



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



වර්ෂික වාර්තාව  
Annual Report  
ஆண்டறிக்கை  
**2014**



---

ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ  
ආයතනය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

වාර්ෂික වාර්තාව – 2014





පටුන	පිටුව
ක්ෂණික යොමුව	4
අධ්‍යක්ෂවරයාගේ සමාලෝචනය	5
2014 කාර්ය සාධනය ඇස් බැල්මෙන්	6
දැක්ම	7
මෙහෙවර	8
පාලක මණ්ඩලය	9
අන්තර්ජාතික පිළිගැනීම	10
2014 දී ලද ජාතික සම්මාන	11
මානව සම්පත් සංවර්ධනය	12
පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන්	12
කෙටිකාලීන පාඨමාලා	13
අණුක ජීව විද්‍යා විෂය සීමා පිළිබඳ දෙවන අන්තර්ජාතික සම්මන්ත්‍රණය	14
පූර්ව හා පශ්චාත් සම්මේලන වැඩමුළු / පුහුණු පාඨමාලා	16
කාර්ය මණ්ඩල සුබසාධන සංවර්ධනය	18
ජාතික/ජාත්‍යන්තර නියෝජිත ආයතන මගින් ජාතික සංවර්ධනය	20
පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම්	22
පරපෝෂිත හා ආසාදිත රෝග	22
අණුක වෛද්‍ය විද්‍යාව	25
ශාක අණුක ජීව විද්‍යාව හා ශාක පරිවෘත්තිය	28
ඖෂධීය ශාක	31
කාර්මික යෙදවුම්	34
ශ්‍රී ලංකාවේ නව සත්ව විශේෂවල අණුක හඳුනාගැනීම	34
සේවා	34
IBMBB ආයතනයට පැමිණි අමුත්තන්	35
මානව සම්පත්	36
බාධක	36
කාර්ය මණ්ඩලය	37
වර්තමාන පර්යේෂකයන්	39
පර්යේෂක සහායකයින්	39
පර්යේෂක (MPhil/PhD) සිසුන්	41
පර්යේෂණ ප්‍රකාශන	42
අන්තර්ජාතික, සුවිගත, විමර්ශන සහරාවල පළ වූ පර්යේෂණ පත්‍රිකා	42
පර්යේෂණ සන්නිවේදනයන්	45



1 වගුව: ක්‍රියාත්මක දර්ශනපති MPhil/දර්ශනසූරී (PhD) උපාධි සහ 2014 නව ලියාපදිංචි වීම.	53
2 වගුව : වෙනත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචි වී 2014 දී IBMBB රසායනාගාරවල අධ්‍යනයේ කොටසක් සිදු කරන සිසුන්	58
3 වගුව : 2014 පර්යේෂණ සඳහා අරමුදල් සම්පාදනය	59
4 වගුව : 2014 - PhD නිබන්ධන	61
5 වගුව : 2014 MSc නිබන්ධන - අණුක ජීවන විද්‍යා	62
6 වගුව : 2014 MSc නිබන්ධන - සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේදය	63
7 වගුව : 2014 MSc නිබන්ධන - ජෛව තොරතුරුවේදය	64
2014 සිදුවීම් කැමරා ඇසින්	
කෙටිකාලීන පුහුණු පාඨමාලා	65
අණුක ජීවන විද්‍යා විෂය සීමා පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සම්මන්ත්‍රණය	68
විවෘත දිනය	73
පාසල් දරුවන් සඳහා විද්‍යා දින වැඩසටහන	74
කාර්ය මණ්ඩල සුබසාධන වැඩසටහන්	75
වාර්ෂික මූල්‍ය වාර්තාව	76
2014 වසරේ අභ්‍යන්තර විගණන කාර්ය සමාලෝචනය	86
අසාර්ථකත්වයන් හා සාධාරණීකරණයන් - 2014	87
2015 වැඩ සැලැස්ම	88
2014 විගණකාධිපති වාර්තාව	90
2014 වාර්ෂික වාර්තා හා ගිණුම් සාරාංශය	
සිසුන් හා සම්පත්, අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල විස්තර	95
අනාධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල, පර්යේෂණ, නව්‍යකරණයන් හා ප්‍රකාශන විස්තර	96
වැඩසටහන්, සම්මන්ත්‍රණ, වැඩමුළු හා සම්මාන ප්‍රදානයන් පිළිබඳ විස්තර	97
ආරම්භ කරන ලද නව පාඨමාලා සහ වියදම් පිළිබඳ විස්තර (ප්‍රාග්ධන, පුනරාවර්තන, ව්‍යාපෘති)	98
2014 මූල්‍ය ප්‍රගතිය හා කාර්යසාධන විශ්ලේෂණය පිළිබඳ විස්තර	100
වර්ෂය අනුව සිසුන් පිළිබඳ සමුච්චිත සාරාංශය MSc සහ PhD වැඩසටහන්	101



---

## කෂේත්‍රය

ලියාපදිංචි කාර්යාලය :

අංක 90, කුමාරතුංග මුනිදාස මාවත, කොළඹ 3. ශ්‍රී ලංකාව  
[www.ibmbb.lk](http://www.ibmbb.lk)

දුරකථන අංක

පොදු	: +94-11-2552528
අධ්‍යක්ෂ	: +94-11-2552534
ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී	: +94-11-2553672
ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී	: +94-11-2553683

ෆැක්ස් අංක :

අධ්‍යක්ෂ	: +94+11+2552529
පොදු	: +94-11-2553683

ඊ මේල් : [director@ibmbb.cmb.ac.lk](mailto:director@ibmbb.cmb.ac.lk)

විමසීම : [info@ibmbb.cmb.ac.lk](mailto:info@ibmbb.cmb.ac.lk)





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

කොළඹ, ස්විඩන තානාපති කාර්යාලයේ දූත මණ්ඩල ප්‍රධානි අතිගරු ඇන් මේරි ෆැලන්ඩ් මහත්මිය සහ ස්විඩනයේ උපසලා විශ්වවිද්‍යාලයේ උප ප්‍රධානී, මහාචාර්ය උල්ෆ් පීටර්සන් මහතා විසින් 2004 අප්‍රේල් 28 වැනි දින ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය (IBMBB) උත්සවාකාරයෙන් විවෘත කරන ලදී. ආයතනයේ ආඥා පනත 2003 අප්‍රේල් 3 වැනි දින අංක 1282/25 දරන අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රයේ පළ කරන ලදී. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ප්‍රධාන භූමියේ ගොඩනැගිල්ල පිහිටා තිබේ. පූර්ණ ස්වයංක්‍රීය ඩී. එන්. ඒ. අනුක්‍රමයන්, 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 වායුසමානුකූල කරන ලද්දකි.

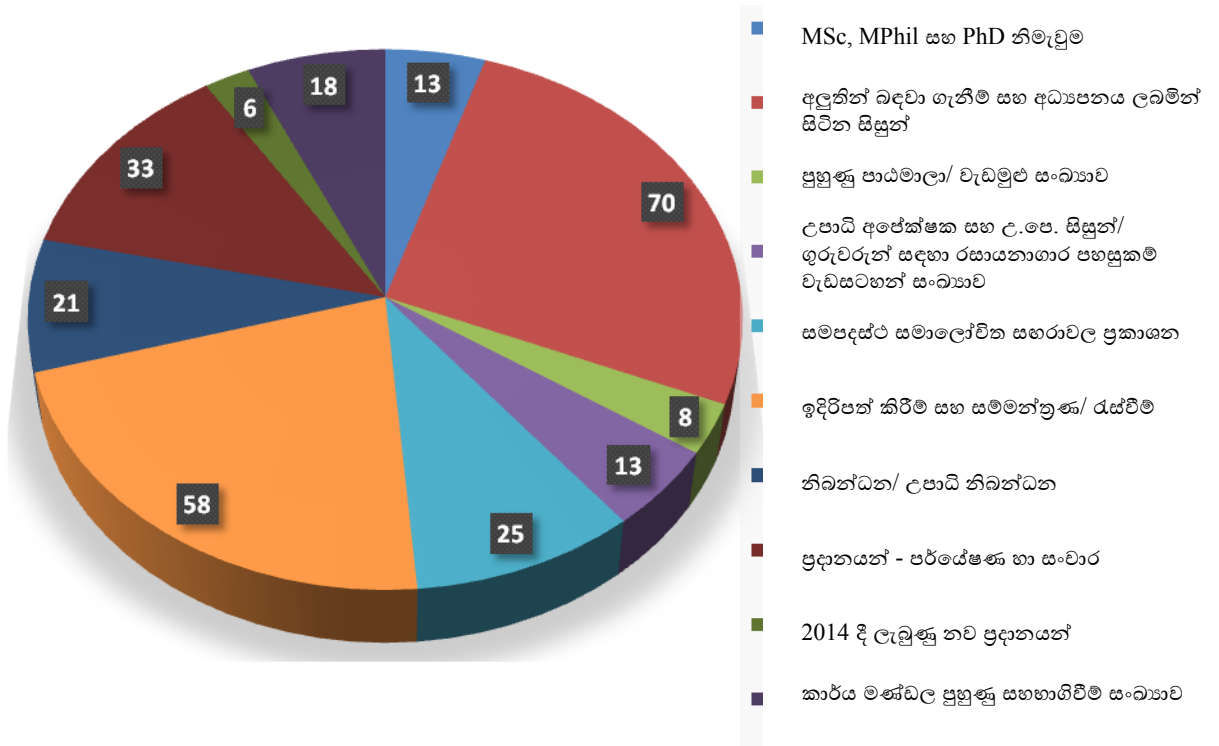
IBMBB මූලික ක්‍රියාකාරී ක්ෂේත්‍රයන් වන්නේ විද්‍යාපති (MSc), දර්ශනපති (MPhil) සහ ආචාර්ය උපාධි (PhD) වැඩසටහන්ය. IBMBB ආයතනය උපාධි අපේක්ෂක සිසුන් බඳවා නොගන්නා නමුදු විශ්වවිද්‍යාලයේ උපාධි අපේක්ෂක ඉගැන්වීම් වැඩසටහන්වලට සහයෝගය ලබා දේ. IBMBB ආයතනය පූර්ණ කාලීන විද්‍යාපති (MSc) වැඩසටහන් තුනක් පවත්වයි. ඒවා නම්,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

සිසුහු හතර (24) දෙනෙක් IBMBB හිදී ද, පස් දෙනෙක් අනෙකුත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ද ලියාපදිංචි වී දර්ශනපති / ආචාර්ය (MPhil/PhD) උපාධි ලබාගැනීම සඳහා IBMBB හිදී පර්යේෂණ කටයුතුවල යෙදුණහ. ආචාර්ය උපාධි 04 ක් සාර්ථකව අවසන් කරන ලදී. 2014 මාර්තු මාසයේදී නව MSc සිසුන් දහ අට දෙනෙකු අණුක ජීවන විද්‍යා MSc උපාධිය සඳහා බඳවා ගන්නා ලදී. 2014 දී පුහුණු පාඨමාලා/වැඩමුළු අටක් (8) පවත්වන ලදී. පර්යේෂණ සිසුහු සිව්දෙනෙක් ජාත්‍යන්තර සංචාර ප්‍රදානයන් හයක් දිනාගත්හ. මුල් පර්යේෂණ පත්‍රිකා පහලවක් (15) අන්තර් ජාතික සභරාවල පළ කරන ලදී. 2014 දී පත්‍රිකා පහක් මුද්‍රණයේ තිබූ අතර පත්‍රිකා හතරක් අන්තර්ජාතික ජර්නලවල සමාලෝචනයට භාජන වෙමින් තිබුණි. ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණවලදී තිස් අටක් ද ඇතුළුව පර්යේෂණ ඉදිරිපත් කිරීම් 62 ක් IBMBB කාර්ය මණ්ඩලය හා සිසුන් විසින් සිදු කරන ලදී. ඒවා පිළිබඳ විස්තර මේ වාර්තාවේ අන් තැනක සඳහන් කරනු ලැබේ.





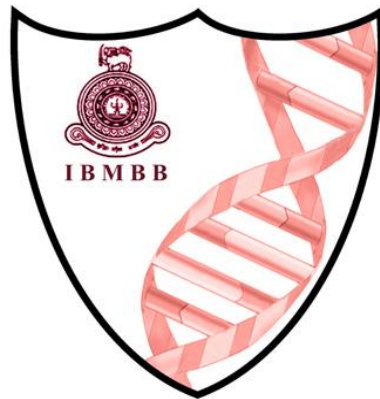
## 2014 කාර්ය සාධනය ඇස් බැල්මෙන්





---

## 1. දැක්ම



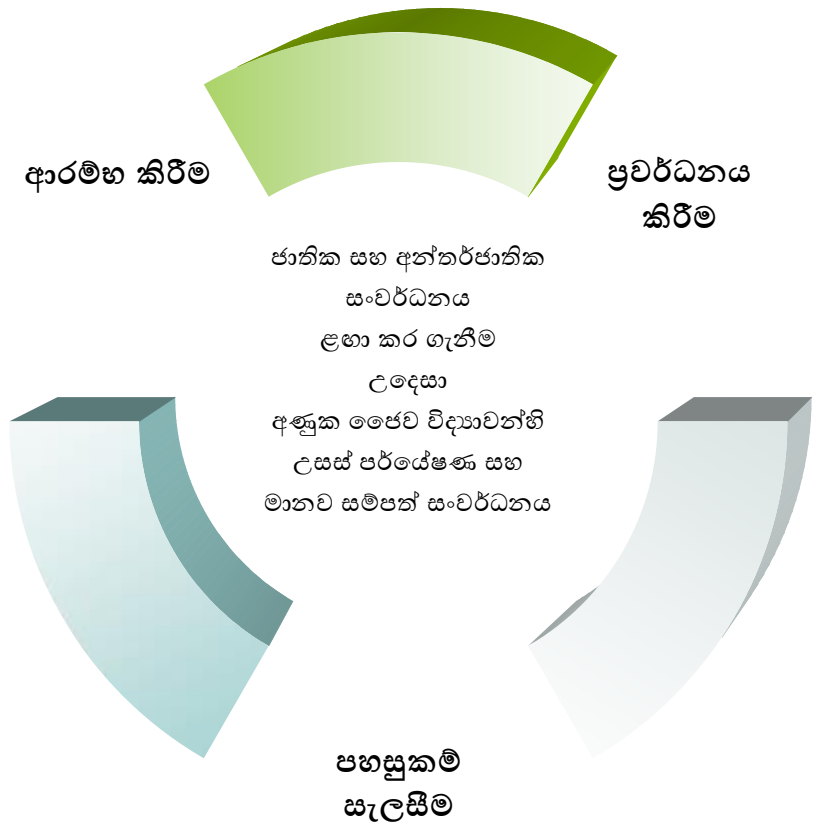
අණුක ජෛව විද්‍යාවන්හි

අන්තර්ජාතික  
විශිෂ්ට කේන්ද්‍රස්ථානයක්

බවට පත් වීම



## 2. මෙහෙවර





වැඩබලන අධ්‍යක්ෂවරු : මහාචාර්ය රෙස්ට් ජෙරිල් (2014.09.30 දක්වා)  
 ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (2014.10.01 සිට)

**පාලක මණ්ඩලය**

මහාචාර්ය රෙස්ට් ජෙරිල් / ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති, වැඩබලන අධ්‍යක්ෂ (සභාපතිනිය)

බී.එම්.එස්. බණ්ඩාර මිය, උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් විසින් නම් කරන ලද

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

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

මහාචාර්ය අයිරා තාබ්බා, විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම විසින් නම් කරන ලද

එච්.එම්.එන්. වරකාඋල්ල මහතා, සභාව විසින් නම් කරන ලද (2014.06.30 දක්වා)

සී. මාලියද්ද මහතා, සභාව විසින් නම් කරන ලද (2014.07.01 සිට)

තිලක් කරුණාරත්න මහතා, සභාව විසින් නම් කරන ලද (2014.07.01 සිට)

මහාචාර්ය ආරියරාණි ඥානදාසන්, සනාතන සභාව විසින් නම් කරන ලද (2014.10.01 සිට)

ඩබ්ලිව්. ඉන්දිරා නානායක්කාර මිය, සනාතන සභාව විසින් නම් කරන ලද.

මහාචාර්ය රොහන් ජයසේකර, වෛද්‍ය පීඨාධිපති, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, නිලබලයෙන්  
 (2014.06.19 දක්වා)

මහාචාර්ය නදීරා කරුණාචාරි/ මහාචාර්ය හේමන්ත සේනානායක / මහාචාර්ය ජෙනිගර් පෙරේරා  
 වැඩබලන වෛද්‍ය පීඨාධිපති (2014.06.20 සිට 2014.12.31 දක්වා)

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

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

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



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

**ජාත්‍යන්තර සම්මාන**

2014 මාර්තු මාසයේදී ඉතාලියේ ෆ්ලෝරන්ස්හිදී පැවැති නාරිවේද නිර්නාල ග්‍රන්ථි අධ්‍යයනය පිළිබඳ 16 වැනි ලෝක සමුළුවේදී සිය පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල ඉදිරිපත් කිරීමේ අවස්ථාව, නාරිවේද නිර්නාල ග්‍රන්ථි විද්‍යාව පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සංගමය විසින් පවත්වන ලද 34න් පහළ තරගයේදී දර්ශනසූරී (PhD) ශිෂ්‍යාවක වන සුදේශීනී හේවගේ විසින් දිනාගන්නා ලදී. 2014 සැප්තැම්බර් 28 සිට ඔක්තෝබර් 4 දක්වා ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ වුඩ්ස් හෝල්හිදී කඳ සෛල හා ප්‍රතිජනන වෛද්‍ය විද්‍යාවේ නව මාතයන් පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාවට සහභාගි වීම සඳහා සමුද්‍රීය ජීව විද්‍යා රසායනාගාරයෙන් (MBL) ශිෂ්‍යත්වයක් ද, 2014 ඔක්තෝබර් 6 සිට දෙසැම්බර් 6 දක්වා පීට්ස්බර්ග් විශ්වවිද්‍යාලයෙන් බාහිර ශිෂ්‍යත්වයක්ද, ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් විසින් දිනාගන්නා ලදී.

2014 නොවැම්බර් 25 සිට නොවැම්බර් 28 දක්වා ඉන්දියාවේ බැංගලෝර්හි පැවැති පොදු රාජ්‍ය මණ්ඩල විද්‍යා සම්මන්ත්‍රණයට සහභාගි වීම සඳහා වන විදේශ සංචාරක ශිෂ්‍යත්වය රුවන්දී රණසිංහ මිය වෙත ලන්ඩනයේ රාජකීය සමිතිය විසින් ප්‍රදානය කරනු ලැබිණි.

2014 මාර්තු මාසයේදී ඉන්දියාවේ බැංගලෝර්හි පැවැත්වුණු තුන්වැනි ලෝකයේ විද්‍යා ඇකඩමිය (TWAS) විසින් ප්‍රදානය කරන ලද තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ කලාපීය සමුළුවට සහභාගිවීම සඳහා රුවන්දී රණසිංහ මිය සහ එන්.එච්.කේ.එස්. සේනාතිලක මහතා විදේශ සංචාරක සම්මාන දිනා ගත්හ.

‘අනුක ජීවන විද්‍යාවේ සීමා: දැනුම් කේන්ද්‍රයට ගමන් මඟ’ යන මැයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ පැවැති අණුක ජීවන විද්‍යා 2 වැනි ජාත්‍යන්තර සමුළුවේදී හොඳම ඉදිරිපත් කිරීම් සහ හොඳම පෝස්ටර් වෙනුවෙන් කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෝ සහ සිසුහු කිහිප දෙනෙක් සම්මාන දිනා ගත්හ.

**හොඳම වාචික ඉදිරිපත් කිරීම් :**

- ක්‍රිශානි රොබ්‍රිගු මිය - අණුක වෛද්‍ය විද්‍යාව
- ටී.ආර්.පී. නර්මදා ප්‍රනාන්දු මිය - ප්‍රතිශක්තිවේදය
- ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් - ඖෂධීය ශාක

**හොඳම පෝස්ටර් :**

- මහේෂා බණ්ඩාර මිය - අණුක වෛද්‍ය විද්‍යාව
- රශීනි බරගමආරච්චි මිය - ඖෂධීය ශාක, ස්වාභාවික නිෂ්පාදන, සෙනොබයටික්ස් සහ ශාක අණුක ජීව විද්‍යාව



**2014 දී ලබා ගන්නා ලද ජාතික සම්මාන :**

- ජාත්‍යන්තර සමපාර්ශව සමාලෝචිත ජර්නලවල පළ කරන ලද විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා වන ජනාධිපති පර්යේෂණ සම්මානය, සිය ප්‍රකාශන වෙනුවෙන් පහත දැක්වෙන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් වෙත ප්‍රදානය කරන ලදී:
  - 2007, 2008, 2009 - මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක
  - 2007, 2010, 2012 - මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන්
  - 2010, 2012 - මහාචාර්ය අයිරා තාබ්බා
  - 2007, 2008, 2009, 2010 - ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙත්ති
  - 2012 - ආචාර්ය සමීර සමරකෝන්
  
- විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ **NRC කුසලතා සම්මාන:**
  - 2011- මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක
  - 2011- මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන්
  - 2011 - ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන
  - 2012 - ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙත්ති
  - 2012 - ආචාර්ය සමීර සමරකෝන්
  
- ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය විසින් සංවිධානය කරන ලද ශ්‍රී ලංකාවේ හොඳම පශ්චාත් උපාධි (PhD) පර්යේෂණය සඳහා වන **2014 GRC සම්මානය (E2 කොටස)** - ආචාර්ය සමීර සමරකෝන්.
  
- ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය විසින් සංවිධානය කරන ලද ශ්‍රී ලංකාවේ හොඳම පශ්චාත් උපාධි (PhD) පර්යේෂණය සඳහා වන **2014 GRC සම්මානය (A කොටස)** - ආචාර්ය වාසනා රොබ්ට්.
  
- 2014 සැප්තැම්බර් 2- 3 දක්වා පැවැති ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද සංගමයේ 7 වැනි ද්විවාර්ෂික සැසිවාරයේදී ජයමිණි හරස්ගම සහ මහේෂා බණ්ඩාර යන මහත්මීහු හොඳම වාචික ඉදිරිපත් කිරීම් සඳහා සම්මාන ද, මූලික ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ 3 වැනි ස්ථානය ද, සායනික ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ 2 වැනි ස්ථානය ද දිනාගත්හ.

ජාත්‍යන්තර ජර්නලවල සිය පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල පළ කිරීමට ද, ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ කිහිපයකදී සිය ප්‍රතිඵල ඉදිරිපත් කිරීමට ද, **IBMBB** කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෝ සහ සිසුහු සමත් වූහ. විස්තර ඉදිරි පිටුවල දක්වා ඇත.



# මානව සම්පත් සංවර්ධනය

## පශ්චාත් උපාධි වැඩසටහන්

දර්ශනපති/ආචාර්ය උපාධි (MPhil/PhD) වැඩසටහන්: 2014 දී MPhil/PhD සිසුහු සිවු දෙනෙක් ලියාපදිංචි වූහ. IBMBB හි කලින් ලියාපදිංචි වූ සිසුහු දොළොස් 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 කටයුතු සියල්ලම හෝ ඒවායින් කොටසක් IBMBB හිදී සිදු 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.)

විද්‍යාපති (MSc) වැඩසටහන : අණුක ජීවන විද්‍යා විද්‍යාපති පාඨමාලාව සඳහා දස වැනි කණ්ඩායම 2014 මාර්තු මාසයේදී බඳවා ගන්නා ලද අතර සිසුහු 18 දෙනෙක් ඒ සඳහා ලියාපදිංචි වූහ. මේ කණ්ඩායමේ එක් සිසුවෙකු සම්පූර්ණ කළේ පළමු අධ්‍යයන වාරය පමණි.

අණුක ජීවන විද්‍යා MSc සිසුන් හය දෙනෙකු 2014 දී සිය 3 වැනි අධ්‍යයන වාරයේ කටයුතු තව දුරටත් කරගෙන ගිය අතර සිසුහු සිව් දෙනෙක් (2013 කණ්ඩායමේ සිසුන් තිදෙනෙකු සහ 2012 එක් සිසුවකු) පරීක්ෂණය සඳහා සිය නිබන්ධන ඉදිරිපත් කළහ.

2014 දී අණුක ජීවන විද්‍යා විද්‍යාපති (MSc) හොඳ ම සිසුවා සඳහා වන මහාචාර්ය ඵරික් එච්. කරුණානායක රන් පදක්කම වාහිනීප්‍රියා මනෝභරන් ශිෂ්‍යාව වෙත ප්‍රදානය කරන ලදී.

සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද MSc සිසුන් හත් දෙනෙකු 2014 දී සිය තෙවැනි වාරයේ පර්යේෂණ කටයුතු තව දුරටත් කරගෙන ගිය අතර සිසුහු සය දෙනෙක් (2013 කණ්ඩායමේ සිසුන් පස් දෙනෙකු සහ 2011 කණ්ඩායමේ සිසුවකු) පරීක්ෂණය සඳහා සිය නිබන්ධන ඉදිරිපත් කළහ.

ජෛව තොරතුරුවේද MSc සිසුන් හතර දෙනෙකු 2014 දී සිය 3 වැනි සහ 4 වැනි අධ්‍යයන වාරවල අධ්‍යයන කටයුතු හා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තවදුරටත් සිදු කළ අතර සිසුහු සය දෙනෙක් පරීක්ෂණය සඳහා සිය නිබන්ධන ඉදිරිපත් කළහ. ව්‍යාපෘති කටයුතු සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා එක් සිසුවෙක් කාලය දීර්ඝ කරන ලෙස ඉල්ලා සිටියේය. තවත් සිසුන් දෙදෙනෙකු පශ්චාත් උපාධි සඳහා සුදුසුකම් ලද අතර තවත් සිසුහු තිදෙනෙක් 1 වැනි අධ්‍යයන වාරයෙන් පසු අධ්‍යයන කටයුතු නවතා දැමූහ.

පහත සඳහන් කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෝ පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරකවරුන් වශයෙන් කටයුතු කළහ:

- ආචාර්ය ඩී. ඩී. ඩී. එස්. ජේ. වීරසේන මහතා - අණුක ජීවන විද්‍යා MSc
- ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙත්ති මහත්මිය - සෛල හා අණුක ප්‍රතිශක්තිවේද MSc
- කාංචන සේනානායක මහතා - ජෛව තොරතුරු තාක්ෂණවේද MSc
- ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් මහතා - ජෛව තොරතුරු තාක්ෂණවේද MSc (2014 මැයි 10-12 දක්වා)

පහත දැක්වෙන විද්වත්හු/බාහිර පීඨ දේශකයෝ අණුක ජීවන විද්‍යා MSc පන්තිවල දේශන පැවැත්වීම් සහ/හෝ නිබන්ධන මෙහෙයවීම්/ප්‍රායෝගික පන්ති පැවැත්වීම් කටයුතු සිදු කළහ: මහාචාර්ය ඵරික් එච්. කරුණානායක, මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB); මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ



(සම්මානිත මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය); මහාචාර්ය වසන්ති අර්ඝරත්නම්, (වෛද්‍ය පීඨය, යාපනය විශ්වවිද්‍යාලය); මහාචාර්ය රෝනිණි ප්‍රනාන්දුපුල්ලේ (කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්වවිද්‍යාලය); මහාචාර්ය රෝනිණි හේවාමාන්න (විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය); මහාචාර්ය එස්. කොටගම (විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය); ආචාර්ය ජගත් චිරසේන (IBMBB); ආචාර්ය නිලන්ති දසනායක (ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය); ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙන්නි (IBMBB); කාන්තා ලංකාතිලක මහත්මිය (වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය); මහාචාර්ය ශ්‍රාමලා කිරිමාන්න (විද්‍යාපීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය); මහාචාර්ය මාරි ඇලන් මිය (රඬුබෙක් රසායනාගාරය, උප්පලා විශ්ව විද්‍යාලය), ආචාර්ය සුමදී ද සිල්වා (IBMBB); ආචාර්ය සුමිත්‍රා තිසේරා (පවුල් සංවිධාන සංගමය); මහාචාර්ය සුමේධා විජේරත්න (වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය); ආචාර්ය නලින් ද සිල්වා (ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය).

සුදේශීනී හේවගේ, ආචාර්ය සුමාදී ද සිල්වා සහ ජයමිණි හරස්ගම යන මහත්ම මහත්මීහු ප්‍රායෝගික පාඨමාලාවට සහාය වූහ.

මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක, මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන්, ආචාර්ය ජගත් චිරසේන, සමීර සමරකෝන් මහතා (IBMBB), ආචාර්ය එම්.ඩී.ටී. ආටිගල, ආචාර්ය සී. එච්. මාගාල්ල, ආචාර්ය රසික ජයතිලක, එච්.ඒ.එස්.පී. ධර්මරත්න මහතා, ඒ කරුණාරත්න මිය, ආචාර්ය රෝස් ආර්. වැල්වර්ඩ්, මහාචාර්ය මාරි ඇලන්, ආචාර්ය එරික් බොංග්කැම් රඬුලොත්, මහාචාර්ය මහේසන් නිරන්ජන්, රුපිකා විජේසිංහ මිය සහ ආචාර්ය රුවන් චිරසිංහ ජෛව තොරතුරු තාක්ෂණවේදය MSc සිසුන් සඳහා දේශන පැවැත්වූහ.

(2014 දී උපාධි ලබාගත් අයගේ ආචාර්ය උපාධි නිබන්ධන ලැයිස්තුව සඳහා 4 වැනි වගුව ද , 2014 දී නිබන්ධන කටයුතු සම්පූර්ණ කොට 2015 දී උපාධි ලබාගන්නා අයගේ MSc නිබන්ධන සඳහා 5-7 වගු ද බලන්න.)

2014 නොවැම්බර් 28 දින විවෘත දින වැඩසටහනක් පවත්වන ලදී. එය IBMBB හි ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකය විසින් සංවිධාන කරන ලද ඉතා සාර්ථක අවස්ථාවක් විය. IBMBB හි MSc, MPhil/PhD සහ අනෙකුත් කෙටිකාලීන පුහුණු පාඨමාලා පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබා ගැනීම සඳහා සිසුහු සහ දෙමාපියෝ 119 දෙනෙක් ඒ සඳහා පැමිණියහ. IBMBB හි පැවැත්වෙන පාඨමාලා පිළිබඳ විස්තර, රසායනාගාර සංචාර, පූර්ව ලියාපදිංචිවීම් සහ කාර්ය මණ්ඩලය හා ජ්‍යෙෂ්ඨ සිසුන් සමඟ උපදේශන/සාකච්ඡා ආදිය මේ වැඩසටහනට ඇතුළත් විය.

**කෙටි කාලීන පාඨමාලා :** 2014 දී කෙටිකාලීන (පස් දින) පාඨමාලා 4 ක් පවත්වන ලදී.

- (i) අණුක ජෛවවේද තාක්ෂණය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව (නොවැම්බර්)
- (ii) ජාන ක්ලෝනකරණය සහ ප්‍රතිසංයෝජන ප්‍රෝටීන් ප්‍රකාශනය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව (ජනවාරි)
- (iii) ප්‍රතිශක්තිවේද තාක්ෂණය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලා 2 ක් (ජනවාරි සහ දෙසැම්බර්)

**අණුක ජෛවවිද්‍යා තාක්ෂණ පුහුණු පාඨමාලාව**

අණුක ජෛවවේදය සහ ප්‍රවේණි විද්‍යාව පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබාදීම සඳහා අණුක ජෛවවේද තාක්ෂණය පිළිබඳ දින 5ක සහතික පත්‍ර පාඨමාලාවක් 2014 නොවැම්බර් 17-21 දක්වා පවත්වන ලද අතර ඊට විසි දෙදෙනෙක් (22) සහභාගි වූහ. සහභාගිවූවන් විසින් පාඨමාලාව බෙහෙවින් අගය කරන ලදී. වෙනත් විශ්වවිද්‍යාලවල/පර්යේෂණ ආයතනවල/රාජ්‍ය දෙපාර්තමේන්තුවල කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෝ සහභාගි වූවන්ට ඇතුළත් වූහ. ඔවුන් සමඟ දෙනෙකුට ඒ ඒ ආයතනවල උපකාරය ලැබීණ. ආචාර්ය සුමාදී ද සිල්වා සහ ඒ. සුදර්ශීනී හේවගේ මහත්මිය විසින් මේ පාඨමාලාව සම්බන්ධීකරණය කරන ලදී.

ජාන ක්ලෝනකරණය සහ ප්‍රතිසංයෝජන ප්‍රෝටීන ප්‍රකාශනය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව : ජාන ක්ලෝනකරණය සහ ප්‍රතිසංයෝජන ප්‍රෝටීන ප්‍රකාශනය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව 2014 ජනවාරි 6 සිට





10 දක්වා පවත්වන ලදී. බාහිර සහභාගිකරුවෝ සිටි දෙනෙක් සහ MSc සිසුහු සිටි දෙනෙක් ඊට සහභාගි වූහ. සහභාගිවූවන් විසින් වැඩ මුළු වෙබ්සයිට් අගය කරනු ලැබිණි. මේ පාඨමාලාව සම්බන්ධීකරණය කරන ලද්දේ ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. චිරසේන විසිනි.

**ප්‍රතිශක්තිවේදය තාක්ෂණ පුහුණු පාඨමාලාව**

ප්‍රතිශක්තිවේදය ශිල්පක්‍රම පිළිබඳ න්‍යාය හා ප්‍රායෝගික දැනුම හා අත්දැකීම ලබාදීම සඳහා ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් සහිත මූලික ප්‍රතිශක්තිවේදය ශිල්පක්‍රම පිළිබඳ දින 5ක පුහුණු පාඨමාලා 2 ක් 2014 ජනවාරි 20 සිට 24 දක්වා පළමු වරට පවත්වන ලද අතර 2014 දෙසැම්බර් 8 සිට 12 දක්වා දෙවැනි පාඨමාලාව පවත්වන ලදී. අපේක්ෂකයෝ 21 දෙනෙක් (බාහිර 9 ක් සහ අභ්‍යන්තර 12 ක් ) මේ පාඨමාලා දෙකට සහභාගි වූහ. IBMBB ආයතනයෙන් එක් අයෙකු ද, වෙනත් බාහිර කලීකාචාර්යවරුන් තිදෙනෙකු ද (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ විද්‍යා පීඨයෙන් එක් අයෙකු ද, වෛද්‍ය නෙවිල් ප්‍රනාන්දු ශික්ෂණ රෝහලෙන් එක් අයෙකු ද, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනයෙන් එක් අයෙකු ද) වශයෙන් සම්පත් දායකයින් සිටි දෙනෙකුගේ ද, IBMBB හි පර්යේෂණ සහකාරවරුන් පස් දෙනෙකුගේ සහ එක් ඉගැන්වීම් සහකාරවරයකුගේ ද සහය ඇතිව මේ පාඨමාලාව පවත්වන ලදී. පාඨමාලාවේ අන්තර්ගත කරුණු හා එමගින් ලබාදෙන ලද ප්‍රායෝගික අත්දැකීම සහභාගිවූවන්ගේ මහත් ප්‍රසාදයට ලක්විය. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ වෛද්‍ය හා විද්‍යා පීඨ සාමාජිකයෝ/ශිෂ්‍යයෝ සහ වෙනත් විශ්වවිද්‍යාලවල හා පර්යේෂණ ආයතනවල කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෝ /පශ්චාත් උපාධි සහ උපාධි අපේක්ෂක සිසුහු සහභාගිවූවන්ට ඇතුළත් වූහ. පාඨමාලාව සම්බන්ධීකරණය කරන ලද්දේ ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්වන්නන් විසිනි.

**අණුක ජීවන විද්‍යාවේ විෂය සීමා පිළිබඳ දෙවැනි ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය (2 වැනි ICFMLS): අනුක ජීවන විද්‍යාවේ සීමා: දැනුම් කේන්ද්‍රයට ගමන් මඟ 2014 සැප්තැම්බර්.**

2014 සැප්තැම්බර් 10 වැනි දින විදේශ නියෝජිතයින් සඳහා IBMBB හිදී පවත්වන ලද පිළිගැනීමේ උත්සවයකින් සහ සැප්තැම්බර් 11 සහ 12 යන දෙදින ටාජ් සමුද්‍රා හෝටලයේ පවත්වන ලද ප්‍රධාන සම්මන්ත්‍රණයකින් සමන්විත වෙමින් සැප්තැම්බර් 10 සිට 12 දක්වා 2 වැනි ICFMLS සම්මන්ත්‍රණය පවත්වන ලදී. ඊට අමතරව වැඩිමුළු/කෙටි පාඨමාලා හතරක් ද පවත්වන ලද අතර ඒවා පිළිබඳ විස්තර පහත දැක්වේ. ආරම්භක සම්මන්ත්‍රණයට ආසන්න වශයෙන් පුද්ගලයින් 175 දෙනෙකු පමණ සහභාගි වූ අතර ඔවුන්ට විදේශ නියෝජිතයෝ සහ ලියාපදිංචි වූ සහභාගිවූවෝ ඇතුළත් වූහ. ප්‍රධාන සම්මන්ත්‍රණයට ආසන්න වශයෙන් පුද්ගලයින් 125 දෙනෙකු සහභාගි වූ අතර සම්පත් දායකයෝ සහ වෙනත් ආරාධිත නියෝජිතයෝ ඔවුන්ට ඇතුළත් වූහ. එක් ප්‍රධාන දේශනයක් ද, එක් පූර්ණ දේශනයක් ද, සම්මන්ත්‍රණ පහක් ද, වාචික ඉදිරිපත් කිරීම් සැසි හතරක් හා පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීමක් ද ඊට ඇතුළත් විය. සම්මන්ත්‍රණ අතරතුර දී සමුළු දේශන 13 ක් ද, වාචික ඉදිරිපත් කිරීම් 3 ක්ද, එක් කාර්මික දේශනයක් ද පවත්වන ලදී. ඊට අමතරව කර්මාන්තයෙන් දේශන තුනක් ද විය. වාචික ඉදිරිපත් කිරීම් 23 ක් පිළිගනු ලැබූ අතර ඒවා අතුරින් දේශීය කතුවරයකුගෙන් (OP 21- ආරියදාස සහ අනෙකුත් අය) එකක් ද, විදේශ කතුවරයකුගෙන් ද (OP 17 - බමීර් සහ අනෙකුත් අය) එකක් ද ඉදිරිපත් නොකරන ලදී. අනෙකුත් සියලු ඉදිරිපත් කිරීම් සිදු කරන ලදී. පෝස්ටර් ඉදිරිපත් කිරීම් 20ම සිදු කරන ලදී.

පහත දැක්වෙන සම්පත් දායකයින් ප්‍රධාන සම්මන්ත්‍රණයේදී ප්‍රධාන දේශන, පූර්ණ සැසි හා සමුළු දේශන පැවැත් වූ අතර මාතෘකා 2 වැනි ICFMLS පොතේ උද්ධෘතයක් වශයෙන් දැක්වේ.



**ප්‍රධාන දේශනය :**

ස්වීඩනයේ උපසලා විශ්ව විද්‍යාලයේ වෛද්‍ය ප්‍රවේණි විද්‍යා ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය උල්ෆ් පීටර්සන්.

**පූර්ණ සැසි දේශනය :**

පකිස්තානයේ HEJ රසායන විද්‍යා පර්යේෂණ ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ මහාචාර්ය ඉක්බාල් චෞද්දරි.

**සමුළු දේශන :**

• DNA හඳුනා ගැනීම පිළිබඳ සීමිතපෝසියම

උපසලා විශ්වවිද්‍යාලයේ රෝග නිරෝධවේද, ප්‍රවේණි විද්‍යා සහ ව්‍යාධිවේද, ජීවිතය සඳහා විද්‍යාව රසායනාගාරය, ජෛව වෛද්‍ය මධ්‍යස්ථානය.

ආචාර්ය කේ. තංගරාජ්; ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රධාන විද්‍යාඥ, සෛල සහ අණුක ජෛව විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය, (CCMB), හයිදරාබාද්, ඉන්දියාව, ආචාර්ය නිකොලස් Ng: ප්‍රධාන කළමනාකරු, ප්‍රොමේගා කෝපරේෂන්, සිංගප්පූරුව. (එක් වාචික ඉදිරිපත් කිරීමකි)

• ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ සීමිතපෝසියම

මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ, සත්ත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, විද්‍යා පීඨය.

ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා, විශේෂඥ වෛද්‍ය, ප්‍රතිශක්තිවේදය දෙපාර්තමේන්තුව, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය, කොළඹ.

ආචාර්ය ඒ. ඩී. ද සිල්වා, අධ්‍යක්ෂ හා ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥ, ජීන්ටෙක් පර්යේෂණ ආයතනය, කොළඹ. ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති, ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය IBMBB.

• GMOs සහ තේ පිළිබඳ සීමිතපෝසියම

ආචාර්ය ඇන්ඩ්‍රස් ෆෝක්, ශාක අභිජනනය සහ ප්‍රවේණි තාක්ෂණය පිළිබඳ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, ස්වීඩන කෘෂිකර්ම මණ්ඩලය, ස්වීඩනය.

ආචාර්ය තිස්ස අමරකෝන්, ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය, (සහ වාචික ඉදිරිපත් කිරීම් 2 ක්)

• කඳ සෛල පිළිබඳ සීමිතපෝසියම

මහාචාර්ය ජෙරල්ඩ් පී. ෂැටන්, අධ්‍යක්ෂ, පීට්ස්බර්ග් සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය, ඇ.එ.ජ. පීට්ස්බර්ග් විශ්වවිද්‍යාල වෛද්‍ය ආයතනය පෙන්සිල්වේනියාව, ඇ.එ.ජ.

මහාචාර්ය අමිත්ත වික්‍රම : සභාය මහාචාර්ය, වෛද්‍ය විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, විකාගෝ විශ්වවිද්‍යාලය, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය.

ආචාර්ය ධරණි හපන්ගම : ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය සහ ප්‍රසව හා නාරිවේද වෛද්‍ය විශේෂඥ, ලිවර්පූල් විශ්වවිද්‍යාලය සහ ලිවර්පූල් කාන්තා රෝහල, එක්සත් රාජධානිය.

ආචාර්ය චූයි-යි ෆොංග් ; පර්යේෂණ සභාය මහාචාර්ය, ප්‍රසව හා නාරිවේද දෙපාර්තමේන්තුව, යොං ලූ ලීන් වෛද්‍ය විද්‍යාලය, සිංගප්පූරු ජාතික විශ්වවිද්‍යාලය.



- ප්‍රජනනය හා සංවර්ධනය පිළිබඳ සම්පෝෂීයම

මහාචාර්ය අස්ඟි ෆස්ලියාබස්, මහාචාර්ය සහ සභාය ප්‍රධානී, ප්‍රසව හා නාරිවේද සහ ප්‍රජනන සෞඛ්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව, මිවිගන් ප්‍රාන්ත විශ්වවිද්‍යාලය, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය.  
 මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන්, අණුක ජීවන විද්‍යා මහාචාර්ය, IBMBB.

**පූර්ව හා පශ්චාත් සම්මන්ත්‍රණ සහා වැඩමුළු/පුහුණු පාඨමාලා**

දෙවැනි ICFMLS සමඟ වැඩමුළු 4 ක් පවත්වන ලද අතර ඒවා පිළිබඳ විස්තර පහත දැක්වේ. PhD සහ MSc සිසුන් සහ සම්පත්දායකයින් සමඟ ප්‍රමාණවත් ලෙස අදහස් හුවමාරු කර ගැනීමට ඉඩ සැලසෙන පරිදි ඊළඟ පරම්පරා අනුක්‍රමණ විශ්ලේෂණය සහ NMR වර්ණාවලිකෂය (Spectroscopy) පිළිබඳ වැඩමුළුව සඳහා සහභාගිවුවන් සංඛ්‍යාව සීමා කරන ලදී. විස්තීර්ණ රසායනාගාර සැසි පැවැත්වුණ ද DNA හඳුනා ගැනීමේ වැඩමුළුව රසායනාගාර සැසි සඳහා සභාය වූ IBMBB විද්‍යාඥයින් වශයෙන් සහභාගි වුවන් විශාල සංඛ්‍යාවකට අවස්ථාව සලසා දුන්නේය.

**1. NMR වර්ණාවලි පිළිබඳ වැඩමුළුව**

NMR වර්ණාවලි විසඳීම පිළිබඳ පූර්ණ පාඨමාලාවක් සහ ප්‍රායෝගික අභ්‍යාසයක් 2014 සැප්තැම්බර් 6 සිට 9 දක්වා පවත්වන ලදී. H.E.J. රසායන විද්‍යා පරීක්ෂණ ආයතනයේ සහ පාකිස්ථානයේ ජාත්‍යන්තර රසායන විද්‍යා හා ජෛව විද්‍යා ආයතනයේ ආචාර්ය ඒ. අධිකාරි ප්‍රධාන සම්පත්දායකයා විය. ඊට 18 දෙනෙකු සහභාගි වූ අතර ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් විසින් පාඨමාලාව සම්බන්ධීකරණය කරන ලදී.

**2. DNA හඳුනාගැනීම පිළිබඳ වැඩමුළුව**

DNA හඳුනාගැනීම පිළිබඳ පූර්ණ පාඨමාලාවක් සහ ප්‍රායෝගික අභ්‍යාසයක් 2014 සැප්තැම්බර් 9 සිට 10 දක්වා පවත්වන ලදී. ප්‍රධාන සම්පත්දායකයින් වූයේ උප්පලා විශ්වවිද්‍යාලයේ ව්‍යාධිවේද ප්‍රවේණිවිද්‍යා සහ ව්‍යාධිවේද දෙපාර්තමේන්තුවේ ජීවිතය සඳහා විද්‍යාව රසායනාගාරයේ ජෛව වෛද්‍ය මධ්‍යස්ථානයේ මහාචාර්ය මාරි ඇලන් සහ ආචාර්ය මග්දලේනා බස්ස. ඊට 30 දෙනෙකු සහභාගි වූ අතර ( IBMBB 28 සහ වෙනත් ආයතන/ පීඨ/ විශ්වවිද්‍යාලවල 2 ) රුවන්දි රණසිංහ මිය විසින් පාඨමාලාව සම්බන්ධීකරණය කරන ලදී.

**3. කඳ සෛල සහ සෛල ජෛව විද්‍යාව පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව**

2014 සැප්තැම්බර් 14 සිට 15 දක්වා කඳ සෛල සහ සෛල ජෛව විද්‍යාව පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව පවත්වන ලදී. ඊට 43 දෙනෙකු සහභාගි වූ අතර පාඨමාලාව සම්බන්ධීකරණය කරන ලද්දේ ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් විසිනි. සම්පත් දායකයින් මෙසේය:

මහාචාර්ය ජෙරල්ඩ් පී. ෂැටන්, පීට්ස්බර්ග් විශ්වවිද්‍යාලයීය වෛද්‍ය ආයතනය, පෙන්සිල්වේනියාවේ, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය මහාචාර්ය අමිත්ත වික්‍රම, විකාගෝ විශ්වවිද්‍යාලය, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය.

මහාචාර්ය අස්ඟි ෆස්ලියාබස්, මිවිගන් ප්‍රාන්ත විශ්වවිද්‍යාලය, මිවිගන්, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය.

ආචාර්ය වූයි යී පොං, සිංගප්පූරු ජාතික විශ්වවිද්‍යාලය, සිංගප්පූරුව.

ආචාර්ය ධාරණි හපන්ගම, ලිවර්පූල් විශ්වවිද්‍යාලය සහ ලිවර්පූල් කාන්තා රෝහල, එක්සත් රාජධානිය.

මහාචාර්ය ප්‍රිමල් ද ලැනරෝල්, ඉලිනොයි විශ්වවිද්‍යාලය, ඉලිනොයි, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය.

(සහභාගි වූවන් 43: IBMBB 37 සහ අනෙකුත් ආයතන/පීඨ/විශ්වවිද්‍යාලවලින් 6)



**4. ඊළඟ පරම්පරාවේ අනුක්‍රමණ (NGS) දත්ත විශ්ලේෂණ වැඩමුළුව**

NGS වැඩමුළුව 2014 සැප්තැම්බර් 13 සිට 15 දක්වා පවත්වන ලදී. සම්පත්දායකයින් වූයේ ස්වීඩනයේ උප්සලා හි ස්වීඩන කෘෂිකර්ම විශ්වවිද්‍යාලයේ සහ EMBnet Node හි මාර්ටින් නෝලිං මහතා සහ රොබර්ට් සොඩර්ලන්ඩ් මහතාය. සහභාගිවූවන් සංඛ්‍යාව 15 කි. (IBMBB 10 සහ අනෙකුත් ආයතන/පීඨ/විශ්වවිද්‍යාලවල 5). මේ පාඨමාලාව සම්බන්ධීකරණය කරන ලද්දේ කාංචන සේනානායක මහතා විසිනි.

**උපාධි අපේක්ෂක සිසුන්ට අණුක ජෛවවිද්‍යා හා ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ දැනුම ලබාදීම**

වයඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ කෘෂිකර්ම හා වැවිලි කළමනාකරණ පීඨයේ සිසු කණ්ඩායම් දෙකක් (එකක නව දෙනා බැගින්) ජෛව තාක්ෂණ යෙදවුම් පිළිබඳ අවබෝධය ලබා ගැනීම සඳහා 2014 ජනවාරි 17 සහ ඔක්තෝබර් 24 යන දෙදින IBMBB හි එක් දින සංචාරවල යෙදුණි.

ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා හා සුදේශිනී හේවගේ මිය විසින් BMS හි ජෛව වෛද්‍ය විද්‍යා (ගෞරව) BSc සිසුන් කණ්ඩායම් දෙකකට අණුක ජෛව විද්‍යා ප්‍රායෝගික නිදර්ශක පවත්වන ලදී. පළමු කණ්ඩායමේ සිසුන් විසි දෙනෙකු (22) 2014 පෙබරවාරි 28 දින සහභාගි වූ අතර 19 දෙනෙකුගෙන් යුත් දෙවැනි සිසු කණ්ඩායම 2014 ජූනි 24 සහ 25 දිනවල සහභාගි විය (උපරිම වශයෙන් දිනකට සිසුන් දස දෙනෙකු).

විවෘත විශ්වවිද්‍යාලයේ සිසුන් 59 දෙනෙකුගේ වෛද්‍ය රසායනාගාර විද්‍යා උපාධි අධ්‍යයනවල කොටසක් වශයෙන් ප්‍රතිශක්තිවේදය තාක්ෂණයන් පිළිබඳ එක්දින ප්‍රායෝගික නිදර්ශකයක් 2014 අගෝස්තු 12 සිට 14 දක්වා ආචාර්ය හඳුන්නෙත්ති සහ PhD සිසුන් විසින් පවත්වන ලදී. (දිනකට උපරිම වශයෙන් සිසුන් 20 දෙනෙකු සඳහා)

ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලයේ වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨයේ ජෛව රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ එක් සිසුවෙකු සඳහා අණුක ජෛව විද්‍යාව පිළිබඳ මානව ජීව විද්‍යා (ජෛව රසායනය පිළිබඳ විශේෂ) ප්‍රායෝගික සැසි IBMBB විසින් පවත්වන ලදී.

කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ පාසල් 5 ක උසස් පෙළ සිසුන් හා ගුරුවරුන් සඳහා “DNA ඇඟිලි සලකුණු

මුද්‍රණය කිරීමේ තාක්ෂණික ක්‍රම“ පිළිබඳ එක් දින විශේෂ ප්‍රායෝගික වැඩසටහනක් විද්‍යා සතිය වෙනුවෙන් 2014 නොවැම්බර් 5 වැනි දින IBMBB හිදී පවත්වන ලද අතර ජාතික විද්‍යා පදනම ඊට අනුග්‍රහය ලබා දුන්නේය. සහභාගි වූ මුළු සංඛ්‍යාව 83ක් වූ අතර වැඩසටහන සම්බන්ධීකරණය කරන ලද්දේ ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. චිරසේන විසිනි.



**කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය හා සුභසාධනය**

කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් 12 දෙනෙකු පුහුණුව ලද අතර ඔවුහු පහත දැක්වෙන පරිදි විවිධ ක්ෂේත්‍රවල පුහුණු පාඨමාලාවලට සහභාගි වූහ.

කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයාගේ/ ශිෂ්‍යයාගේ නම	වැඩමුළුව / පුහුණු පාඨමාලාව	කාල සීමාව
ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් (විද්‍යා සභායක) ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා (කලීකාචාර්ය) සුදේශිනී හේවගේ මිය (විද්‍යා සභායක)	ශ්‍රී ලංකා ව්‍යවහාරික සංඛ්‍යාලේඛන ආයතනය (IASSL) විසින් සංවිධාන කරන ලද සංඛ්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක නියැදි ප්‍රමාණ ගණනය කිරීම	2014 පෙබරවාරි 18 දින
ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් (විද්‍යා සභායක) ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා (දේශක) සුදේශිනී හේවගේ මිය (විද්‍යා සභායක)	ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමයේ ශ්‍රී ලංකා සඳාචාර සමාලෝචන කමිටු සංසදය (FERCSL) විසින් සංවිධාන කරන ලද ERC විසින් ඔබේ පර්යේෂණ යෝජනාව නොපමාව අනුමත කරවා ගන්නේ කෙසේද යන්න පිළිබඳ වැඩසටහන.	2014 ජූනි 6 දින.
ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා (කලීකාචාර්ය)	විද්‍යා තාක්ෂණ හා නව්‍යකරණය පිළිබඳ සම්බන්ධීකරණ ලේකම් කාර්යාංශය විසින් සංවිධානය කරන ලද SCOPUS/Sci Val පර්යේෂණ දත්ත සමුදාය.	2014 ඔක්තෝබර් 7 දින
ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා (කලීකාචාර්ය)	කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය විසින් සංවිධාන කරන ලද 2014 උසස් අධ්‍යාපන පුහුණුව පිළිබඳ සහතික පත්‍ර පාඨමාලාව (CTHE)	2014 මාර්තු සිට නොවැම්බර් දක්වා
එච්. එම්. ක්‍රිශාන්ත හේරත් මයා. (SAB) ඊ. පී. දාබරේ මිය. (CAA) ඩබ්ලිව්. එන්. ජයවර්ධන මිය (CAA) ටී. ඩී. අනපත්තු මිය (පොත් තබන්නා)	ජාතික උසස් අධ්‍යාපන මධ්‍යස්ථානය විසින් පවත්වන ලද මයික්‍රොසොෆ්ට් එක්සෙල් උසස් සහතික පත්‍ර පාඨමාලාව.	2014 නොවැම්බර් 3, 4 දින
එච්. එම්. ක්‍රිශාන්ත හේරත් මයා (SAB)	(විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම විසින් පවත්වන ලද, පරිපාලන හා මූල්‍ය නිලධාරීන් ව බඳවා ගැනීම් පිළිබඳ ආරම්භක පුහුණු වැඩසටහන - 1 වැනි හා 2 වැනි සැසිවාර.	2014 මැයි 19-23 සහ සැප්තැම්බර් 24-28 දක්වා
එච්. එම්. ක්‍රිශාන්ත හේරත් මයා (SAB)	උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය විසින් පවත්වන ලද රාජ්‍ය අංශ මූල්‍ය කළමනාකරණ වැඩමුළුව	2014 නොවැම්බර් 14, 15 දින
ආනෝමා ජයසෝම මිය (තාක්ෂණ නිලධාරී) නිශාන්ත සී. ඒ. ගුණසේකර	ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ පොදු පර්යේෂණ කමිටුව විසින් සංවිධාන කරන ලද රසායනික හා ජෛව විද්‍යා රසායනාගාර අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය.	2014 ජූලි 15



මයා (තාක්ෂණ නිලධාරී)		
නිශාන්ත සී. ඒ. ගුණසේකර මයා (තාක්ෂණ නිලධාරී)	රසායනික හා අණුක ජෛවවේද රසායනාගාරවල ආරක්ෂාව පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන	2014 ඔක්. 29, 30
එන්.කේ.සී.එස්. වම්පිකා මිය (CAA)	සීමාසහිත නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල විසින් සංවිධාන කරන ලද ලේකම් කාර්ය පරිචයන්	2014 ජූලි 31, අගෝස්තු 5, 12 සහ 19
කේ. ඩබ්ලිව්. චතුරිකා එස්. ප්‍රනාන්දු මිය (CAA)	සීමාසහිත නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල විසින් සංවිධාන කරන ලද කළමනාකරණ සහකාරවරුන්ගේ සහ සංවර්ධන සහකාරවරුන්ගේ කාර්යයන් හා වගකීම්	2014 සැප්. 2
ඊ. ප්‍රියංගනී දාබරේ මිය (CAA)	සීමාසහිත නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල විසින් සංවිධාන කරන ලද කාර්යාල කළමනාකරණ සහ මූල්‍ය රෙගුලාසි	2014 ඔක්. 20, 21
ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙන්ති (වැඩ බලන අධ්‍යක්ෂ) අනෝමා රත්නායක මිය. (ජ්‍ය.සහකාර ලේකම්)	රැකියා විශ්ලේෂණය, රැකියා විස්තර සහ පිරිවිතර හා රාජකාරි ලැයිස්තු සකස් කිරීම	2014 නොවැ. 27

IBMBB ආයතනය සඳහා සුභසාධක සංගමයක් ස්ථාපනය කිරීම සඳහා ව්‍යවස්ථාවක් සකස් කරන ලද අතර විශ්වවිද්‍යාලය විසින් අවශ්‍ය අනුමැතිය සඳහා 2014 නොවැම්බර් සිට දෙසැම්බර් දක්වා අවශ්‍ය කටයුතු කරන ලදී.

අනෝමා ජයසේම මිය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ එල්ලේ කණ්ඩායමේ සාමාජිකාවක වූ අතර 2014 රාජ්‍ය සේවා එල්ලේ තරගයේ 1 වැනි ස්ථානය කණ්ඩායම විසින් දිනා ගන්නා ලදී.

2014 අප්‍රේල් 25 දින සර්ව රාත්‍රික පිරිත් දේශනයක් පවත්වන ලද අතර 2014 අප්‍රේල් 26 දින හික්ෂුන් වහන්සේලා 15 නමකට දානය පිරිනමන ලදී. මහරගම ජාතික පිළිකා රෝහල සඳහා ලේ දන් දීමේ වැඩ සටහනක් 2014 අප්‍රේල් 28 දින පවත්වන ලදී. ලේ දන් දුන් අය 50ක් පමණ ඊට සහභාගි වූහ. සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ “නීරෝගී ලංකා” සෞඛ්‍ය සතිය සඳහා IBMBB කාර්ය මණ්ඩලය 2014 දෙසැම්බර් 5 දින සෞඛ්‍යය වැඩසටහනක් පැවැත්වීය. මේ වැඩසටහන යටතේ සහභාගි වූවන් 39 දෙනෙකු සිය නිරාහාර රුධිර පරීක්ෂාව, බර, උස, රුධිර පීඩනය සහ ශරීර ස්කන්ධ දර්ශකය (BMI) පරීක්ෂා කරවා ගත් අතර, IBMBB ආයතනයේ MSc සිසුවකු වන වෛද්‍යවරයකු වෙතින් වෛද්‍යෝපදේශ ද ලබාගන්නා ලදී. මේ වැඩසටහන යටතේ IBMBB කාර්ය මණ්ඩලය විසින් ධර්ම දේශනා වැඩසටහනක් ද පවත්වනු ලැබීණි.



# ජාතික/අන්තර්ජාතික නියෝජිත ආයතන මගින් ජාතික සංවර්ධනය

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

මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් මිය ලංකා වෛද්‍ය ජර්නලයේ සංස්කාරක මණ්ඩලයේ සාමාජිකාවක සහ ජාත්‍යන්තර ජර්නල කිහිපයකම සමීක්ෂකාවක වශයෙන් ද, NASTEC, NSF සහ වෛද්‍ය පීඨ, පර්යේෂණ සැසි සමීක්ෂකාවක වශයෙන් ද කටයුතු කළාය. එසේ ම ඇය ප්‍රජනන සෞඛ්‍ය පර්යේෂණය පිළිබඳ ජාතික කමිටුවේ සාමාජිකාවක වශයෙන් ද දිගටම කටයුතු කළාය. ඇය MPhil/PhD ඉල්ලුම්පත් සමීක්ෂකාවක ද, වෙනත් පියවලින් / විශ්ව විද්‍යාලවලින් මහාචාර්ය තනතුර සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලද උසස්වීම් සහ සේවක සංඛ්‍යා ඉල්ලුම්පත්, පර්යේෂණ පත්‍රිකා සමීක්ෂකාවක ද වශයෙන් සහ රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලයේ PhD පරීක්ෂකවරියක වශයෙන් ද කටයුතු කළාය. SAIM හි උපාධි අපේක්ෂක වෛද්‍ය පාඨමාලාව සඳහා භෞතවේදය පිළිබඳ වාචික පරීක්ෂකාවක වශයෙන් ද ඇයට ආරාධනා කරනු ලැබිණ.

ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති මිය ජාතික විද්‍යා පදනමේ, ජෛව තාක්ෂණ හා ජෛව විද්‍යාත්මක ආචාරධර්ම පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුවේ සාමාජිකාවක වූ අතර ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද සංගමයේ (AISSL) ලේකම්වරිය ද වූවාය. එසේම ඇය, “බෝවෙන රෝගවලදී ප්‍රතිශක්ති පද්ධතියේ කාර්ය භාරය” මැයෙන් වූ සිම්පෝසියම් ද, දේශීය කමිටුකර්ම කිහිප දෙනෙකු හා යුරෝපයේ විදේශීය කමිටුකර්ම පස් දෙනෙකු ඇතුළත් වූ, 2014 පෙබරවාරි මස පැවැත්වූණු ප්‍රතිසංස්කරණ දිනය ද, ශාසනිකවේදීන් සහ විද්වතුන් කිහිප දෙනෙකු ඇතුළත් වූ, 2014 අප්‍රේල් මස පැවැත්වූණු “අසාත්මිකතාව, ඇදුම, ශ්වසන රෝග සහ වායු දූෂණය” පිළිබඳ සිම්පෝසියම් ද, 2014 මැයි මස පැවැත්වූණු, “ශ්‍රී ලාංකික ළදරු සම කණ්ඩායමක බෙංගු පිළිබඳ මානව ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිචාරවල ලක්ෂණ විභාගය” යන මැයෙන් එක්සත් ජනපද විද්‍යාඥයකු (කිස්මෙකියා එස්. කෝබර්ට් මිය) විසින් පවත්වනු ලැබූ ආරාධිත දේශනයක් ද සංවිධානය කිරීමේ ලා ආයතන වූවාය. 2014 සැප්තැම්බර් 1-2, දිනවල පැවැති AISSL 7 වැනි ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිවාරයන් සහ එහි ආරම්භක උත්සවය සංවිධාන කිරීමට ද ආචාර්ය හඳුන්නෙත්ති ආයතන වූවාය. සිය දෙනෙකුට වැඩි සංඛ්‍යාවක් සහභාගි වූ, සායනික හා මූලික ප්‍රතිශක්තිවේදීන් විසින් සිදු කරන ලද ආරාධිත දේශන 7 කින් (විදේශීය ආරාධිත අමුත්තන් හය දෙනෙකු) සහ වාචික ඉදිරිපත් කිරීම් 14 කින් සමන්විත වූ එය ඉතා සාර්ථක සම්මන්ත්‍රණයක් විය. මහාචාර්ය ශ්‍රියාල් මලික් පීරිස් ප්‍රධාන අමුත්තා වශයෙන් සහභාගි වූ අතර මහාචාර්ය අනුර වීරසිංහ ආරම්භක දිනයේ පළමු ප්‍රතිශක්තිවේද අභිදේශනය පැවැත්වීය.

IBMBB හි සහ අනෙකුත් පීඨ/ විශ්වවිද්‍යාලවල MPhil සහ PhD යෝජනා පරීක්ෂකවරියක වශයෙන් ද, ජාතික විද්‍යා සභාව, ජාතික පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය (NRC), NASTEC/YSF, ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය (SLAAS) සහ IOB-SL සහ එක් දේශීය ජර්නලයක් වන දේශීය වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකා ජර්නලය සම්බන්ධයෙන් සමීක්ෂකවරියක වශයෙන් ද ආචාර්ය හඳුන්නෙත්ති කටයුතු කළාය.

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



සමමානික මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක මහතා ස්ටොක්හෝම්හි ජාත්‍යන්තර විද්‍යා පදනමේ සහ තුන්වැනි ලෝකයේ විද්‍යා ඇකඩමියේ සමීක්ෂකයකු වශයෙන් සේවය කළේය. 2014 නොවැම්බර් 25 සිට 28 දක්වා ඉන්දියාවේ බැංගලෝර්හි පැවැත්වුණු පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩලීය විද්‍යා සම්මන්ත්‍රණයට සහභාගිවීම සඳහා ද ඒ මහතාට රාජකීය සමිතියෙන් සහ පොදු රාජ්‍ය මණ්ඩල සංගමයෙන් ආරාධනා ලැබිණ.

සමමානික මහාචාර්ය අයිරා තාබ්බා මිය ජාත්‍යන්තර ජර්නලවල සමීක්ෂකවක වශයෙන් ද, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලයේ රසායනවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ ඖෂධීය හා සුගන්ධකාරක ශාකවල කාර්මික උපයෝජනය පිළිබඳ MSc උපාධි පාඨමාලාවේ සම්බන්ධීකාරකවරියක වශයෙන් ද සේවය කළාය.

ආචාර්ය සමීර ආර් සමරකෝන් මහතා “පියයුරු පිළිකා සඳහා ශ්‍රී ලාංකික ආවේණික ශාකවලින් පිළිකා කඳ සෛල ඉලක්ක කරගත් ඖෂධ “ පිළිබඳව 2014-2017 ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන් ලද පර්යේෂණ ප්‍රදානයේ ප්‍රධාන පරීක්ෂකවරයකු වශයෙන් කටයුතු කළේය. ශ්‍රී ලංකා රසායන විද්‍යා ආයතනය විසින්, “ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛව විවිධත්වයේ තිරසාර උපයෝජනය : රසායන විද්‍යාඥයාගේ කාර්ය භාරය“ යන මැයෙන් වූ සම්මන්ත්‍රණයේ සම්පත් දායකයා වශයෙන් 2014 ජුනි 24 දින ඔහු ආරාධනා ලද්දේය.

ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ (SLAAS) විද්‍යාව ජනප්‍රිය කිරීමේ කමිටුව විසින් පවත්වන ලද පාසල් සිසුන් සඳහා වූ “අප අවටින් දකිමු විදුලොව“ විද්‍යා දින වැඩසටහන 2014 මාර්තු 29 දින තෝලංගමුව මධ්‍ය මහා විද්‍යාලයේදී ද, 2014 ජුනි 21 දින බිංගිරිය මධ්‍ය මහා විද්‍යාලයේදී ද පවත්වන ලදී. ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් පාසල් සිසුන් සඳහා සංවිධාන කරන ලද ජාතික විද්‍යා සතිය වැඩසටහනට දායකත්වයක් වශයෙන් IBMBB ආයතනය 2014 නොවැම්බර් 4 සිට 10 දක්වා DNA ඇඟිලි සලකුණුකරණය පිළිබඳ ප්‍රායෝගික අත්දැකීමක් ලබා දුන්නේය. පාසල් සිසුහු 83 දෙනෙක් ද, පාසල් කිහිපයක විද්‍යා ගුරුවරු ද වැඩසටහනට සහභාගි වූහ.

රුවන්දි රණසිංහ මිය, 2014 නොවැම්බර් 25 සිට 28 දක්වා ඉන්දියාවේ බැංගලෝර් හි ලලිත් අශෝක් හෝටලයේ පැවැති පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩල විද්‍යා සමුළුවට ද, 2014 අධිකරණ වෛද්‍ය විද්‍යාවේ DNA පිළිබඳ 9 වැනි ජාත්‍යන්තර Y-ක්‍රෝමොසෝම වැඩ මුළුවට ද, අධිකරණ වෛද්‍ය විද්‍යා හා අපරාධ විද්‍යා පිළිබඳ බෙල්ජියම් ආයතනය (NICC/INCC) විසින් සංවිධාන කරන ලද, 2014 මැයි 14 සිට 16 දක්වා පැවැත්වුණ, 6 වැනි ජාත්‍යන්තර EMPOP රැස්වීමට ද TWAS-ROCASA විසින් සංවිධාන කරන ලද, 2014 මාර්තු 7-8 දිනවල ඉන්දියාවේ බැංගලෝර්හි JNCASRහි පැවැති “භෞතික හා ජෛව විද්‍යාවන්හි මෑතකාලීන ප්‍රවණතා“ පිළිබඳ කලාපීය තරුණ විද්‍යාඥ සමුළුවට ද සහභාගි වූවාය.





**පර්යේෂණ කාර්යයන් :** නිවර්තන කලාපීය රෝග, අණුක වෛද්‍ය විද්‍යාව (පිළිකා ප්‍රවේණි විද්‍යාව, ප්‍රජනන හා සංවර්ධන ජීව විද්‍යාව, මානව DNA විචල්‍යතා) සහ ශාක අණුක ජෛව විද්‍යාව යන ක්ෂේත්‍රයන්හි පර්යේෂණ වැඩසටහන් රාශියක්ම IBMBB හි ක්‍රියාත්මකව පවතී. ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ, සහායක විද්‍යාඥයින් සහ ආයතනයේ අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලයේ කිහිප දෙනෙකු යන අයගේ අධීක්ෂණය යටතේ දර්ශනපති (MPhil) / දර්ශන සූරී (PhD) සහ විද්‍යාපති (MSc) සිසුන්ට පර්යේෂණ පුහුණුව ලබා දෙන ව්‍යාපෘති කිහිපයක් එක් එක් පර්යේෂණ වැඩසටහනට ඇතුළත් වේ. සිසුන්, පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සහ අධීක්ෂකයින් 1 වැනි වගුවේ ලැයිස්තුගත කර ඇත.

සමපදස්ථයින් විසින් සමාලෝචනය කරන ලද ජර්නලවල පළමු පූර්ණ වාර්තා මුළු සංඛ්‍යාව 25 ක් වූ අතර (ප්‍රකාශිත 15, මුද්‍රණයේ 5) පත්‍රිකා 4 ක් අන්තර්ජාතික ජර්නලවල සමාලෝචනයට ලක්වෙමින් තිබේ. විද්‍යාත්මක රැස්වීම්වලදී පර්යේෂණ සන්නිවේදනයන් 62 ක් ඉදිරිපත් කරන ලදී. අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය / බාහිර මහාචාර්යවරුන් විසින් ලබා ගන්නා ලද අරමුදල් පිළිබඳ විස්තර 3 වැනි වගුවේ දැක්වේ.

**1) පරපෝෂිත සහ ආසාදන රෝග පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන්**

පරපෝෂිත සහ ආසාදන රෝගවලින් ශ්‍රී ලාංකික ජනගහනයේ රෝග භාරය සැලකිය යුතු දායකත්වයක් තවමත් ලැබේ. ස්වභාවයෙන් ම මරණීය රෝගයක් නොවුවද, දිගුකාලීනව පවතින රෝගයක් වන වසාල බරවා රෝගය (Lymphatic filariasis) සැලකිය යුතු රෝගාතුර 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 රෝගාතුර බවට 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.

**අ) බරවා රෝගය**

2014 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවැති අතර 2014 දී නව ව්‍යාපෘතියක් ද ආරම්භ කරන ලදී.

**i) *Setaria digitata* වලින් තෝරා ගනු ලබන ප්‍රවේණි අණු ක්ලෝනකරණය සහ ඒවායේ ලක්ෂණ විභාගය**

ආදර්ශ ජීවියා වශයෙන් ගව බරවා පරපෝෂිතයා භාවිත කරමින් මානව වසාල බරවා රෝගය පිළිබඳ ඖෂධ ඉලක්ක හඳුනා ගැනීමේ අරමුණින් සිදු කරන ලදී.

විමර්ශකයින් : PI : මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක (IBMBB); මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB); ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් (විද්‍යාත්මක සහකාර, IBMBB); පර්යේෂණ ශිෂ්‍ය/ IBMBB : එන්. නිරූපා මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : IPICS ප්‍රදානය



ii) විභවය ඖෂධ ඉලක්ක හඳුනා ගැනීම සඳහා නව පරම්පරාවේ අනුක්‍රමණ තාක්ෂණයන් (NGS) භාවිත කරමින් *Setaria digitata* ගෙනෝම (Genome) අධ්‍යයනය

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

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය එරික් බොංග්කුම් රඬ්ලොක් (උප්පලා විශ්වවිද්‍යාලය, ස්වීඩනය) ; මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක (IBMBB); සහ මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB)

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

මූල්‍ය සම්පාදනය : IPICS ප්‍රදානය

2014 දී එක් MPhil/PhD ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කරන ලදී.

ආ) ලෙප්ටොපයිරෝසිස් (මී උණ)

2012 දී ව්‍යාපෘති දෙකක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

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

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

විමර්ශකයින් : PI : ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය). මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය ජනක ද සිල්වා (කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය)

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

මූල්‍ය සම්පාදනය : ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති වෙත (IBMBB) ජාතික විද්‍යා පදනමෙන් (NSF/RG/2011/HS/19) එක් PhD ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

එක් පත්‍රිකාවක් 7 වැනි AISSL විද්‍යාත්මක සැසියේදී ද අනෙක IBMBB විසින් සංවිධාන කරන ලද 2014 ICFMLS සම්මන්ත්‍රණයේදී ද ඉදිරිපත් කරන ලදී.

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

උග්‍ර ලෙප්ටොපයිරෝසිස් වර්ධනය සඳහා නැඹුරුවක් තිබිය හැකි විවිධ සාධක (සයිටොකයින් සහ ප්‍රවේනි සාධක ආදී සත්කාරක සාධක) පරීක්ෂාව ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

විමර්ශකයින් : PI : ආචාර්ය 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) : ආර්. ත්‍රිස්වරත් මහතා (MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB)

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

එක් PhD ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවැති අතර එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.



එක් පත්‍රිකාවක් 7 වැනි AISSL විද්‍යාත්මක සැසියේදී ඉදිරිපත් කරන ලදී. තවත් පත්‍රිකාවක් IBMBB විසින් සංවිධාන කරන ලද 2014 ICF – MLS හිදී ඉදිරිපත් කරන ලදුව ප්‍රතිශක්තිවේදය පිළිබඳ හොඳම ඉදිරිපත් කිරීම වශයෙන් සම්මාන දිනා ගන්නා ලදී

**iii) Leptospira ප්‍රතිදේහ ජන්‍යයන්ට ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිචාරය පිළිබඳ අධ්‍යයනයන්**

බහු ක්ලෝන සහ ඒක ක්ලෝන ප්‍රතිදේහ භාවිත කරමින් *Leptospira* ප්‍රතිදේහ ජන්‍යයන්ට ප්‍රතිශක්ති ප්‍රතිචාරය සොයා බැලීම ඉලක්ක කර ගන්නා ලදී.

විමර්ශකයින් : PI : ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්වන්නේ (IBMBB) සහ මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : අනුපමා සිරිවර්ධන මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : IBMBB MSc වැඩසටහන.

එක් MSc නිබන්ධයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

**iv) ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ මානව ලෙප්ටොසයිටෝසිස්වල Sero වසංගතවේදය**

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

විමර්ශකයින් : PI : මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය); මහාචාර්ය දීපිකා ප්‍රනාන්දු සහ ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්වන්නේ (IBMBB); සහයෝගීත්වය : ආචාර්ය ලිලානි කරුණානායක (වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය)

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB : ක්‍රිශාන් බාලාජි මහතා.

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

2014 දී එක් MPhil/PhD ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කරන ලදී.

**ඇ) ඩෙංගු**

2014 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

**උග්‍ර ඩෙංගු අවස්ථාවේ පූර්ව නිමිති සලකුණුකරණයන් සහ ව්‍යාධිජනකතාව පිළිබඳ අධ්‍යයනයන්**

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

විමර්ශකයින් : PI : මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්වන්නේ (IBMBB), ආචාර්ය දර්ශන ද සිල්වා (Gentech පර්යේෂණ ආයතනය), ආචාර්ය ගයනී ප්‍රේමවංශ (උතුරු කොළඹ ශික්ෂණ රෝහල)

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB : මහේෂි එස්. මාපලගමගේ

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

2014 දී එක් MPhil/PhD ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කරන ලදී.



7 වැනි AISSL විද්‍යාත්මක සැසියේදී එක් පත්‍රිකාවක් ද, IBMBB විසින් සංවිධාන කරන ලද 2014 ICFMLS සැසියේදී තවත් පත්‍රිකාවක් ද ඉදිරිපත් කරන ලදී.

**ඇ) මැලේරියාව**

2014 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කරන ලදී.

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

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

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

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

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

2014 දී එක් MPhil/PhD ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කරන ලදී.

**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, ගර්භණිභාවය සහ කළල වර්ධනය, ගර්භණිභාවය නිසා ඇතිවන අධි ආතතිය සහ මානව DNA විචලනය, ප්‍රාථමික ප්‍රතිභක්ති ඌනතාවේ ප්‍රවේණිය සහ හිමෙනොප්ටෙරාන් venom (විෂ) අධ්‍යයනයන් ආදියය.

**(අ) පිළිකා**

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 දුවරුනට පිළිකා කාරක ජාන උරුම වීම) අනෙක් ඒවා අහඹු ලෙස විවිධ අවස්ථාවල හටගනී. (පිළිකා පිළිබඳ පවුල් ඉතිහාසයක් නැති කාන්තාවන්ට රෝගය හට ගැනීම). ස්ථූලතාව එසේ ඉඳහිට ඇති වන පියයුරු පිළිකාවට හේතු වන සාධකයක් වන නමුත් ස්ථූලතාව නිසා පිළිකා ඇති වන්නේ කෙසේද යන්න පැහැදිලි නැත.

**i) පියයුරු පිළිකාවලදී ස්ථූලතා හෝර්මෝන ලෙප්ටින් කාර්ය භාරය**

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



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

MPhil / PhD ශිෂ්‍යා / IBMBB: ක්‍රිශානි රොඩ්‍රිගෝ මෙනෙවිස.මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය කමනී. එච්. තෙන්නකෝන් වෙත ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන් (NRC- 11-018)

මාර්තු මස ඉතාලියේ පැවැත්වෙන නාරිවේදීය අන්තෝසර්ගවේදය පිළිබඳ 16 වැනි ලෝක සමුළුවේදී එක් පත්‍රිකාවක් ඉදිරිපත් කරන ලද අතර තවත් එකක් IBMBB විසින් සංවිධාන කරන ලද 2014 ICF-MLS සමුළුවේදී ඉදිරිපත් කරන ලදී.

**ii) BRCA 2 ප්‍රවේණි අණුවේ C. 2175\_2176ins A විකෘතතාව සම්බන්ධයෙන් යොවුන් ආරම්භක පියයුරු පිළිකා රෝගීන් කණ්ඩායමක් විමර්ශනය කිරීම.**

ශ්‍රී ලංකාවේ තරුණ ආරම්භක පිළිකා රෝගීන් කණ්ඩායමක ප්‍රවේණි අණුවේ C. 2175\_2176ins A ව්‍යාධිජනක විකෘතතාව විමර්ශනය කිරීම ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය සුමදී ද සිල්වා (IBMBB), මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), සහ ආචාර්ය කණිෂ්ක ද සිල්වා (ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම)

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : බී. එම්. ලක්ෂිකා ජයසේකර මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : IBMBB (MSc අධ්‍යයන)

එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

**(ආ) ප්‍රජනන සහ සංවර්ධන ජෛව විද්‍යාව**

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

(අ) උපතේදී ශරීර ප්‍රමාණයට අදාළව ලෙප්ටින් පද්ධතිය සහ

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

විමර්ශකයින් : PI : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), වෛද්‍ය ජේ.එම්. කුමාරසිරි සහ වෛද්‍ය අජිත විජේසුන්දර (කාසල් විදියේ කාන්තා රෝහල)

MPhil / PhD ශිෂ්‍යා / IBMBB: සුදේශිනී හේවගේ මෙනෙවිස.

මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය කේ. එච්. තෙන්නකෝන් වෙත ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන් (NRC-05-28)

එක් පත්‍රිකාවක් පළ කරන ලද අතර උද්ධෘත 3 ක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

- (i) මාර්තු මස ඉතාලියේ පැවැති 16 වැනි නාරිවේදීය අන්තෝසර්ගවේදය ලෝක සමුළුව.
- (ii) ඉතාලියේ 127 වැනි ජාත්‍යන්තර වෛද්‍ය කොංග්‍රස් සංවත්සරය.
- (iii) සැප්තැම්බර් මාසයේදී ICF – MLS සමුළුව.

සිය කාර්යය ඉතාලියේදී ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා එක් PhD ශිෂ්‍යාවකට ජාත්‍යන්තර ප්‍රදානයක් ලැබිණි.

**ii) IGF-II 820 G>A බහුරූපතාව සහ අන්තෝමාතෘකතාව අතර සම්බන්ධය**

ශ්‍රී ලාංකික කාන්තාවන්ගේ IGF-II 820 G>A බහුරූපතාව සහ අන්තෝමාතෘකතාව අතර සම්බන්ධය හඳුනාගැනීම ඉලක්ක කර ගන්නා ලදී.

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

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : ශිභාන් ජයවර්ධන මයා.



මූල්‍ය සම්පාදනය : IBMBB (MSc අධ්‍යයන)  
2014 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

ඇ) මානව DNA විචල්‍යතාව

2014 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව තිබිණි.

ශ්‍රී ලංකාවේ මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් D loop අනුක්‍රමණයන් සහ ඓක්‍ය දර්ශයන් (haplotypes)

වෝහාරික DNA පරීක්ෂණයේදී සහ පරිණාමීය අධ්‍යයනවලදී ප්‍රයෝජනවත් වන, ශ්‍රී ලාංකිකයන්ගේ මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් D loop අනුක්‍රමණයන් පිළිබඳ දත්ත සමුදායක් ස්ථාපනය කිරීම ඉලක්ක කරන ලදී. විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක (IBMBB), මහාචාර්ය මාරි ඇලන් (උප්පලා විශ්වවිද්‍යාලය) PhD ශිෂ්‍යා, IBMBB: රුවන්දි රණසිංහ මෙනෙවිය. මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්යකමනී. එච්. තෙන්නකෝන් වෙත ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන් රැස් කරන ලද දත්ත ජාත්‍යන්තර ප්‍රවේණි දත්ත සමුදායන් වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.

ඈ) අඩු උස ප්‍රමාණය පිළිබඳ අණුක අධ්‍යයනයන්

2014 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව තිබිණි.

වර්ධක හෝමෝන සහ GHRH - R විකෘතතා හා අඩු උස

GH උනතාව ඇති බවට සායනික වශයෙන් සහ ජෛව රසායනික වශයෙන් සනාථ වූ ළමයින් කණ්ඩායමක වර්ධක හෝමෝන GHRH-R අණුවල විකෘතතා පිළිබඳ ලක්ෂණ විභාගය ඉලක්ක කරන ලදී. විමර්ශකයින් : PI : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය කේ. එස්. එච්. ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), සුදේශීනී හේවගේ මිය (IBMBB) සහ සුමාදී ද සිල්වා මිය (IBMBB). MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB : තර්මිණි සුන්දරලිංගම් මිය. මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් වෙත ජාතික විද්‍යා පදනමෙන්.(NSF/RG/2011/BT/03) එක් MPhil වැඩසටහනක් 2014 දී ආරම්භ කරන ලදී. 2014 සැප්තැම්බර් මාසයේදී ICF-MLS හිදී එක් උද්ධෘතයක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

ඉ) පොදු විචල්‍ය ප්‍රතිශක්ති උනතාවේ ප්‍රවේණිය (CVID)

2014 දී එක් අධ්‍යයනයක් ආරම්භ කරන ලදී.

CVID ප්‍රවේණිය: transmembrane ක්‍රියාකාරකයේ සහ කැල්සියම් මුර්ජකයේ සහ සයිටොලිලින් ligand ප්‍රතික්‍රියාකාරකයේ කාර්ය භාරය (TACI)



නිර්යක්ෂපටල (transmembrane) ක්‍රියාකාරකය සහ කැල්සියම් මුර්ජකය සහ සයිටොලිලින් ligand අන්තර් ක්‍රියාකාරකය (TACI) සඳහා ප්‍රවේණි කේතකරණයේදී ප්‍රවේණි බහුරූපතාව හඳුනාගැනීම ඉලක්ක කරන ලදී.

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

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : හරීන්ද්‍ර සත්කුමාර මහතා

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

2014 දී පරීක්ෂණය සඳහා එක් MSc නිබන්ධනයක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

**ඊ) හයිමෙනොප්ටෙරාන් විෂ (Venom) පිළිබඳ අණුක අධ්‍යයනයන්**

2014 දී එක් අධ්‍යයනයක් ආරම්භ කරන ලදී.

Apis dorsata විෂෙහි ප්‍රතිශක්ති රසායනික ලක්ෂණ විභාගය

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

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

MSc ශිෂ්‍ය / IBMBB : ජේශල ගුණසේකර මයා

මූල්‍ය සම්පාදනය : MSc අධ්‍යයන (IBMBB) සහ වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය විසින් ආචාර්ය රජීව් ද සිල්වා වෙත (ව්‍යාපෘතිය ID:/46-2013).

2014 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

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

අ) සහල්

2014 දී ව්‍යාපෘති 3 ක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

**i) සහල් සුගන්ධකාරක ජාන**

සාම්ප්‍රදායික 'සුවදැල්' සහල් වර්ගයේ සුවදේ අණුක පදනම හඳුනාගැනීම ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය විරසේන (IBMBB), ආචාර්ය නිශා කොට්ටෙආරච්චි මිය (වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය).

BSc ශිෂ්‍ය, වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය: සවිත්තක දිසානායක මයා

මූල්‍ය සම්පාදනය : ජාතික පර්යේෂණ සභාව, IBMBB, (MSc අධ්‍යයන සඳහා)



**ii) ස්වාභාවික සහල්වල ප්‍රවේණි විවිධත්වය තක්සේරු කිරීම සහ ඒවායේ ප්‍රභවය සොයා ගැනීම**

ස්වාභාවික සහල් ගහනයේ ප්‍රවේණි විවිධත්ව මට්ටම සහ ව්‍යාප්තිය තක්සේරු කිරීම සහ ශ්‍රී ලංකාවේ කුඹුරුවල දක්නට ලැබෙන ගොයම්වල ප්‍රවේණි ප්‍රභවය සොයා ගැනීම ඉලක්ක කරන ලදී.

විමර්ශකයින් PI : මහාචාර්ය ශ්‍යාමා ආර්. චීරකෝන් (ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය), ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය විරසේන (IBMBB),

MPhil /PhD ශිෂ්‍යා /IBMBB: දුලංගි කරුණාරත්න මිය.

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

2014 දී MPhil/PhD අධ්‍යයනයක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

**iii) පැසීමට ලක් වූ සහල් විශේෂවල probiotics වල ඒකලන ජෛව රසායන සහ අණුක හඳුනාගැනීම**

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

MSc ශිෂ්‍ය : ජොඇන් කොතලාවල මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : IBMBB (MSc අධ්‍යයන සඳහා)

එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

**ආ) තේ**

2014 දී ව්‍යාපෘති 3 ක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

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

විමර්ශකයින් PI : ආචාර්ය කේ. එම්. මෙවන් (TRI), සහ ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය විරසේන (IBMBB)

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB: කේ. එච්. තිස්ස කරුණාරත්න මියා.

මූල්‍ය සම්පාදනය : ආචාර්ය කේ. එම්. මෙවන් වෙත ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන්. (NRC - 09 -006)

2014 දී MPhil/PhD ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

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

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

මූල්‍ය සම්පාදනය : තේ පර්යේෂණායතනය

2014 දී PhD ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.





**iii) ශ්‍රී ලංකාවේ තේ ජනක ප්ලාස්මාවල පරිවෘත්ති ක්‍රියාවලිය**

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

විමර්ශකයෝ : ආචාර්ය පී. ඒ. නිමල් පුණ්‍යසිරි (ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි අපේක්ෂක (IBMBB), ඩී. ජෙගනාදන් (IBMBB), ජේ. ඩී. කොට්ටආරච්චි මයා (TRI), එම්. ඒ. ඩී. රණතුංග මයා, (TRI), ආචාර්ය අයි. සරත් ඩී. අබේසිංහ (TRI) ආචාර්ය එම්. ටී. කේ. ගුණසේකර (TRI), මහාචාර්ය ඩී. එම්. ආර්. බණ්ඩාර, ජේරාදේණිය විශ්වවිද්‍යාලය.

සහයෝගය දක්වන ආයතන : ශ්‍රී ලංකා තේ පර්යේෂණායතනය, රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව. ජේරාදේණිය විශ්වවිද්‍යාලය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : ආචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි වෙත ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන්. (NRC - 11 -23)

**ඇ) අර්තාපල්**

2014 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

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

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

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

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

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

2014 දී MPhil/PhD ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

**ඇ) කෘමිනාශක ක්‍රියාකාරීත්වය සහිත *Bacillus thuringiensis* isolates හඳුනාගැනීම**

2014 දී එක් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

සහල් හා එළවළු පරයෝජිතයන් පාලනය සඳහා භාවිත කළ හැකි වර්ධනය වූ කෘමිනාශක ක්‍රියාකාරීත්වය සහිත *Bacillus thuringiensis* ප්‍රභේද වෙන් කිරීම සහ ඒවායේ ලක්ෂණ විභාගය ඉලක්ක කරගන්නා ලදී.

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

MPhil / PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB: රාශිනී බරගම ආරච්චි මිය.

මූල්‍ය සම්පාදනය : ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර වෙත ජාතික විද්‍යා පදනම සහ ජාතික පර්යේෂණ සභාව වෙතින්. (NSF/RG/2011/BT/05)

2014 දී එක් MPhil/PhD අධ්‍යයනයක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.



#### 4) ඖෂධීය ශාක පිළිබඳ පර්යේෂණ

අ) ප්‍රතිප්‍රදාහක සහ ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා (immunomodulatory) බලපෑම් සහිත ඖෂධීය ශාක පිළිබඳ පර්යේෂණ 2014 දී ව්‍යාපෘති 3ක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

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

i) මියන්ගේ ප්‍රතිශක්ති උත්තේජක, කාංසාමර්දක සහ ස්නාසවර්ශාමය ක්‍රියාකාරීත්වයන් කෙරෙහි C. Sativum සහ C. fenestraum උණු පල නිශ්කර්ශයේ බලපෑම

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), මහාචාර්ය ඩබ්ලිව්. ඩී. රත්නසූරිය (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), ආචාර්ය ජී. ඒ. සිරිමල් ප්‍රේමකුමාර (ITI).

MSc ශිෂ්‍යා /IBMBB: අවිනි රත්නායක මිය

මූල්‍ය සම්පාදනය : IBMBB (MSc අධ්‍යයන)

2014 දී එක් MSc නිබන්ධනයක් පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

ii) Pleurotus ostreatus, Aegle marmalos සහ Munronia Pinnata ශාකවල ප්‍රතිප්‍රදාහ යාන්ත්‍රණයන් පිළිබඳ අධ්‍යයනයන්

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය සුගන්ධි සුරේශ් ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති, (PhD ශිෂ්‍ය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය : ආචාර්ය ස්වර්ණා ඩී. හපුආරච්චි (දේශීය වෛද්‍ය ආයතනය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය) බානුකී ජයසූරිය මිය (ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය) ජේෂලා කුමාරි මිය, (ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය)

මූල්‍ය සම්පාදනය : ආචාර්ය සුරේශ් සහ ආචාර්ය හපුආරච්චි වෙත ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය සහ විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසමෙන්.

2014 දී PhD අධ්‍යයනයන් 3ක් සම්පූර්ණ කරන ලදී.

iii) ශ්‍රී ලංකාවේ ඖෂධීය ශාකවලින් ඖෂධීය නියමු. (Drug Leads): ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා / ප්‍රතිඅසාත්මිකතා ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ විමර්ශන

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

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙත්ති (IBMBB), මහාචාර්ය දිලීප් 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.

2014 දී MPhil /PhD අධ්‍යයනය ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

එක් පත්‍රිකාවක් 7 වැනි AISSL විද්‍යාත්මක සැසියේදී ද, තවත් පත්‍රිකාවක් IBMBB විසින් සංවිධාන කරන ලද ICFMLS 2014 සැසියේදී ද ඉදිරිපත් කරන ලදී.



ආ) ඖෂධීය ශාකවල පිළිකා මර්දන බලපෑම් :

2014 දී අධ්‍යයන හතරක් ආරම්භ කරන ලදී.

i) අරමුණ වූයේ ;

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

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

විමර්ශකයින් : මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ (ජාතික විද්‍යා පදනමේ සාමාජික සහ බාහිර මහාචාර්ය, IBMBB), මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය දිලීප් ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය) සහ ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් (විද්‍යා සභායක /IBMBB),

අනුකා මෙන්ඩිස් මිය (MSc/PhD ශිෂ්‍යා / IBMBB).

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

2014 දී එක් MPhil /PhD අධ්‍යයනයක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

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

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

MPhil / PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB: මෙරාන් කේශව මහතා. මූල්‍ය සම්පාදනය : මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් වෙත ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන්. (NRC-11-018)

2014 දී MPhil /PhD ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

2014 ICFMLS හිදී එක් පත්‍රිකාවක් ද, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ සෙනොබයට්ස් අධ්‍යයනය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සංගමයේ දී තවත් පත්‍රිකාවක් ද වශයෙන් පත්‍රිකා දෙකක් ඉදිරිපත් කරන ලදී. මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් වෙත ප්‍රදානය කරන ලද ජාතික විද්‍යා සභා ප්‍රදානයේ අනුග්‍රහය ඇතිව MPhil/PhD ශිෂ්‍යයෙක් කරවී විශ්වවිද්‍යාලයේ HEJ රසායනික විද්‍යා ආයතනයේදී කාර්යයෙන් කොටසක් සිදු කළේය.

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

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

MSc/PhD ශිෂ්‍යා / IBMBB: අනුකා මෙන්ඩිස් මිය.

iv) පිළිකා මර්දක ක්‍රියාකාරිත්වය සම්බන්ධයෙන් තෝරාගනු ලැබූ ඒකදේශීය ශාක විමර්ශනය

විමර්ශකයින්: මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ (බාහිර මහාචාර්ය, IBMBB), මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක (IBMBB), සහ ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් (IBMBB)

MPhil / PhD ශිෂ්‍යා / IBMBB: පංචිමා ජයරත්න මිය.



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

2014 දී MPhil /PhD ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

2014 ICFMLS හිදී එක් පත්‍රිකාවක් ඉදිරිපත් කරන ලද අතර 2015 ජනවාරි මාසයේදී පකිස්තානයේ 5 වැනි ජාත්‍යන්තර අණුක වෛද්‍ය හා ඖෂධ පර්යේෂණ සමුළුවේදී සහ වැඩමුළුවේදී ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා තවත් පත්‍රිකාවක් පිළිගනු ලැබ ඇත.

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

විමර්ශකයින්: ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන් මයා (IBMBB), මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් (IBMBB), මහාචාර්ය අයිරා තාබ්‍රා (IBMBB), මහාචාර්ය දිලීප් ද සිල්වා (කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය), මහාචාර්ය ඉක්බාල් චොද්දී (කරව්විය, පාකිස්තානය)

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

2014 දී අධ්‍යයනය ක්‍රියාත්මකව පැවතුණි.

2014 ICFMLS හිදී එක් පත්‍රිකාවක් ඉදිරිපත් කරන ලද අතර ඖෂධීය ශාක, හොඳම වාචික ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා සම්මානයක් ලබා ගන්නා ලදී.

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

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

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

MPhil/PhD ශිෂ්‍ය / IBMBB: කණිෂ්ඨ සේනාතිලක මයා.

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

2014 ICF-MLS හිදී එක් පත්‍රිකාවක් ඉදිරිපත් කරන ලද අතර 2015 ජනවාරි මාසයේදී පකිස්තානයේ 5 වැනි ජාත්‍යන්තර අණුක වෛද්‍ය හා ඖෂධ පර්යේෂණ සමුළුවේදී ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා තවත් පත්‍රිකාවක් පිළිගනු ලැබ ඇත.

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

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

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

MPhil/ PhD ශිෂ්‍ය / කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය: ඩබ්ලිව්. සේඩින් ද සිල්වා මයා

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

2014 දී MPhil /PhD අධ්‍යයනයක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.



**5) කාර්මික යෙදවුම් පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන්**

එක් අධ්‍යයනයක් ක්‍රියාත්මකව පැවැති අතර තවත් ව්‍යාපෘතියක් සඳහා මූල්‍ය සම්පාදන කටයුතු 2014 දී නියමිතව තිබුණි.

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

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

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

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

මූල්‍ය සම්පාදනය : ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙන් ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර වෙත (NRC -12- 100) 2014 දී MPhil/PhD ව්‍යාපෘති දෙකක් ක්‍රියාත්මකව තිබුණි.

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

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

විමර්ශකයින් : ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්නෙන්නි (IBMBB), ආචාර්ය ඩී. ඩී. එස්. ජේ. චීරසේන (IBMBB)

මූල්‍ය සම්පාදනය : MPhil/PhD අධ්‍යයනයක් සඳහා ලින්ක් නැවුරල් ප්‍රොඩක්ට්ස් වෙතින් ලැබීමට නියමිතව තිබුණි.

එක් පත්‍රිකාවක් IBMBB විසින් සංවිධාන කරන ලද 2014 ICF-MLS හිදී ඉදිරිපත් කරන ලදී.

**6) ශ්‍රී ලංකාවේ නව සත්ත්ව විශේෂවල අණුක හඳුනාගැනීම පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන**

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

විමර්ශකයින් : මෙන්ඩිස් වික්‍රමසිංහ මයා (ශ්‍රී ලංකා උරග විද්‍යා සංගමය)

මූල්‍ය සම්පාදනය : ශ්‍රී ලංකා උරග විද්‍යා සංගමය.

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

1. BRCA 1 සහ 11, P53 සහ Kras ප්‍රවේණි අණු විකෘතතා සොයා ගැනීමේ සේවා.
2. DNA අණුක්‍රමණ සේවා
3. සෛල යෝග්‍යතා පරීක්ෂණ සේවා (ශාක නිශ්කර්ෂක සහ කෘත්‍රීම සංයෝග)
4. කේවල සක්‍රීය ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ HPLC පාදක ප්‍රමාණකරණය



ව්‍යාපාර සංවර්ධන ඒකකය යටතේ පවත්වන ලද වැඩමුළු සම්මන්ත්‍රණ සහ අනෙකුත් රැස්වීම්

- අ. 2014 ජනවාරි 21 දින IBMBB හිදී පවත්වන ලද “වෝහාරික යෙදවුම් සඳහා ජෛව සන්දිප්ති බලය උපයෝගී කර ගැනීම සහ නව workflow solutions පිළිබඳ Promega වැඩමුළුව.
- ආ. වෙනම ව්‍යාපාර ඒකකයක් පිහිටුවීම පිළිබඳ නෛතික කරුණු සාකච්ඡා කිරීම සඳහා 2014 ජූලි 10 දින ආචාර්ය තුසිත අබේතුංග සමඟ කරන ලද හමුව.
- ඇ. පෞද්ගලික සංවිධාන සමඟ (වන ජීවී දෙපාර්තමේන්තුව) පර්යේෂණ හවුල්කාරත්වයන් ආරම්භ කිරීම.
- ඈ. 2014 ඔක්තෝබර් 28 දින පැවැත්වුණු විවෘත කිරීමේ දිනය.
- ඉ. ඊ-මේල්, කුඩා පොත්, ෆේස් බුක් සහ පුවත්පත් ලිපි මගින් ප්‍රචාරණය ඉහළ නැංවීම.
- ඊ. 2014 සැප්තැම්බර් මස IBMBB හිදී පවත්වන ලද 2 වැනි ජාත්‍යන්තර සමුළුව සංවිධාන කිරීමට දායක වීම සහ ජාත්‍යන්තර සමුළුව සඳහා පවත්වන ලද පූර්ව හා පශ්චාත් වැඩමුළු හතරක් සංවිධාන කිරීම.

**ආයතනයට පැමිණ අමුත්තන් :** වසර තුළ දී විදේශීය අමුත්තෝ කිහිප දෙනෙක් ආයතනයට පැමිණියහ. පහත දැක්වෙන විදේශීය අමුත්තෝ 2014 සැප්තැම්බර් මස පැවැති ජාත්‍යන්තර අණුක ජීවන විද්‍යා සම්මන්ත්‍රණයට සහභාගි වූහ:

- මහාචාර්ය උල්ෆ් පීටර්සන් , වෛද්‍ය ප්‍රවේණි විද්‍යා ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, මහාචාර්ය මාරි ඇලන් සහ ආචාර්ය මග්දලේන් බස්, ස්වීඩනයේ උප්සලා විශ්වවිද්‍යාලයේ ජීවන විද්‍යා රසායනාගාරයෙන්.
- මහාචාර්ය මලින් ඒකර්බ්ලෝම් (හිටපු අධ්‍යක්ෂ), මහාචාර්ය පීටර් සන්ඩින්, (අධ්‍යක්ෂ), ආචාර්ය රෙබෙකා ඇන්ඩර්සන් (නිලධාරී), ස්වීඩනයේ උප්සලා විශ්වවිද්‍යාලයේ ජාත්‍යන්තර රසායන විද්‍යා වැඩසටහනින්.
- ආචාර්ය කේ. නංගරාජ්, සෛල සහ අණුක ජෛව විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය, හයිදරාබාද්, ඉන්දියාව.
- මහාචාර්ය ඉක්බාල් වොද්ට්, අධ්‍යක්ෂ, එච්. ඊ. ජේ. රසායන විද්‍යා පර්යේෂණ ආයතනය සහ ආචාර්ය ඒ. අධිකාරී, පකිස්ථානයේ එච්. ඊ. ජේ. පර්යේෂණ ආයතනය.
- මහාචාර්ය ජෙරල්ඩ් පී. ෂැටන්, අධ්‍යක්ෂ, පීට්ස්බර්ග් සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය, පීට්ස්බර්ග් විශ්වවිද්‍යාලයේ වෛද්‍ය ආයතනය, පෙන්සිල්වේනියාව, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය.
- මහාචාර්ය අමිත්ත වික්‍රම, සහාය කලීකාචාර්ය විකාගෝ විශ්වවිද්‍යාලය, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය.
- වෛද්‍ය ධරණි හපන්ගම, ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය සහ ප්‍රසව හා නාරිවේද වෛද්‍ය, ලිවර්පූර් විශ්වවිද්‍යාලය සහ ලිවර්පූල් කාන්තා රෝහල එක්සත් රාජධානිය.
- ආචාර්ය වූයි ශී ෆොං, පර්යේෂණ සහාය මහාචාර්ය, සිංගප්පූරු ජාතික විශ්වවිද්‍යාලය, සිංගප්පූරුව.
- මහාචාර්ය අස්ගි ෆාසෙලාබස්, මහාචාර්ය සහ සහාය මහාචාර්ය, සිංගප්පූරු ජාතික විශ්වවිද්‍යාලය, සිංගප්පූරුව.
- මහාචාර්ය ප්‍රිමල් ද ලැනරෝල්, ඉලිනොයි විශ්ව විද්‍යාලය, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය.
- ආචාර්ය නිකොලස් න්ග්. : ප්‍රධාන කළමනාකරු, ප්‍රොමේගා කෝපරේෂන්, සිංගප්පූරුව.



- ආචාර්ය ඇන්ඩර්ස් ෆෝක්, ශාක අභිජනන හා ප්‍රවේණි තාක්ෂණය පිළිබඳ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, ස්විඩන් කෘෂිකර්ම මණ්ඩලය, ස්විඩනය.
- මාර්ටින් නෝලින් මහතා සහ රොබර්ට් සොඩර්ලන්ඩ් මහතා, ස්විඩන් කෘෂිකර්ම විශ්වවිද්‍යාලය සහ EMBnet Node, උප්සලා, ස්විඩනය.

තායිලන්තයේ බැංකොක්හි මැහිඩොල් ඔක්ස්ෆර්ඩ් නිවර්තන වෛද්‍ය පර්යේෂණ ඒකකයේ (MORU) නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ සහ මැලේරියා ඒකකයේ ප්‍රධානි මාහාචාර්ය අර්ජන් ඩොන්ඩොර්ජ් 2014 ඔක්තෝබර් 7 දින IBMBB වෙත පැමිණි අතර ලෙජ්ටොපයිරොසිස් පිළිබඳ වර්තමාන අධ්‍යයන සහ අනාගත සහයෝගීතා අධ්‍යයනයන් පිළිබඳ සාකච්ඡා පවත්වන ලදී.

කැලිපෝනියාහි සන්තියාගෝ විශ්වවිද්‍යාලයේ මහාචාර්ය ආර්. සෝමනාදන්, 2014 අගෝස්තු 14 දින, ස්වාභාවික නිෂ්පාදනවල ප්‍රතිඔක්සිකාරක ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ ආරාධිත දේශනයක් පැවැත්වීය.

# මානව සම්පත්

ආරම්භක අධ්‍යක්ෂ සහ සම්මානිත මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක මහතා අධ්‍යයන වැඩසටහන්වල සහ පශ්චාත් උපාධි සිසුන් අධීක්ෂණය කිරීමට සැලකිය යුතු දායකත්වයක් ලබා දෙමින්, IBMBB ආයතනයේ ගරු සේවයේ තවදුරටත් කටයුතු කළේය. සම්මානිත මහාචාර්ය අයිරා තාබෘෂා මහත්මිය බාහිර මහාචාර්යවරියක වශයෙන් තවදුරටත් IBMBB හි සේවය කළාය.

# බාධක

2011 - 2015 ආයතනික සැලැස්ම ප්‍රකාරව කාර්යයන් ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී මූලික බාධක වූයේ මානව සම්පත් හා මූල්‍ය සම්පත් හිඟය ය. බොහෝ කාලයක් බලා සිටීමෙන් පසු අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල තනතුරු කිහිපයක් ලබාදෙන ලද නමුත් අදාළ ක්‍රියාමාර්ග සඳහා ගත වූ කාලය නිසා බඳවා ගන්නා ලද කාර්ය මණ්ඩලය පත් කිරීම ප්‍රමාද විය.



# කාර්ය මණ්ඩලය 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනට

## ස්ථීර සේවක සංඛ්‍යාව

- මහාචාර්ය රෙස්ට් ජෙරිල් - වැඩබලන අධ්‍යක්ෂ (2014.09.30 දක්වා)
- මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් - අණුක ජීවන විද්‍යා මහාචාර්ය
- ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙන්නි - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය I ශ්‍රේණිය (ප්‍රතිශක්තිවේදය) සහ වැඩබලන අධ්‍යක්ෂ (2014.10.01 සිට)
- ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්. ජගත්ප්‍රිය විරසේන - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය II ශ්‍රේණිය (අණුක ජෛව විද්‍යා)ආචාර්ය ඩබ්ලිව්. සුමාධි ද සිල්වා - කලීකාචාර්ය පරිවාස (DNA රෝග විනිශ්චය)
- ඒ. සුදේශිනී හේවගේ මිය - විද්‍යාත්මක සහකාර (ජෛව රසායන සහ අණුක ජෛව විද්‍යා) සහ කලීකාචාර්ය පරිවාස (2014.12.22 සිට)
- අනෝමා රත්නායක මහත්මිය - ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී (2014.03.24 දක්වා සජ්න වාර්ෂික නිවාඩු)
- එච්. එම්. ක්‍රිශාන්ත හේරත් මහතා - ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී
- කාංචන සේනානායක මහතා - සහකාර ජාල කළමනාකරු, II ශ්‍රේණිය
- ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් - විද්‍යාත්මක සහකාර (සෛල ජෛව විද්‍යාව) II ශ්‍රේණිය
- රුවන්දි රණසිංහ මිය - විද්‍යාත්මක සහකාර (DNA හඳුනාගැනීම - කොන්ත්‍රාත් පදනම) (2014.12.22 සිට)
- බී. එන්. නිශාරා ටී. බටගොඩ මිය - විද්‍යාත්මක සහකාර (ජෛව තොරතුරුවේදය - කොන්ත්‍රාත් පදනම) (2014.12.22 සිට)
- සී. එස්. පී. අබේසිංහ මහතා - කාර්ය මණ්ඩල තාක්ෂණික නිලධාරී (2014.04.28 ඉල්ලා අස්විය.)
- අනෝමා ජයසෝම මිය - තාක්ෂණික නිලධාරී, II ශ්‍රේණිය, ‘අ’ බණ්ඩය.
- නිශාන්ත සී. ඒ. ගුණසේකර මහතා - තාක්ෂණික නිලධාරී II ශ්‍රේණිය, ‘ආ’ බණ්ඩය.
- තනුජා අතපත්තු මිය - පොත් තබන්නා II ශ්‍රේණිය, ‘ආ’ බණ්ඩය.
- එන්. කේ. සුමාලි වම්පිකා 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 දුබරේ මිය - පරිගණක යෙදවුම් සහකාර, III ශ්‍රේණිය





- ඩබ්ලිව්. එස්. රේඛා ජයලත් මිය - පිළිගැනීමේ නිලධාරී / දුරකථන ක්‍රියාකරු (2014.02.26 දක්වා)
- සේකාරි ඩී. ප්‍රේමදාස මිය - අභ්‍යාසලාභී තාක්ෂණ නිලධාරී
- වයි. බී. එම්. එන්. වයි. බණ්ඩාර මහතා - රසායනාගාර සහායක (පහළ ශ්‍රේණිය)
- කේ. එම්. ධනුෂ්ක බණ්ඩාර මහතා - කම්කරු, III ශ්‍රේණිය
- ඊ. එච්.ඊ.ඩී. නිරෝශන් අබේවර්ධන මයා - රසායනාගාර සහායක (කොන්ත්‍රාත් පදනම) 2014.04.01 සිට)

**තාවකාලික / පැවරුම්**

- තාවකාලික විද්‍යාත්මක සහකාර - IT (2014.03.31 සිට) නිපුණ රත්නායක මයා.
- තාවකාලික විද්‍යාත්මක සහකාර/ඉගැන්වීම් සහායක - වාණිජීය මනෝභරත මිය.
- තාවකාලික ඉගැන්වීම්/ පර්යේෂණ සහකාර - (2014.01.06 සිට) එච්. ඩී. ඒ. ජයමිණි සී. හරස්ගම මිය.
- අභ්‍යාසලාභී තාක්ෂණික නිලධාරී (2014.12.15 සිට) - ඒ. එන්. තාරිනි සෝමරත්න මිය.
- අභ්‍යාසලාභී පුස්තකාල සහකාර - පී. ඩී. ඒ. වමීරා හෙලනි මිය.
- අභ්‍යාසලාභී පරිගණක යෙදවුම් සහකාර - බී. එච්. මනෝලී ඩී. පෙරේරා මිය.
- එම්. පංචලා පොත්සේකා මිය. (2014.4.22 දක්වා)
- කේ. බී. චන්දි එම්. මධුරංගනී මිය (2014.12.02 දක්වා)
- එම්. ඩී. ලක්දිනි එන්. හරිදාසන් මිය. (2014.06.10 සිට)



# වර්තමාන පර්යේෂකයින්

- මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක - IBMBB සේවාර්ථීන මහාචාර්ය සහ ආරම්භක අධ්‍යක්ෂ
- මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් - අණුක ජීවන විද්‍යා ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, IBMBB
- මහාචාර්ය අයිරා තාබෲ - බාහිර මහාචාර්ය සහ ජා.වි.ප. පර්යේෂණ අධිසාමාජික, IBMBB
- ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙන්නි - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය / ප්‍රතිශක්තිවේදය, IBMBB
- ආචාර්ය ජගත්ප්‍රිය විරසේන - ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය / අණුක තාක්ෂණවිද්‍යා IBMBB
- ආචාර්ය නිමල් පුණ්‍යසිරි - NRC පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි විද්‍යාර්ථී, IBMBB
- ආචාර්ය සුමාදී ද සිල්වා - කලීකාචාර්ය - පරිවාස/ DNA රෝග නිදානවේදය, IBMBB
- ආචාර්ය සමීර සමරකෝන් - විද්‍යාත්මක සහායක (සෛල ජෛව විද්‍යාව)
- ඒ. සුදේශනී හේවගේ මිය - කලීකාචාර්ය පරිවාස / ජෛව රසායනවිද්‍යා සහ අණුක ජෛවවේදය.

# පර්යේෂණ සහායකයින්

- මහාචාර්ය මාරි ඇලන් - මහාචාර්ය, ප්‍රවේණිවේද සහ ව්‍යාධිවේද, උප්පලා විශ්වවිද්‍යාලය, ස්වීඩනය.
- මහාචාර්ය ප්‍රීතිකා අභුණාවෙල - 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 ජනක ද සිල්වා - වෛද්‍ය විද්‍යා මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය ශාම්‍යා ද සිල්වා - ළමා රෝග මහාචාර්ය, ළමාරෝග දෙපාර්තමේන්තුව, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය නිඛා කරුණාරත්න - ජෛව විද්‍යා මහාචාර්ය, ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය අලෝක පතිරණ - විශේෂඥ වෛද්‍ය, කොළඹ දකුණ ශික්ෂණ රෝහල
- මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ - සත්ත්ව විද්‍යා මහාචාර්ය, විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය ඩබ්ලිව්. ඩී. රත්නසූරිය - සත්ත්ව විද්‍යා මහාචාර්ය, විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ - සායනික වෛද්‍ය විද්‍යා මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය හේමන්ත සේනානායක - ප්‍රසව හා නාරිවේද මහාචාර්ය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- මහාචාර්ය එම්. එච්. ආර්. ෂෙරිල් - සායනික වෛද්‍ය විද්‍යා මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.
- ආචාර්ය එරික් රුඩොල්ෆ් බොංග්කූම් - සහාය මහාචාර්ය, ස්වීඩන කෘෂිකර්ම විශ්වවිද්‍යාලය.



- |  |  |
|--|--|
| <p>වෛද්‍ය නන්දන දික්මුදුගොඩ<br/>ආචාර්ය කුමුදු ප්‍රනාන්දු</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- විශේෂඥ කායික වෛද්‍ය, මූලික රෝහල, හෝමාගම.</li> <li>- හිටපු අධ්‍යක්ෂ, කෘෂි ජෛව තාක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය, පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.</li> </ul>   |
| <p>වෛද්‍ය ලීලානි කරුණානායක</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- අණුක ජෛව විද්‍යා විශේෂඥ, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය, කොළඹ.</li> </ul>   |
| <p>ආචාර්ය නිශා කෝට්ටේආරච්චි<br/>වෛද්‍ය නීලිකා මලවිගේ</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය.</li> <li>- අධ්‍යක්ෂ, ඩෙංගු පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය.</li> </ul>  |
| <p>ආචාර්ය ජී. ඒ. සිරිමල් ප්‍රේමකුමාර</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය, කොළඹ.</li> </ul>  |
| <p>වෛද්‍ය ගයනී ප්‍රේමවංශ<br/>ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර<br/>ආචාර්ය අසිත සිරිවර්ධන<br/>ආචාර්ය සුගන්දි සුරේශ්<br/>ආචාර්ය ශ්‍යාමා වීරකෝන්<br/>ආචාර්ය හසිත වික්‍රමසිංහ<br/>ඩී. කොට්ටවආරච්චි මයා<br/>ආචාර්ය මෙන්ඩිස් වික්‍රමසිංහ<br/>හර්ෂ විජේවර්ධන මහතා</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- විශේෂඥ වෛද්‍ය, උතුරු කොළඹ ශික්ෂණ රෝහල, රාගම.</li> <li>- ශාක තාක්ෂණ අංශය, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය.</li> <li>- විද්‍යාඥ, ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය.</li> <li>- ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය.</li> <li>- ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය.</li> <li>- විශේෂඥ වෛද්‍ය, මූලික රෝහල, හෝමාගම.</li> <li>- පර්යේෂණ නිලධාරී, තේ පර්යේෂණ ආයතනය, තලවකුලේ.</li> <li>- සභාපති, ශ්‍රී ලංකා උරගවිද්‍යා සංගමය.</li> <li>- උපදේශක, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, පරිගණක ආයතනය.</li> </ul> |



# පර්යේෂණ (MPhil/PhD) ශිෂ්‍යයෝ

රුවන්දි රණසිංහ මිය

එන්. එච්. එල්. ප්‍රදීපා මිය

ඒ. සුදේශිනී හේවගේ මිය

- පර්යේෂණ නිලධාරී, තේ පර්යේෂණ ආයතනය
- විද්‍යා සහායක, IBMBB සහ පරිවාස කලීකාචාර්ය (2014.12.22 සිට)

අයේෂා යු. පෙරේරා මිය

කේ. දුලංගි කේ. කරුණාරත්න මිය

කේ. එච්. තිස්ස කරුණාරත්න මහතා

ඊ. පී. මෙරන් කේශව මහතා

එම්. ජේ. රොෂාන්. නිලුකා මිය.

ටී. ආර්. ජී. නර්මදා ප්‍රනාන්දු මිය

එච්. ඒ. සී. අයි. ක්‍රිෂානි රොඩරිගෝ මිය

එන්. එච්. කණිෂ්ක සේනාතිලක මහතා

බී. ඒ. දිලානි රුක්මලා මිය

අනුකා එස්. මෙන්ඩිස් මිය

ඩී. පී. පංචිමා ජයරත්න මිය

එච්. ඩී. සවිත්‍ර එම්. පෙරේරා මිය

සරූපා පී. සමරදිවාකර මිය

ඊ.එම්. එස්. අයි. ඒකනායක මිය

මධුවන්ති චන්ද්‍රකාන්තන් මිය

තර්මිණි සුන්දරලිංගම් මිය

රශීනි බරගමආරච්චි මිය

මහේෂි මාපලගමගේ මිය

කාංචන එස්. සේනානායක මයා

ක්‍රිශාන් බාලාජ් මයා

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

## පශ්චාත් උපාධි සඳහා වෙනත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචිවුවෝ

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| වෛද්‍ය ස්වර්ණා ඩී. හපුආරච්චි      | - | දේශීය වෛද්‍ය ආයතනය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය              |
| ඩබ්ලිව්. ජේ. ඒ. බනුකී ජයසූරිය මිය | - | වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය |
| කේ. ඩී. කේ. සේෂලා කුමාරි මිය      | - | වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය |
| සුරනි එස්. එදිරිවීර මිය           | - | විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය                    |
| පූර්ණා සී. පියතිලක මිය            | - | විද්‍යා පීඨය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය        |
| සදින් ද සිල්වා මයා                | - | විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය                    |
| වින්ධ්‍යා ප්‍රනාන්දු මිය          | - | විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය                    |



# පර්යේෂණ ප්‍රකාශන

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

## සුවිගත/විමර්ශන වාර සහරාවල පළ කරන ලද පර්යේෂණ පත්‍රිකා

1. කාර්වල්හෝ ඊ., පුණ්‍යසිරි පී. ඒ. එන්., සෝමසිරි එච්. පී. පී. එස්., අබේසිංහ අයි. එස්. බී., මාර්ටන්ස් එස්. අධි ක්‍රියාකාරීත්ව tandem ස්කන්ධ වර්ණාවලී මානකය මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ කේවල y- ඇමිනෝබියුටිරික් (y-aminobutyric) අම්ලය ප්‍රමාණකරණය. ස්වාභාවික නිෂ්පාදන සන්නිවේදන. 2014; 9(4), 525-528.
2. ද සිල්වා එස්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., කරුණානායක ඊ. එච්., අමරසිංහ අයි., අභුණාවල පී. : ශ්‍රී ලාංකික පියයුරු පිළිකා පවුල්වල රෝගීන්ගේ සහ අවදානම් සහගත පුද්ගලයින්ගේ BRCA 1 සහ BRCA 2 විශාල ජෙනෝමීය ප්‍රතිසැකසුම් විශ්ලේෂණය : BMC පර්යේෂණ සටහන්. 2014; 7:344.
3. දිසානායක එස්., කෝට්ටෙආරච්චි එන්. එස්., වීරසේන ජේ., පිරිස් එම්. ශ්‍රී ලාංකික සුවද සහල්වල (*Oryza sativa*) Badh 2.7 ඇලීල සඳහා CAPS සලකුණුකරණය වැඩි දියුණු කිරීම. **Plant Breeding**: 2014 :133(5) : 560-565.
4. ද සිල්වා එන්. එල්., නිලුලා එම්. ජේ. ආර්., ප්‍රනාන්දු ටී.ආර්.ඒ. එන්., කරුණානායක එල්., රොබින්ග්ටන් සී., ද සිල්වා එච්. ජේ., ප්‍රේමවංශ එස්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., රාජපක්ෂ එස්. : ලෙජටොපයිරෝසිස් පූර්ණ රුධිර ගිණුමේ වෙනස්කම් : විභව්‍ය අධ්‍යයනයක්; **International Archives of Medicine**, 2014, 7:31 doi:10.1186/1755-7682-7-31.
5. එදිරිවීර එස්. එස්., විජේසුන්දර ආර්. එල්. සී., නානායක්කාර සී. එම්. සහ වීරසේනම්. ඩී. ඩී. එස්. ජේ., ශ්‍රී ලංකාවේ *Fulvifomes fastuosus* පිළිබඳ නව වාර්තාවක්: ශ්‍රී ලංකා ජාතික විද්‍යා පදනමේ ජර්නලය: 2014: 42 (4):369-371
6. එදිරිවීර එස්. එස්., විජේසුන්දර ආර්. එල්. සී., නානායක්කාර සී. එම්. සහ වීරසේනම්. ඩී. ඩී. එස්. ජේ., :ශ්‍රී ලංකාවේ සිගිරිය වනයේ මහාදිලීර. **Journal of Mycopathological Research** : 2014: 52(1):47-51.
7. ගල්හේන බී. පී., සමරකෝන් එස්. ආර්., තාබ්‍යා එම්. අයි., පෝල් එස්. එල්. ඩී., වෙන්කටාවලන් පී., වින්තදොරේ එම්. *Nigella sativa* (ඇට), *Hemidesmus indicus* (මුල්) සහ *Smilax glabra* (රයිසෝම). බහු ශාක ජලීය නිෂ්කර්ෂකයක පර්යන්ත රුධිර ලිම්පෝසයිට (PBL) බලලයොමයිසින් උත්තේජිත සයිටොපෙතික හානිවලින් ආරක්ෂා වීම. **Acta Pharmacologica Sinica**, (2014) පිළිගැනීම අපේක්ෂිතය.



8. ඉයුජින් ඊ. ජේ., වික්‍රමසිංහ එස්. ඒ., කළුගලගේ ටී. එල්., රොඩ්‍රිගෝ සී. වික්‍රමසිංහ එච්. දික්මදුගොඩ එන්., සෝමරත්න පී., ද සිල්වා එච්. ජේ., රාජපක්ෂ එස්., හඳුන්නෙන්ති එස්. එම්. ශ්‍රී ලංකාවේ ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝග විනිශ්චය කඩිනමින් කල්තබා සිදු කිරීම සඳහා වූ ප්‍රතිපත්ති රෝග විනිශ්චය අධ්‍යයන දෙකක අගැයීම : මූලික අධ්‍යයනයක්. **BMC Infectious Diseases.** (2014) MS ID :1294300365159778 පිළිගැනීම අපේක්ෂිතය.
9. හේවගේ ඒ. එස්., ජයන්තිනි පී., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., කුමාරසිරි ජේ. එම්., විජේසුන්දර, කරුණානායක ඊ. එච්. H19 rs217727 ප්‍රවේණි දර්ශය සහ IGF-1/intron -2 ඩයිනුක්ලියෝටයිඩ් CT පුනරුක්ත බහුරූපතාව උපත් බරට ස්වයන්තව සම්බන්ධ වේ. **Endocrine.** (2014) DOI 10.1007/s12020-014-0402.
10. කාල්සන් එම්. එල්., බර්ගර්සන් ජී., විට්ස්ගෝල් පී., ලෙක්ගෙල්ඩ් ජේ. ඩී. එස්., පුණ්‍යසිරි පී. ඒ. එන්., බෙන්ග්ට්සන් එම්. ගුණාත්මකව වෙනස් අර්තාපල්වලින් *Solanum tuberosum* වලින් *Tecia solanivora* ගෝතමාලා අර්තාපල් සලබයා හඳුනාගන්නා ගන්ධ පැතිකඩ. **Phytochemistry** 85, 72-102
11. කොතලාවල එස්. ඩී., එඩ්වර්ඩ් ඩී., හරස්ගම ජේ. සී. නිලුෆා එම්. ජේ. ආර්., ශ්‍රේමකුමාර ජී. ඒ. එස්., රත්නසූරිය ඩබ්ලිව්. ඩී., හඳුන්නෙන්ති එස්. එම්., අබේතුංග ටී., සුරේශ් ටී. එස්. *Coriandrum sativum* L සහ *Coscinium fenestratum* L සංයෝග කරන ලද උණු දිය නිෂ්කර්ෂකය මියන් තුළ ඇති කරන ප්‍රතිශක්ති අනුකූලන ක්‍රියාකාරීත්වය; **Journal of Alternative and Complementary Medicine.** (2014) - පිළිගැනීම අපේක්ෂිතය.
12. කොට්ටවආරච්චි ජේ. ඩී., ගුණසේකර එම්. ටී. කේ., රණතුංග එම්. ඒ. බී., පුණ්‍යසිරි පී. ඒ. එන්., ජයසිංහ එල්., කරුණාගොඩ ආර්. පී. ශ්‍රී ලංකාවේ තේ (*Camellia sinensis* L.) ජනක ප්ලාස්ම අනුක්‍රමණවල ජෛවරසායනික ලක්ෂණ : කළු තේ තත්ත්ව පරාමිතීන් සහ organoleptic තක්සේරුව. **International Journal of Tea Science** (මුද්‍රණයේ)
13. කුමාරි කේ.ඩී.කේ.පී., වීරකෝන් ටී. සී. එස්., හඳුන්නෙන්ති එස්. එම්., සමරසිංහ කේ. සුරේශ් ටී. එස්. *Aegle marmelos* වියලි මල් නිෂ්කර්ෂක විසින් Wistar මීයන් තුළ ඇති කරන ප්‍රතිප්‍රදාහ ක්‍රියාකාරීත්වය. **Journal of Ethnopharmacology.** 2014:151:1202-1208.
14. නාගරත්නම් එන්., කරුණානායක ඊ. එච්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්. සමරකෝන් එස්. ආර්., මායන් කේ. *Setaria digitata.* ගව බරවා පරපෝෂිතයාගේ RNA බන්ධක ප්‍රෝටීනයක *In silico* ලක්ෂණ විභාගය. **Bioinformatics.** 2014.10(8): 516-521.
15. රාජපක්ෂ එස්., රොඩ්‍රිගෝ සී., හඳුන්නෙන්ති එස්. එම්., ප්‍රනාන්දු එස්. ඩී. ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් සඳහා වර්තමාන ප්‍රතිශක්තිවේද සහ අණුක මෙවලම් : උග්‍රතාව කල්තබා පැවසීම සඳහා රෝග විනිශ්චය, එන්නත් සැලසුම් සහ ජෛවසලකුණුකරණයන්. **Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials** (MS ID 12941\_2014\_60) මුද්‍රණයේ.
16. රොඩ්‍රිගෝ ඩබ්ලිව්. ඩබ්ලිව්., දසනායක ආර්. එස්., කරුණානායක ඊ. එච්., සිල්වා වයි. අයි. එන්., වීරසේන ඩී. ඩී. ඩී.එස්. ජේ. *Setaria digitata* වල විෂමජාතීය ප්‍රකාශනය, chaperone mediated ද්‍රාව්‍යශීලීත්වය සහ පරපෝෂිත නෙමටෝම විශේෂිත වර්ධන සාධක වැනි ප්‍රෝටීන. **Asian Pacific Journal of Tropical Medicine.** 2014: 7:85-92
17. රොඩ්‍රිගෝ ඩබ්ලිව්. ඩබ්ලිව්.පී., දසනායක ආර්. එස්., වීරසේන ඩී. ඩී. ඩී.එස්. ජේ., ගුණවර්ධන වයි. අයි. එන්. එස්. *Setaria digitata.* ගව බරවා පරපෝෂිතයාගේ නව්‍ය පරපෝෂිත



නෙමටෝඩ විශේෂිත ප්‍රෝටීනය, සංරක්ෂිත ප්‍රවේණි ව්‍යුහයක් සහ සර්ව ව්‍යාප්ති ප්‍රකාශනයක් පෙන්නුම් කරයි. **Journal of Tropical Biomedicine**: 2014 (මුද්‍රණයේ)

18. සමරකෝන් එස්. ආර්., කොට්ගල එස්., ලියනගේ අයි. ජී., තාබෘ අයි., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සිරිවර්ධන ඒ. සහ ගල්හේන පී. බී. *Flueggea leucopyrus* වල වායව කොටස්වල කෂායකීන් මානව අන්තෝමාතෘක කාසිනෝමා (AN3CA) සෛල කෙරෙහි වන සයිටොක්සික් සහ apoptotic බලපෑම්. **Tropical Journal of Pharmaceutical Research**, 2014, 13: 873-880.
19. ශන්මුගරාජා ඩී, තාබෘ අයි., සිවපාලන් එස්. ආර්. සිද්ධායුර්වේද ශාක ඖෂධයක් වන වෙල්ලරුගු චූර්ණාචූම්වල ප්‍රමිතිකරණය. **International Journal of Ayurveda and Pharma Research**, 2014; 2:44-53.
20. ශන්මුගරාජා ඩී, තාබෘ අයි. සිවපාලන් එස්. ආර්. සිද්ධායුර්වේද ආයුර්වේද වෛද්‍ය ක්‍රමයේ සාම්ප්‍රදායික ශාක ඖෂධීය සැකැස්මක් වන අමුක්කිරෙරචූර්ණම්වල ප්‍රමිතිකරණය. **European Journal of Medicinal Plants** (මුද්‍රණයේ)
21. සක්කුමාර එච්., ද සිල්වා ඒ. ඩී., ද සිල්වා එන්. ආර්., හඳුන්නෙත්ති එස්. ට්‍රාන්ස්මෙම්බ්‍රෙන් ක්‍රියාකාරකයේ සහ කැල්සියම් මොඩියුලේටරයේ හා සයික්ලොලිපින් ලිගන්ඩ් අන්තර් ක්‍රියාකාරකයේ පොදු විචල්‍ය ප්‍රතිශක්ති උණනාව සහ කාර්ය භාරය. **International Journal of Immunology**. 2014 පිළිගැනීමට අපේක්ෂිතය.
22. තෙන්නකෝන් කේ. එච්., පුපාලපිල්ලේ ජේ., කරුණානායක ඒ. ජී., ජයසිංහ එච්. ඩී., කුමාරසිරි ජේ. එම්., ද එස්. විජේසුන්දර ඒ. පී., කුරුණානායක ඊ. එච්. නිරෝගී පූර්ණ නවජයින්ගේ උපන් දර්ශක සමඟ රජ්ජු රුධිර ලෙප්ටින්, ද්‍රාව්‍ය ලෙප්ටින් ධාරක, ඉන්සියුලින් වැනි වර්ධක සාධක - I සහ ඉන්සියුලින් වැනි වර්ධක සාධක බන්ධක ප්‍රෝටීන් - 1 හි සම්බන්ධතාව. **Hormone Research Paediatrics**. 2014 (මුද්‍රණයට පෙර e-ප්‍රකාශිත)
23. විනෝදා එස්., තාබෘ අයි., ශ්‍රී රංජනී එස්. තෝරාගන්නා ලද ශාක ඖෂධ දෙකක නාලස්ථ ප්‍රතිශක්තිකාරක ක්‍රියාකාරීත්වය. **International Science Index**. 2014; 8:35-40.
24. වික්‍රමසිංහ ආර්., කුමාර ආර්. ආර්., ද සිල්වා ඩී. ඊ., රත්නසූරිය ඩබ්ලිව්. ඩී., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්. *Ixora coccinea*. ජලීය මෙතනොලික් ශාක පත්‍ර නිස්සාරක මගින් මානව නියුට්‍රොපිල්වල ෆැගෝසයිටික් සහ අන්තර් සෛල නාශක ක්‍රියාකාරීත්වය නිෂේධනය වීම **Journal of Ethnopharmacology**, 2014;153: 900–907.



# පර්යේෂණ සන්නිවේදනයන්:

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

1. බණ්ඩාර එම්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., ප්‍රේමවංශ ජී., ද සිල්වා ඒ. ඩී., ප්‍රේමවංශ එස්. ශ්‍රී ලංකාවේ බෙංගු ආසාදනවල උග්‍රභාවය සහ ප්‍රතිදේශ මැදිහත්කරණ පටිපිටි විනාශය අතර ඇති සම්බන්ධය. (PP 05). අණුක ජීවන විද්‍යාවල නව ඉම් පිළිබඳ 2 වැනි ජාත්‍යන්තර සමුළුව (ICF-MLS), (IBMBB), කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය. 2014 සැප්තැම්බර් 11-12, 50 පිටුව.
2. බණ්ඩාර එම්. එන්. එස්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., ප්‍රේමවංශ ජී., ලෝබ් එම්., ද සිල්වා ඒ. ඩී., ප්‍රේමවංශ එස්. ශ්‍රී ලංකාවේ උග්‍ර බෙංගු ආසාදනවල භාවිකථන සලකුණුකරණයන් වශයෙන් පටිපිටි සයිටොටොක්සික් ස්වභාවය සහ මස්තු ලැක්ටේට් විජලන මට්ටම් සලකුණුකරණයන්. (C1). ශ්‍රී ලංකා අසාත්මිකතා සහ ප්‍රතිශක්තිවේද සංගමයේ 7 වැනි ද්විවාර්ෂික සැසිවාරයේ කාර්ය සටහන්. (AISSL), 2014 සැප්තැම්බර් 2. 29 පිටුව.
3. බැරගමආරච්චි ආර්. වයි., වීරසේන ඔ. ඩී. ඩී. එස්. ජේ., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., සමරසේකර ආර්. comet පරීක්ෂාව මගින් *Walidda antidysenterica* පිළිබඳ නාලස්ථ ප්‍රවේණිද්‍රව්‍යකත්ව තක්සේරුව (14 පිටුව). 2 වැනි ICF-MLS, IBMBB, සැසියේ කාර්ය සටහන්, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12, 54 පිටුව.
4. ද සිල්වා එස්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., කරුණානායක ඊ. එච්. ශ්‍රී ලාංකික පියයුරු පිළිකා රෝගීන් සමූහයක BRCA2 ප්‍රවේණි අණුවේ missense විකෘතතා c.865A> (OP 02). 2 වැනි ICF-MLS, IBMBB, සැසියේ කාර්ය සටහන්, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12, 35 පිටුව.
5. ද සිල්වා ඩබ්ලිව්. එස්., ද සිල්වා ඊ. ඩී., තෙන්නකෝන් කේ. එච්. *Areca concinna* නිස්සාරකවල ප්‍රතික්ෂුද්‍රජීවී ගුණ (13 පිටුව). 2වැනි ICF-MLS, IBMBB, සැසියේ කාර්ය සටහන්, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12, 54 පිටුව.
6. එදිරිවීර පී. එම්. කේ., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., තාබෘ අයි., ද සිල්වා ඊ. ඩී. (2014). ත්‍රිත්ව සාණාත්මක පියයුරු පිළිකා සෛලවල (MDA-MB-231) සහ ඩිම්බ පිළිකා සෛලවල (SKOV3) (OP13) ඇපොප්ටොසිස් උත්පාදනය මගින් *Mangifera zeylanica* පොත්තේ හෙක්සේන් නිස්සාරණය ප්‍රදර්ශනය කරන සයිටොටොක්සික් ක්‍රියාකාරීත්වය. 2 වැනි ICF-MLS, IBMBB, සැසියේ කාර්ය සටහන්, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12, 42 පිටුව.
7. එදිරිවීර පී. එම්. කේ., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., තාබෘ අයි., ද සිල්වා ඊ. ඩී. *Mangifera zeylanica* පොත්තේ හෙක්සේන් නිස්සාරකයේ සයිටොටොක්සික් සහ ඇපොප්ටොසිස් ගුණ සහ ශාක රසායනික පැතිකඩ. 19 වැනි උතුරු ඇමරිකානු ISSX රැස්වීම / 29 වැනි JSSX රැස්වීම, කැලිෆෝනියාව, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය, 2014 ඔක්තෝබර් 19-23, 42 පිටුව.
8. ප්‍රනාන්දු එන්. වික්‍රමසිංහ එස්., කරුණානායක එල්., ද සිල්වා එච්. ජේ., ප්‍රේමවංශ එස්., රාජපක්ෂ එස්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්. උග්‍ර ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් අවස්ථාවලදී ඔක්සිකරණ ආතතියේ





ජෛව සලකුණුකරණයන් (C6). 7 වැනි AISSL, ද්වි වාර්ෂික සැසිය. 2014 සැප්තැම්බර් 2, 34 පිටුව.

9. ප්‍රනාන්දු එන්., නිලුලා එම්. ජේ. ආර්., මධුරංග එස්., කරුණානායක එල්., ද සිල්වා එච්. ජේ., රාජපක්ෂ එස්., ප්‍රේමවංශ එස්., හඳුන්නෙන්ති එස්. ලෙජටොපයිරෝසිස් අවස්ථාවේදී අධි මස්තු ලිපිඩ පෙරොක්සයිඩ් සහ මන්ද ප්‍රතිඔක්සිකරණ ධාරිතාව. One Health ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය. ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය. 2014 සැප්තැම්බර් 6, 20 පිටුව.
10. ප්‍රනාන්දු එන්., නිලුලා එම්. ජේ. ආර්., මධුරංග එස්., රොබ්‍රිගෝ සී., කරුණානායක එල්., ද සිල්වා එච්. ජේ., රාජපක්ෂ එස්., ප්‍රේමවංශ එස්., හඳුන්නෙන්ති එස්. එම්. , ලෙජටොපයිරෝසිස් අවස්ථාවේදී (OP 07) ලිපිඩ සහ ප්‍රෝටීනවල ඔක්සිකාරක හානිය. 2 වැනි ICF-MLS, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, සැසියේ කාර්ය සටහන්, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12, 38 පිටුව.
11. හරස්ගම එච්. ඩී. ඒ. ජේ. සී., හඳුන්නෙන්ති එස්. එම්., වීරසේන ඕ. ඩී. ඩී. එස්. ජේ., ප්‍රේමකුමාර එස්. *Coriandrum sativum* and *Coscinium fenestratum* (B3). ඒකාබද්ධ උණු දිය නිස්සරකයකින් ප්‍රතිදේහජන්‍ය විශේෂිත IgG නිෂ්පාදනය, CD40 සහ CD 40L ප්‍රකාශනය හා iNOS ප්‍රකාශන නිෂේධනය වර්ධනය වීම. 7 වැනි AISSL, ද්විවාර්ෂික සැසියේ කාර්ය සටහන්, 2014 සැප්තැම්බර් 2, 24 පිටුව.
12. හරස්ගම එච්. ඩී. ඒ. ජේ. සී., හඳුන්නෙන්ති එස්. එම්., වීරසේන ඕ. ඩී. ඩී. එස්. ජේ., ප්‍රේමකුමාර එස්. *Coriandrum sativum* L. and *Coscinium fenestratum* G (PP 18). ඒකාබද්ධ උණු දිය නිස්සරකයකින් iNOS ප්‍රකාශනය නිෂේධනය සහ CD4 සහ CD 40L ප්‍රකාශනය. 2 වැනි ICF-MLS, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, සැසියේ කාර්ය සටහන්, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12, 56 පිටුව.
13. හරස්ගම එච්. ඩී. ඒ. ජේ. සී., හඳුන්නෙන්ති එස්. එම්., වීරසේන ඕ. ඩී. ඩී. එස්. ජේ., ප්‍රේමකුමාර එස්. *Coriandrum sativum* L. සහ *Coscinium fenestratum* G. ඒකාබද්ධ උණු දිය නිස්සරකයකින් ලිම්පොසයිට සක්‍රීයත්වය සහ iNOS ප්‍රකාශනය නිෂේධනය වීම: ආයුර්වේද, සිද්ධ සහ සාම්ප්‍රදායික වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ 2 වැනි ජාත්‍යන්තර සමුළුව, දේශීය වෛද්‍ය විද්‍යා ආයතනය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්. 16-18, 117 පිටුව.
14. හේවගේ ඒ. එස්., ජයන්තිනී පී., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., කරුණානායක ඊ. එච්., කුමාරසිරි ජේ. එම්., විජේසුන්දර ඒ. පී. ද එස්. ශ්‍රී ලාංකික මාතෘ ළදරු යුගල කාණ්ඩයක උපත් බර සමඟ H19 ප්‍රවේණි පොදු බහුරූපතාවන්හි සම්බන්ධතාව. නාරිවේදීය අන්තෝසර්ගවේදය පිළිබඳ 16 වැනි ලෝක කොංග්‍රසය. 20014 මාර්තු, ඉතාලිය.
15. හේවගේ ඒ. එස්., ජයන්තිනී පී., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., කරුණානායක ඊ. එච්., කුමාරසිරි ජේ. එම්., විජේසුන්දර ඒ. පී. ද එස්. H19 rs217727 බහුරූපතාව උපතේදී විශාලත්වයට ධනාත්මක සම්බන්ධතාවක් ඇත. 127 වැනි ජාත්‍යන්තර වෛද්‍ය විද්‍යා කොංග්‍රසයේ කාර්ය සටහන්, 2014 ජූලි, කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව.
16. හේවගේ ඒ. එස්., ජයන්තිනී පී., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., කරුණානායක ඊ. එච්., කුමාරසිරි ජේ. එම්., විජේසුන්දර ඒ. පී. ද එස්. උපත් බර සමඟ H19 rs217727, IGF-I ඩයිනාමික් ලෙයොටයිඩ් සහ IGF-II- Apa 1 බහුරූපතාවේ සම්බන්ධතාව. (OP 03) 2 වැනි ICF-MLS, සැසියේ කාර්ය සටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12. 36 පිටුව.



17. ජයරත්න ඩී. ඩී. පී., සමරකෝන් එස්. ආර්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., තාබෲෲ අයි., කරුණානායක ඊ. එච්. සහ ද සිල්වා ඊ. ඩී. පියයුරු පිළිකා කෙරෙහි දේශීය ශාක පහක Phenotype විශේෂිත සයිටොටොක්සික් බලපෑම්. ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමයේ ජාත්‍යන්තර වෛද්‍ය කොංග්‍රස් 127 වැනි සංවත්සරය. 2014 ජූලි.
18. ජයරත්න ඩී. ඩී. පී., සමරකෝන් එස්. ආර්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., ගම්මුගනාදන් සී., තාබෲෲ අයි., ද සිල්වා ඊ. ඩී. සහ කරුණානායක ඊ. එච්. පියයුරු පිළිකා සම්බන්ධයෙන් ඖෂධීය ශාක 15 ක සයිටොටොක්සික් බලපෑම්. (Op16). 2 වැනි ICF-MLS, සැසියේ කාර්ය සටහන් IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12, 43 පිටුව.
19. ජයසූරිය ඩබ්ලිව්. ජේ. ඒ. බී. එන්., හඳුන්නෙන්නි එස්. එම්., වනිගතුංග ඒ., ප්‍රනාන්දු ජී. එච්., අබේතුංග ටී. යූ. සහ සුරේෂ් ටී. එස්. මී පරිතානීය සෛල මගින් carrageenan උත්තේජිත ෆැගෝසයිටික් සෛල ඇතුළුවීම සහ නයිට්‍රික් ඔක්සයිඩ් නිෂ්පාදනය. සෞඛ්‍ය හා රූපලාවණ්‍ය සඳහා ස්වාභාවික නිෂ්පාදන පිළිබඳ 5 වැනි ජාත්‍යන්තර සමුළුවේ කාර්ය සටහන්. ෆුක්ටි-තායිලන්තය. 2014 මැයි; 136 පිටුව.
20. කජලක්ෂන් ආර්., කරුණානායක ඊ. එච්. පුණ්‍යසිරි එන්. නිරෝගී සේ පෙනෙන වැඩිහිටියන් කණ්ඩායමක ප්ලාස්ම රහිත ඇමයිනෝ අම්ල සාන්ද්‍රණය. (PP 04). 2 වැනි ICF-MLS සැසියේ කාර්ය සටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12; 49 පිටුව.
21. කරුණාරත්න කේ.එච්.ටී., මෙවන් කේ. එම්., පුණ්‍යසිරි පී. ඒ. එන්., වීරසේන ඕ. ටී. ඩී. එස්. ජේ., එදිරිසිංහ ඊ. එන්. යූ., බ්‍රසානේ ජේ., අබේසිංහ අයි. එස්. බී., තේ විශේෂවල (*Camellia sinensis* L.) ඇති බිබ්ල අංගමාර ප්‍රතිරෝධය හා දරා ගැනීමේ හැකියාව (PP 20). 2 වැනි ICF-MLS සැසියේ කාර්ය සටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12; 57 පිටුව.
22. කුමාරි කේ. ඩී. කේ. පී., සමරසිංහ, හඳුන්නෙන්නි එස්. එම්., සහ සුරේෂ් ටී. එස්. (*Aegle marmelos*) වියලි බෙලි මල් එතනොලික් නිස්සාරණයේ ක්‍රියාකාරීත්වයෙන් මෙහෙයවනු ලබන විභජනයේ මූලික ප්‍රතිඵල. 1 වැනි රුහුණු ජාත්‍යන්තර විද්‍යා හා තාක්ෂණ සමුළුවේ කාර්ය සටහන්, රුහුණු විශ්වවිද්‍යාලය මාතර, 2014 ජනවාරි; 140 පිටුව.
23. කුමාරි කේ. ඩී. කේ. පී., සමරසිංහ, හඳුන්නෙන්නි එස්. එම්., සහ සුරේෂ් ටී. එස්. *A. marmelos* වියලි මල්වල ජල නිස්සාරකය දිගු කලක් මියන්ට් දීමෙන් පසු දුලකත්වය හා අක්මාවේ ගලයිකෝජන් ප්‍රමාණයේ බලපෑම; බහු විෂය ප්‍රවේශයන් පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුව. උපාධි අපේක්ෂක අධ්‍යයන පීඨය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය, නුගේගොඩ, ශ්‍රී ලංකාව, 2014 : 37 පිටුව.
24. මනෝහරන් වී., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., අභුණාවෙල පී., ද සිල්වා එස්. ෆැරපින් කාවැදුණු පටකවලින් DNA නිස්සාරණය ප්‍රශස්තකරණය සහ පියයුරු පිළිකාවලදී TP53 දෛහික විකෘතතා පිළිබඳ මූලික විශ්ලේෂණය. ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමයේ ජාත්‍යන්තර වෛද්‍ය කොංග්‍රසයේ 127 වැනි සංවත්සරය; 2014 ජූලි.
25. මනෝහරන් වී., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., අභුණාවෙල පී., ද සිල්වා එස්. ෆැරපින් කාවැදුණු පටකවලින් DNA නිස්සාරණය ස්ථාපනය කිරීම සහ පියයුරු පිළිකාවලදී TP53 දෛහික විකෘතතා පිළිබඳ මූලික විශ්ලේෂණය (PP 01). දෙවැනි ICF-MLS සැසියේ කාර්යසටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12, OP48 පිටුව.



26. මාපලගමගේ එම්. එස්., හඳුන්නෙන්නි එස්. එම්., ප්‍රේමවංශ ජී., ලෝබ එම්., ද සිල්වා ඒ. ඩී., ප්‍රේමවංශ එස්. ඩෙංගු ආසාදනයේදී ප්‍රතික්‍රියාකාරක නයිට්‍රජන් විශේෂ (RNS) සහ ප්‍රතික්‍රියාකාරී ඔක්සිජන් විශේෂ (ROS) වල සම්බන්ධය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්. AISSL, 7 වැනි ද්විවාර්ෂික සැසියේ කාර්ය සටහන්; 2014 සැප්තැම්බර් 2, 32 පිටුව.
27. මෙන්ඩිස් ඒ. එස්., තාබෲ එම්. අයි., සමරකෝන් ආර්. එස්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්. මානව පියයුරු පිළිකා සෛල රූපානුදර්ශ තුනක බහුලතාව සහ තාප කම්පන ප්‍රෝටීන් ප්‍රකාශනය කෙරෙහි *Flueggea leucopyrus*හි බලපෑම. නාලස්ථ තක්සේරුවක්. ආසියා ශාන්තිකර ISSX රැස්වීමේ කාර්ය සටහන්, 2014 මැයි 9 – 12, ටියැන්ජින්, චීනය.
28. මෙන්ඩිස් ඒ. එස්., තාබෲ එම්. අයි., සමරකෝන් ආර්. එස්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්. : MDA-MB 231 (Op14). ත්‍රිත්ව සෘණ පියයුරු පිළිකා සෛල රූපානුදර්ශ HSP 70 ප්‍රකාශනය කෙරෙහි *Flueggea leucopyrus* කෂායේ බලපෑම.
29. නයිකලා එම්., පතිරණ පී. පී. එස්. එල්., හඳුන්නෙන්නි එස්. එම්., පිරිස් එස්., ගලගොඩ ජී. සී. එස්. ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ මාස 6-12 අතර වයසැති ළදරුවන් තුළ සරම්ප, කම්මුල්ගාය හා රුබෙල්ලා රෝගවලට එරෙහි **IgG** ප්‍රතිදේහවල අඩු ව්‍යාප්තිය (C7). AISSL, 7 වැනි ද්විවාර්ෂික සැසියේ කාර්ය සටහන්. 2014 සැප්තැම්බර් 2, 35 පිටුව.
30. නයිකලා එම්., පතිරණ පී. පී. එස්. එල්., හඳුන්නෙන්නි එස්. එම්., පිරිස් එස්., ගලගොඩ ජී. සී. එස්. සරම්ප, කම්මුල්ගාය සහ රුබෙල්ලා ප්‍රතිරෝධක මාතෘ IgG ප්‍රතිදේහ මවගෙන් ළදරුවන්ට අකර්මක ලෙස මාරුවීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය. (උද්ධෘත අංක 2-14). ශ්‍රී ලංකා ජෛවවිද්‍යා ආයතනයේ 34 වැනි වාර්ෂික සැසියේ කාර්ය සටහන්, 2014 සැප්තැම්බර් 26, 54 පිටුව.
31. නයිකලා එම්., පතිරණ පී. පී. එස්. එල්., හඳුන්නෙන්නි එස්. එම්., පිරිස් එස්., ගලගොඩ ජී. සී. එස්. එන්නත් කරන ලද සහ ස්වාභාවික ප්‍රතිශක්තිය ඇති මවු වරුන්ගේ නවජයින් වෙත සරම්ප ප්‍රතිරෝධක ප්‍රතිදේහ මවගෙන් මාරුවීම. ශ්‍රී ලංකා ජෛව විද්‍යා සංගමයේ වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්ය සටහන්. 2014 ඔක්තෝබර් 24, 2 පිටුව.
32. නාගරත්නම් එන්., කරුණානායක ඊ. එච්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., මායන් කේ. *Setaria digitata* බරවා පරපෝෂිතයාගේ RNA බන්ධක ප්‍රෝටීන motifවල *In silico* ලක්ෂණ විභාගය. 2 වැනි ICF-MLS සැසියේ කාර්ය සටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12. 37 පිටුව.
33. නාගරත්නම් එන්., කරුණානායක ඊ. එච්., තනසිංහ ආර්. පැරණි අස්ඵ්වලින් DNA නිස්සරණය. පුද්ගල හඳුනාගැනීම් සඳහා ක්‍රම ප්‍රශස්තකරණය සහ යෝග්‍යතා තක්සේරුව. (PP 03). 2 වැනි ICF-MLS සැසියේ කාර්ය සටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12. 49 පිටුව.
34. නන්දප්‍රකාශ් ටී., සිල්වා එන්., ද සිල්වා එස්., සේනානායක එච්. ශ්‍රී ලාංකික කාන්තා කණ්ඩායමක අන්තෝමාතෘක සහ p53 gene codon 72 බහුරූපතාවේ සම්බන්ධතාව. (PP 02). 2 වැනි ICF-MLS සැසියේ කාර්ය සටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12. 48 පිටුව.
35. නිලුතා එම්. ජේ. ආර්., ප්‍රනාන්දු ටී. ආර්. ජී.එන්., ද සිල්වා එන්. එල්., කරුණානායක එල්., ද සිල්වා එච්. ජේ., ප්‍රේමවංශ එස්., රාජපක්ෂ එස්., හඳුන්නෙන්නි එස්. එම්. ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝග විනිශ්චය පරීක්ෂණ අගැයීම : අන්වීක්ෂීය සංලග්නන පරීක්ෂාව, IgM පාදක ELISA සහ



රෝගනිරෝධ ක්‍රමවේදය පරීක්ෂාව. 2014 AISSL, රෝග නිරෝධවේද දින සම්පෝසිම, 2014 පෙබරවාරි, 07 පිටුව.

36. නිලලා එම්. ජේ. ආර්., කරුණානායක එල්., වික්‍රමසිංහ ඒ. ආර්., ද සිල්වා එච්. ජේ., ප්‍රේමවංශ එස්., රාජපක්ෂ එස්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්. : උග්‍ර ලෙප්ටොසයිටෝසිස් (B6) රෝග විනිශ්චය සඳහා අභ්‍යන්තර IgM ELISA ස්ථාපනය කිරීම සහ වලංගු කිරීම. AISSL, 7 වැනි ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්ය සටහන්; 2014 සැප්තැම්බර් 2. 27 පිටුව.
37. නිලලා එම්. ජේ. ආර්., ප්‍රනාන්දු ටී. ආර්. ජී. එන්., ද සිල්වා එන්. එල්., කරුණානායක එල්., වික්‍රමසිංහ එච්. දික්මදුගොඩ එන්., ප්‍රේමවංශ ජී., වික්‍රමසිංහ ඒ. ආර්., ද සිල්වා එච්. ජේ., ප්‍රේමවංශ එස්., රාජපක්ෂ එස්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්. අන්වීක්ෂීය සංලග්නක පරීක්ෂාව හා සැසඳීමේදී කඩිනම් ප්‍රතිශක්ති සංජනනාත්මක පරීක්ෂණ දෙකක්, IgM ELISA වක් සහ ප්‍රතිශක්ති වර්ණලේඛවේද පරීක්ෂාවක් අගැයීම. 2 වැනි ICF-MLS සැසියේ කාර්ය සටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12. 38 පිටුව.
38. නිලලා එම්. ජේ. ආර්., ප්‍රනාන්දු ටී. ආර්. ජී. එන්., ද සිල්වා එන්. එල්., කරුණානායක එල්., වික්‍රමසිංහ එච්., දික්මදුගොඩ එන්., ප්‍රේමවංශ ජී., වික්‍රමසිංහ ඒ. ආර්., ද සිල්වා එච්. ජේ., ප්‍රේමවංශ එස්., රාජපක්ෂ එස්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්. ව්‍යාධිජනක ලෙප්ටොසයිටෝසිස් ප්‍රතිදේහ භාවිත කරමින් උග්‍ර ලෙප්ටොසයිටෝසිස් රෝග විනිශ්චය සඳහා IgM ELISA අගැයීම. (උද්ධෘත අංක 18); ශ්‍රී ලංකා ජෛවවිද්‍යා ආයතනයේ 34 වැනි වාර්ෂික සැසියේ කාර්ය සටහන්, 2014 සැප්තැම්බර් 26, 58 පිටුව.
39. නාගරත්නම් එන්., කරුණානායක ඊ. එච්., රණසිංහ ආර්. : පැරණි අස්ථිවලින් DNA නිස්සරණය ක්‍රම ප්‍රශස්තකරණය සහ තනි තනි වශයෙන් හඳුනාගැනීම සඳහා යෝග්‍යතාව තක්සේරු කිරීම. (PP 03). 2 වැනි ICF-MLS සැසියේ කාර්ය සටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12. 49 පිටුව.
40. පෙරේරා එච්. ඩී. එම්. එස්., සමරසේකර ආර්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., වීරසේන ඔ. ටී. ඩී. එස්. ජේ. *Commelina diffusa* වල් ශාකයේ ප්‍රතිඔක්සිකාරක ක්‍රියාකාරීත්වය සහ සමස්ත පොලිෆෙනොලික් සංයුතිය. (PP 15). 2 වැනි ICF-MLS සැසියේ කාර්ය සටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12. 55 පිටුව.
41. පියතිලක එම්. ඒ. පී. සී., පත්මලාල් එම්. එම්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., සමරකෝන් එස්. ආර්., චන්තිරිකා එස්., ද සිල්වා බී. ජී. ඩී. එන්. කේ. බේරේ වැවේ cyano බැක්ටීරියාවෙන් ලබාගත් මයික්‍රොසිස්ටික්-LR සහ දළ cyano ධූලක නිස්සාරණය විසින් මානව කලලීය වකුගඩු (HEK 293) සෛල line මත ඇති කරන සයිටොධූලක බලපෑම් පිළිබඳ තුලනාත්මක අධ්‍යයනය. (PP 19). 2 වැනි ICF-MLS සැසියේ කාර්ය සටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12. 57 පිටුව.
42. පියතිලක එම්. ඒ. පී. සී., පත්මලාල් එම්. එම්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., ද සිල්වා බී. ජී. ඩී. එන්. කේ, සමරකෝන් එස්. එස්. ආර්., චන්තිරිකා එස්. මානව කලලීය වකුගඩු (HEK 293) සහ මානව වකුගඩු ඇඩෙනොකාසිනෝමා (ACHN) සෛල lines කෙරෙහි මයික්‍රොසිස්ටික් - LR හි සයිටොධූලකතාව සහ ඇපොප්ටොටික බලපෑම්. 19 වැනි උතුරු ඇමෙරිකානු ISSX රැස්වීමේ/29 වැනි JSSX රැස්වීමේ කාර්ය සටහන්, කැලිෆෝනියාව, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය, 2014 ඔක්තෝබර් 19-23.



43. ප්‍රදීපා එන්. එච්. එල්., වීරසේන ඩී. ඩී. ඩී. එස්. ජේ., ලියනාරවිච් සී. ජේ., විජේසුන්දර ආර්. එල්. සී., අබේසිංහ අයි. එස්. ඩී. තේ නඩු විදින කුරුමිණියා (*Euwallacea fornicates*) යනු ශ්‍රී ලංකාවේ තේ වල *Fusarium spp*, [*Camellia sinensis* (L) O Kuntze] ඇති කරන පරපෝෂිතයෙකි. (OP 22). 2 වැනි ICF-MLS සැසියේ කාර්ය සටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12. 47 පිටුව.
44. රණසිංහ ආර්. ඒ. සී. ආර්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., කරුණානායක ඊ. එච්., ඇලන් එම්. TWAS-ROCASA විසින් සංවිධාන කරන ලද “ශ්‍රී ලංකාවේ ජනවාර්ගිකත්වයන්; භෞතික හා ජෛව විද්‍යාවන්හි මෑතකාලීන ප්‍රවණතා“ පිළිබඳ තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ කලාපීය සමුළුව, 2014 මාර්තු 7-8, ඉන්දියාවේ බැංගලෝර්හි JNCASR හිදී.
45. රණසිංහ ආර්. ඒ. සී. ආර්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., කරුණානායක ඊ. එච්., ලෙම්බ්‍රින් එම්., ඇලන් එම්. ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන ජනවාර්ගික කණ්ඩායම් හතරක සහ වැදි ජනගහනයේ මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් DNA විවිධත්වයන් හා වංශප්‍රවේණි සම්බන්ධතාව. DNA in Forensics 2014, වෝහාරික විද්‍යා සහ අපරාධවේදය පිළිබඳ බෙල්ජියම් ආයතනය (NICC/INCC) විසින් සංවිධාන කරන ලද 9 වැනි ජාත්‍යන්තර y- වර්ණදේහ වැඩමුළුව සහ 6 වැනි ජාත්‍යන්තර EMPOP රැස්වීම. බ්‍රසීල්ස්.
46. රණසිංහ ආර්. ඒ. සී. ආර්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., කරුණානායක ඊ. එච්., ලෙම්බ්‍රින් එම්., ඇලන් එම්. ශ්‍රී ලාංකිකයන්ගේ මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් පරම්පරාව. මානව DNA හඳුනාගැනීම පිළිබඳ සම්පෝසියම්. 2 වැනි ICF-MLS සැසියේ කාර්ය සටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12.
47. රණසිංහ ආර්. ඒ. සී. ආර්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., කරුණානායක ඊ. එච්., ඇලන් එම්. ශ්‍රී ලාංකිකයින් පිළිබඳ මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් DNA අධ්‍යයනයන්. ඉන්දියාවේ බැංගලෝර්හි ලලිත් අශෝක් හෝටලයේදී පැවැති පොදු රාජ්‍ය මණ්ඩල විද්‍යා සමුළුවේදී ඉදිරිපත් කරන ලද පෝස්ටර් ප්‍රදර්ශනය, 2014 නොවැම්බර් 25-28.
48. රාජකුමාර් ජී., වීරසේන ඩී. ඩී. ඩී. එස්. ජේ., ප්‍රනාන්දු කේ. *Oryza rhizomatis* ස්වාභාවික සහල් විශේෂයෙන්, විශේෂයට විශේෂිත වූ මර්දක ප්‍රතිරෝධක දෙමුහුන් තැන්පතුවක් ගොඩනැඟීම සහ DNA ක්ලෝන ලක්ෂණ විභාගය (OP 19). 2 වැනි ICF-MLS සැසියේ කාර්ය සටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12. 45 පිටුව.
49. රණවීර බී. ඩී. එල්. ආර්., හඳුන්තෙත්ති එස්. එම්., වීරසේන ඩී. ඩී. ඩී. එස්. ජේ. ලික් සමහන්වල ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා ක්‍රියාකාරීත්වය (OP 09). 2 වැනි ICF-MLS සැසියේ කාර්ය සටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12. 39 පිටුව.
50. රොච්‍රිගෝ එච්. ඒ. සී. අයි. කේ., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., කරුණානායක ඊ. එච්., අමරසිංහ අයි. වයි., ද සිල්වා කේ. එස්. ශ්‍රී ලංකාවේ විසිරුණු පියයුරු පිළිකා රෝගීන් කාණ්ඩයක ලෙප්ටින් සංසරණ මට්ටම්. නාරිවේදී හා අන්තෝසර්ගවේදය පිළිබඳ 16 වැනි ලෝක කොංග්‍රසයේ කාර්ය සටහන්, 2014 මාර්තු, ඉතාලිය.
51. රොච්‍රිගෝ එච්. ඒ. සී. අයි. කේ., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., කරුණානායක ඊ. එච්., අමරසිංහ අයි. වයි., ද සිල්වා කේ. එස්. ශ්‍රී ලංකාවේ විසිරුණු පියයුරු පිළිකා රෝගීන් කාණ්ඩයක ලෙප්ටින් සහ ද්‍රාව්‍ය ලෙප්ටින් ධාරක (SLR) සංසරණ මට්ටම්. (OP 01). 2 වැනි ICF-MLS සැසියේ කාර්ය සටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12. 35 පිටුව.



52. රුක්මලා බී. ඒ. ඩී., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., ද සිල්වා ඊ. ඩී. ශ්‍රී ලාංකික ඖෂධීය ශාක නිෂ්පාදක මගින් මියන්ගේ mast සෛල කැටි නොගැසීම පිළිබඳ *In vitro* නිෂේධනය (B7). AISSL, 7 වැනි ද්විවාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසියේ කාර්ය සටහන්; 2014 සැප්තැම්බර් 2. 28 පිටුව.
53. රුක්මලා බී. ඒ. ඩී., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., ද සිල්වා ඊ. ඩී. ශ්‍රී ලාංකික ඖෂධීය ශාක නිෂ්පාදක මගින් Carrageenan උත්තේජිත, මියන්ගේ පරිතානීය සෛලවල නයිට්‍රික් ඇසිඩ් නිෂ්පාදනය පිළිබඳ *in vitro* නාලස්ථ නිෂේධනය : 2 වැනි ICF-MLS සැසියේ කාර්ය සටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12. 40 පිටුව.
54. සමරදිවාකර එස්. පී., සමරසේකර ආර්., හඳුන්නෙත්ති එස්. එම්., වීරසේන ඕ. වී. ඩී. එස්. ජේ. *Toona ciliate* පත්‍රවල Acetylcholinesterase නිෂේධක සහ ප්‍රතිඔක්සිකාරක ක්‍රියාකාරීත්වය. (PP 16) 2 වැනි ICF-MLS සැසියේ කාර්ය සටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12. 55 පිටුව.
55. සමරකෝන් එස්. ආර්., වන්තිරිකා එස්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්., තාබෲ එම්. අයි., එදිරිවීර පී. එම්. කේ., ද සිල්වා ඊ. ඩී. ඩී. කඩොලාන ශාකයක් වන *Scyphiphora hydrophyllacea* ශාකයේ නාලස්ථ ප්‍රතිභෙජ්ඨොකාසිනෝජෙනික් ගුණ. (OP 12). 2 වැනි ICF-MLS සැසියේ කාර්ය සටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12. 41 පිටුව.
56. ශන්මුගරාජා වී., තාබෲ අයි., සිවපාලන් එස්. ආර්. (2014) සිද්ධ ආයුර්වේද ඖෂධයක් වන අමුකිරෙරෙ වූර්ණම්වල නාලස්ථ ප්‍රතිඔක්සිකාරක ක්‍රියාකාරීත්වයන්. HETC සම්පෝසියමේ කාර්ය සටහන්, කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව, 2014 ජූලි. 64 පිටුව.
57. ශන්මුගරාජා වී., තාබෲ අයි., සිවපාලන් එස්. ආර්. *Enicostemma littorale* සහ *Withania somnifera* විවිධ නිෂ්පරණයන්හි තුලනාත්මක ගයිටොකෙමිකල් පරීක්ෂාව සහ ප්‍රති-සන්ධිප්‍රදාන හැකියාව. 2014 බහුවිෂය ප්‍රවේශයන් පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුවේ කාර්ය සටහන්. (දැනුම වර්ධනය හා විවිධත්වයන් එකමුතු කිරීම), උපාධි අපේක්ෂක අධ්‍යයන පීඨය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2014 අගෝස්තු.
58. සේනාතිලක කේ. එස්., සමරකෝන් එස්. ආර්., කරුණානායක ඊ. එච්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්. වෘද්ධ ගව *Setaria digitata* වලට එරෙහිව *Curcuma zedoaria* හි ප්‍රතිබරවා ක්‍රියාකාරීත්වය (OP15). 2 වැනි ICF-MLS සැසියේ කාර්ය සටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12. 43 පිටුව.
59. සුන්දරලිංගම් ටී., ද සිල්වා එස්., හේවගේ ඒ. එස්., ද සිල්වා කේ. එස්. එච්., තෙන්නකෝන් කේ. එච්. අඩු උස ශ්‍රී ලාංකික දරුවන් කාණ්ඩයක GH1 ප්‍රවේණි අනුක්‍රමණ විචල්‍යතා (OP 04). 2 වැනි ICF-MLS සැසියේ කාර්ය සටහන්, IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය, 2014 සැප්තැම්බර් 11-12. 36 පිටුව.
60. විනෝදා එස්., තාබෲ අයි., ශ්‍රී රංජනී එස්. තෝරාගන්නා ලද සිද්ධ ශාක ඖෂධ නිෂ්පාදනයක් වන අමුකිරෙරෙ සහ වෙල්ලර්ගු වූර්ණම්වල නාලස්ථ ප්‍රතිඔක්සිකාරක ක්‍රියාකාරීත්වයන් සැසඳීම; මානව ඖෂධවේද සභාවේ 1 වැනි ජාත්‍යන්තර කොංග්‍රසය, ඖෂධවේද පීඨය, ශ්‍රී රාමවන්ද්‍ර විශ්වවිද්‍යාලය, වෙන්නායි, ඉන්දියාව, 2014 මාර්තු 7 – 9.



- 
61. විනෝදා එස්., නාබෘෘ අයි., ශ්‍රී රංජනී එස්. සිද්ධ ආයුර්වේද ඖෂධයක් වන වෙල්ලර්ගු වූර්ණම්වල නාලස්ථ ප්‍රතිඔක්සිකාරක ක්‍රියාකාරීත්වය; යාපනය විද්‍යා සංගමයේ 21 වැනි වාර්ෂික සැසියේ කාර්ය සටහන්, යාපනය විශ්වවිද්‍යාලය 21(1) : 2014 අප්‍රේල් 2-4, pp A05.
  62. විනෝදා එස්., නාබෘෘ අයි., ශ්‍රී රංජනී එස්. බහු ශාක සැකැස්මක් වන සිද්ධ ඖෂධීය තලංගෙ එන්තෙත තෙලය පිළිබඳ තුලනාත්මක ප්‍රමිතිකරණය. 2 වැනි ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ සම්පෝසියම, රජරට විශ්වවිද්‍යාලය (IRSYRU 2014), ශ්‍රී ලංකාව, ඔක්තෝබර් 29-30.



1 වගුව - ක්‍රියාත්මකව පවතින දර්ශනපති (MPhil)/දර්ශනසූරී (PhD) උපාධි පාඨමාලා සහ නව ලියාපදිංචි වීම - 2014 වර්ෂය

සුවි අංකය	ශිෂ්‍යාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ උපාධිය	අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන්	නාවකාලික මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්
01 IBMBB/MPhil/ 08/002	රුවන්දි ඒ. සී. ආර්. රණසිංහ මිය	PhD	ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-09- 20	ශ්‍රී ලාංකික ජනගහනයේ මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් I සහ II DNA අධි විචල්‍යතා කලාපවල I සහ II හි ප්‍රවේණි බහුරූපතාව පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්.	මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් ආචාර්ය මාරි ඇලන්, ස්වීඩනය
02 IBMBB/MPhil/ 08/005	එන්. එච්. එල්. ප්‍රදීපා මිය	PhD	නේ පර්යේෂණ ආයතනයේ ඇති අරමුදල්	නේ නටු පිලිකා කාරකය වන Macrophoma theicola patch වල DNA වංශ ප්‍රවේණිය, රුපවිද්‍යාව සහ ව්‍යාධිජනකතාව පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්.	ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. චිරසේන ආචාර්ය ඒ. බාලසූරිය
03 IBMBB/MPhil/ 10/001	ඒ. සුදේශිනී හේවගේ මිය	PhD	NRC/IPICS NRC-05-28	ශ්‍රී ලාංකික උපන් කාණ්ඩයක HI19 සහ IGF - II ප්‍රවේණි අනුවල තෝරාගත් බහුරූපතාවන් : උපතේදී ගරීර විශාලත්වය කෙරෙහි මාතෘ සහ නවජ ප්‍රවේණි දර්ශයේ බලපෑම.	මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන්
04 IBMBB/MPhil/ 11/001	අයේෂා යු. පෙරේරා මිය	MPhil/PhD	ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-11- 099	බීජ අර්තාපල්වල Ralstonia solanacearum (E.F. smith) පිළිබඳ අණුක භද්‍රනාගැනීම.	ආචාර්ය පී. නිලන්ති දසනායක ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. චිරසේන
05 IBMBB/MPhil/ 12/001	කේ. දුලංගි කේ. කරුණාරත්න මිය	MPhil/PhD	ජාතික විද්‍යා පදනම NSF/RG/2011/BT /06	ශ්‍රී ලංකාවේ කුඹුරුවල දක්නට ලැබෙන weedy වී ගහනයේ ප්‍රවේණි විවිධත්වය තක්සේරු කිරීම සහ ඒවායේ ප්‍රභවය හඳුනා ගැනීම.	ආචාර්ය එස්. ආර්. චිරකෝන් ආචාර්ය ඕ.වී.ඩී.එස්.ජේ. චිරසේන ආචාර්ය එස්. සෝමරත්න.





	සුචි අංකය	ශිෂ්‍යාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ උපාධිය	අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන්	තාවකාලික මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්
06	IBMBB/MPhil/12/002	කේ. එච්. තිස්ස කරුණාරත්න මයා	MPhil/PhD	ජාතික පර්යේෂණ සභාව -NRC-09-066	නිර්දේශිත නේ විශේෂයන් ( <i>Camellia sinensis L</i> ) ජාත්‍යන්තර වශයෙන් ලක්ෂණ විභාග කිරීම සහ finer printing සඳහා SSR සලකුණුකරණයන් භාවිත කිරීම සහ නේවල බිබිලි අංගමාර රෝග ප්‍රතිරෝධය සලකුණු කිරීම.	ආචාර්ය කේ. එම්. මෙවන් ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. චිරසේන
07	IBMBB/MPhil/12/004	ඊ. පී. මෙරාන් කේශව මයා	PhD	ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-11-018	Mangiferazeylanica හි විභවය ප්‍රතිකාසිනෝජෙනික් බලපෑම: සක්‍රීය සංයෝග හඳුනා ගැනීම හා අණුක යාන්ත්‍රණයන් අගයීම.	මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය අයිරා තාබෘ මහාචාර්ය ඊ. දිලීප් ද සිල්වා
08	IBMBB/MPhil/12/005	එච්. ඒ. සී. අයි. කේ. රොබ්ට්ස් මිය	MPhil/PhD	ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-11-018	ශ්‍රී ලංකාවේ විසිරුණු පියයුරු පිළිකා රෝගීන් කාණ්ඩයක ලෙප්ටින් සංසරණ මට්ටම, ද්‍රාව්‍ය ලෙප්ටින් ධාරකය සහ nicotinamide phosphoribosyl transtereases සහ තෝරාගත් ලෙප්ටින් සහ ලෙප්ටින් ධාරක ප්‍රවේණි දර්ශනීය කිරීම.	මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක
09	IBMBB/MPhil/12/006	එම්. ජේ. රෝෂන් නිලුසා මිය	PhD	ජාතික විද්‍යා පදනම NRC/RG/2011/HS/19	ශ්‍රී ලංකාවේ බස්නාහිර පළාතේ ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් කඩිනමින් ප්‍රතිශක්ති රෝග විනිශ්චය කිරීමේ ක්‍රම සහ එහි ප්‍රතිශක්ති තත්ත්වය සැසඳීමේ අධ්‍යයනයන්.	ආචාර්ය ශිෂෝමා එම්. හඳුන්තෙන්නී මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ මහාචාර්ය ඩබ්ලිව්. සුනිල් ප්‍රේමවංශ
10	IBMBB/MPhil/12/007	ටී. ආර්. ඒ. නර්මදා ප්‍රනාන්දු මිය.	PhD	ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-11-077	ශ්‍රී ලංකාවේ උග්‍ර ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් ව්‍යාධිප්‍රතිකරණයට දායක වන සාධක පිළිබඳ අධ්‍යයනයන්	ආචාර්ය ශිෂෝමා එම්. හඳුන්තෙන්නී මහාචාර්ය ඩබ්ලිව්. සුනිල් ප්‍රේමවංශ මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ



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



	සුචි අංකය	ශිෂ්‍යාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ උපාධිය	අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන්	තාවකාලික මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්
17	IBMBB/MPhil/13/007	ඊ. එම්. සවිනි අයි. ඒකනායක මිය	MPhil/PhD	ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-12-037	බීජ/පරාගධානී ජාන විකෘතතාව මගින් ප්‍රතිරෝධී ප්‍රතිරෝධක (HR) ශ්‍රී ලාංකික සහල් විශේෂ ( <i>Oryza sativa</i> L) වැඩි දියුණු කිරීම සහ ප්‍රතිරෝධී ප්‍රතිරෝධක සහල් හඳුනාගැනීම සඳහා අණුක සලකුණුකරණයන් වර්ධනය කිරීම.	ආචාර්ය ශ්‍යාමා ආර්. චිරකෝන් ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ. චිරසේන මහාචාර්ය තාරා ද සිල්වා ආචාර්ය එස්. සෝමරත්න
18	IBMBB/MPhil/13/008	මධුචන්ති වන්දකාන්තන් මිය	MPhil/PhD	ජාතික පර්යේෂණ සභාව - NRC-12-100	<i>Alpinia carcarata</i> රයිසෝම සහ පත්‍රවලින් ප්‍රතිප්‍රදාහ සංයෝග වෙන් කිරීම පිළිබඳ ක්‍රියාකාරීත්වය අධ්‍යයනය	ආචාර්ය සෙල්ලක්ෂ්මී වෙල්වේන්දන් ආචාර්ය ශි‍්‍රයෝමා හඳුන්තෝති ආචාර්ය ජී. ඒ. සිරිමල් ප්‍රේමකුමාර
19	IBMBB/MPhil/14/001	රශ්මි වයි. බැරගම්ආරච්චි මිය	MPhil/PhD	ජාතික විද්‍යා පදනම - NSF/RG/2011/BT/05	ශ්‍රී ලංකාවේ කෘමිනාශක ක්‍රියාකාරීත්වය සහිත Bt ඒකලතවල අණුක හා ජෛවරසායනික ලක්ෂණ විභාගය	ආචාර්ය රාධිකා සමරසේකර ආචාර්ය ඩී.වී.ඩී.එස්.ජේ.චිරසේන
20	IBMBB/MPhil/14/002	කාංචන එස්. සේනානායක මයා	MPhil/PhD	Swedish Research Links ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා පර්යේෂණ ප්‍රදානය - ස්වීඩන පර්යේෂණ සභාව (IPICS)	NGS තාක්ෂණයන් භාවිතයෙන් <i>Seteria digitata</i> ගෙනෝම විශ්ලේෂණය <i>Seteria digitata</i> විභවය ඖෂධීය ඉලක්ක හඳුනාගැනීම.	ආචාර්ය එරික් බොංග්කැම් රඩ්ලෝල් මහාචාර්ය ඊ. එච්. කරුණානායක මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන්
21	IBMBB/MPhil/14/003	තර්මිණි සුන්දරලිංගම් මිය	MPhil/PhD	ජාතික විද්‍යා පදනම - NSF/RG/2011/BT/03	GH උනතාව සහිත ශ්‍රී ලාංකික ප්‍රමිතිකරණය මඟින් වර්ධක හෝමෝනවල (GH) විකෘතතා සහ අනුක්‍රමණ විචලනය සහ වර්ධක හෝමෝන මුදාහරින හෝමෝන් ධාරක (GHRHR) පිළිබඳ ලක්ෂණ විභාගය	මහාචාර්ය කමනී එච්. තෙන්නකෝන් මහාචාර්ය ශ්‍යාමා ද සිල්වා



	සුචි අංකය	ශිෂ්‍යාගේ නම	ලියාපදිංචි වූ උපාධිය	අරමුදල් ප්‍රභවය/ප්‍රභවයන්	තාවකාලික මාතෘකාව	අධීක්ෂකයින්
22	IBMBB/MPhil/ 14/004	ක්‍රිෂාන් ආර්. බාලාජි මයා	MPhil/PhD	කොළඹ විශ්වවිද්‍යාල පර්යේෂණ ප්‍රදාන AP/3/2/2014/RG/14	ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ මානව ලෙප්ටොසයිටෝසිස් පිළිබඳ Sero වසංගත අධ්‍යයනය.	මහාචාර්ය සේනක රාජපක්ෂ ආචාර්ය ගිරෝමා හඳුන්තොත්ති මහාචාර්ය දීපිකා ප්‍රනාන්දු
23	IBMBB/MPhil/ 14/005	මහේෂි එස්. මාපලගමගේ මිය	MPhil/PhD	ජාතික විද්‍යා පදනම - NSF/RG/2014/HS/04	ඔක්සිකාරක ආතතිය, සන්කාරක ප්‍රවේණි බහුරූපතා සහ අන්තෝශ්ජද (endothelial) අක්‍රියත්වය ආශ්‍රිත උග්‍ර ඩොංගු රෝගයේ භාවිකථන (prognostic) සලකුණුකරණයන් සහ ව්‍යාධිජනකතාව.	මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ ආචාර්ය ගිරෝමා හඳුන්තොත්ති ආචාර්ය දර්ශන් ද සිල්වා වෛද්‍ය ගයනී ප්‍රේමවංශ
24	IBMBB/MPhil/ 14/006	ඩබ්ලිව්. එම්. කුමුදු වි. දී. ඩබ්ලිව්. ගුණසේකර මිය	MPhil	ජාතික විද්‍යා පදනම - NSF/RG/2014/HS/04	ශ්‍රී ලංකාවේ මැලේරියා නැවත හඳුන්වාදීම වැළැක්වීමේ අදියරේදී මැලේරියා රෝග විනිශ්චය සඳහා භාවිතා වන පරපෝෂිතවේදී සහ අණුක රෝග විනිශ්චය ක්‍රම සැසඳීම.	මහාචාර්ය දීපිකා ප්‍රනාන්දු මහාචාර්ය සුනිල් ප්‍රේමවංශ ආචාර්ය ගිරෝමා හඳුන්තොත්ති ආචාර්ය ජගත් චිරසේන වෛද්‍ය රිසිනීක ප්‍රේමරත්න



2 වගුව : වෙනත් උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල ලියාපදිංචි වී ඇති සහ අධ්‍යයනයෙන් කොටසක් IBMBB රසායනාගාරවල සිදු කරන සිසුන් - 2014

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

\* කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ IBMBB හිදී පවත්වන ලද කොටසේ අධීක්ෂකයින්.



3 වගුව - පර්යේෂණ සඳහා අරමුදල් සම්පාදනය - 2014

අරමුදල් ලැබූ අය	ව්‍යාපෘතියේ නම	මූල්‍ය සම්පාදන ආයතනය	ප්‍රදාන අංකය	ලැබී ඇති අරමුදල් (රු.)
මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන්	ශ්‍රී ලාංකිකයන්ගේ මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් අධිවිචලායක කලාප I සහ II හි ප්‍රවේණි බහුරූපතා පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC-09-020	223,708.00
මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන්	උපතේදී හෝමෝන උපානතා සහිත ළමයින් කණ්ඩායමක වර්ධක හෝමෝනවල සහ වර්ධක හෝමෝන නිකුත් කරන හෝමෝන් ධාරකයේ විකෘතතා සහ අනුක්‍රමණ විචලායතා පිළිබඳ ලක්ෂණ විභාගය	ජාතික විද්‍යා පදනම	RG/2011/BT/03	674,529.00
මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන්	නාලස්ථ ( <i>in vitro</i> ) ආකෘතියක් භාවිත කරමින්, අතරින් පතර හටගන්නා පියයුරු පිළිකාවල විභවය අණුක සහ ප්‍රවේණි සලකුණුකරණයන් හඳුනා ගැනීම සහ පියයුරු සහ විමබකෝෂ පිළිකා සඳහා විභවය පිළිකා මර්දන ඖෂධ වශයෙන් තෝරාගත් සාම්ප්‍රදායික ඖෂධ අගැයීම.	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC-11-018	2,614,116.00
ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙන්නි	ශ්‍රී ලංකාවේ උග්‍ර ලෙප්ටොස්පයිරෝසියාවේ ව්‍යාධිජනකතාවට හේතුවන සාධක අධ්‍යයනය	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC-12-077	1,757,655.80
ආචාර්ය ශිරෝමා හඳුන්තෙන්නි	කොළඹ සහ ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කවල ලෙප්ටොස්පයිරෝසියා රෝගීන්ගේ ප්‍රතිශක්ති තත්ත්වය සහ ප්‍රතිශක්ති රෝග විනිශ්චය ක්‍රම හඳුනාගැනීම පිළිබඳ අධ්‍යයනයන්	ජාතික විද්‍යා පදනම	RG/2011/HS/19	978,109.00
මහාචාර්ය අයිරා නාබා	පියයුරු පිළිකා සෛලවල තාප කම්පන ප්‍රෝටීන ප්‍රකාශනය කෙරෙහි <i>Flueggea leucopyrus</i> Wild වලින් සකස් කරනු ලබන කෘෂායක බලපෑම පිළිබඳ තාලස්ථ අගැයීම.	ජාතික විද්‍යා පදනම	NSF/Fellow/2012/01	171,820.00
ආචාර්ය ඩී.ඩී.එස්.ජේ. චීරසේන ආචාර්ය එස්. හඳුන්තෙන්නි	ඖෂධීය ශාකවල ප්‍රතිශක්තිකාරක, ප්‍රතිශක්ති අනුකූලතා සහ B-ලැක්ටමේස් නිෂේධක ජෛව ක්‍රියාකාරකයන් පිළිබඳ අධ්‍යයනයන් (සම විමර්ශකයින්)	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC-12-100	*2,444,478.00



ආචාර්ය ඩී.ඩී.එස්.ජේ. වීරසේන	ශ්‍රී ලංකාවේ කුඹුරුවල ස්වාභාවික සහල් ගහනයේ ප්‍රවේණි විවිධත්වය තක්සේරු කිරීම සහ ඒවායේ ප්‍රභවය සොයා බැලීම. (සම විමර්ශකයින්)	ජාතික විද්‍යා පදනම	RG/2011/BT/06	*668,676.64
ආචාර්ය සුමාදි ද සිල්වා	ශ්‍රී ලාංකික තරුණ පිළිකා රෝගීන්ගේ exon 11 BRCA 2 ප්‍රවේණි අණුවේ විකෘතතා සහ බහුරූපතා විශ්ලේෂණය.	ජාතික විද්‍යා පදනම	RG/2014/BT/04	399,264.00
ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන්	ප්‍රති පිළිකා ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා තෝරාගත් කඩොලාන ශාක පරීක්ෂාව	ජාත්‍යන්තර විද්‍යා පදනම	F/5377-1	171,820.00
මහාචාර්ය ඊ. එච්. කරුණානායක	මානව සහ ගව බරවා රෝගයට ප්‍රතිකාරයක් සෙවීම සඳහා ඊළඟ පරම්පරාවේ අනුක්‍රමික තාක්ෂණයන් (NGS) භාවිත කිරීම	ස්වීඩන පර්යේෂණ සබඳතා වැඩසටහන - 2014	ස්වීඩන පර්යේෂණ ප්‍රදානය	1,665,057.00
ආචාර්ය සමීර ආර්. සමරකෝන්	ශ්‍රී ලංකාවේ ආවේණික ශාකවලින් පියයුරු පිළිකා සඳහා පිළිකා කඳ සෛල ඉලක්ක කරගත් ඖෂධ නියමු	ජාතික පර්යේෂණ සභාව	NRC-14-067	140,000.00
ආචාර්ය එස්. එම්. හඳුන්තෙන්නි	ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ මානව ලෙස්ටොස්පයිරෝසිස් පිළිබඳ මිස්තුවේදීය-වසංගතවේදය (සම විමර්ශක)	කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය	AP/ 3/2/2014/ RG/14	*367,572.00
ආචාර්ය එස්. එම්. හඳුන්තෙන්නි	ඔක්සිකාරක ආතතිය, සන්කාරක ප්‍ර වේණි බහුරූපතා සහ අන්තෝශ්ඡද (endothelial) අක්‍රියත්වය ආශ්‍රිත උග්‍ර බඩංගු රෝගයේ භාවිකථන සලකුණුකරණයන් සහ ව්‍යාධිජනකතා අධ්‍යයනයන්. (සම විමර්ශක)	ජාතික විද්‍යා පදනම	RG/2014/HS/04	*768,089.00
<b>2014 වසරේ පර්යේෂණ ප්‍රදානවලින් ලැබුණු මුළු අරමුදල්</b>				<b>11,237,238.64</b>

\* මූලික විමර්ශක ආයතනයට ලැබුණු සහ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ IBMBB හිදී පවත්වන ලද පර්යේෂණ කොටස සඳහා ලබා දෙන ලද අරමුදල්.



**4 වගුව : PhD නිබන්ධන - 2014**

ශිෂ්‍යයාගේ නම	ස්ත්‍රී/පුරුෂ	ඇතුළත් වූ වර්ෂය	පරීක්ෂණය සඳහා නිබන්ධනය ඉදිරිපත් කළ වර්ෂය	උපාධි වැඩසටහන	ආචාර්ය උපාධි නිබන්ධනයේ මාතෘකාව
එස්. සමීර ආර්. සමරකෝන්	පුරුෂ	2009	2013	PhD/IBMBB	සාම්ප්‍රදායික ශ්‍රී ලාංකික ප්‍රතිකාරයක ප්‍රති ඵලපටොකාසිනෝපෙතික් බලපෑම, කාසිනෝපෙතිස් ආශ්‍රිත තෝරාගත් ප්‍රවේණි අණුවල ප්‍රකාශනයේ මූර්ජනය (Modulation) සහ ක්‍රියාශීලී සංයෝග හඳුනාගැනීම.
ඩබ්ලිව්. වාසනා ඩී. රොබ්‍රිගෝ	ස්ත්‍රී	2006	2013	PhD/ විද්‍යා පීඨය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය	<i>Setaria digitata</i> වලින් ලබාගන්නා නව, පරපෝෂිත නොමටෝඩ් විශේෂිත ප්‍රෝටීන්වල ව්‍යුහාත්මක සහ කාර්ය බද්ධ ලක්ෂණ විභාගය.
ජේෂලා කුමාරි	ස්ත්‍රී	2009	2013	PhD/ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය	<i>Aegle marmelos</i> වියලි පුෂ්ප නිස්සාරණයේ හයිපො ග්ලයිසිමික්, ප්‍රතිප්‍රදාහ සහ ATPase බලපෑම.
ස්වර්ණා ඩී. හසුආරච්චි	ස්ත්‍රී	2009	2014	PhD/ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය	<i>Munronia pinnata</i> ස්වභාවික ශාකවල සහ කිණක රෝපිතවල (callus cultures) මන්ද මධුරක්ති, යාකෘත් ආරක්ෂක සහ ප්‍රතිප්‍රදාහ ක්‍රියාකාරීත්වයන් සැසඳීම.





5 වගුව : MSc නිබන්ධන – 2014: අණුක ජීවන විද්‍යා

ශිෂ්‍යයාගේ නම	ස්ත්‍රී / පුරුෂ	ඇතුළත් වූ වර්ෂය	පරීක්ෂණය සඳහා නිබන්ධනය ඉදිරිපත් කළේ	උපාධි වැඩසටහන	නිබන්ධනයේ මාතෘකාව
ඕ. කෝෂලා සී. ද සිල්වා	ස්ත්‍රී	2013	2014	MSc /MLS	<i>Scyphiphora hydrophyllacea</i> : කඩොලාන ශාකයේ ජෛව ක්‍රියාකාරී නිෂ්පාදකයන් මගින් MCF-7 පියයුරු පිළිකා සෛල කෙරෙහි ඇති කරනු ලබන ප්‍රතිව්‍යාප්ති මර්දන හැකියාව : නියමු අධ්‍යයනයක්.
ලක්ෂිකා ජයසේකර	ස්ත්‍රී	2013	2014	MSc /MLS	පියයුරු පිළිකා වැළඳුණු තරුණ ශ්‍රී ලාංකික රෝගීන් කණ්ඩායමක් c.2175_2176insA විකෘතතාව සඳහා පරීක්ෂා කිරීම.
මහාආනන් කොතලාවල	ස්ත්‍රී	2013	2014	MSc /MLS	සාම්ප්‍රදායික සහල් විශේෂවල ප්‍රෝබයෝටික් ඒකලනය, ජෛව රසායනික සහ අණුක ලක්ෂණ විභාගය
තර්සාගිනි නන්තප්‍රකාශ්	ස්ත්‍රී	2012	2014	MSc/MLS	ශ්‍රී ලාංකික කාන්තා කණ්ඩායමක අන්තෝමාතෘක සහ p53 ප්‍රවේණි අණු codon 72 බහුරූපතාව.
අදීශා හේරත්	ස්ත්‍රී	2012	2014	MSc/MLS	ශ්‍රී ලාංකිකයන් පිළිබඳ Y ක්‍රෝමොසෝම haplotype විශ්ලේෂණය.



**6 වගුව : MSc නිබන්ධන – 2014: සෛල හා අණුක රෝග ප්‍රතිශක්තිවේදය**

ශිෂ්‍යයාගේ නම	ස්ත්‍රී / පුරුෂ	ඇතුළත් වූ වර්ෂය	පරීක්ෂණය සඳහා නිබන්ධනය ඉදිරිපත් කළේ	උපාධි වැඩසටහන	නිබන්ධනයේ මාතෘකාව
ඩී. එල්. ජේශල රේ. ගුණසේකර	පුරුෂ	2013	2014	MSc/CMI	හිමිනොප්ටෙරොන්ස් විෂේෂි ප්‍රතිශක්ති රසායනික ලක්ෂණ විභාගය.
අච්චි ආර්. රත්නායක	ස්ත්‍රී	2013	2014	MSc/CMI	මියන්ගේ ප්‍රතිශක්ති උත්තේජක සහ ක්ෂතිමය ක්‍රියාකාරීත්වයන් කෙරෙහි <i>C. sativum</i> සහ <i>C. fenestratum</i> උණුසුල නිශ්කර්ශකවල බලපෑම.
හරීන්ද්‍ර ඩී. සත්කුමාර	පුරුෂ	2013	2014	MSc/CMI	පොදු විචල්‍යතා ප්‍රතිශක්ති උපකරණවේ ප්‍රවේණි විද්‍යාව : TACI කාර්යභාරය
අනුපමා ආර්. සිරිවර්ධන	ස්ත්‍රී	2013	2014	MSc/CMI	මියන්ගේ බහුක්ලෝන ප්‍රතිදේහ භාවිත කරමින් <i>Leptospira</i> විශේෂිත ප්‍රතිදේහ අධ්‍යයනයන්
රාසා ත්‍රිස්වරත්	පුරුෂ	2013	2014	MSc/CMI	ලෙප්ටොස්පයිරෝසිස් රෝගීන්ගේ රුධිර කැටිගැඹීමේ විෂමතා අධ්‍යයනය.
ටී. සනික එම්. ප්‍රනාන්දු	පුරුෂ	2011	2014	MSc/CMI	<i>Leptospira biflexa</i> ප්‍රතිදේහජනක භාවිතයෙන් ස්ථාපිත ELISA මගින් ප්‍රතිලෙප්ටොස්පයිරල් IgM සහ IgG ප්‍රතිදේහ තක්සේරු කිරීම.



**7 වගුව : MSc නිබන්ධන – 2014: පෞච්චකොරතුරුවේදය**

ශිෂ්‍යයාගේ නම	ස්ත්‍රී / පුරුෂ	ඇතුළත් වූ වර්ෂය	පරීක්ෂණය සඳහා නිබන්ධනය ඉදිරිපත් කළේ	උපාධි වැඩසටහන	නිබන්ධනයේ මාතෘකාව
කේතීස්වරසර්මා හම්සිනි	ස්ත්‍රී	2012	2014	MSc/BI	පියුරු පිළිකාකාරක ප්‍රෝටීන් අන්තර්ක්‍රියාකාරී ජාලය (PIN) විශ්ලේෂණය.
කාර්තිකා බී. මායන්	ස්ත්‍රී	2012	2014	MSc/BI	ප්‍රති පිළිකා ක්‍රියාකාරීත්වය ඉලක්ක කරගත් පිළිකා කඳ සෛල සඳහා ස්වාභාවික සංයෝගවල අණුක docking අධ්‍යයනය.
රොෂාන් ප්‍රියරංගන සෙරේරා	පුරුෂ	2012	2014	MSc/BI	මානව ප්‍රවේණි අනුවල පළමු ඉන්ට්‍රෝනවල cis-නියාමන අංශ ඇතිවීම විශ්ලේෂණය.
සුමුදු රංගිකා සමරසිංහ	ස්ත්‍රී	2012	2014	MSc/BI	මානව වර්ධක හෝමෝනවල missense විකෘතතා පිළිබඳ <i>in silico</i> විශ්ලේෂණය
භාග්‍යා සේනාධීර	ස්ත්‍රී	2012	2014	MSc/BI	ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රමුඛ මානව පිළිකා හතක පෞච්චිද්‍යාත්මක සලකුණු. (signatures)
ආගා ප්‍රශාන්ති නිලකරන්ත	ස්ත්‍රී	2012	2014	MSc/BI	HV I සහ HV II භාවිත කරමින් මයිටොකොන්ඩ්‍රියල් haplogroup පූර්වකල්පය.



## 2014 සිදුවීම් කැමරා ඇසින්

### 2014 කෙටි පුහුණු පාඨමාලා

#### අණුක ජෛවවිද්‍යා තාක්ෂණයන් පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලා - 2014



සහභාගිවූවන් සහ සම්පත් දායකයින්



රසායනාගාර සැසියක්

#### ප්‍රතිශක්තිවේද තාක්ෂණයන් පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලා - 2014 ජනවාරි



සහභාගිවූවන් සහ සම්පත් දායකයින්



රසායනාගාර සැසියක්

#### ප්‍රවේණි අණු ක්ලෝනකරණය සහ ප්‍රතිසංයෝජන ප්‍රෝටීන් ප්‍රකාශනය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව - 2014 ජනවාරි



සහභාගිවූවන් සහ සම්පත් දායකයින්



රසායනාගාර සැසියක්



අණුක ජීවන විද්‍යා විෂය සීමාවන් පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුව  
2014 සැප්තැම්බර් 10 සිට 12 දක්වා

පිළිගැනීමේ උත්සවය



ආරාධිත අමුත්තන් පිළිගැනීමේ උත්සවයේදී



IBMBB ස්ථාපනය කිරීමට සම්බන්ධ වූ මහාචාර්ය උල්ලේ පැටර්සන් සහ මහාචාර්ය මේරි ඇලන් ඇතුළු ආරාධිත දේශකයින් විද්‍යාගාර නැරඹීමේ අවස්ථාවක්

සමුළුව



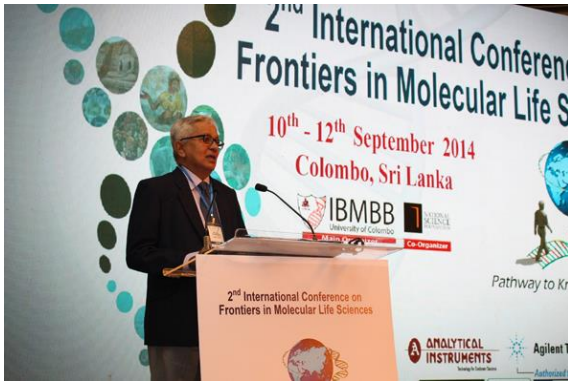
ලියාපදිංචි කිරීමේ අංශය



ආරම්භක උත්සවය



අණුක ජීවන විද්‍යා විෂය සීමාවන් පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුව- 2014 සැප්තැම්බර්



සම්මානිත මහාචාර්ය සහ IBMBB ආරම්භක අධ්‍යක්ෂ මහාචාර්ය එරික් එච්. කරුණානායක මහතා පැමිණ සිටි පිරිස අමතමින්



ස්වීඩනයේ උප්සලා විශ්වවිද්‍යාලයේ වෛද්‍ය ප්‍රවේණි විද්‍යා ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය උලෆ් පැර්සන් මහතා ප්‍රධාන දේශනය පවත්වමින්.



සභාව දේශනයකට සවන් දෙමින්



උප්සලා විශ්වවිද්‍යාලයේ ප්‍රතිශක්තිවේද, ප්‍ර වේණි විද්‍යා සහ ව්‍යාධිවේද දෙපාර්තමේන්තුවේ ජීවිතය සඳහා විද්‍යාච රසායනාගාරයේ මහාචාර්ය මාරි ඇලන් මහත්මිය සිය දේශනය පවත්වමින්.



අණුක ජීවන විද්‍යා විෂය සීමාවන් පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුව- 2014 සැප්තැම්බර්



පකිස්තානයේ HEJ පර්යේෂණ ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ මහාචාර්ය ඉක්බාල් චොද්රි මහතාගේ දේශනය



ඉන්දියාවේ හයිද්රාබාද්හි සෛල හා අණුක ජෛවවිද්‍යා මධ්‍යස්ථානයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රධාන විද්‍යාඥ ආචාර්ය කේ. තංගරාජ් මහතාගේ දේශනය



ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ පෙන්සිල්වේනියාවේ පීට්ස්බර්ග් විශ්වවිද්‍යාලයේ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ පීට්ස්බර්ග් වෛද්‍ය විද්‍යාලයේ අධ්‍යක්ෂ මහාචාර්ය ජෙරල්ඩ් පී. ෂැටන් මහතාගේ දේශනය.



### අණුක ජීවන විද්‍යා විෂය සීමාවන් පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුව- 2014 සැප්තැම්බර්



PhD සිසුන් සමඟ දෙනකු වාචික ඉදිරිපත් කිරීම් සිදු කරමින්



වැඩබලන අධ්‍යක්ෂ, මහාචාර්ය රිච්ඩ් ෂෙරිෆ්, හොඳම ඉදිරිපත් කිරීම් කළ කිහිප දෙනෙකුට සහතික ප්‍රදානය කරමින්



සංවිධායක කමිටුවේ සභාපතිනී, මහාචාර්ය කමනී තෙන්නකෝන් මහත්මිය ස්තූති කතාව කරමින්.





අණුක ජීවන විද්‍යා විෂය සීමාවන් පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුව- 2014 සැප්තැම්බර්



සහභාගිවූවන් සහ සම්පත් දායකයින් කිහිප දෙනෙකු සමූහ ඡායාරූපයකට පෙනී සිටිමින්

NMR spectra පිළිබඳ පූර්ව කොංග්‍රස් වැඩමුළුව - 2014 සැප්තැම්බර් 6-9



පකිස්තානයේ H.E.J. රසායන විද්‍යා පර්යේෂණ ආයතනයේ, රසායනික හා ජෛව විද්‍යා ජාත්‍යන්තර මධ්‍යස්ථානයේ ආචාර්ය ඒ. අධිකාරි මහතාගේ දේශනය



සහභාගි වූවන් සහ සම්පත් දායකයින්



අණුක ජීවන විද්‍යා විෂය සීමාවන් පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුව- 2014 සැප්තැම්බර්

**DNA හඳුනාගැනීම පිළිබඳ පූර්ව කොංග්‍රස් වැඩමුළුව - 2014 සැප්තැම්බර් 9-10**



ස්වීඩනයේ උප්සලා විශ්වවිද්‍යාලයේ ප්‍රතිශක්තිවේද, ප්‍රවේණි විද්‍යා සහ ව්‍යාධිවේද දෙපාර්තමේන්තුවේ ජීවිතයට විද්‍යාව රසායනාගාරයේ මහාචාර්ය මේරි ඇලන් මහත්මියගේ දේශනය.

රසායනාගාර සැසියක්

**රිලිභ පරම්පරාවේ අනුක්‍රමණ දත්ත විශ්ලේෂණය (NGS) පිළිබඳ පශ්චාත් කොංග්‍රස් වැඩමුළුව - 2014 2014 සැප්තැම්බර් 13-15**



සහභාගිවූවන් සහ සම්පත් දායකයින්

රසායනාගාර සැසි



අණුක ජීවන විද්‍යා විෂය සීමාවන් පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුව- 2014 සැප්තැම්බර්

කඳ සෛල සහ සෛල ජෛවවිද්‍යාව පිළිබඳ පශ්චාත් කොංග්‍රස් පුහුණු පාඨමාලාව -  
2014 සැප්තැම්බර් 14 - 15



ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ විකාගෝ  
විශ්වවිද්‍යාලයේ වෛද්‍ය විද්‍යා  
දෙපාර්තමේන්තුවේ සහාය මහාචාර්ය අමිත්ත  
වික්‍රම මහතාගේ දේශනය.

සහභාගිවූවන් සහ සම්පත් දායකයින්.



ආරම්භක දිනය - 2014 ඔක්තෝබර් 28



ලියාපදිංචිකිරීමේ අංශය



රසායනාගාර සංචාර



පාසල් දරුවන් සඳහා විද්‍යා දින වැඩසටහන - 2014 නොවැම්බර් 5



DNA ඇඟිලි සලකුණු තාක්ෂණයන් පිළිබඳ වීඩියෝ නිදර්ශන



IBMBB ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාවාරිය, ආචාර්ය ජගත් විරසේන මහතා පාසල් දරුවන්ට DNA ඇඟිලි සලකුණු තාක්ෂණයන් පැහැදිලි කරමින්.



කාර්ය මණ්ඩල සුබසාධන වැඩසටහන්

ලේ දන්දීම - 2014 අප්‍රේල් 28



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

පිරිත් දේශනය - 2014 අප්‍රේල් 25



භික්ෂූන් වහන්සේලා පිරිත් මණ්ඩපයට ඇතුළු වෙමින්

2014 අප්‍රේල් 26 උදෑසන දානය පිරිනැමීම.



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

**2014 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය**

(සංඛ්‍යා ආසන්නම රුපියලට ගලපා ඇත.)

	සටහන	2014 රු.	2013 රු.
<b>වත්කම්</b>			
<b>ජංගම වත්කම්</b>			
බැංකු ශේෂ	සටහන - 02	7,225,960	9,767,733
ඒකීය තැන්පතු වල ආයෝජන		13,065,000	5,000,000
වෙනත් ලැබිය යුතු මුදල්	සටහන- 03	3,129,268	5,187,719
අත්තිකාරම් ගිණුම	සටහන- 04	1,281,134	792,925
කාර්ය මණ්ඩල ණය	සටහන- 05	2,585,515	2,422,180
ආයෝජන	සටහන- 06	23,218,402	14,082,239
රසායනාගාර ද්‍රව්‍ය හා වීදුරු භාණ්ඩ		7,890,072	9,762,001
		<b>58,395,349</b>	<b>47,014,796</b>
<b>ජංගම නොවන වත්කම්</b>			
ආයෝජන - උපපාදන අරමුදල		2,999,379	2,595,988
පුස්තකාල පොත් සහ වාර සඟරා	සටහන - 07	584,507	328,179
රසායනික මෙවලම්	සටහන - 07	111,339	160,887
වැද්දුම් සහ සවිකිරීම්	සටහන - 07	94,230	105,085
රසායනාගාර සහ ඉගැන්වීම් උපකරණ	සටහන - 07	23,568,315	28,390,773
පරිගණක	සටහන - 07	4,600,778	3,990,997
කාර්යාල භාණ්ඩ හා උපකරණ	සටහන - 07	4,890,005	3,551,767
		<b>36,848,554</b>	<b>39,123,676</b>
<b>මුළු වත්කම්</b>		<b>95,243,904</b>	<b>86,138,472</b>



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

**2014 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය - (ඉතිරි)**

	2014	(ප්‍රතිප්‍රකාශිත) 2013
<b>බැරකම්</b>		
<b>ජංගම බැරකම්</b>		
ආපසු ගෙවන තැන්පතු	87,230	82,230
ආපසු ගෙවන රසායනාගාර තැන්පතු	2,055,500	1,635,500
උපචිත වියදම් සහ අනෙකුත් ගෙවීම්	1,773,283	1,992,941
	<b>3,916,013</b>	<b>3,710,671</b>
<b>ජංගම නොවන බැරකම්</b>		
පාරිතෝෂික සඳහා ප්‍රතිපාදන	3,880,858	4,008,243
විගණන ගාස්තු ප්‍රතිපාදන	360,000	240,000
පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්	4,483,733	3,609,151
	<b>8,724,591</b>	<b>7,857,394</b>
<b>මුළු බැරකම්</b>	<b>12,640,603</b>	<b>11,568,065</b>
<b>ඉද්ධ වත්කම්</b>	<b>82,603,300</b>	<b>74,570,407</b>
<b>කොටස් / ඉද්ධ වත්කම්</b>		
<b>ප්‍රාග්ධනය</b>		
වැය කරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	28,036,887	30,271,645
වැය නොකරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	3,132,241	3,009,361
ත්‍යාග සහ පරිත්‍යාග	1,559,624	1,559,624
	<b>32,728,752</b>	<b>34,840,629</b>
<b>උපචිත අරමුදල</b>		
ආදායම් හා වියදම් ගිණුම	30,914,588	34,201,093
වත්කම් ප්‍රතිසම්පාදන සංචිතය	11,260,620	-
	<b>42,175,208</b>	<b>34,201,093</b>
<b>සීමා කරන ලද අරමුදල්</b>		
ආයතන සංවර්ධන අරමුදල	4,994,767	3,080,670
උපපාදන අරමුදල	2,704,573	2,448,015
	<b>7,699,340</b>	<b>5,528,685</b>
<b>මුළු කොටස් / ඉද්ධ වත්කම්</b>	<b>82,603,300</b>	<b>74,570,407</b>

ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී - ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී විසින් සකස් කර සහතික කරන ලදී.

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

අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජික

අධ්‍යක්ෂ / අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජික





ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය  
 කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය  
**2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂයේ**  
 මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශය

		2014	2013
		රු.	රු.
<b>ආදායම</b>			
පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදානය		53,356,000	43,500,000
ප්‍රාග්ධන වත්කම් පුනරුත්ථාපනය සඳහා රජයේ ප්‍රදානය		4,200,000	4,318,000
ස්ථාවර වත්කම් ක්‍රමකේෂය		9,911,877	8,817,166
පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්	සටහන - 10	2,652,876	3,585,566
උත්පාදිත ආදායම	සටහන - 11	14,127,697	12,177,250
පොලී ආදායම		1,807,182	2,271,520
වෙනත් ආදායම්	සටහන - 12	905,700	762,498
		<b>86,961,332</b>	<b>75,432,000</b>
<b>අඩුකළා : වියදම්</b>			
පුද්ගල පඩිනඩි	සටහන - 13	20,274,249	18,352,204
ගමන් වියදම්		446,101	338,926
සැපයුම්	සටහන - 14	10,578,896	10,973,237
නඩත්තු වියදම්	සටහන - 15	5,551,414	8,491,719
ගිවිසුම්ගත සේවා	සටහන - 16	15,283,006	14,437,500
වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්	සටහන - 17	14,032,300	5,047,304
ක්ෂයවීම		11,108,135	9,967,686
		<b>77,274,101</b>	<b>67,608,577</b>
<b>වියදමට වැඩි ආදායම් අතිරික්තය</b>		<b>9,687,231</b>	<b>7,823,423</b>



**ජෛව රසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය**  
**කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය**  
**2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂයේ**  
**මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය**

	රු.	රු.
<b>වර්ෂයේ අතිරික්තය</b>		<b>9,687,231</b>
එකතුකළා: අරමුදල් සංවලනයක් නැති අයිතම සඳහා ගැලපීම්		
පාරිතෝෂික ප්‍රතිපාදන	351,595	
විගණනය සඳහා ප්‍රතිපාදන	120,000	
ආයෝජනවලින් පොලිය	(1,807,182)	
ක්ෂයවීම/ක්‍රමක්ෂය කිරීම	1,196,258	
කාරක ප්‍රාග්ධන වෙනස්කම් වලට පෙර මෙහෙයුම් අතිරික්තය	<b>(139,329)</b>	
ලැබිය යුතු මුදල්වල අඩුවීම	3,132,140	
ගෙවිය යුතු මුදල්වල වැඩිවීම	12,399,321	
	<b>15,392,132</b>	
විගණනය සඳහා මුදල් ගෙවීම්	-	
පාරිතෝෂික ගෙවීම්	(478,980)	
	<b>14,913,152</b>	
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ශුද්ධ මූල්‍ය ප්‍රවාහය		<b>14,913,152</b>
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් මූල්‍ය ප්‍රවාහයන්		
ස්ථාවර වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම	(8,429,622)	
ආයෝජනවල වැඩිවීම	(9,539,554)	
ආයෝජනවලින් ලද පොලී	833,458	<b>(17,135,718)</b>
<b>මූල්‍ය සම්පාදන ක්‍රියාකාරකම්වලින් මූල්‍ය ප්‍රවාහයන්</b>		
ප්‍රාග්ධන වියදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදානය	7,800,000	<b>7,800,000</b>
<b>මුදල් හා සමාන දේවල ශුද්ධ වැඩිවීම</b>		<b>5,577,434</b>
කාලසීමාව ආරම්භයේදී මුදල් සහ මුදල්වලට සමාන දෑ		<b>14,713,525</b>
කාලසීමාව අවසානයේදී මුදල් සහ මුදල්වලට සමාන දෑ		<b>20,290,959</b>



**වෛව රසායන, අණුක වෛවචේද හා වෛව තාක්ෂණ ආයතනය - කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය**  
**2014.12.31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂයේ කොටස් / ශුද්ධ වත්කම් වෙනස්වීම් පිළිබඳ ප්‍රකාශය**

	සමුච්චිත අරමුදල	වත්කම් ප්‍රතිපාදන සංචිතය	සංචිත සහ සීමාකරන ලද අරමුදල	වැය කරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	වැය නොකරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	තායග හා පරිත්‍යාග	එකතුව
<b>2013 දෙසැ. 31 දිනට ශේෂය</b>	24,238,188	-	5,528,685	30,271,645	3,009,361	1,559,624	64,607,501
පූර්ව වර්ෂය සම්බන්ධ ගැලපීම්	9,962,906	-	-	-	-	-	9,962,906
<b>2014 ජනවාරි 01 දිනට ප්‍රතිප්‍රකාශිත ශේෂය</b>	34,201,093	-	5,528,685	30,271,645	3,009,361	1,559,624	74,570,407
ලැබුණු ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	9,687,231				22,500,000		22,500,000
කාලසීමාව සඳහා අතිරික්තය (හිඟය)	(12,973,736)	11,260,619.70	1,713,116				9,687,231
සීමාකරන ලද අරමුදල්වලට මාරු කිරීම			457,539				-
මාකරන ලද අරමුදල්වලට පොලිය				7,677,119	(7,677,119)		457,539
වසර තුළදී වැය කරන ලද/නොකරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන					(4,200,000)		-
පුනරුත්ථාපනය සඳහා මාරු කිරීම					(10,500,000)		(4,200,000)
ආදායමට මාරු කිරීම							(10,500,000)
පරිත්‍යාග ක්‍රමක්ෂය කිරීම				(9,911,877)			(9,911,877)
<b>2014 දෙසැ. 31 දිනට ශේෂය</b>	<b>30,914,588</b>	<b>11,260,619.70</b>	<b>7,699,340</b>	<b>28,036,887</b>	<b>3,132,241</b>	<b>1,559,624</b>	<b>82,603,300</b>



**ජෛව රසායන, අණුක ජෛව වේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනය**  
**කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය**

**මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ සටහන්**

**1. මූලික ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති**

**1.1 වාර්තා කරන ආයතනය**

අංක 1825/25 දරන ආඥා පනත යටතේ සංස්ථාපිත IBMBB ආයතනය පිළිබඳව 2003 අප්‍රේල් 23 දින ගැසට් පත්‍රයේ පළ කරන ලදී. ප්‍රධාන පරිපාලන ආයතනය පිහිටා ඇත්තේ කොළඹ 03, කුමාරතුංග මුනිදාස මාවතේ අංක 90 දරන ස්ථානයේ ය. IBMBB හි මූල්‍ය ප්‍රකාශය පිළියෙල කර ඇත්තේ 2014.12.31 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. රජයේ ප්‍රදානය, පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්, අභ්‍යන්තර වශයෙන් උත්පාදිත අරමුදල් හා පරිත්‍යාගවලින් මිලදී ගත් අයිතමයන් දේපළ, රසායනාගාර සහ ඉගැන්වීමේ උපකරණවලට ඇතුළත් ය.

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

### 2.3.2 භානිකරණය

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

### 2.3.3 ක්‍රමක්ෂය

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

### 2.3.4 බැහැර කිරීමේදී ලාභය හෝ පාඩුව

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

### 2.3.5 පසුව ඇතිවන පිරිවැය

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



**2.3.6 ක්ෂය වීම**

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

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

**ක්ෂය කිරීමේ අනුපාත**

වැද්දුම් සහ සවිකිරීම්	වර්ෂයකට 10%
කාර්යාල භාණ්ඩ හා උපකරණ	වර්ෂයකට 10%
පරිගණක	වර්ෂයකට 20%
රසායනාගාර සහ ඉගැන්වීමේ උපකරණ	වර්ෂයකට 20%
රසායනාගාර මෙවලම්	වර්ෂයකට 20%
පුස්තකාල පොත් සහ වාරසඟරා	වර්ෂයකට 20%

**2.3.7 ඉන්වෙන්ටරි**

ඉන්වෙන්ටරි, වඩා අඩු පිරිවැයට අගය කිරීම හෝ උපලබ්ධි කළ හැකි ශුද්ධ අගයට ඇස්තමේන්තු කිරීම හෝ සිදුකරනු ලැබේ. ශුද්ධ උපලබ්ධි කළ හැකි අගය යනු ඉන්වෙන්ටරිවල තිබෙන අලෙවි කළ හැකි අගයෙන් උපලබ්ධිවීමේ පිරිවැය සහ/හෝ උත්පාදන පිරිවැය අඩු කිරීමෙන් පසු සාමාන්‍ය ව්‍යාපාර කටයුතුවලදී ඉන්වෙන්ටරි අලෙවි කළ හැකි මිලය.

**2.4 ආදායම සහ වියදම**

**2.4.1 රජයේ ප්‍රදානය**

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

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



### 2.4.2 ආදායම් පිළිගැනුම

**(අ) රජයේ ප්‍රදානය (පුනරාවර්තන)**

රජයේ පුනරාවර්තන ප්‍රදානයන් පිළිගනු ලබන්නේ ඒවා ලැබෙන කාල සීමාව තුළදීය.

**(ආ) රජයේ ප්‍රදානය (ප්‍රාග්ධන)**

දේපළ සහ උපකරණ මිලදී ගැනීම හා සම්බන්ධ ප්‍රදානයන්, විලම්බිත ආදායම් වශයෙන් ජංගම නොවන බැරකම්වලට ඇතුළත් වන අතර ඒවා අදාළ වත්කම්වල අපේක්ෂිත ආයු කාලය තුළ සෘජු රේඛීය පදනමකින් ආදායම් ප්‍රකාශයට ඇතුළත් කරනු ලැබේ.

**(ඇ) ශිෂ්‍ය ලියාපදිංචිය**

ශිෂ්‍ය ලියාපදිංචි ගාස්තු ආදායමක් වශයෙන් පිළිගැනෙන්නේ ගාස්තු ලැබීමෙන් පසුව පමණි.

**(ඈ) පාඨමාලා ගාස්තු**

පාඨමාලා ගාස්තු ගණන් ගනු ලබන්නේ උපදෙස් දීමේ කාල සීමාව තුළ ය. විවිධ මූල්‍ය කාල සීමාවන්ට වෙන් කිරීම සඳහා ප්‍රමාණවත් තොරතුරු නැති අවස්ථාවලදී මුදල් පදනමක් මත ආදායම් වශයෙන් ගාස්තු ගණන් ගනු ලැබේ.

**(ඉ) ආයෝජන ආදායම**

ආයෝජනවලින් ලත් පොලී ආදායම උපවිත පදනමක් මත ගණන් ගනු ලැබේ.

### 2.4.3 ලැබිය යුතු මුදල්

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

### 2.4.4 මුදල් හා මුදල්වල සාමායන්

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



**2.4.5 ජංගම වත්කම්**

ශේෂ පත්‍රයේ වර්ගීකරණය කර ඇති ජංගම වත්කම් යනු ශේෂ පත්‍ර දිනයෙන් පසු වසරක් තුළදී ආපසු අය කරගනු 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 “චක්‍ර ක්‍රමය” භාවිත කරමිනි. මුදල් හා මුදල් සාමායන් සමන්විත වන්නේ මුදල් හා බැංකු ශේෂ හා කෙටි කාලීන තැන්පතු යනාදියෙනි.

**2.4.8 සේවක ප්‍රතිලාභ**

**(අ) නිර්වචනය කරන ලද ප්‍රතිලාභ සැලසුම්**

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

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

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





**2014 වර්ෂයේ අභ්‍යන්තර විගණන කාර්යයන් පිළිබඳ සමාලෝචනය**

ජෛව රසායන විද්‍යා, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ විගණන කමිටු රැස්වීම් හතරක් (04) 2014 වර්ෂයේදී පවත්වනු ලැබූ අතර එහිදී ප්‍රධාන වශයෙන් ම රජයේ විගණන ශාඛාව විසින් නිරීක්ෂණය කරන ලද පද්ධති හා පාලන උනන්දු කෙරෙහි අවධානය යොමු කරනු ලැබිණ.

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

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

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

සභාපති  
විගණන කමිටුව.



**අසාර්ථකවීම් සහ සාධාරණීකරණයන් - 2014**

2014-2018 උපායමාර්ගික සැලැස්මේ සමහර ක්‍රියාකාරකම් ඉටු කිරීම සඳහා ප්‍රමාණවත් මානව හා මූල්‍ය සම්පත් සම්බන්ධ බාධකවලට අමතරව සිසුන් බඳවා ගැනීමේ කවර හෝ වැඩිදුර වර්ධනයක් සිදු කිරීමට තරම් තිබුණු රසායනාගාර ඉඩකඩ 2014 වසර තුළදී ප්‍රමාණවත් නොවිණ.

IBMBB ආයතනය පිහිටා ඇත්තේ කොළඹ විශ්ව විද්‍යාල භූමියේ නිසා ගොඩනැගිලි ඉඩකඩ ව්‍යාප්ත කිරීම සඳහා අනුමැතිය ඉල්ලා සිටින ලදී. විද්‍යා පීඨය සමඟ සහයෝගිතා වැඩසටහන් සඳහා විශ්වවිද්‍යාලය ඉල්ලීමක් කර ඇති අතර ආයතනය ඔවුන්ගේ නියෝජිතයන් සමඟ ඒ පිළිබඳ සාකච්ඡා පැවැත්වීය.

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.

IBMBB අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය මහාචාර්යවරුන් දෙදෙනෙකුගේ හා ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්යවරුන් පස් දෙනෙකුගේ තනතුරුවලින් සමන්විත වේ. අධ්‍යයන උපකාරක ශ්‍රේණි වශයෙන් විද්‍යා සහකාරතනතුරු හතරක් හා සහකාර ජාල කළමනාකරු තනතුරක් ඇත. මේ තනතුරුවලින් කිහිපයක් 2014 දී පුරප්පාඩුව පැවතුණි. සියලු ම සේවක සංඛ්‍යා පුරප්පාඩු පිරවීම සඳහා අවශ්‍ය ක්‍රියාමාර්ග ගන්නා ලද නමුත් එක් කලීකාචාර්ය තනතුරක් සහ විද්‍යා සහකාර තනතුරු දෙකක් සඳහා අනුමැතිය ලැබුණේ 2014 දෙසැම්බර් අවසානය වනවිට පමණි. එක් (සහාය) මහාචාර්ය තනතුරකට හා එක් ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය තනතුරකට බඳවා ගැනීම සඳහා කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ අනුමැතිය ලැබී නොතිබිණ. උත්පාදිත අරමුදල් සීමාසහිත වීම නිසා, පශ්චාත් උපාධි විද්‍යාර්ථියකු බඳවා ගැනීමට ද පාලක මණ්ඩලයේ අනුමැතිය නොලැබිණ.



## 2014 වසර සඳහා කාර්ය සැලැස්ම

### ඉගැන්වීම

- \* දැනට තිබෙන MSc පාඨමාලාවලට සිසුන් බඳවා ගැනීම වැඩි කිරීම.
- \* පවත්නා MSc සහ PhD පාඨමාලා දිගටම පවත්වාගෙන යෑම/ශක්තිමත් කිරීම.
- \* පියයේ සම්පූර්ණ සම්පත් සංවිනයක් ස්ථාපනය කිරීම හා පවත්වාගෙන යෑම.
- \* නූතන ඉගැන්වීම්/ඉගෙනුම් ක්‍රම ශක්තිමත් කිරීම.
- \* සිසුන්ගේ ඉංග්‍රීසි භාෂා, විද්‍යාත්මක ලේඛන, ඉදිරිපත් කිරීමේ, සන්නිවේදන සහ තොරතුරු තාක්ෂණ නිපුණතා වැඩි දියුණු කිරීම.

### පර්යේෂණ

- \* නව PhD පර්යේෂණ වැඩසටහන් ආරම්භ කිරීම.
- \* MSc/PhD උපාධි පාඨමාලාවලට නව ඇතුළත් කර ගැනීම් සිදු කිරීම, වෘත්තිකයන්ට/ තාක්ෂණ විශේෂඥයින්ට අණුක ජීවන විද්‍යා යෙදවුම්වලට පුහුණුව ලබාදීම.
- \* පර්යේෂණ වැඩ සටහන් මගින් නව දැනුම උත්පාදනය කිරීම.
- \* අණුක ජීවන විද්‍යා රෝගනිරෝධ විද්‍යාව සහ ආශ්‍රිත ක්ෂේත්‍ර පදනම් කරගෙන, විසඳුම් අවශ්‍ය ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍ර හඳුනාගැනීම.
- \* ඖෂධීය ශාකවලින් සහ 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.
- \* පිය සාමාජිකයින් / සහයෝගය දක්වන්නේ විසින් ජාතික / ජාත්‍යන්තර තරගකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදානයන් ලබා ගැනීම දිරිගැන්වීම සහ සහායවීම.
- \* පර්යේෂණ ආයතන සමඟ අවබෝධාත්මක ගිවිසුම් දිරිමත් කිරීම.
- \* සෞඛ්‍ය අංශය සමඟ සහයෝගී පර්යේෂණ වැඩසටහන් ශක්තිමත් කිරීම.
- \* අනෙකුත් පිය/විශ්ව විද්‍යාල සහ පෞද්ගලික අංශයේ අධ්‍යාපන ආයතන සමඟ සහයෝගීතාව ශක්තිමත් කිරීම.
- \* දැනුම/පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල ප්‍රචාරය කිරීම.



**සේවා**

- \* කර්මාන්තය තුළ සහයෝගීත්වය වර්ධනය කිරීම.
- \* ජෛව විද්‍යාත්මක දත්ත සමුදායන් 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 යෙදවුම්වල පුහුණුව ලබාදීම.

**ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතීන් පවත්වාගෙන යෑම**

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

**පාලනය**

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



**විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව**  
**கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிப்பதி திணைக்களம்**  
**AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT**



මගේ අංකය } ඉ/සී/අයිබීඑම්බීබී/14/එල්එල් } ඔබේ අංකය } දිනය } 2015 අගෝස්තු 21 දින.  
 My No. } Your No. } Date

අධ්‍යක්ෂ,  
 ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය.

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයේ 2014 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 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශනය, හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය සහ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය හා වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ අනෙකුත් පැහැදිලි කිරීමේ තොරතුරුවල සාරාංශයකින් සමන්විත 2014 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(I) සමඟ සංයෝජිතව කියවියයුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154 (1) ව්‍යවස්ථාවෙහි ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 108(1) වගන්තිය ප්‍රකාර ආයතනයේ වාර්ෂික වාර්තාව සමඟ ප්‍රකාශනයට පත්කළ යුතුය. මා අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම් හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ. විශ්ව විද්‍යාල පනතේ 108 (2) උපවගන්තිය ප්‍රකාර විස්තරාත්මක වාර්තාවක් ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ වෙත 2015 ජූනි 09 වන දින නිකුත් කරන ලදී.

**1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණයේ වගකීම**

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



1.3 විගණකගේ වගකීම

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

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන අගයන් සහ හෙළිදරව් කිරීම්වලට උපකාරීවන විගණන සාක්ෂි ලබා ගැනීම පිණිස පරිපාටි ක්‍රියාත්මක කිරීම විගණනයට ඇතුළත් වේ. තෝරාගත් පරිපාටීන්, වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් අවදානම් තක්සේරු කිරීම් 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 සමස්ථ ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ ඇගයීමද විගණනයට ඇතුළත් වේ. විගණනයේ විෂය පථය සහ ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 111 වගන්තිය සහ 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13 වගන්තියේ (3) සහ (4) උපවගන්ති වලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාරී බලතල පැවරේ.

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



2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.1 මතය

මූල්‍ය ප්‍රකාශන වලින් 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනට පෙළවරසායන, අණුක පෙළවරවේද හා පෙළවර තාක්ෂණ ආයතනයේ මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරිත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

2.2 නීති රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ කීරණවලට අනුකූල නොවීම

පහත සඳහන් අනුකූල නොවීම නිරීක්ෂණය විය.

නීති රීති, රෙගුලාසි ආදියට යොමුව	අනුකූල නොවීම
(අ) ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ මුදල් රෙගුලාසි 751, 755 සහ 1979 නොවැම්බර් 13 දිනැති අංක 48 දරන විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභා චක්‍රලේඛයේ 4 ඡේදය	අදාළ රෙගුලාසි පරිදි නිලධාරියා විසින් මාරුවක් ලැබ යාමට පෙර තම භාරයේ ඇති භාණ්ඩ වගකිව යුතු නිලධාරියෙකුට පැවරිය යුතු පරිදි ඉන්වෙන්ට්‍රි ලේඛන පවත්වා ගෙන ගොස් නොතිබුණු අතර එම භාණ්ඩ අදාළ අංශ වල නිලධාරීන්ගේ වගකීමට පත්කර නොතිබුණි.
(ආ) ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ මුදල් රෙගුලාසි සංග්‍රහය මුදල් රෙගුලාසි 371	නිලධාරියෙකු විසින් ලබාගන්නා අත්තිකාරම් එය දෙනලද කාර්ය නිමකළ විගසම පියවියයුතු වුවත් අවස්ථා 08 කදී එකතුව රු.3,236,673 ක් වූ අත්තිකාරම් සති දෙකකට වඩා වැඩි කාලයක් ප්‍රමාදවී පියවා තිබුණි. එසේම අවශ්‍යතාවය ඉක්මවා එකතුව රු.53,435 ක අත්තිකාරම් ලබාගෙන තිබුණි.
(ඇ) විශ්වවිද්‍යාල ආයතන සංග්‍රහයේ XX පරිච්ඡේදයේ 3.1 හා 3.2 වගන්ති	ආයතනයේ අධ්‍යයන හා අනධ්‍යයන සියළුම නිලධාරීන් පැමිණීමේ හා පිටවීමේ වේලාවන් සටහන් කළ යුතු වුවත් නිලධාරීන් 04 දෙනෙකු පැමිණීමේ හා පිටවීමේ වේලාවන් සටහන් කිරීමකින් තොරව එකතුව රු.10,432,909 ක වැටුප් හා දීමනා ගෙවා තිබුණි.



- (ඇ) 1978 දෙසැම්බර් 19 දිනැති අංක 842 දරන භාණ්ඩාගාර වක්‍රලේඛය ආයතනයේ පවත්වාගෙන යනු ලබන ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනය වක්‍රලේඛ උපදෙස් ප්‍රකාරව පවත්වා ගෙන ගොස් නොතිබුණි.
- (ඉ) 2006 දෙසැම්බර් 22 දිනැති අංක පීඊ/423 දරන රාජ්‍ය මුදල් වක්‍රලේඛයේ 3.1 හා 3.3 ඡේද භාණ්ඩාගාර අනුමැතියකින් තොරව වත්කම් ප්‍රතිස්ථාපන අරමුදල (Assets Replacement Fund) ඇතිකර තිබුණි.
- (ඊ) 2003 ජූනි 02 දිනැති අංක පීඊඩී/12 දරන රාජ්‍ය ව්‍යාපාර වක්‍රලේඛය වාර්ෂික මූල්‍ය ප්‍රකාශන සමඟ කෙටුම්පත් වාර්ෂික වාර්තාවෙහි පිටපතක් විගණකාධිපති වෙත ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව, 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.9,687,231ක අතිරික්තයක් වූ අතර ඊට අනුරූපව ඉකුත් වර්ෂයේ අතිරික්තය රු.7,823,423 ක් වී තිබුණි. ඉකුත් වර්ෂයට සාපේක්ෂව සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයෙහි රු.1,863,808 කින් වැඩිවීම සඳහා රජයේ ප්‍රදාන රු.9,738,000 කින් වැඩිවීම සහ උපයන ලද ආදායම් රු.1,950,447 කින් වැඩිවීම බලපා තිබුණි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යමණ්ඩල පරිපාලනය

සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට අධ්‍යයන හා අනාධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලයේ පුරප්පාඩු 05 ක් විය.





5. ගිණුම් කටයුතුභාවය සහ යහපාලනය

5.1 සංයුක්ත සැලැස්ම හා ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම

2003 ජුනි 02 දිනැති අංක පීටීඩී/12 දරන රාජ්‍ය ව්‍යාපාර වනුලේඛය ප්‍රකාරව ආයතනයක් විසින් සිය සංයුක්ත සැලැස්ම හා වාර්ෂික අයවැය ලේඛනය අදාළ වර්ෂය ආරම්භ වීමට දින 15 කට පෙර ඉදිරිපත් කළ යුතු වුවත් එම වාර්තා විගණනයට ඉදිරිපත් කර තිබුණේ 2014 මැයි 10 දිනදීය. තවද ආයතනය විසින් ඉදිරිපත් කළ 2014 - 2018 සඳහා වූ සංයුක්ත සැලැස්මෙහි හා සමාලෝචිත වර්ෂයේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්මෙහි ඇතුළත් වූ **Establishment and maintenance of mitochondrial DNA database** ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කර නොතිබුණි.

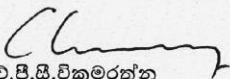
5.2 ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම

2006 වර්ෂයේ ප්‍රසම්පාදන මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහයේ 4.2.1 වගන්තිය ප්‍රකාරව ප්‍රධාන ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම අවම වශයෙන් මාස 06 කට වරක් යාවත්කාලීන කළයුතු වුවත් එපරිදි කටයුතු නොකිරීම නිසා සමාලෝචිත වර්ෂයේ අවස්ථා 07 කදී එකතුව රු.2,359,590 ක මිලදී ගැනීම ඇතුළත් කර නොතිබුණි.

6. පද්ධති හා පාලනයන්

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

- (අ) ස්ථාවර වත්කම්
- (ආ) ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය
- (ඇ) කොළ පාලනය
- (ඈ) අත්තිකාරම්

  
 ඩබ්ලිව්.පී.සී.වික්‍රමරත්න  
 විගණකාධිපති (වැඩබලන)

ඩබ්ලිව්. පී.සී. වික්‍රමරත්න මයා  
 විගණකාධිපති (වැඩබලන)  
 විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව  
 306/72, පොල්දූව පාර  
 බත්තරමුල්ල

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛවතාක්ෂණ ආයතනයේ 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 2003 අංක 01 දරන ජෛවරසායන, අණුක ජෛවවේද හා ජෛව තාක්ෂණ ආයතනය නියමාවලියේ 17 වගන්තිය හා 1978 අංක 16 දරන විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 108 (1) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාවට පිළිතුරු.

**2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන**

**2.2 නීති, රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම.**

**(අ) ඉන්වෙන්ට්‍රි ලේඛණ පවත්වාගෙන යාම**

මෙම ආයතනයේ නිලධාරීන් පහත සඳහන් පරිදි වේ.

තනතුර	නිලධාරීන් ගණන
අධ්‍යක්ෂ	01
ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී	01
ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී	01

මෙම ආයතනය අංශ වලට වෙන් කර දක්වා නොමැති බැවින්, අංශ ප්‍රධානීන් නොමැත. ආයතනයේ සාමාන්‍ය පරිපාලනය, ආයතන කටයුතු, විභාග කටයුතු හා අනෙකුත් කටයුතු ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී විසින්, මූල්‍ය කළමනාකරන කටයුතු ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී විසින් අධ්‍යක්ෂ උපදෙස් පරිදි ඉටු කරනු ලබයි. 2014 වර්ෂයේ විද්‍යාගාර කාර්මික නිලධාරී දෙදෙනෙකුගෙන් පමණක් සේවය ලබා ගැනීමට සිදුව තිබුණි.

2013 සහ 2014 වර්ෂය තුළ වැඩබලන අධ්‍යක්ෂක යටතේ කටයුතු සිදු වූ නමුත් ඉදිරියේදී ආයතනයේ වැඩ කටයුතු පුළුල්ව සිදු කිරීමට අදහස් කරනු ලබන අතර, ඒ අනුව මෙම විසින් දක්වා ඇති පරිදි ක්‍රියාකිරීමටත් එකඟ වෙමි.

(ආ) සති දෙකකට වඩා ප්‍රමාදවී පියවා තිබූ අත්තිකාරම් වලින් රු. 3,123,773.00 ක මුදලක් භාණ්ඩ හා සේවාවන් ලබාගැනීම් සඳහා, නියමිත මිලදී ගැනීමේ ක්‍රියාපටිපාටිය අනුගමනය කොට තෝරාගත් සැපයුම්කරුවන්ට අදාළ සැපයීම් කොන්දේසි මත සෘජුවම කර ඇති ගෙවීම් වේ. එම එක් එක් සැපයුම්කරු විසින් ගෙවීම් කොන්දේසි හා භාණ්ඩ හා සේවා සැපයීම සඳහා යන කාලය මිල ගණන් ඉදිරිපත් කරන අවස්ථාවේදී ඉදිරිපත් කොට ඇත.

ඉහත ගෙවීම් වලින් රු. 2,312,086.50 ක් විදේශීය සැපයුම්කරුවන්ට අවස්ථා දෙකකදී සෘජුවම බැංකු ප්‍රේපණ මඟින් කර ඇත.

ඉතිරි රු. 811,687 ක මුදල දේශීය සැපයුම්කරුවන්ට අවස්ථා පහකදී වෙක්පත් මඟින් සිදු කොට ඇත.

ඉහත අත්තිකාරම් වලට අදාළ සියළු භාණ්ඩ හා සේවා නිසි පරිදි ආයතනය විසින් ලබාගෙන ඇත.

ආයතනයේ අවශ්‍යතාවය මත වැඩ බලන අධ්‍යක්ෂ අනුමැතිය ඇතිව එක් අවස්ථාවකදී රු.112,900.00 ක මුදලක් නිලධාරීන්ගේ සේවයට ලබා දී ඇත. එම මුදල ලබාදී ඇත්තේ ආයතනය විසින් පැවැත්වූ දෙවන අන්තර්ජාතික සම්මන්ත්‍රණයේ ඇස්තමේන්තුගත සුළු වියදම් දැරීම සඳහා වේ.

(ඇ) විශ්වවිද්‍යාල පද්ධතියේ අධ්‍යයන කාර්යය මණ්ඩලය විසින් සම්ප්‍රදායක් ලෙස පැමිණීම/පිටවීම අත්සන් කරනු නොලැබේ.

(ඈ) 1978 දෙසැම්බර් 19 දිනැති අංක 842 දරණ භාණ්ඩාගාර චක්‍රලේඛය අනුව පොදු ආකෘති පත්‍ර 287 ප්‍රකාර සමුච්චිත ක්ෂය,අපහරණ කල වත්කම්,වර්ෂයේ දැරූ මූල්‍ය පිරිවැය යනාදී විස්තර ලේඛනගත කිරීමේදී ආයතනයේ කාර්යය මණ්ඩල හිඟතාවය හේතුවෙන් අපහසුතා ඇතිවී ඇත. එම කටයුතු නිවැරදිව ඉටු කිරීම සඳහා ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනයක් සඳහා පරිගණක මෘදුකාංගයක් භාවිතා කිරීම ආරම්භ කර ඇති අතර ඉදිරියේදී ඒ අනුව කටයුතු කරනු ඇත.

(ඉ) 2014 වර්ෂයේදී ඇතිකරන ලද වත්කම් ප්‍රතිසම්පාදන සංවිනය ව්‍යවස්ථාපිත අරමුදලක් නොවන අතර හුදෙක් පවතින වත්කම් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම සඳහා ඇතිකරන ලද සංවිනයකි. ඉහත සංවිනය සඳහා හඳුනාගත් සියළු ස්ථාවර තැන්පතු සඳහා, අදාළ තැන්පතු ආරම්භයට පෙර, වෙන් වෙන්ව භාණ්ඩාගාරයේ අනුමැතිය ලබාගෙන ඇත.

තවද මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල හිමිකම් වෙනස්වීම් ප්‍රකාශනයෙහි වෙනමම සංවිනයක් ලෙස විස්තර ඉදිරිපත් කිරීමට කටයුතු කරමි.

**(ඊ) වාර්ෂික වාර්තා සහායක කිරීම**

2014 වාර්ෂික වාර්තාවේ කෙටුම්පත සඳහා කළමනාකරණ මණ්ඩල අනුමැතිය ලැබුණේ 2015 ජූනි මස 11 දින පැවති කළමනාකරණ මණ්ඩල රැස්වීමේදී බැවින් ඉදිරිපත් කිරීම ප්‍රමාද විය.

**3. මූල්‍ය සමාලෝචනය**

**3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය**

එකඟ වේ.

**4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය**

**4.1 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය**

පුරප්පාඩු හතරක් සඳහා බඳවා ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය සිදුවෙමින් පවතී. එක් පුරප්පාඩුවක් සඳහා විශ්වවිද්‍යාල සේවා අභියාචනා මණ්ඩලයේ පැමිණිල්ලක් විභාග වෙමින් පවතින බැවින් ඒ සඳහා ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම තාවකාලිකව නවතා ගැනීමට විශ්වවිද්‍යාල පාලක සභාව මඟින් ආයතනය වෙත උපදෙස් ලැබී ඇත.

**5. ගිණුම් කටයුතුභාවය සහ යහපාලනය**

**5.1 සංයුක්ත සැලැස්ම හා ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම**

2014 - 2018 සඳහා වූ සංයුක්ත සැලැස්ම 23.01.2014 දින වන විට පිලියෙල කර අවසන් වී තිබුණි. ඉදිරියේදී වක්‍රලේඛ ප්‍රකාරව විගණනයට අදාළ සැලසුම් ඉදිරිපත් කරන බව කරුණාවෙන් දන්වමි.

2.2.4.4 යටතේ දක්වා ඇති Establishment and maintenance of mitochondrial DNA database හි කටයුතු 31.12.2014 දින වන විටත් ඉටුවෙමින් පැවතිණි.

( යොමුව : විගණන විමසුම් පිලිතුරු -2015 අප්‍රේල් 29)

**5.2 ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම**

එකඟ වේ.

2015 වර්ෂයේ සිට මිලදීගැනීමේ සැලැස්ම ප්‍රසම්පාදන මාර්ගෝපදේශන සංග්‍රහයේ 4.2.1 අනුව අවම වශයෙන් මාස 6 කට වරක් යාවත්කාලීන කිරීමට කටයුතු කරමි.

**6 පද්ධති හා පාලන**

විගණනය මඟින් අවධානයට ලක් කළ පද්ධති හා පාලන තහවුරු කිරීමට අවශ්‍ය ක්‍රියාමාර්ග ඉදිරි මූල්‍ය වර්ෂයේදී ගැනීමට අපේක්ෂා කරමු.

මහාචාර්ය ගිරෝමා හඳුන්වන්නේ  
අධ්‍යක්ෂ

පිටපත :	ලේකම්	-	විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව
	ලේකම්	-	විශ්වවිද්‍යාල අධ්‍යාපන හා මහාමාර්ග අමාත්‍යාංශය
	ලේකම්	-	මුදල් අමාත්‍යාංශය
	උපකුලපති	-	කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය



## වාර්ෂික වාර්තාව සහ ගිණුම් පිළිබඳ සාරාංශය - 2014

### 1. සම්පත් සහ ශිෂ්‍යයින් පිළිබඳ තොරතුරු

පීඨය	පාඨමාලාව	මුළු ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව	මුළු අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය	මුළු අනධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය
IBMBB, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය	අණුක ජීවන විද්‍යා පිළිබඳ MSc	25	5	4*+14=18
	සෛල සහ අණුක ජෛව විද්‍යා රෝග නිරෝධවේදය පිළිබඳ MSc	7		
	ජෛව තොරතුරුවේදය පිළිබඳ MSc	10		
	දර්ශනපති (MPhil) ආචාර්ය (PhD)	24		
	MPhil/PhD සඳහා වෙන් ආයතනවල ලියාපදිංචි වී MPhil/PhD සඳහා IBMBB හිදී පර්යේෂණ කටයුතු සිදු කළ	4		
	අණුක ජෛව විද්‍යා සහ රෝග නිරෝධවේදය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලා	148		
	උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල උපාධි අපේක්ෂක සිසුන්ට අණුක ජෛව විද්‍යා සහ රෝග නිරෝධවේදය පිළිබඳ අවබෝධය ලබා දීම	119		
	උසස් පෙළ සිසුන්ට හා ගුරුවරුන්ට DNA ඇඟිලි සලකුණුකරණය පිළිබඳ ප්‍රායෝගික අත්දැකීම්	83		
<b>එකතුව</b>		<b>420</b>	<b>5</b>	<b>18</b>

\* අධ්‍යයන උපකාරක කාර්ය මණ්ඩලය - 04ක් ඇතුළත් ය.

01 - සහකාර ජාල කළමනාකරු

03 - විද්‍යාත්මක සහකාරවරුන්



2. අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය පිළිබඳ තොරතුරු

පීඨය	විෂයය	මාධ්‍යය	ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය	මහාචාර්ය	ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය	කලීකාචාර්ය	සහකාර කලීකාචාර්ය	උපදේශකවරු
	අණුක ජීවන විද්‍යා	ඉංග්‍රීසි	1	-	-	1	-	-
	සෛල සහ අණුක රෝග නිරෝධවේදය	ඉංග්‍රීසි	-	-	1	-	-	-
	අණුක තාක්ෂණවේද	ඉංග්‍රීසි	-	-	1	-	-	-
	පෞරුෂ රසායන සහ අණුක පෞරුෂ විද්‍යා	ඉංග්‍රීසි				1		
	DNA රෝග විනිශ්චය					1		
<b>එකතුව</b>			<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	-	-

3. අනාධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය පිළිබඳ තොරතුරු

පීඨය/ශාඛාව	ජ්‍යෙෂ්ඨතම	ජ්‍යෙෂ්ඨ කාර්ය මණ්ඩලය	කණිෂ්ඨ කාර්ය මණ්ඩලය	සුළු සේවකයින්
IBMBB	1- ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේඛකාධිකාරී 1- ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූලාසාධකාරී	1- කාර්ය මණ්ඩල කාර්මික ශිල්පී	2- කාර්මික නිලධාරී II ශ්‍රේණිය 1- අභ්‍යාසලාභී කාර්මික නිලධාරී	2- රසායනාගාර සහකාර
			5- පරිගණක යෙදවුම් සහකාර	1- කම්කරු
			1- පොත් තබන්නා	
			1- පුස්තකාල සහකාර	
			1- දුරකථන ක්‍රියාකරු සහ පිළිගැනීමේ නිලධාරී	
	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>3</b>



**4. පර්යේෂණ, නව හඳුන්වාදීම් සහ ප්‍රකාශන පිළිබඳ තොරතුරු :**

විෂයය	ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද	වාණිජකරණය වූ	ඉදිරිපත් කරන ලද
අ. පර්යේෂණ සංඛ්‍යාව MSc නිබන්ධන 8 PhD උපාධි නිබන්ධන 2	16 2		
ආ. නව හඳුන්වා දීමේ සංඛ්‍යාව			
ඇ. සඟරා සංඛ්‍යාව			
ඈ. පොත් සංඛ්‍යාව			
ඉ. පුවත්පත් ලිපි සංඛ්‍යාව	06		
ඊ. ලිපි සංඛ්‍යාව හා ජර්නලවල පූර්ණ පත්‍රිකා	21		
උ. වෙනත් (පර්යේෂණ, සන්නිවේදන)			62
<b>එකතුව</b>	<b>45</b>		<b>62</b>

**5. වැඩසටහන්, සම්මන්ත්‍රණ සහ වැඩමුළු පිළිබඳ තොරතුරු**

විෂයය	සහභාගි වූ	සම්පූර්ණ කළ	ඉදිරිපත් කිරීම්	සහභාගි වූ		සම්පූර්ණ කළ		ඉදිරිපත් කිරීම්
				2013	2014	2013	2014	
අ. පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලා සංඛ්‍යාව	3	2	2	3	3	3	3	2
ආ. පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා පාඨමාලා සංඛ්‍යාව								
ඇ. උපාධි පාඨමාලා සංඛ්‍යාව								
ඈ. ඩිප්ලෝමා පාඨමාලා සංඛ්‍යාව								
ඉ. සහතික පත්‍ර පුහුණු වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව	2	2	2	1	1	1	1	1
ඊ. කෙටි පුහුණු පාඨමාලා								
අණුක ජීව විද්‍යා තාක්ෂණයන්	1	1						
උ. වාර්ෂික සැසි	1	1	1					
ඌ. ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ (සීමාපෝසිත 4 ක් සහිත)				1	1	1	1	1



ඵ. 1. NMR spectra පිළිබඳ වැඩමුළුව. 2. DNA හඳුනාගැනීම පිළිබඳ වැඩමුළුව. 3. කඳ සෛල සහ සෛල ජෛවවිද්‍යාව පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව 4. ඊලෙහ පරම්පරාවේ අනුක්‍රමණ පිළිබඳ නිදර්ශකය (NGS) දත්ත විශ්ලේෂණය.				1	1	1
DNA ඒකලනය සහ විශ්ලේෂණාත්මක විභජනය පිළිබඳ නිදර්ශකය				1	1	1
එකතුව	7	6	5	10	10	9

6. ලැබුණු සම්මාන පිළිබඳ තොරතුරු :

විෂයය	සම්මාන සංඛ්‍යාව	විද්වත් සංඛ්‍යාව	සිසුන් සංඛ්‍යාව	සම්මාන සංඛ්‍යාව	විද්වත් සංඛ්‍යාව	සිසුන් සංඛ්‍යාව
	2013			2014		
අ. දේශීය සම්මාන				4		2
ආ. ජාතික සම්මාන				18*	6	
ඇ. ජාත්‍යන්තර සම්මාන	1		1	5		5
ඈ. වෙනත්				6		4
එකතුව	1		1	33	6	11

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

7. ආරම්භ කරන ලද නව පාඨමාලා පිළිබඳ තොරතුරු - 2014 ලියාපදිංචිය

පීඨය	පාඨමාලාව	මාධ්‍යය	සහතික	ඛිඡ්ලෝමා	පශ්චාත් උපාධි ඛිඡ්ලෝමා	විද්‍යාපති	දර්ශනපති MPhil	ආචාර්ය PhD
IBMBB		ඉංග්‍රීසි	1. ප්‍රවේණි අණු ක්ලෝනකරණය සහ ප්‍රෝටීන් ප්‍රකාශනය 2. රෝගනිරෝධවේද තාක්ෂණයන්					
එකතුව			2					



**8. සුනරාවර්තන වියදම් පිළිබඳ විස්තර : 2014**

	විෂයය	2013 (රු.)	2014 (රු.)
අ.	පුද්ගල පඩිනඩි	18,352,204	20,274,249
ආ.	ගමන්	338,926	446,101
ඇ.	සැපයුම්	10,973,237	10,578,896
ඈ.	නඩත්තු	8,491,719	5,551,414
ඉ.	ගිවිසුම්ගත සේවා	14,437,500	15,283,006
ඊ.	වෙනත් (ක්ෂය වීම ඇතුළුව)	15,014,990	25,140,435
	<b>එකතුව</b>	<b>67,608,576</b>	<b>77,274,101</b>

**9. ප්‍රාග්ධන වියදම් පිළිබඳ විස්තර :**

	විෂයය	2013 (රු.)	2014 (රු.)
අ.	ගෘහභාණ්ඩ හා කාර්යාලයීය උපකරණ සපයා ගැනීම	760,890	2,110,025
ආ.	උපකරණ සපයා ගැනීම (පරිගණක සහ රසායනාගාර උපකරණ)	9,669,240	5,913,091
ඇ.	ගොඩනැගිලි හා ඉදිකිරීම් අත්කර ගැනීම	-	-
ඈ.	වෙනත් (පුස්තකාල පොත්)	-	406,506
	<b>එකතුව</b>	<b>10,430,130</b>	<b>8,429,622</b>

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

නම	2013 වියදම රු.	2014 වියදම රු.	2014.12.31 දිනට සමුච්චිත වියදම	භෞතික ප්‍රගතියේ %
NSF ප්‍රදානය	3,238,651	1,828,978	6,640,102	2014 සඳහා සැලසුම් කරන ලද වැඩ සම්පූර්ණ කරන ලදී.
IFS	-	171,820	171,820	
IPIC		300,874	300,874	
ස්වීඩන පර්යේෂණ ප්‍රදානය	-	170,636	170,636	
<b>එකතුව</b>	<b>3,238,651</b>	<b>2,472,308</b>	<b>7,283,432</b>	





**11. මූල්‍ය ප්‍රගතිය පිළිබඳ විස්තර (වියදම) :**

	විෂයය	2014 ප්‍රතිපාදන	2014 වියදම රු.	ඉතිරි කිරීම් / අතිරික්තය රු.
අ.	පුනරාවර්තන (ව්‍යාපෘති හැර)	62,700,000	*66,165,966	(3,465,966)
ආ.	ප්‍රාග්ධන (ව්‍යාපෘති හැර)	7,800,000	**8,429,622	(629,622)
ඇ.	ව්‍යාපෘතිය - දේශීය අරමුදල් සහිත NSF ප්‍රදානය	-	1,828,978	-
<b>එකතුව</b>		<b>70,500,000</b>	<b>76,424,566</b>	

\* 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	2014 ප්‍රතිපාදනය - රු.	2014 එකතුව	හිඟ / අතිරික්ත - රු.
අ.	උපාධි අපේක්ෂක අධ්‍යයනයන්	අදාළ නොවේ	අදාළ නොවේ	-
ආ.	පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයනයන්	4,175,000	7,080,000	2,905,000
ඇ.	උපදේශන	-	-	-
ඈ.	වෙනත්	825,000	7,804,120	6,979,120
<b>එකතුව</b>			<b>14,884,120</b>	<b>9,884,120</b>

**13. මූල්‍ය කාර්ය සාධන විශ්ලේෂණය -2014 :**

	විෂයය	සූත්‍රය	පාඨමාලාව	එක් ශිෂ්‍යයෙකුට වියදම රු.	
අ.	එක් ශිෂ්‍යයෙකුට පුනරාවර්තන වියදම (RE)	RE*/ ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යා ශක්තිය	දර්ශනපති සහ ආචාර්ය MPhil & PhD	1,433,999	31,547,982/22
			විද්‍යාපති MSc	397,860	16,312,269/41
	එක් ශිෂ්‍යයෙකුට ප්‍රාග්ධන වියදම (CE)	CE/ ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යා ශක්තිය	MPhil & PhD	302,949	6,664,881 /22
			MSc	108,372	4,443,254/41
			<b>Total</b>		

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



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

	2004 ප්‍රති සිට දෙසැ. දක්වා	200 5*	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	එකතුව
<b>MSc</b> *(2005 දී ආරම්භ කරන ලදී.)	එකතුව	8	18	25	24	24	33	34	34	34	42	
	අලුතින් බඳවා ගැනීම	8	10	11	13	12	19	10	22	11	18	133
	දිගටම පැවැත්වෙන නිමැවුම		8	14	11	12	14	24	12	23	24	76
	එකතුව	3	8	8	13	13	12	13	14	17	17	24
<b>MPhil/PhD</b>	අලුතින් බඳවා ගැනීම	3	3	7	8	12	11	12	6	10	18	
	දිගටම පැවැත්වෙන නිමැවුම			1	0	1	1	1	3	4	1	12
	එකතුව	2	3	1				1				8
	අලුතින් බඳවා ගැනීම	2	4	1								
<b>MSc (වන)</b>	දිගටම පැවැත්වෙන නිමැවුම	1	4		1				1			
	එකතුව	6	4	6	5	8	6	3	1	6	4	
	අලුතින් බඳවා ගැනීම	1	0	3		4	0	1	0	0	1	11
	දිගටම පැවැත්වෙන නිමැවුම	7	5	4	3	4	6	2	1	6	3	12
පශ්චාත් උසාධ සිසුන්	එකතුව	12	23	40	42	45	51	51	52	57	70	193
	අලුතින් බඳවා ගැනීම	5	13	16	18	17	20	13	33	18	25	
	දිගටම පැවැත්වෙන නිමැවුම	7	10	17	24	28	31	38	19	39	45	
	එකතුව	1	1	4	13	11	9	12	22	15	12	107
කාර්ය මණ්ඩල ශිෂ්‍ය අනුපාතය	1:12	1:8	1:8	1:10	1:14	1:15	1:17	1:17	1:17	1:14	1:14	

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

සාරාංශය 2004-2014	MSc	MPhil/PhD	එකතුව
සෘජු නිමැවුම	76	12	88
වක්‍ර නිමැවුම	7	12	19
කෙළින්ම බඳවා ගැනීම	133	41	174
වක්‍රව බඳවා ගැනීම	8	11	19

