්‍යක්ෂ)
මහාචාර්ය එම්. එච්. රෙස්වි ෂෙරීෆ්	2013 අප්‍රේල් - 2014 සැප්තැම්බර් (වැඩබලන අධ්‍යක්ෂ)
මහාචාර්ය ශිරෝමා එම්. හඳුන්නෙත්ති	2014 ඔක්තෝබර් - 2015 ජනවාරි (වැඩබලන අධ්‍යක්ෂ)

වර්තමාන අධ්‍යක්ෂ :

මහාචාර්ය ශිරෝමා එම්. හඳුන්නෙත්ති	2015 පෙබරවාරි – මේ දක්වා

ක්ෂණික යොමුව

ලියාපදිංචි කාර්යාලය : අංක 90, කුමාරතුංග මුනිදාස මාවත, කොළඹ 3. ශ්‍රී ලංකාව

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

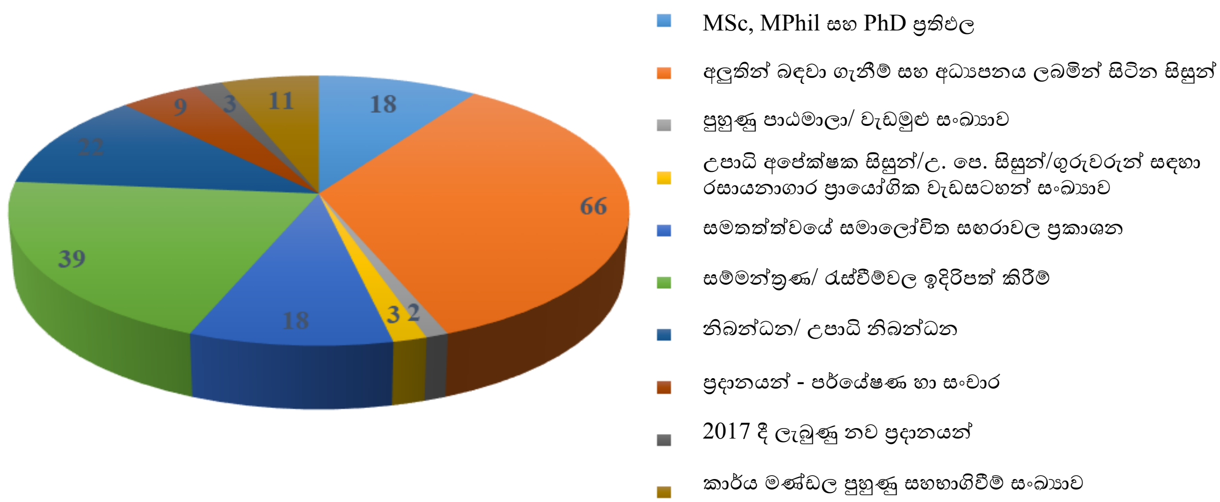
ඊ මේල් :

director@ibmbb.cmb.ac.lk
sar@ ibmbb.cmb.ac.lk
sab@ ibmbb.cmb.ac.lk

විමසීම :

info@ibmbb.cmb.ac.lk

2017 කාර්ය සාධනය ඇස් බැල්මෙන්



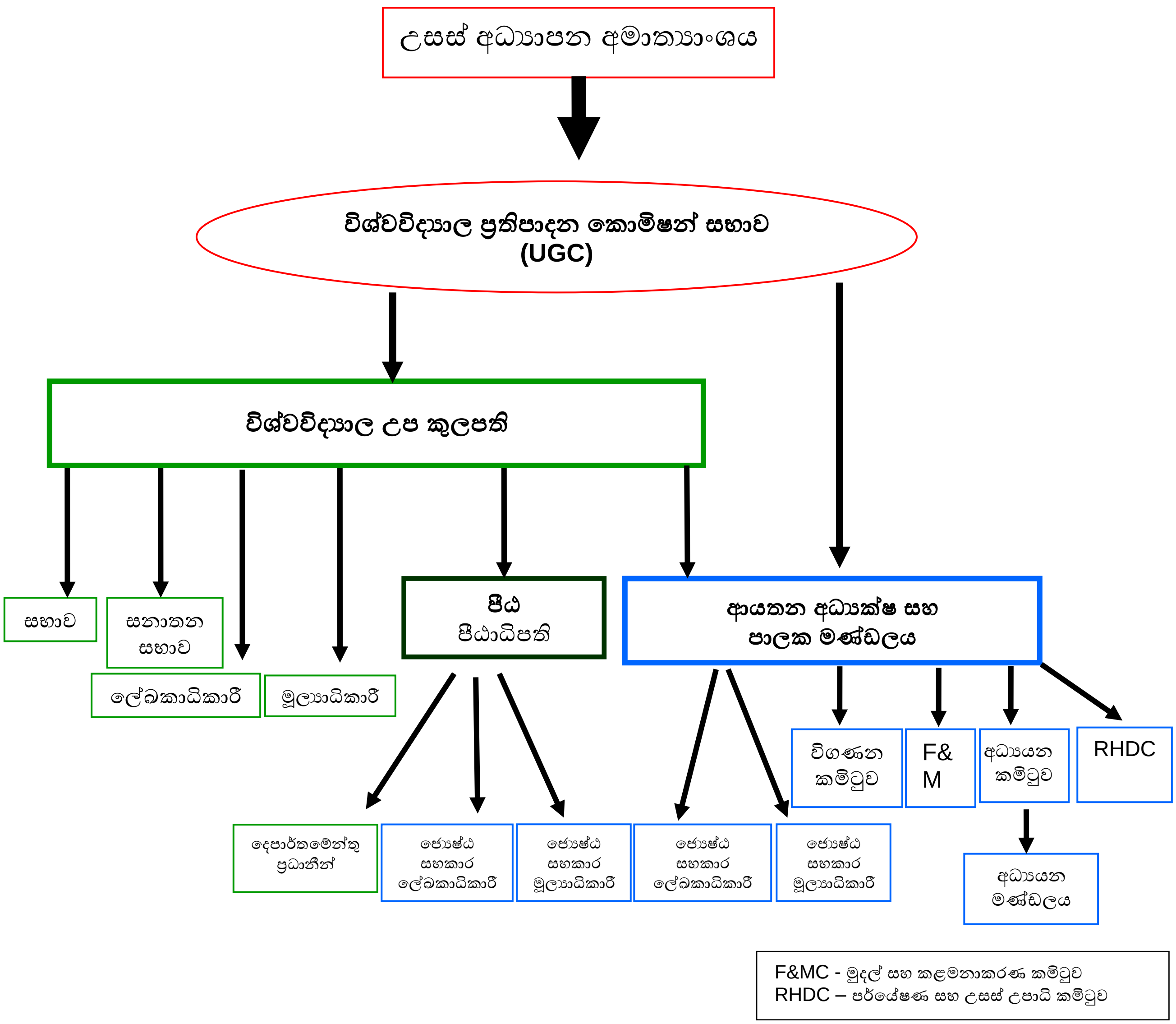
ලියාපදිංචි වූ සිසුන් හා උපාධිධාරීන් (2012 – 2017)

වර්ෂය	පාඨමාලාව		ලියාපදිංචි වූ සිසුන් සංඛ්‍යාව	උපාධි ලත් සංඛ්‍යාව
2017	MSc	අණුක ජීවන විද්‍යා	7	4
		සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය	4	7
	ජෛව තොරතුරුවේද පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමාව		-	1
	MPhil සහ PhD		5	4
2016	MSc	අණුක ජීවන විද්‍යා	11	17
		සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය	10	0
	MPhil සහ PhD		4	1
2015	MSc	අණුක ජීවන විද්‍යා	5	5
		සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය	8	6
		ජෛව තොරතුරුවේදය	-	5
	ජෛව තොරතුරුවේද පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා		-	2
	MPhil සහ PhD		6	0
2014	MSc	අණුක ජීවන විද්‍යා	18	8
		සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය	-	0
	MPhil සහ PhD		3	1
2013	MSc	අණුක ජීවන විද්‍යා	5	9
		සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය	6	2
	MPhil සහ PhD		8	3
2012	MSc	අණුක ජීවන විද්‍යා	11	10
		සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය	-	7
		ජෛව තොරතුරුවේදය	11	0
	MPhil සහ PhD		7	1

\- දැන්වීම් පලකර නැත

සංවිධාන සටහන

විශ්වවිද්‍යාල පද්ධතියේ වර්තමාන පරිපාලන ව්‍යුහය



අධ්‍යක්ෂ: මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති

පාලක මණ්ඩල සාමාජිකයෝ

මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති, අධ්‍යක්ෂ - IBMBB, (සභාපතිනිය)

එස්. එස්. එවැන්ජලීන් මිය, ලේකම්ගේ නාමික, අධ්‍යක්ෂ (සංවර්ධන), උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය

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

මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ, විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම විසින් නම් කරන ලද

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

මහාචාර්ය රමණී විජේසේකර, විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම විසින් නම් කරන ලද

තිලක් කරුණාරත්න මහතා, පාලක සභාව විසින් නම් කරන ලද

රාජන් ආසිරිවාදම් මහතා, පාලක සභාව විසින් නම් කරන ලද

මහාචාර්ය ආරියරාණි ඥානදාසන්, සනාතන සභාව විසින් නම් කරන ලද (2017 සැප්තැම්බර් දක්වා)

මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ (2017 ඔක්තෝබර් සිට)

ඉන්දිරා නානායක්කාර මිය, සනාතන සභාව විසින් නම් කරන ලද

මහාචාර්ය ජෙනිෆර් පෙරේරා, වෛද්‍ය පීඨාධිපති, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, නිලබලයෙන්

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

මහාචාර්ය කේ. පී. හේවාගමගේ, අධ්‍යක්ෂ, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ පරිගණක විද්‍යායතනය, නිලබලයෙන්

ආචාර්ය කිත්මිණී සිරිදේව, අංශ ප්‍රධානී/ජෛවරසායන හා අණුක ජෛවවිද්‍යා, වෛද්‍ය පීඨය, නිල බලයෙන්

මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් - ආරාධිත

අන්තර්ජාතික පිළිගැනීම

IBMBB ආයතනය, උප්සලා විශ්ව විද්‍යාලයේ ජාත්‍යන්තර රසායන විද්‍යා වැඩසටහන සඳහා ආසියාවේ අණුක ජීවන විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථානයක් (IPICS) සහ යුරෝපීය අණුක ජෛවවිද්‍යා ජාතික ජාල මධ්‍යස්ථානය (EMB net) වශයෙන් දිගට ම කටයුතු කළේය.

අන්තර්ජාතික සම්මාන

ජපාන අන්තර්ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ හුවමාරු මධ්‍යස්ථානය (JISTEC) වෙතින් ආචාර්ය සුදේශිනී හේවගේ මහත්මියට සහ අන්තර්ජාතික ලෙප්ටොපයිරෝසිස් සංගමය වෙතින් ආචාර්ය රොෂාන් නිලූෆා මහත්මිය වෙත ද 2017 නොවැම්බර් මාසයේදී **සංචාරක ප්‍රදානයන්** ලැබුණි.

2017 දී ලද ජාතික සම්මාන

(අ) 2015 වර්ෂයේ විද්‍යා ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන

මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක	**මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන්**
මහාචාර්ය ශිරෝමා එම්. හඳුන්නෙත්ති	**ආචාර්ය සමීර සමරකෝන්**
ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු	**ආචාර්ය එම්. ජේ. ආර්. නිලූෆා**

(ආ) **ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.වී.එස්.ජේ. වීරසේන**

2016 පර්යේෂණ විශිෂ්ටත්වය පිළිබඳ උපකුලපති සම්මානය

(ඇ) **ආචාර්ය සුදේශිනී හේවගේ**

ශ්‍රී ලංකා තරුණ විද්‍යාඥයන්ගේ විවෘත සංසදය - 2017 3MT නිබන්ධන තරගයෙන් අවසන් වටයට පැමිණි ඉහළ ම දසදෙනා සහ රන් පදක්කම සම්මානය.

(ඇ) **රශිනි බැරගමආරච්චි මිය**

2017 ජාතික විද්‍යා පදනමේ පර්යේෂණ අධිශිෂ්‍යත්ව ත්‍යාගය

(ඉ) කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ, IBMBB නව වැනි වර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී (2017 ජූලි 7) ලද සම්මාන.

9 වැනි IBMBB වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී ඉදිරිපත් කරන ලද පහත දැක්වෙන පර්යේෂණ සන්නිවේදනයන් වෙනුවෙන් පහත නම් සඳහන් සිසුහු/සහභාගි වූවෝ මුදල් ත්‍යාග හා සහතික පත්‍ර ලදහ.

එෆ්. එන්. මිෆ්‍රා මිය

1 වැනි සැසියේ හොඳම වාචික ඉදිරිපත් කිරීම - අණුක ජෛව විද්‍යා, ප්‍රවේණි විද්‍යා හා ජෛව තොරතුරුවේදය

මාතෘකාව : ශ්‍රී ලංකාවේ නිදන්ගත ග්‍රැන්‍යුලෝ මැටස් රෝගය සහිත රෝගීන්ගේ ඔටෝසෝමල් නිලයන p47*phox* හඳුනාගැනීම පිළිබඳ මූලික අධ්‍යයනය. **මිෆ්‍රා එෆ්. එන්.** ද සිල්වා ඒ. ඩී., ද සිල්වා එන්. ආර්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., දසනායක ඩී. විසින්.

එම්. මාපලගමගේ මිය

II සැසියේ හොඳ ම වාචික ඉදිරිපත් කිරීම - ප්‍රතිශක්තිවේදය සහ ආසාදිත රෝග. "ඩෙංගු රක්තපාත උණ රෝගීන් ඇතුළත් කිරීමේදී රෝග වර්ධනය පිළිබඳ භාවිකථන සලකුණුකරණයන් වශයෙන් අඩු මට්ටමේ මස්තු නයිට්‍රයිට් සහ නයිට්‍රේට් මට්ටම්." <u>මාපලගමගේ එම්</u>**.,** හඳුන්නෙත්ති එස්.එම්., ප්‍රේමවංශ ජී., තිල්ලෙනාදන් එස්., ප්‍රනාන්දු ටී., කනපතිපිල්ලේ කේ., ද සිල්වා ඒ. ඩී., ප්‍රේමවංශ එස්. විසින්.

ඒ.ඒ.යූ. පෙරේරා සහ පී.ඩබ්ලිව්. බාලසූරිය (සම ත්‍යාගය දෙන ලදී.)

III සැසියේ හොඳම වාචික ඉදිරිපත් කිරීම - ඖෂධීය ශාක සහ ජෛව තාක්ෂණවේදය.

"ශ්‍රී ලංකාවේ බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ අර්තාපල්වල බැක්ටීරියා මැලවීම (wilt) ඇති කරන *Ralstonia solanacearum* ප්‍රවේණි දර්ශ හඳුනා ගැනීම" **- පෙරේරා ඒ.යූ.එල්.**, වීරසේන ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ., දසනායක පී.එන්. විසින්.

"රබර් වැවෙන විවිධ පාංශුවලින් සුදු මුල් රෝග දිලීර ඇති කරන *Rigidoporus microporus*වලට ප්‍රතිපක්ෂව දේශීය විරුද්ධ දිලීර වෙන් කිරීම" බාලසූරිය පී. ඩබ්ලිව්., ප්‍රනාන්දු ටී.එච්.පී.එස්., වීරසේන ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ.

ජී. පී. ජයසුන්දර මිය

හොඳ ම පෝස්ටර් ප්‍රදර්ශනය

"ශ්‍රී ලාංකික තරුණ පියයුරු රෝගීන් ගෝත්‍රයක කලින් හඳුනාගන්නා ලද Hotspot කලාපයේ / කලාපවල *BRCA1* ප්‍රවේණි අණුවේ ව්‍යාධිජනක විකෘතතා සොයා ගැනීම*;* **ජයසුන්දර ජී. පී.,** ද සිල්වා එස්. ද සිල්වා කේ. විසින්.

<u>සංචාරක ප්‍රදානයන්</u>

ආචාර්ය සුදේශිනී හේවගේ: 2017 නොවැම්බර් මාසයේදී පැවැති "ජපානය සමඟ සහයෝගිතා විද්‍යා හා තාක්ෂණ පර්යේෂණ වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා මානව සම්පත් සංවර්ධන වැඩසටහනට" සහභාගී වීම සඳහා ජපාන අන්තර්ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ හුවමාරු මධ්‍යස්ථානයෙන් (JISTEC) සංචාරක ප්‍රදානය.

ආචාර්ය රොෂාන් නිලූෆා: 2017 නොවැම්බර් 27 සිට දෙසැම්බර් 1 දක්වා නවසීලන්තයේ පාමර්ස්ටන්හි 10 වැනි විද්‍යාත්මක රැස්වීමට සහභාගි වීම සඳහා අන්තර්ජාතික ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් සංගමයෙන් (ILS) සංචාරක ප්‍රදානය.

උමා රාජගෝපාලන් මිය: 2016 සැප්තැම්බර් 1 සිට 2017 ජනවාරි 13 දක්වා ප්‍රතිපිළිකා ව්‍යුහ සංයෝග පැහැදිලි කිරීම පිළිබඳ පුනරීක්ෂණ පුහුණුව සඳහා පකිස්තානයේ කරච්චි හි HEJ පර්යේෂණ ආයතනයට යෑම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමේ OSTP පුහුණු ශිෂ්‍යත්ව ප්‍රදානය.

තර්මිණී සුන්දරලිංගම් මිය: 2017 මැයි මාසයේදී ඩෙන්මාර්කයේ කෝපන්හේගන් හි යුරෝපීය මානව ප්‍රවේණි සම්මන්ත්‍රණයේදී ඇගේ ආචාර්ය උපාධි නිබන්ධනයේ කොටසක් ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමෙන් සංචාරක ප්‍රදානය.

අනුස්මරණ දේශන / පූර්ණ සැසි /සමුළු දේශන

මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති : කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ 50වැනි සංවත්සර දේශනය, 2017 ඔක්තෝබර් 20 දින කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ **ශුද්ධ හා ව්‍යවහාරික විද්‍යා අන්තර්ජාතික පර්යේෂණ සිම්පෝසියමේදී (IRSPAS)**: මාතෘකාව: **"විද්‍යාත්මක පර්යේෂණයේ නව සුසමාදර්ශයන් කරා: ජෛව වෛද්‍ය විද්‍යා සහ තාක්ෂණ විප්ලවයන්."**

මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් : 2017 මැයි 25 දින පැවැති, දකුණු කොළඹ ශික්ෂණ රෝහල, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර මහ රෝහල සහ හෝමාගම මූලික රෝහල විසින් සංවිධානය කරන ලද ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර වෛද්‍ය පීඨයේ, වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේ **පිළිකා ජයගැනීම පිළිබඳ සිම්පෝසියම** සඳහා ***BRCA 1* සහ *BRCA 2* පියයුරු පිළිකා විකෘතතා** පිළිබඳ සමුළු දේශනය.

මානව සම්පත් සංවර්ධනය

පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන්

MPhil/PhD වැඩසටහන් : 2017 දී නව දර්ශනපති/ආචාර්ය උපාධි අපේක්ෂක (MPhil/PhD) සිසුහු සය දෙනෙක් ලියාපදිංචි වූහ. IBMBB හි කලින් ලියාපදිංචි වූ සිසුහු 28 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 තිදෙනෙක් සිය අධ්‍යයන කටයුතුවල කොටසක් IBMBB හිදී සිදු කළහ. PhD සිසුන් සිව් දෙනෙක් සහ එක් MPhil සිසුවෙක් පරීක්ෂණය සඳහා නිබන්ධන ඉදිරිපත් කළහ. PhD සිසුහු සිව් දෙනෙක් සහ එක් MPhil සිසුවෙක් සිය වාචික පරීක්ෂණ අවසන් කොට 2017 දී PhD උපාධි සම්පූර්ණ 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, 5 සහ 6 වගුවල ඇතුළත් වේ.

විද්‍යාපති (MSc) වැඩසටහන : විද්‍යාපති උපාධි වැඩසටහන් සඳහා 13 වැනි සහ 11 වැනි කණ්ඩායම් 2017 මාර්තු මාසයේදී බඳවා ගන්නා ලද අතර අණුක ජීව විද්‍යා (MLS) සිසුහු හත් දෙනෙක් ද සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද (CMI) සිසුහු සිව් දෙනෙක් ද ඒවාට ඇතුළත් වූහ.

අණුක ජීවන විද්‍යා MSc සිසුන් 12 දෙනෙකු සහ සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද සිසුන් 11 දෙනෙකු 2017 දී සිය 3 වැනි අධ්‍යයන වාරයේ කටයුතු තව දුරටත් කරගෙන ගිය අතර 2015 කණ්ඩායමේ එක් සිසුවෙක් ද 2013 කණ්ඩායමේ එක් CMI සිසුවෙක් ද ඊට ඇතුළත් වූහ. 2016 බඳවාගැනීමේ සිසුන් 26 දෙනොගෙන් 20 දෙනෙක් පරීක්ෂණය සඳහා සිය නිබන්ධන ඉදිරිපත් කළහ. (විස්තර සඳහා 5 වගුව බලන්න.)

2017 දී සී.පී.වී.වී. ප්‍රියදර්ශනී මිය අණුක ජීවන විද්‍යා හොඳම MSc සිසුවාට පිරිනැමෙන මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක රන් පදක්කම දිනා ගත්තාය. ජී. කේ. ඩී. ඉෂාකා සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ හොඳම සිසුවාට පිරිනැමෙන ග්ලැක්සෝ ස්මිත් ක්ලයින් රන් පදක්කම දිනාගත්තාය. අණුක ජීවන විද්‍යා විද්‍යාපති උපාධි 04ක් ද, සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද (CMI) විද්‍යාපති උපාධි 07ක් ද වශයෙන් සිසුහු 11 දෙනෙක් සිය විද්‍යාපති උපාධි නිම කළහ. එක් සිසුවෙක් ජෛව තොරතුරුවේද පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමාව සම්පූර්ණ කළේය.

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

ආචාර්ය ඕ. වී. ඩී. එස්. ජේ. වීරසේන මහතා - පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක, අණුක ජීවන විද්‍යා MSc

ආචාර්ය සිසිර පතිරණ - පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක, සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද MSc

නර්මදා ප්‍රනාන්දු මිය - සහකාර පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක, සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය

රූපිකා විජේසිංහ මිය - පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක, ජෛව තොරතුරුවේද MSc

ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ - සම පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක, ජෛව තොරතුරුවේද MSc

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

මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක (IBMBB නිර්මාතෘ) සම්මානිත මහාචාර්ය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය.

මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB) අණුක ජීවන විද්‍යා ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය

මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ, සම්මානිත මහාචාර්ය, IBMBB.

මහාචාර්ය වසන්ති අරසරත්නම්, ජෛවරසායන, ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය වෛද්‍ය පීඨය, යාපනය විශ්වවිද්‍යාලය.

මහාචාර්ය මාරි ඇලන්, ප්‍රවේණි විද්‍යා සහ ව්‍යාධිවේද දෙපාර්තමේන්තුවේ මහාචාර්ය, රඩ්බෙක් රසායනාගාරය, උප්සලා විශ්වවිද්‍යාලය, ස්වීඩනය.

මහාචාර්ය රෝහිණී ප්‍රනාන්දුපුල්ලේ, කොතලාවල ආරක්ෂක විද්‍යා පීඨය.

මහාචාර්ය ටී.එල්.එස්. තිරිමාන්න, ශාක විද්‍යා මහාචාර්ය, ශාක විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, විද්‍යාපීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.

ආචාර්ය නිලන්ති දසනායක, ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, උද්භිද විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය.

කාන්තා ලංකාතිලක මහත්මිය, ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය, ප්‍රජා වෛද්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.

ආචාර්ය ඕ. වී. ඩී. එස්. ජේ. වීරසේන, ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය, IBMBB.

ආචාර්ය නලින්ද සිල්වා, භෞතවේද ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය, වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය)

ආචාර්ය සුමාදී ද සිල්වා, කථිකාචාර්ය, IBMBB

ආචාර්ය සුදර්ශිනී හේවගේ, කථිකාචාර්ය, IBMBB

ආචාර්ය සමීර සමරකෝන්, කථිකාචාර්ය, IBMBB

ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ, විද්‍යාත්මක සහකාර, IBMBB

ආචාර්ය මිනෝලි පෙරේරා, පර්යේෂණ විද්‍යාඥ සහ සහායක, ක්ලාක් විශ්වවිද්‍යාලය, ජෛව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, වොර්සෙස්ටර්, මැසචුසෙට්ස්, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය.

නිශාරා බටගොඩ මිය, විද්‍යාත්මක සහකාර, IBMBB

ලක්ෂිකා ජයසේකර මිය, විද්‍යාත්මක ඉගැන්වීම්/පර්යේෂණ සහකාර, IBMBB (2017 සැප්. දක්වා)

ධනන්ජි ජයතිලක මිය., ඉගැන්වීම් සහකාර, IBMBB (2017 සැප්. සිට)

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

මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති, අධ්‍යක්ෂ සහ ප්‍රතිශක්තිවේද මහාචාර්ය, IBMBB

මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන්, අණුක ජීවන විද්‍යා ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, (IBMBB)

මහාචාර්ය රෝහිණී ප්‍රනාන්දුපුල්ලේ, ඖෂධවේද මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්වවිද්‍යාලය

මහාචාර්ය ඇන්ඩෘ න්ගුයෙන්, ජෛව විද්‍යා සහ භූවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, නිව්යෝක් සිටි විශ්වවිද්‍යාලය, ක්වීන්ස්බරෝ, පෙන්සිල්වේනියා, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය.

මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ, සත්ත්ව විද්‍යා මහාචාර්ය, සත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

මහාචාර්ය ටී. එල්. එස්. තිරිමාන්න ශාක විද්‍යා මහාචාර්ය, ශාක විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

ආචාර්ය ඉනෝකා කොරෙයා, ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය, අණුක ජෛව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

ආචාර්ය ධනුෂ්ක දසනායක, වැඩබලන ප්‍රතිශක්තිවේද විශේෂඥ වෛද්‍ය, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය, කොළඹ 08

ආචාර්ය තුසිතා ගජනායක ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය, හොරයිසන් කැම්පස්, මාලබේ. Novartis Phrama Services

ආචාර්ය සමිතා ගිනිගේ සහකාර වසංගතවේද විද්‍යාඥ, වසංගතවේද ඒකකය, සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය, කොළඹ 08

ආචාර්ය බද්ධික ජයරත්න, උරගවේද විශේෂඥ වෛද්‍ය, ශ්‍රී ලංකා ජාතික රෝහල.

කාන්තා ලංකාතිලක මිය, ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.

වෛද්‍ය කාන්ති නානායක්කාර, වයිරස්වේදය සහ වැක්සින් චිකිත්සක විශේෂඥ වෛද්‍ය, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය, කොළඹ 08.

වෛද්‍ය සිසිර පතිරණ, පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක, IBMBB සහ ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී, මැලේරියා පර්යේෂණ ඒකකය, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.

ආචාර්ය ප්‍රීති පෙරේරා, ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය, වෛද්‍ය විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය, කොළඹ 8.

වෛද්‍ය රාජිත සමරසිංහ, ව්‍යාධිවේද විශේෂඥ වෛද්‍ය, රසායනික, පිළිකා රෝහළ, මහරගම.

වෛද්‍ය සුරන්ජිත් සෙනෙවිරත්න, සායනික ප්‍රතිශක්තිවේද විශේෂඥ වෛද්‍ය, ශාන්ත මේරි රෝහල සහ ප්‍රතිශක්තිවේද කථිකාචාර්ය, ලන්ඩන් ඉම්පීරියල් ආයතනය, එක්සත් රාජධානිය.

වෛද්‍ය රජීව ද සිල්වා, ප්‍රතිශක්තිවේද විශේෂඥ වෛද්‍ය, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය, කොළඹ 08.

ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා, අධ්‍යක්ෂ සහ ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ, ප්‍රවේණි පර්යේෂණ ආයතනය, කොළඹ සහ ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය, කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්වවිද්‍යාලය, රත්මලාන. (2017 ජූලි සිට)

ආචාර්ය සුමාදී ද සිල්වා, කථිකාචාර්ය, IBMBB

ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.ජේ.එස්. වීරසේන, කථිකාචාර්ය, IBMBB

වෛද්‍ය සුජීව වීරසිංහ (ජාතික පිළිකා රෝහල, මහරගම) අර්බුදවේද විශේෂඥ වෛද්‍ය, ජාතික පිළිකා රෝහල, මහරගම.

නර්මදා ප්‍රනාන්දු මිය, කථිකාචාර්ය සහ සහකාර පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක IBMBB.

දිලිනි ඉෂාකා මිය, ඉගැන්වීම් සහායක, IBMBB සහ (සහකාර කථිකාචාර්ය, 2017 නොවැම්බර් සිට)

(2017 දී නිබන්ධන සම්පූර්ණ කර 2018 දී උපාධි ලබන සිසුන්ගේ MSc නිබන්ධන සඳහා 5 සහ 6 වැනි වගුව බලන්න.)

MSc විෂයමාලාව, අතුරු නීති සහ රෙගුලාසි පුනරීක්ෂණය:

2015 දී විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම විසින් යාවත්කාල කොට ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද ශ්‍රී ලංකා සුදුසුකම් රාමුවේ දක්වා ඇති අවශ්‍යතාවන්ට අනුකූල වන පරිදි අදාළ අධ්‍යනය මණ්ඩල විසින් MSc පාඨමාලා 3ක විෂයමාලා සංශෝධනය කරන ලදී. ඒ අනුව, ශාස්ත්‍රපති හෝ විද්‍යාපති විද්‍යා උපාධි දක්වා අධ්‍යාපනය ලැබීමට අපේක්ෂා නොකරන හෝ එසේ කිරීමට සුදුසුකම් නොලබන අය සඳහා පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා මට්ටමෙන් (SLQF 7) ඉවත් වීමේ අවස්ථාවක් සහිතව ශාස්ත්‍රපති උපාධි (SLQF 9 වැනි මට්ටම) සහ විද්‍යාපති උපාධිය (SLQF 10 වැනි මට්ටම) ප්‍රදානය කිරීම සඳහා වැඩසටහන් ප්‍රතිව්‍යුහකරණය කරන ලදී.

අණුක ජීවන විද්‍යා

මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක සහ මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ ඇතුළු අනෙකුත් අධ්‍යයන මණ්ඩලය සාමාජිකයන් සමඟ එක්ව මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් (සභාපතිනි, BOS – MLS), ආචාර්ය ජගත් වීරසේන (සම්බන්ධීකාරක MLS), ආචාර්ය සුමාදී ද සිල්වා, ආචාර්ය සුදේශිනී හේවගේ, ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් සහ ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ, අණුක ජීවන විද්‍යා අධ්‍යයන වැඩසටහන්වලට අදාළ පුනරීක්ෂණයන් සඳහා තවදුරටත් දායකත්වය ලබා දුන්හ.

සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය

මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (සභාපතිනි, BOS – CMI), ආචාර්ය සිසිර පතිරණ (සම්බන්ධීකාරක CMI), ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු (සහකාර සම්බන්ධීකාරක, CMI), ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන සහ BOC – CMI අනෙක් සාමාජිකයෝ සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද අධ්‍යයන වැඩසටහන් පිළිබඳ විෂයමාලා සංවර්ධනයට දායක වූහ.

ජෛව තොරතුරුවේදය

මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ පරිගණක විද්‍යා ආයතනයේ අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය, සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව සහ ශාක විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ඇතුළු අනෙකුත් අධ්‍යයන මණ්ඩල සාමාජිකයන් සමඟ මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් (සභාපතිනි, BoS-BI), ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන, ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ (සම්බන්ධීකාරක BOS-BI), ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් සහ කාංචන සේනානායක මහතා, ජෛව තොරතුරුවේද අධ්‍යයන වැඩසටහනට සම්බන්ධ පුනරීක්ෂණ සඳහා දායක වූහ.

IBMBB 9 වැනි අධ්‍යයන සැසිය 2017 ජූලි 7 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. "ප්‍රාථමික ප්‍රතිශක්ති ඌනතාව : තොටිල්ලේ සිට සුසානය දක්වා" යන මැයෙන් ප්‍රතිශක්තිවේද විශේෂඥ වෛද්‍ය සහ ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද සංගමයේ සභාපති වෛද්‍ය රජීව ද සිල්වා විසින් ස්ටැන්ලි විජේසුන්දර අනුස්මරණ දේශනය පවත්වන ලදී. මෙය බාහිර පර්යේෂකයන්ගෙන් ලැබුණු උද්ධෘත 2 ක් ඇතුළුව උද්ධෘත 23 ක් ලැබුණු, IBMBB හි පැවැති ඉතා සාර්ථක අවස්ථාවක් විය. වාචික හා පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම් වශයෙන් පිළිවෙලින් උද්ධෘත 17 ක් සහ 06ක් තෝරා ගන්නා ලදී.

විජේසුන්දර පවුලේ අනුග්‍රාහකත්වයෙන්, (i) ප්‍රතිශක්තිවේදය සහ බෝවෙන රෝග, සහ (ii) අණුක ජෛවවිද්‍යාව හා ජෛව තාක්ෂණය සහ (iii) පෝස්ටර් සැසිය යන විද්‍යාත්මක සැසි තුනේ හොඳ ම (වාචික) පර්යේෂණ ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා වූ සම්මාන වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී පිරිනමන ලදී. මහාචාර්ය විජේසුන්දරගේ මිණිපිරිය වූ රුවිනි විජේසුන්දර මිය, අභාවප්‍රාප්ත මහාචාර්ය විජේසුන්දරගේ පවුලේ සාමාජිකයන් වෙනුවෙන් කතාවක් පැවැත්වූවාය.

සමාරම්භක උත්සවය- IBMBB අධ්‍යක්ෂිකා මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති පිළිගැනීමේ කතාව කරමින්

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ උප කුලපති ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය ලක්ෂ්මන් දිසානායක විශේෂ දේශනය පවත්වයි.

AISSL සභාපති වෛද්‍ය රජීව ද සිල්වා විසින් මහාචාර්ය ස්ටැන්ලි විජේසුන්දර අනුස්මරණ දේශනය පවත්වන ලදී.

විජේසුන්දර පවුල නියෝජනය කරමින් රුවිනි විජේසුන්දර මිය ආරාධිත දේශනය පවත්වයි.

IBMBB ශිෂ්‍යාවක් වාචික ඉදිරිපත් කිරීම කරමින්

පෝස්ටර් සැසිය

2017 ඔක්තෝබර් 04 දින **විවෘත 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 81 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. අනාගත ඉල්ලුම්කරුවෝ කිහිප දෙනෙක් විවෘත කිරීමේ දිනයේදී ලබාදුන් 50%ක වට්ටමක් සහිතව (ඉල්ලුම්පත්‍ර ගාස්තුවෙන්) MSc ඉල්ලුම්පත්‍ර ලබා ගත්හ.

ලියාපදිංචි කිරීමේ මේසය

තොරතුරු මේසය

කෙටි පාඨමාලා : 2017 දී කෙටි (දින 5) පාඨමාලා දෙකක් පවත්වන ලදී.

(i) අණුක ජීවවිද්‍යා ශිල්පක්‍රම පුහුණු පාඨමාලාව - 2017 අගෝස්තු.

(ii) ප්‍රතිශක්තිවේද ශිල්පක්‍රම පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව - 2017 දෙසැම්බර්.

i) අණුක ජීවවිද්‍යා ශිල්පක්‍රම පුහුණු පාඨමාලාව:

අණුක ජීව විද්‍යාව හා ප්‍රවේණි විද්‍යාව පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබාදීම සඳහා දින 5ක අණුක ජීව විද්‍යා තාක්ෂණ සහතික පත්‍ර පාඨමාලාවක් 2017 අගෝස්තු 14 සිට 18 දින දක්වා පවත්වන ලද අතර අපේක්ෂකයෝ 14 දෙනෙක් ඊට සහභාගි වූහ. සහභාගි වූවන් විසින් පාඨමාලාව බෙහෙවින් අගය කරන ලදී. අනෙකුත් විශ්වවිද්‍යාල/පර්යේෂණ ආයතන/රජයේ දෙපාර්තමේන්තුවල 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 ආචාර්ය ඒ. සුදර්ශිනී හේවගේ මිය විසිනි.

කාලසීමාව	**සහභාගි වූ සංඛ්‍යාව**
2017 අගෝස්තු 14-18	14

සහභාගි වූවන් හා සම්පත් දායකයන්

රසායනාගාර සැසි

ii) ප්‍රතිශක්තිවේද ශිල්පක්‍රම පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව -2017 දෙසැම්බර්

ප්‍රතිශක්තිවේද ශිල්පක්‍රම පිළිබඳ න්‍යායාත්මක හා ප්‍රායෝගික දැනුම මෙන් ම කාර්ය පළපුරුද්ද පිළිබඳ අත්දැකීම ලබාදීම සඳහා මූලික ප්‍රතිශක්තිවේද ශිල්පක්‍රම පිළිබඳ දින 5 ක කෙටි පුහුණු පාඨමාලාවක් 2017 දෙසැම්බර් 04 සිට 08 දක්වා සිව්වැනි වරටත් පවත්වන ලදී. අපේක්ෂකයෝ දස දෙනෙක් ඊට සහභාගි වූහ. IBMBB ආයතනයේ දෙදෙනෙකු ද, වෙනත් බාහිර දේශකයින් තිදෙනකු ද (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ විද්‍යා පීඨයේ සහ මහනුවර ශික්ෂණ රෝහලේ) සහ IBMBB පර්යේෂණ සහකාරවරුන් වශයෙන් සම්පත් දායකයින් අට දෙනෙකුගේ සහාය ඇතිව මේ පාඨමාලාව පවත්වන ලදී. පාඨමාලා අන්ර්ගතය හා පාඨමාලාව මගින් ලබාදෙනු ලැබූ ප්‍රායෝගික අත්දැකීම සහභාගිවූවන්ගේ නොමඳ අගැයීමට ලක්විය. සහභාගිවූවන් දස දෙනාගෙන් දෙදෙනකු ජෛව විද්‍යා මූලික උපාධිය සම්පූර්ණ කළ අය වූ අතර එක් අයෙකු රසායන විද්‍යා ආයතනයේ උපාධි වැඩසටහනේ තෙවැනි වසරේය. සහභාගි වූවන් පස් දෙනෙකු කළමනාකරණ හා විද්‍යා

විශ්වවිද්‍යාලයේ ශ්‍රී ලංකා ශාඛාවේ ජීව විද්‍යා ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව හදාරන අතර අනෙක් දෙදෙනා අ.පො.ස. උසස් පෙළින් පසු පාසල හැර ගිය අයය. මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති මේ පාඨමාලාව ආරම්භ කළ අතර ඇය එහි සම්පත් දායිකාවක ද වූවාය. ආචාර්ය සිසිර පතිරණ, නර්මදා ප්‍රනාන්දු මිය සහ දිලිනි ඉෂාකා මිය පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරකවරු වූහ.

කාලසීමාව	සහභාගි වූ සංඛ්‍යාව
2017 දෙසැම්බර් 04-08	10

සහභාගි වූවන් හා සම්පත් දායකයන්

රසායනාගාර සැසි

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 19 දෙනෙකු 2017 ජුනි 20 දින සහභාගි වූ අතර දෙවැනි කණ්ඩායමේ සිසුහු 20 දෙනෙක් 2017 ජුනි 21 දින ද, තෙවැනි කණ්ඩායමේ 19 දෙනෙක් 2017 ජුනි 22 දින ද සහභාගි වූහ.

කාලසීමාව	සහභාගිවූවන් සංඛ්‍යාව
2017 ජුනි 20	19
2017 ජුනි 21	20
2017 ජුනි 22	19

වයඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ උපාධි අපේක්ෂකයන්ට සෛල පටක රෝපණය පිළිබඳ අවබෝධය

මහාචාර්ය තෙන්නකෝන්ගේ පූර්ණ මාර්ගෝපදේශය යටතේ ආචාර්ය සමීර සමරකෝන්, ආචාර්ය මෙරන් එදිරිවීර (පර්යේෂණ විද්‍යාඥ), උමා රාජගෝපාලන් මිය විසින් ඉහත එක් දින පුහුණු වැඩසටහන පවත්වන ලදී.

උසස් පෙළ ගුරුවරුන්ට මූලික ජෛව විද්‍යා ශිල්පක්‍රම පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව

උසස් පෙළ විෂය නිර්දේශයේ ඇතුළත් අණුක ජීව විද්‍යා ශිල්ප ක්‍රම පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබා දෙනු පිණිස දින 5ක අණුක ජීව විද්‍යා ශිල්ප ක්‍රම පුහුණු පාඨමාලාවක් 2017 අප්‍රේල් 3-7 දක්වා පවත්වන ලද අතර තිදෙනෙක්

ඊට සහභාගී වූහ. ඉල්ලීම පරිදි උසස් පෙළ පාසල් ගුරුවරුන් සඳහා පාඨමාලාව පවත්වන ලදී. පාඨමාලාව සම්බන්ධීකරණය කරන ලද්දේ ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා විසිනි.

කාලසීමාව	සහභාගිවූවන් සංඛ්‍යාව
2017 අප්‍රේල් 3-7	03

Tree building ශිල්පක්‍රම සහ වංශජනක විශ්ලේෂණය පිළිබඳ මූලකරුණු පිළිබඳ වැඩමුළුව : ජෛව විද්‍යා ආයතනයේ සහයෝගීත්වය ඇතිව 2017 මැයි 24 සහ 25 දිනවලදී Tree building ශිල්පක්‍රම සහ වංශජනක විශ්ලේෂණය පිළිබඳ මූල කරුණු පිළිබඳ වැඩමුළුව IBMBB හිදී පවත්වන ලදී. බැංගලෝර්හි ඉන්දීය විද්‍යා ආයතනයේ පාරිසරික විද්‍යා මධ්‍යස්ථානයේ ආචාර්ය ප්‍රවීන් කරන්ද් විසින් වැඩමුළුව පවත්වන ලදී. වැඩමුළුව සඳහා විශාල ඉල්ලුමක් පැවතුණ ද සීමාසහිත ධාරිතාව නිසා (විද්වතුන්, පශ්චාත් උපාධි සිසුන් සහ විශ්වවිද්‍යාලවල සහ පර්යේෂණ ආයතනවල) සහභාගිවූවන් 20 දෙනෙකුට පමණක් එය සීමා කිරීමට සිදු විය. වැඩමුළුව සම්බන්ධීකරණය කරන ලද්දේ ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන විසිනි.

කාලසීමාව	සහභාගිවූවන් සංඛ්‍යාව
2017 මැයි 24-25	20

කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය හා සුබසාධනය

සුබසාධන කටයුතු :

IBMBB ආයතනයේ 12 වැනි සංවත්සරය සැමරීම නිමිත්තෙන් 2017 මැයි 23 වැනි දින ප. ව. 2.00ට නිමලාරාම සමාධි බෞද්ධ මධ්‍යස්ථානයේ පූජ්‍ය වරායායේ සමිත ස්වාමීන් වහන්සේ විසින් ධර්ම දේශනයක් පවත්වන ලදී. IBMBB ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලය හා සිසුහු ඊට සහභාගි වූහ.

2017 ලේ දන්දීමේ වැඩසටහන :

මහරගම ජාතික පිළිකා ආයතනයේ සහයෝගිත්වය ඇතිව 2017 සැප්තැම්බර් 28 දින පවත්වන ලදී. IBMBB කාර්ය මණ්ඩලයේ හා සිසුන්ගේ සහභාගිත්වයෙන් හා දායකත්වයෙන් සංවිධානය කරනු ලැබ මේ අවස්ථාව ඉතා සාර්ථක වූ අතර සහභාගි වූවෝ 60 දෙනෙක් ලේ දන් දුන්හ.

IBMBB කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයන්, IBMBB සිසුන් සහ බාහිරින් පැමිණි ලේ දන්දෙන්නන් ලේ දන්දීමේ ව්‍යාපාරයට සහභාගි වෙමින්

කාර්ය මණ්ඩල පුහුණුව

කාර්ය මණ්ඩලයේ 11 දෙනෙකුට පුහුණුව ලබා දෙන ලද අතර පහත වගුවේ විස්තර වන පරිදි විවිධ අංශ සම්බන්ධයෙන් පුහුණු පාඨමාලාවලට ඔවුහු සහභාගි වූහ.

2017 දී ලැබුණු කාර්ය මණ්ඩලයීය පුහුණුව

කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයාගේ නම	තනතුර	වැඩමුළුව / පුහුණු පාඨමාලාව	කාල සීමාව
මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති	අධ්‍යක්ෂ	UCSC සහ SDC, UOC විසින් පවත්වන ලද ධාරිතා වර්ධන විශේෂ පුහුණු වැඩසටහන.	2017 ඔක්. 11- නොවැ. 20
ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා	කථිකාචාර්ය	ජර්මනියේ හෙයිඩල්බර්ග් යුරෝපීය අණුක ජෛවවේද රසායනාගාරයේ Liquid Biopsies වැඩමුළුව	2017 ඔක්. 9- 13
ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන්	කථිකාචාර්ය	රසායනාගාර සතුන් පිළිබඳ පුහුණු වැඩමුළුව	2017 ඔක්. 30 - නොවැ. 3
ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු	කථිකාචාර්ය	UCSC සහ SDC, UOC විසින් පවත්වන ලද ධාරිතා වර්ධන විශේෂ පුහුණු වැඩසටහන.	2017 ඔක්. 11 - නොවැ. 20
තනුජා ඩී. අතපත්තු මිය	පොත් තබන්නා, II ශ්‍රේණිය	විශ්වවිද්‍යාලවල විශ්වවිද්‍යාල අරමුදල් විධිමත් පරිදි උපයෝජනය පිළිබඳ ධාරිතා වර්ධන විශේෂ පුහුණු වැඩසටහන	2017 මැයි 2
ඩබ්ලිව්. නදීශා ජයවර්ධන මිය	පරිගණක යෙදවුම් සහකාර, III ශ්‍රේණිය	ලිපිකාර නිපුණතා පුහුණු වැඩමුළුව	2017 පෙබ.15 - මැයි 2
ඒ. අනෝමා ජයසෝම මිය	තාක්ෂණික නිලධාරී II ශ්‍රේණිය “අ” ඛණ්ඩය	පුත්‍ර මැලේසියා විශ්වවිද්‍යාලයේ හැකියා සංවර්ධන වැඩසටහන	2017 ජූලි 9 - 15
ජී. ජී. ශෂික නිරන්ජන් මයා	පරිගණක යෙදවුම් සහකාර, III ශ්‍රේණිය	IT නිෂ්පාදිත ප්‍රසම්පාදනය සහ අගැයීම පිළිබඳ වැඩමුළුව	2017 අප්‍රේල් 24-25
පී.වී.ඒ.සී. හෙලනි මිය	පුස්තකාල තොරතුරු සහකාර, III ශ්‍රේණිය	OB පුස්තකාල ස්වයංක්‍රියන මෘදුකාංගය පිළිබඳ වැඩමුළුව	2017 අගෝස්තු 13- 14
ඩබ්ලිව්. නදීශා ජයවර්ධන මිය	පරිගණක යෙදවුම් සහකාර, III ශ්‍රේණිය	ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාව, II මට්ටම, 2017	2017 අගෝස්තු 15 - ඔක්. 31
ඊ. ප්‍රියංගනී දාබරේ මිය	පරිගණක යෙදවුම් සහකාර, III ශ්‍රේණිය	ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාව, II මට්ටම, 2017	2017 අගෝස්තු 15 - ඔක්. 31

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 සහයෝගිතා පර්යේෂණ වැඩසටහන් 2017 වසර තුළදී අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යන ලදී.

සම්මානිත මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක ස්ටොක්හෝම් හි ජාත්‍යන්තර විද්‍යා පදනමේ සහ තුන්වැනි ලෝකයේ විද්‍යා ඇකඩමියේ විමර්ශකයකු වශයෙන් කටයුතු කළේය.

මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් ''ජාතික ජෙනෝම මධ්‍යස්ථානය සහ ජාතික ජෙනෝම දත්ත සුරක්ෂිතාගාරය වෙත ප්‍රවේශ වීම සඳහා පාලක යාන්ත්‍රණයක් හා ප්‍රතිපත්ති ස්ථාපනය කිරීම'' සඳහා ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කොමිසම විසින් අධ්‍යයන කණ්ඩායම් සාමාජිකයකු වශයෙන් පත් කරන ලදී. මානවයන් සම්බන්ධ පර්යේෂණවල ආචාරධර්ම පිළිබඳ ජාතික මාර්ගෝපදේශ සකස් කිරීම සඳහා සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ ජාතික සෞඛ්‍ය පර්යේෂණ සභාවේ, පෝෂණ හා ස්වදේශීය ඖෂධ සම්පත්දායිකාවක වශයෙන් ද ඇය කටයුතු කළාය. IBMBB හි අණුක ජීවන විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩලයේ සභාපතිනිය වශයෙන් කටයුතු කළ ඇය එහි ජෛව තොරතුරුවේද අධ්‍යයන මණ්ඩලයේ නියෝජ්‍ය සභාපතිනිය ද වූවාය. මහාචාර්ය තෙන්නකෝන් PGIM හි MD - සායනික අර්බුදවේද වැඩසටහනේ බාහිර කථිකාචාර්යවරියක සහ එහි පරීක්ෂකවරියක වශයෙන් ද කටයුතු කළාය. මහාචාර්ය තෙන්නකෝන් ජාතික විද්‍යා පදනම සඳහා පර්යේෂණ යෝජනා ඇගැයීම් කරන්නියක වූවාය. ඇය පහත සඳහන් අන්තර්ජාතික ජර්නලවල සමාලෝචනය කරන්නියක වූවාය. BMC අනුපූරක හා විකල්ප ඖෂධ, අණුක වෛද්‍ය විද්‍යා වාර්තා, ආහාර ජෛව රසායන ජර්නලය, PLOS One, Oncology Letters, විද්‍යාත්මක වාර්තා. මහාචාර්ය තෙනවකෝන් අණුක ජීවන විද්‍යා වැඩසටහනේ කණිෂ්ඨ පීඨයේ, උපදේශිකාවක වශයෙන් ද, සුදුසු පරිදි MSc, MPhil සහ PhD මට්ටම්වල පර්යේෂණ අධීක්ෂණයය පිළිබඳ කණිෂ්ඨ පීඨ උපදේශිකාවක වශයෙන් ද කටයුතු කළාය.

මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති IBMBB හි සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද (BOS-CMI) අධ්‍යයන මණ්ඩලයේ සභාපතිනිය වශයෙන් දිගට ම කටයුතු කළාය. BOS-CMI හි අනෙකුත් සාමාජිකයන් සමඟ මහාචාර්ය හඳුන්නෙත්ති, මිශ්‍ර ඉගෙනුම් සංරචකයන් සමඟ පශ්චාත් උපාධි සහතික පත්‍ර පාඨමාලාවේ (PGCert ප්‍රතිශක්තිවේදය; SLQF මට්ටම 6-7) විෂය මාලා සංවර්ධනයට දායක වූවාය. තත්ත්ව සහතික Cell-IBMBB ස්ථාපනය කිරීමෙන් පසු, ඇය 2017 පෙබරවාරි සිට QACell-IBMBB විසින් සංවිධානය කරන ලද ක්‍රියාමාර්ග / සම්මන්ත්‍රණ / වැඩමුළු හා දේශන සම්බන්ධීකරණ කටයුතුවලට සහභාගී වූවාය.

මහාචාර්ය හඳුන්නෙත්ති ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද සංගමයේ, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ පාලක මණ්ඩලයේ, කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ සාමාජිකාවක වශයෙන් ද, පශ්චාත් උපාධි වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනයේ අණුක වෛද්‍ය විද්‍යා විශේෂඥ මණ්ඩලයේ සාමාජිකාවක වශයෙන් ද, ජාතික විද්‍යා පදනමේ ජෛව තාක්ෂණ කමිටුවේ සාමාජිකාවක වශයෙන් ද කටයුතු කළාය. ඇය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ 9 වැනි IBMBB වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේ (2017 ජූලි) සංවිධාන කමිටුවේ උපදේශිකාව වශයෙන් ද කටයුතු කළ අතර, ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලයේ වෛද්‍ය රසායන විද්‍යා උපාධි පාඨමාලාවේ පරීක්ෂකවරියක/ප්‍රතිකාරක වශයෙන් ද, 2017 අගෝස්තු මාසයේ අණුක වෛද්‍ය විද්‍යා MSc/PG ඩිප්ලෝමාව

සඳහා තේරීමේ පරීක්ෂණයේ පරීක්ෂකවරියක වශයෙන් ද, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ විද්‍යා පීඨයේ එච්. එස්. සකුන්තලා ශිෂ්‍යාවගේ නිබන්ධන පරීක්ෂකවරිය වශයෙන් ද කටයුතු කළාය.

මහාචාර්ය හඳුන්නෙත්ති පහත සඳහන් රැස්වීම්වලට හා වැඩමුළුවලට සහභාගි වූවාය. 2017 නොවැම්බර් 7 දින පැවැති ජාතික විද්‍යා පදනමේ ජාන ඉංජිනේරු සහ ජෛව තාක්ෂණය (ICGEB) පිළිබඳ අන්තර්ජාතික මධ්‍යස්ථානයේ දැනුවත් කිරීමේ වැඩමුළුව, UCSC විසින් පවත්වන ලද ධාරිතා සංවර්ධන වැඩසටහන් වැඩමුළුව; Blended Learning ගවේෂණය පිළිබඳ 1 වැනි වැඩමුළුව (2017 ඔක්. 16) සහ Blended Learning ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කිරීම පිළිබඳ 2 වැනි වැඩමුළුව (2017 ඔක්. 23); 2017 ඔක්. 11 දින කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය විසින් පවත්වන ලද "ප්‍රතිඵල පදනම් කරගත් අධ්‍යයන හා නිර්මාණශීලී ගැලපුම් සඳහා ශිෂ්‍ය ක්‍රියාකාරකම් සමාලෝචන" වැඩමුළුව; 2017 අගෝස්තු 1-4 දක්වා ජාතික විද්‍යා පදනමේ "පළ කිරීමට සුදුසු" අත්පොත සඳහා අත්පොත් කෙටුම්පත පිළිබඳ අන්තර් ක්‍රියාකාරී වැඩමුළුව; 2017 ජූලි 24 දින ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලයේ පැවැති වෛද්‍ය කීට විද්‍යා සහ ව්‍යවහාරික පරපෝෂිතවේදය පිළිබඳ MSc විෂයමාලා පුනරීක්ෂණ වැඩමුළුව; 2017 ඔක්තෝබර් 20 වැනි දින කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ පැවැති ශුද්ධ හා ව්‍යවහාරික විද්‍යා පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සිම්පෝසියම (IRSPAS) සහ 2017 ජූලි 31 දින පැවැත්වුණු ශ්‍රී ලංකාවේ රෝගවාහකයන්ගෙන් හටගන්නා රෝග තුරන් කිරීමේ අභියෝග පිළිබඳ කොංග්‍රස් පූර්ව සම්මන්ත්‍රණය, KDUIRC. මහාචාර්ය හඳුන්නෙත්ති පහත දැක්වෙන අන්තර්ජාතික සම්මන්ත්‍රණවලට හා වැඩමුළුවලට සහභාගි වූවාය: 2017 නොවැම්බර් 27 සිට දෙසැම්බර් 1 වැනි දින දක්වා නවසීලන්තයේ පැවැති 10 වැනි ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් සමාජයේ විද්‍යාත්මක රැස්වීම සහ නවසීලන්තයේ, උතුරු පාමර්ස්ටන්හි මැසේ විශ්වවිද්‍යාලයේදී 2017 දෙසැම්බර් 3-5 දක්වා පැවැත්වුණු "ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් පර්යේෂණ මඟින් ජෛනෝමික ශිල්පක්‍රම" වැඩමුළුව.

මහාචාර්ය හඳුන්නෙත්ති, ශ්‍රී ලංකා ජෛව විද්‍යා ජර්නලය, ජාතික විද්‍යා සභාවේ පර්යේෂණ යෝජනා, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ වෛද්‍ය පීඨයේ පර්යේෂණ හා උසස් උපාධි කමිටුවේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති යෝජනා සහ ප්‍රගති වාර්තා පිළිබඳ සමීක්ෂකවරියක /ඇගයීම් කරන්නියක ද වශයෙන් කටයුතු කළාය. එසේ ම ඇය IBMBB සුභසාධක සංගමයේ උපදේශිකාවක වශයෙන් ද කටයුතු කළ අතර MSc පර්යේෂණ අධීක්ෂණය පිළිබඳව කනිෂ්ඨ කාර්ය මණ්ඩල උපදේශිකාවක් ද වූවාය.

ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන, තාක්ෂණ විද්‍යා පීඨය ස්ථාපනය කිරීම පිළිබඳ මෙහෙයුම් කමිටුවේ සාමාජිකයකු සහ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ සෞඛ්‍ය හා සුරක්ෂිතතා ප්‍රතිපත්ති සංවර්ධනය පිළිබඳ IBMBB සම්බන්ධීකාරක වශයෙන් කටයුතු කළේය. ආචාර්ය වීරසේන IBMBB පර්යේෂණ ආචාරධර්ම සහ උසස් උපාධි කමිටුවේ ලේකම්; පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක, IBMBB අණුක ජීවන විද්‍යා; IBMBB පොදු රාජ්‍ය මණ්ඩල ශිෂ්‍යත්ව වැඩසටහනේ සම්බන්ධීකාරක සහ IBMBB අණුක ජීවන විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩල ලේකම් වශයෙන් කටයුතු කළේය. ආචාර්ය වීරසිංහ 2017 ජූලි 7 වැනි දින පැවැත්වුණු 9 වැනි IBMBB වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේ සංවිධාන කමිටු සභාපති වූ අතර කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්වවිද්‍යාලයේ වෛද්‍ය රසායනාගාර විද්‍යා බාහිර කථිකාචාර්යවරයකු සහ ශ්‍රී ලංකා ජෛව විද්‍යා ආයතනයේ පාලක සභා සාමාජිකයකු ද වශයෙන් කටයුතු කළේය.

ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා IBMBB අණුක ජීවන විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩල සාමාජිකයකු වශයෙන් පත් කරනු ලැබිණ. IBMBB අධ්‍යයන ලේකම් වශයෙන් ද ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා කටයුතු කළාය. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ IT සහ වෙබ් කමිටුවේ ආයතන නියෝජිතවරිය වශයෙන් ද ඇය කටයුතු කළාය. PGIM හි MD සායනික අර්බුදවේද දෙපාර්තමේන්තුවේ පිළිකා ප්‍රවේණි දේශන පිළිබඳ බාහිර කථිකාචාර්යවරියක ලෙස ද, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ වෛද්‍ය පීඨයේ සත්ත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ උපාධි අධීක්ෂක නිබන්ධන පරීක්ෂකවරියක ලෙස ද කටයුතු කළාය.

ආචාර්ය සුදේශිනී හේවගේ IBMBB අණුක ජීවන විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩල සාමාජිකාවක වශයෙන් පත් කරන ලද අතර, 2017 ජුනි මාසයේදී සිය PhD නිබන්ධනය ඉදිරිපත් කර 2017 නොවැම්බර් මස සිය ආචාර්ය උපාධිය සම්පූර්ණ කළාය.

ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් IBMBB අණුක ජීවන විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩල සාමාජිකයකු වශයෙන් සහ IBMBB ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකයේ ව්‍යාපාර සංවර්ධන නිලධාරියා වශයෙන් තවදුරටත් කටයුතු කළේය. ආචාර්ය සමරකෝන් කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ සහ ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලයේ ස්වාභාවික විද්‍යා පීඨයේ සහ PGIM හි MD සායනික අර්බුදවේද වැඩසටහනේ පිළිකා ප්‍රවේණිවිද්‍යා දේශකයකු වශයෙන් කටයුතු කළේය. ආචාර්ය සමරකෝන්, 2017 සැප්. 7-9 දක්වා ඉන්දියාවේ බැංගලෝර්හි උසස් විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ පිළිබඳ ජවහර්ලාල් විශ්වවිද්‍යාලයේදී, "ආසාදිත රෝග: මැදිහත්වීමේ උපායමාර්ග පිළිබඳ ජෛව විද්‍යාව" යන මාතෘකාව යටතේ පැවැත්වුණු TWAS ROCASA තරුණ විද්‍යාඥ සමුළුවට සහභාගි වූ අතර එහිදී හොඳ ම ඉදිරිපත් කරන්නන් දස දෙනාගෙන් කෙනෙකු බවට තෝරා ගැනිණ.

ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ IBMBB හි ජෛව තොරතුරුවේද MSc සම්බන්ධීකාරකවරියක ද, ජෛව තොරතුරුවේද අධ්‍යයන මණ්ඩල සාමාජිකාවක ද, IBMBB අණුක ජීවන විද්‍යා අධ්‍යයන මණ්ඩල සාමාජිකාවක ද, IBMBB ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකයේ (BDU) සාමාජිකාවක ද වශයෙන් තවදුරටත් සිය සේවය ලබා දුන්නාය. ආචාර්ය රණසිංහ ව්‍යාපාර කළමනාකරණ පාසලේ (BMS) ජෛව වෛද්‍ය විද්‍යා සිසුන් සඳහා DNA ඒකලනය සහ විශ්ලේෂණාත්මක වෙන් කිරීම සඳහා ප්‍රායෝගික නිදර්ශක සම්බන්ධීකාරක වශයෙන් ද කටයුතු කළාය.

කාංචන සේනානායක මහතා ට IBMBB හිදී ජෛව තොරතුරුවේදය පිළිබඳ සිය MPhil/PhD අධ්‍යයන කටයුතු සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා අධ්‍යයන නිවාඩු ලබා දෙන ලදී. සේනානායක මහතා, සිය අධ්‍යයන නිවාඩු කාලය තුළ IBMBB ජෛව තොරතුරුවේදී අධ්‍යයන මණ්ඩලයේ ආරාධිත සාමාජිකයකු වශයෙන් ද කටයුතු කළේය.

පර්යේෂණ කාර්යයන්

නිවර්තන කලාපීය පරපෝෂිත හා ආසාදිත රෝග (බරවා, ලෙප්ටොපයිරෝසිස්, 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 නැනෝ ආස්තරණය වූ සංයෝගවල ප්‍රති පිළිකා ක්‍රියාකාරීත්වයන් හා කාර්මික යෙදවීම්, නව සත්ත්ව විශේෂවල අණුක හඳුනාගැනීම යන ක්ෂේත්‍රයන්හි පර්යේෂණ වැඩසටහන් රාශියක්ම IBMBBහි ක්‍රියාත්මකව පැවතිණ. ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ සහ ආයතනයේ අධ්‍යයන සහ අධ්‍යයන සහායක කාර්ය මණ්ඩලයේ හා සහායක විද්‍යාඥයින්ගේ අධීක්ෂණය යටතේ දර්ශනපති (MPhil) / දර්ශන සූරි (PhD) සහ විද්‍යාපති (MSc) සිසුන්ට පර්යේෂණ පුහුණුව ලබා දෙන ව්‍යාපෘති කිහිපයක් එක් එක් පර්යේෂණ වැඩසටහනට ඇතුළත් වේ. සිසුන්, පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සහ අධීක්ෂකයින් 1 වැනි හා 2 වැනි වගුවල ලැයිස්තුගත කර ඇත.

සමාන කණ්ඩායම් විසින් සමාලෝචනය කරන ලද, සුවිගත, ජාත්‍යන්තර ජර්නලවල පූර්ණ පත්‍රිකා මුළු සංඛ්‍යාව 18ක් විය. ජාත්‍යන්තර උද්ධෘත 9ක් 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 ග්ලානා තත්ත්වයකට (morbidity) හේතු වන අතර ඒ සඳහා ඇති ප්‍රතිකාර විකල්ප ද සීමාසහිත වේ. මී උණ (ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස්) සහ ඩෙංගු උණ පැතිරීම මෑත කාලයේදී භයානක ලෙස ඉහළ ගොස් ඇති අතර ඒ රෝග තත්ත්වයන් දෙකම ග්ලානායට 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

2017 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවැතිණ.

(i) <u>විභව්‍ය ඖෂධ ඉලක්ක හඳුනා ගැනීම සඳහා නව පරම්පරාවේ අනුක්‍රමණ තාක්ෂණයන් (NGS) භාවිත කරමින් *Setaria digitata* ජෛනෝම අධ්‍යයනය</u>

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

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය එරික් බොංග්කැම් රඩ්ලොෆ් (උප්සලා 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
2017 දී MPhil/PhD ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

(ආ) ලෙප්ටොපයිරෝසිස් (මී උණ)

2017 දී MPhil/PhD ව්‍යාපෘති 4ක් ද, එක් MSc ව්‍යාපෘතියක් ද, B.Sc ව්‍යාපෘති 4ක් ද ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

(i) <u>ලෙප්ටොපයිරෝසිස් (මී උණ) කල්තබා දැන ගැනීම සඳහා කඩිනම් ප්‍රතිශක්ති රෝග විනිශ්චය පරීක්ෂණ</u>

ලෙප්ටොපයිරෝසිස් රෝග විනිශ්චය සඳහා කඩිනම් ප්‍රතිශක්ති රෝග විනිශ්චය පරික්ෂණ සැසඳීම ඉලක්ක කරගෙන සහ නව කඩිනම් රෝග විනිශ්චය පරීක්ෂාවක් වශයෙන් ගෘහස්ථ ELISA ස්ථානය කිරීම ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

විමර්ශකයින් : Pl : 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. නිලූෆා මිය MPhil/PhD ශිෂ්‍ය IBMBB,

මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති වෙත (IBMBB) ජාතික විද්‍යා පදනමෙන් (NSF/RG/2011/HS/19). 2017දී එක් PhD උපාධියක් ප්‍රදානය කරන ලදී.

2017 ජූලි මාසයේ පැවැති 9 වැනි IBMBB වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී වාචික ඉදිරිපත් කිරීම් 1ක් ද, නවසීලන්තයේ 10 වැනි ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් සංගම් රැස්වීමේදී තව 1ක් ද වශයෙන් වාචික ඉදිරිපත් කිරීම් 2ක් කරන ලදී.

(ii) <u>ශ්‍රී ලංකාවේ උග්‍ර ලෙප්ටොපයිරෝසිස් (මී උණ) රෝග ජනනයට දායක වන සාධක අධ්‍යයනය</u>

උග්‍ර ලෙප්ටොපයිරෝසිස් 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)

නවසීලන්තයේ 10 වැනි අන්තර්ජාතික ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් සංගම් රැස්වීමේදී පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම් දෙකක් සිදු කරන ලදී.

(iii) <u>ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ මානව ලෙප්ටොපයිරෝසිස්වල Sero වසංගතවේදය</u>

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 බලාජී මහතා.

මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ වෙත, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය විසින් (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය ප්‍රදානය : AP/3/2/2014/RG/14).

2017 MPhil ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මකව පැවතිණ.

(iv) <u>බරපතළකමේ විවිධත්වයන් සහිත ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝගීන්ගෙන් වෙන් කර ගනු ලැබූ Leptospira ජෙනෝදර්ශ සහ මස්තු දර්ශ හඳුනාගැනීම.</u>

ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝගීන්ගෙන් වෙන් කර ගන්නා ලද Leptospira ගෙනෝම දර්ශ සහ මස්තු දර්ශ සහ රෝගයේ බරපතළකමට ඒවායේ තිබිය හැකි සම්බන්ධතා සොයා ගැනීම ඉලක්ක කරගෙන සිදු කරන ලදී.

විමර්ශකයන් : PI : මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන, මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය) සහ මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)

සහයෝගීත්වය : ආචාර්ය ලිලානි කරුණානායක (වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය)

MPhil/PhD ශිෂ්‍යා / IBMBB : නදීමා චන්ද්‍රපත්ම මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති වෙත ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන් (NRC- 17 - 098)

MPhil/PhD වැඩසටහන 2017 දී ආරම්භ කරන ලදී.

(v) <u>ලෙප්ටොපයිරෝසිස් රෝගයේදී ප්‍රදාහ කාරක සයිටොකයින් ප්‍රතිචාරයේ ප්‍රති ක්ෂුද්‍ර ජීවී කාරක පිළිබඳ නාලස්ථ අධ්‍යයනය.</u>

ලෙප්ටොපයිරෝසිස් රෝගයේදී ප්‍රදාහ කාරක සයිටොකයින් ප්‍රතිචාරය කෙරෙහි තෝරාගත් ප්‍රති ක්ෂුද්‍ර ජීවී කාරකවල ප්‍රතිශක්ති අනුවර්තන බලපෑම විමර්ශනය ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

විමර්ශකයන් : PI : මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු (IBMBB)

MSc ශිෂ්‍යා / IBMBB : සෑම් ගයත්‍රි මෙනවිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : IBMBB, MSc වැඩසටහන

2017 දී MSc ව්‍යාපෘතිය සම්පූර්ණ කරන ලද අතර නිබන්ධනය 2017 දෙසැම්බර් මස ඉදිරිපත් කිරීමට නියමිතව තිබුණි.

(vi) <u>ලිම්පොසයිට කාර්යයන්හිදී ව්‍යාධිජනක සහ සැප්රෝෆයිටික් ලෙප්ටොස්පිරා (Leptospira) කෙරෙහි නාලස්ථ බලපෑම සැසඳීම</u>

<u>saprophytic *Leptospira*</u> සමඟ සැසඳීමේදී මානව ලිම්පොසයිට කෙරෙහි ව්‍යාධිජනක *Leptospira* වල බලපෑම විමර්ශනය ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

විමර්ශකයන් : PI : මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු (IBMBB), ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන (IBMBB), ශෂිකා දයාරත්න මිය (IBMBB), මහේෂි මාපලගමගේ මෙනවිය (IBMBB)

BSc ශිෂ්‍යා / කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, දිනීෂා ගමනායක මෙනවිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : BSc වැඩසටහන/ සත්ත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)

2017 දෙසැම්බර් මසයේදී BSc සිව්වැනි වසරේ එක් නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(vii) <u>න්‍යුට්‍රොෆිලිස් විසින් අන්තර් සෛල මරා දැමීමට අදාළව ව්‍යාථජනක *Leptospira interrogans* නොනැසී ඉතිරිවීම තක්සේරු කිරීම.</u>

Neutrophils විසින් අන්තර් සෛල මරා දැමීමට අදාළව විනාශ නොවී ඉතිරිවීම සඳහා ව්‍යාථජනක *Leptospira* හි විභව්‍යතාව විමර්ශනය ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

විමර්ශකයන් : PI : මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු (IBMBB), මහේෂි මාපලගමගේ මෙනවිය (IBMBB)

BSc ශිෂ්‍යා / කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, නිපුනි බරුපොල මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : BSc වැඩසටහන/ සත්ත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)

2017 දෙසැම්බර් මසයේදී BSc සිව්වැනි වසරේ එක් නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ඇ) ඩෙංගු

2017 දී MPhil/PhD ව්‍යාපෘති දෙකක්, එකි MSc ව්‍යාපෘතියක් සහ එක් BSc සිව්වැනි වසරේ ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

(i) <u>*උග්‍ර ඩෙංගු අවස්ථාවේ පූර්ව නිමිති සලකුණුකරණයන් සහ ව්‍යාධිජනකතාව පිළිබඳ අධ්‍යයනයන්*</u>

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.

විමර්ශකයන් : PI : මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), ආචාර්ය දර්ශන ද සිල්වා (KDU), ආචාර්ය ගයනී ප්‍රේමවංශ (උතුරු කොළඹ ශික්ෂණ රෝහල)

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

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

2017 දී PhD ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

සම කර්තෘත්වයෙන් සන්නිවේදනයන් දෙකක් ඉදිරිපත් කරන ලද අතර එක් වාචික ඉදිරිපත් කිරීමක් සිදු කරන ලදී. 9 වැනි IBMBB වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී, ප්‍රතිශක්තිවේදය සහ බෝවෙන රෝග පිළිබඳ හොඳම වාචික ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ ත්‍යාගය ඊට පිරිනමන ලදී.

(ii) <u>ඩෙංගු වෛරසය කඩිනමින් සොයා ගැනීම සඳහා වර්ණ තීව්‍රතා ප්‍රතිවර්ති ලූප මාධ්‍යක සමෝෂ්ණ රේඛීය විස්තාරණයක් (Colourimetric Reverse Transcription Loop-mediated Isothermal Amplification) ස්ථාපනය කිරීම</u>

කඩිනමින් ඩෙංගු වෛරසය සොයා ගැනීම සඳහා වර්ණ තීව්‍රතා ප්‍රතිවර්ති පිටපත් කිරීමේ ලූප මාධ්‍ය සමෝෂ්ණ රේඛීය විස්තාරණයක් ස්ථාපනය කිරීම ඉලක්ක කර ගන්නා ලදී.

විමර්ශකයන් : PI : මහාචාර්ය ඇන්ඩෲ න්ගුයෙන්, ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා, (KDU), ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන (IBMBB), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB),

MSc ශිෂ්‍ය (IBMBB) : වෛද්‍ය දිනුකා ආරියරත්න

මූල්‍ය සම්පාදනය : IBMBB, MSc වැඩසටහන
2017 දී MSc ව්‍යාපෘතිය සම්පූර්ණ කරන ලද අතර 2017 දෙසැම්බර් මාසයේදී නිබන්ධනය ඉදිරිපත් කිරීමට නියමිතය.

(iii) <u>උග්‍ර ඩෙංගු ආසාදනවලදී අන්තෝශ්ජද දූෂ්කෘත්‍යය මගින් ප්ලාස්ම කාන්දුවීමට තුඩු දෙන Angiopoitin-1 සහ Angiopoitin-2 හි මස්තු සාධක පිළිබඳ නාලස්ථ අධ්‍යයනය.</u>

මානව අන්තේශ්ජද සෛලවල දූෂ්කෘත්‍යය ඇති කිරීම සඳහා විවිධ රෝග තත්ත්වයක් ඇති ඩෙංගු රෝගීන්ගේ <u>Angiopoitin-1 සහ Angiopoitin-2 ඇතුළු මස්තු සාධකවල සම්බන්ධය තක්සේරු</u> කිරීම ඉලක්ක කර ගන්නා ලදී.

විමර්ශකයන් : PI : මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), ආචාර්ය ගයනී ප්‍රේමවංශ (උතුරු කොළඹ ශික්ෂණ රෝහල), මහේෂි මාපලගමගේ මිය (IBMBB), ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු (IBMBB)

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය (IBMBB) : හෂිනි ගුණසේකර මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : BSc වැඩසටහන /සත්ත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
2017 දෙසැම්බර් මසයේදී BSc සිව්වැනි වසරේ එක් නිබන්ධනයක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(iv) <u>ඩෙංගු ආසාදනයේ ව්‍යාධිජනකතාවේදී denge NS1 වල කාර්යභාරය නිගමනය කිරීම.</u>

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.

2017 දෙසැම්බර් මාසයේදී MPhil/PhD වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබුණි.

(ඇ) මැලේරියාව

2017 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

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

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

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය දීපිකා ප්‍රනාන්දු (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන (IBMBB), ආචාර්ය රිසින්ත ප්‍රේමරත්න (මැලේරියා මර්දන ව්‍යාපාරය).

MPhil ශිෂ්‍ය / IBMBB : ඩබ්ලිව්. එම්. කුමුදු ටී. ද අල්විස් - ඩබ්ලිව්. ගුණසේකර මිය.

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

2017 දී MPhil වැඩසටහන ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

ඉදිරිපත් කිරීම් 2ක් කරන ලදී. එක් පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීමත් 2017 ජූලි මස 9 වැනි IBMBB වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී ද, දෙවැනි වාචික ඉදිරිපත් කිරීම ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ 73 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී.

(2) අණුක වෛද්‍ය විද්‍යා පර්යේෂණ වැඩසටහන්

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

(අ) <u>පිළිකා සහ පිළිකා කඳ සෛල</u>

ශ්‍රී ලංකාවේ පිළිකා රෝගයේ පැතිරීම මෑතක 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 දූවරුනට පිළිකා කාරක ජාන උරුම වීම) අනෙක් ඒවා අහඹු ලෙස විවිධ අවස්ථාවල හටගනී. (පිළිකා පිළිබඳ පවුල් ඉතිහාසයක් නැති කාන්තාවන්ට රෝගය හට ගැනීම). ස්ථුලතාව එසේ ඉඳහිට ඇති වන පියයුරු පිළිකාවට හේතු වන සාධකයක් වන නමුත් ස්ථුලතාව නිසා පිළිකා ඇති වන්නේ කෙසේ ද යන්න පැහැදිලි නැත.

2017 දී MPhil/PhD ව්‍යාපෘති පහක් සහ MSc ව්‍යාපෘති තුනක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

(i) <u>පියයුරු පිළිකාවලදී ස්ථුලතා හෝර්මෝන ලෙප්ටින්හි කාර්ය භාරය</u>

පියයුරු පිළිකාවලදී ස්ථුලතා හෝර්මෝන ලෙප්ටින්, එහි ධාරකය සහ ලෙප්ටින් ධාරක ජාන සැකැස්ම යන සාධකවල තිබිය හැකි කාර්ය භාරය හඳුනා ගැනීම ඉලක්ක කරන ලදී.

විමර්ශකයන් : 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)

ක්‍රිශානි රොඩ්‍රිගෝ මිය (MPhil / PhD ශිෂ්‍යා / IBMBB)

මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය කමනි එච්. තෙන්නකෝන් වෙත ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන් (NRC-11-018) එක් පත්‍රිකාවක් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.

(ii) <u>ශ්‍රී ලංකාවේ තරුණ පියයුරු පිළිකා රෝගීන් කණ්ඩායමක BRCA1 විශාල ජෙනොමික් ප්‍රති සැකසුම්/මැකීයෑම් සොයා ගැනීම</u>

ශ්‍රී ලංකාවේ තරුණ පියයුරු පිළිකා රෝගීන් කණ්ඩායමක BRCA1 ජෙනොමික් ප්‍රති සැකසුම්/ මැකීයෑම් පරිලෝකනය කිරීම ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය සුමාදී ද සිල්වා (IBMBB), වෛද්‍ය කණිෂ්ක ද සිල්වා (අපේක්ෂා රෝහල, මහරගම) සහ ආචාර්ය ධනන්රි ජයතිලක (IBMBB).

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : ඩබ්ලිව්.එල්.එස්. දිල්ෂාන් මයා

මූල්‍ය සම්පාදනය : IBMBB (MSc අධ්‍යයන)

2017 දී MSc ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මකව පවතී.

(iii) <u>ශ්‍රී ලංකාවේ පිළිකා රෝගීන්ගේ ෆැරපින් කාවැදුණු හෝ නව පිළිකා පටලවලින් ලබාගත් TP53 පිළිකා ප්‍රවේණි අණුවල දෛහික විකෘතතා (hot spots) විශ්ලේෂණය සහ RNA සහ ප්‍රෝටීන් මට්ටම්වලදී විකෘතතා විශ්ලේෂණය.</u>

ශ්‍රී ලංකාවේ පිළිකා රෝගීන්ගේ ෆැරපින් කාවැදුණු හෝ නව පිළිකා පටල භාවිත කරමින් පිළිකා වර්ග කිහිපයක TP 53 ප්‍රවේණි අණුවල දෛහික විකෘතතා නිරීක්ෂණය කර RNA සහ ප්‍රෝටීන් මට්ටම්වලදී විකෘතතා විශ්ලේෂණය කිරීම ඉලක්ක කර ගන්නා ලදී.

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක (IBMBB), ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා (IBMBB), මහාචාර්ය ප්‍රීතිකා අඟුණවෙල (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.

2017 දී එක් MPhil වැඩසටහනක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි. එක් ශිෂ්‍යාවක් තමාට ලැබුණු PhD පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩල ශිෂ්‍යත්වක් මත එක්සත් රාජධානියේ නිව් කාසල් විශ්වවිද්‍යාලයේ අවුරුද්දක් ගත කළාය.

එක්සත් රාජධානියේ, කේම්බ්‍රිජ්හිදී 2017 පිළිකා Genomics පිළිබඳ පිළිකා පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය සඳහා වන 3 වැනි යුරෝපීය සංගමයේදී උද්ධෘත දෙකක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(iv) <u>විසුරුණු පියයුරු පිළිකාවේදී D ලූපයේ සහ mt DNA haplogroups වල මයිටොකෝන්ඩ්‍රියල් DNA විකෘතතාවල ලක්ෂණ විභාගය</u>

මේ ව්‍යාපෘතියේ ඉලක්කය වන්නේ මයිටොකෝන්ඩ්‍රියල් D ලූප බහුරූපතාවන් පදනම් කරගත් විසිරුණු පිළිකා සඳහා විභව්‍ය ජෛව සලකුණුකරණයන් හඳුනාගැනීමය.

විමර්ශකයන් :ජේ. ටී. කොතලාවල මෙනවිය, (MPhil/PhD ශිෂ්‍ය), මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (මූලික අධීක්ෂක), ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ (සම අධීක්ෂක) ආචාර්ය කණිෂ්ක ද සිල්වා, (සම අධීක්ෂක, ජාතික පිළිකා ආයතනය)

මූල්‍ය සම්පාදනය : කොතලාවල මෙනවිය විසින් ලබා ගන්නා ලද PhD ශිෂ්‍යත්වය.

(v) <u>සිංහල ජනවාර්ගිකත්වයේ ශ්‍රී ලාංකික රෝගීන්ගේ විසිරුණු පියයුරු පිළිකා සඳහා අවදානම් සාධක වශයෙන් මයිටොකෝන්ඩ්‍රියල් ප්‍රවේණි අණුවල විකෘතතා සහ බහුරූපිතා</u>

2017 ඔක්තෝබර් මස ආරම්භ වූ මේ ව්‍යාපෘතියේ ඉලක්කය වන්නේ මයිටොකෝන්ඩ්‍රියල් කේතන කලාපයේ බහුරූපිතාව පදනම් කරගත් විසිරුණු පිළිකා සඳහා විභව්‍ය සලකුණුකරණයන් හඳුනා ගැනීමය.

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (මූලික අධීක්ෂක), ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ (සම අධීක්ෂක), ආචාර්ය කණිෂ්ක ද සිල්වා (සම අධීක්ෂක, ජාතික පිළිකා ආයතනය)

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB : එල්. ජයසේකර මෙනවිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් වෙත ප්‍රදානය කරන ලද ජාතික පර්යේෂණ සභා ප්‍රදානය.

(vi) <u>ශ්‍රී ලංකාවේ ආවේණික ශාකවලින් පියයුරු පිළිකා සඳහා පිළිකා කඳ සෛල ඉලක්ක කරගත් ඖෂධ නියමු</u>

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 දිලිප් 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.

2017 දී MPhil/PhD වැඩසටහන ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

(vii) <u>පියයුරු පිළිකා කඳ සෛල පිළිබඳ කුඩා සංයුක්ත පුස්තකාලයක් පිළිබඳ In-Silico සහ *in vitro* පිරික්සුම</u>

විමර්ෂකයන් : ආචාර්ය සමීර සමරකෝන්, ආචාර්ය ඒ. අධිකාරී (HEJ පර්යේෂණ ආයතනය, පකිස්ථානය)

MSc ශිෂ්‍ය : ටී. පී. සාලියු මයා

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අධ්‍යාපන (IBMBB)

2017 දෙසැම්බර් මාසයේදී MSc නිබන්ධනය පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(viii) <u>ප්‍රති පිළිකා ඖෂධ සොයාගැනීම සඳහා නාලස්ථ (in vitro) transgenic මොඩලයක් සංවර්ධනය කිරීම</u>

විමර්ශකයන් : මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් (IBMBB), ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් (IBMBB), කණිෂ්ක සේනාතිලක මයා (IBMBB)

MSc ශිෂ්‍ය : ඒ. ඒ. ඩී. එන්. පෙරේරා මයා

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අරමුදල් (IBMBB)

2017 දී MSc නිබන්ධනය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදුව සම්පූර්ණ කරන ලදී.

(ආ) මානව DNA විචල්‍යතාව

2017 දී MSc ව්‍යාපෘතියක් සම්පූර්ණ කරන ලදී.

(i) <u>සිංහල පුද්ගලයන්ගේ පොදු මානව *Alu* බහුරූපීතාව සහ Y වර්ණදේහ haplogroups පිළිබඳ විස්තරාත්මක විශ්ලේෂණය</u>

විමර්ශකයන් : ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ, ආචාර්ය නිරාජ් රායි (පූර්ව විද්‍යා පිළිබඳ බිර්බාල් ෂානි ආයතනය, ලක්නව්, ඉන්දියාව) මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන්.

MSc ශිෂ්‍ය : ඒ.එස්. ප්‍රනාන්දු මෙනවිය

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අධ්‍යයන (IBMBB)

2017 දී MSc නිබන්ධන පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ඇ) අඩු උස ප්‍රමාණය පිළිබඳ අණුක අධ්‍යයනයන්

2017 දී එක් PhD ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව තිබිණි.

(i) <u>වර්ධක හෝමෝන සහ GHRH - R විකෘතිතා හා අඩු උස</u>

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

විමර්ශකයන් : PI : මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය කේ. එස්. එච්. ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), සුදේශිනී 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)

PhD ව්‍යාපෘතියක් 2017දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. 2017දී එක් ප්‍රකාශනයක් සහ සන්නිවේදන තුනක් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.

(ඈ) ප්‍රවේණි දර්ශගත කිරීම සහ බහුරූපතා

2017 දී MSc ව්‍යාපෘති තුනක් සම්පූර්ණ කරන ලදී.

(i) <u>වකුගඩු බද්ධ කරනු ලැබූ රෝගීන්ගේ වකුගඩුවලින් වෙන් කරගන්නා ලද BK වෛරස VPI ප්‍රවේණි අනු පදනම් කරගත් ප්‍රවේණි දර්ශ ගත කිරීම පිළිබඳ මූලිකා අධ්‍යයනයක්.</u>

ශ්‍රී ලංකාවේ වකුගඩු බද්ධ කරන ලද රෝගීන්ගේ වකුගඩුවලින් වෙන් කරගත් BK වෛරස ප්‍රවේණි දර්ශ හඳුනාගැනීම ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

විමර්ශකයන් : ආචාර්ය ජූඩ් ජයමහ (වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය), ආචාර්ය තුසිතා ගජනායක (හොරයිසන් කැම්පස්), ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු, (IBMBB), සහ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB)

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : වරුණි රත්නායක මිය

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අධ්‍යයන (IBMBB)

2017 දෙසැම්බර් මාසයේදී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ii) <u>ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රදාහ අන්ත්‍ර රෝගවල CTLA 4 ප්‍රවේණි අණු විකෘතතා පිළිබඳ මූලික අධ්‍යයනය</u>

ශ්‍රී ලංකාවේ තුළ ප්‍රදාහ අන්ත්‍ර රෝගීන්ගේ තිබිය හැකි CTLA 4 බහුරූපතා හඳුනාගැනීම ඉලක්ක කරන ලදී.

විමර්ශකයන් : මහාචාර්ය සුරන්ජිත් සෙනෙවිරත්න (Royal Free රෝහල, එක්සත් රාජධානිය සහ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), ආචාර්ය සිසිර පතිරණ (කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය) සහ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB)

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : හර්ෂණී අසරප්පුලිගේ මිය

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අධ්‍යයන (IBMBB) සහ සුරන්ජිත් සෙනෙවිරත්නගේ අරමුදල්

2017 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(iii) <u>ආජන්මජ අධිවෘක්ක ප්‍රතිප්ලාස්මීයතාවෙන් ඇති වන ලවන ක්ෂයවීම් කාණ්ඩයක පොදු ප්‍රවේණි විකෘතතා විශ්ලේෂණය</u>

විමර්ශකයන් : මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් (IBMBB), ආචාර්ය සුදේශිනී හේවගේ (IBMBB), මහාචාර්ය ශමායා ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : එස්. ප්‍රවීනන් මයා

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අධ්‍යයන (IBMBB)

2017 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

ඉ) දියවැඩියාව

2017 දී එක් MSc ව්‍යාපෘතියක් සම්පූර්ණ කරන ලදී.

i) <u>PPAR ප්‍රතිසංයෝජක ප්‍රතිදියවැඩියා ඖෂධ ඉලක්කයක ප්‍රකාශනය, පවිත්‍රකරණය සහ ලක්ෂණ විභාගය</u>

විමර්ශකයන් : ආචාර්ය වයි. එස්. විජයසිංහ (කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය), ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා (IBMBB)

MSc ශිෂ්‍ය : එම්. සී.ජේ. ද සිල්වා මෙනවිය

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අරමුදල් (IBMBB)

2017 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ඊ) අසාත්මිකාරක හඳුනාගැනීම සහ ලක්ෂණ විභාගය පිළිබඳ අණුක අධ්‍යයනයන්

2017 දී එක් PhD අධ්‍යයනක් ක්‍රියාත්මකව පැවැති අතර 2017දී එක් නියමු අධ්‍යයනයක් ආරම්භ කරන ලදී.

(i) <u>*Apis dorsata* විෂ පිළිබඳ ප්‍රතිශක්ති රසායනික ලක්ෂණ විභාගය</u>

Apis dorsata (ආසියානු යෝධ මී මැස්සා)ගේ විෂෙහි ප්‍රතිශක්ති ප්‍රවේණ්‍යානුවල අණුක සහ ප්‍රතිශක්තිවේදී ලක්ෂණ විභාගය සහ නිර්සංවේදීකරණ නියමාවලියක් (Protocol) ස්ථාපනය කිරීම සඳහා A. ceranaවල 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, දෙනියාය මූලික රෝහල)

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය : පේශල 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.

එක් PhD අධ්‍යයනයක් 2017 දී ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි. එක් පර්යේෂණ පත්‍රිකාවක්, "Toxicon" ජර්නලයේ පළ කරන ලද අතර එක් වාචික ඉදිරිපත් කිරීමක් 2017 IBMBB 9 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී ඉදිරිපත් කරන ලදී.

ii) <u>නිරිතදිග මෝසම් සුළං උච්ඡ අවස්ථාවේදී බස්නාහිර පළාතේ සුළඟින් ගෙන එනු ලබන නියැදිවලින් ආසාත්මික පරාග වාර්තා අධ්‍යයනය.</u>

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

MScශිෂ්‍ය : මනීෂා ගුරුගේ මිය

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අධ්‍යයන (IBMBB)

2017 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

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

(අ) සහල්

2017 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් සම්පූර්ණ කරන ලදී.

(i) <u>වල් සහල්වල ප්‍රභවය සහ ප්‍රවේණි විවිධත්වය තක්සේරු කිරීම</u>

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

විමර්ශකයින් : PI : මහාචාර්ය 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)

2017 දී එක් MPhil නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ආ) තේ

2017 දී PhD ව්‍යාපෘති 2 ක් අවසන් වීමට නියමිතය.

(i) <u>තේ ශාක විශේෂවල ප්‍රවේණි ලක්ෂණ විභාගය සහ බිබිල අංගමාර රෝගය සඳහා සලකුණුකරණය</u>

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)

2017 දී PhD නිබන්ධනය ලිවීම සිදුවෙමින් පවතී.

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

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
2017 දී PhD නිබන්ධනය ලිවීම සිදුවෙමින් පවතී.

(ඇ) අර්තාපල්

2017 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් නිම කරන ලදී.

<u>අර්තාපල්වල දුඹුරු රෝගය (Ralstonia Solanacearum) ඇති කරන ජීවීන් නිරීක්ෂණය සඳහා කඩිනම් ක්‍රමයක් වැඩි දියුණු කිරීම.</u>

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

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

MPhil / PhD ශිෂ්‍යා, (IBMBB) ඒ. අයේෂා යූ. පෙරේරා මිය

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

2017 දී MPhil නිබන්ධනය පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ඇ) පැපොල්

<u>පිරිමි සහ ද්විලිංගික පැපොල් ශාක හා ආශ්‍රිත අණුක සලකුණුකරණයන් සංවර්ධනය</u>

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

MSc ශිෂ්‍ය : අම්රා ලූප් මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අරමුදල් (IBMBB)

MSc ශිෂ්‍යාව නිබන්ධනය ඉදිරිපත් නොකළ නිසා මේ MSc අධ්‍යයනය නවතා දමන ලදී.

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

2017 දී එක් PhD ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

(i) <u>කෘමිනාශක ක්‍රියාකාරීත්වය සහිත *Bacillus thuringiensis* ඒකලනයන් හඳුනාගැනීම</u>

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 ඕ. වී. ඩී. එස්. ජේ. වීරසේන (IBMBB), ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර (කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය)

MPhil / PhD ශිෂ්‍යා/IBMBB : රශිනි බැරගමආරච්චි මිය.

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

2017 දී එක් PhD ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි. 2017 දී වාචික ඉදිරිපත් කිරීම් 2ක් සිදු කරන ලදී. එකක් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ 3 වැනි ද්විවාර්ෂික පර්යේෂණ සිම්පෝසියමේදී සහ අනෙක ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ වාර්ෂික සැසියේදී ය.

(5) ඖෂධීය ශාක පිළිබඳ පර්යේෂණ

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

2017 දී PhD ව්‍යාපෘති 2ක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණු අතර එක් MSc අධ්‍යයනයක් 2017දී 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) <u>ශ්‍රී ලංකාවේ ඖෂධීය ශාකවලින් ඖෂධීය නියමු. (drug leads): ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා / ප්‍රති අසාත්මිකතා ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ විමර්ශන</u>

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

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

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

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

2017 දී PhD අධ්‍යයනය ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි. 2017 ජූලි මාසයේදී 9 වැනි IBMBB වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී උද්ධෘතය ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ii) <u>ප්‍රතිශක්ති සෛල කෙරෙහි *Munronia pinnata* හි බලපෑම්</u>

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

MSc ශිෂ්‍ය : දසන්ති ලක්මාලි මිය

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අධ්‍යයන (IBMBB)

2017 දී MSc නිබන්ධනය පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(iii) <u>*Alpinia carcarata* රයිසෝම හා පත්‍රවලින් ලබාගන්නා ප්‍රති ප්‍රදාහ සංයෝග වෙන් කිරීම පිළිබඳ ක්‍රියාකාරකම් අධ්‍යයනය</u>

ප්‍රදාහ රෝග / තත්ත්වයන් සඳහා ප්‍රතිප්‍රදාහ සංයෝග සහ වටිනාකම එකතු වූ නිෂ්පාදිත වෙන් කිරීම ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

විමර්ශකයන් : ආචාර්ය සෙල්වලක්ෂ්මී වෙල්වේන්ද්‍රන් (ITI), මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), මහාචාර්ය ජී.ඒ.එස්. ප්‍රේමකුමාර

PhD ශිෂ්‍ය : මධුවන්ති චන්ද්‍රකාන්තන් මිය

මූල්‍ය සම්පාදනය : ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන් ආචාර්ය සෙල්වලක්ෂ්මී වෙල්වේන්ද්‍රන් වෙත (NRC-12-081)

PhD නිබන්ධනය 2017 දී ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

(ආ) ඖෂධීය ශාකවල පිළිකා මර්දන බලපෑම් :

2017 දී අධ්‍යයන හයක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

(i) <u>පිළිකා මර්ධනය විද්‍යාත්මකව ඔප්පු කිරීමේ අරමුණ වූයේ;</u>

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

(ආ) කටුපිල *(Fluggea leucopyrus)* ශාකය යන ශාක වල පිළිකා මර්දන බලපෑම් විද්‍යාත්මකව සනාථ කිරීමය.

විමර්ශකයන් : මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ (ජාතික විද්‍යා පදනමේ අධි සාමාජික සහ බාහිර මහාචාර්ය, IBMBB), මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය දිලිප් ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය) සහ ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් (IBMBB)

PhD ශිෂ්‍යා / IBMBB අනුකා මෙන්ඩිස් මිය

මූල්‍ය සම්පාදනය : ආයුර්වේද දෙපාර්තමේන්තුව, (IBMBB), ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ වෙත (ජාතික විද්‍යා සභාවේ අධි සාමාජික /2012/01)

2017 දී PhD නිබන්ධනය ලිවීම සිදුවෙමින් පැවතුණි.

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

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

2017 දී PhD නිබන්ධනය ලිවීම සිදු කැරෙමින් පැවතුණි.

(iii) ආවේණික ශාකයක් වන Mangifera Zeylanica, ශාකයේ පිළිකා මර්දන බලපෑම්

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

MPhil / PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB මෙරාන් කේශව මයා

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

2017 දී PhD උපාධිය ප්‍රදානය කරන ලදී. පත්‍රිකා තුනක් ප්‍රකාශයට පත් 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.

(iv) ඒකදේශීය ශාකයක් වන *Camponosperma zeylanica* වල පිළිකා මර්දන ක්‍රියාකාරිත්වය

විමර්ශකයන්: මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ (බාහිර මහාචාර්ය, IBMBB), ආචාර්ය මෙරාන් කේශව එදිරිවීර (පශ්චාත් උපාධි විද්‍යාඥ), ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (IBMBB)

MPhil / PhD ශිෂ්‍යා / IBMBB පංචිමා ජයරත්න මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය තෙන්නකෝන් වෙත ජාතික විද්‍යා පදනමේ ප්‍රදානය.

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

විමර්ශකයන්: ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ (IBMBB), මහාචාර්ය දිලිප් ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය ඉක්බාල් චෞද්රි (කරච්චිය, පාකිස්තානය)

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

2017 දී මේ අධ්‍යයනය සම්පූර්ණ කරන ලදී.

(vi) <u>පිළිකා මර්දන ඖෂධ සංවර්ධනය</u>

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන්, ආචාර්ය සමීර සමරකෝන්, මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ, මහාචාර්ය ඊ. දිලිප් ද සිල්වා, මහාචාර්ය නීඩ්‍රා කරුණාරත්න (පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය), ආචාර්ය ඒ. අධිකාරි (නේපාලය), මහාචාර්ය ඉක්බාල් චෞද්රි (පකිස්තානය), ආචාර්ය පූර්ණා පියතිලක (වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය) ආචාර්ය ගෝමික උඩුගමසූරිය, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය.

පර්යේෂණ විද්‍යාඥයන් : කණිෂ්ක සේනාතිලක, ආචාර්ය චාමර ජනක බණ්ඩාර

MPhil ශිෂ්‍යයන් : නිමේෂා වික්‍රමසිංහ මිය, ජේ. තුෂ්‍යාන්තන් මයා, සමන් කොටිගල මයා, කැළුම් රත්නායක මයා.

ස්වේච්ඡාවෙන් ඉදිරිපත් වූවන් හා MSc සිසුන්

Tolulope peter Saliu (අණුක ජීවන විද්‍යා MSc උපාධිය හදාරන, නයිජීරියාවේ පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩල විද්‍යාර්ථී); ඒ. ඒ. ඩී. නිර්මාල් පෙරේරා (අණුක ජීවන විද්‍යා MSc උපාධිය හදාරන); අමල් හුලංගමුව (අණුක ජීවන විද්‍යා MSc හදාරමින්); නුවන්ත කසුන්තර (අණුක ජීවන විද්‍යා MSc හදාරන); ශනිල් නානායක්කාර BSc, MSc - ස්වේච්ඡා.

මූල්‍ය සම්පාදනය : ජාතික විද්‍යා පදනමේ ප්‍රදානය - RPHS/2016-C07, PI මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් සහ ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් (IBMBB) (CO-1)

MPhil/PhD වැඩසටහන් හතරක් 2017දී ලියාපදිංචි කරන ලදී. 2017 දී MSc සිසුන් සිව්දෙනකුට අර්ධ වශයෙන් උපකාර කරන ලදී.

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

එක් PhD අධ්‍යයනයක් 2017දී අවසන් වෙමින් තිබුණි.

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

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

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB කණිෂ්ක සේනාතිලක මයා

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

PhD නිබන්ධනය ලිවීම 2017 දී සිදු වෙමින් තිබුණි. එක් පත්‍රිකාවක් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.

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

2017 දී MSc ව්‍යාපෘති දෙකක් සම්පූර්ණ කරන ලදී.

(i) <u>පෙනහලු පිළිකා සෛල කෙරෙහි *Vernonia zeylanica* වලින් වෙන් කරගත් A සංයෝගයේ ඇති බලපෑම්</u>

විමර්ශකයන් : මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ, ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන්

MSc ශිෂ්‍ය : එන්. කේ. අබේසිංහ මෙනවිය

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අධ්‍යයන (IBMBB)

(ii) <u>හයිපොක්සියා තත්ත්වයන් තුළ වර්ධනය වන පිළිකා කඳ සෛල සඳහා නැනෝ සහායක ඉලක්කයක ඖෂධ ලබාදීමේ පද්ධතිය සංවර්ධනය</u>

විමර්ශකයන් : ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය නීඩ්‍රා කරුණාරත්න (පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය), ආචාර්ය මෙරන් එදිරිවීර (IBMBB)

MSc ශිෂ්‍ය : එච්. ජී.ඒ.සී. හුලංගමුව මයා

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අධ්‍යයන (IBMBB)

2017 දෙසැම්බර් මාසයේදී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(7) කාර්මික යෙදවුම් පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන්

එක් PhD අධ්‍යයනයක් සහ එක් MSc ව්‍යාපෘතියක් සම්පූර්ණ කරන ලද අතර දෙවැනි අධ්‍යයනයක් සම්පූර්ණ වෙමින් තිබේ. තුන්වැනි අධ්‍යයනයක් 2017 දී ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබුණි.

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

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

විමර්ශකයන් : ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර, ආචාර්ය ඕ. වී. 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)

2017 දී එක් PhD උපාධියක් ප්‍රදානය කරන ලදී. PhD නිබන්ධනය ලිවීම 2017 දී සිදුවෙමින් තිබිණ.

(ii) <u>ශ්‍රී ලාංකික වෙළෙඳපොළේ ඇති ඖෂධීය ශාක වට්ටෝරුවක ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා ක්‍රියාකාරීත්වය</u>

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

විමර්ශකයන් : මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන (IBMBB), මහාචාර්ය ඒ. අබේසේකර, ලින්ක් ලංකා නැචුරල් ප්‍රොඩක්ට්ස් ලිමිඩඩ්

MSc ශිෂ්‍ය : ලෝෂිණී රණවීර මෙනවිය.

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

2017 දී MPhil/PhD පර්යේෂණය ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණි. 2017 ජූලි මාසයේදී IBMBB 9 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේදී එක් වාචික ඉදිරිපත් කිරීමක් කරන ලදී.

(iii) ශ්‍රී ලංකාවේ බැබිල ඖෂධීය ශාකය (*Sida* species) සඳහා තීරුකේත සංවර්ධනය කිරීම

විමර්ශකයන් : ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන (IBMBB), ටී.එම්.එස්.ජී. තෙන්නකෝන් (ලින්ක් නැචුරල් ප්‍රොඩක්ට්ස් ප්‍රයිවට් ලිමිටඩ්)

MSc ශිෂ්‍ය/IBMBB : ආර්. රාජ්ප්‍රියදර්ශිනි මෙනවිය

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අධ්‍යයන (IBMBB)

2017 දෙසැම්බර් මාසයේදී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

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

2017 දී අධ්‍යයන දෙකක් ක්‍රියාත්මක වෙමින් තිබිණ.

අණුක ජෛව විද්‍යාත්මක තාක්ෂණයන් භාවිත කරමින් ශ්‍රී ලංකාව තුළ දක්නට ලැබෙන 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 මිය. (ශ්‍රී ලංකා උරග විද්‍යා සංගමය)

මූල්‍ය සම්පාදනය : ශ්‍රී ලංකා උරග විද්‍යා සංගමය.

(ii) *COI* ජානය පදනම් කරගත් ශ්‍රී ලංකාවේ *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae)හි ප්‍රවේණි ලක්ෂණ විභාගය සහ අණුක වංශ ප්‍රවේණිය.

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය ගයනි ගල්හේන (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), නදීක පෙරේරා මයා, (Genetech, කොළඹ), ආචාර්ය ඕ.වී.ඩීඑස්.ජේ වීරසේන (IBMBB)

පර්යේෂණ ශිෂ්‍ය : එච්.ඒ.කේ.එම්. ධර්මරත්න මිය

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අධ්‍යයන (IBMBB)

2017 දෙසැම්බර් මාසයේදී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

සේවා :

IBMBB ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකය මගින් පහත දැක්වෙන සේවා ලබාදෙන ලදී :

1. BRCA 1 සහ 11, P53 සහ KRAS හා BRAF ප්‍රවේණි අණු විකෘතතා සොයා ගැනීමේ සේවා.
2. DNA අනුක්‍රමණ සේවා

IBMBB කාර්ය මණ්ඩලය විසින් සිදු කරන ලද අනෙකුත් සේවා

1. Credence Geneomics නියැදි DNA අනුක්‍රමණය අධීක්ෂණය කරන Multichemi Pvt LTD මගින් ක්ෂුද්‍රජීවී සහ දිලීර නියැදි පිළිබඳ අණුක හඳුනා ගැනීම.
2. CGD සනාථ කිරීම සඳහා න්‍යුට්‍රොෆිල් පාදක පරීක්ෂණ.
3. ප්‍රතිශක්ති ඌනතා රෝගීන්ගේ විකෘතතා නිරීක්ෂණය.

2017 දී ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකය යටතේ සිදු කරන ලද ක්‍රියාකාරකම්

අ. IBMBB 5 වැනි වාර්ෂික විවෘත කිරීමේ දිනය 2017 ඔක්. 04 දින පවත්වන ලදී. ප්‍රධාන වශයෙන්ම උපාධි අපේක්ෂකයන් මෙන්ම රාජ්‍ය විශ්ව විද්‍යාලවලින් මෙන්ම පෞද්ගලික ආයතනවලින් පැමිණි විද්‍යා විෂය ධාරාවේ සිසුන් ඇතුළු සහභාගි වූ 81 දෙනෙකුට IBMBB වෙත පැමිණ රසායනාගාර සහ පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම් දැකබලා ගැනීමට එහිදී අවස්ථාව ලැබිණ.

ආ. IBMBB සහ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ඒකාබද්ධව, "DNA අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්වයන් ගවේෂණය සඳහා DNA හානි ජෛවවිද්‍යාව සහ කේවල අණුක ශිල්ප ක්‍රම" යන මාතෘකාව යටතේ සංවිධානය කරන ලද සම්මන්ත්‍රණය 2017 ඔක්. 25 දින පවත්වන ලදී. මහචාර්ය Penny Beuning (රසායනවිද්‍යා සහ රසායනික ජෛවවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, නෝර්ත් ඊස්ටන් විශ්වවිද්‍යාලය, ඇමෙරිකා එක්සක් ජනපදය) විසින් "DNA හානි ජෛවවිද්‍යාව" පිළිබඳ දේශනය පවත්වන ලදී.

ඇ. පියයුරු පිළිකා දැනුම්වත් වීමේ මාසය පිළිබඳ ව්‍යාපාරය සහ "රෝස පටි" ව්‍යාපාරයේ 25 වැනි සංවත්සරය 2017 ඔක්. 31 දින පවත්වන ලදී:

ඈ. IBMBB ඖෂධ සොයා ගැනීමේ පර්යේෂණ කණ්ඩායම විසින් අලුතින් නිපදවන ලද නිෂ්පාදිත වාණිජකරණය සඳහා කාර්මික පාර්ශවකරුවන් සමඟ මූලික සාකච්ඡා කිහිපයක් පවත්වන ලදී.

ඉ. පාසල් සිසුන් අතර අණුක ජීවන විද්‍යාවන් ජනප්‍රිය කිරීමේ අරමුණින් BDU ක්‍රියාකාරකම් වශයෙන් ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් විසින් පහත දැක්වෙන ආරාධිත දේශන පවත්වන ලදී:

i. ආරාධිත දේශනය - "විශ්මිත අණුක විදුලොව"- විද්‍යා දින වැඩසටහන, ආනන්ද විද්‍යාලයය, 2017 අප්‍රේල් 28 දින.

ii. ආරාධිත දේශනය - "තිරසාර දිවියක් සමෘද්ධිමත් හෙටක් උදෙසා: නැගිටිමු උගනිමු ජයගමු" විදුලොව- විද්‍යා දින වැඩසටහන තෝලංගමුව මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය, 2017 ඔක්තෝබර් 24 දින

iii. හිඟුරන්ගොඩ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සංවිධානය කළ සම්මන්ත්‍රණයක් සඳහා ආරාධිත දේශනය.- "තිරසාර දිවියක් සමෘද්ධිමත් හෙටක් උදෙසා: නැගිටිමු උගනිමු ජයගමු විදුලොව- ආනන්ද බාලික විද්‍යාලය, හිඟුරක්ගොඩ, 2017 නොවැම්බර් 16 දින.

ඊ. අණුක ජීවන විද්‍යා ජනප්‍රිය කිරීම සහ IBMBB හි දැනට සිදුවෙමින් පවතින පර්යේෂණ කටයුතු පිළිබඳ පොදු මහජනතාව අතර දැනුම්වත් බව ඉහළ නැංවීම යන අරමුණු ඇතිව පහත දැක්වෙන ක්‍රියාකාරීත්වයන් සිදු කරන ලදී:

i. පුවත්පත් ලිපිය - "IBMBB වෙතින් පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රයේ බොහෝ දේ පළමු වරට..." යන මැයෙන් මහාචාර්ය එරික් කරුණානායකගේ සේවය පිළිබඳ කුමුදිනී හෙට්ටිආරච්චි විසින් - "ද සන්ඩේ ටයිම්ස්" (22/01/201)

ii. පුවත්පත් වාර්තාව- "අප කවුද?" ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහගේ පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල පිළිබඳව කුමුදිනී හෙට්ටිආරච්චි විසින් "ද සන්ඩේ ටයිම්ස්" (05/03/201)

iii. ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් විසින් "විදුසර" සතිපතා විද්‍යා සඟරාවේ ලිපි 6ක්.

iv. "දොරමඬලාව" වැඩසටහනක් (ස්වාධීන රූපවාහිනී සේවය) සහ "යථාරූප" වැඩසටහන් 2 ක් (ශ්‍රී ලංකා රූපවාහිනී) ඇතුළු රූපවාහිනී (වාර්තාමය සාකච්ඡා) වැඩසටහන් කිහිපයකට ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් සහභාගි විය.

IBMBB තත්ව සහතික උප ඒකකය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය තුළ අභ්‍යන්තර තත්ව සහතික ඒකකයක් (IQAU) සහ ආයතනික වගකීම බාරගත් කළමනාකරණ කමිටුවක් ස්ථාපනය කරන ලදී. IBMBB තමන්ට අදාළ තීරණ ක්‍රියාවේ යොදවමින් කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීමට සහභාගි විය. ඒ අනුව, 2016 දී ආයතනික සමාලෝචනය නිම වීමෙන් පසු 2016 දෙසැම්බර් මාසයේදී තත්ව සහතික ඒකකයක් IBMBB හි ස්ථාපනය කරන ලදී. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ මෙහෙයවීම පරිදි අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලයේ කාර්ය ප්‍රතිමානයන් (work norms) සකස් කරන ලද අතර IBMBB කාර්ය ප්‍රතිමාන (වැඩ නියමාවලි) ඉදිරිපත් කරන ලදුව කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලයේ ප්‍රතිමානයන්ට ඒකාබද්ධ කරන ලදී. IBMBB සමස්ත කාර්ය මණ්ඩලයට ඒ පිළිබඳ දැනුම්දෙන ලද අතර සනාතන සභාවේ 416 වැනි රැස්වීමේ තීරණය පරිදි කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ කාර්ය ප්‍රතිමානවලට අනුකූල වන ලෙස දන්වන ලදී.

IBMBB තත්ව සහතික ඒකකයේ පළමු රැස්වීම 2017 පෙබරවාරි මස පවත්වන ලදී. අධ්‍යක්ෂිකා මහාචාර්ය එස්. හඳුන්නෙත්ති එහි සභාපතිනිය වශයෙන් කටයුතු කළාය. අධ්‍යයන වැඩසටහන් තුනේ ම සභාපතිවරුන් සහ සම්බන්ධීකාරකවරුන්, ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී, ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී, ආරක්ෂක නිලධාරියා (2017 පත් කරන ලදී) ඇතුළු QA ඒකකයේ සාමාජිකයන් තෝරා පත්කර ගන්නා ලදී. නිර්ණේය විෂයය (TOR) සහ ක්‍රියාකාරකම් නිර්ණය කරන ලදී. QA ඒකකය සඳහා ලකුණු කාඩ්පත 2017 ඔක්තෝබර් වනවිට 80%ක් සම්පූර්ණ වී තිබිණ. IBMBB වෙබ් අඩවිය නැවත සැලසුම් කිරීම ආරම්භ කරන ලද අතර වෙබ් සැලසුම් කිරීමේ මුල් අදියර 2017 නොවැම්බර් මාසය වනවිට සම්පූර්ණ කරනු ලැබිණ. IBMBB පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන් කේන්ද්‍ර කරගත්තක් වන නිසා, MSc සුදුසුකම් ලත් විද්‍යාත්මක සහකාරවරයකු IBMBB QA ඒකකයට අනුයුක්ත කරන ලදී. ඒ අනුව, ශෂිකලා දයාරත්න මිය (MSc-CMI උපාධිධාරී) 2017 අප්‍රේල් මස පත් කරන ලදී.

2017 වර්ෂය තුළ දී QA ඒකකය විසින් පහත දැක්වෙන ක්‍රියාකාරකම් සංවිධාන කොට සම්පූර්ණ කරන ලදී:

(i) **2017 ජූලි** - IBMBB කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා **"වැඩ සහ ජීවිතය තුලනය කිරීම : වර්තමාන මොහොතේ දැනුම්වත් බව"** පිළිබඳ වැඩමුළුව මහාචාර්ය පියංජලී සොයිසා විසින් 2017 ජූලි 19 දින පවත්වන ලදී.

(ii) **2017 සැප්තැම්බර්** - IBMBB, MSc, MPhil සහ PhD සිසුන් සඳහා **"වර්තමාන මොහොතේ අවබෝධය"** පිළිබඳ වැඩමුළුව මහාචාර්ය පියංජලී සොයිසා විසින් 2017 සැප්. 6 දින පවත්වන ලදී.

(iii) **2017 ඔක්තෝබර්** - IBMBB කාර්ය මණ්ඩලය, MSc, MPhil සහ PhD සිසුන් සඳහා **හඳුන්වාදීමේ භාවනා වැඩසටහන** දීපාල් සූරියආරච්චි මහතා විසින් 2017 ඔක්තෝබර් 10 දින පවත්වන ලදී.

(iv) **2017 අගෝස්තු** - IBMBB කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා "**තත්ව ආරක්ෂණය පිළිබඳ හඳුන්වාදීමේ වැඩමුළුව**" මහාචාර්ය විපුල යාපා, IQAU අධ්‍යක්ෂ, විසින් 2017 අගෝස්තු 29 දින පවත්වන ලදී.

(v) **2017 සැප්තැම්බර් - රසායනාගාර බලය පැවරීම (ප්‍රතීතනය) හැඳින්වීමේ දේශනය** ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතනා මණ්ඩලයේ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ එල්. එච්. ඩී. බන්දුසෝම මහතා විසින් 2017 සැප්තැම්බර් 11 දින.

(vi) **2017 නොවැම්බර් - බුද්ධිමය දේපළ පිළිබඳ හැඳින්වීමේ දේශනය** ශ්‍රී ලංකා ජාතික බුද්ධිමය දේපළ කාර්යාලයේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ජී.ආර්. රණවක මිය විසින්.

(vii) **2017 දෙසැම්බර්** - IBMBB කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා **වැඩසටහන සහ ආයතනික සමාලෝචනයන් පිළිබඳ හැඳින්වීම.** දේශනය IQAU අධ්‍යක්ෂ මහාචාර්ය විපුල යාපා විසින් 2017 දෙසැම්බර් 8 දින පවත්වන ලදී.

ඊට අමතරව, ආයතනික සහ පුද්ගලික / කාර්යමණ්ඩල ආරක්ෂාවේ අංග, අධ්‍යයන වැඩසටහන් පිළිබඳ සම පාර්ශ්ව / සිසු අගැයීම්, MSc, MPhil සහ PhD සිසුන් සම්පූර්ණ කළ යුතු අවශ්‍යතා, ලේඛන සොරකම් කිරීමේ මෘදුකාංගවලට ප්‍රවේශය සහ රසායනාගාර ප්‍රතීතනය QA ඒකකය විසින් සිදු කරන ලද අනෙකුත් ක්‍රියාකාරකම් අතර වේ.

ආයතනයට පැමිණි අමුත්තන් :

විදේශීය අමුත්තන් ඇතුළු අමුත්තෝ කිහිප දෙනෙක්ම වර්ෂය තුළ දී ආයතනයට පැමිණියහ.

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ වෛද්‍ය පීඨයේ මහාචාර්ය ප්‍රියංජලී සොයිසා විසින් කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයන් සඳහා "වැඩ ජීවිතය තුලනය - වර්තමාන මොහොතේ අවබෝධය" පිළිබඳ වැඩමුළුවක් 2017 ජූලි 19 දින ද, IBMBB සිසුන් සඳහා 2017 සැප්තැම්බර් 6 දින ද පවත්වන ලදී. ඒවා සංවිධානය කරන ලද්දේ IBMBB තත්ත්ව ආරක්ෂණ ඒකකය විසිනි.

ජර්මනියේ බර්ලින්හි රොබර්ට් කොච් ආයතනයේ විශේෂ ව්‍යාධිජනක මධ්‍යස්ථානයේ ප්‍රධානි මහාචාර්ය අන්ඩ්‍රයෙස් නිට්ෂේ, ජර්මානු පර්යේෂණ කණ්ඩායමක් සමඟ අගෝස්තු 28 සහ 29 දෙදින ආයතනයට පැමිණියේය. අගෝස්තු 28 දින "වෛරස ආසාදන සඳහා ප්‍රතිශක්ති රෝග විනිශ්චය" පිළිබඳ දේශනයක් පැවැත් වූ හෙතෙම සිය පර්යේෂණ කණ්ඩායම සමඟ ප්‍රායෝගික නිදර්ශක කිහිපයකට සම්බන්ධ විය. මේ වැඩසටහන සංවිධාන කරන ලද්දේ මහාචාර්ය වයි. බී. යාපාගේ සහ මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශගේ සහයෝගිත්වයෙනි.

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලයේ සම්බන්ධීකරණය ඇතිව, "යහපත් රසායනාගාර භාවිතය" යන මැයෙන් වූ රසායනාගාර ප්‍රතීතන දැනුම්වත් කිරීමේ වැඩසටහනක් IBMBB විසින් සංවිධානය කරන ලදී. එය පවත්වන ලද්දේ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලයේ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ එල්. එච්. ඩී. බන්දුසෝම මහතා විසිනි.

ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ නෝර්ත් ඊස්ටර්න් විශ්ව විද්‍යාලයේ රසායන විද්‍යා හා රසායනික ජීව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ මහාචාර්ය පෙනී බෙවුනින්, "DNA හානි ජීව විද්‍යාව" පිළිබඳ දේශනයක් පැවැත්වීම සඳහා ආයතනයට පැමිණියාය. IBMBB ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකය සහ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ භෞතික විද්‍යා

දෙපාර්තමේන්තුව ඒකාබද්ධව සංවිධානය කළ සම්මන්ත්‍රණය 2017 ඔක්තෝබර් 25 දින, බදාදා IBMBB සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේදී පවත්වන ලදී. මහාචාර්ය මාර්ක් සී. විලියම්ස් (ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ නෝර්ත් ඊස්ටර්න් විශ්වවිද්‍යාලයේ භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව) ආරාධිතයකු වශයෙන් මේ අවස්ථාවට සහභාගී විය.

ශ්‍රී ලංකා ජාතික බුද්ධිමය දේපළ කාර්යාලයේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ජී. ආර්. රණවක මිය විසින් "බුද්ධිමය දේපළ හිමිකම්" සම්බන්ධයෙන් පවත්වන ලද ආරාධිත දේශනයක් 2017 නොවැම්බර් 14 දින IBMBB සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේදී පවත්වන ලදී.

මානව සම්පත්

ආරම්භක අධ්‍යක්ෂ සහ සම්මානිත මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක මහතා අධ්‍යයන වැඩසටහන්වල සහ පශ්චාත් උපාධි සිසුන් අධීක්ෂණය කිරීමට සැලකියයුතු දායකත්වයක් ලබා දෙමින්, IBMBB ආයතනයේ ගරු සේවයේ තවදුරටත් කටයුතු කළේය. මහාචාර්ය අයිරා තාබෘ සහ මහාචාර්ය දිලීප් ද සිල්වා බාහිර මහාචාර්යවරුන් වශයෙන් තවදුරටත් IBMBB හි කටයුතු කළහ.

බාධක

2017-2021 ආයතනික උපායමාර්ගික හා කළමනාකරණ සැලැස්ම ප්‍රකාරව කාර්යයන් ක්‍රියාවේ යෙදවීමේදී ප්‍රධාන බාධකය වූයේ මානව සම්පත් හා මූල්‍ය සම්පත් හිඟය ය. සෛල ජීව විද්‍යා කථිකාචාර්යවරයකු අලුතින් පත් කිරීම අනුමත කරන ලද්දේ 2017 ඔක්තෝබර් මාසයේ ය. ජෛව රසායන මහාචාර්යවරයකු තෝරා ගැනීම විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසමේ පැහැදිලි කිරීම ලැබෙන තෙක් ප්‍රමාද විය. IBMBB සඳහා අධ්‍යයන හා අනෙකුත් කාර්ය මණ්ඩල තනතුරු අනුමත වූයේ 2017 අගෝස්තු වන විට බැවින් බඳවා ගැනීම් ආරම්භ කරන ලද්දේ 2017 වසර අවසානයේදීය. රට තුළ පැවැති අනෙකුත් තත්ත්වයන් නිසා අනධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල බඳවා ගැනීම් ප්‍රමාද විය.

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනට කාර්ය මණ්ඩලය

ස්ථිර සේවක සංඛ්‍යාව

මහාචාර්ය ශිරෝමා එම්. හඳුන්නෙත්ති - අධ්‍යක්ෂ, IBMBB සහ ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ මහාචාර්ය
මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් - අණුක ජීවන විද්‍යා ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය
ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්. ජගත්ප්‍රිය වීරසේන - ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය II ශ්‍රේණිය (අණුක ජෛව විද්‍යා)
ආචාර්ය ඩබ්ලිව්. සුමාදි ද සිල්වා - කථිකාචාර්ය, (DNA රෝග විනිශ්චය)
ඒ. සුදේශිනී හේවගේ මිය - කථිකාචාර්ය, පරිවාස (ජෛව රසායන සහ අණුක ජෛව විද්‍යා)
අනෝමා රත්නායක මිය - ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී (2017 අගෝ. 14 දක්වා)
ජානක ගුණසේකර මහතා - ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී (2017 අගෝ. 15 සිට)
එච්. එම්. ක්‍රිශාන්ත හේරත් මහතා - ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී
කාංචන සේනානායක මහතා - සහකාර ජාල කළමනාකරු, II ශ්‍රේණිය (අධ්‍යයන නිවාඩුපිට)
ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් - විද්‍යාත්මක සහකාර (සෛල ජෛව විද්‍යාව) (ඔක්. 10 දක්වා)
ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ මිය - විද්‍යාත්මක සහකාර (DNA හඳුනාගැනීම)
බී. එන්. නිශාරා ටී. බටගොඩ මිය - විද්‍යාත්මක සහකාර (ජෛව තොරතුරුවේදය)
ආචාර්ය එල්. නිලූපා ආර්. ගුණරත්න - විද්‍යාත්මක සහකාර (ජෛව රසායන/අණුක ජෛව විද්‍යා)
පී. දක්ෂිකා ගංගානි මිය - විද්‍යාත්මක සහකාර (ප්‍රතිශක්තිවේද) (ඔක්. 16 සිට කොන්ත්‍රාත් පදනම මත)
අනෝමා ජයසෝම මිය - තාක්ෂණික නිලධාරී, II ශ්‍රේණිය, ‘අ‘ බණ්ඩය.
සේකනී ඩී. ප්‍රේමදාස මිය - පුහුණුවන තාක්ෂණික නිලධාරී
ඒ. එන්. තරිනී සෝමරත්න මිය - පුහුණුවන තාක්ෂණික නිලධාරී
එම්.ඒ.ඒ.එම්. බෙෂාද් මහතා - පුහුණුවන තාක්ෂණික නිලධාරී (කොන්ත්‍රාත් මත) (2017 12 දක්වා)
තනුජා අතපත්තු මිය - පොත් තබන්නා II ශ්‍රේණිය, ‘අ’ බණ්ඩය.
එන්. කේ. සුමාලි චම්පිකා මිය - පරිගණක යෙදවුම් සහකාර, II ශ්‍රේණිය.
කේ. ඩබ්ලිව්. චතුරිකා ප්‍රනාන්දු මිය - පරිගණක යෙදවුම් සහකාර, III ශ්‍රේණිය
ජී. ජී. සශික නිරංජන් මහතා - පරිගණක යෙදවුම් සහකාර, III ශ්‍රේණිය
නදීශා ජයවර්ධන මිය - පරිගණක යෙදවුම් සහකාර, III ශ්‍රේණිය
ප්‍රියංගනී දාබරේ මිය - පරිගණක යෙදවුම් සහකාර, III ශ්‍රේණිය
බී. එච්. මිනෝලි ඩී. පෙරේරා මිය - දුරකථන ක්‍රියාකරු සහ පිළිගැනීමේ නිලධාරී (2017.08.15 සිට 2017.12.31 දක්වා ප්‍රසූත නිවාඩු)
පී. වී. ඒ. චමීර හෙලනි මිය - පුස්තකාල තොරතුරු සහකාර
වයි. බී. එම්. එන්. වයි. බණ්ඩාර මහතා - රසායනාගාර සහායක (පහළ ශ්‍රේණිය)
ඊ. එච්.ජී.ඩී. නිරෝශන් අබේවර්ධන මයා - රසායනාගාර සහායක (පහළ ශ්‍රේණිය)
චන්දන ලියනගේ මහතා - රියැදුරු II ශ්‍රේණිය (2017.03.01 සිට කොන්ත්‍රාත් පදනම මත)
කේ. එම්. ධනුෂ්ක බණ්ඩාර මහතා - කම්කරු, III ශ්‍රේණිය තාවකාලික පැවරුම්
ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු මිය - කථිකාචාර්ය, ප්‍රතිශක්තිවේදය (කොන්ත්‍රාත් පදනම මත)
ජී. කේ. දිලිනි ඉෂාකා මිය - තාවකාලික ඉගැන්වීම්/ විද්‍යාත්මක සහකාර - (2017.01.01 සිට)
- තාවකාලික සහකාර කථිකාචාර්ය - 2017.11.01 සිට
බී. එම්. ලක්ෂිකා පී. ජයසේකර මිය - ඉගැන්වීම්/ පර්යේෂණ/ විද්‍යාත්මක සහකාර - 2017.09.04 දක්වා
දනාජි ජයතිලක මිය - ඉගැන්වීම්/ පර්යේෂණ/ විද්‍යාත්මක සහකාර -2017.09.05 සිට
වරුණි ප්‍රියදර්ශනී මිය - තාවකාලික / විද්‍යාත්මක සහකාර 2017.09.04 සිට

ශෂිකා දයාරත්න මිය - තාවකාලික / විද්‍යාත්මක සහකාර 2017.04.17 සිට
එම්. වී. ලක්දිනී එන්. හරිදාසන් මිය - අභ්‍යාසලාභී පරිගණක යෙදවුම් සහකාර
එච්. ඩී. තිලානි දිල්හානි මිය - අභ්‍යාසලාභී පරිගණක යෙදවුම් සහකාර
එම්. ප්‍රසාද්. ඩී. ප්‍රනාන්දු මයා - අභ්‍යාසලාභී පරිගණක යෙදවුම් සහකාර
අයි. ඒ. පී. ඉලංගකෝන් මිය - අභ්‍යාසලාභී පරිගණක යෙදවුම් සහකාර (2017.05.22 දක්වා)
එම්. ජී. එච්. කේ. ගමාච්චිගේ මිය - කළමනාකරණ සහකාර (සරප්/ගිණුම්) පැවරුම් මත - 2017.10.19 සිට)
පී. ඩබ්ලිව්. ඩී. ඩී. ඉරුෂිකා මිය - කළමනාකරණ සහකාර (පැවරුම් මත) - 2017.11.13 සිට)
පසිඳු බස්නායක මයා - ස්වේච්ඡා පර්යේෂණ සහකාර (2017 සැප්.-දෙසැ.)
කයිරා රාමචන්ද්‍රනී මිය - ස්වේච්ඡා පර්යේෂණ සහකාර (2017 සැප්.-දෙසැ.)

වර්තමාන පර්යේෂකයින්

මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක - IBMBB සේවාර්ජිත 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 හඳුන්නෙත්ති - අධ්‍යක්ෂ, IBMBB සහ ප්‍රතිශක්තිවේද මහාචාර්ය
ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන - ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය / අණුක ජෛවවිද්‍යා IBMBB
ආචාර්ය. සුමාදී ද සිල්වා - කථිකාචාර්ය - DNA රෝග විනිශ්චයවේදය, IBMBB
ඒ. සුදේශිනී හේවගේ මිය - ආධුනික කථිකාචාර්ය / ජෛව රසායනවිද්‍යා සහ අණුක ජෛවවේදය.
ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් - විද්‍යාත්මක සහකාර/කථිකාචාර්ය (සෛල ජෛව විද්‍යාව) ඔක්. 10 සිට
ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ මිය - විද්‍යාත්මක සහකාර - DNA හඳුනා ගැනීම
නිලූෂා ගුණරත්න මිය - විද්‍යාත්මක සහකාර -ජෛව රසායන සහ අණුක ජෛව විද්‍යා
දක්ෂිකා ගංගානි මිය - විද්‍යාත්මක සහකාර -ප්‍රතිශක්තිවේද

පර්යේෂණ සහායකයින්

මහාචාර්ය මාරි ඇලන් - මහාචාර්ය, ප්‍රවේණිවේද සහ ව්‍යාධිවේද, උප්සලා විශ්වවිද්‍යාලය, ස්වීඩනය.
මහාචාර්ය එරික් රඩ්ලොෆ් බොන්ග්කැම් - මහාචාර්ය, ස්වීඩන් කෘෂිකාර්මික විශ්වවිද්‍යාලය, උප්සලා.
මහාචාර්ය ඉක්බාල් චෞද්රි - අධ්‍යක්ෂ, එච්.ඊ.ජේ. පර්යේෂණ ආයතනය, කරච්චි විශ්වවිද්‍යාලය, පකිස්තානය.
මහාචාර්ය ප්‍රීතිකා අඟුණාවෙල - ව්‍යාධිවේද මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
මහාචාර්ය රනිල් දසනායක - රසායන විද්‍යා මහාචාර්ය, විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
මහාචාර්ය දිලිප් 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 ශමාා ද සිල්වා - ළමා රෝග මහාචාර්ය, ළමාරෝග දෙපාර්තමේන්තුව, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
මහාචාර්ය ටියුලි ද සිල්වා - සම්මානිත මහාචාර්ය, ලින්ක් නැචුරල් ප්‍රඩක්ට්ස් (පෞද්.) සමාගම.

මහාචාර්ය සරෝජ් ජයසිංහ - ශායනික වෛද්‍ය විද්‍යා මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

මහාචාර්ය නීඩ්‍රා කරුණාරත්න - ජෛව රසායන විද්‍යා මහාචාර්ය, පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.

මහාචාර්ය වේරංජා කරුණාරත්න - රසායන විද්‍යා මහාචාර්ය, පේරාදෙණිය 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 - ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, සම්බන්ධිත සෞඛ්‍ය විද්‍යා පීඨය, ශ්‍රීමත් ජෝන් කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්වවිද්‍යාලය, වේරහැර.

මහාචාර්ය හේමන්ත සේනානායක - ප්‍රසව හා නාරිවේද මහාචාර්ය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.

මහාචාර්ය සුරංජිත් සෙනවිරත්න - මහාචාර්ය, රෝයල් ප්‍රී රෝහල සහ ප්‍රතිශක්ති ඌනතා මධ්‍යස්ථානය, ලන්ඩන් විශ්වවිද්‍යාලය, එක්සත් රාජධානිය.

මහාචාර්ය Alessandro Sette - මහාචාර්ය, බෝවෙන රෝග මධ්‍යස්ථානය La Jolla අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද ආයතනය, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය.

මහාචාර්ය ශ්‍යාමා වීරකෝන් - උද්භිද විද්‍යා මහාචාර්ය, ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය.

මහාචාර්ය රාජිත වික්‍රමසිංහ - ප්‍රජා වෛද්‍ය මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය.

ආචාර්ය අච්යුත් අධිකාරි - සහාය මහාචාර්ය, එච්. ඊ. ජේ. රසායන විද්‍යා ආයතනය, පකිස්ථානය.

ආචාර්ය එරික් රඩොල්ෆ් බොංග්කැම් - ජෛව තොරතුරුවේද මහාචාර්ය, ස්වීඩන කෘෂිකර්ම විශ්වවිද්‍යාලය, උප්සලා.

මහාචාර්ය කේ. තංගරාජ් - ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රධාන විද්‍යාඥ, සෛල හා අණුක ජෛව විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය, හයිද්‍රාබාද්, ඉන්දියාව.

ආචාර්ය නිරාජ් රායි - පර්යේෂණ සහායක, සෛල හා අණුක ජෛව විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය, හයිද්‍රාබාද්, ඉන්දියාව.

වෛද්‍ය ධනුෂ්ක දසනායක - වැඩබලන ප්‍රතිශක්තිවේද විශේෂඥ වෛද්‍ය, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය.

ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා - අධ්‍යක්ෂ, ප්‍රවේණි පර්යේෂණ ආයතනය, කොළඹ.

වෛද්‍ය කණිෂ්ක ද සිල්වා - ගණ්ඩවේදී ශල්‍ය වෛද්‍ය විශේෂඥ, ජාතික පිළිකා ආයතනය

වෛද්‍ය රජීව ද සිල්වා - ප්‍රතිශක්තිවේද විශේෂඥ වෛද්‍ය, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය.

ආචාර්ය කුමුදු ප්‍රනාන්දු - හිටපු අධ්‍යක්ෂ, කෘෂි ජෛව තාක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය, පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.

වෛද්‍ය ගීතානි ගලගොඩ - වෛරස අධ්‍යයන විශේෂඥ වෛද්‍ය, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය

ආචාර්ය දිනාරා ගුණසේකර - ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥ, ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය.

වෛද්‍ය ලිලානි කරුණානායක - අණුක ජෛව විද්‍යා විශේෂඥ, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය, කොළඹ.

වෛද්‍ය නිශා කෝට්ටෙආරච්චි - ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය, වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය.

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 අසිත සිරිවර්ධන - විද්‍යාඥ, ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය.

වෛද්‍ය ඊ. ඩබ්ලිව්.ආර්.ඒ. විතාරණ - විශේෂඥ වෛද්‍ය, මූලික රෝහල, දෙනියාය.

ඩී. කොට්ටවආරච්චි මයා - පර්යේෂණ නිලධාරී, තේ පර්යේෂණ ආයතනය, තලවකැලේ.

මෙන්ඩිස් වික්‍රමසිංහ මයා - සභාපති, ශ්‍රී ලංකා උරගවිද්‍යා සංගමය.

පර්යේෂණ (MPhil/PhD) ශිෂ්‍යයෝ

එන්. එච්. එල්. ප්‍රදීපා මිය	-	පර්යේෂණ නිලධාරි, තේ පර්යේෂණ ආයතනය
කේ. එච්. තිස්ස කරුණාරත්න මහතා	-	සහකාර කථිකාචාර්ය, වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය
එච්. ඒ. සී. අයි. ක්‍රිෂානි රොඩ්රිගෝ මිය	-	IBMBB
එන්. එච්. කණිෂ්ක එස්. සේනාතිලක මහතා	-	IBMBB
බී. ඒ. දිලානි රුක්ෂලා මිය	-	IBMBB
අනුකා එස්. මෙන්ඩිස් මිය	-	IBMBB
එච්. ඩී. සචින්ද්‍ර එම්. පෙරේරා මිය	-	කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය, මාලබේ,
ඊ.එම්. සචිනි අයි. ඒකනායක මිය	-	IBMBB
මධුවන්ති චන්ද්‍රකාන්තන් මිය	-	IBMBB
තර්මිණි සුන්දරලිංගම් මිය	-	IBMBB
රශිනි බැරගමආරච්චි මිය	-	IBMBB
මහේෂි මාපලගමගේ මිය	-	IBMBB
කාංචන එස්. සේනානායක මයා	-	IBMBB
ක්‍රිශාන් බලාජී මයා	-	IBMBB

කුමුදු ගුණසේකර මිය - පරපෝෂිතවේදී, මැලේරියා මර්දන ව්‍යාපාරය. සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය.

උමා රාජගෝපාලන් මිය	-	IBMBB
වාහිනීප්‍රියා මනෝහරන් මිය	-	IBMBB
පේෂලා ගුණසේකර මිය	-	IBMBB
සමන් භාරත කොටිගල	-	IBMBB
ජොඇන් ටිෆනියා කොතලාවල මිය	-	IBMBB
බී. වී. ලෝෂිණී ආර්. රණවීර මිය	-	IBMBB
පූර්ණ විශ්වජිත් බාලසූරිය මයා	-	රබර් පර්යේෂණ ආයතනය, අගලවත්ත.
සුවන්දිනී ටෙරන්සන් මිය	-	IBMBB
එම්. එන්. සුලෝචිනී වික්‍රමරත්න මිය	-	IBMBB
ජෙයරාජ් තුෂාන්තන් මයා	-	IBMBB
බී.එම්. ලක්ෂිකා පී. ජයසේකර මිය	-	IBMBB
ආර්. එම්. ආර්. කැලුම් රත්නායක මයා	-	IBMBB
ඩබ්ලිව්. පී. නදීමා එස්. චන්ද්‍රපද්ම මිය	-	IBMBB

<u>පශ්චාත් උපාධි සඳහා වෙනත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචි වූවෝ</u>

වින්ධ්‍යා ප්‍රනාන්දු මිය	-	විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
ආචාර්ය පද්මසිරි දිසානායක	-	දේශීය වෛද්‍ය ආයතනය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
සින්තුජා සන්දිරසේකරම් මිය	-	විද්‍යා පීඨය, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය
බුද්ධිනි කිරිවත්තුඩුව මිය	-	විද්‍යා පීඨය, 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

<u>සම පාර්ශ්ව සමාලෝචිත ජර්නලවල පළ වූ ප්‍රකාශන ලැයිස්තුව</u>

1. **ඊ. එම්. එස්. අයි. ඒකනායක**, එස්. ආර්. වීරකෝන්, එස්.සෝමරත්න, **ඕ. වී. ඩී. එස්. ජේ. වීරසේන,** (2017), වල්නාශක ප්‍රතිරෝධක ශ්‍රී ලාංකික සහල් ප්‍රභේද (*Oryza sativa* L.) සංවර්ධනය කිරීම : ස්වයං සංවිධාන සිතියමක් යොදා ගැනීමක්. **කෘෂිකර්ම තොරතුරු සැකසීම** : 4(2); 140-149.

2. **එදිරිවීර එම්.කේ., තෙන්නකෝන් කේ.එච්., සමරකෝන් එස්.ආර්., අදිකාරි ඒ., තාබෲ අයි., දිලීප් ද සිල්වා ඊ.** (2017) *Mangifera zeylanica* Hook.f. පොත්තෙන් resorcinolic ලිපිඩය වෙන්කර ගැනීම සහ එහි සයිටොටොක්සික් සහ ඇපොප්ටෝටික් විභවතාව. Biomed Pharmacother. 89:194-200. doi: 10.1016/j.biopha.2017.01.176. [මුද්‍රණයට පෙර ඉලෙක්ට්‍රොනික ප්‍රකාශනය]

3. **එදිරිවීර එම්.කේ., තෙන්නකෝන් කේ.එච්., සමරකෝන් එස්.ආර්., තාබෲ අයි., ද සිල්වා ඊ. ඩී.** (2017) ඊස්ට්‍රොජන් ධාරක සක්‍රිය (MCF-7) පියයුරු පිළිකා සෛල ලෙප්ටින් මගින් ප්‍රචලිතවීමට එරෙහිව තොරාගනු ලැබූ සංයෝග හයක ආරක්ෂක බලපෑම් Medicines (Basel). 2017 ජූලි 26; 4 (3). pii: E56. doi: 10.3390/medicines 4030056.

4. **ගෞරි රාජ්කුමාර්, ජගත්ප්‍රිය වීරසේන,** කුමුදු ප්‍රනාන්දු (2017) *O. rhizomatis* ආවේණික වල් සහල් විශේෂවලින් නිර්මිත විශේෂයන්ට සුවිශේෂ මර්දක ඌනන දෙමුහුන්කරණ එකතුවකින් ලබාගත් pOr78 ක්ලෝනයේ අනුක්‍රමණය හා ජෛවතොරතුරුවේදය. International Journal of Applied Sciences and Biotechnology:.5(2) 133-140

5. **ජයතිලක ඩී.කේ., තෙන්නකෝන් කේ.එච්.,** ද සිල්වා කේ. එස්. එච්., **ද සිල්වා එස්.** (2017) සහජ වෘක්ක අධිප්ලාස්මීයතාව සහිත ශ්‍රී ලාංකික ළමයින් කාණ්ඩයක් තුළ CYP21 ප්‍රවේණි ජාන මැකීම පිළිබඳ නියමු අධ්‍යයනයක්. **ලංකා වෛද්‍ය ජර්නලය** ජුනි 30;62(2):112-113

6. **කාරියවසම් කේ.ඩබ්ලිව්.ජේ.සී.**, පතිරණ ආර්.එන්., රත්නසූරිය ඩබ්ලිව්. ඩී., **එස්. හඳුන්නෙත්ති** සහ අබේසේකර ඩබ්ලිව්.පී.කේ.එම්. *Psidium guajava* L. ශ්‍රී ලාංකික වර්ගයේ ජල සංචායක පත්‍ර නිෂ්කර්ෂකයේ ශාක රසායනික පැතිකඩ සහ නාලස්ථ ප්‍රතිප්‍රදාහ ක්‍රියාකාරීත්වය. Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry, 2017; 6(4). 22-26

7. **නර්මදා ප්‍රනාන්දු**, රජීව ද සිල්වා, **ශිරෝමා එම්. හඳුන්නෙත්ති**, ලිලානි කරුණානායක, නිපුන් ලක්ෂිත ද සිල්වා, එච්. ජානක ද සිල්වා, සේනක රාජපක්ෂ, සුනිල් ප්‍රේමවංශ, උග්‍ර ලේප්ටොස්පිරෝසියාවේදී ප්‍රදාහ සයිටොකයින් කෙරෙහි ප්‍රතික්ෂුද්‍රජීවක කාරකයන්හි බලපෑම. සමාලෝචනය යටතේ. Antimicrobial Agents and Chemotherapy (AAC02312-17 R1)

8. Nwokwu DUC, **සමරකෝන් එස්.ආර්.**, කරුණාරත්න ඩී.එන්., කටුවාවිල එන්.පී. **එදිරිවීර එම්.කේ., තෙන්නකෝන් කේ. එච්.** (2017) මානව කුඩා නොවන පෙණහලු පිළිකා සෛලවලට (NCI-H292) Cell Line ප්‍රතිපක්ෂව Chitosan නැනෝ ආවරණ Gedunin සයිටොටූලකතාව. Drug Delivery Letters 7: 219-226

9. **පේෂල ගුණසේකර, ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති,** සුනිල් ප්‍රේමවංශ, ඇලපාත විතාරණ, ධනුෂ්ක දසනායක, පද්මිනී රත්නායක, සුරන්ජිත් සෙනෙවිරත්න, ශ්‍රියානි ඩයස්, සිරිමල් ප්‍රේමකුමාර, රජීව ද සිල්වා, *Apis dorsata* (ආසියානු යෝධ මී මැස්සා)ගේ සහ *Apis mellifera* (බටහිර මී මැස්සා)ගේ විෂවල phospholipase A2 සහ hyaluronidase IgE හි හරස් ප්‍රතික්‍රියාකාරීත්වය *A. dorsata* විෂවලට අසාත්මිකතාව දක්වන රෝගීන්ගේ ප්‍රතිශක්තිචිකිත්සාව හඳුනාගැනීම සඳහා *A. mellifera* විෂ භාවිත කිරීමේ හැකියාව. TOXICON, 2017; 137:27-35.

10. **රොඩ්‍රිගෝ සී., තෙන්නකෝන් කේ.එච්., කරුණානායක ඊ. එච්.**, ද සිල්වා කේ., අමරසිංහ අයි., විජයසිරි ඒ. (2017). විසිරුණු පියයුරු පිළිකාවල විසිරෙන ලෙප්ටින්, ද්‍රාව්‍ය ලෙප්ටින් ධාරකය, නිදහස් ලෙප්ටින් දර්ශකය, විස්ෆාටින් සහ තෝරාගත් ලෙප්ටින් සහ ලෙප්ටින් ධාරක ප්‍රවේණි අණු බහුරූපතා. Endocr J. doi: 10.1507/endocrj.EJ16-0448. [මුද්‍රණයට පෙර ඉලෙක්ට්‍රොනික ප්‍රකාශනය]

11. **සමරකෝන් එස්.ආර්., එදිරිවීර එම්.කේ.**, Nwokwu CDU, බණ්ඩාර සී. ජේ., **තෙන්නකෝන් කේ.එච්.,** පියතිලක පී., කරුණාරත්න ඩී., කරුණාරත්න වී. (2017). මානවයාගේ කුඩා නොවන පෙනහලු පිළිකා සෛලවල (NCI-H292) *Schumacheria castaneifolia* Vahl වලින් වෙන්කර ගත් ට්‍රයිටපෙනොයිඩ් සැපොනින් හි (3-O--L-Arabinosyl Oleanolic අම්ලය). සයිටොටූලක සහ ඇපොප්ටෝටික විභවතාව. BioMed Research International, 2017, ID 9854083, ලිපිය https://doi.org/10.1155/2017/9854083

12. **සමරකෝන් එස්. ආර්.,** ශම්මුගනාදන් සී., **එදිරිවීඑ එම්. කේ.,** පියතිලක පී. **තෙන්නකෝන් කේ.එච්., තාබෲ අයි., ගල්හේන පී., ද සිල්වා ඊ. ඩී.** (2017) *Scyphiphora hydrophyllacea*. කඩොලාන ශාකයේ ප්‍රතිහෙපටොකාසිනෝජෙනික් සහ ප්‍රතිඔක්සිකාරක බලපෑම්. Pharmacogn Mag. 2017 ජන;13 (Suppl 1):S76-S83. doi: 10.4103/0973-1296.203989. විද්‍යුත් ප්‍රකාශනය 2017 අප්‍රේල් 7

13. **සරූපා පී., සමරදිවාකර ඒ.,** රාධිකා සමරසේකර, එල්. එම්. විරංග තිලකරත්න, **ශිරෝමා එම්. හඳුන්නෙත්ති, ඕ.වී.ඩී.එස්. ජගත්ප්‍රිය වීරසේන,** විලියම් ආර්. ටේලර්, කාසිම් අල්හදිදි, සහූර් ඒ. ෂා (2017). *Vateria copallifera* හි n-hexane කොටසේ ජෛව ක්‍රියාකාරීත්වයන් සහ එහි ශාක සංඝටකවල GC–MS විශ්ලේෂණය. **කාර්මික භෝග සහ නිෂ්පාදිත:** 97,87–92

14. **සේනාතිලක කේ.එස්., කරුණානායක ඊ.එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., තෙන්නකෝන් කේ.එච්. ද සිල්වා ඊ.ඩී.**, අදිකාරි ඒ. (2017) නාලස්ථ *Setaria digitata* බරවා, පරපෝෂිතයාගේ *Dipterocarpus zeylanicus* උත්ප්‍රේරිත ඔක්සිකාරක ආතතිය සහ ඇපොස්ටෝටිස් ප්‍රතිබරවා. triterpene saponins වලින් Oleanolic අම්ලය Exp Parasitol. 177:13-21. doi:10.1016/j.exppara. 2017.03.007. [මුද්‍රණයට පෙර විද්‍යුත් ප්‍රකාශනය]

15. **සුන්දරලිංගම් ටී. තෙන්නකෝන් කේ. එච්., ද සිල්වා එස්., ඩී. සිල්වා එස්., හේවගේ ඒ. එස්.** (2017) ශ්‍රී ලංකාවේ හුදෙකලා වර්ධන හෝමෝන ඌනිත (IGHD) ළමයින් කාණ්ඩයක වර්ධක හෝමෝන අණුවල (GH1) සහ වර්ධන හෝමෝන නිකුත් කරන හෝමෝන් ධාරක අණුවල (GHRHR)

වයාධිජනක සහ විභව වයාධිජනක ප්‍රවේණි වෙනස්වීම් සහ බහුරූපතා. Growth Horm IGF Res. 36:22-29

16. තර්මරාජා එල්., **සමරකෝන් එස්.ආර්., එදිරිවීර එම්. කේ.,** පියතිලක පී., **තෙන්නකෝන් කේ.එච්. සේනාතිලක කේ.එස්.,** රාජගෝපාලන් යූ. ගල්හේන පී. බී., **තාබ්රෑ අයි.** මානව ටෙරටොකාසිනෝමල් (NTERA-2) පිළිකා කඳ වැනි සෛලවල ගෙඩුනින්හි නාලස්ථ ප්‍රතිපිළිකා බලපෑම. Biomed Research International 2017;2017:2413197. doi: 10.1155/2017/2413197. (විද්‍යුත් ප්‍රකාශනය 2017 ජුනි 7)

17. වික්‍රමගේ අයි., **තෙන්නකෝන් කේ.එච්.,** ආරියරත්න එම්. ඒ., **හේවගේ ඒ.එස්., සුන්දරලිංගම් ටී.** (2017) CYP2D6 tamoxifen වලට අහිතකර බලපෑම් ඇතිවීම බහුරූපතාවෙන් පුරෝකථනය විය හැකිය: මූලික ප්‍රත්‍යවර්තී අධ්‍යයනයක්. Breast Cancer (Dove Med Press). 9:111-120. doi: 10.2147/BCTT.S126557.

18. **සමරකෝන් එස්. ආර්. එදිරිවීර එම්.කේ., තෙන්නකෝන් කේ.එච්.,** <u>*Mangifera indica* (අඹ)</u>වල වාර්ගික ඖෂධවේදීය යෙදවුම්, ඖෂධවේදීය ක්‍රියාකාරීත්වයන් සහ ජෛව ක්‍රියාකාරී සංයෝග පිළිබඳ විමසුමක්. **සාක්ෂි පදනම් කරගත් අනුපූරක සහ විකල්ප ඖෂධ** 2017, ලිපිය ID 6949835, 24. doi.org/10.1155/2017/6949835.

19. ගල්හේන බී.පී., **සමරකෝන් එස්.ආර්., තාබ්රෑ එම්. අයි.,** පෝල් එස්. එෆ්. ඩී., පෙරුමාල් වී. සහ මානි සී. මානව ලිම්ෆෝසයිටවල Bleomycin ප්‍රේරිත සෛලජනක හානිය කෙරෙහි *Nigella sativa* (ඇට), *Hemidesmus indicus* (මුල්), සහ *Smilax glabra* (රයිසෝම) අඩංගු බහු ශාක ජල සංචායක නිස්සාරකයක ඇති ආරක්ෂක බලපෑම. 2017, ලිපිය ID 1856713, 7. doi.org/ 10.1155/ 2017/ 1856713.

20. **Nwokw CDU, සමරකෝන් එස්. ආර්.** කරුණාරත්න ඩී.එන්., කටුවාවිල එන්. පී. පමුණුව ජී. කේ., **එදිරිවීර එම්. කේ., තෙන්නකෝන් කේ.එච්.** මානව සෛල කුඩා නොවන පෙනහලු පිළිකා (NCI-H292) සෛල ද්‍රව්‍ය තුළ වැඩි දියුණු වූ ලිපොසෝමල් නැනෝ ආවරණයට ප්‍රතිචාර වශයෙන් ඇපොප්ටෝසිස් ප්‍රේරණය. Tropical Journal of Pharmaceutical Research. 2017,16 (9), 2079-2087.

පර්යේෂණ සන්නිවේදන:

1. **බාලසූරිය පී.ඩබ්ලිව්.,** ප්‍රනාන්දු ටී.එච්.පී.එස්., **වීරසේන ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ.,** රබර් වැවෙන විවිධ පාංශුවලින් සුදු මුල් රෝගය ඇතිකරන දිලීර වන *Rigidoporus microporus*, වලට එරෙහි දේශීය විරුද්ධ දිලීර වෙන් කිරීම (OP16). **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07 දින, 27පිටුව.

2. **බැරගමආරච්චි ආර්. වයි.,** සමරසේකර ආර්., **වීරසේන ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ.** (2017) ශ්‍රී ලාංකික *Bacillus thuringiensis* මාදිලිවල කයිටීන (chitinase) ක්‍රියාකාරීත්වය ඇගයීම. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ 73 වැනි වාර්ෂික සැසියේ කටයුතු 38 පිටුව.

3. **බැරගමආරච්චි ආර්. වයි.,** සමරසේකර ආර්., **වීරසේන ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ.** (2017) ශ්‍රී ලාංකික *Bacillus thuringiensis* මාදිලිවල කයිටීන (chitinase) ක්‍රියාකාරීත්වය ඇගයීම. **ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ වාර්ෂික සැසියේ කටයුතු** 38 පිටුව.

4. **බැරගමආරච්චි ආර්.වයි.,** සමරසේකර ආර්., සරත්චන්ද්‍ර එස්. ආර්., සහ **වීරසේන ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. (2017)** *Cnaphalocrocis medinalis*. සහල් කෘමියාට එරෙහිව *Bacillus thuringiensis* දේශීය මාදිලිවල කෘමිනාශක ක්‍රියාකාරීත්වය. **කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ 3 වැනි ද්වි වාර්ෂික පර්යේෂණ සිම්පෝසියම,** 26-27.

5. **දයාරත්න එච්.එම්.එස්.පී., ප්‍රනාන්දු එන්., හඳුන්නෙත්ති එස්.එම්., වීරසේන ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ.** ලිම්පොසයිටවල FOXP3 ප්‍රකාශනය කෙරෙහි ව්‍යාධිජනක *Leptospira* හි නාලස්ථ බලපෑම. **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 17 පිටුව.

6. **ප්‍රනාන්දු ඒ. එන්., ප්‍රනාන්දු එන්., හඳුන්නෙත්ති එස්.එම්.,** හපුආරච්චි එස්. ස්වභාවික ඝාතක සෛල.(PP05). කෙරෙහි *Munronia pinnata* හි බලපෑම. **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 33 පිටුව.

7. **ප්‍රනාන්දු නර්මදා, ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති,** ලිලානි කරුණානායක, සුනිල් ප්‍රේමවංශ, සේනක රාජපක්ෂ, ව්‍යාධිජනක *Leptospira* වලට එරෙහිව මානව මස්තු සාධක අන්තශ්ජද සෛල ආරක්ෂා කරන්නේද? **10 වැනි අන්තර්ජාතික ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් සමාජ විද්‍යාත්මක රැස්වීම. 2017, පාමර්ස්ටෝන්, නවසීලන්තය.**

8. **ප්‍රනාන්දු එස්.ජේ.ඒ.,** ද සිල්වා එන්. ආර්., ද සිල්වා ඒ.ඩී., **හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්.,** දසනායක ඩී. ශ්‍රී ලංකාවේ **x** සම්බන්ධිත නිදන්ගත කැටිතිකාරක (granulomatous) රෝගය පිළිබඳ මූලික අධ්‍යයනය **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 15 පිටුව.

9. **ගුණසේකර ඩී.එල්.පී.ඊ., හඳුන්නෙත්ති එස්.,** ප්‍රේමවංශ එස්., විතාරණ ඊ.ඩබ්ලිව්.ආර්.ඒ., දසනායක ඩබ්ලිව්.එම්.ඩී.කේ., රත්නායක අයි. පී., සෙනෙවිරත්න එස්.එල්., ඩයස් ආර්.කේ.එස්., ප්‍රේමකුමාර ජී.ඒ.එස්., ද සිල්වා ආර්., *Apis dorsata* වල අසාත්මික විෂ සංඝටක හඳුනාගැනීම සහ *Apis mellifera* Linnaeus (OP09) සමඟ ඒවා සැසඳීම. **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 20 පිටුව.

10. **ගුණසේකර ඩබ්ලිව්.එම්.කේ.ටී. ද ඒ. ඩබ්ලිව්.,** ආර්. ජී. ප්‍රේමරත්න, 2 **ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන, එස්. එම්. හඳුන්නෙත්ති,** එස්.ප්‍රේමවංශ සහ එස්. ඩී. ප්‍රනාන්දු (2017). ශූන්‍ය ස්වදේශික මැලේරියා තත්ත්වයක් යටතේ ශ්‍රී ලංකාවේ ෆැල්සිපාරුම් නොවන මැලේරියා ආසාදන විනිශ්චය කිරීමේදී කඩිනම් මැලේරියා රෝග විනිශ්චය පරීක්ෂණවල, උපයෝගිතාව. **ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ 73 වැනි වාර්ෂික සැසිය.** 1 කොටස 12 පිටුව.

11. **ගුණසේකර ඩබ්ලිව්. එම්., කුමුදු ටී. ද ඒ. ඩබ්ලිව්.**, රිසින්ත ජී. ප්‍රේමරත්න, **ඕ.වී.ඩී.එස්. ජගත්ප්‍රිය වීරසේන, ශිරෝමා එම්. හඳුන්නෙත්ති,** සුනිල් ප්‍රේමවංශ, එස්. දීපිකා ප්‍රනාන්දු. දේශීය මැලේරියාව ශූන්‍ය තත්ත්වයක් යටතේ ෆැල්සිපාරුම් නොවන මැලේරියා ආසාදන රෝග විනිශ්චය කිරීමේදී මැලේරියා කඩිනම් රෝග විනිශ්චය පරීක්ෂණ යොදා ගැනීමේ හැකියාව. **SLAAS 73 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය.** 2017.

12. **ගුණසේකර ඩබ්ලිව්.එම්.කේ.ටී. ද ඒ. ඩබ්ලිව්., වීරසේන ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ., ප්‍රේමවංශ එස්. ප්‍රේමරත්න ආර්. ජී., හඳුන්නෙත්ති එස්.එම්.,** ප්‍රනාන්දු එස්. ඩී. *Plasmodium falciparum* මැලේරියා රෝග විනිශ්චය සඳහා ප්‍රතිශක්තිවර්ණලේඛ නාලස්ථ රෝග විනිශ්චය පරීක්ෂණය (PP04). **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 32 පිටුව.

13. **ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති, නර්මදා ප්‍රනාන්දු,** සන්ජිකා මිල්හානි, දානියා එඩ්වඩ්, ලිලානි කරුණානායක, සුනිල් ප්‍රේමවංශ, සේනක රාජපක්ෂ: වෙනස් කරන ලද ප්‍රතික්‍රියාකාරක නයිට්‍රජන් විශේෂ නිෂ්පාදනය, භක්ෂ සෛලවල NF-κB ප්‍රකාශනය සහ උග්‍ර ලෙප්ටොස්පිරෝසිස් ආසාදනවල බරපතළකම. **10 වැනි අන්තර්ජාතික ලෙප්ටොස්පිරෝසිස් සංගමයේ විද්‍යාත්මක රැස්වීම 2017, පාමර්ස්ටෝන්, නවසීලන්තය.**

14. **ඉෂාකා ජී.කේ.ඩී.,** ප්‍රේමවංශ එස්. ප්‍රේමතිලක ටී. ආර්., ද සිල්වා ආර්., **හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්.** ප්‍රනාන්දු ඒ., ප්‍රේමවංශ ජී. ශ්‍රී ලංකාවේ බස්නාහිර පළාතේ නාගරික හා අර්ධ නාගරික තෝරාගත් ප්‍රදේශවල සුළඟින් ගසාගෙන ආ නියැදිවලින් අසාත්මික පරාග වාර්තා පිළිබඳ මූලික අධ්‍යයනය (OP07). **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 18 පිටුව.

15. **ජයසුන්දර ජී. පී., ද සිල්වා එස්.,** ද සිල්වා කේ. ශ්‍රී ලංකාවේ තරුණ පවුල් පියයුරු පිළිකා රෝගීන් කාණ්ඩයක BRCA1 ප්‍රවේණි අණුවේ exon 11 hotspot කලාප තුළ ව්‍යාධිවේද විකෘතතා සොයාගැනීම. (PP01). **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 29 පිටුව

16. **කාරියවසම් කේ.ඩබ්ලිව්.ජේ.සී.,** පතිරණ ආර්. එන්., රත්නසූරිය ඩබ්ලිව්., **හඳුන්නෙත්ති එස්.,** අබේසේකර ඩබ්ලිව්.පී.කේ.එම්. ශ්‍රී ලාංකික *Psidium guajava* වර්ගයේ ජලසංචායක පත්‍ර නිස්සාරකයේ ශාක රසායනික පැතිකඩ සහ නාලස්ථ ප්‍රතිප්‍රදාහ ක්‍රියාකාරීත්වය. (OP17). **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 28 පිටුව

17. කරුණානායක ලිලානි, රාජපක්ෂ ආර්.ආර්.එන්., පෙරේරා කේ.සී.ආර්., **ප්‍රනාන්දු එන්., නිලූෆා ආර්., හඳුන්නෙත්ති එස්.,** ප්‍රේමවංශ එස්. රාජපක්ෂ එස්. ශ්‍රී ලංකාවේ මානව ලෙප්ටොස්පිරෝසිස්වල ශායනික වෙන්කිරීම්වල ප්‍රතිජීවක පාත්‍රතාව. **අන්තර්ජාතික ලෙප්ටෝස්පිරෝසිස් සමාජයේ 10 වැනි විද්‍යාත්මක රැස්වීම. 2017, පාමර්ස්ටෝන්, නවසීලන්තය.**

18. කරුණානායක ලිලානි, විමල් රාජ් ආර්., අන්වේෂ් එම්., මුරුගනාදන් එන්., පෙරේරා ආර්., රාජපක්ෂ ආර්. ආර්. එන්., පෙරේරා කේ. සී. ආර්., **නිලුෆා ආර්., ප්‍රනාන්දු එන්., හඳුන්නෙත්ති එස්.,** ප්‍රේමවංශ එස්., රාජපක්ෂ එස්., විජයාචාරි පී., ශ්‍රී ලංකාවේ ශායනික වෙන් කිරීම්වලින් ලද *Leptospira* වල බහු ස්ථානීය අනුක්‍රමණ වර්ගකිරීම. **අන්තර්ජාතික ලේප්ටොස්පිරෝසිස් සමාජ 10 වැනි විද්‍යාත්මක රැස්වීම. ප්ලාමර්ස්ටෝන්, නවසීලන්තය.**

19. **මාපලගමගේ එම්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්.,** ප්‍රේමවංශ ජී., තිල්ලෛනාදන් එස්., ප්‍රනාන්දු ටී., කනපතිපිල්ලෛ කේ., ද සිල්වා ඒ. ඩී., ප්‍රේමවංශ එස්.- ඩෙංගු රෝගීන් ඇතුළත් කිරීමේදී ඩෙංගු රක්තපාත උණ ඇතිවීමේ හාවිඵල කථන සලකුණුකරණයන් වශයෙන් පහළ සමස්ත මස්තු නයිට්‍රයිට් සහ නයිට්‍රේට් මට්ටම්. (OP11). **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 22 පිටුව

20. **මිෆ්‍රා එෆ්. එන්.,** ද සිල්වා ඒ. ඩී., ද සිල්වා එන්. ආර්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., දසනායක ඩී. ශ්‍රී ලංකාවේ නිදන්ගත granulomatous රෝගය සහිත රෝගීන්ගේ නිලීන අලිංගවර්ණ දේහයක් වන p47phox හි විකෘති හඳුනාගැනීම පිළිබඳ මූලික අධ්‍යයනය. **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 16 පිටුව

21. **නිලුෆා ආර්.,** ප්‍රේමවංශ එස්., රාජපක්ෂ එස්. **හඳුන්නෙත්ති එස්.එම්. -** ගොවීන්ගේ රෝගයක් - ලෙප්ටෝස්පිරෝසිස් පිළිබඳ රෝග විනිශ්චය (OP08). **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 19 පිටුව

22. **නිලුෆා රොෂාන්**, ලිලානි කරුණානායක, එච්. ජානක ද සිල්වා, සේනක රාජපක්ෂ, සුනිල් ප්‍රේමවංශ, **ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති** ලෙප්ටෝස්පයිරෝසිස් රෝග විනිශ්චය සඳහා යොමු සම්මත පරීක්ෂාවක් වශයෙන් තථ්‍යකාල qPCR. **අන්තර්ජාතික ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් සංගමයේ 10 වැනි විද්‍යාත්මක රැස්වීම පාමර්ස්ටෝන්, නවසීලන්තය,** 2017 නොවැම්බර් 27 - දෙසැම්බර් 1 දක්වා. 120 පිටුව

23. **පෙරේරා ඒ. ඒ. යූ. වීරසේන ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ.,** දසනායක පී.එන්., ශ්‍රී ලංකාවේ බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ අර්තාපල් බැක්ටීරියා මැළවීමේ රෝගය ඇති කරන *Ralstonia solanacearum* වංශදර්ශ හඳුනාගැනීම. (OP14). **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 25 පිටුව.

24. **පෙරේරා එච්.ඩී.එස්.එම්.,** සමරසේකර ආර්., **හඳුන්නෙත්ති එස්., වීරසේන ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ.,** ජබීන් ඒ, චෞදරි එම්.අයි., *Calophyllum inophyllum* L. පොත්තේ එතනෝල් සාරයේ ප්‍රතිප්‍රදාහ ක්‍රියාකාරිත්වයන් පිළිබඳ නාලස්ථ අධ්‍යයනයන්. (OP15). **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 26 පිටුව.

25. ප්‍රේමවංශ එස්., **ප්‍රනාන්දු එන්., මාපලගමගේ එම්.,** සහ **හඳුන්නෙත්ති එස්.** (2017). ප්‍රතික්‍රියාකාරක නයිට්‍රජන් විශේෂ (RNS) සහ ප්‍රතික්‍රියාකාරක ඔක්සිජන් විශේෂ (ROS) සහ ඩෙංගු හා ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් ආසාදනවලට ඒවායේ ඇති සම්බන්ධතා (සමාලෝචනය). **Gloria Scientiam.** එම්.ජේ.එස්. විජයරත්න සහ එම්. යූ. චන්ද්‍රසේකර මුද්‍රණය, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව 9 පරිච්ඡේදය: 113 – 112.

26. ප්‍රේමවංශ එස්., **මාපලගමගේ එම්.**, ප්‍රේමවංශ ජී., තිල්ලෛනාදන් එස්., කරුණායෝකින් කේ., ප්‍රනාන්දු ටී., ද සිල්වා ඩී., **හඳුන්නෙත්ති එස්.** (2017). උග්‍ර ඩෙංගු එ. අඩු ඩෙංගුවල ඉහළ මස්තු ලිපිඩ පෙරොක්සයිඩ් සහ ප්‍රෝටීන් කාබොනිල් මට්ටම්. **ශායනික විද්‍යා හා ඖෂධ සොයා ගැනීම් පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සම්මන්ත්‍රණය, වොෂිංටන් ඩී.සී. ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය** 27-28 පිටු.

27. **ප්‍රියදර්ශනී සී.පී.වී.වී., තාබස්ස අයි., සමරකෝන් එස්. ආර්.,** රාජගෝපලන් යූ. පෙනහලු පිළිකා සෛල (NCI-H292). කෙරෙහි බහුශාක මිශ්‍රණයක ප්‍රතිපිළිකා බලපෑම අගැයීම. **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 24 පිටුව.

28. **රණවීර බී.වී.එල්.ආර්. එඩ්වඩ් ඩී.,** අබේසේකර ඒ.එම්. **වීරසේන ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්.,** T සෛල රඳාපවතින B සෛල ක්‍රියාකාරීත්වය ප්‍රකාශනය සඳහා එක් දින නියැදිකරණය උපරිම කිරීම. (OP10). **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 21 පිටුව.

29. **සමරදිවාකර එස්. පී.**, ආර්. සමරසේකර, එස්. එම්. හඳුන්නෙත්ති, ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන, තෝරාගත් ඖෂධීය ශාක නිස්සාරණවල Butyrylcholinesterase සහ ප්‍රෝටීයේස් නිෂේධක ක්‍රියාකාරීත්වයන්. (PP06). **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 14 පිටුව.

30. **සේනාධීර එස්.පී.බී.එම්.,** වීරසිංහ ඒ.ආර්., විජේසිංහ සී.ආර්. - අධිමාන ප්‍රවේණි අණු ප්‍රකාශන දත්ත විශ්ලේෂණය සඳහා දෘඪ, ධූරාවලිගත සහ ඉක්මන් පොකුරුකරණ ක්‍රම භාවිතය. **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 14 පිටුව.

31. **සුන්දරලිංගම් ටී., තෙන්නකෝන් කේ. එච්.,** ද සිල්වා කේ.එස්.එච්., **ද සිල්වා එස්., හේවගේ ඒ.එස්.** ශ්‍රී ලංකාවේ IGHD ළමයින් කාණ්ඩයක නිරීක්ෂිත සංයෝජනය වූ GHRHR ජාන විවිධතා. (OP02). **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 13 පිටුව.

32. **සුන්දරලිංගම් ටී., තෙන්නකෝන් කේ.එච්.,** ද සිල්වා කේ.එස්.එච්., **ද සිල්වා එස්., හේවගේ ඒ. එස්.** හුදෙකලා වර්ධක හෝමෝන ඌනිත ශ්‍රී ලාංකික ළමයින් කාණ්ඩයක නිරීක්ෂිත නව GHRHR ජාන විවිධතා. ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමය විසින් සංවිධාන කරන ලද 130 වැනි අන්තර්ජාතික වෛද්‍ය කොංග්‍රසය - 2017 ජූලි: ඉලෙක්ට්‍රොනික පෝස්ටරය. - PP063, කොළඹ. ඉදිරිපත් කරන ලද උද්ධෘතය **Ceylon Medical Journal** 62 (2017) හි පළවිය. 163 පිටුව.

33. **සුන්දරලිංගම් ටී., තෙන්නකෝන් කේ.එච්.,** ද සිල්වා කේ.එස්.එච්., **ද සිල්වා එස්., හේවගේ ඒ. එස්.** ශ්‍රී ලංකාවේ IGHD ළමයින් කාණ්ඩයක නිරීක්ෂණය කරන ලද GH1 සහ GHRHR ප්‍රවේණි අණුවල ව්‍යාජනක සහ විභව ව්‍යාජනක වෙනස්වීම්. **යුරෝපීය මානව ප්‍රවේණිවේද සම්මන්ත්‍රණයේ කටයුතු, 2017 මැයි, කෝපන්හේගන්, ඩෙන්මාර්කය.**

34. **වාහිනීප්‍රියා එම්., කරුණානායක ඊ., තෙන්නකෝන් කේ., ද සිල්වා එස්.,** ද සිල්වා කේ., අඟුණාවල පී., ලූනෙක් ජේ.- හිසේ සහ බෙල්ලේ පිළිකා සහිත ශ්‍රී ලාංකික රෝගීන්ගේ TP53 අර්බුද මර්දක ප්‍රවේණි අනුවල දෛහික විකෘතතා. Proceedings of the 3rd European Association for Cancer Research Conference on Cancer Genomics 2017. Cambridge, UK

35. **වාහිනීප්‍රියා එම්., කරුණානායක ඊ., තෙන්නකෝන් කේ., ද සිල්වා එස්.,** අඟුනාවල පී, ද සිල්වා කේ.,මාහ්දි ඒ, සින්ජිර්බැන්ඩ් එම්., ලූනෙක් ජේ., - හිසෙහි සහ බෙල්ලේ පිළිකා සහිත ශ්‍රී ලාංකික රෝගීන්ගේ p53 ප්‍රතිශක්තිපටක රසායන වර්ණක රටාව සහ TP53 ජාන විකෘත දර්ශය අතර සම්බන්ධතාව. **උතුරු නැගෙනහිර පශ්චාත් උපාධි සම්මන්ත්‍රණය 2017. නිව්කාසල්, එක්සත් රාජධානිය.**

36. **වීරසිංහ එච්. එස්., ප්‍රනාන්දු එන්.,** රාජපක්ෂ එස්., ප්‍රේමවංශ එස්., **හඳුන්නෙත්ති එස්.එම්.,** මුත්‍රාවල හා රුධිරයේ *Leptospira* ජීවීන්/ප්‍රතිදේහ නැවත ලබා ගැනීමේ ක්‍රම ස්ථාපනය කිරීම. (PP03). **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 31 පිටුව.

37. **වීරසූරිය පී.ආර්., රණසිංහ ආර්.ඒ.සී.ආර්., තෙන්නකෝන් කේ.එච්.,** සිංහල තැනැත්තන්ගේ පොදු මානව Alu බහුරූපතා පිළිබඳ මූලික අධ්‍යාපනය. (OP01**). කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 12 පිටුව.

38. **වික්‍රමසිංහ ආරච්චි එස්. එම්., එඩ්වඩ් ඩී., ප්‍රනාන්දු එන්., හඳුන්නෙත්ති එස්.එම්.**, රාජපක්ෂ එස්. - නාලස්ත ලෙප්ටොස්පිරේස් මගින් උත්ප්‍රේරිත නිරෝගී ෆැගෝසයිටික් සෛල මගින් RNS හා ROS නිෂ්පාදනය තක්සේරු කිරීම. **කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ (IBMBB) 9 වැනි විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්යයන්** 2017 ජූලි 07, 30 පිටුව.

39. විතාන ඩබ්ලිව්.වී.ඊ., කෝට්ටෙආරච්චි එන්.එස්., **වීරසේන ජේ.,** දිසානායක එස්. (2017) දකුණු ආසියානු සහල් විශේෂවල badh2 ප්‍රවේණි අණු පිළිබඳ *In silico* විශ්ලේෂණය: **ශ්‍රී ලංකා වයඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ 16 වැනි කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සිම්පෝසියමේ කටයුතු.** 1-5 පිටු.

1 වගුව - ක්‍රියාත්මකව පවතින දර්ශනපති (MPhil),/දර්ශනසූරි (PhD) උපාධි පාඨමාලා සහ නව ලියාපදිංචි වීම් - 2017 වර්ෂය

<u>කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ **(IBMBB)** හි ලියාපදිංචි වූ MPhil / PhD සිසුන් පිළිබඳ තොරතුරු</u>

	සුචි අංකය	ශිෂ්‍යාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ දිනය	අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන්	තාවකාලික මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්
01	IBMBB/ MPhil/08/005 IBMBB/ PhD/11/002	එන්. එච්. එල්. ප්‍රදීපා මිය	**2008.09.01** **2013.11.27** PhD සඳහා ඉහළට	තේ පර්යේෂණ ආයතනයේ ඇති අරමුදල්	තේ නටු පිළිකා කාරකය වන **Macrophoma theicola petch** වල **DNA** වංශ ප්‍රවේණිය, රූපවිද්‍යාව සහ ව්‍යාධිජනකතාව පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්.	ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන ආචාර්ය ඒ. බාලශ්‍රියා
02	IBMBB/MPhil /12/002	කේ. එච්. ටී. කරුණාරත්න මයා	**2012.11.15**	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	නිර්දේශිත තේ විශේෂයන් (*Camellia sinensis 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 ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන
03	IBMBB/PhD/ 12/005	එච්. ඒ. සී. අයි. කේ. රොඩ්‍රිගෝ මිය	**2012.11.15**	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	විසිරුණු පියයුරු පිළිකාව සඳහා පුරෝකථන සලකුණුකරණයන් : ලෙප්ටින් සංසරණ මට්ටම්, ද්‍රාව්‍ය ලෙප්ටින් ධාරකය ඉන්සියුලින් වැනි වර්ධක සාධක බන්ධක ප්‍රෝටීන් 3 සහ visfatin සහ තෝරාගත් ලෙප්ටින් සහ ලෙප්ටින් ධාරක ප්‍රවේණි දර්ශ නිශ්චය කිරීම.	මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක
04	IBMBB/MPhil /13/001	බී. ඒ. ඩී. රුක්ෂලා මිය	**2013.05.01**	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
05	IBMBB/MPhil /13/002	එන්. එච්. කේ. එස්. සේනාතිලක මයා	**2013.05.01**	උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය –	Curcuma zedoaria සහ Dipterocarpus zeylanicus වලින් ප්‍රතිබරවා සංයෝග : රසායනික ලක්ෂණ විභාගය, ජෛව රසායන සහ අණුක යාන්ත්‍රණ ක්‍රියාකාරීත්වය පැහැදිලි කිරීම.	මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය ඊ. ඩී. ද සිල්වා

	සුචි අංකය	ශිෂ්‍යාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ දිනය	අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන්	තාවකාලික මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්
06	IBMBB/M Phil/13/003	ජ්. එස්. මෙන්ඩිස් මිය	**2013.06.01** **2014.09.01** PhD සඳහා ඉහළට	උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යංශය –	පියයුරු පිළිකා ප්‍රතිකාරයේදී *Flueggea leucopyrus* & *Vernonia zeylanica* භාවිත කිරීමේ හැකියාව තක්සේරු කිරීම.	මහාචාර්ය අයිරා තාබෘෘ මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන්
07	IBMBB/M Phil/13/005	එච්. ඩී. එස්. එම්. පෙරේරා මිය	2013.09.01	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	ඖෂධීය පැළෑටිවල ප්‍රතිඔක්සිකාරක, ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා සහ ß-ලැක්ටමේස් මර්ධක ජෛව ක්‍රියාකාරකයන් පිළිබඳ අධ්‍යයනයන්.	ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය ඕ. වී. ඩී. එස්. ජේ. වීරසේන
08	IBMBB/M Phil/13/007	ඊ. එම්. සචිනි අයි. ඒකනායක මිය	**2013.10.01**	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	බීජ/පරාගධානි ජාන විකෘතතාව මගින් පළිබෝධ ප්‍රතිරෝධක (HR) ශ්‍රී ලාංකික සහල් විශේෂ (*Oryza sativa* L) වැඩි දියුණු කිරීම සහ පළිබෝධ ප්‍රතිරෝධක සහල් හඳුනාගැනීම සඳහා අණුක සලකුණුකරණයන් වර්ධනය කිරීම.	ආචාර්ය ශ්‍යාමා ආර්. වීරකෝන් ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන මහාචාර්ය තාරා ද සිල්වා ආචාර්ය එස්. සෝමරත්න
09	IBMBB/M Phil/13/008	එම්. චන්ද්‍රකාන්තන් මිය	**2013.10.25**	ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ප්‍රදානය	*Alpinia carcarata* රයිසෝම සහ පත්‍රවලින් ප්‍රතිප්‍රදාහ සංයෝග වෙන් කිරීම පිළිබඳ ක්‍රියාකාරීත්වය අධ්‍යයනය	ආචාර්ය සෙල්වලක්ෂ්මි වෙල්වේන්ද්‍රන් මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය ජී. ඒ. සිරිමල් ප්‍රේමකුමාර
10	IBMBB/M Phil/14/001	ආර්. වයි. බරගමආරච්චි මිය	**2014.08.01**	ජාතික විද්‍යා පදනම	ශ්‍රී ලංකාවේ කෘමිනාශක ක්‍රියාකාරීත්වය සහිත Bt ඒකලනවල අණුක හා ජෛවරසායනික ලක්ෂණ විභාගය	ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ.වීරසේන

	සුචි අංකය	ශිෂ්‍යාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ දිනය	අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන්	තාවකාලික මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්
11	IBMBB/ MPhil/ 14/003	ටී. සුන්දරලිංගම් මිය	**2014.09.01**	ජාතික විද්‍යා පදනම	ශ්‍රී ලාංකික ළමයින්ගේ වර්ධන හෝමෝන ඌනතාවේ ප්‍රවේණිය : GH1 සහ (GHRHR) ජාන විචල්‍යතා සහ GH1, GHRHR, HESX1, LHX3, LHX4, POU1F1 සහ PROP1" ප්‍රවේණි අණු විශ්ලේෂණය.	මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය ශමයා ද සිල්වා
12	IBMBB/ MPhil/ 14/004	එම්. එස්. මාපලගමගේ මිය	2014.12.01	ජාතික විද්‍යා පදනම	ඔක්සිකාරක ආතතිය, සත්කාරක ප්‍රවේණි බහුරූපතා සහ අන්තෝශ්ජද (endothelial) අක්‍රියත්වය ආශ්‍රිත උග්‍ර ඩෙංගු රෝගයේ භාවිකථන (prognostic) සලකුණුකරණයන් සහ ව්‍යාධිජනකතාව.	මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා ආචාර්ය ගයනි ප්‍රේමවංශ
13	IBMBB/ MPhil/ 15/001	කේ. එස්. සේනානායක මයා	**2015.02.01**	Swedish Research Links ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා පර්යේෂණ ප්‍රදානය - ස්වීඩන පර්යේෂණ සභාව	NGS තාක්ෂණයන් භාවිතයෙන් *Seteria digitata* ගෙනෝම විශ්ලේෂණය *Seteria digitata*හි විභව්‍ය ඖෂධීය ඉලක්ක හඳුනාගැනීම.	ආචාර්ය එරික් බොංග්කැම් රඩ්ලොෆ් මහාචාර්ය ඊ. එච්. කරුණානායක මහාචාර්ය කේ. එච්. තෙන්නකෝන්
14	IBMBB/ MPhil/ 15/002	ඩබ්ලිව්. එම්. කේ. ටී. ද ඒ. ඩබ්ලිව්. ගුණසේකර මිය	**2015.02.01**	ජාතික විද්‍යා පදනම	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 රිසින්ත ප්‍රේමරත්න

	සුචි අංකය	ශිෂ්‍යාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ දිනය	අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන්	තාවකාලික මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්
15	IBMBB/ MPhil/ 15/003	වී. මනෝහරන් මිය	**2015.02.01**	විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම	ශ්‍රී ලාංකික රෝගීන් කාණ්ඩයක තෝරාගත් පිළිකාවල TP53 ප්‍රවේණි අණුවේ දෛහික විකෘතතා විශ්ලේෂණය	මහාචාර්ය ඊ. එච්. කරුණානායක ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන්
16	IBMBB/M Phil/004	කේ. ආර්. බාලාජී මයා	**2015.02.02**	කොළඹ විශ්වවිද්‍යාල පර්යේෂණ ප්‍රදානය	ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ මානව ලෙප්ටොපයිරෝසිස් පිළිබඳ Sero වසංගත අධ්‍යයනය.	මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති මහාචාර්ය දීපිකා ප්‍රනාන්දු
17	IBMBB/M Phil/15/005	උමා ප්‍රියතර්ශිනී රාජගෝපාලන් මිය	2015.03.01	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	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 කමනී එච්. තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය ඊ. දිලීප් ද සිල්වා
18	IBMBB/ MPhil/ 15/006	ඩී. එල්. පේෂල එරංග ගුණසේකර මයා	**2015.08.01**	ආයතනය සහ ජාතික විද්‍යා පදනම -	*Apis dorsata* සහ vespa affinis (ගණය :hymenoptera) විෂෙහි ප්‍රතිශක්ති රසායනික ලක්ෂණ විභාගය සහ අදාළ බටහිර විශේෂවල විෂ සමඟ ඒවායේ හරස් ප්‍රතික්‍රියාකාරීත්වය	ආචාර්ය රජීව ද සිල්වා මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ මහාචාර්ය ශ්‍රියානි ඩයස් ආචාර්ය සිරිමල් ප්‍රේමකුමාර
19	IBMBB/ MPhil/ 16/001	සමන් භාරත කොටිගල මයා	**2016.06.01**	ජාතික විද්‍යා පදනම - ස්වයං මූල්‍ය සම්පාදනය	පෙණහලු පිළිකා සෛලවල ප්‍රතිපිළිකා ක්‍රියාකාරීත්වය, ඒකලනය, ක්‍රියාකාරී ප්‍රතිපිළිකා සංයෝගවල ව්‍යුහ පැහැදිලි කිරීම සහ ඒවායේ ක්‍රියාකාරීත්වයේ අණුක යාන්ත්‍රණයන් තක්සේරු කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලාංකික ආවේණික ශාක පරිලෝකනය	මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන්

	සුචි අංකය	ශිෂ්‍යාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ දිනය	අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන්	තාවකාලික මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්
20	IBMBB/MPhil/ 16/002	ජොඈන් ටිෆනියා කොතලාවල මිය	**2016.06.01**	ජාතික විද්‍යා පදනම - ශිෂ්‍යත්වය	the D-loop සහ mt DNA haplogroups විරල පියයුරු පිළිකාවේදී මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් DNA විකෘතතා ලක්ෂණ විභාගය	මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය කණිෂ්ක ද සිල්වා
21	IBMBB/MPhil/16/003	බෝයගොඩ විදානගේ ලෝෂිණී රවිමා රණවීර මිය	**2016.08.01**	ලින්ක් නැචුරල් ප්‍රොඩක්ට්ස් (පුද්.) සමාගම	ශ්‍රී ලංකාවේ වෙළෙඳපොළේ ශාක ඖෂධ නිෂ්පාදනයක ප්‍රතිශක්ති උත්තේජක ක්‍රියාකාරීත්වය සහ ඊට පාදක වූ ප්‍රතිශක්ති යාන්ත්‍රණයන් පිළිබඳ අධ්‍යයනය.	මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ.වීරසේන මහාචාර්ය අජිත් අබේසේකර
22	IBMBB /MPhil/16/ 004	පූර්ණ විශ්වජිත් බාලසූරිය මයා	**2016.11.01**	ජාතික විද්‍යා පදනම	ශ්‍රී ලංකාවේ රබර් වැවෙන ඉඩම්වල සුදු මුල් රෝගය ජෛව විද්‍යාත්මකව පාලනය කිරීමේ ක්‍රියාමාර්ග වශයෙන් ස්වදේශීය පාංශු ක්ෂුද්‍ර ශාක යොදා ගැනීම	ආචාර්ය ටී.එච්.පී.එස්. ප්‍රනාන්දු ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන
23	IBMBB/ MPhil/17/0 01	එස්. ටෙරෙන්සන් මිය	**2017.06.01**	ස්වයං මූල්‍ය සම්පාදනය	ශ්‍රී ලංකාවේ rice blast ව්‍යාධිජනකයේ ජෙනෝමික විවිධත්වය සහ සහල් ජනකප්ලාස්මයේ සත්කාරක ප්‍රතිරෝධය සැලසුම් කිරීම	ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන මහාචාර්ය නිශා එස්. කෝට්ටේ ආරච්චි
24	IBMBB/ MPhil/17/ 002	එම්. එන්. එස්. වික්‍රමරත්න මිය	**2017.06.0 1**	ජාතික විද්‍යා පදනම	ශ්‍රී ලංකාවේ ශාකවල අන්තෝවාසී දිලීරවලින් සහ තෝරාගත් ආවේණික/ ඖෂධීය ශාකවලින් ලබාගත් ක්‍රියාකාරී ප්‍රතිපියයුරු පිළිකා පරිවෘත්තිජයන් හි ව්‍යුහාත්මක සහ කාර්ය ලක්ෂණ විභාගය වෙන් කිරීම.	මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් මහාචාරය නීඩ්‍රා කරුණාරත්න

	සුචි අංකය	ශිෂ්‍යාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ දිනය	අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන්	තාවකාලික මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්
25	IBMBB/ MPhil/17/003	ජයරාජ් තුෂයන්තන් මයා	**2017.06.01**	ජාතික විද්‍යා පදනම	හෙපටොසෙලියුලර් කාසිනෝමා (HepG2) සෛලදාමය භාවිත කරමින් ප්‍රතිපිළිකා ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා තෝරාගත් පරිවෘත්තීජය දිලීර සහ ආවේණික ශාක ලක්ෂණ විභාගය සහ ක්‍රියාකාරී සංයෝග වෙන් කිරීම.	මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ
26	IBMBB /17/004	බී.එම්.එල්.පී. ජයසේකර මිය	**2017.09.01**	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	සිංහල ජන වර්ගයේ විරල පියයුරු පිළිකාවේ අවදානම් සාධකයන් වශයෙන් මයිටොකෝන්ඩ්‍රියල් ප්‍රවේණි අණුවල විකෘතතා සහ බහුරූපතා	මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ ආචාර්ය කණිෂ්ක ද සිල්වා
27	IBMBB/ MPhil/17/005	ආර්.එම්.ආර්. කැලුම් රත්නායක මයා	2017.**10.01**	ජාතික විද්‍යා පදනම	පිළිකා සෛල පැනලයක සංයුක්ත එකතුන් (libraries) ලක්ෂණ පරීක්ෂාව සහ කෘත්‍රිම ප්‍රතිපිළිකා සංයුක්ත එකතුවක් සංවර්ධනය කිරීම හා ක්‍රියාකාරී සංයෝග වෙන් කිරීම.	මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් ආචාර්ය දිනාරා ගුණසේකර
28	IBMBB/ MPhil/17/006	නදීමා එස්. චන්ද්‍රපත්ම මිය	**2017.11.01**	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	විවිධ තීව්‍රතාවන්ගෙන් යුත් ලෙප්ටොස්පිරෝසිස් රෝගීන්ගෙන් වෙන්කර ගත් *Leptospira* වල ප්‍රවේණි දර්ශ සහ serotypes සොයාගැනීම.	මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ.වීරසේන මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ

2 වගුව : වෙනත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචි වී ඇති සහ අධ්‍යයනයේ කොටසක් IBMBB රසායනාගාරවල සිදු කරන සිසුන් – 2017

අංකය	ශිෂ්‍යයාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ උපාධිය	අනුබද්ධ ආයතනය	අරමුදල් ප්‍රභවය	නිබන්ධනයේ තාවකාලික මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්ගේ නම්
1	එච්. කේ.ඒ. චින්ධ්‍යා ඒ. කේ. ප්‍රනාන්දු මිය	PhD	විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය	HETC-විද්‍යා පීඨය	ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරාගත් සත්ත්ව ගහනයක් කෙරෙහි ක්‍රෝමියම්වල පරිසරධූලක බලපෑම්.	මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ ආචාර්ය මයුරි විජේසිංහ *ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති *ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන
2	ආචාර්ය ඩී. පද්මසිරි ඒ. දිසානායක	PhD	දේශීය වෛද්‍ය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය	HETC-දේශීය වෛද්‍ය අමාත්‍යාංශය	*Cyathulla prostrata, Acyranthus aspera* and *Asparagus racemosus* කෂායවල ප්‍රතිප්‍රදාහ හැකියාව	මහාචාර්ය එච්.එම්.ඒ. තිසේරා *ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති ආචාර්ය එස්. සිවගනේෂ්
3	සින්තුජා සන්දිරසේකරම් මිය	MPhil	කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය	NRC15-008	පුත්තලම් කලපුවේ කඩොලාන වල endolichenic දිලීර සහ ඒවායේ ද්විතීය පරිවෘත්තිජයන් වෙන් කිරීම සහ හඳුනාගැනීම	මහාචාර්ය ප්‍රියානි පරණගම * ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන්
4	බුද්ධිනී කිරිවත්තුඩුව මිය	MPhil	විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය	උක් පර්යේෂණ ආයතනය උඩවලවේ	අණුක සලකුණුකරණයන් භාවිත කරමින් Saccharum Officinarum (උක්) අභිජනනය සඳහා Saccharum (උක්) හඳුනාගැනීම සහ විවිධත්ව විශ්ලේෂණය	ආචාර්ය අරුණ විජේසූරිය මහාචාර්ය තාරා ද සිල්වා ආචාර්ය සුධීර එම්. ඩබ්ලිව්. රන්වල * ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන

** කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ IBMBB හිදී පවත්වන ලද කොටසේ අධීක්ෂකයින්.*

3 වගුව - පර්යේෂණ සඳහා අරමුදල් සම්පාදනය - 2017

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

ප්‍රදානය ලද අය	ව්‍යාපෘතියේ නම	මූල්‍ය සම්පාදන ආයතනය	ප්‍රදාන අංකය	තිබෙන අරමුදල් (රු.)
මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන්(PI) ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ (Co-I) ආචාර්ය කණිෂ්ක ද සිල්වා (Co-I)	සිංහල ජනවාර්ගික ශ්‍රී ලාංකික රෝගීන්ගේ විරල පියයුරු පිළිකා පිළිබඳ අවදානම් සාධක වශයෙන් මයිටොකෝන්ඩ්‍රියල් ප්‍රවේණි අණුවල විකෘතතා හා බහුරූපතා	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC 17-020	(අරමුදල් NRC විසින් හසුරුවනු ලැබේ.)
මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන්(PI) ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් (ප්‍රධාන සම විමර්ශක)	ප්‍රතිපිළිකා සංයෝග ගොනු සංවර්ධනය කිරීම	ජාතික විද්‍යා පදනම	RPHS/2016/C-07	862,443.00
මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන්(PI)	Campnosperma zeylanica වලින් වෙන්කර ගත් නව සයිටොධූලක සංයෝග පියයුරු පිළිකා සෛල කෙරෙහි ඇති කළ හැකි ප්‍රති කාසිනෝජෙනික් යාන්ත්‍රණයන් : අණුක යාන්ත්‍රණයන් අගැයීම සහ ප්‍රති පියයුරු පිළිකා ගමන් මග/මාර්ග වලංගු කිරීම.	ජාතික විද්‍යා පදනම	RG/2016/BT/02	491,574.00
ජොඇන් කොතලාවල මිය (PhD ශිෂ්‍ය) මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් (ප්‍රධාන අධීක්ෂක) ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ ආචාර්ය කණිෂ්ක ද සිල්වා (සම අධීක්ෂකයන්)	විරල පියයුරු පිළිකාවේ D-loop සහ mtDNA ඵෙක කණ්ඩායම්වල මයිටොකෝන්ඩ්‍රියල් DNA විකෘතතාවල ලක්ෂණ විභාගය	ජාතික විද්‍යා පදනම	NSF/SCH/2016/04	499,387.00
මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (PI) ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන (Co-I) මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ (Co-I) ආචාර්ය ලිලානි කරුණානායක (Co-I) මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (Co-I)	විවිධ උග්‍ර තත්ත්වයන්හි ලෙප්ටොස්පිරෝසිස් රෝගීන්ගෙන් වෙන්කර ගත් *Leptospira* වල ප්‍රවේණි දර්ශ සහ serotypes ලක්ෂණ විභාගය	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC-17-098	(අරමුදල් NRC විසින් හසුරුවනු ලැබේ.)
මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (PI) ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන (Co-PI)	ශ්‍රී ලංකාවේ වෙළඳපොළේ ඖෂධීය ශාක සාර සැකැස්මක ප්‍රතිශක්ති උත්තේජක ක්‍රියාකාරීත්වය සහ පාදක වන ප්‍රතිශක්ති යාන්ත්‍රණයන් පිළිබඳ අධ්‍යයනය.	විශ්වවිද්‍යාල- කර්මාන්තය අතර සහයෝගිත අධ්‍යයනය: IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය සහ ලින්ක් නැචුරල් ප්‍රොඩක්ට්ස් (ප්‍රයිවට්) ලිමිටඩ්		2,835,694.00 (ප්‍රදානයේ ඉතිරි මුදල)

ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන (Co-I) ආචාර්ය රධිකා සමරසේකර (PI)	ශ්‍රී ලංකාවේ *Bacillus thuringiensis* (*Bt*) ඒකලනවල අණුක හා ජෛව රසායන ලක්ෂණ විභාගය	ජාතික විද්‍යා පදනම	NSF/SCH/2017/07	ප්‍රධාන විමර්ශකගේ ආයතනය විසින් අරමුදල් පාලනය කරනු ලැබේ.
මහාචාර්ය දීපිකා ප්‍රනාන්දු (PI) ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන (Co-I) මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (Co-I) මහාචාර්ය එස්. හඳුන්නෙත්ති (සහයෝගතාව)	ශ්‍රී ලංකාවේ මැලේරියා දුරලීමේ අදියර තුළ දී මැලේරියා සිද්ධි සොයා ගැනීමෙන් පසු කළමනාකරණ ප්‍රතිචාරය අධීක්ෂණය කිරීම.	ජාතික විද්‍යා පදනම	RG/2014/HS/03	ප්‍රධාන විමර්ශකගේ ආයතනය විසින් අරමුදල් හසුරුවනු ලැබේ.
ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (PI) මහාචාර්ය කේ.එච්. තෙන්නකෝන් (Co-I) මහාචාර්ය ඊ. ඩී. ද සිල්වා (Co-I)	පියයුරු පිළිකා සඳහා ශ්‍රී ලාංකික ආවේණික ශාකවලින් පිළිකා කඳ සෛල ඉලක්ක කරගත් ඖෂධ නියමු.	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC-14-067	900,000 (දළ) (අරමුදල් NRC විසින් හසුරුවනු ලැබේ.)
ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ (PI) මහාචාර්ය රාජ් සෝමදේව (Co-I) මහාචාර්ය කේ.එච්.තෙන්නකෝන් (Co-I) මහාචාර්ය ඊ.එච්. කරුණානායක (Co-I)	ශ්‍රී ලංකාවේ ආදි ජනතාවගේ අණුක මානව විද්‍යාව සඳහා අන්තර් දෘෂ්ටිය : උඩුපියන්ගල සහ අළුගල්ගේ ගුහාවල පුරාවිද්‍යාත්මක අටසැකිලි අවශේෂවල පුරාණ මානව mtDNA සහ අණුක ලිංග විශ්ලේෂණය	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC-17-042	අරමුදල් NRC විසින් හසුරුවනු ලැබේ.
ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ (PI) ආචාර්ය නිරාජ් රායි (Co-I) මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක (Co-I) මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් (Co-I)	ශ්‍රී ලංකා ජනතාකරණය - NGS පදනම් කරගත් උච්ඡ විභේදන (high resolution) MtDNA අධ්‍යයනයක්	IBMBB-CCMB, ඉන්දියා සහයෝගිතා ව්‍යාපෘතියකි. ප්‍රධාන වශයෙන් රාජකීය සමිතිය විසින් සංචාරක ප්‍රදාන වශයෙන් අරමුදල් සපයනු ලැබේ.		574,020.00
මහාචාර්ය ඊ. එච්. කරුණානායක (PI) මහාචාර්ය කේ.එච්.තෙන්නකෝන් (Co-I)	මානව සහ ගව බරවා රෝගය සඳහා ප්‍රතිකාරයක් සෙවීම පිණිස ඊළඟ පරම්පරා අනුක්‍රමණ තාක්ෂණයන් (NGS) භාවිත කිරීම	ස්විඩන පර්යේෂණ සම්බන්ධතා වැඩසටහන 2014	2013-6757	1,885,516.00
ආචාර්ය එම්.ඒ.පී.සී. පියතිලක (PI) මහාචාර්ය කේ.එච්.තෙන්නකෝන් (Co-I) ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (Co-I) ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ (Co-I)	ශ්‍රී ලංකාවේ මුහුදු වෙරළවල ඇති මුහුදු සාර්ව ඇල්ගී වල (මුහුදු පැළෑටි) අණුක වංශ ප්‍රවේණිය සහ මුඛ පිළිකා සඳහා මුහුදු සාර්ව ඇල්ගීවලින් ප්‍රති පිළිකා සංයෝග වෙන් කිරීම	ජාතික පර්යේෂණ සභාව (NRC)	NRC ප්‍රදාන අංක 17-074	ප්‍රධාන විමර්ශකගේ ආයතනය විසින් අරමුදල් හසුරුවනු ලැබේ.
මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ (PI) මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (Co-I) මහාචාර්ය දීපිකා ප්‍රනාන්දු (Co-I)	ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ මානව ලෙප්ටොපයිරෝසිස් පිළිබඳ Sero-ව්‍යාධිවේදය	කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය	AP/ 3/2/2014/ RG/14	ප්‍රධාන විමර්ශකගේ ආයතනය විසින් අරමුදල් හසුරුවනු ලැබේ.

මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (PI) මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (Co-I) ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා (Co-I) ආචාර්ය ගයනී ප්‍රේමවංශ (Co-I)	ඔක්සිකාරක ආතතිය, සත්කාරක වංශ ප්‍රවේණි බහුරූපතා සහ අන්තෝශ්ජද දූෂ්කෘත්‍යය හා සම්බන්ධ වූ උග්‍ර ඩෙංගු රෝගයේ භාවිකථන සලකුණුකරණයන් සහ ව්‍යාධිජනකතාව පිළිබඳ අධ්‍යයනයන්	ජාතික විද්‍යා පදනම	RG/2014/HS/04	ප්‍රධාන විමර්ශකගේ ආයතනය විසින් අරමුදල් හසුරුවනු ලැබේ.
ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා (PI) මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් (Co-I)	ශ්‍රී ලංකාවේ පිළිකා රෝගීන්ගේපැරපින් කා වැදුණු හෝ අලුත් පිළිකා පටකවලින් ලබාගත් *TP53* ප්‍රවේණි අණුවේ දෛහික විකෘතතා විශ්ලේෂණය	විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම	UGC/VC/DRIC/ SRSP/2014/CM B-01	356,489.22 (1වැනි අවුරුද්දෙන් ඉතිරි)
ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා (PI) මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් (Co-I) මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක (Co-I)	තෝරාගත් පිළිකාවල TP53 විකෘතතාව - RNA සහ ප්‍රෝටීන් සහ in cell නිදහස් DNA විකෘතතාව පිළිබඳ විශ්ලේෂණය	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC 15-033	2,599,623.50 (ප්‍රධාන ප්‍රදානයෙන් ඉතිරි) (අරමුදල් NRC විසින් හසුරුවනු ලැබේ.)
ආචාර්ය රජීව ද සිල්වා (PI) මහාචාර්ය ශ්‍රියානි ඩයස් (Co-I) මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (සහයෝගය)	*Apis cerana, A. dorsata* සහ *Vespa affinis*.හිමනොප්ටෙරාන් කෘමි විෂෙහි ප්‍රතිශක්ති රසායනික ලක්ෂණ විභාගය	ජාතික විද්‍යා පදනම	RG/2015/HS/02	ප්‍රධාන විමර්ශකගේ ආයතනය විසින් අරමුදල් හසුරුවනු ලැබේ.
ආචාර්ය තිලිකා මලවිගේ (PI) ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් (Co-I) මහාචාර්ය කේ. එච්. තෙන්නකෝන් (Co-I)	ඩෙංගු ආසාදනයේ ව්‍යාධිජනකතාවේදී ඩෙංගු NS1 හි කාර්ය භාරය නිශ්චය කිරීම. ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන්.	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC-15-014	ප්‍රධාන විමර්ශකගේ ආයතනය විසින් අරමුදල් හසුරුවනු ලැබේ
2017 දී පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්ගෙන් ලැබුණු සහ ලබාගත හැකි මුළු අරමුදල්				**7,505,123.22**

4 වගුව : 2017 වසරේදී පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලද PhD/MPhil නිබන්ධන

ශිෂ්‍යයාගේ නම	ස්ත්‍රී/ පුරුෂ	ඇතුළත් වූ වර්ෂය	පරීක්ෂණය සඳහා නිබන්ධනය ඉදිරිපත් කළ වර්ෂය	උපාධි වැඩසටහන	ආචාර්ය උපාධි නිබන්ධනයේ මාතෘකාව
ර්.එම්.පී.කේෂව	පුරුෂ	**2012**	**2016**	PhD/IBMBB	*Mangifera zeylanica* Hook f: පිළිකා මර්දක සංයෝගය, ඒවායේ ව්‍යුහය පැහැදිලි කිරීම සහ ක්‍රියාකාරීත්වය අණුක යාන්ත්‍රණය තක්සේරු කිරීම.
ටී.ආර්.ජී. නර්මදා ප්‍රනාන්දු	ස්ත්‍රී	**2012**	**2016**	PhD/IBMBB	ශ්‍රී ලංකාවේ උග්‍ර ලෙප්ටොස්ෆයිරෝසිස් ව්‍යාප්ජනකතාවට දායක වන සාධක පිළිබඳ අධ්‍යයනයන්.
එම්.ජේ.ආර්. නිලුෆා	ස්ත්‍රී	**2012**	**2016**	PhD/IBMBB	ශ්‍රී ලංකාවේ බස්නාහිර පළාතේ, ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝගීන්ගේ කඩිනම් ප්‍රතිශක්ති රෝග විනිශ්චය ක්‍රම සහ ප්‍රතිශක්ති තත්ත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්.
සරූපා පී. සමරදිවාකර	ස්ත්‍රී	2013	2017	PhD/ IBMBB	*Dipterocarpus zeylanicus* සහ *Vateria copallifera* හි සංඝටක වෙන් කිරීම, ලක්ෂණ විභාගය සහ නාලස්ථ ජෛව ක්‍රියාකාරී අධ්‍යනයන්
අයේෂා ඒ. යූ. පෙරේරා	ස්ත්‍රී	2011	2017	MPhil / IBMBB	ශ්‍රී ලංකාවේ *Ralstonia solanacearum* (E.F. Smith) ලක්ෂණ විභාගය සහ නිරෝධායන පරමාර්ථ සඳහා DNA-පාදක සොයාගැනීමේ ක්‍රමයක් වැඩි දියුණු කිරීම.
කේ. දුලංගි කේ. කරුණාරත්න	ස්ත්‍රී	2012	2017	MPhil/ IBMBB	ශ්‍රී ලංකාවේ කුඹුරුවල දක්නට ලැබෙන පොකුරු වී ශාකයන් හි (*Oryza sativa f. spontanea*) ප්‍රවේණි විවිධත්වය සහ ප්‍රභවය.
ඒ සුදේශිනී හේවගේ	ස්ත්‍රී	2010	2017	PhD/ IBMBB (අර්ධ කාලීන)	ශ්‍රී ලංකාවේ උපත් කාණ්ඩයක තෝරාගත් *H19* සහ *IGF2* ප්‍රවේණි අණුවල බහුරූපතා උපත් විශාලත්වයේදී මාතෘ සහ නවජ ප්‍රවේණිදර්ශ බලපෑම.

5 වගුව : MSc උපාධි නිබන්ධන – අණුක ජීවන විද්‍යා / 2016 බඳවා ගැනීම

සුචි අංකය	ශිෂ්‍යයාගේ නම	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව	අධීක්ෂකයන්
MLS/16/001	ටී. පී. සාලියු	පියයුරු පිළිකා කඳ සෛල පිළිබඳ කුඩා සංයෝගයක් In-silico සහ නාලස්ථ පරීක්ෂාව	ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් ආචාර්ය ඒ. අදිකාරි (HEJ) පර්යේෂණ ආයතනය, පකිස්තානය
MLS/16/002	එන්. කේ. අබේසිංහ	කළල පිළිකා කඳ සෛල දාමය (NTERA – 2 cl.D1) කෙරෙහි *Vernonia Zeylanica* වලින් වෙන් කරගත් *"A*, සංයෝගයේ ඇති ප්‍රතිපිළිකා බලපෑම පිළිබඳ නාලස්ථ අගැයීම.	මහාචාර්ය අයිරා තාබaa ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන්
MLS/16/003	එම්.සී.ජේ. ද සිල්වා	ප්‍රතිසංයෝජිත ප්‍රතිදියවැඩියා ඖෂධ නියමුවක්, PPAR ගැමාවකු (Peroxisome proliferator activated receptor gamma) ප්‍රකාශනය, පවිත්‍රකරණය සහ ලක්ෂණ විභාගය.	ආචාර්ය වයි. එස්. විජයසිංහ (ජෛව රසායන සහ ශායනික රසායන විද්‍යා, වෛද්‍ය පීඨය/කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය) ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා
MLS/16/004	එච්.ඒ.කේ.එම්. ධර්මරත්න	COI ප්‍රවේණි ජානය පදනම් කරගෙන ශ්‍රී ලංකාවේ *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) හි ප්‍රවේණි ලක්ෂණ විභාගය සහ අණුක වංශ ප්‍රවේණිය	ආචාර්ය ගයනී ගල්හේන (සත්ත්ව විද්‍යා හා පරිසර විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය නදීක පෙරේරා මයා (Genetech කොළඹ) ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන
MLS/16/005	ඒ. එස්. ප්‍රනාන්දු	විවිධ Alu බහුරූපතා සහිත සිංහල තැනැත්තන් අතර මානව මයිටොකෝන්ඩ්‍රියල් සහ y- වර්ණ දේහ ඓක කාණ්ඩ පිළිබඳ විස්තීර්ණ විශ්ලේෂණය	ආචාර්ය රුවන්දි රණසිංහ ආචාර්ය නිරාජ් රායි (පූර්ව විද්‍යා පිළිබඳ බිර්මාර් ෂානි ආයතනය, ලක්නව්, ඉන්දියාව) මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන්
MLS/16/006	එච්.ජී.ඒ.සී. හුළංගමුව	hypoxic තත්ත්වයන් යටතේ වර්ධනය වූ පිළිකා කඳ සෛල සඳහා නැනෝ සහායක ඉලක්කගත ඖෂධ ලබාදීමේ ක්‍රමයක් වැඩි දියුණු කිරීම	ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් මහාචාර්ය නීඩ්‍රා කරුණාරත්න (පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය) ආචාර්ය මෙරන් එදිරවීර
MLS/16/007	ඒ.ඒ.ඩී.එන්. පෙරේරා	ප්‍රතිපිළිකා ඖෂධ සොයා ගැනීම සඳහා නාලස්ථ transgenic මොඩලයක් වැඩි දියුණු කිරීම	මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් කණිෂ්ක සේනාතිලක මයා
MLS/16/008	එස්. ප්‍රවීණන්	ආජන්මජ අධිවෘක්ක අතිප්ලාස්මීයතාවෙන් ඇතිවන ලවන හානි කාණ්ඩයක පොදු ප්‍රවේණි විකෘතතා විශ්ලේෂණය	මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් සුදේශිනී හේවගේ මිය මහාචාර්ය ශමායා ද සොයිසා (වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ)
MLS/16/010	ආර්. රාජ් ප්‍රියදර්ශනී	ශ්‍රී ලංකාවේ බැබිල ඖෂධීය ශාකය (*Sida* විශේෂය) සඳහා තීරු කේත සකස් කිරීම	ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන ටී.එම්.එස්.ජී. තෙන්නකෝන් මයා (ලින්ක් නැචුරල් ප්‍රොඩක්ට්ස් (ප්‍රයිවට්) ලිමිටඩ්.

6 වගුව : MSc නිබන්ධන – සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය / 2016 බඳවා ගැනීම

සුචි අංකය	ශිෂ්‍යයාගේ නම	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්
CMI-16-001	වෛද්‍ය දිනුකා ආරියරත්න	ඩෙංගු වෛරසය කඩිනමින් සොයා ගැනීම සඳහා වර්ණ තීව්‍රතා ප්‍රතිවර්තී පිටපත් කිරීමේ ලූප් මාධ්‍යක සමෝෂ්ණ රේඛීය විස්තාරණයක් (Colourimetric Reverse Transcription Loop-mediated Isothermal Amplification) ස්ථාපනය කිරීම	මහාචාර්ය ඇන්ඩෘ න්ගුයෙන් (ද සිටි යූනිවර්සිටි, නිව්යෝක්) ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා (Genetec කොළඹ) ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය වීරසේන
CMI-16-002	සැම් ගයාත්‍රි මිය	ලෙප්ටොස්පිරෝසිස් රෝගයේදී ප්‍රදාහ සයිටොකයින් ප්‍රතිචාරය කෙරෙහි ප්‍රතික්ෂුද්‍රජීවී කාරකයන්හි බලපෑම පිළිබඳ නාලස්ථ අධ්‍යයනය	මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ (වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ) ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු
CMI-16-003	මනීෂා ගුරුගේ මිය	නිරිත දිග මෝසම් සුළං කාලය තුළ තෝරාගත් ස්ථානවල පරාග වාර්තා සහ හස්මකාමී නිර්කණිකාකරණය (basophil degranulation) කෙරෙහි ඇති සෘජු බලපෑම පිළිබඳ මූලික අධ්‍යයනයක්	වෛද්‍ය රජීව ද සිල්වා (වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය, කොළඹ **08**) මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (විද්‍යා පීඨය, කොළඹ) ආචාර්ය ටී. ආර්. ප්‍රේමතිලක (පුරාවිද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය, කැලණිය)
CMI-16-004	හර්ෂණී අසරප්පුලිගේ මිය	ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රදාහ අන්ත්‍ර රෝගයේදී *CTLA4* ප්‍ර වේණි අණුවේ විකෘතතා පිළිබඳ මූලික අධ්‍යයනය.	මහාචාර්ය සුරන්ජිත් සෙනෙවිරත්න (ලන්ඩන් ඉම්පීරියල් විද්‍යායතනය, එක්සත් රාජධානිය) ආචාර්ය සිසිර පතිරණ (වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ) මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති
CMI-16-007	දසන්ති ලක්මාලි මිය	අන්තර් සෛල නයිට්‍රික් ඔක්සයිඩ් සහ උසස් ග්ලයිකේෂන් නිම් නිෂ්පාදිත විසින් උත්ප්‍රේරිත න්‍යුට්‍රොෆිල් කෙමෝටැක්සිස් නිෂේධනය ප්‍රත්‍යාවර්තනය කිරීම සඳහා *Munronia pinnata* සහ *Ixora coccinea* වල ජල සංචායක නිෂ්කර්ෂකයේ විභවතාව තක්සේරු කිරීමේ නාලස්ථ අධ්‍යයනයක්.	ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (විද්‍යා පීඨය) මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති
CMI-16-010	වරුණි රත්නායක මිය	වකුගඩු බද්ධ රෝගීන්ගෙන් වෙන්කර ගත් BK වෛරසය VP1 ප්‍රවේණි අණු පදනම් කරගෙන ප්‍රවේණි දර්ශගත කිරීම පිළිබඳ මූලික අධ්‍යයනයක්.	ආචාර්ය ජූඩ් ජයමහ (වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය, කොළඹ **08**) ආචාර්ය තුසිතා ගජනායක (හොරයිසන් කැම්පස්, මාලබේ) ආචාර්ය නර්මදා ප්‍රනාන්දු

ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
2017 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය
(සංඛ්‍යා ආසන්නම රුපියලට ගලපා ඇත.)

	සටහන	2017 රු.	2016 රු.
<u>වත්කම්</u>			
<u>ජංගම වත්කම්</u>			
බැංකු ශේෂ	සටහන - 02	15,264,008	27,277,579
ඉල්ලුම් තැන්පතුවල ආයෝජන		9,636,534	14,415,000
වෙනත් ලැබිය යුතු මුදල්	සටහන - 03	3,001,863	2,425,916
අත්තිකාරම් ගිණුම	සටහන - 04	785,121	307,700
කාර්ය මණ්ඩල ණය	සටහන - 05	3,983,747	2,334,348
ආයෝජන	සටහන - 06	54,279,977	30,117,873
රසායනාගාර ද්‍රව්‍ය හා වීදුරු භාණ්ඩ		6,554,392	11,571,381
		93,505,643	88,449,797
<u>ජංගම නොවන වත්කම්</u>			
රථ වාහන	සටහන - 07	4,639,503	5,155,003
පුස්තකාල පොත් සහ වාර සඟරා	සටහන - 07	2,456,619	993,371
රසායනාගාර සහ ඉගැන්වීම් උපකරණ	සටහන - 07	41,081,199	11,672,258
පරිගණක	සටහන - 07	8,041,003	6,984,725
කාර්යාල භාණ්ඩ හා උපකරණ	සටහන - 07	13,024,701	6,682,841
		69,243,025	31,488,198
මුළු වත්කම්		**162,748,667**	**119,937,996**

ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
2017 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය - ඉතිරි......

	සටහන	2017 රු.	2016 රු.
<u>බැරකම්</u>			
<u>ජංගම බැරකම්</u>			
ආපසු ගෙවන තැන්පතු		103,603	98,603
ආපසු ගෙවන රසායනාගාර තැන්පතු		2,957,173	2,862,173
උපචිත වියදම් සහ අනෙකුත් ගෙවීම්		6,953,257	4,029,731
		10,014,033	6,990,507
<u>ජංගම නොවන බැරකම්</u>			
විශ්‍රාම පාරිතෝෂික සඳහා ප්‍රතිපාදන	සටහන -08	6,575,567	5,789,374
විගණන ගාස්තු ප්‍රතිපාදන		576,850	576,850
පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්	සටහන - 09	5,984,224	3,539,185
		13,136,641	9,905,409
මුළු බැරකම්		23,150,673	16,895,916
ශුද්ධ වත්කම්		**139,597,994**	**103,042,079**
<u>හිමිකම් / ශුද්ධ වත්කම්/ ප්‍රාග්ධනය</u>			
වැය කරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	සටහන - **18**	20,885,268	22,196,013
වැය නොකරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන		10,530,399	5,852,183
ත්‍යාග සහ පරිත්‍යාග		6,714,627	6,714,627
		38,130,295	34,762,822
<u>සමුච්චිත අරමුදල</u>			
තබා ගන්නා ලද ඉපැයුම් ගිණුම		40,802,282	46,204,651
ප්‍රත්‍යාගණන අතිරික්තය/හිඟය		38,590,810	
<u>සීමා කරන ලද අරමුදල්</u>			
ආයතන සංවර්ධන අරමුදල		5,929,055	5,929,055
උපපාදන අරමුදල		3,221,903	3,221,903
කාර්ය මණ්ඩල සුබසාධන අරමුදල		-	-
වත්කම් ප්‍රතිස්ථාපන අරමුදල		12,923,649	12,923,649
		22,074,607	22,074,607
මුළු හිමිකම් කොටස් / ශුද්ධ වත්කම්		**139,597,994**	**103,042,079**

සකස් කරන ලද්දේ සහ සහතික කළේ

2018.**02.28** ………………… ………..…………

ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී

අංක **6** සිට **10** දක්වා පිටුවල දැක්වෙන ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ **11** සිට **15** පිටුවල දැක්වෙන අනෙකුත් සටහන් මේ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල අවශ්‍ය කොටසක් වේ. මේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමේ හා ඉදිරිපත් කිරීමේ වගකීම අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය සතුය. මූල්‍ය ප්‍රකාශන කළමනාකරණ මණ්ඩලය විසින් අනුමත කරන ලද අතර ඔවුන් වෙනුවෙන් ඊට අත්සන් කරන ලදී.

………………………………. ………………………………..

කළමනාකරණ සාමාජික අධ්‍යක්ෂ/කළමනාකරණ මණ්ඩල සාමාජික

ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂයේ
මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශය

(සංඛ්‍යා ආසන්නම රුපියලට ගලපා ඇත.)

		2017	**2016**
		රු.	**රු.**
ආදායම			
පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදානය		58,533,000	58,358,000
ප්‍රාග්ධන වත්කම් පුනරුත්ථාපනය සඳහා රජයේ ප්‍රදානය		2,700,000	7,950,000
ස්ථාවර වත්කම් ක්‍රමක්ෂය		13,032,528	12,310,680
පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්	සටහන - 10	10,212,028	2,848,674
උත්පාදිත ආදායම	සටහන - 11	9,766,847	11,606,249
පොලී ආදායම		4,591,309	2,801,189
වෙනත් ආදායම්	සටහන - 12	485,738	332,650
		99,321,451	**96,207,442**
අඩුකළා : වියදම්			
පුද්ගල පඩිනඩි	සටහන - 13	39,502,527	33,316,651
ගමන් වියදම්		915,507	322,089
සැපයුම්	සටහන - 14	20,653,567	7,816,149
නඩත්තු වියදම්	සටහන - 15	6,556,147	5,166,461
ගිවිසුම්ගත සේවා	සටහන - 16	17,127,899	15,492,018
වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්	සටහන - 17	7,009,904	5,087,402
ක්ෂයවීම		13,158,138	13,875,986
		104,923,687	**81,076,756**
වියදමට වැඩි ආදායම් අතිරික්තය/ වියදමට අඩු ආදායම් අතිරික්තය		**(5,602,236)**	**15,130,687**

ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
2017 දෙසැම්බර් **31** දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂයේ
මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

		රු.	රු.
වර්ෂයේ අතිරික්තය			(5,602,236)
එකතු කළා :	අරමුදල් සංචලනයක් නැති අයිතම සඳහා ගැලපීම		
	පාරිතෝෂික ප්‍රතිපාදන	786,195	
	විගණන ගාස්තු සඳහා ප්‍රතිපාදන	-	
	ප්‍රාග්ධනය සඳහා ලැබුණු රජයේ ප්‍රදාන	(2,700,000)	
	ස්ථාවර වත්කම් ක්‍රමක්ෂය කිරීම	(13,032,528)	
	ක්ෂයවීම	13,158,138	
	පූර්ව වර්ෂවල ගැලපීම්		
කාරක ප්‍රාග්ධන වෙනස්කම් වලට පෙර මෙහෙයුම් අතිරික්තය		(1,788,196)	
	ලැබිය යුතු මුදල්වල අඩුවීම	(2,314,222)	
	ගෙවිය යුතු මුදල්වල වැඩිවීම	3,023,525	(1,078,892)
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ශුද්ධ මූල්‍ය ප්‍රවාහය			(6,681,128)
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් මූල්‍ය ප්‍රවාහයන්			
	ස්ථාවර වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම	(12,444,281)	
	ආයෝජනවල වැඩිවීම	(24,162,104)	(36,606,384)
මූල්‍ය සම්පාදන ක්‍රියාකාරකම්වලින් මූල්‍ය ප්‍රවාහයන්			
	පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්	7,395,475	
	සීමාකරන ලද අරමුදල්වල ශුද්ධ වෙනස්කම්	0	
	ප්‍රාග්ධන වියදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදානය	19,100,000	26,495,475
මුදල් හා සමාන දේවල ශුද්ධ වැඩිවීම			**(16,792,038)**
	කාලසීමාව ආරම්භයේදී මුදල් සහ මුදල්වලට සමාන දෑ		41,692,580
	කාලසීමාව අවසානයේදී මුදල් සහ මුදල්වලට සමාන දෑ		**24,900,542**

ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය - කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
2017.12.31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂයේ හිමිකම් / ශුද්ධ වත්කම් වෙනස්වීම් පිළිබඳ ප්‍රකාශය

	සමුච්චිත අරමුදල රු.	වත්කම් ප්‍රතිස්ථාපන සංචිතය රු.	සංචිත සහ සීමාකරන ලද අරමුදල රු.	වැය කරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන රු.	වැය නොකරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන රු.	ත්‍යාග හා පරිත්‍යාග රු.	එකතුව රු.
2017 දෙසැ. 31 දිනට ශේෂය	**46,204,651**	**12,923,649**	**9,150,958**	**22,196,013**	**5,852,183**	**6,714,627**	**103,042,080**
පූර්ව වර්ෂය සම්බන්ධ ගැලපීම්	199,868						
	46,404,518	12,923,649	9,150,958	22,196,013	5,852,183	6,714,627	103,241,948
කාලසීමාව සඳහා අතිරික්තය/හිඟය	(5,602,236)						
ලැබුණු ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානය					19,100,000		19,100,000
වර්ෂය තුළ මිලදී ගැනීම්				11,721,784	(11,721,784)		-
පුනරුත්ථාපනයට මාරු කිරීම්					(2,700,000)		(2,700,000)
ප්‍රදාන ක්‍රමක්ෂය කිරීම				(13,032,528)			(13,032,528)
2017 දෙසැ. 31 දිනට ශේෂය	**40,802,282**	**12,923,649**	**9,150,958**	**20,885,268**	**10,530,399**	**6,714,627**	**106,609,419**

මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ සටහන්

1. මූලික ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති

1. වාර්තා කරන ආයතනය

අංක **1282/25** 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 **2017.12.31** දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහාය.

2. මූලික ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති

2.1 සකස් කිරීමේ පදනම

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

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

2.2 විදේශ ව්‍යවහාර මුදල් පරිවර්තනය කිරීම

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

2.3 වත්කම් සහ ඒවා තක්සේරු කිරීමේ පදනම්

2.3.1 දේපළ, යන්ත්‍රාගාර සහ උපකරණ

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය විසින් IBMBB වෙත නීත්‍යානුකූල අයිතිය නොපවරනු ලැබ ඇති නිසා ඉඩමේ සහ ගොඩනැගිල්ලක වටිනාකම දේපළ, යන්ත්‍රාගාර හා උපකරණවලට ඇතුළත් වී නැත.

දේපළ, 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 හානිකරණය

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 ඍජු 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 තොග

තොග ඇස්තමේන්තු ගත කිරීමේදී පිරිවැයට හා උපලබ්ධ කළ හැකි ශුද්ධ අගයට යන අගයන්ගෙන් අඩු අගයට සිදුකරනු ලැබේ. ශුද්ධ උපලබ්ධ කළ හැකි අගය යනු තොග වල තිබෙන අලෙවි කළ හැකි අගයෙන් උපලබ්ධවීමේ පිරිවැය සහ/හෝ උත්පාදන පිරිවැය අඩු කිරීමෙන් පසු සාමාන්‍ය ව්‍යාපාර කටයුතුවලදී තොග 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 ඍජු 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 උපචිත පදනමක් මත ගණන් ගනු ලැබේ.

2.4.3 ලැබිය යුතු මුදල්

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

2.4.4 මුදල් හා මුදල්වල සාමානයන්

මුදල් හා මුදල් වල සාමානයන් 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 සාමාන්‍යයන් 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 හෙළිදරව් කිරීම

ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනයේ පිහිටා ඇති ඉඩමේ හිමිකාරීත්වය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය සතුවේ.

ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය - කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ සටහන් - 2017 (ඉතිරි..)

සටහන - 02

බැංකු ශේෂ		2017	2016
මහජන බැංකුව තිඹිරිගස්යාය		රු.	රු.
ගිණුම් අංකය	86100121189723	9,895,557	22,003,716
	86100151192314	632,665	2,389,523
	86100151189712	-	-
	86100211189723	4,340,500	2,647,876
	86100301189723	20,882	220
	86100491189723	374,404	236,245
		15,264,008	**27,277,579**

සටහන - 03	2017	2016
ලැබිය යුතු වෙනත් මුදල්	රු.	රු.
පූර්ව ගෙවීම	1,154,469	633,438
ඉන්ධන සඳහා ප්‍රතිපූරණය කළ හැකි තැන්පතුව	50,000	85,000
ඩොන්ගල් සඳහා ප්‍රතිපූරණය කළ හැකි තැන්පතුව	1,000	1,000
CO_2 සඳහා ප්‍රතිපූරණය කළ හැකි තැන්පතුව	83,500	24,000
ලැබිය යුතු පොලී	1,661,172	1,511,423
වැඩියෙන් ගෙවන ලද වැටුප්	51,697	81,697
වෙනත්	25	89,359
	3,001,863	**2,425,916**

සටහන - 04	2017	2016
	රු.	රු.
අත්තිකාරම්	**785,121**	**307,700**

සටහන - 05	2017	2016
කාර්ය මණ්ඩල ණය	රු.	රු.
ආපදා ණය	3,627,441	2,127,087
පරිගණක ණය	252,500	144,425
වාහන ණය	69,976	36,656
කාර්ය මණ්ඩල ණය	33,830	26,180
	3,983,747	**2,334,348**

සටහන -06	2017	2016
	රු.	රු.
ආයෝජන - විශේෂ අරමුදල්		
උත්පාදිත අරමුදල් - ස්ථාවර තැන්පතු*	54,279,977	30,117,873
	54,279,977	**30,117,873**

***පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලා ගාස්තු කලින් එකතුකර ස්ථාවර තැන්පතුවල ආයෝජනය කරන ලදී. මේ තැන්පතු විවිධ ආකාරයේ ශිෂ්‍ය වියදම් සඳහා භාවිත වනු ඇත.**

සටහන – **07**

ජංගම නොවන වත්කම්

විස්තරය	වාහනය රු.	ගෘහභාණ්ඩ හා කාර්යාල උපකරණ රු.	පරිගණක රු.	රසායනාගාර ඉගැන්වීම් උපකරණ රු.	පුස්තකාල පොත් සහ වාර සඟරා රු.	එකතුව රු.
ජංගම නොවන වත්කම්						
2017.01.01 ප්‍රත්‍යාගණනය ප්‍රකාර වටිනාකම්	5,155,003	14,116,750	6,518,900	42,033,150	2,294,500	70,118,303
එකතුවීම්/ වැඩිදියුණු කිරීම්		347,342	2,990,891	8,397,155	708,894	12,444,281
බැහැර කිරීම්	-	(10,000)	(75,900)	(96,400)		(182,300)
එකතුව	5,155,003	14,454,092	9,433,891	50,333,905	3,003,394	82,380,284
ක්ෂය ප්‍රතිපාදන						
ක්ෂය අනුපාතය	**10%**	**10%**	**20%**	**20%**	**20%**	
2017.01.01 දිනට ශේෂය	-	-	-	-	-	-
වර්ෂය සඳහා ක්ෂය කිරීම	515,500	1,429,672	1,406,767	9,259,424	546,775	13,158,138
බැහැරකිරීම් සඳහා සමුච්චිත ක්ෂයවීම	-	(281)	(13,880)	(6,719)	-	(20,880)
2017.12.31 දිනට ශේෂය	515,500	1,429,390	1,392,888	9,252,705	546,775	13,137,259
2017.12.31 දිනට ශුද්ධ පොත් අගය	**4,639,503**	**13,024,701**	**8,041,003**	**41,081,199**	**2,456,619**	**69,243,025**

සටහන - 07.1

2017**.01.01** දිනට ශුද්ධ පොත් අගය	5,155,003	6,682,841	7,024,019	11,672,258	993,371	31,527,492
2017.01.01 දින ප්‍රත්‍යගණනය ප්‍රකාර වටිනාකම	5,155,003	14,116,750	6,518,900	42,033,150	2,294,500	70,118,303
ප්‍රත්‍යගණන අතිරික්තය / හිඟය	**0**	**7,433,909**	**(505,119)**	**30,360,892**	**1,301,129**	**38,590,811**

සටහන - **08**	**2017**	**2016**
පාරිතෝෂික සඳහා ප්‍රතිපාදන	රු.	රු.
ආරම්භක ශේෂය 2017**.01.01**	5,789,373	4,566,241
වසර තුළ ප්‍රතිපාදනය	786,195	1,223,132
අවසන් ශේෂය 2017**.12.31**	**6,575,567**	**5,789,373**

සටහන - **09**	**2017**	**2016**
පර්යේෂණ ප්‍රදාන - **2017**	රු.	රු.
RPC - 2018	49,828	49,828
IPICS - 2018	539,710	668,339
2018 NSF ප්‍රදානය iii	48,458	48,458
2018 ආයුර්වේද දෙපාර්තමේන්තු ප්‍රදානය	2,543	2,543
2018 ස්වීඩන පර්යේෂණ ප්‍රදානය	1,885,516	348,462
2018 NSF ප්‍රදානය -v	20,587	20,587
2018 පුද්ගල පර්යේෂණ ප්‍රදානය	291,311	167,664
(UGC) 2018 ආරම්භක පර්යේෂණ ප්‍රදානය	356,489	699,489
2018 NSF ප්‍රදානය (මහාචාර්ය කේ.එච්.ටී)	491,574	672,438
2018 රාජකීය සමිති ප්‍රදානය	574,020	574,020
2018 – C/R ප්‍රදානය ඩී.වී.ඩී. හේමාලිකා මිය	150,000	75,000
2018 පර්යේෂණ සහයෝගිතා ප්‍රදානය - ආචාර්ය Andru	212,358	212,358
NSF/SCH/2016/04 2018	499,387	
NSF/RPHS/2016/C 07-2018	862,443	
	5,984,224	**3,539,185**

සටහන **-10**	**2017**	**2016**
පර්යේෂණ ප්‍රදාන	රු.	රු.
NSF ප්‍රදාන - I 2017		37,500
IPICS 2017	208,507	388,700
2017 ස්වීඩන පර්යේෂණ ප්‍රදානය	256,487	347,852
2017 NSF ප්‍රදානය -v		288,000
(UGC)2017 ආරම්භක පර්යේෂණ ප්‍රදානය	343,000	844,660
2017 NSF ප්‍රදානය (මහාචාර්ය කේ.එච්.ටී)	1,093,364	937,562
2017 රාජකීය සමිති ප්‍රදානය		4,400
NSF/SCH/2016/04 2017	1,173,113	
NSF/RPHS/2016/C 07-2017	7,137,557	
	10,212,028	**2,848,674**

සටහන - **11**	**2017**	**2016**
උත්පාදිත ආදායම	රු.	රු.
වාර්ෂික සැසි අනුග්‍රාහකත්වය	150,000	174,541
විභාග ගාස්තු	82,166	73,471
MSc පාඨමාලා ගාස්තුව	7,536,000	8,864,388
සහතික පත්‍ර පාඨමාලාව	1,070,000	1,110,000
MSc ලියාපදිංචි ගාස්තු	67,500	271,000
ඉල්ලුම්පත්‍ර ගාස්තුව	151,175	48,750

නියැදි එකතු කිරීමේ ගාස්තු	502,975	589,200
පුස්තකාල ගාස්තු	55,000	11,000
වෙනත්	152,030	463,900
	9,766,847	**11,606,249**

සටහන **- 12**	**2017**	**2016**
වෙනත් ආදායම්	රු.	රු.
පරිගණක ණය පොළී	8,308	9,185
කාර්ය මණ්ඩල ණය පොළී	1,044	1,462
පිටපත් කිරීමේ ගාස්තු	26,000	35,000
ආපදා ණය පොළිය	126,902	104,232
වාහන ණය පොළිය	2,135	2,936
වෙනත් විවිධ ආදායම්	321,349	179,836
	485,738	**332,650**

සටහන **- 13**	**2017**	**2016**
පුද්ගල පඩිනඩි	රු.	රු.
වැටුප් හා වේතන	12,582,262	8,929,313
වි.වි.අ.අ.	1,955,571	1,474,949
විශ්‍රාම	1,277,800	840,399
සේ.භා.අ.	716,480	537,031
සේ.අ.අ.	300,412	296,596
අධ්‍යයන දීමනා	4,574,196	4,148,889
ජීවන වියදම් දීමනා	2,613,855	2,479,001
අතිකාල ගෙවීම්	210,443	157,473
වෙනත් දීමනා	8,452,731	3,311,783
පාරිතෝෂික	786,194	1,223,134
වැඩබැලීමේ වැටුප්	101,396	-
පර්යේෂණ දීමනා	1,472,770	1,210,626
දීමනා	3,913,418	7,777,776
බාහිර දේශක ගාස්තු	495,750	878,579
දේපළ ණය පොළී	49,251	51,101
	39,502,527	**33,316,651**

සටහන**- 14**		**2017**	**2016**
සැපයුම්		රු.	රු.
යාන්ත්‍රික හා විදුලි භාණ්ඩ		89,204	52,272
ලිපිද්‍රව්‍ය හා කාර්යාල සැපයුම්		527,300	485,734
ඉන්ධන හා ලිහිසිතෙල්		279,851	237,754
නිලඇඳුම්		19,299	28,652
රසායනාගාර හා වීදුරු භාණ්ඩ	සටහන **14.1**	**19,633,366**	7,001,488
වෙනත්		104,547	10,249
		20,653,567	**7,816,149**

සටහන **14.1**

රසායනාගාර හා වීදුරු භාණ්ඩ		
ආරම්භක ශේෂය	11,571,381	11,571,381
වර්ෂය තුළ මිලදී ගැනීම්	14,616,377	7,001,488
	26,187,758	18,572,869
අවසන් ශේෂය	(6,554,392)	(11,571,381)
	19,633,366	**7,001,488**

සටහන- **15**

නඩත්තු වියදම්	**2017**	**2016**
	රු.	රු.
ප්‍රාග්ධන වත්කම් පුනරුත්ථාපනය හා නඩත්තුව	3,583,975	2,385,728
යන්ත්‍රාගාර, යන්ත්‍රෝපකරණ උපකරණ	929,848	887,187
ගොඩනැගිලි හා ඉදිකිරීම්	1,656,854	1,344,516
කාර්යාල උපකරණ නඩත්තුව	130,652	396,542
වෙනත්	254,818	152,488
	6,556,147	**5,166,461**

සටහන - **16**

	2017	**2016**
ගිවිසුම්ගත සේවා	රු.	රු.
ප්‍රවාහන	52,673	19,910
විදුලි සංදේශ	2,164,234	2,307,941
තැපැල් ගාස්තු	96,712	73,405
ආරක්ෂක සේවා	1,479,767	1,213,005
විදුලිය	8,477,253	8,362,616
ජලය	292,981	351,817
පවිත්‍රකරණ සේවය	2,650,146	2,423,782
බදු හා කුලී ගාස්තු		
වරිපනම් බදු සහ පළාත් පාලන ආයතන	199,584	182,952
මුද්‍රණ, දැන්වීම් ආදිය	1,682,999	553,841
වෙනත්	31,550	2,750
	17,127,899	**15,492,018**

සටහන - **17**

වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්	**2017**	**2016**
	රු.	රු.
දැනුම වැඩිදියුණු කිරීම් (පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති)		88,000
විශේෂ සේවා - මණ්ඩල රැස්වීම් හා කමිටු රැස්වීම්	967,080	838,650
උපදේශන ගාස්තු	400,000	1,502,438
වැඩමුළු, සම්මන්ත්‍රණ	189,425	478,917
ශාස්ත්‍රීය පර්යේෂණ	168,710	447,475
කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය	552,833	43,550
සංග්‍රහ වියදම්	159,302	160,538
දායක මුදල් සහ සාමාජික ගාස්තු	377,570	254,330
බැංකු ගාස්තු	80,354	23,247
නිවාඩු ගමන් බලපත්‍ර සහ වාර ප්‍රවේශ පත්‍ර	92,740	76,300

උපාධි ප්‍රදානෝත්සවය	133,911	4,900
විභාග වියදම්	643,457	285,296
ශිෂ්‍ය සුබසාධනය	33,732	6,200
විගණන ගාස්තු		200,000
සහතික පත්‍ර පාඨමාලා වියදම්	850,800	390,846
බැහැර කිරීමේ පාඩුව	150,340	
වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය	195,980	92,264
පශ්චාත් උපාධි පර්යේෂණ සහ ශිෂ්‍යත්ව	69,590	
විශ්වවිද්‍යාල ආචාර්යවරුන්ට සංචාර ප්‍රදානයන්	1,424,219	
පේටන්ට් ඉල්ලීමේ වැය ශීර්ෂය	415,469	
ගෙවීම් (ගේට්වේ)	42,000	
වෙනත්	62,392	194,451
	7,009,904	**5,087,402**

සටහන **- 18**

වියදම් කරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානය		**2017**	**2016**
		රු.	**රු.**
භාණ්ඩාගාර අරමුදල්		22,766,707	24,077,451
උත්පාදිත		110,394	110,394
SAREC ප්‍රදානය	සටහන *	(1,912,598)	(1,912,598)
NSF ප්‍රදානය	සටහන *	(79,235)	(79235)
		20,885,268	22,196,013

* සටහන: 2018 වර්ෂයේ ගිණුම්වලින් මේ සෘණ ශේෂ හිලව් කිරීමට අපි නිවැරදි කිරීමේ ක්‍රියාමාර්ග ගෙන ඇත්තෙමු.

2017 වසරේ අභ්‍යන්තර විගණන කාර්යයන් පිළිබඳ සමාලෝචනය

ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ විගණන කමිටුවේ රැස්වීම් හතරක් 2017 දී පවත්වන ලද අතර එහිදී, රජයේ විගණන ශාඛාව විසින් සිදු කරනු ලැබූ විගණන විමසුම්වල සඳහන් කරන ලද කරුණු කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන ලදී.

යථෝක්ත විගණන වාර්තාවල විශේෂයෙන් පෙන්වා දෙන ලද අඩුපාඩු සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා අනුගමනය කරනු ලැබිය යුතු ක්‍රියාපටිපාටි විගණන කමිටුව විසින් නිර්දේශ කරන ලදී.

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 කරන ලදී.

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

සභාපති
විගණන කමිටුව

අසාර්ථකවීම් සහ සාධාරණීකරණයන් - 2017

2017-2021 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 2017 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 ප්‍රධාන සැලැස්මට 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 හා ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය තනතුරු පහකින් සමන්විත වේ. අධ්‍යයන සහයක 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.

2017 තුන්වැනි කාර්තුවේදී නව සේවක මණ්ඩල තනතුරු ලැබුණු අතර අධ්‍යනය කාර්ය මණ්ඩලය බඳවා ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය 2017 සිව්වැනි කාර්තුවේදී ආරම්භ කරන ලදී.

IBMBB ආයතනයේ කාර්මික නිලධාරී තනතුරු හතරක් පවතින අතර 2017 දී එක් කාර්මික නිලධාරියෙක්, ඉල්ලා අස්විය. 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.

2018 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.
* 2018 බඳවාගැනීම් සඳහා MSc ජෛව තොරතුරුවේදය පිළිබඳ පුනරීක්ෂණ සම්පූර්ණ කිරීම.
* පීඨයේ සම්පූර්ණ සම්පත් සංචිතයක් ස්ථාපනය කිරීම හා පවත්වාගෙන යෑම.
* මිශ්‍ර ඉගෙනුම මගින් නූතන ඉගැන්වීම්/ ක්‍රම ශක්තිමත් කිරීම.
* නූතන ඉගැන්වීමේ /ඉගෙනුම් ක්‍රම ශක්තිමත් කිරීම.
* සිසුන්ගේ ඉංග්‍රීසි භාෂා, විද්‍යාත්මක ලේඛන, ඉදිරිපත් කිරීමේ, සන්නිවේදන සහ තොරතුරු තාක්ෂණ නිපුණතා වැඩි දියුණු කිරීම.

පර්යේෂණ

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

සේවා

* කර්මාන්තය / පෞද්ගලික අංශය සමඟ සහයෝගීත්වය වර්ධනය කිරීම.
* ජෛව විද්‍යාත්මක දත්ත සමුදාය ප්‍රතිබිම්බක පවත්වාගෙන යෑම සහ යාවත්කාල කිරීම.
* ජෛව තාක්ෂණවේදය පාදක කරගත් / ඉගෙනීම් / පර්යේෂණ සඳහා මාර්ගගත (on-line) මෙවලම් සැපයීම.
* අණුක ජීවන විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයේ වැදගත් සංවර්ධනයන් පිළිබඳ තොරතුරු සැපයෙන ලේඛනාගාර තැන්පතුවක් ස්ථාපනය කිරීම.
* IBMBB ස්ථාපනය කිරීමට හේතු වූ ඓතිහාසික සංවර්ධනයන් පිළිබඳ ලේඛනාගාර පිහිටුවීම.
* ව්‍යාපාර සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් අරමුදල් උත්පාදනය කිරීම.
* පිළිකා, අනෙකුත් රෝග සහ වැවිලි අංශය සඳහා රෝග විනිශ්චය සේවා.
* උපදේශනයන්
* ගාස්තු අය කරන පශ්චාත් උපාධි හා අනෙකුත් පුහුණු වැඩසටහන්
* වෘත්තිකයින්ට සහ තාක්ෂණ විශේෂඥයින්ට අණුක ජීවන විද්‍යා, ප්‍රතිශක්තිවේද, ජෛව තොරතුරු 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 ජෛවවෛද්‍ය පර්යේෂණවල සදාචාරාත්මක භාවිතයන්.
* පීඨ සාමාජිකයයින්ගේ කෙටි කාලීන විදේශ පුහුණුව සඳහා අවස්ථා සැලසීම.
* IBMBB හිදී සිදු කරනු ලබන පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා පීඨ සාමාජිකයින්/සහයෝගය දක්වන්නන්/සිසුන් ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණවලට සහභාගිවීම දිරිගැන්වීම හා සහාය වීම.

පාලනය

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

විගණකාධිපති වාර්තාව හා පිළිතුරු

විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT

මගේ අංකය / எனது இல. / My No. } එච්ඊඩී/බී/අයිබීඑමබීබී/6/17/01   ඔබේ අංකය / உமது இல. / Your No. }   දිනය / திகதி / Date } 2018 සැප්තැම්බර් 11 දින

අධ්‍යක්ෂක
ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ 2017 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 2017 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 2017 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 සමග 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 සමග ප්‍රකාශයට පත්කළ යුතුයැයි මා අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ.

1.2   මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණයේ වගකීම

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

අංක 306/72, පොල්දූව පාර, බත්තරමුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව, - இல. 306/72, பொல்தூவ வீதி, பத்தரமுல்லை, இலங்கை. - No. 306/72, Polduwa Road, Battaramulla, Sri Lanka
+94-11-2887028-34   +94-11-2887223   ag@auditorgeneral.gov.lk   www.auditorgeneral.gov.lk

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 ප්‍රමිතිවලට (ISSAI 1000-1810) අනුරූප ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතිවලට 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 පරිපාටීන්, 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 111 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 තත්ත්වාගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

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

2

2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.1 තත්ත්වාගණනය කළ මතය

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණුවලින් වන බලපෑම හැර, මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලින් 2017 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 ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

2.2.1 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ඉල්ලුම් තැන්පතු ආයෝජන වෙනුවෙන් ලැබූ රු.363,466 ක පොලී මුදල ආදායමට බැර කිරීම වෙනුවට ඉල්ලුම් තැන්පතු ගිණුමට බැර කිරීම හේතුවෙන් වර්ෂය අවසානයේ ඉල්ලුම් තැන්පතු ආයෝජන ගිණුමේ ශේෂය හා පොලී ආදායම එම ප්‍රමාණයෙන් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.

(ආ) වටිනාකම රු.18,000,000 ක් වූ ස්ථාවර තැන්පතු 08 කට සහ වටිනාකම රු.10,000,000 ක් වූ කාලීන තැන්පතු 02 කට අදාළව සමාලෝචිත වර්ෂය වෙනුවෙන් ලැබිය යුතු එකතුව රු.599,295 ක පොලී ආදායම ගිණුම්ගත කර නොතිබුණි.

(ඇ) සමාලෝචිත වර්ෂයට අදාලව මුදලින් ලැබී තිබූ ස්ථාවර තැන්පත් පොලී ආදායම රු.4,591,309 ක් මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය පිළියෙල කිරීමේදී ලාභයෙන් අඩුකර ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් යටතේ මුදල් ගලා ඒමක් ලෙස දක්වා නොතිබුණි.

2.3 නීති රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම

පහත සඳහන් අනුකූල නොවීම් නිරීක්ෂණය විය.

නීති රීති හා රෙගුලාසි ආදියට යොමුව	අනුකූල නොවීම
(අ) 1978 අංක 16 දරන විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 11වන කොටසෙහි 15(V) උපවගන්තිය	උසස් අධ්‍යාපන ආයතනයන් විසින් පැවැත්විය යුතු පාඨමාලා සඳහා විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභා අනුමැතිය ලබාගත යුතු වුවත්, ආයතනය විසින් දැනට පවත්වාගෙන යනු ලබන අණුක ජෛව විද්‍යා විද්‍යාපති උපාධි පාඨමාලාව සහ සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද විද්‍යාපති උපාධි පාඨමාලාව සඳහා එපරිදි අනුමැතිය ලබාගෙන නොතිබුණි.
(ආ) ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ මුදල් රෙගුලාසි 371 (2) හා 2015 ජූලි 14 දිනැති අංක 03/2015 දරන රාජ්‍ය ව්‍යාපාර චක්‍රලේඛය	අත්තිකාරම් ලබාගත් කාර්යය නිම කළ විගසම අත්තිකාරම් පියවිය යුතු වුවත් සමාලෝචිත වර්ෂයේ සැපයුම් හා සේවා කටයුතු සඳහා අවස්ථා 32 කදී ලබාදී තිබූ එකතු වටිනාකම රු.1,126,815 ක අත්තිකාරම් පියවීම සඳහා දින 32 සිට දින 300 ක් දක්වා කාලයක් ගතවී තිබුණි.
(ඇ) විශ්වවිද්‍යාල ආයතන සංග්‍රහයේ XX පරිච්ඡේදයේ 3.1 හා 3.2 වගන්ති	ආයතනයේ අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් 06 දෙනෙකුගේ පැමිණීම සනාථ කර ගැනීමකින් තොරව සමාලෝචිත වර්ෂයේදී රු.15,086,947 ක වැටුප් හා දීමනා ගෙවා තිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව, 2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.5,602,236 ක ඌනතාවයක් වූ අතර ඊට ප්‍රතිරූපීව ඉකුත් වර්ෂයේ අතිරික්තය රු.15,130,687 ක් වූයෙන් ඉකුත් වර්ෂයට සාපේක්ෂව සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයෙහි රු.20,732,923 ක පිරිහීමක් නිරීක්ෂණය විය. පුද්ගලික පඩිනඩි වියදම රු.6,185,876 කින් වැඩිවීම සහ සැපයුම් වියදම රු.12,837,418 කින් වැඩිවීම ඉහත පිරිහීමට ප්‍රධාන වශයෙන් බලපා තිබුණි.

සමාලෝචිත වර්ෂය සහ ඉකුත් වර්ෂ 04 ක මූල්‍ය ප්‍රතිඵල විග්‍රහ කිරීමේදී 2013 වර්ෂයේ සිට 2016 වර්ෂය දක්වාම අතිරික්තයක් පැවති අතර 2017 වර්ෂයේ ඌනතාවයක් ඇති වී තිබුණි. කෙසේ වුවද, මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයට සේවක පාරිශ්‍රමික, ජංගම නොවන වත්කම් සඳහා වූ ක්ෂය වීම් සහ රජයට ගෙවූ බදු නැවත ගැලපීමේදී 2013 වර්ෂයේ රු.36,348,650 ක් වූ ආයතනයේ දායකය අඛණ්ඩව වර්ධනය වී 2016 වර්ෂයේදී රු.58,912,625 ක් වුවද 2017 වර්ෂයේදී රු.48,258,013 ක් ලෙස 2016 වර්ෂයට සාපේක්ෂව සියයට 20 කින් අඩු වී තිබුණි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

4.1.1 ක්‍රියාකාරිත්වය හා සමාලෝචනය

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) සමාලෝචිත වර්ෂයේදී පාඨමාලා 3 ක් සඳහා සිසුන් 45 දෙනෙක් බඳවා ගැනීමට ඉලක්ක කළද බඳවාගෙන තිබුණේ පාඨමාලා 2 ක් සඳහා සිසුන් 11 දෙනෙකු පමණි. ජෛව තොරතුරුවේද විද්‍යාපති උපාධි පාඨමාලාව නොපැවැත්වීම සහ සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද විද්‍යාපති උපාධි පාඨමාලාවේ පාඨමාලා ගාස්තු රු.500,000 සිට රු.600,000 දක්වා වැඩි කිරීම ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව අඩු වීමට හේතු වී ඇති බව අධ්‍යක්ෂවරයා විසින් විගණනය වෙත දන්වා තිබුණි.

(ආ) සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා පිළියෙල කරන ලද ක්‍රියාකාරී සැලැස්මෙහි නව පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලා තුනක් ආරම්භ කිරීම සඳහා සැලසුම් කර තිබුණද 2017 වර්ෂයේදී කිසිදු නව උපාධි පාඨමාලාවක් ආරම්භ කර නොතිබුණි.

4.2 කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) 2007 ඔක්තෝබර් 11 දිනැති 39 වන කළමනාකරණ මණ්ඩල රැස්වීම් තීරණය පරිදි ආයතනයේ සංවර්ධන කටයුතු සඳහා යොදා ගැනීමේ අරමුණින් ආයතනික සංවර්ධන අරමුදල පිහිටුවා තිබූ අතර සියලුම පාඨමාලා ආදායමෙන් සියයට 10 ක මුදලක් මෙම අරමුදලට මාරු කළ යුතු බව එහි දක්වා තිබුණි. එසේ වුවද, 2017 වර්ෂයේ මෙම අරමුදල සඳහා කිසිදු මුදලක් මාරුකර නොතිබුණු අතර සමාලෝචිත වර්ෂයට අදාලව පාඨමාලා අයවැය සකස් කිරීමේදී හෝ මේ පිළිබඳව අවධානය යොමු කර නොතිබුණි. සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයට එම ගිණුමේ ශේෂය රු.5,929,055 ක් විය.

(ආ) 2012 වර්ෂයෙන් පසු සිසුන් බඳවා ගෙන නොතිබුණු ජෛව තොරතුරුවේද උපාධි පාඨමාලාවේ විෂය අන්තර්ගතය පිළිබඳ 2015 වර්ෂයේදී සමාලෝචනයක් සිදුකර පාඨමාලාව සඳහා යෝජිත නීති කෙටුම්පත් 2018 ජනවාරි 03 දින අධ්‍යයන මණ්ඩල වෙත ඉදිරිපත් කර තිබුණ ද පාඨමාලාව නැවත ආරම්භ කළ හැකි කාල සීමාව තීරණය කර නොතිබුණි. ඒ හේතුවෙන් වසර 05 කටත් වැඩි කාලයක් පවත්වා නොතිබුණු මෙම පාඨමාලාව හැදැරීමට අපේක්ෂිත සිසුන්ට ඒ වෙනුවෙන් තිබූ අවස්ථාව අහිමි වී තිබුණි.

4.3 අරමුදල් උපයෝජනය

ආයතනික සංවර්ධන අරමුදල (Institute Development Fund), පරිත්‍යාග අරමුදල (Endowment Fund) සහ වත්කම් ප්‍රතිසම්පාදන අරමුදල (Asset Replace Fund) යන ආයතනය සතුව පවතින අරමුදල් තුනෙහි 2017 දෙසැම්බර් 31 දිනට රු.22,074,607 ක ශේෂයක් පැවති අතර සමාලෝචිත වර්ෂය තුල මෙම අරමුදල් අපේක්ෂිත අරමුණු ඉටුකර ගැනීම සඳහා උපයෝජනය කර නොතිබුණි.

5. තිරසාර සංවර්ධනය

5.1 තිරසාර සංවර්ධන අරමුණු හා ඉලක්ක ළඟා කර ගැනීම

2017 අගෝස්තු 14 දිනැති අංක එන්පී/එස්පී/එස්ඩීජී/17 දරන ජාතික ප්‍රතිපත්ති හා ආර්ථික කටයුතු අමාත්‍යාංශ ලේකම් විසින් නිකුත් කරන ලද චක්‍රලේඛය හා තිරසාර සංවර්ධනය පිළිබඳ එක්සත් ජාතීන්ගේ වසර 2030 "න්‍යාය පත්‍රය" ප්‍රකාරව සෑම රාජ්‍ය ආයතනයක්ම විසින්ම කටයුතු කළ යුතු වුවත් සමාලෝචිත වර්ෂයට අදාළව ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය විසින් තම විෂය පථය යටතට ගැනෙන කාර්යයන් සම්බන්ධයෙන් කෙසේ ක්‍රියාත්මක විය යුතුද යන්න පිළිබඳ දැනුවත් වී නොතිබුණි.

6. ගිණුම් කටයුතුභාවය සහ යහපාලනය

6.1 ප්‍රසම්පාදනය

<u>පිරිවැය රු.4, 000,000 ක් වූ Elisa Plate Reader යන්ත්‍රය මිලදී ගැනීමේ ප්‍රසම්පාදනය සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.</u>

(අ) ප්‍රසම්පාදන මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහයේ 6.2.2 ඡේදය පරිදි ජාතික වශයෙන් තරඟකාරී ලංසු කැඳවීමේදී ලංසු කැඳවීමේ අවම කාලසීමාව දින 21 ක් වුවද රු.4,000,000 ක් වටිනා Elisa Plate Reader යන්ත්‍රය මිලදී ගැනීම සඳහා ලංසු කැඳවීමේ කාලසීමාව දින 10 ක් ලෙස සීමා කර තිබීමෙන් සුදුසුකම් ලත් උනන්දුවක් දක්වන පාර්ශවයන්ට ප්‍රසම්පාදනයට සහභාගී වීම සඳහා සාධාරණ හා උපරිම අවස්ථාව ලබාදී නොතිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.

(ආ) මෙම යන්ත්‍රය මිලදීගැනීම සඳහා ප්‍රසම්පාදන මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහයේ 8.9.1 හා 5.4.8 මාර්ගෝපදේශ ප්‍රකාරව ගිවිසුමකට එළඹ නොතිබූ අතර 2017 අගෝස්තු 29 දිනැති අංක 2017/08/15 මිලදී ගැනුම් ඇණවුම නිකුත් කරන අවස්ථාවේ කාර්යසාධන සුරක්ෂණය ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි. ආයතනය විසින් සිදුකරන ලද දැනුම්දීමකින් අනතුරුව 2017 නොවැම්බර් 27 දින එනම් මාස 3 ½ ක ප්‍රමාදයකින් පසු කාර්යසාධන සුරක්ෂණය ඉදිරිපත් කර තිබුණි.

(ඇ) ඇණවුම භාරදී සති 06 ත් සති 08 ත් අතර කාලය තුළ මෙම යන්ත්‍රය සැපයීමට සැපයුම්කරු එකඟ වී තිබුණද 2018 අප්‍රේල් 09 වන දින සති 23 ක ප්‍රමාදයකින් පසු යන්ත්‍රය ආයතනය වෙත ගෙනවිත් භාරදී තිබුණි. ඇණවුමේ සඳහන් පරිදි මේ සඳහා රු.400,000 ක ප්‍රමාද ගාස්තුවක් සැපයුම්කරුගෙන් අයකරගත යුතු වුවද එසේ අයකරගෙන නොතිබුණි.

6.2 අභ්‍යන්තර විගණනය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ අභ්‍යන්තර විගණන අංශය මඟින් ආයතනයේ අභ්‍යන්තර විගණනය සිදුකර තිබුණි. 2017 වර්ෂයට අදාළව ඉදිරිපත් කර තිබූ අභ්‍යන්තර විගණන වැඩසටහන අනුව 2017 වර්ෂය තුළ ආයතනයේ විෂයයන් 13 ක් විගණනය සඳහා සැලසුම් කර තිබුණද ඉන් එක් විෂයයක් වන වාහන භාවිතය පිළිබඳව පමණක් එක් විගණන විමසුමක් නිකුත් කර තිබුණි. මේ අනුව ආයතනයේ ප්‍රමාණවත් අභ්‍යන්තර විගණනයක් සිදු වී නොමැති බව නිරීක්ෂණය විය.

6.3 අයවැය පාලනය

අයවැයගත සංඛ්‍යා තත්‍ය තොරතුරු සමහ සැසඳීමේදී, භාණ්ඩ සැපයුම් වෙනුවෙන් දරන ලද වියදම සියයට 112 කින් හා නඩත්තු කාර්යයන් වෙනුවෙන් දරන ලද වියදම් සියයට 106 කින් විචලනය වී තිබුණි.

6.4 නොවිසඳී ඇති විගණන ඡේද

වැයකළ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන සඳහා ලෙජර් ගිණුම් 04 ක් පවත්වාගෙන ගොස් තිබුණු අතර ඉන් ලෙජර් ගිණුම් දෙකක රු.1,912,598 ක හා රු.79,234 ක හර ශේෂයන් දක්නට ලැබුණි.

7. පද්ධති හා පාලනයන්

විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු වරින්වර ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂකවරයාගේ අවධානයට යොමු කරන ලදී. පහත සඳහන් පාලන ක්ෂේත්‍ර කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමු කළ යුතු වේ.

	පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍ර	නිරීක්ෂණ
(අ)	අයවැය පාලනය	අයවැය ඵලදායී කළමනාකරණ පාලන කාරකයක් ලෙස යොදා නොගැනීම.
(ආ)	අරමුදල් පාලනය	අරමුදල්, අපේක්ෂිත පරමාර්ථ ඉටුකර ගැනීම සඳහා යොදා නොගැනීම.
(ඇ)	ප්‍රසම්පාදනය	2006 ප්‍රසම්පාදන මාර්ගෝපදේශ කෙරෙහි අවධානය යොමු නොකිරීම, ප්‍රසම්පාදනයන් නිශ්චිත දින වකවානු තුළ අවසන් කර නොතිබීම.
(ඇ)	පාඨමාලා පවත්වාගෙන යාම	ශිෂ්‍ය බඳවාගැනීම අඩුවීම හා පාඨමාලා ආදායම අඩුවීම.

එච්.එම්. ගාමිණී 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, කුමාරතුංග මුනිදාස මාවත,
කොළඹ 03, ශ්‍රී ලංකාව.

90, குமாரதுங்க முனிதாச மாவத்தை,
கொழும்பு 03 இலங்கை.

90, Cumaratunga Munidasa Mawatha,
Colombo 03, Sri Lanka

2018.10.16

නියෝජ්‍ය විගණකාධිපති
විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
අංක 306/72, පොල්දූව පාර
බත්තරමුල්ල

විගණන විමසුම් අංක HED/B/IBMBB/6/17/01

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනයේ 2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 2003 අංක 01 දරණ ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතන නියමාවලියේ 17 වගන්තිය හා 1978 අංක 16 දරණ විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 108 (1) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාවට පිළිතුරු

2.2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

2.2.1. ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

(අ) 2017 වර්ෂය තුලදී ඉවත් කර ගත් ස්ථාවර තැන්පත් 07 කට අදාලව ලද පොලි අදායම නිවැරදිව ගිණුම් වල ගැලපීම සඳහා කටයුතු යොදන ලදි. එම නිවැරදි කිරිම් 2017 වර්ෂයේ ගැලපීම් කළ නොහැකි බැවින් 2018/01/01 දිනට ගැලපීම් කරන ලදී.
(ජර්නල් සටහන් අංක **T01/13)**

(ආ) ස්ථාවර තැන්පතු 08කට හා කාලීන තැන්පතු 02කට අදාලව 2017 වර්ෂය සඳහා ලැබිය යුතු පොළිය වන රු.599,295 නිවැරදිව ගිණුම් ගත කිරිමට කටයුතු කරන ලදි. එම නිවැරදි කිරිම් 2018/01/01 දිනට ගැලපීම් කර නිවැරදි කරන ලදී.
(ජර්නල් සටහන් අංක **T01/12)**

(ඇ) සියළු ඉහත ගැලපීම් කරන ලද පසුව වර්ෂයේ මුළු පොලී අදායම රු.5,554,070.33 ක් වූ අතර එයින් 2017 වසරේ දී ලැබු රු.3,293,603.32 ක් වු පොලී අදායම මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයට ගලපන ලදි.

2.3 නීතිරීති, රෙගුලාසි හා කළමණාකරණ තීරණ වලට අනුකූල නොවීම

(අ) අණුක ජෛව විද්‍යාපති උපාධිය (**MSc in Molecular Life Sciences),** සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද විද්‍යාපති උපාධිය (**MSc in Cellular and Molecular Immunology)** සහ ජෛව තොරතුරුවේද විද්‍යාපති උපාධිය (**MSc in Bioinformatics)** යන පාඨමාලාවන් **(Revised curricular)** සඳහා විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාවේ අනුමැතිය ලබා ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය කටයුතු මේ වන විට සිදු කෙරෙමින් පවතී. ඒ අනුව මෙම විද්‍යාපති පාඨමාලාවන්ට අදාළ අතුරු ව්‍යවස්ථා (**By-Laws, Regulations and revised curricular)** ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනයේ කළමනාකරණ මණ්ඩලය විසින් කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ සනාතන සභාවේ අනුමැතිය සඳහා නිර්දේශ කර ඇත. ඒ අනුව අදාළ අතුරු ව්‍යවස්ථා (**By-Laws and Regulations)** කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලීය සනාතන සභාවට සහ ව්‍යවස්ථාදායක කමිටුව (**Legislation Committee)** වෙත අනුමැතිය සඳහා මේ වන විට ඉදිරිපත් කර ඇත. එසේම ඉහත පාඨමාලාවන්ට අදාළ විෂයමාලා (**Syllabi)** විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව විසින් නිකුත් කරන ලද ශ්‍රී ලංකා සුදුසුකම් රාමුවේ (**Sri Lanka Qualification Framework)** හි නව සංස්කරණයට අනුකූල ලෙස සකස් කර ඇත. එය ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනයෙහි අධ්‍යයන කමිටුව විසින් නිර්දේශ කර තිබූ අතර ආයතනයේ කළමනාකරණ මණ්ඩලය විසින් එම විෂය නිර්දේශ සනාතන සභාවේ අනුමැතිය ලබා ගෙන ඇති අතර ඒවා පාලක සභා අනුමැතිය සඳහා නිර්දේශ කරන ලදී. මෙම විෂය නිර්දේශ දැනට කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ පාලක සභා (**Council**) අනුමැතිය සඳහා යොමු කර ඇත.

දුරකථනය / தொலைபேசி / Telephone 0112552528
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

ඒ අනුව මෙම විද්‍යාපති පාඨමාලා **3** සඳහා විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභා අනුමැතිය ලබා ගැනීමට අවශ්‍ය මූලික කටයුතු දැනටමත් සිදු කෙරෙමින් පවතින අතර මෙම විද්‍යාපති පාඨමාලාවන්ට අදාළ අතුරු ව්‍යවස්ථා (**By-Laws and Regulations)** සහ විෂය නිර්දේශයන් (**Syllabi)** විශ්වවිද්‍යාලීය පාලක සභාවේ අනුමැතිය ලද විගස නිසි ක්‍රමවේදය ප්‍රකාරව විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාවේ අනුමැතිය සඳහා යොමු කිරීමට කටයුතු කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

(ආ) ඇමුණුම අංක **02** සඳහන් ආයතන සඳහා ලබා දෙන ලද අත්තිකාරම් පියවීමට ප්‍රමාද වුයේ එම ආයතන මඟින් ලබා දෙන ඉන්වොයිසි මෙම ආයතනයට ලබා දීමට ප්‍රමාද වූ හෙයිනි. මින් ඉදිරියට මෙවැනි කාල පරාසයන් නොගෙන සැපයුම ලබා ගත් දවසේම ඉන්වොයිසි ලබා ගැනීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

- සැපයුම්/ අලුත්වැඩියා **(Repair)** ප්‍රමාදයන් වූ හෙයින් **(Voucher No. 26, 25, 101, 171, 188, 266, 283, 305, 306, 379, 396)** අදාළ අත්තිකාරම පියවීමට ප්‍රමාද විය. මෙහිදී අදාළ අත්තිකාරම ලබාදී ඇත්තේ කාර්යය නිම කිරීමෙන් පසුවය.
- එකඟ වේ **(127, 263)**
- මෙහිදී අදාළ භාණ්ඩය සඳහා මිලෙහි වෙනසක් (වැඩිවීමක්) සිදුවූ හෙයින් මෙම භාණ්ඩ මිලට ගැනීමට ප්‍රමාද විය **(Voucher No. 144, 171)** එම නිසා වැඩි කාලයක් ගෙන අත්තිකාරම් පියවීමට සිදු විය.
- සමහර කාර්ය නිම කිරීම සඳහා මෙවැනි දින ගණනක් ගතවේ. **(Voucher No Work of Bathroom 324)**
- මෙම සැපයුම සඳහා ආයතනයේ තොග හිඟයක් පැවතුන හෙයින් භාණ්ඩ සැපයුම ප්‍රමාද විය. එහෙයින් ප්‍රායෝගිකව දින 14 ක් ඇතුලත එම කාර්යය නිම කර අත්තිකාරම පියවිය නොහැක. අත්තිකාරම ප්‍රමාද විය **(Voucher No 410, 416)**
- මෙම මිලදී ගැනීම අත්හිටුවා ඇත **(523)**

(ඇ) ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත ආයතනයක් බැවින් කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයෙහි අනුමත **Work norms for academic staff** අනුව ක්‍රියාමාර්ග අනුගමනය කරනු ලබයි. එසේම එම එක් එක් පාඨමාලාවන් හී අධ්‍යයන කටයුතු පැවැත්වීමේ දී අදාල විද්‍යාර්ථීන්ගේ නම් සටහන සමඟ එම දේශනය පැවැත්වූ දිනය, වේලාව, පැය ගණනද ඇතුලත් වන පරිදි සටහන් කර අදාල ආචාර්ය වරයා තම අත්සන යෙදීම සිදු කරයි. එක් එක් විද්‍යාපති පාඨමාලාවන්ට අදාලව සෑම අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල සමාජිකයකු වෙතම වැඩ නියමාවලි **(work norms)** ප්‍රකාරව රාජකාරී කාල සටහනක් ලබා දී ඇත. ඒ අනුව සෑම ආචාර්ය වරයකුම එම කාලසටහන පරිදි අදාල ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂකගේ අධීක්ෂණය යටතේ රාජකාරී කල යුතුව ඇත. අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලයේ කාර්යයන් **8 - 5** සීමාවන් ඉක්මවා යන පුළුල් කාර්ය භාරයකි. ඇතැම් අවස්ථාවල දී අධ්‍යයන හා පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා ආචාර්ය වරුන් නියමිත රාජකාරී වෙලාවෙන් පසුව ද ඇතැම් විට සති අන්ත දිනවල ද රාජකාරීන්හී නිරතවන බව කාරුණිකව දන්වමි. තවද මේ පිළිබඳව ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනයේ කළමනාකරණ මණ්ඩලයෙහි මෙන්ම විගණන කමිටුවෙහිද සාකච්ජා කරන ලදී.

3 කොටස

මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු. 5,602,236 ක් ඌනතාවයක් පෙන්නුම් කරන්නේ 2017 වර්ෂයේ දී 2016 වර්ෂය සාපේක්ෂව රු. 12,837,418 ක සැපයුම් වල වැඩි වීම ප්‍රධාන ලෙස බලපෑම් කර තිබීමේ හේතුවෙනි. 2018 වර්ෂයේදී මේ පිළිබඳව විශේෂ අවධානය යොමු කරන ලද අතර ඉදිරියේ දී සැපයුම් වියදම කමානුකූලව ප්‍රසම්පාදන සැලසුමට අනුව කියාත්මක කිරීම සඳහා විධි විධාන යොදන ලදී

4 කොටස

මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

4.1.1. ක්‍රියාකාරීත්වය හා සමාලෝචනය

(අ)

- විද්‍යාපති පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලාවන් සඳහා බඳවාගැනීම සිදු කරනු ලබන්නේ තෝරා ගැනීමේ අභියෝගතා පරීක්ෂණයේ ප්‍රතිඵල අනුව සහ ඉන් අනතුරුව පවත්වනු ලබන සම්මුඛ පරීක්ෂණයන් මතය. ලැබී ඇති අයදුම්පත් හා අභියෝගතා පරීක්ෂණයේ ප්‍රතිඵල අනුව තෝරා ගනු ලබන සුදුසුකම් සහිත අපේක්ෂකයන් ප්‍රමාණය අඩුවීම සිදුවේ.

- ප්‍රක්ෂේපිත ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව වන සිසුන් **45** ගණනය කර ඇත්තේ අණුක ජෛව විද්‍යාපති උපාධිය (**MSc in Molecular Life Sciences),** සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද විද්‍යාපති උපාධිය (**MSc in Cellular and Molecular Immunology)** සහ ජෛව තොරතුරුවේද විද්‍යාපති උපාධිය (**MSc in Bio Informatics)** යන පාඨමාලා **3**ට සිසුන් **15** දෙනෙකු පමණ බඳවා ගත හැකි වෙතැයි උපකල්පනය කරමිනි. එහෙත් ජෛව තොරතුරුවේද විද්‍යාපති උපාධි පාඨමාලාව **2017** වර්ෂයේදී නොපැවැත්වුණි. ජෛවතොරතුරුවේද විද්‍යාපති උපාධි පාඨමාලාවට අදාළ අතුරු ව්‍යවස්ථා**,** විෂයමාලා නැවත සකස් කර පූර්ව ව්‍යවස්ථාදායක සභාව**,** සනාතන සභාව සහ පාලක සභාවේ අනුමැතිය ලද පසුව පාඨමාලා ආරම්භ කිරීමට කටයුතු කරනු ලබයි.

- **2017** වසරේ සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද විද්‍යාපති උපාධි පාඨමාලාවේ පාඨමාලා ගාස්තු රු. **500,000/-** සිට රු. **600,000/-** දක්වා වැඩි කිරීම ද ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව අඩු වීමට හේතු වීමට ඉඩ තිබේ. මේ සඳහා විකල්ප ලෙස පාඨමාලා සම්බන්ධ ප්‍රචාරණ ක්‍රියාවලිය වැඩි දියුණු කිරීම, පාඨමාලා ව්‍යුහය සංශෝධනය කිරීමවැනි ක්‍රියාමාර්ග එනම් පාඨමාලාවන්ට අදාළ අතුරු ව්‍යවස්ථා**,** විෂය මාලා ආදිය

සංශෝධනය කිරීමේ කටයුතු මේ වන විටත් සිදු කෙරෙමින් පවතී. එසේම **MPhil/ PhD** උපාධි සඳහා සිසුන් **5**ක් ලියාපදිංචි වී ඇති අතර තවත් තිදෙනෙකු ලියාපදිංචි කිරීම සම්බන්ධයෙන් කටයුතු කරමින් පවතී. තවද **MPhil/ PhD** සිසුන් බඳවා ගැනීම බොහෝ විට සිදු කරන්නේ ආයතනයේ පර්යේෂකයන්ට ලැබෙන පර්යේෂණ ප්‍රතිපාදන මතය. ඒ අනුව ඉහත සඳහන් කල පරිදි 2017 වර්ෂය සඳහා නව සිසුන් ලියාපදිංචි වී ඇත. තවද මෙම ආයතනයේ පර්යේෂකයන්ට අනෙකුත් විශ්වවිද්‍යාල පද්ධතියේ පර්යේෂකයන් සඳහා විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව මඟින් ලබා දෙන පර්යේෂණ ප්‍රදාන නොලැබෙන බවද සඳහන් කිරීමට කැමැත්තෙමි. එබැවින් ඉතා සීමිත දේශීය අරමුදල් සපයන ආයතන හා ජාත්‍යන්තර අරමුදල් සපනය ආයතන වලින් ඉතා තරගකාරීත්වයක් තුලින් පර්යේෂණ ප්‍රදාන ලබා ගැනීමට සිදුව ඇත.

(ආ) අණුක ජෛව විද්‍යාපති උපාධිය **(MSc in Molecular Life Sciences),** සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද විද්‍යාපති උපාධිය **(MSc in Cellular and Molecular Immunology)** සහ ජෛව තොරතුරුවේද විද්‍යාපති උපාධිය **(MSc in Bioinformatics)** යන දැ අවුරුදු පාඨමාලා තුනට අමතරව එක් අවුරුදු පාඨමාලා 3ක් 2019 වර්ෂයේදී ක්‍රියාත්මක කිරීමට අපේක්ෂා කරයි. මේ අනුව 2019 වර්ෂයේදී විද්‍යාපති පාඨමාලා 06ක් ක්‍රියාත්මක වීමට නියමිතය. එනම්,

Master in Molecular Life Sciences (SLQF 09)
Master in Cellular and Molecular Immunology (SLQF 09)
Master in Bioinformatics (SLQF 09)
Master of Science (MSc) in Molecular Life Sciences (SLQF 10)
Master of Science (MSc) in Cellular and Molecular Immunology (SLQF 10)
Master of Science (MSc) in Bioinformatics (SLQF 10)

Master (SLQF 09) පාඨමාලාවන්හි අවම සුදුසුකම් ලබන්නන්ට පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා **(SLQF** 08) ලබා ඉවත්වීමේ හැකියාවද ලැබේ.

එමෙන්ම නව පාඨමාලාවක් වන ඖෂදීය ජෛව රසායනය හා ජෛවතාක්ෂණය **(Medicinal Chemistry and Biotechnology)** යන පාඨමාලාවද හඳුන්වා දීමට කටයුතු කරනු ලබයි.

4.2 කළමණාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

(අ) 2018.01.01 දින ජනල් සටහන් අංක **M01/08** හා **I01/01** මඟින් ඉපයූ ආදායම් වලින් 10% මුදලක් ආයතනික සංවර්ධන අරමුදලට මාරු කර නිවැරදි කරන ලදී. ඉහත ගැලපුම 2017 වර්ෂය සඳහා කිරීමට අවසර නොලැබීම හේතුවෙන් 2018.01.01 දිනට ගලපන ලදී.

(ආ) ජෛව තොරතුරුවේද විද්‍යාපති උපාධිය (**MSc in Bioinformatics**) පාඨමාලාවේ වෙනස්කම් රාශියක් කෙරෙන බැවින් පාඨමාලාව සම්පූර්ණයෙන්ම සංශෝධනය කර අර්ධ කාලීන පාඨමාලාවක් බවට පත්කර, **By Laws, regulations** සහ **Curriculum** අධ්‍යයන මණ්ඩලයෙන් අනුමත කර, අධ්‍යයන කමිටුවේ, කළමනාකාර මණ්ඩලයේ, **Senate, Council** සහ විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසමේ අනුමැතීන් ලබා ගත යුතුය. එම අනුමැතීන් ලද පසු **2019** වර්ෂයේදී පාඨමාලාවන් ආරම්භ කිරීමට සැලසුම් සැකසෙමින් පවතී.

මේ වනවිට පාඨමාලාවට අදාල **By-Laws** සහ **Regulations** සඳහා **57** වන අධ්‍යයන මණ්ඩලයේ අනුමැතියද, **160** වන කළමනාකාර මණ්ඩලයේ අනුමැතියද ලැබී ඇති අතර, විශ්වවිද්‍යාල සනාතන සභාවේ (**Senate)** අනුමැතියද ලැබී ඇති අතර පාලක සභාවේ අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කර ඇත.

එසේම විෂය අන්තර්ගතය (**Curriculum)** සඳහා **59** වන අධ්‍යයන මණ්ඩලයේ අනුමැතිය ලැබී ඇති අතර කළමනාකාර මණ්ඩලයේ සහ සනාතන සභාවේ අනුමැතියද ලැබී ඇත. අනෙකුත් අනුමැතියන් ඉදිරි මාස කිහිපය තුල ලැබෙනැයි අපේක්ෂා කරනු ලැබේ. විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසමේ අනුමැතිය ලද වහාම මෙම පාඨමාලාව සඳහා ශිෂ්‍යයින් බඳවා ගැනීමට අවශ්‍ය කටයුතු සිදු කල හැක.

4.3. අරමුදල් උපයෝජනය

වත්කම් ප්‍රතිසම්පාදන අරමුදලෙහි නිශ්චිත ප්‍රමාණයක් අත්‍යාවශ්‍ය වත්කම් මිලදී ගැනීම සඳහා වෙන්කර තබා ගත යුතුව ඇත. උදාහරණයක් ලෙස විදුලි ප්‍රතිජනක යන්ත්‍රය ප්‍රතිසම්පාදනය කිරීම සඳහා නිශ්චිත මුදලක් ප්‍රතිසම්පාදන අරමුදලෙහි තබා ගත යුතු බවට එම අරමුදලෙහි අරමුණු වල ඇතුලත්ව තිබේ.

තවද පරිත්‍යාග අරමුදලෙන් 2019 වර්ෂයේ සිට මහාචාර්ය ඊ. එච්. කරුණානායක අනුස්මරණ ශිෂ්‍යත්වයක් ප්‍රදානය කිරීමට කටයුතු යොදා ඇත.

2017 වර්ෂයේ දී මෙම අරමුදල් උපයෝගී කරගෙන මිලදී ගැනීම් කිරීම සඳහා අවශ්‍යතාවයක් නොතිබූ හෙයින් මෙම අරමුදල් භාවිතා නොකරන ලදී.

2018 වර්ෂයේදී වත්කම් මිලදී ගැනීමේදී භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබූ ප්‍රාග්ධන අරමුදල් ප්‍රමාණවත් නොවන හෙයින් මෙම අරමුදල් මගින් මිලදී ගැනීම සඳහා කටයුතු යොදන ලදී.

5. තිරසර සංවර්ධනය

5.1 තිරසර සංවර්ධන අරමුණු හා ඉලක්ක ළඟා කර ගැනීම

2017 වසරේ තිරසාර සංවර්ධන අරමුණු ඉලක්ක ලඟා කර ගැනීම සම්බන්ධ චක්‍රලේඛ 2017 අගෝස්තු මස 14 දිනැතිව නිකුත් කර තිබුණි. එහි අන්තර්ගත තිරසාර සංවර්ධනය සඳහා වන (2030 න්‍යාය පත්‍රයේ සඳහන් අරමුණු යටතේ) ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය සඳහා අදාළ වන අරමුණු අංක 03 හා 04 සම්බන්ධයෙන් පහත ක්‍රියාමාර්ග අනුගමනය කරමින් පවතින බව කාරුණිකව දන්වමි.

අරමුණු 03: <u>නිරෝගී ජීවිත සහතික කර සෑම වයසකම සිටින සියල්ලන්ගේම සුබසාධනය ප්‍රවර්ධනය කිරීම</u>

ජනතාවගේ නිරෝගී බව තහවුරු කිරීම සඳහා අප ආයතනය මඟින් විවිධ පිළිකා වර්ග, මැලේරියාව, ඩෙංගු, මී උණ **(Leptospirosis)** වැනි රෝග සම්බන්ධයෙන් පරීක්ෂණ සිදු කරමින් පවතී. පියයුරු පිළිකා හඳුනා ගැනීමේ පරීක්ෂණද මෙම ආයතනය මඟින් සිදු කරනු ලැබේ. මෙමඟින් අපේක්ෂා කරන්නේ ඉහත රෝග වලින් තොර නිරෝගී සමාජයක් බිහි කිරීමයි.

අරමුණු 04: <u>පරිපූර්ණ, සාධාරණ ගුණාත්මක අධ්‍යාපනයක් සහතික කිරීම සහ සැමට ජීවිත කාලය පුරා ඉගෙනීමේ අවස්ථාව සැලසීම</u>

අප ආයතනය මඟින් විද්‍යාපති පාඨමාලා 2 ක් අණුක ජෛව විද්‍යාපති උපාධි පාඨමාලාව (**MSc in Molecular Life Sciences**), සෛල සහ අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද විද්‍යාපති උපාධිය (**MSc in Cellular and Molecular Immunology**) වශයෙන් ක්‍රියාත්මක වන අතර ඉදිරියේදී ජෛව තොරතුරුවේද උපාධි පාඨමාලාව ආරම්භ කිරීමට නියමිතව ඇත. එසේම දර්ශනපති (**MPhil**) සහ දර්ශනශූරී (**PhD**) පාඨමාලාද ආයතනයේ පැවැත්වෙන අතර **අයදුම්කරුවන්ගේ සුදුසුකම් අනුව** මෙම තෝරා ගැනීම සිදුවේ. එබැවින් ඒ සඳහා ස්ත්‍රී පුරුෂ භාවය හෝ වෙනත් කිසිදු නිර්ණායකයක් යොදා නොගනී.

මෙම ආයතනයේ කිසිදු භේදයකින් තොරව සියල්ලන්ටම අවස්ථාව ලබාදී ඇත. ආබාධ සහිත ශිෂ්‍යයන්ටද ආයතන පරිශ්‍රයට පැමිණ අධ්‍යයන කටයුතු කළ හැකි වනසේ පරිශ්‍රය සැලසුම් කර ඇත. උදාහරණ වශයෙන් පරිශ්‍රයට පිවිසීමේදී ආබාධ සහිත ශිෂ්‍යයන්ට පහසුවනු පිණිස ආනත ආධාරකයක් (**Ramp**) ද ඉහළ මහල් සඳහා ප්‍රවේශ විය හැකි පරිදි ස්ථාපනය කර ඇති විදුලි සෝපානයක් ද විද්‍යාගාර, පුස්තකාල ආදී ස්ථාන වෙත ආබාධිත ශිෂ්‍යයන්ට ප්‍රවේශ විය හැකි පරිදි සියලු ස්ථාන සකස් කර ඇත.

6.ගිණුම් කටයුතුභාවය සහ යහපාලනය

6.1 ප්‍රසම්පාදනය

(අ) මෙම යන්ත්‍රය මිලදී ගැනීම අත්‍යවශ්‍ය බව දන්වමින් ඉල්ලුම් කරන ලද්දේ 2017.03.07 දිනදීය. ඊට අමතරව මෙම යන්ත්‍රය හැකි ඉක්මනින් ආයතනයට ලබා දෙන ලෙස හිටපු ආයතන අධ්‍යක්ෂතුමිය ප්‍රසම්පාදන සැලසුමේ සටහනක්ද තබා ඇත. 2017 මාර්තු 27 දින සාමාන්‍ය ප්‍රසම්පාදන (**National Shopping**) පටිපාටිය අනුව මිලදී ගැනීම් කැඳවා ප්‍රසම්පාදන කමිටු **(major)** සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලද නමුත් 2017.06.27 දින ප්‍රසම්පාදන කමිටු

තීරණයට අනුව මෙම මිලදී ගැනිම තරඟකාරි මිලදි ගැනීම් (NCB) යටතේ මිලදි ගැනිමට තිරණය විය. එය මෙම ආයතනය විසින් ප්‍රථම වරට ක්‍රියාත්මක කරන ලදි. යන්ත්‍රය ගැනිම ඉතා හදිසි අත්‍යවශ්‍ය කටයුත්තක් වූ හෙයින් ලංසු කැඳවීමේ කාලසීමාව දින 10 කට සීමා කිරීමට සිදුවිය. නමුත් මින් ඉදිරියට මිලදී ගැනීමේ කිරීමේ නියමිත පරිදි ප්‍රසම්පාදන මාර්ගෝපදේශයේ සංගහයේ 6.2.2 ජේදය අනුව කටයුතු කරනු ලැබේ .

(ආ) මිලදී ගැනීමේ ඇණවුම නිකුත් කිරිමේදී ආයතනය හා සැපයුම්කරු අතර නෛතික බැඳිමක් ඇති වන අතර එහිදී ලන්සු කැඳවීමේ ලේඛණයේ ඇති සියලුම වගන්ති පාර්ශවයන් දෙක අතර නෛතික බැඳීමක් ඇති ලියවිල්ලක් ලෙස කටයුතු කරන බැවින් අමතර විධිමත් ගිවිසුමකට නොඑළඹෙන ලදි. නමුත් මින් ඉදිරියට ආයතනයට භාණ්ඩ මිලදි ගැනිමේදී සැපයුම්කරුවන්ගෙන් සිදුවන ප්‍රමාද දෝෂයන් වලක්වා ගැනිමට විධිමත් ගිවිසුමකට එළඹිමෙන් අනතුරුව මිලදි ගැනිමේදී ඇණවුම නිකුත් කිරිමට පියවර ගනු ලැබේ. තවද මිලදී ගැනීමේ ඇණවුම භාරදීමට පෙර ගිවිසුම අත්සන් කිරිමේදී කාර්යසාධන සුරක්ෂණ ඉදිරිපත් කිරිම අනිවාර්ය කරනු ලැබේ.
මෙහිදි සැපයුම්කරු මිලදි ගැනීමේ ඇණවුම ලැබී දින 14ක් ඇතුලත, කාර්යසාධන සුරක්ෂණ ඉදිරිපත් කල යුතු වුවත් එය කිරීමට අපොහොසත් වීමෙන් සැපයුම්කරුවන්ගේ පර්ශවයේ ප්‍රමාද දෝශයක් සිදු වී ඇත. නමුත් 2016.11.25 දින ආයතනය විසින් ලිඛිතව දැනුම් දුන් පසු 2017.12.14 දින කාර්යසාධන සුරක්ෂණ ලබාදෙන ලදි.

(ඇ) ඇණවුම භාරදී සති 6-8 ක කාලයක් ඇතුලත සැපයුම්කරු මෙම යන්ත්‍රය සැපයුම් කිරිමට එකඟ වී ඇත. එහෙයින් 2017.10.15 වන දිනට පෙර මෙම යන්ත්‍රය ගෙනවිත් භාරදිය යුතු වුවත් 2018.01.05 දිනැති ලිපියෙන් සැපයුම්කරු ලිඛිතව ආයතනයට දැනුම් දී තිබුනේ නිෂ්පාදිතයේ ප්‍රමාදයන් නිසා තවත් මසක් පමණ සැපයීමට කල් ගත වන බවයි. නමුත් අවසානයේ මෙම යන්ත්‍රය මෙම ආයතනයට ලබා දී තිබෙන්නේ 2018.04.09 දින වන අතර එය 2018.04.04 දින ලිඛිතව මෙම ඇණවුම අවලංගු කරන බව දැනුම් දුන් පසුවය. එහෙයින් අමතර විධිමත් ගිවිසුමක් නොමැති වුවත් ලංසු කැඳවීමේ ලේඛණයේ විධිමත් ලෙස සඳහන් පරිදි 1% ක් වූ ප්‍රමාද ගාස්තු සති 23 ක් සඳහා අයකර ගැනිමට කටයුතු කරනු ලැබේ. එයින්ද 10%ක් දක්වා ගිවිසුම් ගත මුදලට ප්‍රමාද ගාස්තු සීමා වන බැවින් රු.400,000 ක ප්‍රමාද ගාස්තුවක් ගෙවීම් කිරිමේදි අනිවාර්යෙන්ම සැපයුම්කරුගෙන් අයකර ගනු ලැබේ.

දැනට සැපයුම්කරුගේ පාර්ශවයෙන් යන්ත්‍රය ස්ථාපනය කිරිම සඳහා ප්‍රමාදයන් ඇති හෙයින් මෙම යන්තය ගෙවීම කර නොමැති අතර ගෙවීම් කිරීමේ ප්‍රමාද ගාස්තු අනිවාර්යෙන් අය කරනු ලැබේ.
6.2 අභ්‍යන්තර විගණනය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ අභ්‍යන්තර විගණන අංශය, විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව, විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාවේ විගණන අංශය, අධ්‍යාපන හා සංස්කෘතික කටයුතු අමාත්‍යාංශයේ විගණන අංශය ආදී රාජ්‍ය විගණන අංශ මඟින් අප ආයතනයේ විගණන කාර්යයන් විටින් විට සිදු කරනු ලබයි. එම විගණන අංශ මඟින් සිදු කරනු ලබන විගණනයන් සඳහා අප ආයතනය කිසිදු බලපෑමක් සිදු නොකරන අතර එම ආයතන සඳහා අවශ්‍ය පහසුකම් සැපයීම පමණක් අප ආයතනය විසින් සිදු කරනු ලබයි. ඒ අනුව එම විගණන අංශයන්හි විගණන සැලසුම් පිළිබඳව හෝ මෙම ආයතනයේ ඔවුන් සිදු කරනු ලබන විගණන කාර්යයන් අප ආයතනයේ පාලනයෙන් තොර බව කාරුණිකව දන්වමි.

6.3 අයවැය පාලනය

2016 වර්ෂයට සාපේක්ෂව 2017 වර්ෂයේ භාණ්ඩ හා සැපයුම් වෙනුවෙන් හා නඩත්තු වියදම් වෙනුවෙන් දරන ලද සත්‍ය වියදම ඉතා ඉහල අගයක් ගෙන ඇත්තේ එම වර්ෂය තුල වැඩි වශයෙන් කරන ලද නඩත්තු කටයුතු සඳහාය නමුත් මින් ඉදිරියට අයවැය ඇස්තමේන්තු ගත කිරිමේදී ඊලඟ වර්ෂයේදී සිදුකරනු ලබන ආයතනික උපාය මාර්ගික හා කාර්ය සාධන සැලසුම් අනුව පමණක් සිදුකරන බැවින් මින් ඉදිරියට එවැනි අතාත්වික ඇස්තමේන්තු අයවැය අපේක්ෂා නොකෙරේ.

6.4 නොවිසඳි ඇති විගණන ඡේද

වැය කල ප්‍රාග්ධන ලේජර් ගිණුම් අතර ඇති රු.1,912,598 ක හා රු 79,234 ක හර ශේෂයන් නිවැරදි කොට ගිණුම් සංශෝධන කිරිම සඳහා 2018 වර්ෂයේ ජූලි මස මූල්‍ය කමිටුවට ඉදිරිපත් කරන ලද අතර එය වැඩිදුර සුපරික්ෂණය සඳහා 2018 අගෝස්තු විගණන කමිටුවට ඉදිරිපත් කර අදාල සංශෝධනයන් කර ගිණුම් නිවැරදි කිරිමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

7. පද්ධති හා පාලනයන්

(ඇ) විද්‍යාපති පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලාවන් සඳහා පශ්චාත් උපාධි අපේක්ෂකයන් බඳවාගැනීම සිදු කරනු ලබන්නේ පුවත්පත් දැන්වීම් (ත්‍රෛභාෂා) හා ආයතනයේ වෙබ් අඩවිය හරහා පුළුල් ප්‍රචාරණයක් ලබා දීම මඟිනි. අයදුම්පත්‍ර ඉදිරිපත් කළ අයදුම්කරුවන් තෝරා ගැනීමේ අභියෝගතා පරීක්ෂණයේ ප්‍රතිඵල මත සහ ඉන් අනතුරුව පවත්වනු ලබන සම්මුඛ පරීක්ෂණයේ ප්‍රතිඵල මත තෝරා ගනු ලබයි. ඒ අනුව තෝරා ගනු ලබන සුදුසුකම් සහිත අපේක්ෂකයන් ප්‍රමාණය අඩුවීම සිදුවේ. ඒ හේතුවෙන් පාඨමාලා ආදායම ද පසුගිය වර්ෂයේ අඩු අගයක් දක්නට ලැබුණි.

මහාචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති

වාර්ෂික වාර්තාව සහ ගිණුම් පිළිබඳ සාරාංශය - 2017

1. සම්පත් සහ ශිෂ්‍යයින් පිළිබඳ තොරතුරු :

පීඨය	පාඨමාලාව	මුළු ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව	මුළු අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය	මුළු අනධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය
IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය	අණුක ජීව විද්‍යා පිළිබඳ MSc	19	5	20*
	සෛල සහ අණුක ජෛවවිද්‍යා රෝග නිරෝධවේදය පිළිබඳ MSc	15		
	ජෛව තොරතුරුවේදය පිළිබඳ MSc	-		
	දර්ශනපති MPhil	28		
	ආචාර්ය PhD			
	MPhil/PhD සඳහා වෙනත් ආයතනවල ලියාපදිංචි වී MPhil/PhD සඳහා IBMBB හිදී පර්යේෂණ කටයුතු සිදු කළ	04		
	අණුක ජෛව විද්‍යා සහ රෝග නිරෝධවේදය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලා	14+10		
	උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල උපාධි අපේක්ෂක සිසුන්ට අණුක ජෛව විද්‍යා සහ රෝග නිරෝධවේදය පිළිබඳ අවබෝධය ලබා දීම	58		
එකතුව		**148**	**5**	**20**

* <u>අධ්‍යයන උපකාරක කාර්ය මණ්ඩලය -</u> 05ක් ඇතුළත් ය.
සහකාර ජාල කළමනාකරු **- 01**
විද්‍යාත්මක සහකාරවරුන් **- 04**
(01 – **2017.10.11** සිට ක්‍රියාත්මක වන පරිදි කථිකාචාර්යවරයකු වශයෙන් (ස්ථිර නොකළ) පත් කරන ලද එක් විද්‍යාත්මක සහකාරවරයකු ඇතුළත් වී නැත.)

2. අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය පිළිබඳ තොරතුරු

පීඨය	විෂයය	මාධ්‍යය	ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය	මහාචාර්ය	ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය	කථිකාචාර්ය	සහකාර කථිකාචාර්ය	උපදේශකවරු
	අණුක ජීව 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	ඉංග්‍රීසි				1		
	සෛල ජෛව විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි				1		
එකතුව			**1**	**1**	**1**	**4**	-	-

* රෝග නිරෝධවේදය පිළිබඳ ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්යවරිය අධ්‍යක්ෂ වශයෙන් පත් කරනු ලැබ ඇති නිසා කොන්ත්‍රාත් පදනම මත රෝග නිරෝධවේද කථිකාචාර්යවරයකු බඳවා ගනු ලැබේ.

3. පරිපාලන සහ අනධ්‍යයන 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 3- අභ්‍යාසලාභී කාර්මික නිලධාරී	2- රසායනාගාර සහකාර
			5- පරිගණක යෙදවුම් සහකාර	1-කම්කරු
			1- පොත් තබන්නා	**1**-රියැදුරු (කොන්ත්‍රාත්)
			1- පුස්තකාල සහකාර	
			1-දුරකථන ක්‍රියාකරු සහ පිළිගැනීමේ නිලධාරී	
එකතුව	**2**		**12**	**4**

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	15 5 2		
ආ. නව හඳුන්වා දීමේ සංඛ්‍යාව			
ඇ. සහරා සංඛ්‍යාව			
ඈ. පොත් සංඛ්‍යාව	1		
ඉ. පුවත්පත් ලිපි සංඛ්‍යාව	8		
ඊ. ලිපි සංඛ්‍යාව හා ජර්නලවල පූර්ණ පත්‍රිකා	18		
උ. වෙනත් (පර්යේෂණ, සන්නිවේදන)			39
එකතුව	**49**		**39**

5. වැඩසටහන්, සම්මන්ත්‍රණ සහ වැඩමුළු පිළිබඳ තොරතුරු:

විෂයය	සහභාගි වූ	සම්පූර්ණ කළ	සහභාගි වූ	සම්පූර්ණ කළ
	2016		2017	
අ. පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලා සංඛ්‍යාව	2	2	2	2
ආ. පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා පාඨමාලා සංඛ්‍යාව				
ඇ. උපාධි පාඨමාලා සංඛ්‍යාව				
ඈ. ඩිප්ලෝමා පාඨමාලා සංඛ්‍යාව				
ඉ. කෙටි පුහුණු පාඨමාලා/වැඩමුළු	2	2	2	2
ඊ. වාර්ෂික සැසි	1	1	1	1
උ. ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ (සිම්පෝසියම් 4 සමඟ)				
අණුක ජීව විද්‍යා නිදර්ශක හා රෝග නිරෝධවේද ප්‍රායෝගික නිදර්ශක • DNA ඒකලනය සහ විශ්ලේෂණාත්මක වෙන් කිරීම (BMS සිසුන්)	2	2	1	1
• උසස් අණුක ජෛව විද්‍යා ශිල්පක්‍රම සඳහා රසායනාගාර නිදර්ශක (ජෛව තාක්ෂණ විශේෂවේදී සිසුන්, වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය)	1	1	1	1
රසායනාගාර නිදර්ශක (දේශීය වෛද්‍ය ආයතනයේ iv මට්ටමේ BUMS සිසුන්	1	1	-	-
එකතුව	**9**	**9**	**7**	**7**

6. ලැබුණු සම්මාන පිළිබඳ තොරතුරු:

විෂයය	සම්මාන සංඛ්‍යාව	විද්වත් සංඛ්‍යාව	සිසුන් සංඛ්‍යාව	සම්මාන සංඛ්‍යාව	විද්වත් සංඛ්‍යාව	සිසුන් සංඛ්‍යාව
	2016			2017		
අ. දේශීය සම්මාන	4		2	5	1	4
ආ. ජාතික සම්මාන	12	3	11	8	6	2
ඇ. ජාත්‍යන්තර සම්මාන	2	2		2	1	1
ඈ. සංචාරක ප්‍රදානයන්	2		2	2		2
එකතුව	**20**	**5**	**15**	**17**	**8**	**9**

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

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

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

8. පුනරාවර්තන වියදම් පිළිබඳ විස්තර : 2017

	විෂයය	2016 (රු.)	2017 (රු.)
අ.	පුද්ගල පඩිනඩි	3,3316,651	39,502,527
ආ.	ගමන්	322,089	915,507
ඇ.	සැපයුම්	7,816,149	20,653,567
ඈ.	නඩත්තු	5,166,461	6,556,147
ඉ.	ගිවිසුම්ගත සේවා	15,492,018	17,127,899
ඊ.	වෙනත් (ක්ෂය වීම ඇතුළුව)	5,087,402	7,009,904
	එකතුව	**67,200,770**	**91,765,549**

9. ප්‍රාග්ධන වියදම් පිළිබඳ විස්තර:

	විෂයය	2016 (රු.)	2017 (රු.)
අ.	ගෘහභාණ්ඩ හා කාර්යාලයීය උපකරණ සපයා ගැනීම්	1,584,243	347,342
ආ.	උපකරණ සපයා ගැනීම් (පරිගණක සහ රසායනාගාර උපකරණ)	4,140,520	11,388,046
ඇ.	ගොඩනැගිලි හා ඉදිකිරීම් අත්කර ගැනීම	0	0
ඈ.	වෙනත් (පුස්තකාල පොත්)	395,494	708,894
ඉ.	වාහන	0	0
	එකතුව	**6,120,257**	**12,444,281**

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

නම	2016 වියදම රු.	2017 වියදම රු.	2017.12.31 දිනට සමුච්චිත වියදම	භෞතික ප්‍රගතියේ %
NSF ප්‍රදානය	1,261,262	9,404,034	10,665,296	**2015** සඳහා සැලසුම් කරන ලද වැඩ සම්පූර්ණ කරන ලදී
IFS	0	0	0	
IPIC	388,700	208,507	597,207	
ස්විධන පර්යේෂණ ප්‍රදානය	347,852	256,487	604,339	
ආරම්භක පර්යේෂණ ප්‍රදානය (UGC)	844,000	343,000	1,187,000	
එකතුව	**2,841,814**	**10,212,028**	**13,053,842**	

11. මූල්‍ය ප්‍රගතිය පිළිබඳ විස්තර (වියදම) :

	විෂයය	2017 ප්‍රතිපාදන	2017 වියදම රු.	ඉතිරි කිරීම් / අතිරික්තය රු.
අ.	පුනරාවර්තන (ව්‍යාපෘති හැර)		81,553,521	
ආ.	ප්‍රාග්ධන (ව්‍යාපෘති හැර)		12,444,281	
ඇ.	ව්‍යාපෘතිය - දේශීය අරමුදල් සහිත NSF ප්‍රදානය		10,212,028	
එකතුව			**104,209,830**	

* 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	2017 ප්‍රතිපාදනය - රු.	2017 එකතුවීම්	හිඟ / අතිරික්ත - රු.
අ.	උපාධි අපේක්ෂක අධ්‍යයනයන්	අදාළ නොවේ	අදාළ නොවේ	
ආ.	පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයනයන්		7,536,000	-
ඇ.	උපදේශන		0	
ඈ.	වෙනත්		2,230,847	
එකතුව			**9,766,847**	

13. මූල්‍ය කාර්ය සාධන විශ්ලේෂණය -2017:

රු.'000

	සත්‍ය 2013	අයවැය 2014	ඇස්තමේන්තු 2015	ඇස්තමේන්තු 2016	ඇස්තමේන්තු 2017
ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව	**MSc** පාඨමාලාව MLS 16 CMI 07 BI 11 **MPhil/PhD 25**	**MSc** පාඨමාලාව MLS 23 CMI 07 BI 11 **MPhil/PhD 21**	**MSc** පාඨමාලාව MLS 30 CMI 15 BI 15 **MPhil/PhD 25**	**MSc** පාඨමාලාව MLS 30 CMI 15 BI 15 **MPhil/PhD 33**	**MSc** පාඨමාලාව MLS 19 CMI 14 **MPhil/PhD 29**
එක් ශිෂ්‍යයකුට පුනරාවර්තන වියදම්	**MSc** පාඨමාලාව රු. 463,720/= **MPhil/PhD** රු.1,319,107/=	**MSc** පාඨමාලාව රු. 306,490/= **MPhil/PhD** රු.897,580/=	**MSc** පාඨමාලාව රු. 361,553 /= **MPhil/PhD** රු.1,301,592/=	**MSc** පාඨමාලාව රු. 458,716 /= **MPhil/PhD** රු.1,063,388/=	**MSc** පාඨමාලාව රු. 488,266/= **MPhil/PhD** රු.1,287,607/=
එක් ශිෂ්‍යයකුට ප්‍රාග්ධන වියදම්	**MSc** පාඨමාලාව රු. 117,266/= **MPhil/PhD** රු. 239,224/=	**MSc** පාඨමාලාව රු 117,073/= **MPhil/PhD** රු. 342,857	**MSc** පාඨමාලාව රු. 91,000/= **MPhil/PhD** රු. 327,600/=	**MSc** පාඨමාලාව රු.108,831/= **MPhil/PhD** රු. 252,291/=	**MSc** පාඨමාලාව රු.159,493/= **MPhil/PhD** රු. 272,237/=

* අධ්‍යයන, අධ්‍යයන සහායක, තාක්ෂණ නිලධාරී, රසායනාගාර සහායක වැටුප් පමණක් ඇතුළත් වේ.

** ආරක්ෂක, විදුලිය, ජලය ඇතුළත් නොවේ.

*** පර්යේෂණ, ප්‍රදාන ප්‍රමාණය වර්ෂය අවසානයේදී ගණනය කළ හැකිය.

**** MPhil/ PhD එක් ශිෂ්‍යයකුට පිරිවැය පර්යේෂණ ප්‍රදානය අනුව වෙනස් වේ.

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

		2004 ජූනි සිට දෙසැ. දක්වා	2005*	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	එකතුව
MSc *(2005 දී ආරම්භ කරන ලදී.)	එකතුව	-	8	18	25	24	24	33	34	34	34	42	33	34	34	
	අලුතින් බඳවා ගැනීම්	-	8	10	11	13	12	19	10	22	11	18	12	21	11	178
	දිගටම පැවැත්වෙන	-	-	8	14	11	12	14	24	12	23	24	21	13	23	
	නිමැවුම	-	-	-	3	11	10	8	8	17	11	8	18	17	12	123
MPhil/PhD	එකතුව	3	0	8	8	13	13	12	13	18	17	24	27	28	28	
	අලුතින් බඳවා ගැනීම්	3	0	5	1	5	1	1	1	11	7	6	3	4	6	54
	දිගටම පැවැත්වෙන	-	-	3	7	8	12	11	12	6	10	18	24	23	22	
	නිමැවුම	-	-	-	1	0	0	1	1	1	3	1	0	1	6	15
MSc (වක්‍ර)	එකතුව	2	6	3	1	-	-	-	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	4	
	අලුතින් බඳවා ගැනීම්	-	1	0	3	-	4	0	1	0	0	1	-	-	1	11
	දිගටම පැවැත්වෙන	7	5	4	3	5	4	6	2	1	6	3	5		3	
	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	66	
	අලුතින් බඳවා ගැනීම්	5	13	16	15	18	17	20	13	33	18	25	15	25	18	251
	දිගටම පැවැත්වෙන	7	10	17	25	24	28	31	38	19	39	45	50	-	48	
	නිමැවුම	1	1	6	4	13	10	9	12	20	14	12	19	19	18	158
කාර්ය මණ්ඩල/ශිෂ්‍ය අනුපාතය		1:12	1:08	1:08	1:10	1:14	1:15	1:17	1:17	1:17	1:14	1:14	1:13	1:13	1:11	

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

සාරාංශය 2004-2017	MSc	MPhil/PhD	එකතුව	
සෘජු නිමැවුම	**123**	**15**	**138**	158
වක්‍ර නිමැවුම	7	13	20	
කෙළින්ම බඳවා ගැනීම්	**178**	**54**	**232**	251
වක්‍රව බඳවා ගැනීම්	8	11	19	