

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
2017

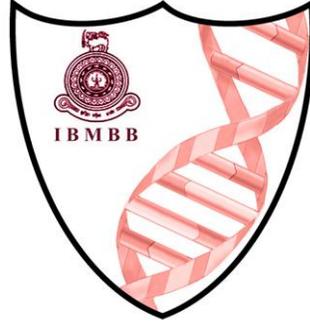


உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும்
உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

ஆண்டறிக்கை - 2017

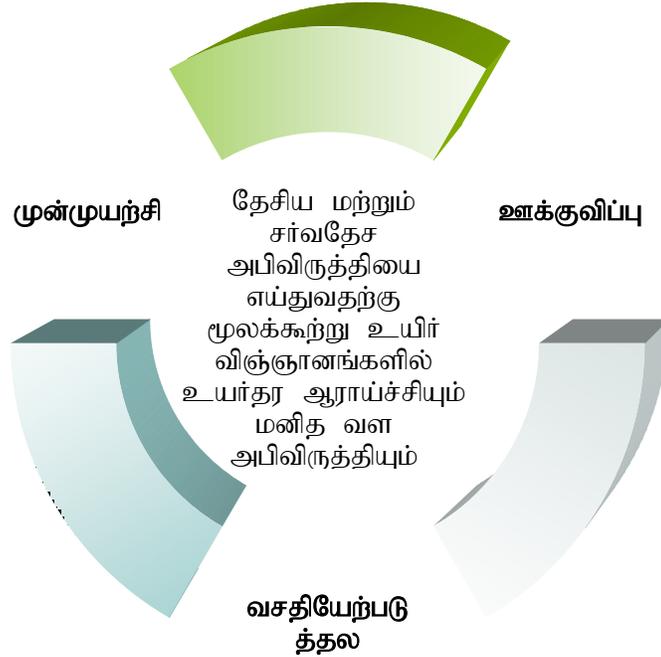


1. தொலை நோக்கு



“மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில்
தலைசிறந்ததொரு
சர்வதேச மையமாகத் திகழ்வது”

2. பணி ஆணை





பணிப்பாளரது மீளாய்வு:

ஐபீஎம்பீபீ இன் முக்கிய செயற்பாட்டுத் துறைகள் எம்எஸ்சீ, எம்.பில், பீஎச்ஐ நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் அடங்கலான பட்டப் பின்படிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களாகும். ஐபீஎம்பீபீ பட்டதாரி மாணவர்களைச் சேர்த்துக் கொள்வதில்லையெனினும், கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தினதும் ஏனைய உயர் கல்வி நிறுவனங்களினதும் பட்டக் கல்வி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு ஒத்துழைப்பு வழங்கும்.

ஐபீஎம்பீபீ மூன்று முழுநேர எம்எஸ்சீ கற்கை நெறிகளை நடத்துகின்றது. அவை (i) மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள், (ii) கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல், மற்றும் (iii) உயிர் தொழில் நுட்பவியல் ஆகிய பட்டங்களிலானவையாகும். இலங்கையின் அபிவிருத்திக்கு பொருத்தமான மூலக்கூற்று விஞ்ஞானத்தின் தற்போதைய துறைகளில் சிறப்புப் பயிற்சி வழங்குவதும் பீஎச்ஐ பட்டத்திற்கு இட்டுச்செல்லும் மேலும் உயர்தரக் கற்கைகளை இளம் பட்டதாரிகள் தொடர்வதற்கு அவர்களை ஊக்குவிப்பதும் இக்கற்கை நெறிகளின் நோக்கமாகும். இப்பட்டப் பின்படிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு மேலதிகமாக ஐபீஎம்பீபீ அறிவைப் பரப்புவதற்காக மேலும் பல குறுங்காலப் பயிற்சி நெறிகள், செயலமர்வுகள், விருந்தினர் விரிவுரைகள் மற்றும் கட்டுறு பயில்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஆகியவற்றையும் நடத்துகின்றது.

2017 ஆம் ஆண்டு சாதனைகளின் சுருக்கம்:

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவர்கள் (நேரடி) ஐபீஎம்பீபீ இல் பதிவு செய்தவர்கள்	-	28
(நேரடியற்ற) ஏனைய உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் பதிவு செய்து ஐபீஎம்பீபீ இல் ஆய்வு மேற்கொண்டவர்கள்	-	4
பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்ட பிஎச்ஐ ஆய்வு பத்திரங்கள்	-	2
வெற்றிகரமாகப் பூர்த்திசெய்யப்பட்ட பிஎச்ஐ பட்டங்கள்	-	4
வெற்றிகரமாகப் பூர்த்திசெய்யப்பட்ட எம்பில் பட்டம்	-	1
எம்எஸ்சீ மாணவர்கள்		
மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் பட்டத்திற்கு பதிவு செய்தவர்கள்	-	7
கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் பட்டத்திற்கு பதிவு செய்தவர்கள்	-	4
வெற்றிகரமாகப் பூர்த்திசெய்யப்பட்ட எம்எஸ்சீ பட்டங்கள்	-	11



நடத்தப்பட்ட குறுங்கால/ பயிற்சி நெறிகள் செயலமர்வுகள்	2
பணியாளர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் பெற்ற விருதுகள்	சர்வதேச பயண விருதுகள் 2 தேசிய பயண விருதுகள் 2 ஆராய்ச்சி மற்றும் வெளியீடுகளுக்கான விருதுகள் 13
வெளியீடுகள்	சர்வதேச சஞ்சிகைகளில் வெளியிடப்பட்ட மூல ஆய்வுப் பத்திரங்கள் 18 மீளாய்வுள்ள வெளியீடுகள் 1 ஆராய்ச்சிச் சமர்ப்பணங்கள் (மொத்தம்) 39 ஆராய்ச்சிச் சமர்ப்பணங்கள் (சர்வதேச) 9

இவற்றின் விபரங்கள் பிறிதோர் இடத்தில் விளக்கப்பட்டுள்ளன.



உள்ளடக்கம்

ஐபீஎம்பீபீ இன் தொலைநோக்கு மற்றும் ஆணைப்பணி	115
பணிப்பாளரின் மீளாய்வு	116
வரலாற்றுரீதியான மீளாய்வு	120
ஐபீஎம்பீபீ இன் பணிப்பாளர்கள்	125
துரித தொடர்பு	121
2017 ஆம் ஆண்டு செயலாற்றுகை பற்றிய ஒரு கண்ணோட்டம்	122
நிறுவன அட்டவணை	124
முகாமைத்துவ சபை உறுப்பினர்கள்	125
சர்வதேச அங்கீகாரம்	126
2017 ஆம் ஆண்டில் கிடைக்கப்பெற்ற தேசிய விருதுகள்	126
மனிதவள அபிவிருத்தி	128
பட்டப்பின்படிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்	128
குறுகியகால பயிற்சி நெறிகள்	134
பணியாளர் அபிவிருத்தியும் நலனோம்புகையும்	138
பணியாளர் பெற்ற பயிற்சிகள்	139
தேசிய/ சர்வதேச நிறுவனங்கள் வாயிலாக தேசிய அபிவிருத்தி	
ஆராய்ச்சிச் செயற்பாடுகள்	143
ஓட்டுண்ணிமூல மற்றும் தொற்றுமூல நோய்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	143
மூலக்கூற்று மருத்துவம்	148
தாவர மூலக்கூற்று உயிரியலும் தாவர மெட்டபொலிமிக்ஸ்	153
உயிர் இரசாயனவியலும் நுண் உயிர்களின் மூலக்கூற்று உயிரியலும்	155
மருத்துவத் தாவரங்கள்	157
இயற்கைக் (மருந்துக்) கலவைகள் மற்றும் நுண்குழிசைப்படுத்தப்பட்ட கலவைகளின்	
புற்றுநோய் எதிர்ப்புத் தன்மை	159
கைத்தொழில் பிரயோகங்கள்	159
இலங்கையில் உள்ள புதிய உயிர் வகைகளின் மூலக்கூற்றுரீதியான இனங்காணல்	160
சேவைகள்	
2017 இல் பீடியு வின்சீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயற்பாடுகள்	161
தர உத்தரவாத பிரிவு – ஐபீஎம்பீபீ	162
ஐபீஎம்பீபீ ற்கு வருகை தந்தோர்	163



மனித வளங்கள்	164
தடங்கல்கள்	164
பணியாள் தொகுதி – 2017	165
தற்போதைய ஆராய்ச்சியாளர்கள்	168
ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்பாளர்கள்	169
ஆராய்ச்சி (எம்.பில்/பி.எச்.டி) மாணவர்கள்	172
ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள்	174
சர்வதேச குறியீட்டப்பட்ட, உசாத்துணைபுரியப்பட்ட சஞ்சிகைகளில் வெளியிடப்பட்ட ஆய்வுப் பத்திரங்கள்	174
ஆராய்ச்சித் தொடர்பாடல்கள்	177
அட்டவணை 1: நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கும் எம்.பில்/பிஎச்டி பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் புதிய பதிவுகளும் - 2017	183
அட்டவணை 2: ஏனைய உயர் கல்வி நிறுவனங்களில் பதிவுசெய்து 2017 ஆம் ஆண்டில் ஐபீஎம்பீபீ ஆய்வுகூடங்களில் ஒரு பகுதி கற்கைகளை மேற்கொண்ட மாணவர்கள்	190
அட்டவணை 3: ஆய்வு நிதியளிப்பு – 2017	191
அட்டவணை 4: பி.எச்.டி ஆய்வுப் பத்திரங்கள் - 2017	194
அட்டவணை 5: எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரங்கள் -2017 - மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள்	195
அட்டவணை 6: எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரங்கள் 2017 – கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் ஆண்டு நிதி அறிக்கை	196
2017 ஆம் ஆண்டில் உள்ளக கணக்காய்வு பணிகள் தொடர்பான மீளாய்வு	212
தவறியவையும் அதற்கான காரணங்களும் - 2017	213
2018 ஆம் ஆண்டுக்கான வேலைத் திட்டம்	214
கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை மற்றும் பதில்கள் - 2017	216
ஆண்டறிக்கையினதும் கணக்குகளினதும் சுருக்கம் - 2017	225
மாணவர்கள், வளங்கள் மற்றும் கல்விசார் பணியாளர்கள் பற்றிய விபரம்	225
நிர்வாக மற்றும் கல்வி சாரா ஊழியர்கள் ஆய்வு, புத்தாக்கம் மற்றும் வெளியீடுகள் பற்றிய விபரம், நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், கருத்தரங்குகள் மற்றும் செயலமர்வுகள் பற்றிய விபரம்	226
விருதுகள், தொடங்கப்பட்ட புதிய கற்கைநெறிகள் மற்றும் செலவினங்கள் (மூலதன, மீண்டெழும், கருத்திட்ட) பற்றிய விபரம்	227
செலவினங்களின் (கருத்திட்ட) விபரம், நிதி முன்னேற்ற விபரம்	228
நிதிச் செயலாற்றுகை பற்றிய பகுப்பாய்வு – 2017	229
வருவாரியாக மாணவர் விபரம் - எம்எஸ்சீ, எம்பில்/பிஎச்டி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்	230



வரலாற்றுரதியான மீளாய்வு

21 ஆம் நூற்றாண்டில் தகவல் மற்றும் கணனி தொழில்நுட்பம் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் ஆகிய இரண்டு துறைகள் மேலோங்கி நிற்கும். விஞ்ஞானம் மற்றும் அறிவு ஆகியவற்றின் அடிப்படையிலான அபிவிருத்தியில் முதலீடு செய்த நாடுகள் அவ்வாறு செய்யாத நாடுகளோடு ஒப்பிடுகையில் கணிசமானளவு முன்னேற்றமடைந்துள்ளன. இலங்கை இன்னும் உயிர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அதனோடு தொடர்புபட்ட துறைகள் சார்ந்த துடிப்பான கைத்தொழில் ஒன்றைக் கொண்டிருக்காதபோது, எமது அயல் நாடுகள் அதில் எம்மைவிட வெகுதூரம் முன்னே உள்ளன. பயிற்றப்பட்ட மனிதவள தட்டுபாடே இலங்கையில் உயிர் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அதனோடு தொடர்புபட்ட துறைகள் சார்ந்த கைத்தொழில்கள் இல்லாமைக்கான ஒரு முக்கிய காரணமாகும்.

உயிர்இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியில் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) அந்நிறுவனத்தினதும் பல்கலைக்கழகத்தினதும் பரிந்தரைகளின்பேரில் ஆணைக் குழுவினால் அங்கீகரிக்கப்படும் உயிர்இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியில் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியலின் அத்தகைய பிரிவுகளில் அறிவு, பயிற்சி, ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி மற்றும் ஆலோசனை ஆகியவற்றை வழங்கும் நோக்கில் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் ஒரு சுயாதீன நிறுவகமாகத் தாபிக்கப்பட்டது.

சுவிடிஸ் சர்வதேச அபிவிருத்தி நிறுவனம்/அபிவிருத்தியடையும் நாடுகளுடன் ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்பிற்கான சுவீடிஸ் நிறுவனத்தின் (சீடா/சரெக்) ஆதரவோடு பேராசிரியர் எரிக் எச். கருணாநாயக்கவினால் வழிநடத்தப்பட்ட மூலக்கூற்று உயிரியலிலான ஒரு மிக வெற்றிகரமான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம் இறுதியில் ஐபீஎம்பீபீ இன் தாபிப்பிற்கு இட்டுச் சென்றது. ஐபீஎம்பீபீ கட்டிட நிர்மாணமும் உபகரணங்களும் சீடாவின் (சீடா/ INEC) முதலீட்டுத் திணைக்களத்தினால் வழங்கப்பட்டன.

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்றுயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழினுட்பவியல் நிறுவகத்தின் (ஐபீஎம்பீபீ) சிவில் நிர்மாணம் மற்றும் உபகரணங்கள் ஆகியவற்றுக்கு சுவிடிஸ் சர்வதேச அபிவிருத்தி நிறுவனத்தால் (சீடா) இலங்கை அரசாங்கத்திற்கு வழங்கப்பட்ட 15 மில்லியன் சுவிடிஸ் குரோனாஸ் இலகுக்கடன் ஒன்றினால் நிதியளிக்கப்பட்டது. ஐபீஎம்பீபீ யின் ஆரம்ப வடிவமைப்பிற்கு ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆளணி அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தால் நிதியளிக்கப்பட்டது. உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழினுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) 2004 ஏப்ரல் 28ஆம் திகதி கொழும்பிலுள்ள சுவிடன் தூதரகத்தின் நிறுவனத் தலைவர் மேதகு ஏன் மாரி .பெலேனியல் மற்றும் சுவிடனிலுள்ள உப்சலா பல்கலைக்கழகத்தின் துணை வேந்தர் பேராசிரியர் உல்.பீ பீற்றர்சன் ஆகியோரால் வைபவ ரீதியாக திறந்து வைக்கப்பட்டது. இந்நிறுவகம் தொடர்பான கட்டளைச்சட்டம் 2004 ஏப்ரல் 03 ஆம் திகதி 1282/25 ஆம் இலக்க அதிவிசேட வர்த்தமானியில் வெளியிடப்பட்டது.

ஐபீஎம்பீபீ கட்டிடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் பிரதான வளாகத்தில் அமைந்துள்ளது. ஐபீஎம்பீபீ யானது, முழுமையாகத் தன்னியக்கமாக்கப்பட்ட மரபணுத் தொடர்கள், மைக்ரோஎரோப் ஸ்கேனர்கள். எ.பீஎல்சீ, எச்பீஎல்சீ.பீளோரசன்ஸ் மற்றும் பேஸ் கண்ட்ராஸ்ட் நுணுக்குக்காட்டிகள், லேமினார் புளோர் ஹீட்ஸ், கலன் வளர்ப்பு வசதிகள், இன்செக்டோறி, குளிர் அறைகள், உள்ளூர் பகுதி வலைப்பின்னல், டெடிகேட் ஒப்புகள் நார் கம்பிகள் மூலமான இணையத்திற்கான வசதி முதலிய மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தில் பயன்படுத்தப்படும் அனைத்து நவீன உபகரணங்களையும் கொண்டிருப்பதோடு முழுமையாக குளிர்நடப்பட்டுள்ளது.

ஐபீஎம்பீபீ 2004 இல் தனது ஆராய்ச்சிச் செயற்பாடுகளைத் ஆரம்பித்தது. 2004 இல் பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்கவினால் வழிநடத்தலில் எந்த மாணவர்களின் தத்துவக் முதுமானி மற்றும் தத்துவக் கலாநிதி ஆய்வுகள் நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்ததோ, அம்மாணவர்கள் ஐபீஎம்பீபீ இல் தமது கற்கைகளைத் தொடர்ந்ததோடு, ஆய்வு பட்டங்களுக்கு புதிதாக பதிவுசெய்தல் 2004 இல் தொடங்கியது. “மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில்” ஒன்றும் “கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியலில்” மற்றொன்றுமாக இரண்டு முதுமானிக் கற்கை நெறிகள் 2005 பெப்ரவரியில் தொடங்கப்பட்டன. உயிர் தகவலியலிலான முன்றாவது விஞ்ஞான முதுமானிக் கற்கைநெறி கொழும்பு பல்கலைக்கழக கணனிப் பாடசாலையுடனான ஒரு கூட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டமாக 2012 மே மாதம் தொடங்கியது.



ஐபீஎம்பீபீ இன் பணிப்பாளர்கள்

தாபகப் பணிப்பாளர்:

பேராசிரியர் எரிக் எச். கருணாநாயக்க 2004 – 2007

கடந்தகால பணிப்பாளர்கள்:

பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் 2007 – 2012
2013 ஜனவரி-மாஃச் (தற்காலிக)

பேராசிரியர் எம் எச் நிஷ்வி ஷெரிப் ஏப்.2013 – செப்.2014 (தற்காலிக பணிப்பாளர்)
பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி ஒக். 2014- ஜன. 2015 (தற்காலிக பணிப்பாளர்)

தற்போதைய பணிப்பாளர்:

கலாநிதி ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி பெப்ரவரி 2015 - இற்றைவரை

துரித தொடர்புகள்.

பதிவு செய்யப்பட்ட காரியாலயம்: இலக்கம் 90, குமாரதுங்க முனிதாச மாவத்தை, கொழும்பு 03, இலங்கை.

தொலைபேசி இலக்கங்கள்:

பொது +94-11-2552528
பணிப்பாளர் +94-11-2552534
சிரேஸ்ட உதவிப் பதிவாளர் +94-11-2553672
சிரேஸ்ட உதவி காசாளர் +94-11-2553683

தொலைநகல் இலக்கங்கள்:

பணிப்பாளர் +94-11-2552529
பொது +94-11-2553683

மின்னஞ்சல்:

director@ibmbb.cmb.ac.lk

sar@ibmbb.cmb.ac.lk

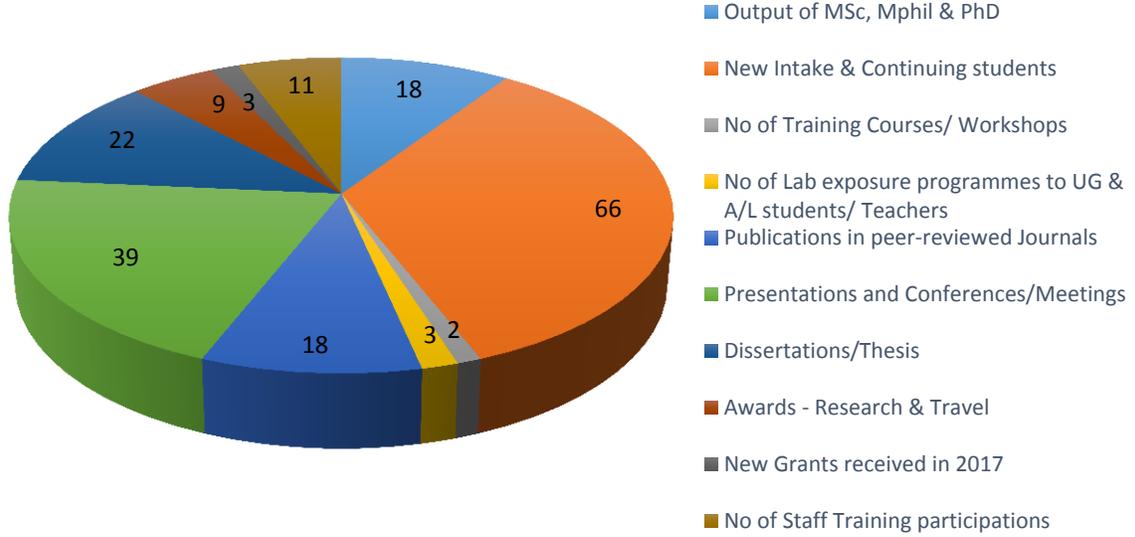
sab@ibmbb.cmb.ac.lk

விசாரணை:

info@ibmbb.cmb.ac.lk



2017 செயலாற்றுகை ஒரு கண்ணோட்டம்



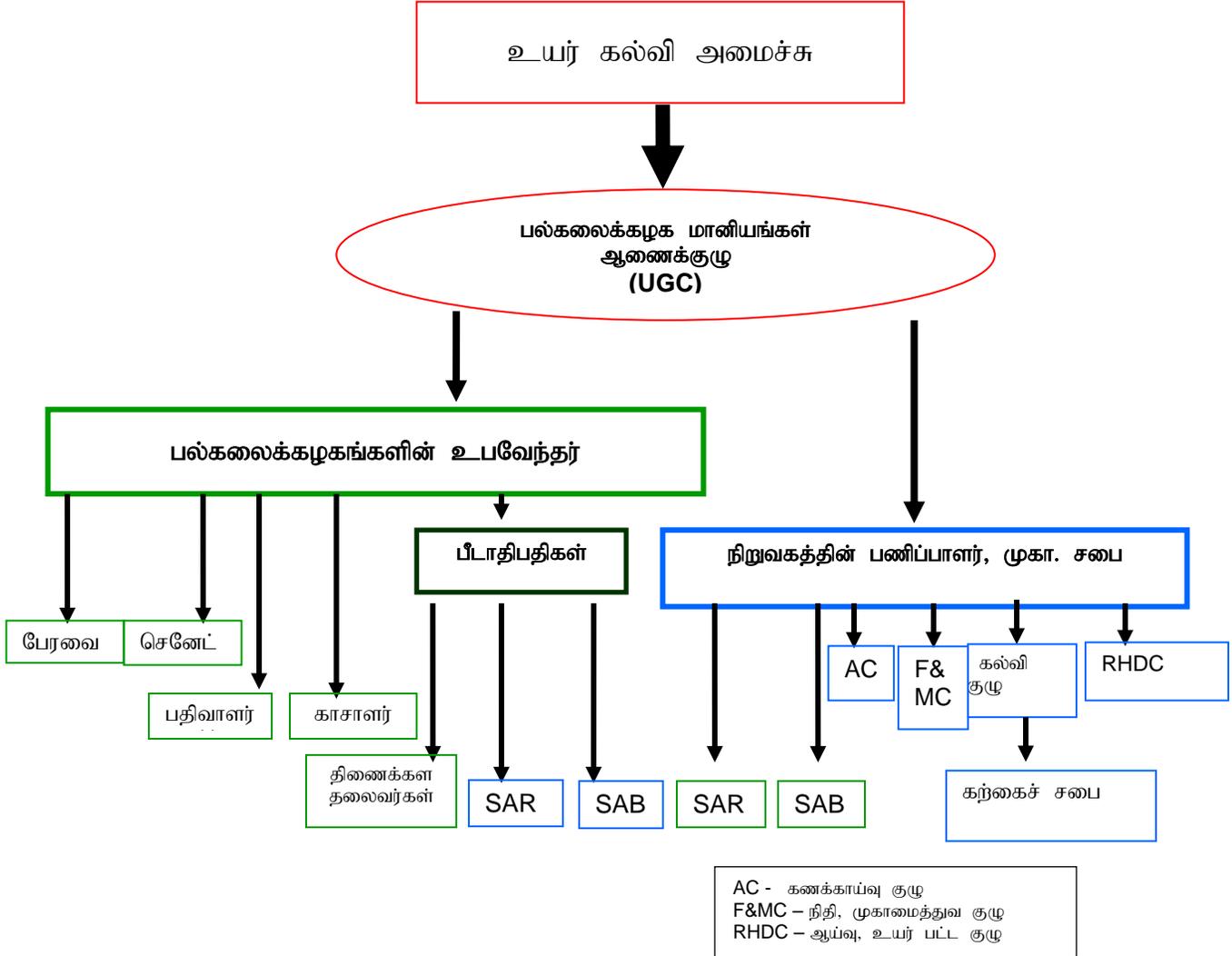
1. எம்எஸ்சீ, எம்பில், பிஎச்டி வெளியேறுகைகள் (18)
2. புதிய மாணவர் அனுமதிகளும் தொடரும் மாணவர்களும் (66)
3. பயிற்சி நெறிகள்/ செயலமர்வுகளின் எண்ணிக்கை (2)
4. பட்டதாரி மாணவர்கள் / உ.த மாணவர்கள் / ஆசிரியர்களுக்கு ஆய்வுகூடத்தை காட்டுதல் (3)
5. சம அந்தஸ்துக் குழுவினரால் மீளாயப்படும் சஞ்சிகைகளிலான வெளியீடுகள் (18)
6. மாநாடுகளில்/கூட்டங்களில் சமர்ப்பணங்கள் (39)
7. ஆய்வுப் பத்திரங்களும் ஆய்வுக் கட்டுரைகளும் (22)
8. விருதுகள் - ஆய்வு மற்றும் பயண (9)
9. 2017 இல் கிடைக்கப்பெற்ற புதிய மானியங்கள் (3)
10. பணியாளர் பயிற்சிகளில் பங்கேற்ற எண்ணிக்கை (11)



பதிவு செய்யப்பட மாணவர்கள், பட்டதாரிகள் (2012 – 2017)				
ஆண்டு	கற்கைநெறி		பதிவு செய்யப்பட மாணவர் எண்ணிக்கை	பட்டம் பெற்றோர் எண்ணிக்கை
2017	MSc	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள்	7	4
		கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல்	4	7
	உயிர் தகவலியலில் பட்டப் பின்படிப்பு டிப்ளோமா		-	1
	MPhil & PhD		5	4
2016	MSc	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள்	11	17
		கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல்	10	0
	MPhil & PhD		4	1
2015	MSc	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள்	5	5
		கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல்	8	6
		உயிர் தகவலியல்	-	5
	உயிர் தகவலியலில் பட்டப் பின்படிப்பு டிப்ளோமா		-	2
	MPhil & PhD		6	0
2014	MSc	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள்	18	8
		கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல்	-	0
	MPhil & PhD		3	1
2013	MSc	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள்	5	9
		கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல்	6	2
	MPhil & PhD		8	3
2012	MSc	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள்	11	10
		கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல்	-	7
		உயிர் தகவலியல்	11	0
	MPhil & PhD		7	1



நிறுவன வரைபடம்
பல்கலைக்கழக முறையின் தற்போதைய கட்டமைப்பு





பணிப்பாளர்

கலாநிதி ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி

முகாமைத்துவ சபை உறுப்பினர்கள்

பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி, பணிப்பாளர் - ஐபீஎம்பீபீ, (தலைவர்)

செல்வி எஸ்எஸ் இவாஞ்சலின், செயலாளராக பிரேரிக்கப்பட்டவர், பணிப்பாளர் (அபிவிருத்தி),
உயர் கல்வி அமைச்சு

பேராசிரியர் எரிக் எச் கருணாநாயக்க ப.மா.ஆ.வினால் நியமிக்கப்பட்டவர்.

பேராசிரியர் ஐரா தப்ரு, ப.மா.ஆ.வினால் நியமிக்கப்பட்டவர்

திரு. சீ. மலியத்தே, ப.மா.ஆ.வினால் நியமிக்கப்பட்டவர்.

பேராசிரியர் ரமணி விஜேசேகர , ப.மா.ஆ.வினால் நியமிக்கப்பட்டவர்

திரு. திலக் கருணாரதன, பேரவையினால் நியமிக்கப்பட்டவர்

பேராசிரியர் ரஞ்சன் ஆசீர்வாதாதம், பேரவையினால் நியமிக்கப்பட்டவர்

பேராசிரியர். அரியராணி ஞானதாசன், செனட்டினால் நியமிக்கப்பட்டவர்(2017 செப்டெம்பர்வரை)

பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ (2017 ஓக்டோபர் முதல்)

செல்வி டபிள்யூ இந்திரா நாணயக்கார, செனட்டினால் நியமிக்கப்பட்டவர்.

பேராசிரியர் ஜெனிபர் பெரேரா, பீடாதிபதி/மருத்துவம் , கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், பதவிவழி

பேராசிரியர் கேஆர்ஆர் மகாநாம பீடாதிபதி/விஞ்ஞானம் , கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், பதவிவழி

பேராசிரியர்.கே.பி. ஹேவகமகே, பணிப்பாளர், கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணினிப்
பாடசாலை, பதவிவழி

பேராசிரியர் சீ.பி.ஓ.டபளியூ. மெத்தியூ, தலைவர்/உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று
உயிரியல், மருத்துவ பீடம், பதவிவழி(மே 2016 வரை)

கலாநிதி. கித்மினி சிறிதேவ, தலைவர்/உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல்,
மருத்துவ பீடம், பதவிவழி

பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன் - அழைப்பின்பேரில்



சர்வதேச அங்கீகாரம்: ஐபீஎம்பீ யானது, ஆசியாவிலுள்ள மூலக்கூற்று உயிர்

விஞ்ஞானங்களுக்கான வள நிலையமாகவும் உப்சலா பல்கலைக்கழகத்தின் இரசாயன விஞ்ஞானங்களினாலான சர்வதேச நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கான வள நிலையமாகவும் ஐரோப்பிய மூலக்கூற்றுயிரியல் வலைப்பின்னலுக்கான தேசிய கிளையாகவும் தொடர்ந்தும் இருந்து வருகிறது.

சர்வதேச விருதுகள்

நொவெம்பர் 2017 இல் கலாநிதி சுதேசினி ஹேவகேவிற்கு ஐப்பான் சர்வதேச விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப பரிமாறல் நிலையத்திருந்தும் (IPICS) கலாநிதி ரொசான் நிலூபாவற்கு சர்வதேச எலிக்காய்ச்சல் சங்கத்திலிருந்தும் பயண விருதுகள் கிடைக்கப்பெற்றன.

2017 இல் கிடைக்கப்பெற்ற தேசிய விருதுகள்

அ) 2015 ஆம் ஆண்டு விஞ்ஞான வெளியீட்டிற்கான ஜனாதிபதி விருது

பேராசியரியர் எரிக் கருணாநாயக்க	பேராசியரியர் கமனி தென்னக்கோன்
பேராசிரியர் ஷிரோமா எம். ஹந்துநெத்தி	கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன்
குலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ	கலாநிதி எம்ஜேஆர் நிலூபா
ஆகியோருக்குக் கிடைக்கப்பெற்றது.	

ஆ) கலாநிதி ஓவீடெஸ்ஜே வீரசேன
ஆராய்ச்சிச் சிறப்பிற்கான உபவேந்தர் விருது 2016

இ) கலாநிதி சுதேசினி ஹேவகே
இலங்கை இளம் விஞ்ஞானிகள் சங்க திறந்த மன்றம் 2017 இன் 3 எம்டி தீசீஸ் போட்டியில் முதல் பத்து தெரிவாளர் மற்றும் தங்கப் பதக்கம் வென்றவர்.

ஈ) செல்வி ரஷ்னி பரகமராச்சி
தேவிம பட்டப்பின்படிப்பு ஆய்வு புலமைப்பரிசு விருது – 2017

உ) கொபக ஐபீஎம்பீ இன் 9வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடரில் (2017 ஜூலை 7ஆம் திகதி) கிடைக்கப்பெற்ற விருதுகள்
பின்வரும் மாணவர்கள்/ பங்குபற்றுநர்கள் ஐபீஎம்பீ இன் 9வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடரில் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட பின்வரும் ஆராய்ச்சி தொடர்பாடல்களுக்காக பண விருதுகளும் சான்றிதழ்களும் பெற்றனர்.

செல்வி எப்பன் நிலூப

தொடர் I இல் மிகச் சிறந்த வாய்மூல சமர்ப்பணம் - மூலக்கூற்று உயிரியல், மரபணு மற்றும் உயிர் தகவலியல்

மில்பா எப் என், டீ சில்வா ஏட, டீ சில்வா என்ஆர், ஹந்துநெத்தி எஸ்எம், தசநாயக்க டீ ஆகியோரினால் “பிரிலிமினரி ஸ்டடி ஒன் ஐடென்டிபிகேஷன் ஒப் ஓட்டோசோமல் ரிசெல்சிவ் p47phox மியூட்டேஷன் இன் பேஷண்ட்ஸ் வித் கிரனியூலோமேட்டஸ் டிசீஸ் இன் ஸ்ரீ லங்கா” என்ற தலைப்பிலான சமர்ப்பணம்.



செல்வி எம் மாப்பளகமகே

தொடர் II இல் மிகச் சிறந்த வாய்மூல சமர்ப்பணம் - நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் தொற்று நோய்கள்

மாப்பளகமகே எம், ஹந்துநெத்தி எஸ்எம், பிரேமதாச ஜி, தில்லைநாதன் எஸ், பெர்னாண்டோ டி, கணபதிப்பிள்ளை கே, டி சில்வா ஏடி, பிரேமவன்சு எஸ் ஆகியோரினால் “லோ டோட்டல் சீரம் நைட்ரைட் எண்ட் நைட்ரேட் லெவல்ஸ் ஒன் எட்மிஸன் இன் டெங்கு பேஷண்ட்ஸ் எஸ் புறொகநொக்ஸ்டிக் மாககர்ஸ் போ டிவெலப்பிங் டெங்கு ஹெமொரிக் பீவர்”

செல்வி ஏய்யு பெரேரா மற்றும் திரு. பி டப்ளியூ பாலசூரிய (கூட்டு விருது வழங்கப்பட்டது)

தொடர் III இல் மிகச் சிறந்த வாய்மூல சமர்ப்பணம் - மருத்துவத் தாவரங்கள் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பம்

ஏய்யு பெரேரா, வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே, தசநாயக்க பிஎன் ஆகியோரினால் இலங்கையின் பதுளை மாவட்டத்தில் உருளைக்கிழங்கு பயிர் வாடுதலை எற்படுத்தும் “ஐடென்டிபிகேஷன் ஒப் ரலஸ்டோனியா சொலனசேரம் பிலோடைப்ஸ்”

பாலசூரிய பி டப்ளியூ, பெர்னேண்டோ டிஎஸ்பிஎஸ், வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே, ஆகியோரினால் பல்வேறு றப்பர் வளரும் மண்களில் வெள்ளை வேர் நோய் பங்கசு ஏற்படுத்தும் “றிஜிடோபொறொஸ் மைக்நோபொறொஸ்” விற்கு எதிரான ஐசொலேஷன் ஒப் நேட்டிவ் எண்டேகனிஸ்டிக் பங்கி”

செல்வி ஜிபி ஜயசுந்தர

மிகச் சிறந்த சுவரொட்டி சமர்ப்பணம்

ஜயசுந்தர ஜிபி, டி சில்வா எஸ், டி சில்வா கே ஆகியோரினால் “இலங்கை இளம் மார்ப்புப் பற்றுநோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் BRCA1 மரபணுவில் முன்னதாக இனங்காணப்பட்ட மிக அதிகமாக பரவும் பகுதிகளில் நோய்க்கிருமி உருமாற்றத்தை கண்டறிதல்” எனும் தலைப்பிலான சுவரொட்டி சமர்ப்பணம்.

பயண விருதுகள்

கலாநிதி சுதேசினி ஹேவகே: ஜப்பானுடன் ஒத்துழைப்பு விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சியை மேம்படுத்துவதற்காக மனித வளத்தை அபிவிருத்தி செய்வதற்கான நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில்” 2017 நொவெம்பரில் பங்குபற்றுவதற்காக ஜப்பான் சர்வதேச விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப பரிமாறல் நிலையத்திலிருந்து (JISTEC) பயண விருது.

கலாநிதி ரொஷான் நிலூபா: 2017 நொவெம்பர் 27 முதல் டிசெம்பர் 1 ஆம் திகதி வரை நியூசிலாந்து பாம்பெஸ்டனில் நடைபெற்ற சர்வதேச எலிக்காய்ச்சல் சங்கத்தின் 10 வது விஞ்ஞானக் கூட்டத்தில் பங்குபற்றுவதற்காக சர்வதேச எலிக்காய்ச்சல் சங்கத்திலிருந்து (ILS) பயண விருது.

செல்வி உமா ராஜகோபாலன்: 2016 செப்டெம்பர் 1 ஆம் திகதியிலிருந்து 2017 ஜனவரி 13 ஆம் திகதிவரை பாகிஸ்தானின் கராச்சி நகரிலுள்ள எச்.ஈ.ஜே. ஆராய்ச்சி நிறுவகத்தில் நடைபெற்ற “கட்டமைப்பை விளக்குதல் மற்றும் புற்றுநோய் எதிர் கலவைகள்” என்ற விடயத்தில் பயிற்சி பெறுவதற்காக அந்நிறுவகத்திற்குச் செல்வதற்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திடமிருந்து ஓஎஸ்டிபி பயிற்சி புலமைப்பரிசு விருது.



செல்வி தர்மினி சுந்தரலிங்கம்: 2017 மார்ச் மாதம் டென்மார்க் கொப்பன்ஹேகன் நகரில் நடைபெற்ற ஐரோப்பிய மனித மரபணு மாநாடு 2017 இல் தனது கலாநிதி பட்டத்திற்கான ஆராய்ச்சியின் ஒரு பகுதியைச் சமர்ப்பிப்பதற்காக தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திடமிருந்து பயண விருது.

சொற்பொழிவுகள்/பூர்வாங்கத் தொடர்கள்/கருத்தரங்கு உரைகள்

போராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி: 2017 ஒக்டோபர் 20 ஆம் திகதி களனி பல்கலைக்கழகத்தில் தூய மற்றும் பிரயோக விஞ்ஞானங்கள் (IRSPAS) 2017 என்ற தொனிப்பொருளிலான களனிப் பல்கலைக்கழக விஞ்ஞான பீடத்தின் 50 வது ஆண்டு நிறைவு கொண்டாட்டத்தின்போது சர்வதேச ஆராய்ச்சி “விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிகளில் புதிய பறிமானங்களை நோக்கி: உயிர்மருத்துவ விஞ்ஞானங்கள் மற்றும் தொழில் நுட்பங்களில் புரட்சிகள்” என்ற தலைப்பிலான பூர்வாங்க பேருரை.

போராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன்: கொழும்பு தெற்கு போதனா வைத்தியசாலை, ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பொது வைத்தியசாலை மற்றும் ஹோமாகமை தள வைத்தியசாலை ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்போடு 2017 மே 25 ஆம் திகதி ஏற்பாடுசெய்யப்பட்ட ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர விஞ்ஞானபீடத்தின் வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத் தொடரில் புற்றுநோயை வெற்றிகொள்தல் தொடர்பான கருத்தரங்கில் மார்புப் புற்றுநோயில் **BRACA 1 & BRACA 2 Mutations** என்ற தொனிப்பொருளிலான கருத்தரங்கப் பேருரை.

மனித வளஅபிவிருத்தி

பட்டப்பின்படிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

எம்.பில்/பிஎச்ஐ நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

2017 இல் ஆறு புதிய எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவர்கள் பதிவு செய்துகொண்டனர். ஐஎம்பீயில் முன்னர் தம்மைப் பதிவு செய்துகொண்ட இருபத்தெட்டு மாணவர்கள் தமது பணியைத் தொடர்ந்தனர். எம்.பில்/பிஎச்ஐ பணிகளுக்கு அடிப்படையாக அமைந்த ஆய்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஆய்வுச் செயற்பாடுகள் எனும் பகுதியில் விபரிக்கப்பட்டுள்ளன. எம்.பில்/பிஎச்ஐ பட்டத்திற்காக வேறு உயர் கல்வி நிறுவகங்களில் பதிவு செய்துகொண்ட மூன்று மாணவர்கள் தமது கற்கையின் ஒரு பகுதியை ஐஎம்பீயில் மேற்கொண்டனர். இரண்டு பிஎச்ஐ மாணவர்களும் இரண்டு எம்.பில் மாணவர்களும் ஆய்வுப் பத்திரங்களை பரிசீலனைக்குச் சமர்ப்பித்தனர். நான்கு பிஎச்ஐ மாணவர்களும் ஒரு எம்.பில் மாணவரும் 2017 இல் தமது வாய்மூல பரீட்சையை நிறைவு செய்தனர்.

(எம்.பில்/பிஎச்ஐ மாணவர் நிரலுக்காக அட்டவணை 1 மற்றும் 2 யும் அவர்களது கற்கைகளுக்கு அடிப்படையாக அமையும் நடைபெற்றுவரும் மற்றும் புதிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு கிடைக்கப்பெற்ற நிதிகளுக்காக அட்டவணை 3யும் பார்க்கவும்). அட்டவணை 4, 5 மற்றும் 6 ஆகியன பரீட்சை நடைமுறைகளை நிறைவு செய்யும் பிஎச்ஐ மற்றும் எம்எஸ்சீ மாணவர்கள் பற்றிய விபரங்களை உள்ளடக்கியுள்ளன.



எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 2017 மார்ச் மாதம் முதுமணி பட்டங்களுக்கு பதின்மூன்று மற்றும் பதின்மூன்றாவது மாணவர் அணியும் பதினொராவது மாணவர் அணியும் பதிவு செய்யப்படன. அவை முறையே ஏழு மாணவர்களுடன் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் (MLS) எம்எஸ்சீ மற்றும் நான்கு மாணவர்களுடன் கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியலில் (CMI) எம்எஸ்சீ ஆகியவற்றை உள்ளடக்கும்.

மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ மாணவர்கள் பன்னிரண்டு பேரும் கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோய் எதிர்ப்பியலில் பதினொரு மாணவர்களும் 2017 இல் தமது 3வது செமஸ்டர் ஆய்வுப் பணிகளை தொடர்ந்தனர். அவர்களுள் ஒருவர் 2015 ஆம் ஆண்டு MLS அணியைச் சேர்ந்தவர் இன்னொருவர் 2013 ஆம் ஆண்டு CMI அணியைச் சேர்ந்தவர். 2016 ஆம் ஆண்டு அனுமதி பெற்ற 21 மாணவர்கள் தமது ஆய்வுப் பத்திரங்களை பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பித்தனர் (விபரங்களுக்கு அட்டவணை 5 ஐ பார்க்கவும்).

2017 ஆண்டு செல்வி சீ.பி.வி.வி. பிரியதர்ஷினிக்கு மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ பட்டத்தில் மிகச் சிறந்த மாணவருக்கான பேராசிரியர் எரிக் எச் கருணாநாயக்க தங்கப் பதக்கம் கிடைத்தது. கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோய் எதிர்ப்பியலில் எம்எஸ்சீ பட்டத்தில் மிகச் சிறந்த மாணவருக்கான கிளாக்சோ ஸ்மித் க்ளைன் தங்கப் பதக்கம் செல்வி ஜி.கே.டி. இஷாக்காவிருக்க கிடைத்தது. மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் 04 பேரும் கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோய் எதிர்ப்பியலில் 07 பேருமாக மொத்தம் 11 மாணவர்கள் தமது முதுமணி பட்டத்தை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்தனர். ஒரு மாணவர் உயிர் தகவலியலில் பட்டப் பின்படிப்பு டிப்ளோமாவை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்தார்.

பின்வரும் பணியாளர் தொகுதி உறுப்பினர்கள் கற்கை நெறி இணைப்பாளர்களாகவும் துணை இணைப்பாளர்களாகவும் தொடர்ந்தும் பணியாற்றினர்:

கலாநிதி ஓவீஎஸ்ஜே வீரசேன	- கற்கை நெறி இணைப்பாளர், மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ
கலாநிதி சிசிர பத்திரன்	- கற்கை நெறி இணைப்பாளர், கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோய் எதிர்ப்பியலில் எம்எஸ்சீ
செல்வி நர்மதா பெர்னாண்டோ	- கற்கை நெறி துணை இணைப்பாளர், CMI இல் எம்எஸ்சீ
செல்வி ரூபிக்கா விஜேசிங்க	- கற்கை நெறி இணைப்பாளர், உயிர் தகவலியலில் எம்எஸ்சீ
கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க	- கற்கை நெறி இணைப்பாளர், உயிர்தகவலியலில் எம்எஸ்சீ

பின்வரும் கல்வியியலாளர்கள்/வருகைதரும் விரிவுரையாளர்கள் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ வகுப்பிற்கு விரிவுரை வழங்கினர்

பேராசியர் எரிக் எச். கருணாநாயக்க, ஓய்வு நிலை உயிர் இரசாயனவியல் பேராசிரியர் மற்றும் ஐபிஎம்பீ இன் ஸ்தாபகப் பணிப்பாளர்

பேராசியர் கமனி எச் தென்னகோன், மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் சிரேஷ்ட பேராசிரியர் ஐபிஎம்பீ



பேராசிரியர் வசந்தி அரசரட்ணம், உயிர் இரசாயனவியல் சிரேஷ்ட போராசிரியர், மருத்துவ பீடம், யாழ்ப்பாண கல்கலைக்கழகம்

பேராசிரியர் மாரி ஏல்லன், பேராசிரியர், மரபணு மற்றும் நோயியல் திணைக்களம், ரட்பெக் ஆய்வு கூடம், அப்சலா பல்கலைக் கழகம், சவீடன்

பேராசிரியர் ரோஹினி பெர்னாண்டோபுள்ளே, மருந்தாக்கவியல் பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், கொத்தலாவல பாதுகாப்புப் பல்கலைக்கழகம்

பேராசியர் ஸியாமளா திரிமான்னே, தாவர விஞ்ஞான பேராசிரியர், விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்

கலாநிதி நிலந்தி தசநாயக்க, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், தாவரவியல் பிரிவு, ஸ்ரீஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்

செல்வி காந்தா லங்காதிலக்க, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், சமூக மருத்துவபீடம், கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்

கலாநிதி ஓவீடீஸ்ஜே வீரசேன, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீ

கலாநிதி நலிந்த சில்வா, உடற்கூற்றியல் சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், மருத்துவ விஞ்ஞான பீடம், ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்.

கலாநிதி சுமதி டீ சில்வா, விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீ

கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகே, விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீ

கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன், விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீ

கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க, விஞ்ஞான உதவிாளர், ஐபீஎம்பீ

கலாநிதி மிலோனி பெரேரா, ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானி மற்றும் ஒத்துழைப்பாளர், கிளார்க் பல்கலைக்கழகம், உயிரியில் பிரிவு, வோர்செஸ்டர், மஸ்சாசுசெட், ஐஅ

செல்வி நிஷார பட்டகொட, விஞ்ஞான உதவிாளர், ஐபீஎம்பீ

செல்வி லக்ஷிக்கா ஜயசேக்கர, விஞ்ஞான- கற்பித்தல்/ ஆராய்ச்சி உதவிாளர், ஐபீஎம்பீ

செல்வி தனஞ்சி ஜயதிலக்க, கற்பித்தல் உதவியாளர், ஐபீஎம்பீ(2017 செப்டெம்பர் முதல்)



பின்வரும் கல்வியியலாளர்கள்/வருகைதரும் விரிவுரையாளர்கள் கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியலில் எம்எஸ்சீ வகுப்பிற்கு விரிவுரை வழங்கினர்:

பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி, பணிப்பாளர், நோயெதிர்ப்பியல் பேராசிரியர் ஐபீஎம்பீ

பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னகோன், கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியலில் சிரேஷ்ட பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீ

பேராசிரியர் ரோஹினி பெர்னாண்டோபுள்ளே, மருந்தாக்கவியல் பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், கொத்தலாவல் பாதுகாப்புப் பல்கலைக்கழகம்

பேராசிரியர், எண்ட்ரு நியென், கௌரவ பேராசிரியர், உயிரியல் விஞ்ஞானங்கள் மற்றும் புவியியல் பிரிவு, நிவ்யோக் நகர பல்கலைக்கழகம், குயின்ஷ்பெரோ, பென்சில்வேனியா, ஐஅ

பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச, விலங்கியல் பேராசிரியர், தவாவர விஞ்ஞான பிரிவு, விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

கலாநிதி இனோக்கா கொரேயா, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், நுண்உயிரியல் பிரிவு, மருத்துவ பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

கலாநிதி தனுஷ்க்க தசநாயக்க, பதிற் கடமையாற்றும் ஆலோசக நோயெதிர்ப்பியலாளர், மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம், கொழும்பு 08

கலாநிதி துசித்த கஜநாயக்க, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், ஹொரைசன் கெம்பஸ், மாலபே

கலாநிதி சமித்த கினிகே, உதவிப் பரவுநோயியலாளர், பரவுநோயியல் பிரிவு, சுகாதார அமைச்சு, கொழும்பு 8

கலாநிதி பத்திக்க ஜயரத்ன, ஆலோசக குருதியிலாளர், இலங்கை தேசிய வைத்தியசாலை செல்வி காந்தா லங்காதிலக்க, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், மருத்துவ பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

கலாநிதி காந்தி நானயக்கார, ஆலூசக வைரஸ்வியலாளர் மற்றும் தடுப்பூசியியலாளர், மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம், கொழும்பு 08

கலாநிதி சிசிர பத்திரன், கற்கை நெறி இணைப்பாளர் - ஐபீஎம்பீ, சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், மலேரியா ஆராய்ச்சிப் பிரிவு, மருத்துவ பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
கலாநிதி பிரீத்தி பெரேரா, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், மருத்துவ பட்டப் பின்படிப்பு கற்கை நிறுவகம், கொழும்பு 08

கலாநிதி ராஜித்த சமரசிங்க, நோயியல் மருத்துவ ஆலோசகர் - இரசாயனம், புற்றுநோய் வைத்தியசாலை, மகரகமை

பேராசிரியர் சுரஞ்சித் செனவிரத்ன (ஆலோசக கிளிணிக்கல் நோயெதிர்ப்பியலாளர், புனித மரியாள் வைத்தியசாலை மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், இலண்டன் இம்பீரியல் கல்லூரி, ஐஇ)

கலாநிதி ரஜீவ டி சில்வா, ஆலோசக நோயெதிர்ப்பியலாளர், மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம், கொழும்பு 8



கலாநிதி தர்ஷன் டி சில்வா, பணிப்பாளர், சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானி, ஜீன்டெக் ஆராய்ச்சி நிறுவகம், கொழும்பு மற்றும் சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், கொத்தளாவல பாதுகாப்பு பல்கலைக் கழகம், இரத்மலானை

கலாநிதி சுமதி டி சில்வா, விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீபீ

கலாநிதி ஓவீஎஸ்ஜே வீரசேன, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், ஐபீஎம்பீபீ

கலாநிதி சுஜீவ வீரசிங்க, புற்றுநோய் வைத்திய ஆலோசகர், தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மாற்கம

செல்வி நர்மதா பெர்னாண்டோ, விரிவுரையாளர் மற்றும் உதவி கற்கைநெறி இணைப்பாளர், ஐபீஎம்பீபீ

செல்வி திலினி இஷாக்கா, கற்பித்தல் உதவியாளர், ஐபீஎம்பீபீ மற்றும் (துணை விரிவுரையாளர் 2017 நொவெம்பர் முதல்)

(2017 இல் ஆய்வுப் பத்திரப் பணிகளை பூர்த்தி செய்தவர்களின் எம்எஸ்சீ ஆய்வு பத்திரங்களுக்கும் 2018 இல் பட்டம் பெறவிருப்பவர்களின் விரங்களுக்கும் அட்டவணை 5 மற்றும் 6 ஐ பார்க்கவும்).

சட்டம் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகள் மூலம் எம்எஸ்சீ கலைத்திட்ட மீளாய்வு

2015 ஆம் ஆண்டு பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினால் இற்றைப்படுத்தப்பட்டு வெளியிடப்பட்ட இலங்கை தகைமை தேவைப்பாடுகளுக்கமைவாக கொண்டுவருமுகமாக மூன்று எம்எஸ்சீ கற்கைநெறிகளினதும் கலைத்திட்டங்களை சம்பந்தப்பட்ட கற்கைச் சபைகள் மாற்றியமைத்தன. இவ்வாறு, முதுமானி பட்டமொன்றையும் (SLQF மட்டம் 9) விஞ்ஞான முதுமானிப் பட்டமொன்றையும் (SLQF மட்டம் 10) மற்றும் முதுமானிப்பட்டத்திற்காக அல்லது விஞ்ஞான முதுமானிப் பட்டத்திற்காக கல்வியை தொடர்வதற்கு விரும்பாத அல்லது தகைமை பெறாதவர்களுக்காக ஒரு வெளியோறும் மட்டத்தில் பட்டப் பின்படிப்பு டிப்ளோமாவையும் (SLQF மட்டம் 7) வழங்குவதற்காக நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மீள்கட்டமைக்கப்பட்டன.

மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள்: பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன் (தலைவர், பிஓஎஸ் - எம்எஸ்எஸ்), கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன (இணைப்பாளர், எம்எஸ்எஸ்), கலாநிதி சுமதி டி சில்வா, கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகே, கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் மற்றும் கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க ஆகியோர் பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்க மற்றும் போராசிரியர் ஜரா தாப்ரு உள்ளிட்ட கற்கைச் சபை உறுப்பினர்களோடு சேர்ந்து மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் தொடர்பான மீளாய்வுகளுக்குப் பங்களிப்பாற்றினர்.

கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல்: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (தலைவர், பிஓஎஸ்- சீஎம்ஐ), கலாநிதி சிசிர பத்திரன (ஒருங்கிணைப்பாளர், சிஎம்ஐ), கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ (உதவி ஒருங்கிணைப்பாளர்இ சிஎம்ஐ), கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன மற்றும் ஏனைய பிஓஎஸ் - சீஎம்ஐ உறுப்பினர்கள் கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியலில் கற்றை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் கலைத்திட்ட விருத்திக்கு பங்களிப்புச் செய்தனர்

உயிர்த்தகவலியல்: பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன் (தலைவர், பிஓஎஸ் - பீஐ), கலாநிதி



ஐக்கப்பிரிய வீரசேன , கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க(ஒருங்கிணைப்பாளர், பீஓஎஸ்- பீஐ), கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் மற்றும் திரு காஞ்சன சேனாநாயக்க ஆகியோர் பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்க கொழும்பு பல்கலைக்கழக கணனி பாடசாலையின் கல்விசார் பணியாளர்கள், புள்ளிவிபரத் திணைக்களம் மற்றும் தாவர விஞ்ஞானங்கள் பிரிவு ஆகியவற்றுடன் இணைந்து உயிர் தகவலியலில் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தொடர்பான மீளாய்வுகளுக்குப் பங்களிப்புச் செய்தனர்.

ஐபீஎம்பீ யின் 9வது ஆண்டு விஞ்ஞானக் கூட்டத்தொடர் 2017 ஐலை 7 ஆம் திகதி நடைபெற்றது. உபவேந்தர் பேராசிரியர் லக்ஷமன் திஸ்ஸாநாயக்க பிரதம விருந்தனராக இருந்தார். காலஞ் சென்ற பேராசிரியர் ஸ்டேன்லி விஜேசுந்தரவின் குடும்ப உறுப்பினர்கள், விஜேசுந்தர மற்றும் பல சிறப்பு விருந்தினர்கள் இந்நிகழ்வில் பங்குபற்றினர். நோயெதிர்ப்பியல் மருத்துவ ஆலோசகரும் இலங்கை ஒவ்வாமை மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் சங்கத்தின் தலைவருமான கலாநிதி ரஜீவ் டி சில்வா “ முதன்மை நோயெதிர்ப்புக்குறைபாடு: கருவறை முதல் கல்லறை வரை” என்ற தலைப்பில் பேராசிரியர் ஸ்டேன்லி விஜேசுந்தர நினைவுப் பேருரை ஆற்றினார். வெளிநாட்டு ஆய்வாளர்களிடமிருந்து இரண்டு பத்திரங்கள் அடங்கலாக மொத்தம் 23 பத்திரங்கள் கிடைக்கப்பெற்ற இந்நிகழ்வு ஐபீஎம்பீ இல் ஒரு மிக வெற்றிகரமான நிகழ்வாக அமைந்தது. வாய்மூல மற்றும் சுவரொட்டி சமர்ப்பணங்களாக முறையே 17 மற்றும் 06 பத்திரங்கள் அங்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.

விஜேசுந்தர குடும்பத்தின் அனுசரணையோடு, i) நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் தொற்றுநோய்கள் மற்றும் ii) மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் ஆகியவற்றிலான மூன்று தொடர்களில் மிகச் சிறந்த (வாய்மூல) ஆராய்ச்சிச் சமர்ப்பயங்களுக்கும் ஒரு சுவரொட்டி சமர்ப்பண தொடரிலான சமர்ப்பணத்திற்கும் வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத் தொடரின்போது மாணவர்களுக்கு விருதுகள் வழங்கப்பட்டன. காலஞ்சென்ற விஜேசுந்தரவின் குடும்பத்தின் சார்பாக பேராசிரியர் விஜேசுந்தரவின் பேத்தியான செல்வி ருச்சினி விஜேசுந்தர உரையாற்றினார்.



அங்குரார்ப்பண நிகழ்வு - ஐபீஎம்பீபீ பணிப்பாளர் பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி வரவேற்புரை ஆற்றுகின்றார்.



கொபக உபவேந்தர் சிரேஷ்ட பேராசிரியர் லகஷ்மன் திசாநாயக்க சிறப்புரை ஆற்றுகின்றார்.



ஏஜனஸ்எஸ்எல் தலைவர், கலாநிதி ரஜீவ் டி சில்வா பேராசிரியர் ஸ்டேன்லி விஜேவர்தன நினைவுப் பேருரை ஆற்றுகின்றார்.



விஜேசுந்தர குடும்பத்தைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி செல்வி ருச்சினி விஜேசுந்தர விருந்தினர் உரை ஆற்றுகின்றார்.



ஐபீஎம்பீபீ மாணவர் ஒருவரின் வாய்மூல சமர்ப்பணம்



சுவரெட்டிக் கூட்டத் தொடர்

ஒரு திறந்ததின் நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2017 ஜூலை மாதம் 07 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. இது ஐபீஎம்பீபீ இனால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட ஒரு வெற்றிகரமான நிகழ்வாக அமைந்தது. ஐபீஎம்பீபீ இல்



நடைபெறும் எம்எஸ்சி, எம்பில்/பிஎச்டி மற்றும் ஏனைய குறங்கால பயிற்சிநெறிகளைப் பற்றி அறிந்துகொள்வதற்காக கிட்டத்தட்ட 81 மாணவர்களும் பெற்றார்களும் வருகை தந்தனர். இந் நிகழ்ச்சித்திட்டம் கற்கைநெறிகள் பற்றிய விளக்கங்கள், ஆய்வுகூட விஜயங்கள், முற்பதிவு மற்றும் ஐபீஎம்பீ இல் நடத்தப்படும் கற்கைநெறிகள் பற்றி பணியாள் தொகுதியினர் மற்றும் சிரேஸ்ட மாணவர்கள் ஆகியோருடனான கலந்தாலோசனைகள்/கலந்துரையாடல்கள் ஆகியவற்றை வழங்குவதை உள்ளடக்கியிருந்தது. விண்ணப்பிக்க விரும்பிய சிலர் திறந்த தினத்தில் வழங்கப்பட்ட எம்எஸ்சி விண்ணப்பங்களை 50% கழிவில் (விண்ணப்படிவ கட்டணம்) பெற்றுக்கொண்டனர்.



பதிவு மேசை



தகவல் மேசை

குறுங்கால கற்கைநெறிகள்: 2017 இல் இரண்டு குறுங்கால (5 நாள்) கற்கைநெறிகளும் மரபணுசேர்க்கை தொடர்பான பல செயலமர்வுகளும் நடாத்தப்பட்டன.

- (i) மூலக்கூற்று உயிரியல் நுட்பங்களில் பயிற்சிநெறி – ஓகஸ்ட் 2017.
- (ii) நோயெதிர்ப்பியல் நுட்பங்களில் பயிற்சிநெறி – டிசெம்பர் 2017

(i) மூலக்கூற்று உயிரியல் நுட்பங்களில் பயிற்சிநெறி

மூலக்கூற்று உயிரியலிலும் மற்றும் மரபணுவியலிலும் அறிந்துகொள்ளல் வாய்ப்பொன்றை வழங்குமுகமாக மூலக்கூற்று உயிரியலில் நுட்பங்களில் ஓர் 5 நாள் சான்றிதல் கற்கைநெறி 2017 ஓகஸ்ட் 14 ஆம் திகதி முதல் 18 ஆம் திகதிவரை நடத்தப்பட்டது. பதினான்கு பங்குபற்றுநர்கள் இந்தப் பயிற்சிநெறியில் கலந்துகொண்டனர். இக்கற்கைநெறி பங்குபற்றுநர்களின் பெரும் பாராட்டுதலைப் பெற்றது. பங்குபற்றுநர்களுள் ஏனைய பல்கலைக் கழகங்கள்/ ஆராய்ச்சி நிறுவகங்கள்/ அரசாங்கத் திணைக்கழகங்களின் பணியாள் தொகுதி உறுப்பினர்கள் க.பொத உ.த நிரைவு செயதுவிட்டு பல்கலைக்கழக அனுமதிக்காக காத்திருந்த மாணவர்கள் மற்றும் ஐபீஎம்பீ பணியாள் தொகுதி உறுப்பினர்கள் ஆகியோர் அடங்கியிருந்தனர். அவர்களுள் சிலருக்கு அவரவர் நிறுவனங்கள் உறுதுணை புரிந்தன. இக்கற்கைநெறி கலாநிதி சுமதிட சில்வா மற்றும் செல்வி ஏ. சதேஷினி ஹேவகே ஆகியோரினால் ஒருங்கிணைப்புச் செய்யப்பட்டது..



காலப்பகுதி	பங்குபற்றியோர் எண்ணிக்கை
2017 ஓகஸ்ட் 14 - 18	14



பங்குபற்றுநர்களும் வளவாளர்களும்



ஆய்வுகூடத் தொடர

(ii) நோயெதிர்ப்பியல் நுட்பங்களில் பயிற்சிநெறி- நொவெம்பர் 2017

நோயெதிர்ப்பியல் நுட்பங்களில் நேரடி அனுபவத்துடனான அறிமுறை மற்றும் செயன்முறை அறிவினைப் பெறுவதற்கான ஒரு வாய்ப்பினை வழங்குமுகமாக அடிப்படை நோயெதிர்ப்பியல் நுட்பங்களில் 5 நாள் குறுகிய பயிற்சிநெறியொன்று 2017 டிசெம்பர் மாதம் 4 ஆம் திகதி முதல் 8 ஆம் திகதிவரை நடத்தப்பட்டது. பத்துபேர் இந்தப் பயிற்சிநெறியில் பங்குபற்றினர். இப்பயிற்சிநெறி ஐபீஎம்பீ விலிருந்து இரண்டுபேரும் வேறு மூன்று வருகை தரும் விரிவுரையாளர்களாக (கொழும்பு பல்கலைக்கழக விஞ்ஞான பீடத்திலிருந்து ஒருவர் கொழும்பு பல்கலைக்கழக மருத்துவ பீடத்திலிருந்து ஒருவர் மற்றும் கண்டி போதனா வைத்தியசாலையிலிருந்து ஒருவர்) ஐந்து வளவாளர்களின் துணையோடு நடத்தப்பட்டது. பயிற்சி நெறியின் உள்ளடக்கங்களும் வழங்கப்பட்ட நோடி அனுபவமும் பங்குபற்றுநர்களினால் வெகுவாகப் பாராட்டப்பட்டது. பங்குபற்றுநர் பத்துபேரில் இருவர் உயிரியல் விஞ்ஞானத்தில் அடிப்படை பட்டத்தைப் பூர்த்தி செய்திருந்தனர், ஒருவர் இரசாயன நிறுவகத்தில் பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் மூன்றாம் ஆண்டு மாணவர் . ஐந்து பங்குபற்றுநர்கள் முகாமைத்துவ மற்றும் விஞ்ஞான பல்கலைக் கழகத்தின் (எம்எஸ்யு) இலங்கைக் கிளையில் உயிர்மருத்துவ விஞ்ஞானத்தில் டிப்ளோமா கற்கை நெறியை பின்பற்றுபவர்கள். ஏனைய இரு பங்குபற்றுநர்களும் கபொத உ/த முடித்து பாடசாலையைவிட்டு வெளியேறியவர்களாவர். பேராசியிர் ஷிரோமி ஹந்துநெத்தி இக் கற்கைநெறியை ஆரம்பித்திருந்ததோடு, அதன் ஒரு வளவாளராகவும் இருந்தார். கலாநிதி சிசிர பத்திரன, செல்வி நர்மதா பெர்னாண்டோ மற்றும் செல்வி டிலானி இஷாக்கா ஆகியோர் கற்கைநெறி இணைப்பாளர்களாக இருந்தனர்.



காலப்பகுதி	பங்குபற்றியோர் எண்ணிக்கை
2017 டிசெம்பர் 4 -8	10



பங்குபற்றுநர்களும் வளவாளர்களும்



ஆய்வுகூடத் தொடர்

பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் பற்றி அறிந்துகொள்வதற்கான வாய்ப்பு

செல்வி ருவந்தி ரனசிங்க (விஞ்ஞான உதவியாளர்) மற்றும் செல்வி லக்ஷிக்கா ஜயசேக்கர (கற்பித்தல் உதவியாளர்) ஆகியோர் பீளம்எஸ் இலிருந்து வருகைதந்த மூன்று பீளம்சீ (சிறப்பு) உயிர் மருத்துவ விஞ்ஞான மாணவர் அணியினருக்கு மரபணு வேறுபிரித்தல் மற்றும் பகுப்பாய்வு வேறாக்கல் பற்றி செயன்முறை செய்துகாட்டல்களை நடத்தினர். முதலாவது அணியில் 19 மாணவர்கள் 2017 ஜூன் 20ஆம் திகதி பங்குபற்றினர். இரண்டாவது அணியில் 20 மாணவர்கள் 2017 ஜூன் 21 ஆம் திகதியும் மூன்றாவது அணியில் 19 மாணவர்கள் ஜூன் 22 ஆம் திகதியும் கலந்துகொண்டனர்.

காலப்பகுதி	பங்குபற்றியோர் எண்ணிக்கை
2017 ஜூன் 20	19
2017 ஜூன் 21	20
2017 ஜூன் 23	19

கல விருத்தி தொடர்பாக வயம்ப பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் அறிந்துகொள்ள செய்தல்

கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன், கலாநிதி மேரன் எதிரிவீர (ஆய்வு விஞ்ஞானி), செல்வி உமா ராஜகோபாலன் ஆகியோர் போராசிரியர் தென்னக்கோனின் ஒட்டுமொத்த வழிகாலட்டலின்கீழ் மேற்குறிப்பிடப்பட்ட ஒரு நாள் பயிற்சியை நடத்தினர்.

ஆரம்ப உயிரியல் தொழில்நுட்பங்கள் தொடர்பாக கபொத உ/த ஆசிரியர்களுக்கான பயிற்சிநெறி

உயர் தர பாடவிதானத்தில் அடங்கியுள்ள மூலக்கூற்று உயிரியல் நுட்பங்களில் ஆரம்ப அறிவை வழங்குவதற்காக மூலக்கூற்று உயிர் நுட்பங்கள் தொடர்பான 5 நாள் கற்கைநெறி ஒன்று 2107 ஏப்ரில் மாதம் 03 திகதி முதல் 07 ஆம் திகதிவரை நடத்தப்பட்டது. 03 பங்குபற்றுநர்கள் இக்கற்கைநெறியில் கலந்துகொண்டனர். இக்கற்கைநெறி உ/த ஆசிரியர்களின் வேண்டுகோளின்பேரில் அவர்களுக்காக நடத்தப்பட்டது. கற்கைநெறி கலாநிதி சுமதி டி சில்வாவினால் ஒருங்கிணைப்புச் செய்யப்பட்டது.



காலப்பகுதி	பங்குபற்றியோர் எண்ணிக்கை
2017 ஏப்ரல் 03 -07	03

மரம் கட்டும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் பரிணாம வளர்ச்சி பகுப்பாய்வின் அடிப்படைகள் தொடர்பான செயலமர்வு

மரம் கட்டும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் பரிணாம வளர்ச்சி பகுப்பாய்வின் அடிப்படைகள் தொடர்பான செயலமர்வு ஒன்று இலங்கை உயிரியல் நிறுவகத்தின் ஒத்துழைப்போடு 2017 மே மாதம் 24 மற்றும் 25 ஆம் திகதிகளில் ஐபீஎம்பீய் இல் நடத்தப்பட்டது. இச்செயலமர்வு பெங்களூரு நகரிலுள்ள இந்திய விஞ்ஞான நிறுவகத்தின் சூழல் விஞ்ஞானத்திற்கான நிலையத்தின் கலாநிதி பிரவீன் கர்நாத்தினால் நடத்தப்பட்டது. இச்செயலமர்விற்குப் பெரும் கிராக்கி நிலவியது. எனினும், மட்டுப்படுத்தப்பட்ட கொள்திறன் காரணமாக பங்குபற்றுநரிகளின் எண்ணிக்கை 20 திற்கு மட்டுப்படுத்தப்படவேண்டியிருந்தது (கல்வியிலாளர்கள், பட்டப்பின்படிப்பு மாணவர்கள், மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றின் விஞ்ஞானிகள்) இச்செயலமர்வு கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேனவினால் ஒருங்கிணைப்புச் செய்யப்பட்டது.

காலப்பகுதி	பங்குபற்றியோர் எண்ணிக்கை
2017 மே 24 - 25	20

பணியாளர் அபிவிருத்தியும் நலனோம்புகையும்

நலனோம்புகை நடவடிக்கைகள்:

ஐபீஎம்பீய் யின் 12 வது ஆண்டு நிறைவை கொண்டாடுமுகமாக நிமலாராம சமாதி பௌத்த நிலையத்தின் அதி வணக்கத்திற்குரிய வரையே சமித்த தேரரினால் 2017 மே மாதம் 23 ஆம் திகதி பி.ப. 2.00 மணிக்கு ஐபீஎம்பீய் இல் அருளுரை ஒன்று ஆற்றப்பட்டது. ஐபீஎம்பீய் யின் பணியாளர்களும் மாணவர்களும் கலந்துகொண்டனர்.

இரத்த தான நிகழ்ச்சித் திட்டம் - 2017

இந்நிகழ்வு 2017. செப்டெம்பர் 28 ஆம் திகதி மாசுகம தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகத்தின் ஒத்துழைப்போடு நடத்தப்பட்டது. ஐபீஎம்பீய் பணியாளர்களும் மாணவர்களும் பங்களிப்புகளோடும் பங்குபற்றலோடும் நடத்தப்பட்ட இந்நிகழ்வு 60 பங்குபற்றுனர் இரத்த தானம் செய்ய, ஒரு வெற்றிகரமான நிகழ்வாக அமைந்தது.



ஐபீஎம்பீய் பணியாள்தொகுதி உறுப்பினர்களும் மாணவர்களும் வெளியிலிருந்து வந்தவர்களும் இரத்த தான நிகழ்வில் பங்குபற்றினர்.



2017 இல் கிடைக்கப்பெற்ற பணியாளர் பயிற்சிகள்

பணியாள்தொகுதி உறுப்பினர் பெயர்	பதவி	செயலமர்வு/பயிற்சிநொறி	காலம்
பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி	பணிப்பாளர்	UCSC and SDC, UOC ஆகியவற்றினால் நடத்தப்பட்ட திறன்விருத்தி விசேட பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம்.	2017 ஒக்டோபர் 11- நொவெம்பர் 20
கலாநிதி சுமதி டி சில்வா	விரிவுரையாளர்	திரவ பையோப்சிகள், ஐரோப்பிய மூலக்கூற்று உயிரியல் ஆய்வுகூடம் (EMBL), ஹெயிடெலபேக், ஜேர்மனி	2017 ஒக்டோபர் 9 – 13
கலாநிதி எஸ் சமீர் ஆர் சமரககோன்	விரிவுரையாளர்	ஆய்வுகூட மிருகங்கள் தொடர்பான பயிற்சிச் செயலமர்வு	ஒக்டோபர் 30 - நொவெம்பர் 3
கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ	விரிவுரையாளர்	UCSC and SDC, UOC ஆகியவற்றினால் நடத்தப்பட்ட திறன்விருத்தி விசேட பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம்..	2017 ஒக்டோபர் 11- நொவெம்பர் 20
செல்வி தனுஜா டி அத்தப்பத்து	கணக்குப் பதிவாளர் தரம் II	புல்கலைக்கழகங்களில் நிதி முறையாகப் பயன்படுத்தப்படுவதை உறுதிப்படுத்துதல் தொடர்பான செயலமர்வு	2017 மே மாதம் 2 ஆம் திகதி
செல்வி டப்ளியு நதீஷா ஜயவர்தன	கணணிப் பிரயோக உதவியாளர், தரம் III	எழுதுவினைஞர் திறன்களில் பயிற்சி செயலமர்வு	2017 பெப்ரவரி 15 – மே 2
செல்வி ஏ. அனோமா ஜயசோம	தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர், தரம் II பிரிவு “அ”	மலோசியாவின புத்ரா பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெற்ற திறன் விருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டம்	2017 ஜூலை 09 – 15
திரு. ஜி.ஜி சசிக்க நிரஞ்சன்	கணணிப் பிரயோக உதவியாளர், தரம் III	ததொ உற்பத்திப் பொருட்களின் பெறுகை மற்றும் மதிப்பிடுதல் பற்றிய செயலமர்வு	2017 ஏப்ரில் 24, 25
செல்வி பி.வி.ஏ.சீ ஹெலனி	நூலக தகவல் உதவியாளர் தரம் III	ஓப்பன் பிபியோ(OB) நூலக தன்னியக்க மென்பொருள் தொடர்பான செயலமர்வு	2017 ஒகஸ்ட் 13, 14
செல்வி டப்ளியு நதீஷா ஜயவர்தன	கணணிப் பிரயோக உதவியாளர், தரம் III	ஆங்கில கற்கைநெறி மட்டம் I II, 2017	2017 ஒகஸ்ட் 15 - 31
செல்வி ஈ. பிரியாங்கனி தாபேர்	கணணிப் பிரயோக உதவியாளர், தரம் III	ஆங்கில கற்கைநெறி மட்டம் I II, 2017	2017 ஒகஸ்ட் 15 - 31



தேசிய/சர்வதேச முகவருடாக தேசிய அபிவிருத்தி

2017 ஆம் ஆண்டில் மகரகம இலங்கை தேசிய புற்றுநோய் வைத்தியசாலை, இலங்கை தேசிய வைத்தியசாலை, நாகம வட கொழும்பு போதானா வைத்தியசாலை, ஹோமாகம தள வைத்தியசாலை, கொழும்பு மற்றும் ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகங்களின் மருத்துவ விஞ்ஞான பீடங்கள், களனிப் பல்கலைக்கழக மருத்துவ பீடம், திறந்த பல்கலைக்கழகம், வயம்ப பல்கலைக்கழகம், மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம், தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகம் மற்றும் கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து நடத்தப்படும் ஆய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தொடர்ந்து நடைபெற்றன.

ஓய்வுநிலை பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்க ஸ்டொக்காம்பில் அமைந்துள்ள சர்வதேச விஞ்ஞான மன்றத்திலும் மூன்றாம் உலக விஞ்ஞான எகடெமியிலும் தொடர்ந்து ஒரு மீளாய்வாளராகப் பணியாற்றினார்.

பேராசிரியர். கமனி எச். தென்னக்கோன் “தேசிய மரமணு நிலையத்தையும் தேசிய மரபணு தரவு வைப்பகத்தையும் ஆரம்பிப்பதற்கான ஒரு ஆளும் பொறிமுறை மற்றும் கொள்கைகள் ஆகியவற்றை தாபிப்பதற்காக” தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவினால் ஓர் ஆய்வுக் குழு உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டார். அவர் சுகாதார, போசனை மற்றும் சுதேச மருத்துவத்துறை அமைச்சின் மனிதரில் ஆராய்ச்சி ஒழுக்கவிதி தொடர்பான தேசிய வழிகாட்டுநெறிக்களை வகுப்பதற்கான தேசிய சுகாதார பேரவையின் ஒரு வளவாளராகவும் இருந்தார். அவர் ஐபீஎம்பீ இல் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞான ஆய்வுச் சபையின் தலைவராகவும் உயிர்த் தகவலியல் கற்கை சபை பிரதித் தலைவராகவும் பணியாற்றினார். பேராசிரியர். தென்னக்கோன் மருத்துவப் பட்டப் பின்படிப்பு நிறுவகத்தில்(PGIM) மருத்துவ முதுமானி (MD) – கிளினிக்கல் புற்றுநோயில் நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கு ஒரு வருகைதரும் விரிவுரையாளராகவும் அதன் ஒரு பரீட்சகராகவும் பணியாற்றினார். பேராசிரியர் தென்னக்கோன் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் ஓர் ஆய்வு முனமொழிவு மதிப்பீடாளராக இருந்தார். அவர் பின்வரும் சர்வதேச சஞ்சிகைகளுக்கு ஒரு மீளாய்வாளராக பணியாற்றினார்: பிஎம்சீ துணை மற்றும் மாற்று மருத்துவம், உணவு உயிரிரசாயனவியல் சஞ்சிகை, சர்வதேச மூலக்கூற்று மருத்துவ சஞ்சிகை, மூலக்கூற்று மருத்துவ அறிக்கைகள், பிஎல்ஓஎஸ் வன், புற்றுநோயியல் கடிதங்கள், விஞ்ஞான அறிக்கைகள். பேராசிரியர் தென்னக்கோன் மூலக்கூற்று உயர் விஞ்ஞானங்கள் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தில் கனிஸ்ட பீடத்திற்கான ஒரு வழிகாட்டியாகவும் எம்எஸ்சீ, எம்பில் மற்றும் பிஎச்ஈ மட்டங்களில் கனிஸ்ட ஆராய்ச்சி மேற்பார்வை பணியாளர்களுக்கு ஒரு வழிகாட்டியாகவும் செயற்பட்டார்.

பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி ஐபிஎம்பீ இல் கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் ஆய்வுச் சபையின் (BOS-CMI) தலைவராக பணியாற்றினார். BOS-CMI இல் பேராசிரியர் ஹந்துநெத்தி BOS-CMI இன் ஏனைய உறுப்பினர்களோடு இணைந்து கலப்பு கற்கை அம்சங்கள்கொண்ட பட்டப் பின்படிப்பு சான்றிதழ் கற்கைநெறியின் (PGCert Immunology; SLQF level 6/7) பாடவிதான விருத்திசெய்தலுக்குப் பங்களிப்புச் செய்தார். ஐபீஎம்பீ தர உத்தரவாத பிரிவு தாபிக்கப்பட்ட பின்னர் அதன் தலைவராக பேராசிரியர் பணியாற்றியதோடு, 2017 பெப்ரவரி முதல் தர உத்தரவாத பிரிவினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட செயற்பாடுகள்/ கருத்தரங்குகள் /செயலாமர்வுகள் மற்றும் விருத்தினர் விரிவுரைகளை ஒருங்கிணைப்புச் செய்தார்.

பேராசிரியர் ஹந்துநெத்தி இலங்கை ஒவ்வாமை மற்றும் நேயெதிர்ப்பியல் சங்கத்தின் உபதலைவராகவும் கொழும்பு பல்கலைக்கழக பணியாளர் அபிவிருத்தி நிலையத்தின்



முகாமைத்துவ சபை உறுப்பினராகவும் PGIM இல் மூலக்கூற்று மருத்துவத்திற்கான விசேட சபையின் உறுப்பினராகவும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் பற்றிய குழுவின் உறுப்பினராகவும் பணியாற்றினார். அவர் கொழும்பு பல்கலைக்கழக, ஐபீஎம்பீபீ இன் 8வது வருடாந்த விஞ்ஞான கூட்டத்தொடருக்கான (ஜூலை 2017) ஏற்பாட்டுக் குழுவின் தலைவராகவும் இருந்தார். பேராசிரியர் ஹந்துநெத்தி மருத்துவ ஆய்வுகூட விஞ்ஞான இளங்கலைப் பட்டத்திற்கும் இலங்கை திறந்த பல்கலைக் கழகத்திற்கும் ஒரு பரிசோதகராக/நடுவராகவும், 2017 ஓகஸ்ட்டில் மூலக்கூற்று மருத்துவத்தில் எம்எஸ்சீ/பட்டப்பின்படிப்பு டிடப்பளோமாவிிற்கான றெரிவுப் பரீட்சைககான பரிசோதகராகவும், களினி பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானபீடத்தின் செல்வி எச் எஸ் சகுந்தலாவின் ஆய்வுப் பத்திரத்தின் பரிசோதகராகவும் பணியாற்றினார்.

பேராசிரியர் ஹந்துநெத்தி பின்வரும் கூட்டங்களிலும் செயலமர்வுகளிலும் பங்குபற்றினார்: 2017 நொவெம்பர் 07 ஆம் திகதி நடைபெற்ற மரபணு பொறியியல் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் (ICGEB) மானியத் திட்டங்களுக்கான சர்வதேச நிலையம் தொடர்பான விழிப்புணர்வு செயலமர்வு, UCSC இனால் நடத்தப்பட்ட திறன் விருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்ட செயலமர்வு, கலப்பு கற்றல் பற்றி ஆராய்வதற்கான செயலமர்வு 1 (2017 ஓக்டோபர் 16), கலப்பு கற்றல் செயற்பாடுகளை வடிவமைத்தல் பற்றிய செயலமர்வு 2 (2017 ஓக்டோபர் 23), 2017 ஓக்டோபர் 11 ஆம் திகதி பணியாளர் அபிவிருத்தி நிலையத்தினால் நடத்தப்பட்ட “விளைவு மையக் கல்வி மற்றும் ஆக்ககபூர்வ இணைப்பிற்காக மாணவர் செயற்பாடுகளை மீளாய்வு செய்தல்” தொடர்பான செயலமர்வு, 2017 ஓகஸ்ட் 1 ஆம் திகதி முதல் 4 ஆம் திகதிவரை தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினால் நடத்தப்பட்ட நகல் கையெழுத்துப் பிரதியொன்றை “வெளியீட்டிற்குத் தயாரான” ஒரு கையெழுத்துப் பிரதியாக மாற்றுதல் தொடர்பான செயலமர்வு, கலைத்திட்ட மீளாய்வு செயலமர்வு - மருத்துவ பூச்சியியல் மற்றும் பிரயோக ஒட்டுண்ணியியலில் எம்எஸ்சீ- திறந்த பல்கலைக்கழகம் - 2017 ஜூலை 24, தூய மற்றும் பிரயோக விஞ்ஞானங்களில் சர்வதேச ஆராய்ச்சி கருத்தரங்கு(IRSPAS) 2017 - களனிப் பல்கலைக்கழக விஞ்ஞான பீடம் - 2017 ஓக்டோபர் 20 மற்றும் இலங்கையில் நோய்க்காவிக்களினால் பரப்பப்படும் நோய்களை இல்லாதொழித்தலில் நிலவும் சவால்கள் பற்றிய மநாடிறகு முந்திய கருத்தரங்கு - KDUIRC - 2017 ஜூலை 31. பேராசிரியர் ஹந்துநெத்தி பின்வரும் சர்வதேச மாநாடுகளிலும் செயலமர்வுகளிலும் பங்குபற்றினார்: 10வது சர்வதேச எலிக்காய்ச்சல் சங்க விஞ்ஞானக் கூட்டம் - 2017 நெவெம்பர் 27 - டிசெம்பர் 1-பாமஸ்ட்டன் வடக்கு - நியூசிலாந்து மற்றும் “எலிக்காய்ச்சல் ஆராய்ச்சிகளிலிருந்தான ஜெனமிக் நுட்பங்கள்” - மஸ்லே பல்கலைக்கழகம் - 2017 டிசெம்பர் 3 - 5 பாமஸ்ட்டன் வடக்கு - நியூசிலாந்து.

பேராசிரியர் ஹந்துநெத்தி தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் ஆராய்ச்சி முன்மொழிவுகளுக்கான ஒரு மதிப்பீட்டாளராகவும் கொழும்பு பல்கலைக்கழக மருத்துவ பீடத்தின் ஆராய்ச்சி மற்றும் உயர் பட்டங்கள் குழுவிிற்கான ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்ட முன்மொழிவுகள் மற்றும் முன்னேற்ற அறிக்கைகள் ஆகியவற்றின் மதிப்பீட்டாளராகவும் இலங்கை உயிரியல் நிறுவகத்திற்கான கட்டுரைகளின் மதிப்பீட்டாளராகவும் இருந்தார். அவர் ஐபீஎம்பீபீ இன் நலன்புரிச் சங்கத்திற்கான ஓர் ஆலோசகராகவும் பணியாற்றியதோடு, எம்எஸ்சீ ஆய்வு மேற்பார்வை கனிஷ்ட பணியாளர்களுக்கு ஒரு வழி காட்டுனராகவும் விளங்கினார்.

கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன தொழில் நுட்ப பீடம் தாபித்தலுக்கான வழிநடத்தல் குழுவின் ஒரு உறுப்பினராகவும் கொழும்பு பல்கலைக் கழகத்திற்கு சுகாதார மற்றும் பாதுகாப்புக் கொள்கையொன்றை விருத்தி செய்வதில் ஐபீஎம்பீபீ இன் ஒருங்கிணைப்பாளராகவும் பணியாற்றினார். கலாநிதி வீரசேன ஐபீஎம்பீபீ இன் ஆராய்ச்சி நெறிமுறைகள் மற்றும் உயர் பட்டங்கள் குழுச் செயலாளராகவும் ஐபீஎம்பீபீ இல் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ கற்கைநெறி இணைப்பாளராகவும் ஐபீஎம்பீபீ விிற்கான பொதுநலவாய புலமைப்பரிசில் நிகழ்ச்சித் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளராகவும் ஐபீஎம்பீபீ இல் மூலக்கூற்று உயிர்



விஞ்ஞானங்கள் ஆராய்ச்சிச் சபையின் செயலாளராகவும் தொடர்ந்து பணியாற்றினார். அவர் ஐபீஎம்பீ இல் கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியில் ஆராய்ச்சிச் சபையின் ஓர் உறுப்பினராகவும் பணியாற்றினார். கலாநிதி வீரசேன 2017 ஜூலை 7 ஆம் திகதி நடைபெற்ற ஐபீஎம்பீ இன் 9வது விஞ்ஞான கூட்டத் தொடரின் ஏற்பாட்டுக் குழுத் தலைவராக இருந்தார். அவர் கொத்தலாவல பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகத்தில் மருத்துவ ஆய்வுகூட விஞ்ஞானங்கள் இளங் கலைமாணி நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு ஒரு வருகை தரும் விரிவுரையாளராகவும் இலங்கை உயிரியல் நிறுவகத்தின் ஒரு பேரவை உறுப்பினராகவும் பணியாற்றினார்.

கலாநிதி சுமதி டீ சில்வா ஐபீஎம்பீ இல் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் ஆய்வுச் சபையின் ஓர் உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டார். கலாநிதி டீ சில்வா ஐபீஎம்பீ இன் கல்விசார் குழுவின் செயலாளராக தொடர்ந்து பணியாற்றினார். அவர் கொழும்பு பல்கலைக்கழக ததொ மற்றும் வலைத்தள குழுவிற்கான இந்நிறுவகத்தின் பிரதிநிதியாகவும் பணியாற்றினார். கலாநிதி டீ சில்வா PGIM இல் கிளிநிக்கள் புற்றுநோயியலில் எம்டி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் புற்றுநோய் மரபணுக்கள் விரிவுரைகளுக்கு ஒரு வருகை தரும் விரிவுரையாளராகப் பணியாற்றினார். அத்துடன் கொழும்புப் பல்கலைக்கழக விஞ்ஞான பீடத்தின் விலங்கியல் பிரிவின் பல்கலைக்கழக மாணவர் ஆராய்ச்சிப் பத்திரங்களுக்கான பரிசோதகராகவும் பணியாற்றினார்.

செல்வி ஏ. சதேஷினி ஹேவகே ஐபீஎம்பீ இல் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் ஆய்வுச் சபையின் ஓர் உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டார். செல்வி ஹேவகே 2017 இல் தனது பிஎச்டி ஆய்வுப் பத்திரத்தைச் சமர்ப்பித்ததோடு, 2017 நொவெம்பர் மாதம் தனது பிஎச்டி பட்டத்தை நிறைவு செய்தார்.

கலாநிதி சமீர் ஆர். சமரக்கோன் ஐபீஎம்பீ இல் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் ஆய்வுச் சபையின் ஓர் உறுப்பினராகவும் ஐஎம்பீ வர்த்தக அபிவிருத்தி அலகின் வர்த்தக அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தராகவும் தனது பணியை தொடர்ந்து நிறைவேற்றினார். கலாநிதி சமீர் ஆர் சமரக்கோன் PGIM இல் கிளிநிக்கள் புற்றுநோயியலில் எம்டி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் புற்றுநோய் மரபணுக்கள் விரிவுரைகளுக்கும், கொழும்பு பல்கலைக் கழகத்திற்கும் இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழக இயற்கை விஞ்ஞான பீடத்திற்கும் ஒரு வருகை தரும் விரிவுரையாளராகப் பணியாற்றினார். கலாநிதி சமரக்கோன் இந்தியாவின் பெங்களூரு நகரில் அமைந்துள்ள உயர்தர விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிக்கான ஜவகர்லால் நேரு நிலையத்தில் 2017 செப்டெம்பர் 07 முதல் 09 வரை நடைபெற்ற தொற்றுநோய்கள்: தலையீட்டு மூலோபாயங்களுக்கான உயிரியல் என்ற தொனிப்பொருளிலான TWAS ROCASA இளம் வஞ்ஞானிகள் மாநாட்டில் பங்குபற்றி அங்கு 10 மிகச் சிறப்பான சமர்ப்பணவாளர்களுள் ஒருவராகத் தெரிவு செய்யப்பட்டார்.

கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க ஐபீஎம்பீ இல் உயிர் தகவலியலில் எம்எஸ்ஈ கற்கைநெறிக்கான ஓர் ஒருங்கிணைப்பாளராகவும் உயிர்தகவலியல் கற்கைச் சபையின் உறுப்பினராகவும் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் ஆய்வுச் சபையின் ஓர் உறுப்பினராகவும் ஐபீஎம்பீ இன் வர்த்தக அபிவிருத்தி அலகின் (BDU) ஓர் உறுப்பினராகவும் தனது பணியை தொடர்ந்து மேற்கொண்டார். கலாநிதி ரனசிங்க வியாபார முகாமைத்து பாடசாலையில் (BMS) உயிர் மருத்துவ மாணவர்களுக்கு மரபணு தனிமைப்படுத்தல் மற்றும் பகுப்பாய்வுரீதியில் வேறுபிரித்தல் தொடர்பான செயன்முறை செய்துகாட்டல் வகுப்புகளுக்கு ஒருங்கிணைப்பாளராகவும் பணியாற்றினார்.

திரு. காஞ்சன எஸ். சேனாநாயக்க ஐபீஎம்பீ இல் உயிர்த்தகவலியலில் தனது எம்பில்/பிஎச்டி கற்கைநெறியை பூர்த்தி செய்வதற்காக அவருக்கு கற்கை விடுமுறை வழங்கப்பட்டது. திரு சேனாநாயக்க தனது கற்கை விடுமுறை காலத்தில் ஐபீஎம்பீ இல் உயிர்தகவலியல் கற்கை சபைக்கு ஓர் அழைக்கப்பட்ட உறுப்பினராகவும் பணியாற்றினார்.



ஆய்வுச் செயற்பாடுகள்: அயன மண்டல நோய்கள் - ஒட்டுண்ணி மற்றும் தொற்று

நோய்கள் (யானைக்கால் நோய், எலிக்காய்ச்சல், டெங்கு மற்றும் மலேரியா), மூலக்கூற்று மருத்துவம் (புற்றுநோய் மரபணுக்கள் மற்றும் புற்றுநோய் மூலக் கலங்கள், இனப்பெருக்க மற்றும் அபிவிருத்தி உயிரியல், மானுட மரபணு வேறுபாடு, CVID மரபணு, ஹிமனொப்ட்டெரன் (நஞ்சு) தொடர்பான மூலக்கூற்று ரதியான ஆய்வுகள், தாவர மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் தாவர மெட்டாபொலிமிக்ஸ் (அரிசி, தேயிலை, பப்பாசி, உருளைக் கிழங்கு), நுண்ணுயிரிகளின் (பக்டீரியா மற்றும் பங்கசு) உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல், மருத்துவத் தாவரங்கள் (வீக்க எதிர்ப்பு, மற்றும் நோயெதிர்ப்புநோய்தணிப்பு, புற்றுநோய் எதிர்ப்பு, யானைக்கால் நோய்யெதிர், மற்றும் பக்டீரியா எதிர் செயற்பாடுகள்), இயற்கை மற்றும் சிறு குழிசைகளிடப்பட்ட கலவைகளின் புற்றுநோய்எதிர் செயற்பாடுகள், புதிய விலங்கு இனங்களின் கைத்தொழில் பிரயோகம் மற்றும் மூலக்கூற்றுரீதியான இனங்காணல் ஆகிய துறைகளில் பல ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஐபீஎம்பீயில் நடைபெற்றன.. இவ் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம் ஒவ்வொன்றும் பணிப்பாளர், ஒத்துழைக்கும் விஞ்ஞானிகள் மற்றும் இந் நிறுவகத்தின் சில கல்விசார் உத்தியோகத்தர்களின் மேற்பார்வையின் கீழ் எம்பில்/பிஎச்டி மற்றும் எம்எஸ்சி மாணவர்களுக்கு ஆராய்ச்சி பயிற்சிகளை வழங்குகின்ற பல கருத்திட்டங்களைக் கொண்டிக்கின்றது. மாணவர்களும் ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களும் மேற்பாரவையாளர்களும் அட்டவணை 1 மற்றும் 2 இல் நிரல்படுத்தப்பட்டுள்ளனர்.

ஒத்த வயதுக் குழுவின்மூலம் மீளாய்வு செய்யப்படும் சர்வதேச சஞ்சிகைக்கான மொத்தம் 18 முழுமையான பத்திரங்கள் இருந்தன. 9 சர்வதேச பத்திரங்கள் அடங்கலாக மொத்தம் 39 ஆராய்ச்சிப் பத்திரங்கள் விஞ்ஞான கூட்டங்களில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.

கல்விசார் பணியாளர்கள்/வருகைதரும் பேராசிரியர்களினால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நிதிகள் பற்றிய விபரம் அட்டவணை 3 இல் தரப்பட்டுள்ளது.

1) ஒட்டுண்ணி மூலமான மற்றும் தொற்று நோய்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

ஒட்டுண்ணியால் பரவும் நோய்களும் தொற்று நோய்களும் இலங்கை மக்களின் நோய் சுமைக்கு இன்னமும் கணிசமானளவு காரணமாக அமைகின்றன. உயிர் கொல்லி நோயாக இல்லாவிட்டாலும் நீண்ட காலமாக நிலவிவரும் நிணநீர் ஆணைக்கால் நோய் கணிசமானளவு தொல்லையை ஏற்படுத்துவதோடு, அதற்கான சிகிச்சை மட்டுப்படுத்தப்பட்டதாகவே உள்ளது. லெப்டோஸ்பிரோசிஸ் (எலிக் காய்ச்சல்) மற்றும் டெங்குக் காய்ச்சல் ஆகியன அண்மைக்காலத்தில் மிக ஆபத்தான அளவில் அதிகரித்துக் காணப்படுவதோடு, இவ்விரு நோய்களும் பெருமளவு துன்பத்தையும் மரணங்களையும் ஏற்படுத்துவனவாகவும் உள்ளன. காலம் தாழ்த்தி நோயை இனம் காணுதலும் நோய் நடைமுறைக்கு அடிப்படையாய் அமைந்த பொறிமுறை பற்றிய அறிவின்மையும் இவ்விரு நோய்களாலும் ஏற்படும் அதிக எண்ணிக்கையிலான மரணங்களுக்குக் காரணமாகும். இப்பிரச்சினையை தீர்ப்பதற்கு பல ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் உள்ளன. மலேரியா நோய் பரவல் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது. எனினும், மீண்டும் ஏற்படுதல் தேசிய மலேரியா எதிர்ப் பிராச்சார நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினால் தடுக்கப்படும் அதேவேளை, இக்கட்டத்தில் உணர்பூர்வ மூலக்கூற்று முறைமைகள் தாபிக்கப்படுதலும்வேண்டும்.

அ)யானைக்கால் நோய்.

2017 இல் இல் ஒரு கருத்திட்டம் நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்தது.

- சாத்தியமாகக்கூடிய மருந்து இலக்குகளை இனங்காண்பதற்காக புதிய தலைமுறை சிக்குவின்சின் தொழில்நுட்பங்களை (NGS) ப் பயன்படுத்தி செட்ரீயா டிஜிடாட்டாவின் மரபணுக்கள் தொடர்பான ஆய்வுகள்

செட்ரீயா டிஜிடாட்டாவின் சிக்குவின்ஸ் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி சாத்தியமான மருந்து இலக்குகளை இனங்காண்பதை நோக்கமாகக்கொண்டது.



ஆய்வாளர்கள்: : பேராசிரியர் எளிக் பொங்காம்- ரடோல்ப் (சுவிடன் அப்சலா பல்கலைக்கழகம்) பேராசிரியர் எளிக். கருணாநாயக்க (ஐபீஎம்பீபீ), மற்றும் பேராசிரியர் கமனி எச். தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ)

எம்பில்/ பிஎச்ஐ மாணவர்/ ஐபீஎம்பீபீ: திரு காஞ்சன எஸ் சேனாநாயக்க

நிதியளிப்பு: சுவீடிஷ் லிங்க் கிராண்ட்

ஒரு எம்பில்/பிஎச்ஐ கருத்திட்டம் 2017 இல் நடைபெற்று வந்தது.

ஆ)லெப்ட்டோஸ்பிரோசிஸ்(எலிக்காய்ச்சல்)

நான்கு எம்பில்/பிஎச்ஐ கருத்திட்டங்களும் ஒரு எம்எஸ்சீ கருத்திட்டமும் 2017 இல் நடைபெற்று வந்தன.

i)லெப்ட்டோஸ்பிரோசிஸ் நோயை (எலிக்காய்ச்சலை) நோர்த்தோடு கண்டறிவதற்கான துரித நோயெதிர்ப்பு இனங்காணல் பரிசோதனை

லெப்ட்டோஸ்பிரோசிஸ் நோய் இனங்காணலுக்கும் ஓர் இன்ஹிபிஷர் எலிசாவை ஒரு புதிய துரித இனங்காணல் முறையாக நிறுவுவதற்கும் இருக்கும் நோயெதிர்ப்பு இனங்காணலின் ஒப்பீட்டை இலக்காகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பிஐ: கலாநிதி ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர். சேனக்க ராஜபக்ஷ (கொபக), பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக), பேராசிரியர் ஜனக்க டி சில்வா (களனி பல்கலைக் கழகம்).
ஒத்துழைப்பாளர்கள்: கலாநிதி லிலானி கருணாநாயக்க (மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்).
எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவி/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி எம்ஜேஆர் நிலுபா

நிதியளிப்பு: கலாநிதி ஷிரோமா ஹந்துநெத்திக்கு (ஐபீஎம்பீபீ) தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (என்எஸ்எப்/ ஆர்ஜி/2011/எச்எஸ்/19), ஒரு பிஎச்ஐ பட்டம் வழங்கப்பட்டது.

2017 ஜூலையில் நடைபெற்ற ஐபீஎம்பீபீஇன் 9வது வருடாந்தக் கூட்டத்தொடரில் ஒன்றும், நியூசிலாந்தில் நடைபெற்ற 10 வது சர்வதேச எலிக்காய்ச்சல் சங்கக்கூட்டத்தில் ஒன்றுமாக இரண்டு வாய்முல சமர்ப்பணங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

ii)இலங்கையில் தீவிர லெப்ட்டோஸ்பிரோசிஸ் (எலிக்காய்ச்சல்) நோயின் நோய்க் கிருமிகளின் விருத்திக்கு பங்களிப்புச் செய்யும் காரணிகள் பற்றிய ஆய்வு

தீவிர லெப்ட்டோஸ்பிரோசிஸ் நோயின் விருத்திக்கு சார்பான தன்மையொன்றை கொண்டிருக்கும் பல்வேறு காரணிகளை (சைட்டொக்சின் மற்றும் மரபணு காரணிகள் முதலியன) பற்றி ஆராய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பிஐ: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக), பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ (கொபக) ஒத்துழைப்பாளர்கள்: கலாநிதி லிலானி கருணாநாயக்க (மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்).

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: கலாநிதி ரீஆர்ஜி நர்மதா பொர்னாண்டோ

நிதியளிப்பு: கலாநிதி ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ) வுக்கு தேசிய விஞ்ஞான பேரவை (என்ஆர்சீ - 12- 077). 2017 இல் ஒரு பிஎச்ஐ பட்டம் வழங்கப்பட்டது.

நியூசிலாந்தில் நடைபெற்ற 10 வது சர்வதேச எலிக்காய்ச்சல் சங்கக்கூட்டத்தில் இரண்டு சுவரொட்டி சமர்ப்பணங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.



iii) இலங்கையின் கொழும்பு மாவட்டத்தில் மானா லெப்டோபிரோஸிஸ் இன் சீரோ எபிபெமினோலொஜி

நோய் இனங்காணல் மற்றும் ஏனைய பரவுநோயியல் அளவுகளுக்காக எம்ஏரி யைப் பயன்படுத்தி வெட்டுப் புள்ளி நோயெதிர்ப்பு ரிட்டர்களை வழங்கக்கூடியதாக கொழும்பு மாவட்ட வதிவாளர்களின் நோயெதிர்ப்பு நிலைமையை விபரித்தலை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பிஐ: பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ (கொபக), பேராசிரியர் தீப்பிகா பெர்னாண்டோ மற்றும் பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ).

ஒத்துழைப்பாளர்: கலாநிதி லிலானி கருணாநாயக்க (மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்).

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: திரு. கிருஷ்ணன் பாலாஜி

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷவிற்கு கொழும்பு பல்கலைக் கழகம் (கொ.ப. மானியம்: AP/3/2/2014/RG/14)

2017 எம்பில் நிகழ்ச்சித் திட்டம் நடைபெற்றுவந்தது.

iv) வெவ்வேறு நோய்க்கடுமைத்தனங்கொண்ட எலிக்காய்ச்சல் நோயாளரிடமிருந்து பெறப்பட்ட லெப்டோஸ்பிராக்களின் ஜெனோடைப் மற்றும் சீரோடைப்களைக் கண்டறிதல்

எலிக்காய்ச்சல் நோயாளரிடமிருந்து பெறப்பட்ட லெப்டோஸ்பிராக்களின் ஜெனோடைப் மற்றும் செரோடைப்களைக் கண்டறிவதையும் நோயின் கடுமையோடு அதன் தொடர்பை ஆராய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்: பிஐ: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன, பேராசிரியர். சனில் பிரேமவன்ச (கொபக). பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ (கொபக). ஒத்துழைப்பாளர்: கலாநிதி லிலானி கருணாநாயக்க (மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம்)

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி நதீமா எஸ். சந்திராபத்மா

நிதியளிப்பு: : பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ) வுக்கு தேசிய விஞ்ஞான பேரவை (என்ஆர்சீ -17- 098)

எம்பில்/பிஎச்ஐ நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2017 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது

v) எலிக்காய்ச்சலில் வீக்க சைட்டோக்கின் பதில் செயற்பாடு தொடர்பான நுண்ணங்கி எதிர் காவிகள் பற்றிய ஆய்வு கூட ஆய்வு

எலிக்காய்ச்சலில் வீக்க சைட்டோக்கின் பதில் செயற்பாடு தொடர்பான தெரிவு செய்யப்பட்ட நுண்ணுங்கி எதிர் காவிகள் பற்றிய நோயெதிர்ப்பு தாக்கம் பற்றி ஆராய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள் பிஐ: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் சேனக்க ராஜபக்ஷ (கொபக), செல்வி நர்மதா பெர்னாண்டோ(ஐபீஎம்பீபீ),

எம்எஸ்சீ மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ): செல்வி சாம் காயத்திரி

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித்திட்டம்

எம்எஸ்சீ கருத்திட்டம் 2017 இல் நிறைவுற்றது. ஆய்வுப் பத்திரம் 2017 இல் சமர்ப்பிக்கப்படவிருந்தது.

vi) லிம்போசைட் செயற்பாடுகளில் உட்பிற்றுகு வெளியிலான நோய்க்கிருமி மற்றும் சப்ரோபைட்டிக் லெப்டோஸ்பிரா தாக்கத்தின் ஒப்பீடு:

சப்ரோபைட்டிக் லெப்டோஸ்பிராவோடு ஒப்பிடுகையில் மானா லிம்போசைட்களின்மீது நோய் ஏற்படுத்தும் லெப்டோஸ்பிராவின் தாக்கத்தை ஆராய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டது.



ஆய்வாளர்: பி.ஜி. பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ(ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி ஓவாடெஸ்டேஜே வீரசேன(ஐபீஎம்பீபீ), செல்வி சசிக்க தயாரத்ன (ஐபீஎம்பீபீ), செல்வி மகேஷி எஸ் மாப்பலகமகே (ஐபீஎம்பீபீ),

எம்எஸ்சீ மாணவர்/கொபக: செல்வி தினீஷா கமநாயக்க

நிதியளிப்பு: பிஎஸ்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம்/ விலங்கியல் திணைக்களம் (கொபக)
ஒரு 4 ஆம் ஆண்டு எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காக 2017 இல் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

இ) டெங்கு

2017 இல் இரண்டு எம்பில்/பிஎச்ஐ நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் ஒரு பீஎஸ்சீ 4 ஆம் ஆண்டு கருத்திட்டமும் நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்தன.

i) கிரும் டெங்கு நோயின் நோய் இனங்காணல் குறியீடுகள் மற்றும் நோய்க் கிருமிகள் பற்றிய ஆய்வு

வைத்தியர்கள் மேலும் சிறந்த சிகிச்சையை வழங்குவதற்கு தகவல்களைப் பயன்படுத்தத் தக்கதாக கடுமையான டெங்கு நோய்க்கு காரணமான நுண்ணுயிர்களையும் நோய்க் கிருமிகளையும் அவற்றின் சிக்கல்களையும் புரிந்துகொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்: பி.ஜி. பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி தர்ஷன் டி சில்வா (கேஐயு), கலாநிதி கயானி பிரேமவன்ச (வட கொழும்பு போதனா வைத்தியசாலை)

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி மகேஷி எஸ் மாப்பலகமகே

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்சவிற்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (NSF/RG/2014/HS/04)
2017 இல் பிஎச்ஐ நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்தது..

ஐபீஎம்பீ இன் 9 வது வருடாந்த விஞ்ஞாக் கூட்டத்தில் ஒரு இணை ஆசிரியராக இரண்டு தொடர்பாடல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன, ஒரு வாய்மூல சமர்ப்பணம் மேற்கொள்ளப்பட்டு அதற்கு நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் தொற்றுநோய்கள் பற்றிய மிகச்சிறந்த வாய்மூல சமர்ப்பணத்திற்கான விருது வழங்கப்பட்டது.

ii) டெங்கு நோய்க் கிருமிகளை துரிதமாகக் கண்டறிவதற்கான ஒரு கலர்மெட்ரிக் நிவேர்ஸ்ட் ட்ரான்ஸ்கிரிப்டன் லூப்-மேடிடேட்டட் ஐசோதேமல் எப்லிகேஸனை நிறுவுதல்

டெங்கு வைரசை துரிதமாகக் கண்டறிவதற்கான ஒரு கலர்மெட்ரிக் நிவேர்ஸ்ட் ட்ரான்ஸ்கிரிப்டன் லூப்-மேடிடேட்டட் ஐசோதேமல் எப்லிகேஸனை நிறுவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பி.ஜி. பேராசிரியர் என்ரு என்குயென், கலாநிதி தர்ஷன் டி சில்வா (கேஐயு), கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), எம்எஸ்சீ மாணவர்(ஐபீஎம்பீபீ): கலாநிதி தினுக்க ஆரியரத்ன

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித்திட்டம்

எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2107 இல் நிறைவுற்றது, ஆய்வுப்பத்திரம் 2107 இல் சமர்ப்பிக்கப்படவிருந்தது.



2)மூலக்கூற்று மருத்துவத்தில் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

உயிர் மருத்துவ விஞ்ஞானங்களில் மானுட அல்லது மிருக பரிசோதனைகள் தேவைப்படும் பல கருத் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இவற்றுள் புற்றுநோய், மானுட மரபணு திரிவடைதல், வளர்ச்சி ஹோமோன் குறைபாடுகளின் மூலக்கூற்று மரபணு மற்றும் பிறப்பனால் ஏற்படும் எட்றினல் ஹைப்பிளேசியா, பீகே வைரஸ் மற்றும் சுயநோயயெதிர்ப்பு நோய், மற்றும் பூரான் விசம் தொடர்பான மூலக்கூற்றிரீதியான ஆய்வு ஆகியன தொடர்பானவை அடங்கும்.

அ) புற்றுநோய் மற்றும் புற்றுநோய் மூலக் கலங்கள்

இலங்கையில் அண்மைக் காலங்களில் புற்றுநோய் ஏற்படுவது அதிகரித்துள்ளது. மார்புப் புற்று நோய் அண்ணளவாக 1:25 எனும் விகித்தில் பெண்களைத் தாக்குகிறது. சில மார்புப் புற்று நோய்கள் பரம்பரை காரணமாக (புற்றுநோயை ஏற்படுத்தும் மரபணுக்கள் தாயிடமிருந்து மகளுக்கு பரப்பப்படுகின்றன) ஏற்படும் அதேவேளை, ஏனையவை அங்குமிங்குமாக ஏற்படுகின்றன (புற்றுநோய் கொண்ட குடும்ப வரலாறு இல்லாத பெண்கள் இந் நோய்க்கு ஆளாகுதல்). பருமன் இந்நோய்க்குரிய ஒரு காரணியாக உள்ளது. எனினும், பருமன் எவ்வாறு புற்றுநோயை ஏற்படுத்துகிறது என்பது தெளிவற்றதாகவே உள்ளது.

2017 இல் ஐந்து எம்பில்/பிஎச்ஐ கருத்திட்டங்களும் மூன்று எம்எஸ்சீ கருத்திட்டங்களும் நடைபெற்றுந்தன.

i)மார்புப் புற்றுநோயில் பருமன் ஏற்படுத்தும் ஹோமோன் லெப்டினின் வகிபாகம்

மார்புப்புற்று நோயில் பருமன் ஏற்படுத்தும் ஹோமோன் லெப்டின் கொண்டிருக்கக்கூடிய வகிபாகத்தையும் அதன் ரிசப்டரையும் லெப்டின் ரிசெப்டரையும் மரபணு வகைகளையும் இனங்காண்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர். ஏரிக் எச் கருணானாயக்க (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி, இந்திராணி அமரசிங்க (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மாரகம்), கலாநிதி கனிஷ்க டி சில்வா (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மாரகம்).

பிஎச்ஐ மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி கிரிஷ்னி ரொட்ரிகோ

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோனுக்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (என்ஆர்சீ-11-018). ஒரு பத்திரம் வெளியிடப்பட்டது.

ii)இலங்கை இளம் மார்புப் புற்றுநோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் ஏற்கெனவே இனங்காணப்பட்ட நோய்க்குள்ளான பகுதியில்/களில் BRCA1 மரபணுவில் ஏற்படும் மாற்றங்களைக் கண்டறிதல்

இலங்கையில் இளம் மார்புப் புற்றுநோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் BRCA1 எக்சோன் 11 அறிவிக்கப்பட்ட மற்றும் புதிய நோய்ஏற்படுத்தும் மாறிகளை துருவி ஆராய்தலை நோக்கமாகக் கொண்டது

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சுமதி டி சில்வா (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி கனிஷ்க டி சில்வா (அபேக்சா வைத்தியசாலை, மாரகம்), கலாநிதி தனஞ்சி ஜயதிலக்க (ஐபீஎம்பீபீ)



எம்எஸ்சீ மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: டப்ளியு. எல்.எஸ். சீ. டிஸ்சான்

நிதியளிப்பு: ஐபீஎம்பீபீ (எம்எஸ்சீ ஆய்வுகள்)
எம்எஸ்சீ கருத்திட்டம் 2017 இல் நடைபெற்றது.

iii) இலங்கையில் புற்றுநோயாளர்களின் பெரபின் படிந்த அல்லது புதிய புற்றுநோய் திசுக்களிலிருந்தான புற்றுநோயிலுள்ள TP53 மரபணுக்களின் சோமேட்டிக் மாற்றங்களின்(ஹெர்ட் ஸ்பொட்) பகுப்பாய்வும் RNA மற்றும் புரத மட்டங்களிலான மாறுபாட்டின் பகுப்பாய்வும்

இலங்கையில் புற்றுநோயாளர்களின் பெரபின் படிந்த அல்லது புதிய புற்றுநோய் திசுக்களைப் பயன்படுத்தி பல புற்றுநோய் வகைகளிலுள்ள TP53 மரபணுக்களின் சோமேட்டிக் மாற்றங்களை நுணிக ஆராய்ந்து, பின்னர் RNA மற்றும் புரத மட்டங்களிலான மாற்றங்களைப் பகுப்பாய்வு செய்வதை நோக்கமாகக்கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர். எரிக் எச் கருனானாயக்க (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி, சுமதி டி சில்வா (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் பிரீத்திக்கா அங்குனுவெல (மருத்துவ பீடம், கொழும்பு) மற்றும் கலாநிதி கனிஷ்க டி சில்வா (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மாரகம்).

எம்பில்/பிஎச்டி மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி வாஹினிப்பிரியா மனேகரன்

நிதியளிப்பு: பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆனக்குழு மானியம் (UGC/VC/DRIC/SRSP/2014/CMB-01) மற்றும் கலாநிதி சுமதி டி சில்வாவிற்கான தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை மானியம் (NRC 15-33).

ஒரு எம்பில் நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2017 இல் நடைபெற்றது. மாணவி தனக்குக் கிடைத்த பொதுநலவாய புலமைப்பரிசிலில் ஒரு வருடத்தை ஐஇ நிவ்காசில் பல்கலைக்கழகத்தில் செலவிட்டார்.

இரண்டு பிரித்தெடுப்புகள் ஐஇ கேம்பிரிஜ் இல் நடைபெற்ற புற்றுநோய் ஜெனோமிக்ஸ் பற்றிய புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி மாநாடு 2017 விற்கான 3வது ஐரோப்பிய சங்கத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.

iv) அங்குமிங்குமான மாப்புப் புற்றுநோயில் டி லாப் மற்றும் mtDNA ஒத்த குழுவினரில் மிட்லோகொண்ட்ரியல் மரபணு விகாரமடைதலின் வகைப்படுத்தல்

இக்கருத்திட்டம் மிட்லோகொண்ட்ரியல் டி லாப் பல்லுருவத்தோற்றங்களின் அடிப்படையில் அங்குமிங்குமான புற்றுநோய்க்கான சாத்தியமான உயிரியல்குறிகளை இனங்காண்பதை நோக்காகக் கொண்டுள்ளது.

ஆய்வாளர்கள்: பிஐ: செல்வி ஜே டி. கொத்தலாவல (எம்பில்/பிஎச்டி மாணவர்), பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (பிரதான மேற்பார்வையாளர்), கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க (இணை மேற்பார்வையாளர்), கலாநிதி கனிஷ்க டி சில்வா (இணை மேற்பார்வையாளர், தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம்),

நிதியளிப்பு: செல்வி கொத்தலாவல பெற்றுக்கொண்ட பிஎச்டி புலமைப்பரிசில்

v) இலங்கையின் சிங்கள இன புற்றுநோயாளர்களில் அங்குமிங்குமான மாப்புப் புற்றுநோய்க்கான இடர் காரணிகளாக மிட்லோகொண்ட்ரியல் மரபணுகளின் விகாரமடைதல் மற்றும் பல்லுருவத்தோற்றங்கள்

2017 இல் தொடங்கப்பட்ட இக்கருத்திட்டம் மிட்லோகொண்ட்ரியல் கோடிங் பகுதி பல்லுருவத்தோற்றங்களின் அடிப்படையில் அங்குமிங்குமான புற்றுநோய்க்கான உயிரியல் குறிகளை இனங்காண்பதை நோக்காகக் கொண்டுள்ளது.



ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (பிரதான மேற்பார்வையாளர்), கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க (இணை மேற்பார்வையாளர்), கலாநிதி கனிஷ்க டி சில்வா (இணை மேற்பார்வையாளர், தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம்)

எம்பில்/பிஎச்டி மாணவர்: செல்வி எல் ஜயசேக்கர

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோனுக்கு வழங்கப்பட்ட என்ஆர்சீ மானியம்.

vi) இலங்கைக்கேயுரிய தாவரங்களிலிருந்து மார்புப் புற்றுநோய்க்கான புற்றுநோய் மூலக்கலங்களை இலக்காகக்கொண்ட மருந்து மூலங்கள்

மார்புப் புற்றுநோய் மூலக்கலங்களை இலக்குவைக்கக்கூடிய இலங்கைக்கேயுரிய மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து பெறப்படும் இயற்கைக் கலவைகளின் வேறுபிரித்தல் கட்டமைப்பு மற்றும் செயற்படு வகைப்படுத்தலை நோக்கமாகக்கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (பிஐ – ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் நீலிக்கா மாலவிகே (முஜபக), கலாநிதி கனிஷ்க டி சில்வா (தேசிய புற்றுநோய் நிறுவகம், மாரகம்), பேராசிரியர் திலிப் ஈ டி சில்வா (கொபக)

.எம்பில்/பிஎச்டி மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி உமா ராஜபோபாலன்.

நிதியளிப்பு: கலாநிதி சமீர் சமரக்கோனுக்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை மானியம் (என்ஆர்சீ-14-067).

2017 இல் எம்பில்/பிஎச்டி நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடைபெற்றது.

vii) மார்புப்புற்றுநோய் மூலக்கலங்கள் பற்றிய சிறு கலவைத் தொகுப்பின் கண்காணிப்பு மற்றும் ஆய்வுகூட ரீதியான பரிசோதனை

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன், கலாநிதி ஏ அதிகாரி (எச்ஈஜே ஆராய்ச்சி நிறுவகம், பாகிஸ்தான்)

எம்எஸ்சீ மாணவர்: டிபி சலியு

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ கற்கைகள் (ஐபீஎம்பீபீ)

2017 இல் எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

viii) புற்றுநோய்க்கெதிரான மருந்து மூலத்தைக் கண்டுபிடிப்பதற்கான உடம்பிற்கு வெளியேயான ட்ரான்ஸ்ஜெனிக் மாதிரியை விருத்தி செய்தல்

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), திரு கனிஷ்க சேனாதிலக்க (ஐபீஎம்பீபீ),

எம்எஸ்சீ மாணவர்: ஏஏஎன் பெரேரா

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ கற்கைகள் (ஐபீஎம்பீபீ)

எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டு 2017 இல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.



ஆ) மானுட மரபணு மாறுபாடுகள்.

2017 இல் ஒரு எம்எஸ்சீ கருத்திட்டம் பூர்த்திசெய்யப்பட்டது.

i) வேறுபட்ட எலு பல்லுருவத்தோற்றங்களைக்கொண்ட சிங்கள மனிதர்கள் மத்தியில் மானுட மிட்லோகொண்டியல் மற்றும் வை- குரமசோம் கொண்ட ஒத்தகுழ பற்றிய விரிவான பகுப்பாய்வு

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க, கலாநிதி நிராஜ் ராய் (பேபல் சானி தொல்லியல்விஞ்ஞான நிறுவகம், லக்னோ, இந்தியா), பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோன்

எம்எஸ்சீ மாணவர்: ஏஎஸ் பெரணாண்டோ
நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ கற்கைகள் (ஐபீஎம்பீபீ)

2017 இல் எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

இ) குள்ளமான தோற்றம் பற்றிய மூலக்கூற்று ஆய்வுகள்

2017 ஆம் ஆண்டில் ஒருபிஎச்ஐ கருத்திட்டம் நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்தது.

i) வளர்ச்சி ஹோமோன்களும் GHRH-R மாறுபாடுகளும் குள்ளமான தோற்றமும்.

வளர்ச்சி ஹோமோன் குறைபாடுடையவர்களென மருத்துவ ரீதியாகவும் உயிர் இரசாயனவியல் ரீதியாகவும் உறுதிப்படுத்தப்பட்ட ஒரு சிறுவர் மாதிரிக் குழுவில் GHRH-R வளர்ச்சி ஹோமோன்களின் மாறுபாடுகளை வகைப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள் பிஜ்: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் கேஎஸ்எச் டி சில்வா (கொபக), செல்வி சுதேஷினி ஹேவகே (ஐபீஎம்பீபீ), செல்வி சுமதி டி சில்வா (ஐபீஎம்பீபீ).

பிஎச்ஐ மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி தர்மினி சுந்தரலிங்கம்.

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோனுக்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (என்எஸ்எப்/ஆர்ஜீ/2011/பீரீ/03).

2017 இல் ஒரு பிஎச்ஐ நிகழ்ச்சித் திட்டம் நடைபெற்றது.

ஒரு வெளியீடும் மூன்று தொடர்பாடல்களும் 2017 இல் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

ஈ) மரபணு வகைப்படுத்தலும் மரபணு பல்லுருவத்தோற்றங்களும்

2017 மூன்று எம்எஸ்சீ கருத்திட்டங்கள் நிறைவுசெய்யப்பட்டன.

i) சிறுநீரக மாற்றுச் சிகிச்சை நோயாளரிடமிருந்து பெறப்பட்ட BK வைரசின் VP I மரபணு அடிப்படையிலான ஜெனோடைப்பிங் பற்றிய ஓர் ஆரம்ப ஆய்வு

இலங்கையில் சீறுநீரக மாற்று சத்திரசிகிச்சை செய்த நோயாளிகளிடமிருந்து பெறப்பட்ட BK வைரஸ் மரபணு வகைகளை இனங்காண்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி. ஜூட் ஜயமக (மருத்துவ ஆராய்ச்சிப் பேரவை), கலாநிதி துசித்த



கஜநாயக்க(ஹொரைஷன் கெம்பஸ்), கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ (ஐபீஎம்பீ), ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீ)
எம்எஸ்சீ மாணவர்/ ஐபீஎம்பீ: செல்வி வருனி ரத்நாயக்க

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ ஆய்வுகள் (ஐபீஎம்பீ)
2017 இல் ஒரு எம்எஸ்சீ ஆய்வுப்பத்திரம் பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

ii) இலங்கையில் குடல்வீக்க நோயில் CTLA4 மரபணு விகாரமடைதல் பற்றிய ஆரம்ப ஆய்வு

இலங்கையில் குடல்வீக்க நோயுடைய நோயாளிகளில் இரக்கக்கூடிய CTLA4 பல்லுருவத் தோற்றங்களை இனங்காண்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் சுரஞ்சித் செனெவிரத்ன (நோயல் பிநீ வைத்தியசாலை, ஐஇ, கொபக), கலாநிதி சிசிர பத்திரன (கொபக), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீ).
எம்எஸ்சீ மாணவர்/ ஐபீஎம்பீ: செல்வி ஹர்சினி அசரப்புளிகே

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ ஆய்வுகள் (ஐபீஎம்பீ): மற்றும் பேராசிரியர் சுரஞ்சித் செனெவிரத்ன விடமிருந்தான நிதி
2017 இல் ஒரு எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காகச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

ii) பிறப்பிலிருந்தே இருக்கும் உப்பு இழக்கும் வகையான எட்ரீனல் ஹைப்பிளேசியா மாதிரிக் குழுவொன்றில் பொது மரபணு விகாரமடைதல் பற்றிய பகுப்பாய்வு

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோன் (ஐபீஎம்பீ), கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகே(ஐபீஎம்பீ), பேராசிரியர் ஷாமய டி சில்வா(கொபக)
எம்எஸ்சீ மாணவி/ ஐபீஎம்பீ: எஸ் பிரவீனன்

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ ஆய்வுகள் (ஐபீஎம்பீ):
2017 இல் ஒரு எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காகச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

உ) நீரிழிவு நோய்

2017 இல் ஒரு எம்எஸ்சி கருத்திட்டம் பூர்த்திசெய்யப்பட்டது.

i) ஒரு ரிகொம்பினெண்ட் நீரிழிவுநோய்க்கெதிரான மருந்துமூலமான PPAR கம்மா (பேர்ஓக்சிசம் புரொளிபெரேடர் எக்ட்டிவேட்டட் ரிசெப்டர் கம்மா)வின் வெளிப்பாடு, தாய்மைப்படுத்தல் மற்றும் வகைப்படுத்தல்

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி வைஎஸ் விஜேசிங்க(களனிப் பலகலைக்கழகம்), கலாநிதி சுமதி டி சில்வா (ஐபீஎம்பீ)

எம்எஸ்சீ மாணவர்/ ஐபீஎம்பீ: எம்சீஜே டி சில்வா

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ நிதி (ஐபீஎம்பீ)

2017 டிசெம்பரில் ஒரு எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காகச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

ஊ) ஒவ்வாப்பதார்த்தம் பற்றிய மூலக்கூற்று ரீதியான ஆய்வும் இனங்காணலும் வகைப்படுத்தலும்

2017 இல் ஒரு பிஎச்டி கற்கை நடைபெற்று வந்தது. ஒரு முன்னோடி ஆய்வு 2017 இல் தொடங்கப்பட்டது.



i) அப்பிஸ் தொர்சாட்டர் விசத்தின் நோயெதிர்ப்பு இராசாயன ரீதியான வகைப்படுத்தல்

அப்பிஸ் தொர்சாட்டர் (பெரிய ஆசிய தேனீக்கள்) விசத்திலுள்ள நோயெதிர்ப்பு உயிரணுக்களினதும் உணர்வுரீதியாக பழக்கப்படுத்தல் தட்டமொன்றை நிறுவுவதற்காக *A . cerena* விலுள்ள விச நோயெதிர்ப்பு உயிரணுக்களுடனான நோயெதிர்ப்பு குறுக்கு மீள் செயற்பாட்டையும் மூலக்கூற்று மற்றும் நோயெதிர்ப்பியல் ரீதியாக விபரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலநிதி ரஜீவ டி சில்வா (MRI), பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ). பேராசிரியர் சிறியானி டயஸ் (களனிப் பல்கலைக்கழகம்) மற்றும் கலாநிதி ஈ.டப்ளியு.ஆர்.ஏ. விதாரன (மருத்துவ ஆலோசகர், தெனியாய ஆதார வைத்தியசாலை) எம்பில்/பிஎச்டி மாணவர் /ஐபீஎம்பீபீ: திரு. பேசல குணசேக்கர

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சி ஆய்வுகள் (ஐபீஎம்பீபீ): மற்றும் கலாநிதி . ரஜீவ டி சில்வா விற்கு மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (கருத்திட்டம் ஐடி:/46-2013); ரஜீவ டி சில்வா (பிஐ) விற்கும் பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்திக்கும் (ஒத்துழைப்பாளர்). தேசிய விஞ்ஞான மன்ற மானியம் (NSF/RG/2014/HS/02)

2017 இல் ஒரு பிஎச்டி ஆய்வு நடைபெற்று வந்தது. 2017 “டொக்சிகோன்” சஞ்சிகையில் ஒரு ஆராய்ச்சிப் பத்திரம் வெளியிடப்பட்டது, ஒரு வாய்மூல சமர்ப்பணம் ஐபீஎம்பீபீ இன் 9 வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத்தொடரில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

ii) மேல் மாகாணத்தில் தென்மேற்குப் பருவப் பெயர்ச்சிக் காற்று உச்சகட்டத்தில் இருக்கும்போது காற்றினால் காவிச்செல்லப்படும் மாதிரிகளிலிருந்தான ஒவ்வா பதார்த்த மகாரந்தப் பொடி பற்றிய ஆய்வு

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச (கொபக), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), கலநிதி ரஜீவ டி சில்வா (MRI), பேராசிரியர் டி ஆர் பிரேமதிலக்க எம்எஸ்சி மாணவர்/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி மனீசா குருகே

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சி ஆய்வுகள் (ஐபீஎம்பீபீ):
2017 இல் ஒரு எம்எஸ்சி ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

3) தாவர மூலக்கூற்று உயிரியலிலும் தாவர மெட்டபொலமிசிலும் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்.

அ) அரிசி

2017 இல் ஒரு கருத்திட்டம் நிறைவுசெய்யப்பட்டது.

புல் இன அரிசி வகையின் மரபணு பல்வகைமைத்துவத்தினை மதிப்பிடுதலும் அதன் மூலத்தை கண்டறிதலும்

புல்லின அரிசி வகைகளின் மரபணு பல்வகைமைத்துவத்தின் அளவையும் பரம்பலையும் மதிப்பிடுவதையும் இலங்கையில் நெல் வயல்களில் காணப்படும் புல்லின அரிசி வகைகளின் மரபணு மூலத்தை கண்டறிவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பிஐ: கலாநிதி ஷியாமா ஆர் வீரக்கோன் (இலங்கை திறந்த பல்கலைக் கழகம்), கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ),

எம்பில்/பிஎச்டி மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி துளஞ்சி கருனாரதன



நிதியளிப்பு: கலாநிதி ஷியாமா ஆர் வீரக்கோனுக்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (என்எஸ்எப்/ஆர்ஜி/2011/பீர்/06)

2017 இல் ஒரு எம்பில் ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

ஆ)தேயிலை

2017 இல் இரண்டு பிஎச்ஐ கருத்திட்டங்கள் நிறைவு செய்யப்பட்டன.

i)தேயிலை வகைகளின் மரபணுவீதயான விளக்கமும் `கொப்புள நோய்க்கான சுட்டிகளும்

ஆய்வாளர்கள்: பிஐ : கலாநிதி கே எம் மேவன் (தேஆநி), கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன (ஐபீஎம்பீ), எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவர்/ஐபிஎம்பீ: திரு.கே.எச் திஸ்ஸ கருணாரத்ன.

நிதியளிப்பு: கலாநிதி கேஎம்ஈ மேவனுக்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (என்ஆர்சீ - 09 - 066).

2017 இல் பிஎச்ஐ ஆராய்ச்சிப் பத்திரம் எழுதுதல் நடைபெற்றது

ii) தேயிலையின் தண்டில் கரப்பானை ஏற்படுத்தும் பங்குக ஊடகத்தின் மரபணு பிலோஜெனி. மொபொலஜி மற்றும் பெக்டோஜெனசிட்டி

ஆய்வாளர்கள்: செல்வி என்எச்எல் பிரதீபா(பிஎச்ஐ மாணவி ஐபீஎம்பீ, தேஆநி விஞ்ஞானி), கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன (ஐபீஎம்பீ), பேராசிரியர் ஆர்எல்சீ விஜேசுந்தர (தாவர விஞ்ஞானங்கள் பிரிவு, கொபக), கலாநிதி எஸ் அபேசிங்க (தேஆநி).

நிதியளிப்பு: தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகம்.

2017 இல் பிஎச்ஐ ஆராய்ச்சிப் பத்திரம் எழுதுதல் நடைபெற்றது.

இ) உருளைக் கிழங்கு

2017 இல் ஒரு கருத்திட்டம் நிறைவுசெய்யப்பட்டது.

i)உருளைக் கிழங்கில் ஏற்படும் மண்நிற அழுகலை (ரல்ஸ்டோனியா சொலன்னாசீரம்) ஏற்படுத்தும் நுண்ணுயிரை கண்டுபிடிப்பதற்கான துரிதமான ஒரு முறைமையை விருத்தி செய்தல்

இறக்குமதி செய்யப்படும் விதை உருளைக் கிழங்கில் உள்ள ஒரு தீவிர தனிமைப்படுத்தல் பெஸ்ட் ஆகிய மண்நிற அழுகலை (ரல்ஸ்டோனியா சொலன்னாசீரம்) ஏற்படுத்தும் நுண்ணுயிரை கண்டுபிடிப்பதற்கான துரிதமான ஒரு முறைமையை விருத்தி செய்தலை நோக்கமாகக் கொண்டது. கட்டுநாயக்கவிலுள்ள தேசிய தாவர தனிமைப்படுத்தல் சேவை(NPQS) மற்றும் ஐபீஎம்பீ ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடனான ஆய்வு.

ஆய்வாளர்கள்: பிஐ: கலாநிதி பி. நிலந்தி தசநாயக்க (ஸ்ரீஐப), கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன (ஐபீஎம்பீ), எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவர்/ஐபிஎம்பீ: செல்வி ஏ அயேஸா யு பெரேரா



நிதியளித்தல்: கலாநிதி பி. நிலந்தி தசநாயக்க விற்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (என்ஆர்சீ - 11 - 099)

2017 இல் எம்பில்/பிஎச்ஐ கருத்திட்டம் நடைபெற்றது.

ஈ) பப்பாசி

ஆண் மற்றும் இருபால்சார் பப்பாசிக் கன்றுகளோடு தொடர்புபட்ட மூலக்கூற்றுச் சுட்டிகளை விருத்திசெய்தல்

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி நிரோஷினி எப்பிட்டாவலகே, போராசிரியர் ஷாமலா திரிமான்னே(விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்)
எம்எஸ்சீ மாணவர்: செல்வி அம்ரா அய்யப்

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ நிதியம் (ஐபீஎம்பீபீ),
எம்எஸ்சீ மாணவர் எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரத்தை சமர்ப்பிக்காமையினால் இவ் எம்எஸ்சீ கற்கை முடிவுறுத்தப்பட்டது.

4) நுண்ணுயிர்கள் தொடர்பான உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல்ரீதியான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம்

2017 இல் ஒரு கருத்திட்டம் நடைபெற்றுவந்தது.

i) பெசிலஸ் தூரன்ஜீன்சிஸ் பிரித்தெடுப்புகளை பூச்சிக்கொல்லி செயற்பாடுகளுடன் இனங்காண்தல்

பெசிலஸ் தூரன்ஜீன்சிஸ் பிரித்தெடுப்புகளை வேறுபிரிப்பதையும் அரிசி மற்றும் மரக்கறி பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்தப் பயன்படுத்தப்படக்கூடிய மேம்பட்ட பூச்சிக்கொல்லி செயற்பாடுகளுடன் சேர்த்து விளக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி ஓ.வீ.ஐ.எஸ் வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி ராதிக்கா சமரசேக்கர (கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்)
எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவி/ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி ரஸ்னி பரகம-ஆராச்சி

நிதியளிப்பு: கலாநிதி ராதிகா சமரசேக்கரவிற்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் மற்றும் தேசிய ஆராய்ச்சி பேரவை (NSF/RG/2011/BT/05)

2017 இல் ஒரு பிஎச்ஐ கருத்திட்டம் நடைபெற்றுவந்தது. 2017 இல் இரண்டு வாய்மூல சமர்ப்பணங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன, ஒன்று கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தின் 3வது ஈராண்டிற்கொருமுறையான ஆராய்ச்சிக் கருத்தரங்கிலும் மற்றையது விஞ்ஞான முன்னேற்றத்திற்கான இலங்கைச் சங்கத்தின் வருடாந்த கூட்டத்தொடரிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

5) மருத்துவத் தாவரங்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

அ) வீக்க எதிர்ப்பு, நோய் எதிர்ப்புத் தூண்டல் மற்றும் ஒவ்வாமை எதிர்ப்பு ஆகிய தன்மைகள் கொண்ட மருத்துவத் தாவரங்கள் பற்றிய ஆய்வு

2017 இல் இரண்டு பிஎச்ஐ கருத்திட்டம் நடைபெற்றுவந்தன, ஒரு எம்எஸ்சீ கற்கை பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.



வீக்க பதிற் செயற்பாடுகளோடு தொடர்புபட்ட அல்லது அவற்றால் ஏற்படும் நோய்களுக்கான சிகிச்சையில் பயன்படுத்தப்படும் மருத்துவத் தாவரங்கள் மீதே இந்த ஆய்வின் கவனம் செறிந்திருந்தது.

i) இலங்கையில் மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்தான மருந்து மூலங்கள்: நோயெதிர்ப்பு- தணிப்பு/ ஒவ்வாமை எதிர் செயற்பாடு பற்றிய ஆய்வுகள்:

ஒரு குறிப்பிட்ட பிரதேசத்திற்கே உரிய தெரிவு செய்யப்பட்ட மருத்துவத் தாவரங்களின் சாத்தியமாகக்கூடிய நோயெதிர்ப்பு - தணிப்பு/ ஒவ்வாமை எதிர் செயற்பாடுகளை மதிப்பிடுவதை நோக்கமாகக்கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீ), பேராசிரியர் திலீப் டி சில்வா (கொபக)

எம்பில்/பிஎச்டி மாணவி/ஐபீஎம்பீ: செல்வி பீ.ஏ. டிலானி ருக்ஷலா

நிதியளிப்பு: உயர் கல்வி அமைச்சு: மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்தான மருந்து மூலங்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சிக்கான மூலதன மானியம்.

2017 இல் பிஎச்டி கற்கை நடைபெற்றுவந்தது. 2017 ஜூலையில் ஐபீஎம்பீ இன் 9வது வருடாந்தக் கூட்டத்தொடரில் சமர்ப்பணம் ஒன்று மேற்கொள்ளப்பட்டது.

ii) நோயெதிர்ப்புக் கலன்கள்மீது மன்றோனியா பிளாட்டா வின் தாக்கம்

நியுட்ரோபில் கெமோடெக்சஸ் தடையை மாற்றுவதற்காக மன்றோனியா பிளாட்டா வின் தாக்கத்தை மதிப்பிடுதலை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி ஸ்வர்ணா ஹப்புஆராச்சி, சுதேச மருத்துவ நிறுவகம், செல்வி நர்மதா

பெர்னாண்டோ (ஐபீஎம்பீ), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீ)

எம்எஸ்சீ மாணவர்: செல்வி தசந்தி லக்மாலி

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ கற்கைகள் (ஐபீஎம்பீ)

எம்எஸ்சீ ஆய்வு பத்திரம் பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டு 2017 இல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

iii) எல்பீனா கர்காட்டா ஹைசோம் மற்றும் இலை ஆகியவற்றிலிருந்து பெறப்பட்ட வீக்க எதிர்ப்பு கலவைகளின் செயல்ஆராயப்பட்ட பிரித்தெடுப்பு

வீக்க நோய்/நிலைமைகளுக்கான வீக்க எதிர்ப்பு கலவைகள் மற்றும் பெறுமதி கூட்டிய உற்பத்திப்பொருட்களின் பிரித்தெடுப்பை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி செல்வலக்ஷ்மி செல்வேந்திரன் (ஐடிஐ), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீ), பேராசிரியர் ஜிஏஎஸ் பிரேமகுமார

பிஎச்டி மாணவர்: மதுவந்தி சந்திரகாந்தன்

நிதியளிப்பு: கலாநிதி செல்வலக்ஷ்மி செல்வேந்திரனுக்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (என்ஆர்சீ 12-081)

2017 பிஎச்டி ஆய்வுப் பத்திரம் எழுதுதல் நடைபெற்றது.



ஆமருத்துவத் தாவரங்களின் புற்றுநோய்க்கெதிரான தாக்கங்கள்.

2017 இல் ஆறு கருத்திட்டங்கள் நடைபெற்றுவந்தன.

i)

அ) மூன்று தாவரங்கள் அதாவது *நிகெல்லா சட்டைவா* விதைகள், *ஹெமிடெஸ்மஸ் இன்டிகஸ்* வேர்கள் மற்றும் *சிமிலெக்ஸ் கிளேபிரா ரைசோம்ஸ்* அடங்கிய ஒரு ஆயுர்வேத கூட்டு

ஆ) கட்டுப்பிலா – புலாகியா லியூகொப்ரியஸ்

ஆகியவற்றின் புற்று நோய் எதிர்ப்புத் தன்மைகளை விஞ்ஞான ரீதியாக நிரூபிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு (என்எஸ்எப் ஆய்வாளர் மற்றும் வருகை தரும் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ), போராசிரியர் கமனி தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் திலிப் டி சில்வா (கொபக), திரு சமீர் சமரக்கோன் (விஞ்ஞான உதவியாளர் ஐபீஎம்பீபீ),
எம்பில்/பிஎச்டி மாணவி, ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி அனுகா மெண்டிஸ்

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் ஐரா தாப்ருவுக்கு ஆயுர்வேதத் திணைக்களம். ஐபீஎம்பீபீ, தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (என்எஸ்எப்/ஆய்வாளர்/2012/01)

2017 பிஎச்டி ஆய்வுப் பத்திரம் எழுதுதல் நடைபெற்றது.

ii) ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதித் தாவரமாகிய 'வெர்னோனியா செய்லானிக்கா' வின் புற்றுநோய் எதிர் குணங்கள்

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு (வருகை தரும் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ), போராசிரியர் கமனி எச். தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் திலிப் டி சில்வா (கொபக), திரு எஸ் சமீர் ஆர் சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ)

எம்பில்/பிஎச்டி மாணவி, ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி அனுகா மெண்டிஸ்

நிதியளிப்பு: உயர் கல்வி அமைச்சு: மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்தான மருந்து மூலப்பொருட்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சிக்கான மூலதன மானியம் மற்றும் தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்

2017 பிஎச்டி ஆய்வுப் பத்திரம் எழுதுதல் நடைபெற்றது

iii) ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதித் தாவரமாகிய 'மெங்கிபெரா செய்லானிக்கா' வின்புற்றுநோய் எதிர் தாக்கங்கள்

ஆய்வாளர்கள்: போராசிரியர் கமனி எச் தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு (வருகை தரும் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் திலிப் டி சில்வா (கொபக), கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ),

எம்பில்/பிஎச்டி மாணவர்/ஐபீஎம்பீபீ: திரு. மேரன் கேசவ

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னகோனுக்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (என்ஆர்சீ – 11 – 018).



2017 இல் பிஎச்ஐ ஆய்வுப்பத்திரம் வழங்கப்பட்டது. மூன்று பத்திரங்கள் வெளியிடப்பட்டன

iv) ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் வளரும் தாவரமான கெம்போனோஸ்பேரமா செயலானக்கா வின் புற்றுநோய் எதிர் குணம்

ஆய்வாளர்கள்: போராசிரியர் கமனி எச். தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி மேரன் கேசவ எதிரிவீர் (கலாநிதிப் பட்டத்திற்குப் பிந்திய விஞ்ஞானி), கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ). பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு (வருகை தரும் பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீபீ).

நிதியளிப்பு: பேராசிரியர் தென்னகோனுக்கு வழங்கப்பட்ட தேசிய விஞ்ஞான மன்ற மானியம்.

v) புற்றுநோய் எதிர் செயற்பாட்டிற்காக தெரிவு செய்யப்பட்ட கண்டல் தாவரங்களை நுணுகி ஆராய்தல்

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ), போராசிரியர் கமனி தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் திலிப் டி சில்வா (கொபக), பேராசிரியர் இக்பால் செளத்ரி (கராச்சி, பாகிஸ்தான்).

நிதியளிப்பு: கலாநிதி சமீர் சமரக்கோனுக்கு விஞ்ஞானத்திற்கான சர்வதேச மன்றம். (மானிய இல. எப் 5377-1)

இந்த ஆய்வு 2017 இல் நிறைவு செய்யப்பட்டது.

vi) புற்றுநோய்க்கெதிரான மருந்தை விருத்தி செய்தல்

ஆய்வாளர்கள்: போராசிரியர் கமனி தென்னகோன் , கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன், பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு, பேராசிரியர் திலிப் டி சில்வா, பேராசிரியர் நேத்ரா கருணாரத்ன (பேபக), கலாநிதி ஏ அதிகாரி (நேபாளம்), பேராசிரியர் இக்பால் செளத்ரி (பாக்கிஸ்தான்), கலாநிதி பூர்ன பியதிலக்க (வயம்ப பல்கலைக்கழகம்), கலாநிதி கோமிக்க உடுகமசூரிய, ஐஅ ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானிகள்: கனிஸ்க சேனாதிலக்க, கலாநிதி சாமர ஜனக்க பண்டார

எம்பில் மாணவி: செல்வி நிமேஷா விக்ரமசிங்க, திரு ஜே. துஷ்யந்தன், திரு. சமன் கோட்டகல, திரு கெலும் ரத்நாயக்க

தன்னார்வாளர்களும் எம்எஸ்சீ மாணவர்களும்:

டொலுலோப் பீட்டர் சலியு (நைஜீரியாவிலிருந்து வந்து மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ கற்கை நெறியைத் தொடரும் பொதுநலவாய புலமைப்பரிசாளி), அமல் ஹுலங்கமுவ (மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ கற்கை நெறியைப்பயில்பவர்), நுவன்கா கசந்தர(மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ கற்கை நெறியைப்பயில்பவர்), ஷானி நானயக்கார பீஎஸ்சீ – தன்னார்வாளர் நிதியளிப்பு: தேசிய விஞ்ஞான மன்ற மானியம் - RPHS/2016-C07, பிஐ பேராசிரியர் கமனி தென்னகோன் மற்றும் கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (கொ-1)

2017 நான்கு எம்பில்/பிஎச்ஐ கள் பதிவு செய்யப்பட்டன. நான்கு எம்எஸ்சீ மாணவர்களுக்கு 2017 இல் ஓரளவு ஆதரவளிக்கப்பட்டது.



இ) குறிப்பிட்ட சில பகுதிகளுக்கேயுரிய தெரிவு செய்யப்பட்ட மருத்துவ தாவரங்களின் யானைக்கால் நோய் எதிர்ச் செயற்பாடு

2017 இல் ஒரு பிஎச்ஐ நிறைவு செய்யப்பட்டது.

குறிப்பிட்ட சில பகுதிகளுக்கேயுரிய தெரிவு செய்யப்பட்ட மருத்துவ தாவரங்களின் யானைக்கால் நோய் எதிர் செயல்பாடுகளை மதிப்பிடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்க (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் கமனி தென்னகோன் (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசியர் திலிப் டி சில்வா (கொபக), கலாநிதி சமீர சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ).

எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவர்/ ஐபீஎம்பீபீ: திரு கனிஷ்க சேனாதிலக்க

நிதியளிப்பு: உயர் கல்வி அமைச்சு: மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து பெறப்படும் மருந்து மூலங்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சிக்கான மூலதன மானியம்.

2017 இல் பிஎச்ஐ ஆய்வுப்பத்திரம் எழுதுதல் நடைபெற்றது. ஒரு பத்திரம் வெளியிடப்பட்டது.

6.இயற்கைக் கலவைகள் மற்றும் நுண் உதவி விநியோகங்கள் ஆகியவற்றின் புற்றுநோயெதிர்ப்பு தன்மைகள் பற்றிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

இரண்டு எம்எஸ்சீ கருத்திட்டங்கள் 2017 இல் நிறைவுற்றன.

i) வேர்னோனியா செய்லானிக்கா விலிருந்து பெறப்பட்ட கலவை A யின் சுவாசப்பை புற்றுநோய்மீதான தாக்கங்கள்

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு, கலாநிதி சமீர சமரக்கோன்,

எம்எஸ்சீ மாணவர்: என்கே அபேசிங்க

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ கற்கைகள் (ஐபீஎம்பீபீ)

2017 டிசெம்பரில் ஒரு எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காகச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

7). கைத்தொழில் ரீதியான பிரயோகம் தொடர்பான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

2017 இல் ஒரு பிஎச்ஐ கற்கையும் ஒரு எம்எஸ்சீ கற்கையும் நிறைவுசெய்யப்பட்டன, மூன்றாவது கற்கை 2017 இல் நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்தது.

i) கைத்தொழில் பிரயோகத்திற்கான பயோ எக்டிவ் இயற்கை உள்ளீடுகளை உறுதிப்படுத்தலும் அவற்றிற்கு பெறுமதி சேர்த்தலும்

இந்த ஆய்வு, கைத்தொழில் பிரயோகத்தின் விருத்திக்காக பல்வேறு மருத்துவத் தாவரங்களினதும் உயிரியற் செயற்பாடுகளை ஆராய்வதையும் இனங்காண்பதையும் இலக்காகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி ராதிகா சமரசேக்கர, கலாநிதி ஓவீஎஸ்ஜே வீரசேன(ஐபீஎம்பீபீ), மற்றும் பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ).



எம்பில்/பிஎச்ஐ மாணவி/ ஐபீஎம்பீபீ: செல்வி சச்சிந்திர எம் பெரேரா(ஐபீஐ) மற்றும் செல்வி சருப்பா சமரதிவாக்கர((ஐபீஐ).

நிதியளித்தல்: கலாநிதி ராதிக்கா சமரசேக்கரவிற்கு தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (என்ஆர்சீ - 12 - 100) 2017 இல் ஒரு பிஎச்ஐ பட்டம் வழங்கப்பட்டது. ஒரு பிஎச்ஐ ஆய்வுப்பத்திரம் எழுதுதல் நடைபெற்றது.

ii)இலங்கை சந்தையில் காணப்படும் ஒரு மூலிகை மருந்தின் நோய்எதிர்ப்பு தூண்டல் செயற்பாடு இந்த ஆய்வு 14 மருத்துவத் தாவரப் பகுதிகளைக் கொண்ட ஒரு மூலிகை ஆக்கமாகிய லிங் சமஹனின் நோய் எதிர்ப்பு செயற்பாடுகளை ஆராய்வதை நோக்காகக் கொண்டது.

ஆய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி (ஐபீஎம்பீபீ), கலாநிதி ஓவீஎஸ்ஜே வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ), பேராசிரியர் ஏ அபேசேக்கர, லிங் நேச்சுரல் புறடக்ட் பிறைவேற் லிமிட்டெட்
எம்எஸ்சீ மாணவி: செல்வி லோசினி ரனவீர

நிதியளிப்பு: இந்த எம்பில்/பிஎச்ஐ கற்கைகளுக்கு நிதியளிப்பதற்காக லிங் இயற்கை உற்பத்திப் பொருட்கள் நிறுவனத்திற்கும் கொழும்புப் பல்கலைக்கழக ஐபீஎம்பீபீ இற்குமிடையிலான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமொன்றைத் தொடர்ந்து ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்பு நடவடிக்கைகள் தொடங்கப்பட்டன.

எம்பில்/பிஎச்ஐ ஆராய்ச்சி 21017 இல் நடைபெற்றது, ஒரு வாய்மூல சமரப்பணம் 2017 ஜூலையில் ஐபீஎம்பீபீ யின் 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடரில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

iii)இலங்கையில் “பாபிலா” (சீடா இனம்) மருத்துவத் தாவரத்திற்கான பார்கோட் விருத்திசெய்தல்

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி ஓவீஎஸ்ஜே வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ), திரு. டிஎம்எஸ்ஜே தென்னக்கோன்(லிங் நேச்சுரல் புறடக்ட் பிறைவேட் (லிமிட்டெட்)

எம்எஸ்சீ மாணவி: அர் ராஜ்பிரியதர்ஷினி

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ கற்கைகள் (ஐபீஎம்பீபீ)

2017 டிசெம்பரில் ஒரு எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காகச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

8)இலங்கையில் மிருக வகைகளின் மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்காணல் பற்றிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்.

2017 இல் இரண்டு கற்கைகள் நடைபெற்று வந்தன.

இந்த ஆய்வுகள் நவீன மூலக்கூற்று உயிரியல் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி இலங்கையில் உள்ள மிருக வகைகளின் மூலக்கூற்று ரீதியான இனங்காணலை நோக்கமாகக் கொண்டவை.

i)புதிய விலங்கினங்களின் மூலக்கூற்றுரீதியான இனங்காணல்

ஆய்வாளர்கள்: திரு மென்டிஸ் விக்ரமசிங்க (இலங்கை ஹேப்பிடோலஜிக்கல் சங்கம்), பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோன் ஐபீஎம்பீபீ, கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் (ஐபீஎம்பீபீ).

ஆய்வு மாணவர்: செல்வி. நெத்து விக்ரமசிங்க (இலங்கை ஹேப்பிடோலஜிக்கல் சங்கம்).

நிதியளிப்பு: இலங்கை ஹேப்பிடோலஜிக்கல் சங்கம்.



ii) COL மரபணுக்களின் அடிப்படையில் இலங்கையில் ஏடுஸ் ஏஜென்டி (டிப்டொ: குளிசீடி) இன் மரபணுரீதியான வகைப்படுத்தலும் மூலக்கூற்றுரீதியான பிலோஜெனியும்

ஆய்வாளர்கள்: கலாநிதி கயனி கல்ஹேன (கொபக), திரு. நந்திக பெரேரா(ஜீனடெக், கொழும்பு), கலாநிதி ஓவீடென்ஜே வீரசேன (ஐபீஎம்பீபீ).

ஆராய்ச்சி மாணவர்: எச்ஏகேஎம் தர்மரத்ன

நிதியளிப்பு: எம்எஸ்சீ கற்கைகள் (ஐபீஎம்பீபீ)

2017 டிசெம்பரில் ஒரு எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் பரிசீலனைக்காகச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

சேவைகள்: பின்வரும் சேவைகள் ஐபீஎம்பீபீ இன் வர்த்தக அபிவிருத்திக் கூறின் (BDU) மூலம் வழங்கப்பட்டன:

1. BRCA I மற்றும் II p53 Kras மற்றும் BRAF மரபணுக்களுக்கான கல மாற்றங்கள் கண்டுபிடித்தற் சேவை.
2. மரபணு சீக்குவென்சிங் சேவை.

ஐபீஎம்பீபீ பணியாளர் தொகுதி உறுப்பினர்களால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஏனைய சேவைகள்

1. மல்டிபிசெக்ஸ் பிறைவேட் லிமிட்டெட்டிடமிருந்தான பக்ரீய மற்றும் பங்கஸ் மாதிரிகளின் மூலக்கூற்று ரீதியான இனந்நாலும் கிறேடென்ஸ் ஜெனோமிக்ஸ் விலிருந்தான மாதிரிகளுக்கான டீஎன்ஏ சீக்குவென்சிங் மேற்பார்வையும்.
2. CGD யின் உறுதிப்படுத்தலுக்கான நியூட்ரோபில் அடிப்படையலான சேர்க்கை.
3. திரிவுறுதல் கண்டறில் நோயெதிர்ப்பு குறைபாட்டு நோயாளர்

2017 இல் BDU வின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

அ. ஐபீஎம்பீபீஇன் 5வது வருடாந்த திறந்த தினம் 2017 ஒக்டோர் 04 ஆம் திகதி நடைபெற்றது. அரசாங்கப் பல்கலைக்கழகங்கங்கள் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றின் விஞ்ஞான பிரிவைச் சேர்ந்த குறிப்பாக பட்டதாரி மாணவர்கள் அடங்கலாக மொத்தம் 81 பங்குபற்றுநர்கள் ஐபீஎம்பீபீ க்கு வருகை தந்து ஆய்வுகூட மற்றும் ஆய்வு நடவடிக்கைகளில் அனுபவம் பெறக்கூடியதாகவிருந்தது.

ஆ. “மரபணு சேத உயிரியல் மற்றும் மரபணு இடைத்தொடர்புகளை ஆராய்வதற்கான தனி மூலக்கூற்று நுட்பங்கள்” என்ற தலைப்பின்கீழ் ஐபீஎம்பீபீ மற்றும் கொழும்பு பல்கலைக்கழக பேளதீகப் பிரிவு ஆகியவற்றினால் கூட்டாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட கருத்தரங்கு 2017 ஒக்டோபர் 25 ஆம் திகதி நடைபெற்றது. “மரபணு சேத உயிரியல்” என்ற தொனிப் பொருளிலான விரிவுரை பேராசிரியர் பென்னி பெயுனிங் (இரசாயன மற்றும் இராயன உயிரியல் திணைக்களம், வடகிழக்குப் பல்கலைக் கழகம், ஐஅ) அவர்களினால் ஆற்றப்பட்டது.

இ. மார்புப் புற்றுநோய் பற்றிய விழிப்புணர்வு மாத பிரசார இயக்கம் மற்றும் “ இளம்சிவப்பு நாடா” இயக்கத்தின் 25வது ஆண்டுநிறைவு ஆகியன 2017 ஒக்டோபர் 31 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டன.

ஈ. ஐபீஎம்பீபீ இல் உள்ள மருந்து கண்டுபிடிப்பு ஆராய்ச்சி அணியினால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பொருட்களின் வர்த்தகமயப்படுத்தலுக்காக கைத்தொழில் பங்காளர்களுடன் பல ஆரம்ப கலந்துரையாடல்கள் நடத்தப்பட்டன.

உ. பாடசாலை மாணவர்கள் மத்தியில் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தை பிரபலப்படுத்துமுகமாக கலாநிதி சமீர் சமரககோனினால் பின்வரும் அழைக்கப்பட்ட விருந்தினர் உரைகள் BDU வின் சார்பாக நிகழ்த்தப்பட்டன:

- i. விருந்தினர் உரை - விஞ்ஞான தின நிகழ்ச்சி, ஆனந்த கல்லூரி, 2017 ஏப்ரில் 28 ஆம் திகதி



ii. விருந்தினர் உரை - விஞ்ஞான தின நிகழ்ச்சி, தொளங்கமுவ மத்திய கல்லூரி, 2017 ஒக்டோபர் 24 ஆம் திகதி

iii. ஹிங்குராக்கோட கோட்டக் கல்வி திணைக்களத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட ஒரு கருத்தரங்கிற்கான விருந்தினர் உரை - ஆனந்த பாலிகா கல்லூரி, ஹிங்குராக்கோட, 2017 நெவெம்பர் 16.

ஊ பொதுமக்கள் மத்தியில் மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானத்தை பிரபலப்படுத்துமுகமாகவும் ஐபீஎம்பீஇல் நடைபெற்றுவரும் ஆராய்ச்சிப் பணிகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை அதிகரிக்கு முகமாகவும் பின்வரும் செயற்பாடுகள் நடத்தப்பட்டன:

i. செய்திப் பத்திரிகைக் கட்டுரை - “Many firsts in Research flow forth from the IBMBB”, குமுதினி ஹெட்டிஆராச்சி, பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்கவின் சேவைகள் பற்றியது - த சண்டே டைம்ஸ் (22/01/201)

ii பத்திரிகை அறிக்கை - “Who are we?” குமுதினி ஹெட்டிஆராச்சி, கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்கவின் ஆராய்ச்சிப் பெறுபேறுகள் - - த சண்டே டைம்ஸ் (05/03/201)

iii கலாநிதி சமீர் சமரக்கோனினால் “விதுசர்” வாரா சஞ்சிகையில் எழுதப்பட்ட ஆறு கட்டுரைகள்

iv ஒரு “தொரமதலாவ” நிகழ்ச்சி (ஐடிஎன்) மற்றும் இரண்டு “யத்தரூப்ப” நிகழ்ச்சிகள் (ரூபவாஹினி) உள்ளிட்ட பல தொலைக் காட்சி நிகழ்ச்சிகளில் (ஆவண, மற்றும் கலந்துரையாடல்) கலாநிதி சமீர் ஆர். சமரக்கோன் கலந்துகொண்டார்.

தர உத்தரவாத பிரிவு – ஐபீஎம்பீ

பல்கலைக்கழகத்தில் (கொப) உள்ளக தர உத்தரவாதப் பிரிவு (IQAU) ஒன்று தாபிக்கப்பட்டதோடு, முகாமைத்துவப் குழுவொன்றும் நிறுவப்பட்டது. அது நிறுவன மீளாய்வைப் பொறுப்பை ஏற்றது. ஐபீஎம்பீ இம்முகாமைத்துவக் குழு கூட்டத்தில் பங்குபற்றி ஐபீஎம்பீ சமயந்தப்பட்ட தீர்மானங்களை நிறைவேற்றியது. அதற்கமைய, நிறுவன மீளாய்வு பூர்த்தி செய்யப்பட்டபின்னர் (2016 இல்), 2016 டிசெம்பரில் ஐபீஎம்பீ இல் தர உத்தரவாதப் பிரிவு ஒன்று தாபிக்கப்பட்டது. கொழுமப்பு பல்கலைக்கழகத்தின் முன்னெடுப்பிற்கமைய, கல்விசார் பணியாளர்களின் பணி விதிகள் வகுக்கப்பட்டதோடு, ஐபீஎம்பீயின் பணி விதிகள் கொழுமப்பு பல்கலைக்கழகத்திற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டு, கொழுமப்பு பல்கலைக்கழக கல்விசார் பணியாளர்களுக்கான பணி விதிகளோடு சேர்க்கப்பட்டது. ஐபீஎம்பீ இன் அனைத்து பணியாளர்களுக்கும் இதுகுறித்து அறிவிக்கப்பட்டதோடு, செனேற் கூட்டத்தின் 416வது தீர்மானத்திற்கமைய கொழுமப்பு பல்கலைக் கழக பணி விதிகளை பின்பற்றியொழுமாமூறும் அவர்களுக்கு அறிவிக்கப்பட்டது.

ஐபீஎம்பீ QA பிரிவின் 1வது கூட்டம் 2017 பெரவரி மாதம் நடைபெற்றது. பணிப்பாளர் பேராசிரியர் எஸ். ஹந்துநெத்தி ஐபீஎம்பீ QA பிரிவின் தலைவராகச் செயற்பட்டார். மூன்று கற்கை நிகழ்ச்சித்திட்டங்களினதும் தலைவர்கள் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பாளர்கள், சிரேஷ்ட உதவிப் பதவாளர், சிரேஷ்ட உதவிக் காசாளர், பாதுகாப்பு உத்தியோகத்தர (2017 இல் நியமிக்கப்பட்டவர்) அடங்கலாக QA பிரிவின் உறுப்பினர்கள் தீர்மானிக்கப்பட்டனர். செயலாற்று நியதிகளும் செயற்பாடுகளும் நிர்ணயிக்கப்பட்டன. QA பிரிவிற்கான அறவித்தல் பலகை 2017 ஒக்டோபர் மாதமளவில் 80% பூர்த்தியாக்கப்பட்டது. ஐபீஎம்பீ வலைத்தள மீள்வடிவத்தை ஆரம்பிக்கப்பட்டு, வலைத்தள வடிவமைப்பின் ஆரம்ப கட்டம் 2017 நொவெம்பர் மாதமளவில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. ஐபீஎம்பீ பட்டப் பின்படிப்பு பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களிலேயே கவனம் செலுத்துகின்றமையினால், எம்எஸ்சீ தகைமை கொண்ட ஒரு விஞ்ஞான உதவியாளர் ஐபீஎம்பீ QA பிரிவிற்கு அமர்த்தப்பட்டார். அதற்கமைய, செல்வி சசிக்க தயாரத்தன் (எம்எஸ்சீ – சீஎம்ஐ பட்டதாரி) 2017 ஏப்ரில் மாதம் நியமிக்கப்பட்டார்.



2017 இல் பின்வரும் நடவடிக்கைகள் ஐபீஎம்பீபீ QA பிரிவினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு பூர்த்தி செய்யப்பட்டன:

- i) **2017 ஜூலை - 2017 ஜூலை 19 ஆம் திகதி** பேராசிரியர் பியஞ்சலி சொய்சாவினால் நடத்தப்பட்ட ஐபீஎம்பீபீ எம்எஸ்சீ, எம்பில் மற்றும் பிஎச்ஐ மாணவர்களுக்கான **“வேலை - வாழ்க்கை - சமநிலை: தற்போதைய தருணம் பற்றிய விழிப்புணர்வு”** தொடர்பான செயலமர்வு.
- ii) **2017 செப்டெம்பர் - 2017 செப்டெம்பர் 6 ஆம் திகதி** பேராசிரியர் பியஞ்சலி சொய்சாவினால் நடத்தப்பட்ட ஐபீஎம்பீபீ எம்எஸ்சீ, எம்பில் மற்றும் பிஎச்ஐ மாணவர்களுக்கான **“தற்போதைய தருணம் பற்றிய விழிப்புணர்வு”** தொடர்பான செயலமர்வு.
- iii) **2017 ஒக்டோபர் - 2017 ஒக்டோபர் 10 ஆம் திகதி** பேராசிரியர் தீப்பால் சூரியராச்சியினால் நடத்தப்பட்ட ஐபீஎம்பீபீ எம்எஸ்சீ, எம்பில் மற்றும் பிஎச்ஐ மாணவர்களுக்கான **கவனமாக வாழவும் - அறிமுக தியான நிகழ்ச்சி**
- iv) **ஓகஸ்ட் 2017 - IQAU** பணிப்பாளர் பேராசிரியர் விப்புல யாப்பாவினால் 2017 ஓகஸ்ட் 29 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்ட ஐபீஎம்பீபீ பணியாளர்களுக்கான **தர உத்தரவாதம் தொடர்பான அறிமுக செயலமர்வு**
- v) **செப்ட். 2017 - அறிமுக விரிவுரை ஆய்வுகூட அங்கீகரிப்பு - திரு. எஸ்எச்ஐ பந்துசோம,** பிரதிப் பணிப்பாளர், இலங்கை அங்கீகரிப்புச் சபை, 11 செப்டெம்பர் 2017
- vi) **நொவெம்பர் 2017 - புலமைச் சொத்து உரிமை தொடர்பான ஐபீஎம்பீபீ பணியாளர்களுக்கான அறிமுக விரிவுரை - செல்வி ஜிஆர் ரனவக்க,** பணிப்பாளர் நாயகம், தேசிய புலமைச் சொத்து அலுவலகம், இலங்கை
- vii) **டிசெம்பர் 2017 - 2017 டிசெம்பர் 8 ஆம் திகதி** ஐபீஎம்பீபீ பணியாளர்களுக்காக பேராசிரியர் விப்புல யாப்பா, பணிப்பாளர், IQAU, வினால் ஆற்றப்பட்ட **நிகழ்ச்சி மற்றும் நிறுவன மீளாய்வு** பற்றிய உரை

மேலும், நிறுவன மற்றும் தனிப்பட்ட/ பணியாளர் பாதுகாப்பு அம்சங்கள், கற்கை நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் ஒத்தவயதுக்குழு/மாணவர் மதிப்பீடு, எம்எஸ்சீ, எம்பில் மற்றும் பிஎச்ஐ மாணவர்களுக்கான தலைமை நிபந்தனைகள், பிரதிபண்ணும் மென்பெருள் மற்றும் ஆய்வுகூட அங்கீகாரம் ஆகிவற்றைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான வாய்ப்பு முதலிய விடயங்கள் QA பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட வேறு செயற்பாடுகளாகும்.

நிறுவகத்திற்கு வருகை தந்தோர்: இவ் வருடத்தில் பல வெளிநாட்டவர்கள் அடங்கலாக பலர் இந் நிறுவகத்திற்கு வருகைதந்தனர்.

பணியாளர் தொகுதி உறுப்பினர்களுக்காக “வேலை - வாழ்க்கை சமநிலை”, “தற்போதைய தருணம் பற்றிய விழிப்புணர்வு” எனும் இரண்டு செயலமர்வுகள் கொழும்பு பல்கலைக்கழக மருத்துவ பீட பேராசிரியர் பியஞ்சலி டி சொய்சாவினால் 2017 செப்டெம்பர் 6 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டன. அவை ஐபீஎம்பீபீ தர உத்தரவாத பிரிவினால் ஏற்பாடுசெய்யப்பட்டன.

ஜேர்மனியின் பேரலின் நகரில் அமைந்தள்ள விசேட நோய்க்கிருமிகளுக்கான றொபட் கொச் நிறுவகத்தின் தலைவர் பேராசிரியர் எண்ருஸ் நிட்சே ஓகஸ்ட் 28 மற்றும் 29 ஆம் திகதிகளில் ஒரு ஜேர்மன் ஆராய்ச்சிக் குழுவினருடன் இந்நிறுவகத்திற்கு வருகை தந்தார்.



“வைரஸ் தொற்றுகளுக்கான நோயெதிர்ப்பினங்காணல்” என்ற தலைப்பில் ஓகஸ்ட் 28 ஆம் திகதி அவர் ஓர் உரையாற்றியதோடு, தனது ஆராய்ச்சிக் குழுவினரோடு ஒரு சில செயன்முறை செய்துகாட்டல்களிலும் ஈடுபட்டார். இந்நிகழ்ச்சி பேராசிரியர் டப்ளியூ பீ யாபா மற்றும் பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச ஆகியோரின் ஒத்துழைப்போடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

பேராசிரியர் பென்னி பெயுனிங் (சிறப்புப் பேராசிரியர், இரசாயன மற்றும் இரசான உயிரியல் பிரிவு, வட கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், ஐஅ) இந்நிறுவகத்திற்கு வருகை தந்து, “மரபணு சேத உயிரியல்” எனும் தலைப்பில் விரிவுரையாற்றினார். ஐபீஎம்பீபீ இன் வியாபார அபிவருத்திய பிரிவு மற்றும் கொழும்புப் பல்கலைக்கழகப் பெளதீகப் பிரிவு ஆகியவற்றினால் கூட்டாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட இக் கருத்தரங்கு 2017 ஓக்டோபர் 25 ஆம் திகதி புதன் கிழமை ஐபீஎம்பீபீ மாநாட்டு மண்டபத்தில் நடைபெற்றது. பேராசிரியர் மார்க் சீ விலியம்ஸ் (பேராசிரியர், பெளதிகத் திணைக்களம், வடகிழக்கு பல்கலைக்கழகம், ஐஅ) ஒரு விருந்தினராக இந்நிகழ்வில் கலந்துகொண்டார்.

இலங்கை தேசிய புலமைச் சொத்தது அலுவலகத்தின் பணிப்பாளர் நாயகம், திருமதி ஜிஆர் ரனவக்க விருந்தினர் விரிவுரையொன்றை நடத்தினார். “புலமைச் சொத்து உரிமைகள்” தொடர்பான இவ்விரிவுரை 2107 நொவெம்பர் 14 ஆம் திகதி ஐபீஎம்பீபீ மாநாட்டு அறையில் நடைபெற்றது.

மனித வளங்கள்: ஸ்தாபக பணிப்பாளரும் ஓய்வுநிலை பேராசிரியருமான பேராசிரியர் எரிக் எச் கருணாநாயக்க பட்டப்பின்படிப்பு மாணவர்களின் மேற்பார்வைக்கு கணிசமாக பங்களிப்பாற்றி ஒரு கௌரவ அந்தஸ்தில் ஐபீஎம்பீபீ இல் தொடர்ந்து பணியாற்றினார்.

பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரூவும் பேராசிரியர் ஈ டிலிப் டி சில்வாவும் ஐபீஎம்பீபீ யில் வருகை தரும் பேராசிரியர்களாக தொடர்ந்து பணியாற்றினர்.

தடங்கல்கள்: 2017-2021 ஆண்டு கூட்டு/ மூலோபாய மற்றும் முகாமைத்துவத் திட்டத்திற்கமைய செயற்பாடுகளை அமுல்படுத்துவதில் மனித வளங்களும் நிதி வளங்களும் முக்கிய தடங்கல்களாக இருந்தன. கல உயிரியல் விரிவுரையாளர் பதவிக்கான ஒரு புதிய நியமனத்திற்கு 2017 ஓக்டோபரில்தான் அனுமதி கிடைத்தது. உயிர்இரசாயனவியல் பேராசிரியர் ஒருவரைத் தெரிவு செய்தல் பகஆகு வின் தெளிவுப் படுத்தலை வேண்டிநிற்கிறது. ஐபீஎம்பீபீக்கான கல்விசரர் மற்றும் வேறு ஆளணணியினருக்கான அனுமதி 2017 ஓகஸ்ட் மாதமளவிலேயே வழங்கப்பட்டது. எனவே, ஆட்சேர்ப்பு நடமுறை 2017 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் தொடங்கப்பட்டது. கல்விசாரா ஆளணணியினர் ஆட்சேர்ப்பு நாட்டில் நிலவும் வேறு நிலைமைகள் காரணமாக தாமதமுற்றது.



2017 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியன்றுள்ளவாறான பணியாள் தொகுதியினர் .

நிரந்தர ஆளணியினர்

பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி
பேராசிரியர் கமனி எச்.தென்னக்கோன

கலாநிதி ஓ.வீ.டி.எஸ்.ஐகத்பிரிய வீரசேன

கலாநிதி டபில்யூ சுமதி ட சில்வா
செல்வி ஏ சுதேஷினி ஹேவகே

திருமதி. அனோமா ரத்னாயக்க

திரு ஜனக்க குணசேக்கர

திரு. எச்.எம் கிரிசாந்த ஹேரத்

திரு காஞ்சன சேனநாயக்க

திரு சமீர சமரக்கோன்

செல்வி. ருவந்தி ரனசிங்க

பணிப்பாளர் ஐபீஎம்பீ, நோயெதிர்ப்பியலில் பேராசிரியர்
மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் சிரேஷ்ட
பேராசிரியர்

சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் தரம் II(மூலக்கூற்று
உயிரியல்)

விரிவுரையாளர் (மரபணு இனங்காணல்)
தகுதிகாண்நிலை விரிவுரையாளர் (உயிர் இரசாயனவியல்
மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல்

சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர் (2017 ஓகஸ்ட் 14வரை)

சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர் (2017 ஓகஸ்ட் 15 முதல்)

சிரேஷ்ட உதவி காசாளர்

உதவி வலைப்பின்னல் முகாமையாளர், தரம் II (கற்கை
லீவில்)

விஞ்ஞான உதவியாளர் (கல உயிரியல்), தரம் II
(ஒக்டோபர் 10 வரை)

விஞ்ஞான உதவியாளர், (மரபணு இனங்காணல்)

செல்வி. பீஎன் நிஸ்ரா ி பட்டகொட



கலாநிதி நிலுப்பா ஆர் குணரத்ன	விஞ்ஞான உதவியாளர், (உயிர் இரசாயனவியல்/மூலக்கூற்று உயிரியல்)
செல்வி தக்ஷிககா கங்கானி	விஞ்ஞான உதவியாளர்((நோயெதிர்ப்பயல்) ஒக்டோபர் 16 முதல் ஒப்பந்த அடிப்படையில்)
செல்வி அனோமா ஜயசோம	தொழினுட்ப உத்தியோகத்தர், தரம் II'பிரிவு அ'
செல்வி சேக்கானி டி பிரேமதாச	பயிலுநர் தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர்
செல்வி தாரனி சேமரத்ன	பயிலுநர் தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர்
திரு. எம் ஏ ஏ எம் பீஷாட்	பயிலுநர் தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர் (ஒப்பந்த அடிப்படையில்) (2107 12`வரை)
செல்வி தனூஜா அத்தப்பத்து	கணக்குப்பதிவாளர், தரம் II'பிரிவு அ'
செல்வி என்.கே.சீ சுமாலி சம்பிகா	கணனிப் பிரயோக உதவியாளர் தரம் II
செல்வி கேடபிள்யூ சத்ரிக்கா பெர்னாண்டோ	கணினிப் பிரயோக உதவியாளர், தரம் III
திரு. ஜீ ஜீ சசிக நிரஞ்சன	கணினிப் பிரயோக உதவியாளர், தரம் III
செல்வி நதீஸா ஜயவர்தன	கணினிப் பிரயோக உதவியாளர், தரம் III
செல்வி பிரியாங்கனி தாபரே	கணினிப் பிரயோக உதவியாளர், தரம் III
செல்வி பீஎச் மிலோனி பெரேரா	தொலைபேசி இயக்குநர் மற்றும் வரவேற்பாளர் (2017 08 15 முதல் 2017.12.31வரை மகப்பேற்று விடுமுறையில்)
செல்வி பி.வி.ஏ. சமீர் ஹெலனி	நூலக தகவல் உதவியாளர்



திரு. வை.பீ.எம்.என்.வை பண்டார	ஆய்வுகூட பணியாள் (கீழ் நிலை).
திரு. ஈசர்ஜீவி நிரோஷன் அபேவர்தன	ஆய்வுகூட பணியாள் (கீழ் நிலை).
திரு. சந்தன லியனகே	சாரதி தரம் II (2017 03.01 ஆம் திகதி முதல் ஒப்பந்த அடிப்படையில்)
திரு. கே. எம். தனுஸ்க பண்டார	தொழிலாளி, தரம் III

தற்காலிக ஒப்படைகள்

செல்வி ரீஆர்ஜி நர்மதா பெர்னாண்டோ	விரிவுரையாளர்- நோயெதிர்ப்பியல் (ஒப்படையில்) கற்கைநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்/ விஞ்ஞான
செல்வி ஜிகே டிலானி இஷாக்கா	தற்காலிக கற்பித்தல்/ விஞ்ஞான உதவியாளர் 2017 01.01 முதல் 2017 11.01 முதல் தற்காலிக உதவி விரிவுரையாளர்
செல்வி பீ.எம்.லக்ஷிக்கா பி. ஜயசேக்கர	2017.09.05 முதல் கற்பித்தல்/ விஞ்ஞான உதவியாளர்
செல்வி தனஞ்சி ஜயதிலக்க	2017 09.05 முதல் கற்பித்தல்/ஆராய்ச்சி / விஞ்ஞான உதவியாளர்
செல்வி வருனி பிரியதர்ஷினி	2017. 09 .04 விலிருந்து தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர்
செல்வி சசிக்க தயாரதன்	2017. 04 .17 விலிருந்து தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர்
செல்வி எம்வீ லக்தினி என். ஹரிதாசன்	பயிலுநர் கணினிப் பிரயோக உதவியாளர்
. செல்வி திலானி டில்ஹானி	பயிலுநர் கணினிப் பிரயோக உதவியாளர்
திரு. எம் பிரசாத் பெர்னெண்டோ	பயிலுநர் கணினிப் பிரயோக உதவியாளர்
செல்வி ஐ.ஏ.பி. இலங்கக்கோன்	பயிலுநர் கணினிப் பிரயோக உதவியாளர் (2017 05.22 வரை)



செல்வி எம்ஜிஎஸ்கே கமாச்சிகே

முகாமைத்துவ உதவியாளர்(ஒப்படை) 2017.10.19
முதல்

செல்வி பிடப்ளியுடீ இருஷிக்கா

முகாமைத்துவ உதவியாளர்(ஒப்படை) 2017.11.13
முதல்
தன்னார்வ ஆராய்ச்சி உதவியாளர் (2017
செப்டெம்பர் - டிசெம்பர்)

செல்வி கிரா ராமசந்தனி

தன்னார்வ ஆராய்ச்சி உதவியாளர் (2017
செப்டெம்பர் - டிசெம்பர்)

தற்போதைய ஆராய்ச்சியாளர்கள்

- பேராசிரியர் எரிக் எச் கருணாநாயக்க - ஓய்வுநிலை பேராசிரியர், ஸ்தாபகப் பணிப்பாளர்/
ஐபீஎம்பீ
- பேராசிரியர் கமனி எச். தென்னக்கோண் - சிரேஷ்ட பேராசிரியர், மூலக்கூற்று உயிர்
விஞ்ஞானங்கள், ஐபீஎம்பீ.
- பேராசிரியர் ஐரா தப்பூ - வருகைதரும் பேராசிரியர், என்.எஸ்.எ.பீ ஆய்வாளர்,
ஐபீஎம்பீ
- பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துநெத்தி - பணிப்பாளர் ஐபீஎம்பீ , நோய் எதிர்ப்பியலில்
பேராசிரியர், ஐபீஎம்பீ
- கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன - சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்/மூலக்கூற்று உயிரியல்,
ஐபீஎம்பீ
- கலாநிதி சுமதி டீ சில்வா - விரிவுரையாளர்/மரபணு இனங்காணல். ஐபீஎம்பீ
- செல்வி. சுதேஷினி ஹேவகே - தகுதிகாண் நிலை விரிவுரையாளர்/
உயிர்ரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல்
- கலாநிதி சமீர் சமரக்கோன் - விஞ்ஞான உதவியாளர்/ விரிவுரையாளர்
(ஓக்ட். 10 முதல்) - கல உயிரியல்
- கலாநிதி ருவந்தி ரனசிங்க - விஞ்ஞான உதவியாளர் (மரபணு இனங்காணல்)
- செல்வி நிலுப்பா குணரத்ன - விஞ்ஞான உதவியாளர் உயிர்ரசாயனவியல்,
மூலக்கூற்று உயிரியல்
- செல்வி தக்ஷிக்கா கங்கானி - விஞ்ஞான உதவியாளர், நோயெதிர்ப்பியல்



கூட்டு ஆய்வாளர்கள்

- கலாநிதி. மாரி எலன். - மரபணு மற்றும் நோயியல் பேராசிரியர், அப்சலா பல்கலைக்கழகம். சுவீடன்.
- பேரா. எரிக் ரடோல்ப் - பொன்காம் - பேராசிரியர், சுவீடன் விவசாயப் பல்கலைக்கழகம், அப்சலா
- பேரா. இக்பால் செளத்ரி - பணிப்பாளர், எச்சஜே ஆராய்ச்சி நிறுவகம், கராச்சி பல்கலைக்கழகம், பாகிஸ்தான்
- பேராசிரியர். பிரீத்திக்கா அங்குணவெல - நோயியல் பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், கொபக
- கலாநிதி. ரனில் தசநாயக்க. - இரசாயனவியல் பேராசிரியர், விஞ்ஞானபீடம், கொபக
- பேராசிரியர். டிலீப் டி சில்வா - சேதன இரசாயன பேராசிரியர், விஞ்ஞானபீடம், கொபக
- பேராசிரியர் தீபிக்கா பெர்னாண்டோ - பேராசிரியர், ஒட்டுண்ணினியல், மருத்தவ பீடம், கொபக.
- பேராசிரியர். ஜானக்க டி சில்வா - மருத்துவ பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், கொபக
- கலாநிதி. சம்யா டி சில்வா - சிறுவர் வைத்திய பேராசிரியர், சிறுவர் வைத்திய பிரிவு, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
- பேராசிரியர் ரூலி டி சில்வா - ஓய்வுநிலை பேராசிரியர், லிங் நேச்சரல் புறொடக்ட் பிறைவெற் லிமிட்டெட்
- பேராசிரியர் சரோஜ் ஜயசிங்க - கிளிநிக்கல் மருத்துவ பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், கொபக
- கலாநிதி. நீத்ரா கருனாரட்ன - உயிர் இரசாயனவியல் பேராசிரியர், பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்.



- பேராசிரியர் வெரஞ்ச கருணாரத்ன - இரசாயனவியல் பேராசிரியர், பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்
- கலாநிதி, நீலிக்கா மாலவிகே - பணிப்பாளர், டெங்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
- பேராசிரியர் பத்மலால் மானகே - விலங்கியல் வேராசியர், ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
- பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச - விலங்கியல் பேராசிரியர், விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.
- பேராசிரியர். சேனக்க ராஜபக்ஷ. - சகாய மருத்துவ பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
- பேராசிரியர்.டபிள்யூ.டி ரட்னசூரிய. - விலங்கியல் பேராசிரியர், விஞ்ஞானபீடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.
- பேராசிரியர். ஹேமந்த சேனாநாயக்க - பெண் நோயியல் மற்றும் மகப்பேற்றியல் பேராசிரியர், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்.
- பேராசிரியர் சுரஞ்சித் செனெவிரத்ன - பேராசிரியர், நோயல் இலவச வைத்தியசாலை, பல்கலைக்கழக கல்லூரி லண்டன், நேயெதிர்ப்பியல்குறைபாட்டிற்கான நிலையம், ஐஇ
- பேராசிரியர் அலசாண்ட்ரோ செட்டே - பேராசிரியர், தொற்றுநோய்க்கான நிலையம், ஒவ்வாமை மற்றும் நோயெதிர்ப்பியலுக்கான லா ஜொல்லா நிறுவகம், ஐஅ
- பேராசிரியர் சியாமா வீரக்கோன் - தாவரவியல் பேராசிரியர், இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்
- பேராசிரியர் ராஜித்த விக்ரமசிங்க - சமூக மருத்துவ பேராசிரியர், மருத்துவ பீடம், கொபக.
- கலாநிதி அச்சுட் அதிகாரி - கௌரவ பேராசிரியர், எச்சஜே இரசாயன நிறுவகம், பாகிஸ்தான்.
- கலாநிதி..எரிக் ரடோல்ப்- பொன்காம் - பேராசிரியர், சுவீடிஷ் விவசாய பல்கலைக்கழகம். அப்சலா.
- பேராசிரியர் கே தனராஜ் - சிரேஷ்ட முதன்மை விஞ்ஞானி, கல மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியலுக்கான நிலையம், ஹைத்ராபாத், இந்தியா
- கலாநிதி நிராஜ் ராய் - ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்பாளர், கல மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியலுக்கான நிலையம், ஹைத்ராபாத், இந்தியா



- கலாநிதி தனுஸ்க தசநாயக்க - பதிற் கடமையாற்றும் ஆலோசக
நோயெதிர்ப்பியலாளர், மருத்துவ ஆராய்ச்சிப் பிரிவு
- கலாநிதி தர்ஷன் டி சில்வா - பணிப்பாளர், ஜீன்டெக் ஆராய்ச்சி நிறுவகம்,
கொழும்பு
- கலாநிதி கனிஷ்க டி சில்வா - புற்றுநோய் அறுவைசிகிச்சை வைத்திய ஆலோசகர்,
தேசிய புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி நிறுவகம்
- கலாநிதி ரஜீவ டி சில்வா - நோயெதிர்ப்பியல் வைத்திய ஆலோசகர் , மருத்துவ
ஆராய்ச்சி நிறுவகம்
- கலாநிதி, குமுது பெணாண்டோ. - முன்னாள் பணிப்பாளர், விவசாய
உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல் நிலையம், பேராதனைப்
பல்கலைக்கழகம்.
- கலாநிதி கீதானி கலகொட - வைரஸ்வியல் ஆலோசகர், மருத்துவ ஆராய்ச்சி
நிறுவகம்
- கலாநிதி தினர குனசேக்கர - சிரேஷ்ட விஞ்ஞானி, இலங்கை
நுண்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்.
- கலாநிதி. லிலானி கருணாநாயக்க - நுண்ணுயிரியல் வைத்திய ஆலோசகர், வைத்திய
ஆராய்ச்சி நிறுவகம், கொழும்பு.
- கலாநிதி. நிஷா கோட்டேஆராச்சி - சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் வயம்ப பல்கலைக் கழகம்.
- கலாநிதி சிசிர பத்திரன - சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், மருத்துவ
பீடம், கொபக
- கலாநிதி, ஜி.ஏ.சிறிமல் பிரேமகுமார - பணிப்பாளர் நாயகம், கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப
நிறுவகம், கொழும்பு.
- கலாநிதி கயானி பிரேமவன்ச - வைத்திய ஆலோசகர், வடகொழும்பு போதனா
வைத்தியசாலை, றாகம்.
- கலாநிதி ரசிந்தா பிரேமரத்ன - பணிப்பாளர், மலேரிய எதிர்ப்பு இயக்கம்
- கலாநிதி, ராதிக்கா சமரசேக்கர. - மூலிகைத் தொழில்நுட்ப பிரிவு, கைத்தொழில்
தொழில்நுட்ப நிறுவகம்



- கலாநிதி, அசித்தா சிறிவர்தன - விஞ்ஞானி, இலங்கை நுண்தொழில்நுட்ப நிறுவகம்.
- கலாநிதி ஈடப்ளியூஆர்ஏ விதாரன - ஐத்திய ஆலோசகர், தெனியாய ஆதார வைத்தியசாலை
- திரு. டீ கொட்டாவ ஆராச்சி - ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகம், தலவாக்கலை.
- கலாநிதி, மெண்டிஸ் விக்ரமசிங்க - தலைவர், இலங்கை ஹேப்பிடலொஜி சங்கம்.

ஆராய்ச்சி (எம்.பில்/ பீஎச்சி) மாணவர்கள்

- செல்வி.என்.எச்.எல். பிரதீபா - ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகம்.
- திரு கேஎச் திஸ்ஸ கருனாரட்ன - உதவி விரிவுரையாளர், வயம்ப பல்கலைக்கழகம்
- செல்வி எச்ஏசீஐ கிறிஷானி ரொட்ரிகோ - ஐபீஎம்பீ
- திரு என்எச் கனிஸ்க்க சேனாதிலக்க - ஐபீஎம்பீ
- செல்வி பீஏ டிலினி ருக்ஷலா - ஐபீஎம்பீ
- செல்வி அனுக்க எஸ் மெண்டிஸ் - ஐபீஎம்பீ
- செல்வி எச்சி சச்சிந்திர எம் பெரேரா - கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகம், மாலபே
- செல்வி ஈஎம் சச்சினி ஐ ஏக்கநாயக்க - ஐபீஎம்பீ
- செல்வி. மதுவந்தி சந்திரகாந்தன் - ஐபீஎம்பீ
- செல்வி. தர்மிணி சுந்தரலிங்கம் - ஐபீஎம்பீ
- செல்வி. ராஷினி பரகம -ஆராச்சி - ஐபீஎம்பீ
- செல்வி மஹேஷி மாப்பலகமகே - ஐபீஎம்பீ
- திரு. காஞ்சன எஸ் சேனநாயக்க - ஐபீஎம்பீ
- திரு. கிருஷான் பாலாஜி - ஐபீஎம்பீ
- செல்வி. குமுது குணசேக்கர - ஒட்டுண்ணியியலாளர் மலேரியா எதிர்ப்பு இயக்கம், சுகாதார அமைச்சு
- செல்வி உமா ராஜகோபாலன் - ஐபீஎம்பீ
- செல்வி வாஹினிப்பிரியா மனேகரன் - ஐபீஎம்பீ
- திரு. பேசல குணசேக்கர - ஐபீஎம்பீ



திரு. சமன் பாரத கோட்டிகல - விரிவுரையாளர், அமெரிக்க தேசிய கல்லூரி, கொழும்பு 03

செல்வி ஜோன் டிபானியா கொத்தலாவல - - ஐபீஎம்பீபீ

செல்வி பீவீ லோஷினி ஆர் ரனவீர் - ஐபீஎம்பீபீ

திரு. பூர்ன விஸ்வஜித் பாலசூரிய - றப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகம், அகலவத்த

செல்வி சுவநந்தி டெரென்சன் - ஐபீஎம்பீபீ

செல்வி எம்என் சுலோசினி விக்ரமரத்ன - ஐபீஎம்பீபீ

திரு. ஜெயராஜ் துவ்யந்தன் - ஐபீஎம்பீபீ

செல்வி பீஎம் லக்ஷிக்கா பி ஜயசேக்கர - ஐபீஎம்பீபீ

திரு. ஆர்எம்ஆர் கெலும் ரதநாயக்க - ஐபீஎம்பீபீ

செல்வி டப்ளியு பி நதீமா எஸ் சந்தரப்பா - ஐபீஎம்பீபீ

ஏனைய உயர் கல்வி நிறுவனங்களில் பட்டப்பின் படிப்பு பட்டங்களுக்கு பதிவு செய்தோர்

செல்வி. விந்தியா பெனாண்டோ - விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

கலாநிதி பத்மசிறி திசாநாயக்க - சுதேச மருத்துவ நிறுவகம், கொழும்பு

பல்கலைக்கழகம்.

செல்வி சிந்துஜா சந்திரசேகரம் - விஞ்ஞான பீடம், களனி பல்கலைக்கழகம்

செல்வி புத்தினி கிறிவத்துவ - விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்



ஆய்வு வெளியீடுகள்:

ஆக்கியோனின் பெயர் குறிப்பிடப்படுமிடங்களில், ஐபீஎம்பீ யின் பணியாளர்கள்/ மாணவர்கள்/ஆராய்ச்சி உதவியாளர்கள் தடித்த எழுத்துக்களில் குறிப்பிடப்படுகின்றனர். வேறு உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் பதிவு செய்து ஐபீஎம்பீ யில் ஆய்வு வேலைகளை மேற்கொள்ளும் மாணவர்கள் தடித்த இட்டலிக் எழுத்துக்களில் காட்டப்பட்டுள்ளனர்.

வெளியீடுகளும் ஆராய்ச்சித் தொடர்பால்களும்

சம அநதஸ்துக் குழுவினரால் மீளாய்வு செய்யப்படும் சஞ்சிகைகளிலான வெளியீடுகளின் நிரல்

1. ஈ.எம்.எஸ்.ஐ.ஏக்கநாயக்க,எஸ்.ஆர்.வீரக்கோன், எஸ்.சோமரட்ன, ஓ.வீ.ஐ.எஸ்,ஜே.வீரசேன (2017). களையை எதிர்த்துத் தாக்குப்பிடிக்கும் இலங்கை அரிசி வகைகளை (*Oryza sativa* L.) விருத்தி செய்தல். சுய ஏற்பாட்டு வரைபடத்தை பிரயோகித்தல். விவசாயத்தில் தகவல் கையாள்தல்: 4(2); 140-149.
2. எதிரிவீர எம்கே. தென்னக்கோன் கேஎச், சமரக்கோன் எஸ்ஆர், அதிகாரி ஏ, தாப்ரு ஐ, டிலீப் டி சில்வா ஈ. (2017) *மெங்கிபெரா செய்லேனிக்கா* Hook.f. பட்டையிலிருந்து ஒரு புதிய resorcinolic லிப்பிட் ஐ பிரத்தெடுத்தலும் அதன் சைட்டோடொக்சிக் மற்றும் எப்பொப்டொட்டிக் இயல்திறனும்.. **Biomed Pharmacother.** 89:194-200. doi: 10.1016/j.biopha.2017.01.176. [Epub ahead of print]
3. எதிரிவீர எம்கே. தென்னக்கோன் கேஎச், சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தாப்ரு ஐ, டி சில்வா ஈடி. (2017) மர்ப்புப் புற்றுநோய் கலங்களின் லெப்டினால் தூண்டப்படும் Proliferation of Oestrogen Receptor Positive (MCF-7) விற்கு எதிரான தெரிவு செய்யப்பட்ட ஆறு கலவைகளின் பாதுகாக்கும் குணங்கள். **Medicines (Basel).** 2017 Jul 26;4 (3). pii: E56. doi: 10.3390/medicines4030056.
4. கௌரி ராஜ்குமார், ஜகத்பிரிய வீரசேன, குமுது பெனாண்டோ (2017) ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதிக்குரிய காட்டு அரசி இனமாகிய *O. rhizomatis* விலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட Specific Suppression Subtractive Hybridization Library லிருந்து உருவாக்கப்படும் pOr78 இனத்தின் DNA சீக்குவென்சிங் மற்றும் உயிர்தகவலியல் பகுப்பாய்வு. சர்வதேச பிரயோக விஞ்ஞானம் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் சஞ்சிகை:5(2) 133-140



5. ஜயதிலக்க டிகே, தென்னக்கோன் கேஎச், டி சில்வா கேஎஸ்எச், டி சில்வா எஸ். (2017) பிறவி எட்நீனல் ஹைப்பிளேசிய நோய் கொண்ட இலங்கை சிறுவர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் CYP21 அழிவுகள் பற்றிய ஒரு ஆய்வு. **இலங்கை மருத்துவ சஞ்சிகை** Jun 30;62(2):112-113
6. காரியவசம். கே.டபில்யூ.ஜே.சீ., பத்திரன்.ஆர்.என்.,ரட்னசூரிய டபில்யூ.மீ., எஸ்.ஹந்துன்நெத்தி மற்றும் அபேசேக்கர டபில்யூ.பீ.கே.எம். Phytochemical profile and in vitro anti-inflammatory activity of aqueous leaf extract of Sri Lankan variety of *Psidium guajava* L. **Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry**, 2017; 6(4). 22-26
7. நர்மதா பெனாண்டோ, ரஜீவ டி சில்வா, ஷிரோமா எம் ஹந்துன்நெத்தி, லிலானி கருணாநாயக்க, நிப்புன் லக்ஷித டி சில்வா, எச் ஜானக்க டி சில்வா, சேனக்க ராஜபக்ஷ, சுனில் பிரேமவங்ச. The effect of antimicrobial agents on inflammatory cytokines in acute leptospirosis. Under review **Antimicrobial Agents and Chemotherapy** (AAC02312-17 R1)
8. நுவோக்வு டியூசீ, சமரக்கோன் எஸ்ஆர், கருணாரட்ன டிஎன், கட்டுவாவில என்பி, எதிரிவீர் எம்கே., தென்னக்கோன் கேஎச். (2017) Chitosan Nano-encapsulation Enhances Gedunin Cytotoxicity Against Human Non-small-cell Lung Cancer (NCI-H292) Cell Line. **Drug Delivery Letters** 7: 219-226
9. பேஷல குணசேக்கர, ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி, சுனில் பிரேமவங்ச, எலபத்த வித்தாரன், தனுஷ்க தசநாயக்க, பத்மினி ரட்னாயக்க, சுரஞ்சித் செனவிரட்ன, சிரியானி டயஸ், சிரிமல் பிரேமகுமார, ரஜீவ டி சில்வா. IgE cross-reactivity of phospholipase A2 and hyaluronidase of *Apis dorsata* (Giant Asian honeybee) and *Apis mellifera* (Western honeybee) venom: Possible use of *A. mellifera* venom for diagnosis and immunotherapy of patients allergic to *A. dorsata* venom. **TOXICON**, 2017; 137:27-35.
10. ரொட்ரிகோ சீ, தென்னக்கோன் கேஎச், கருணாநாயக்க ஈஎச், டி சில்வா கே, அமரசிங்க ஜி, விஜயசிரி ஏ. (2017). Circulating leptin, soluble leptin receptor, free leptin index, visfatin and selected leptin and leptin receptor gene polymorphisms in sporadic breast cancer. **Endocr J.** doi: 10.1507/endocrj.EJ16-0448. [Epub ahead of print]
11. சமரக்கோன் எஸ்ஆர், எதிரிவீர் எம்கே, என்வொக்வு சீயூ,பண்டார சீஜே, தென்னக்கோன் கேஎச், பியதிலக்க பீ, கருணாரட்ன டி, கருணாரட்ன வீ. (2017). A Study on Cytotoxic and Apoptotic Potential of a Triterpenoid Saponin (3-O--L-Arabinosyl Oleanolic Acid) Isolated from *Schumacheria castaneifolia* Vahl in Human Non-Small-Cell Lung Cancer (NCI-H292) Cells. **BioMed Research International**, 2017 Article ID 9854083, <https://doi.org/10.1155/2017/9854083>
12. சமரக்கோன் எஸ்ஆர், சண்முகநாதன் சீ, எதிரிவீர் எம்கே, பியதிலக்க பீ, தென்னக்கோன் கேஎச். தாப்ரு ஜி, கலஹேன பீ, டி சில்வா ஈடி (2017) கண்டல் தாவரமான *Scyphiphora hydrophyllacea* வின் ஈரல்புற்றுநோய்எதிர் மற்றும் ஒக்சிடெண்ட் எதிர் தாக்கங்கள் . **Pharmacogn Mag.** 2017 Jan;13(Suppl 1):S76-S83. doi: 10.4103/0973-1296.203989. Epub 2017 Apr 7



13. சரூப்ப பி, சமரதிவாகர, ராதிகா சமரசேகர, எல்.எம். விரங்க திலக்கரட்ன, ஷிரோமா எம். ஹந்துன்நெத்தி, ஓ. வீ.இ.எஸ்.ஐகத்பிரிய விரசேன, வில்லியம் ஆர். டெய்லர், காசிம் அல்ஹதிதி, ஸாஹூர் ஏ சாஹா. (2017). Bioactivities of n-hexane fraction of *Vateria copallifera* and GC-MS analysis of its phytoconstituents. **Industrial Crops and Products**: 97,87-92
14. சேனாதிலக்க கேஎஸ், கருணாநாயக்க ஈசு, சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தென்னக்கோன் கேஎச், டி சில்வா ஈடி, அதிகாரி ஏ. (2017) Oleanolic acid from antifilarial triterpene saponins of *Dipterocarpus zeylanicus* induces oxidative stress and apoptosis in filarial parasite *Setaria digitata* in vitro. **Exp Parasitol.** 177:13-21. doi:10.1016/j.exppara. 2017.03.007. [Epub ahead of print]
15. சுந்தரலிங்கம் டி, தென்னக்கோன் கேஎச், டி சில்வா எஸ், டி சில்வா எஸ், ஹேவகே ஏஎஸ். (2017) Pathogenic and likely pathogenic genetic alterations and polymorphisms in growth hormone gene (GH1) and growth hormone releasing hormone receptor gene (GHRHR) in a cohort of isolated growth hormone deficient (IGHD) children in Sri Lanka. **Growth Horm IGF Res.** 36:22-29
16. தர்மராஜ் எல், சமரக்கோன் எஸ்ஆர், எதிரிவீர எம்கே, பியதிலக்க பீ, தென்னக்கோன் கேஎச், சேனாதிலக்க கேஎஸ், ராஜகோபாலன் யூ, கல்ஹேன பிபீ, தாப்ரு ஐ. In Vitro Anticancer Effect of Gedunin on Human Teratocarcinoma (NTERA-2) Cancer Stem-Like Cells. **Biomed Research International** 2017;2017:2413197. doi: 10.1155/2017/2413197. Epub 2017 Jun 7.
17. விக்ரமகே ஐ, தென்னக்கோன் கேஎச், ஆரியரட்ன எம்ஏ, ஹேவகே ஏஎஸ், சுந்தரலிங்கம் ரீ. (2017) CYP2D6 பல்லுருவத்தோற்றங்கள் tamoxifen விற்கான பாதகமான தாக்கங்களை எதிர்வுகூறக்கூடும்: ஒரு ஆரம்ப பின்னோக்கிய ஆய்வு. மாற்புப் புற்றுநோய் (Dove Med Press). 9:111-120. doi: 10.2147/BCTT.S126557.
18. சமரக்கோன் எஸ்ஆர், எதிரிவீர எம்கே, தென்னக்கோன் கேஎச், எத்னோபாமகொலொஜிக்கல் பிரயோகங்கங்கள், பாமகொலொஜிக்கல் செயற்பாடுகள் மற்றும் மெங்கிபெரா இண்டிக்கா (மாங்காய்)வின் உயிரிசெயலூக்க கலவை பற்றிய ஒரு மீளாய்வு. சான்றுகளின் அடிப்படையிலான துணை மற்றும் மாற்று மருத்துவம். 2017, Article ID 6949835, 24. doi.org/10.1155/2017/6949835.
19. கல்ஹேன பிபீ, சமரக்கோன் எஸ்ஆர், தாப்ரு எம்ஐ, போல் எஸ்எப்டி, பெருமாள் வீ மற்றும் மணி சீ. மானுட lymphocytes இல் Bleomycin இனால் தூண்டப்படும் சைட்டோஜெனிக் சேதங்கள்மீது நிகெல்லா சட்டய்வா (விதைகள்) மற்றும் ஹெமிடெஸ்மஸ்(வேர்) ஆகியவை கொண்ட ஒரு பல்முலிகை சாறு ஏற்படுத்தும் பாதுகாப்பு தாக்கம். **Biomed Research International.** 2017, Article ID 1856713, 7. doi.org/10.1155/2017/1856713.
20. என்வோக் CDU, சமரக்கோன் எஸ்ஆர், கருணாரட்ன டிஎன், கட்டுவாவில என்பி, பமுனுவ ஜிகே, எதிரிவீர எம்கே, தென்னக்கோன் கேஎச், Induction of apoptosis in response to improved gedunin by liposomal nano-encapsulation in human non-small-cell lung cancer (NCI-H292) cell line. அயன மண்டல மருந்தாக்க ஆராய்ச்சி சஞ்சிகை. 2017,16 (9), 2079-2087.



ஆய்வுத் தொடர்பாடல்கள்:

1. பாலசூரிய பிடபில்யூ, பெனாண்டோ ரீஎசுபிஎஸ், வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே. Isolation of native antagonistic fungi against *Rigidoporus microporus*, the causative fungus of White Root Disease from different rubber growing soils. (OP16). கொழும்பு பல்கலைக்கழக உயிர்இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத்தொடர். 07th July 2017, pp: 27.
2. பரகமஆராச்சி ஆர்.வை, சமரசேக்கர ஆர், வீரசேன ஓ.வீ.இ.எஸ்.ஜே. (2017) இலங்கை பெசிலெஸ் தூரன்ஜீன்ஸ் (கடுகு) இன் சிட்டினேஸ் செயற்பாடு பற்றிய மதிப்பீடு. விஞ்ஞான முன்னேற்றத்திற்கான இலங்கை மன்றத்தின் 73 வது கூட்டத்தொடர், p. 38
3. பரகமஆராச்சி ஆர்.வை, சமரசேக்கர ஆர், மற்றும் வீரசேன ஓ.வீ.இ.எஸ்.ஜே. (2017). இலங்கை பெசிலெஸ் தூரன்ஜீன்ஸ் (கடுகு) இன் சிட்டினேஸ் செயற்பாடு பற்றிய மதிப்பீடு. விஞ்ஞான முன்னேற்றத்திற்கான இலங்கை மன்றத்தின் வருடாந்த கூட்டத்தொடர் , 38.
4. பரகமஆராச்சி ஆர்.வை, சமரசேக்கர ஆர், சரத்சந்ர. எஸ். ஆர். மற்றும் வீரசேன ஓ.வீ.இ.எஸ்.ஜே. (2017).அரசி வண்டு *Cnaphalocrocis medinalis* விற்கு எதிரான சுதேச *Bacillus thuringiensis* kurstaki இன் Entomocidal செயற்பாடு. கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தின் 3வது ஈராண்டுக்கொருமுறையான ஆராய்ச்சி கருத்தரங்கு , 26-27.
5. தயாரட்ன எச்எம்எஸ்பீ, பெனாண்டோ என், ஹந்துன்நெத்தி எஸ்எம், வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே. The in vitro effect of pathogenic *Leptospira* on FOXP3 expression in lymphocytes. (OP06). 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் 07th July 2017, pp: 17.
6. பெனாண்டோ ஏஎன், பெனாண்டோ என், ஹந்துன்நெத்தி எஸ்எம், ஹப்புஆராச்சி எஸ். இயற்கை கொல்லும் கலங்களின்(PP05).மீதான மன்றோனியா பின்னாட்டாவின் தாக்கங்கள். 9வது விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 2017 ஜூலை 07, பக்:20. (ஐபீஎம்பீபீ), கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 07th July 2017, pp: 33.
7. பெனாண்டோ நர்மதா, ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி, லிலானி கருணாநாயக்க சுனில் பிரேமவன்ச, சேனக்க ராஜபக்ஷ. மானுட சீரம் காரணிகள் எண்டோதெலியல் கலங்களை எலிக்காய்ச்சல் நோய்க்கிருமிகளிலிருந்து பாதுகாக்கின்றனவா?, சர்வதேச எலிக்காய்ச்சல் சங்கத்தின் 10வது விஞ்ஞானக்கூட்டம் 2017, பாமஸ்டன், நியூசிலாந்து.
8. பெனாண்டோ எஸ்ஜேஏ., டி சில்வா என்ஆர், டி சில்வா ஏடி, ஹந்துன்நெத்தி எஸ்எம், தசநாயக்க டி. இலங்கையில் X-linked chronic granulomatous நோய் பற்றிய பூர்வாங்க ஆய்வு. (OP04). 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர்



இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 2017 ஜூலை 07, பக்:15.

9. குணசேக்கர டீஎல்பீஈ, ஹந்துன்நெத்தி எஸ், பிரேமவன்சு எஸ், வித்தாரன ஈடபில்யூஆர்ஏ, தசநாயக்க டபில்யூஎம்டீகே, ரட்நாயக்க ஐபீ, செனவிரட்ன எஸ்எல், டயஸ் ஆர்கேஎஸ், பிரேமகுமார ஜீஏஎஸ், டி சில்வா ஆர். *Apis dorsata* Fabricius இன் ஒவ்வாமை விசத்தை இனங்காண்தலும் அவற்றை *Apis mellifera* Linnaeus (OP09) வோடு ஒப்பிடுதலும். 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 2017 ஜூலை 07, பக்:20.
10. குணசேக்கர டபில்யூ.எம்.கே.ரீ.டி.டபில்யூ., ஆர்.ஜி. பிரேமரட்ன,2 ஓ.வீ.டி.எஸ்.ஜே.வீரசேன, எஸ்.எம். ஹந்துன்நெத்தி, எஸ்., பிரேமவன்சு மற்றும் எஸ்.டி. பெனாண்டோ. (2017) Applicability of malaria rapid diagnostic tests in diagnosing non-falciparum malaria infections in Sri Lanka under zero indigenous malaria setting. விஞ்ஞான முன்னேற்றத்திற்கான இலங்கை மன்றத்தின் 73 வது வருடாந்தக் கூட்டத்தொடர்,Part1,P12
11. குணசேக்கர டபில்யூ.எம் குமுது ரீடி.டபில்யூ., ரிசிந்த ஜி பிரேமரட்ன, ஓவீஎஸ் ஜேகத்பிரிய வீரசேன, ஷிரோமா எம் ஹந்துன்நெத்தி, சுனில் பிரேமவன்சு. எஸ் தீப்பிக்கா பெனாண்டோ. Applicability of malaria Rapid Diagnostic Tests in diagnosing non-falciparum malaria infections in Sri Lanka under zero-indigenous malaria setting. விஞ்ஞான முன்னேற்றத்திற்கான இலங்கை மன்றத்தின் 73 வது வருடாந்தக் கூட்டத்தொடர். 2017.
12. குணசேக்கர டபில்யூஎம்கேரீடி.டபில்யூ., வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே.,பிரேமவன்சு. எஸ், பிரேமரட்ன ஆர்ஜி , ஹந்துன்நெத்தி எஸ்எம், பெனாண்டோ. எஸ்டி. Determining performance characteristics of an Immunochromatographic in vitro diagnostic test for diagnosis of *Plasmodium falciparum* malaria.(PP04). 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 2017 ஜூலை 07, பக்:32.
13. ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி, நர்மதா பெனாண்டோ, சஞ்ஜிக மில்ஹானி, டானியா எட்வட், லிலானி கருணாநாயக்க, சுனில் பிரேமவன்சு, சேனக்க ராஜபக்ஷ. Altered Reactive Nitrogen Species production, NF-κB expression in phagocytes and severity of severe leptospirosis infections, சர்வதேச எலிக்காய்ச்சல் சங்கத்தின் 10வது விஞ்ஞானக்கூட்டம் 2017, பாமஸ்டன், நியூசிலாந்து.
14. இஷாக்கா ஜீகேடி, பிரேமவன்சு எஸ், பிரேமதிலக்க ரீஆர், டி சில்வா ஆர், ஹந்துன்நெத்தி எஸ்எம், பெனாண்டோ ஏ, பிரேமவன்சு ஜி. Preliminary study on allergenic pollen records from airborne samples in selected locations of urban and semi-urban areas in Western Province of Sri Lanka. (OP07). 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 2017 ஜூலை 07, பக்:18..



15. ஜயசுந்தர ஜீபி, டீ சில்வா எஸ், டீ சில்வா கே. Detection of pathogenic mutations in hotspot regions in exon 11 of BRCA1 gene in a cohort of Sri Lankan young familial breast cancer patients. (PP01). 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 2017 ஜூலை 07, பக்:29. .
16. காரியவசம் கேடபில்யூ ஜேசீ, பத்திரன ஆர்என், ரட்னசூரிய டபில்யூ, ஹந்துன்நெத்தி எஸ், அபேசேக்கர டபில்யூபீகேஎம். Phytochemical profile and *in vitro* anti-inflammatory activity of aqueous leaf extract of Sri Lankan variety of *Psidium guajava* L.(OP17). 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 2017 ஜூலை 07, பக்:28.
17. கருணாநாயக்க லிலானி, ராஜபக்ஷ ஆர்ஆர்என், பெரேரா கேசீஆர், பெனாண்டோ என், நிறூபா ஆர், ஹந்துன்நெத்தி எஸ்.பிரேமவன்சு எஸ், ராஜபக்ஷ எஸ். Antibiotic Susceptibility of Clinical Isolates of Human Leptospirosis in Sri Lanka, சர்வதேச எலிக்காய்ச்சல் சங்கத்தின் 10வது விஞ்ஞானக்கூட்டம் 2017, பாமஸ்டன், நியூசிலாந்து.
18. கருணாநாயக்க லிலானி, விமல்ராஜ் ஆர், அன்வேஷ் எம், முருகானந்தம் என், பெரேரா ஆர், ராஜபக்ஷ ஆர்ஆர்என், பெரேரா கேசீஆர், நிறூபா ஆர், பெனாண்டோ என், ஹந்துன்நெத்தி எஸ், பிரேமவன்சு எஸ், ராஜபக்ஷ எஸ், விஜயாச்சாரி பீ. Multilocus Sequence Typing of *Leptospira* from clinical isolates in Sri Lanka, சர்வதேச எலிக்காய்ச்சல் சங்கத்தின் 10வது விஞ்ஞானக்கூட்டம் 2017, பாமஸ்டன், நியூசிலாந்து.
19. மாப்பலகமகே எம், ஹந்துன்நெத்தி எஸ்எம், பிரேமவன்சு ஜி, தில்லைநாதன் எஸ், பெனாண்டோ ரீ, கணபதிப்பிள்ளை கே, டீ சில்வா ஏடி, பிரேமவன்சு எஸ். Low total serum nitrite and nitrate levels on admission in dengue patients as prognostic markers for developing dengue hemorrhagic fever. (OP11). 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 2017 ஜூலை 07, பக்:22.
20. மிப்ரா எப்என், டீ சில்வா ஏடி, டீ சில்வா என்ஆர், ஹந்துன்நெத்தி எஸ்எம், தசநாயக்க டி. Preliminary study on identification of autosomal recessive p47phox mutations in patients with chronic granulomatous disease in Sri Lanka. (OP05). 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 2017 ஜூலை 07, பக்:16. .
21. நிறூபா ஆர், பிரேமவன்சு எஸ், ராஜபக்ஷ எஸ், ஹந்துன்நெத்தி எஸ்எம். விவசாயிகளின் நோய் - எலிக்காய்ச்சலை இனங்காண்தல் (OP08). 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 2017 ஜூலை 07, பக்:19.
22. நிறூபா ரொஷான், லிலானி கருணாநாயக்க, எச் ஜானக்க டி சில்வா, சேனக்க ராஜபக்ஷ, சுனில் பிரேமவன்சு, ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி. Real-time qPCR as a reference standard test for diagnosis of leptospirosis. சர்வதேச எலிக்காய்ச்சல்



சங்கத்தின் 10வது விஞ்ஞானக்கூட்டம் , பாமஸ்டன், நியூசிலாந்து., 27th Nov-1stDec 2017, pp 120

23. பெரேரா ஏஏயூ, வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே, தசநாயக்க பிஎன். இலங்கையின் பதுளை மாவட்டத்தில் உருளைக கிழங்கு செடியை வாடச்செய்யும் *Ralstonia solanacearum* phylotypes களை இனங்காண்தல். (OP14). 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 2017 ஜூலை 07, பக்:25.
24. பெரேரா எச்சிஎஸ்எம், சமரசேக்கர ஆர், ஹந்துன்நெத்தி எஸ், வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே, ஜபீன் ஏ, Choudhary *Calophyllum inophyllum* L பட்டையின் எத்தனோல் பிரித்தெடுப்பின் ஆய்வுகூட வீக்களதிர்ப்பு செயற்பாடுபற்றிய MI. ஆய்வுகள். (OP15). 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 2017 ஜூலை 07, பக்:26.
25. பிரேமவன்சு எஸ், பெனாண்டோ என், மாப்பலகமகே எம் மற்றும் ஹந்துன்நெத்தி எஸ். (2017). Reactive nitrogen species (RNS) மற்றும் reactive oxygen species (ROS) மற்றும் டெங்கு மற்றும் எலிக்காய்ச்சல் தொற்றுகளுடனான அவற்றின் தொடர்புகளும். (Review). குளோரியா சிண்டியம் எம்.ஜே.எஸ்.விஜேரட்ன மற்றும் டபில்யூ.யூ.சந்ரசேக்கர களனி பல்கலைக்கழகம், இலங்கை. அத்தியாயம் 9: 113- 112.
26. பிரேமவன்சு எஸ், மாப்பலகமகே எம், பிரேமவன்சு ஜீ, தில்லைநாதன் எஸ், கருனாயோகின் கே, பெனாண்டோ ரீ, டி சில்வா டி, ஹந்துன்நெத்தி எஸ். (2017). கரும் டெங்குக் காய்ச்சலுக்கு எதிர் சாதாரண டெங்குக் காய்ச்சலில் சீரம் லிப்பிட் பேர்ஓக்ஸைட் மற்றும் புரத கார்பனைனல்களின் உயர்ந்த அளவுகள். மருத்துவ விஞ்ஞானங்கள் மற்றும் மருந்து கண்டுபிடிப்பு தொடர்பான சர்வதேச மாநாடு, வாசிங்டன், டிசீ., ஐஅ.. Pp 27-28.
27. பிரியதர்ஷினி சீபிவீவீ, தாப்ரு ஐ, சமரகோன் எஸ்ஆர், ராஜகோபாலன் பூ, சுவாசப்பை புற்றுநோய்க் கலங்களின்மீது (NCI-H292) ஒரு பல்மூலிகைக் கலவையின் புற்றுநோய்எதிர் தாக்கங்களை மதிப்பிடுதல் (OP13). 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 2017 ஜூலை 07, பக்:24.
28. ரனவீர் பிவீஎஸ்ஆர், எட்வட் டி, அபேசேக்கர ஏஎம், வீரசேன ஓவீஎஸ்ஜே,ஹந்துன்நெத்தி எஸ்எம். Optimization of the day of sampling for expression of T cell dependent B cell activation. (OP10). 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 2017 ஜூலை 07, பக்:21.
29. சமரதிவாகர எஸ்பி, ஆர். சமரசேக்கர, எஸ்எம் ஹந்துன்நெத்தி, ஓவீஎஸ்ஜே வீரசேன. In vitro Butyrylcholinesterase and protease inhibitory activities of selected medicinal plant extracts. (PP06). 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர்



இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 2017 ஜூலை 07, பக்:34.

30. சேனாதீர எஸ்பிபீஎம், வீரசிங்க ஏஆர், விஜேசிங்க சீஆர். Usage of Hard, Hierarchical and Fuzzy clustering methods for high dimensional gene expression data analysis. (OP03). 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 2017 ஜூலை 07, பக்:14.
31. சுந்தரலிங்கம் ரீ, தென்னக்கோண் கேஎச், டி சில்வா கேஎஸ்எச், டி சில்வா எஸ், ஹேவகே ஏஎஸ். GHRHR gene variants observed in combination in a cohort of IGHD children in Sri Lanka. (OP02). 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 2017 ஜூலை 07, பக்:13.
32. சுந்தரலிங்கம் ரீ, தென்னக்கோண் கேஎச், டி சில்வா கேஎஸ்எச், டி சில்வா எஸ், ஹேவகே ஏஎஸ். இலங்கையில் வளர்ச்சிக் ஹோமோன் குறைபாடுடை சிறுவர் மாதிரிக் குழுவில் அவதானிக்கப்பட்ட GHRHR மரபணுக்களின் புதிய மாறிகள். இலங்கை மருத்துவச் சங்கத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட சர்வதேச மருத்துவ காங்கிரசின் 130 வது ஆண்டு நிறைவு – July 2017; இலத்திரனியல் சுவரொட்டி – PP063, கொழும்பு, இலங்கை. சமர்ப்பிக்கப்பட்ட பத்திரம் இலங்கை மருத்துவ சஞ்சிகையில் வெளியிடப்பட்டது. 62 (2017) பக்: 163
33. சுந்தரலிங்கம் ரீ, தென்னக்கோண் கேஎச், டி சில்வா கேஎஸ்எச், டி சில்வா எஸ், ஹேவகே ஏஎஸ். இலங்கையில் IGHD சிறுவர் குழுவொன்றில் கண்டறியப்பட்ட GH1 மற்றும் GHRHR நோய்க்கிருமி மற்றும் சாத்திய நோய்க்கிருமி மாற்றங்கள். ஐரோப்பிய மானுட மரபணு மாநாட்டுக் கூட்டம் Proceedings, மே 2017, கொப்பன்ஹேகன், டென்மார்க்.
34. வாஹினிப்பிரியா எம், கருணாநாயக்க ஈ, தென்னக்கோண் கே, டி சில்வா எஸ், டி சில்லா கே, அங்குனுவெல பி, லுனெக் ஜே. இலங்கையில் தலை மற்றும் கழுத்துப் புற்றுநோயுடைய நோயாளர்களில் TP53 tumor suppressor மரபணுக்களில் சோமேட்டிக் விகாரங்கள். புற்றநோய் ஆராய்ச்சிக்கான ஐரோப்பிய சங்கத்தின் புற்றுநோய் ஜெனோமிக்ஸ் தொடர்பான 3வது மாநாட்டுக் கூட்டத்தொடர் 2017. கேம்பிரிஜ், UK.
35. வாஹினிப்பிரியா எம், கருணாநாயக்க ஈஎச், தென்னக்கோண் கேஎச், டி சில்வா எஸ், அங்குனுவெல பி, டி சில்லா கே, மஹிதி ஏ, சஞ்சிர்பந் எம், லுனெக் ஜே. இலங்கையில் தலை மற்றும் கழுத்துப் புற்றுநோயுடைய நோயாளர்களில் p53 immunohistochemistry staining pattern மற்றும் TP53 மரபணு விகார வகை ஆகியவற்றிற்கிடையிலான தொடர்பு வடகிழக்கு பட்டப் பின்படிப்பு மாநாடு 2017, நிக்காசில், UK.
36. வீரசிங்க எச்எஸ், பெனாண்டோ என், ராஜபக்ஷ எஸ், பிரேமவன்சு எஸ், ஹந்துன்நெத்தி எஸ்எம். Establishment of methods for retrieving *Leptospira*



organisms/ antigens in urine and blood.(PP03). 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 2017 ஜூலை 07, பக்:31.

37. வீரகுரிய பிஆர், ரனசிங்க ஆர்ஏசீஆர், தென்னக்கோண் கேஎச், சிங்கள தனிமனிதர்களில் பொதுவான மானுட அலு பல்லுருவத்தோற்றங்கள்பற்றிய பூர்வாங்க ஆய்வு . (OP01). 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 2017 ஜூலை 07, பக்:12.
38. விக்ரமசிங்க ஆராச்சி எஸ்எம், எட்வட் டி, பெனாண்டோ என், ஹந்துன்நெத்தி எஸ்எம், ராஜபக்ஷ எஸ். Assessment of RNS and ROS production by healthy phagocytic cells stimulated with leptospire *in vitro*.(PP02). 9வது வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர், உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவகம் (ஐபீஎம்பீபீ) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம். 2017 ஜூலை 07, பக்:30.
39. வித்தான டபில்பூ.வீ.ஈ., கோட்டேஆராச்சி என்.எஸ், வீரசேன ஜே, திசாநாயக்க எஸ். (2017) தென் ஆசிய அரிசி வகைகளில் உள்ள badh2 மரபணு பற்றிய கணனிமூல ஆய்வு. இலங்கை வயம்ப பல்கலைக்கழகத்தின் 16வது விவசாய ஆராய்ச்சி கருத்தரங்கத் தொடர் pp.1-5



அட்டவணை 1: நடைபெற்றுவரும் எம்பில்/பிஎச்டி கற்கைகள் மற்றும் புதிய பதிவு - 2017
ஐபீஎம்பீபீ,கொபக இல் பதிவு செய்து கொண்ட எம்பில்/பிஎச்டி மாணவர்கள் பற்றிய தகவல்கள்

	சுட்டெண்	மாணவர் பெயர்	பதிவுத் திகதி	நிதி மூலங்கள்	தற்காலிக தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர்கள்
01	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பில்/08/005 ஐபீஎம்பீபீ/பிஎச்டி/11/002	செல்வி. என்எச்எல் பிரதீபா	01.09.2008 பிஎச்டி க்கு தரமேற்றப்பட்டது 27.11.2013 ஆம் திகதி	ஆரம்பக் ஆய்வுகளுக்கு தேஆச யில் நிதி	தேயிலையில் தண்டு கரப்பான் ஏற்படுத்தும் வழமையான நோய்க்காவிமான மெக்ரோபோமா தேய்க்கோலா பெச் இன் மரபணு பெலோஜெனி, மோபலோஜி மற்றும் பெத்தோஜெனசிட்டி.	கலாநிதி. ஓவீஎஸ்ஐஜே வீரசேன கலாநிதி . ஏ.பாலசிரிய
02	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பில்/12/002	திரு.கேஎச்ரீ கருணாரட்ன	01.05.2012	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	பரிந்துரைக்கப்படும் தேயிலை (கெமிலியா சினேஸிஸ் L) கல்டிவேஸ்களின் மரபணு ரீதியான வகைப்படுத்தலுக்கான எஸ்எஸ்ஆர் சுட்டிகளின் பயன்பாடும் பைன்பிரிட்டிங்கும். அத்துடன் தேயிலையில் கொப்புள நோய்க்கு எதிராக அட்டை பொருத்துதலும்.	கலாநிதி. கேஎம் மேவன் கலாநிதி. ஓவீஎஸ்ஐஜே வீரசேன
03	ஐபீஎம்பீபீ/பிஎச்டி/12/005	செல்வி. எச்ஏசீஐகே ரொட்ரிகோ	15.11.2012	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	ஆங்கமிங்குமான மார்புப் புற்று நோய்க்கான எதிர்வுகூறல் உயிர் சுட்டிகள்: லெப்டினின் சுற்றோட்ட மட்டம், கரையக்கூடிய லெப்டின் உணர்வாங்கிகள், இன்சலின் போன்ற வளர்ச்சிக்காரணி புரதம் 3 மற்றும் விஸ்பாட்டின் மற்றும் தெரிவு செய்யப்பட்ட லெப்டின் மற்றும் லெப்டின் உணர்வாங்கி ஜெனோடைப்கள் ஆகியவற்றை மதிப்பிடுதல்.	பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோண் பேராசிரியர். எரிக் கருணாநாயக்க
04	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பில்/13/001	செல்வி. பீஏஐ ருக்ஷலா	01.05.2013	உயர் கல்வி அமைச்சு	இங்கையிலுள்ள மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்து மருந்து மூலங்கள் - இம்யூனோமொடியலேட்டறி / ஒவ்வாமையெதிர் செயற்பாடுகள் பற்றிய ஆய்வு.	பேராசிரியர்.விறோமா ஹந்துன்னெத்தி பேராசிரியர். ஈ டிலீப் டி சில்வா.



	சுட்டெண்	மாணவர் பெயர்	பதிவுத் திகதி	நிதி மூலங்கள்	தற்காலிக தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர்கள்
05	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பில்/ 13/002	திரு. என்எச்சேஎஸ் சேனாதிலக்க	01.05.2013	உயர் கல்வி அமைச்சு	குர்குமா சொடோரியா மற்றும் டிப்டெரொகாப்பஸ் செய்லெனிகஸ் ஆகியவற்றிலிருந்தான யாணைக்கால நோய்க்கெதிரான கலவை: இரசாயனரீதியான தீர்மானிப்பு, உயிர் இரசாயனங்களின் விளக்கம் மற்றும் செயலின் மூலக்கூற்று ரீதியான பொறிமுறைகள்,	பேராசிரியர். எரிக் கருணாநாயக்க பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோண் பேராசிரியர். ஈடி டி சில்வா
06	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பில்/ 13/003	செல்வி. ஏஎஸ் மெண்டிஸ்.	01.06.2013 பிஎச்சி க்கு தரமேற்றப்பட்டது 01.09.2014	உயர் கல்வி அமைச்சு	மார்புப் புற்றுநோய் சிகிச்சையில் புளுகியா லெயுகோபிரஸ் மற்றும் வேர்னோனியா செய்லானிக்காவின் பயன்பாட்டை மதிப்பிடுதல்	பேராசிரியர். ஐரா தாப்ரு பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோண்
07	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பில்/ 13/005	செல்வி. எச்சிஎஸ்எம் பெரேரா	01.09.2013	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	மருத்துவத் தாவரங்களின் ஒக்சிடெண்ட்எதிர், இம் முயனோமொடுயுலேட்டரி மற்றும் β-lactamase தடுப்பு உயிர்ச் செயலலிகள் பற்றிய ஆய்வு.	கலாநிதி. ராதிகா சமரசேக்கர பேராசிரியர். வுரோமா ஹந்துன்னெத்தி கலாநிதி. ஓவீஎஸ்டிஜே வீரசேன
08	ஐபீஎம்பீபீ/எம்பில்/ 13/007	செல்வி. ஈஎம்எஸ்ஐ ஏக்கநாயக்க	01.10.2013	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	விதை/எந்தர் மியூட்டாஜெனசிஸ் மூலம் தாவரகொல்லிகளுக்கெதிராக தாக்குப்பிடிக்கும் இலங்கை அரிசி (ஓரிசா சட்டைவா L) வகைகளை விருத்தி செய்தலும் எச்சூர் அரிசியை இனங்காண்பதற்கான மூலக்கூற்று சுட்டிகளை விருத்திசெய்தலும்,	கலாநிதி. வுயாமா ஆர் வீரக்கோண் கலாநிதி. ஓவீஎஸ்டிஜே வீரசேன கலாநிதி. தாரா டி சில்வா கலாநிதி. எஸ் சோமரன்



	சுட்டெண்	மாணவர் பெயர்	பதிவுத் திகதி	நிதி மூலங்கள்	தற்காலிக தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர்கள்
09	ஐபீஎம்பீபீ/ எம்பில்/ 13/008	செல்வி. எம் சந்திரகாந்தன்	25.10.2013	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை மானியம்	எல்பீனியா கார்கராட்டா றைசோம் தற்றும் இலையிலிருந்து பெறப்படும் வீக்க எதிர்ப்புக் கலவையின் செயல் மூலம் ஆராய்தறிந்த வேறுபடுத்தல்	கலாநிதி. செல்வலக்ஷ்மி செல்வேந்திரன் . பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துன்னெத்தி கலாநிதி. ஜீஏ சிரிமல் பிரேமகுமார
10	ஐபீஎம்பீபீ/ எம்பில்/ 14/001	செல்வி. ஆர்வை பரகமஆராச்சி	01.08.2014	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	இலங்கையில் பூச்சிக்கொல்லி நடவடிக்கைகளினால் Bt பிரித்தெடுப்புக்களின் மூலக்கூற்று மற்றும் உயிர் இரசாயனவியல் ரீதியான வகைப்படுத்தல்.	கலாநிதி. ராதிகா சமரசேக்கர கலாநிதி. ஓவீஎஸ்ஜே வீரசேன
11	ஐபீஎம்பீபீ /பிஎச்சி/ 14/003	செல்வி. ரீ. சுந்தரலிங்கம்	01.09.2014	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	இலங்கைச் சிறுவர்களில் வளர்ச்சி ஹோமோன் மபைணுக் குறைபாடு: GH1 மற்றும் (GHRHR) மரபணு மாறிகள் மற்றும் GH1, GHRHR, HESX1, LHX3, LHX4, POU1F1 மற்றும் PROP1"இல் பொப்பி இலக்க வேறுபாடுகள்.	பேராசிரியர்.கேசு தென்னக்கோண். பேராசிரியர் ஷியாமா டி சில்வா
12	ஐபீஎம்பீபீ/ எம்பில்/ 14/004	செல்வி. எம்எஸ் மாப்பலகமகே .	01.12.2014	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	ஓக்ஸிடேட்டிவ் அழுத்தம் ஹொஸ்ட் மரபணு பல்லுருவத் தோற்றங்கள் மற்றும் எண்டோதேலியல் செயலிழப்பு ஆகியவற்றுடன் தொடர்புபட்ட கடும் டெங்கு காய்ச்சலின் எதிர்வுகூறல் சுட்டிகள் மற்றும் நோய்க் கிருமிகள் பற்றிய ஆய்வு.	பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்சு பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துன்னெத்தி கலாநிதி. தர்ஷனஷ டி சில்வா. கலாநிதி. கயானி பிரேமவன்சு



	சுட்டெண்	மாணவர் பெயர்	பதிவுத் திகதி	நிதி மூலங்கள்	தற்காலிக தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர்கள்
13	ஐபீஎம்பீபீ/ எம்பில்/ 15/001	திரு. கேஎஸ் சேனநாயக்க	01.02.2015	சுவிடிய ஆராய்ச்சி தெட்புகள் சர்வதேச ஒத்துழைப் பு ஆராய்ச்சி மானியம் - சுவிடிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை.	NGS தொழில்நுட்பங்ளைப் பயன்படுத்தி செட்டேரியா டிஜிட்டாட்டா ஜெனோம் பற்றிய பகுப்பாய்வு: செட்டேரியா டிஜிட்டாட்டா வில் இருக்கக்கூடிய மருந்து மூலங்களை இனங்காணல்.	கலாநிதி எரிக் பொன்ஹாம் ரடோல் பேராசிரியர். ஈஎச் கருணாநாயக்க பேராசிரியர். கேஎச் தென்னக்கோண்.
14	ஐபீஎம்பீபீ/ எம்பில்/ 15/002	செல்வி. டபில்யூஎம்கேரீ டீ ஏடபில்யூ குணசேக்கர	01.02.2015	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	இலங்கையில் மலேரியா மீண்டும் உண்டாவதை தடுக்கும் கட்டத்தில் மலேரியா இனங்காணலுக்காக பயன்படுத்தப்படும் ஒட்டுண்ணியியல் மற்றும் மூலக்கூற்று நோய் இனங்காணல் முறைமைகளின் ஒப்பீடு.	பேராசிரியர் தீப்பிக்கா பெனாண்டோ. பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துன்னெத்தி கலாநிதி. ஜகத்பிரிய வீரசேன கலாநிதி. ரிசிந்த பிரேமரட்ன
15	ஐபீஎம்பீபீ/ எம்பில்/ 15/003	செல்வி. வீ. மனோகரன்.	01.02.2015	பல்கலைக் கழக மானியங்க ள் ஆணைக்கு ழு	இலங்கை நோயாளர் மாதிரிக் குழுவொன்றில் தெரிவு செய்யப்பட்ட புற்றுநோய்களில் TP53இன் சோமேட்டிக் விகாரங்கள் பற்றிய பகுப்பாய்வு.	பேராசிரியர். ஈஎச் கருணாநாயக்க கலாநிதி. சுமதி டீ சில்வா பேராசிரியர் கமனி தென்னக்கோண்.
16	ஐபீஎம்பீபீ/ எம்பில்/ 15/004	திரு. கேஆர்.பாலாஜி	02.02.2015	கொழும்பு பல்கலைக் கழக ஆய்வு மானியம்.	இலங்கையின் கொழும்பு மாவட்டத்தில் மானுட லெப்டோபிரோஸிஸ் நோயின் செரோ - எபிடமியலொஜி	பேராசிரியர். சேனக்க ராஜபக்ஷ பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துன்னெத்தி பேராசிரியர். தீப்பிக்கா பெனாண்டோ.
17	ஐபீஎம்பீபீ/ எம்பில்/ 15/005	செல்வி. உமாபிரிய தர்ஷினி ராஜகோபாலன்	01.03.2015	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	புற்று நோய் எதிர் மூலக்கலம் செயற்பாடுகளுக்காக இலங்கைக்கே உரிய தாவரங்களை நுணுகி	கலாநிதி. சமீர் ஆர் சமரக்கோண். பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னக்கோண். பேராசிரியர். ஈ டிலீப் டீ



					ஆராய்தலும் மார்புப் புற்று நோய்க்காக செயலுக்கம் மிக்க தாவரங்களிலிருந்து பெறப்பட்ட கலவைகளின் புற்று நோய் எதிர் மூலக்கல பண்புகளை மதிப்பிடுதலும்.	சில்வா.
18	ஐபீஎம்பீபீ/ எம்பில்/ 15/006	jpU.Ng\y vuq;f FzNrf;fu	01.08.2015	நிறுவனம் மற்றும் தேவிம	அப்பிஸ் டொர்சாட்டா மற்றும் வெஸ்பா அபினிஸ்(ஓடர் இமினோப்டரா) விஷத்தின் ஒவ்வாமை அம்சங்கள் மற்றும் மேற்கத்தைய இனங்களின் விஷத்துடனான அவற்றின் குறுக்குச் செயற்பாடுகளையும் தீர்மானிதல்.	பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்சு பேராசிரியர். சிரியானி டயஸ் கலாநிதி. சிரிமல் பிரேமகுமார
19	ஐபீஎம்பீபீ/ எம்பில்/ 16/001	திரு. சமன் பாரத கோட்டிகல	2016.06.01	தேவிம /சுய நிதியிடல்	சுவாசப்பை கலங்களில் புற்றுநோய் எதிர் செயற்பாட்டிற்காக இலங்கைக்கே உரிய தாவரங்களை நுணுகி ஆராய்தல், செயலுக்கம் மிக்க புற்று நோய் எதிர் கலவைகளின் பிரித்தெடுத்த கட்டமைப்புக்களை அலசி ஆராய்தல் மற்றும் அவற்றின் மூலக்கூற்று செயற்பாட்டு பொறிமுறைகளை மதிப்பிடுதலும்.	பேராசிரியர். ஐரா தாப்ரு கலாநிதி. சமீர் ஆர் சமரக்கோண்.
20	ஐபீஎம்பீபீ/ எம்பில்/ 16/002	செல்வி. ஜோஆன் டிப்பானியா கொத்தலாவல	2016.06.01	தேவிம ஆய்வு புலமைப்பர ிசில்	அங்குமிங்குமான மார்புப் புற்று நோயில் D-loop and mtDNA haplogroups இல் மிட்ளோ கொணறியல் மரபணு விகாரமடைதலைத் தீர்மானித்தல்.	பேராசிரியர். கமனி எச் தென்னக்கோண் கலாநிதி. கனிஷ்க டி சில்வா
21	ஐபீஎம்பீபீ/ எம்பில்/ 16/003	செல்வி. பொயகொட வித்தானகே லோஷினி ரவிம ரனவீர்	2016.08.01	லிங்க் நெச்சுரல் புரொடக்ட் ஸ் (பிவிடி)லிம ிட்டட் - ஸ்ரீலங்கா	இலங்கைச் சந்தையில் காணப்படும் ஒரு மூலிகைக் கலவையின் நோய் எதிர்ப்புத் தூண்டல் செயற்பாடு மற்றும் அதன் கீழ் உள்ள நோய் எதிர்ப்புப் பொறிமுறைகள் பற்றிய ஆய்வு.	பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி கலாநிதி. ஓவீஎஸ்டிஜே வீரசேன பேராசிரியர். அஜித் அபேசேக்கர



22	ஐபீஎம்பீபீ/ எம்பில்/ 16/004	திரு. பூர்ணா விஸ்வஜித் பாலசூரிய	2016 நவம்பர் 01 ^{ஆம்} திகதி	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	இலங்கையில் இறப்பர் வளையும் காணிகளில் ஏற்படும் வெள்ளை வேர் நோய்க்கான உயிரியல் ரீதியான கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கையாக சுதேச மண்ணிலுள்ள நுண் தாவரங்களைப் பிரயோகித்தல்	கலாநிதி ரீஎப்பிஎஸ் பெனாண்டோ. கலாநிதி. ஓவீஎஸ்ஐஜே வீரசேன
23	ஐபீஎம்பீபீ/ எம்பில்/17/ 001	செல்வி.எஸ் தெரென்சன்	2017ஜூன் 1 ^{ஆம்} திகதி	சுய நிதியிடல்	அரிசியைப் பாதிக்கும் பூச்சி வகையான மெக்னா போத்தே ஓரிசேயின் மரபணு ரீதியான பன்மைத்துவம் மற்றும் அரிசி ஜேம்பிளாசத்தில் பிற்பொருள் எதிர்ப்புச் சக்தியைத் திட்டமிடலும்.	கலாநிதி. ஓவீஎஸ்ஐஜே வீரசேன பேராசிரியர். நிஷா எஸ் கோட்டேஆராச்சி
24	ஐபீஎம்பீபீ/ எம்பில்/17/ 002	செல்வி. எம்என்எஸ் விக்ரமரட்ன	2017ஜூன் 1 ^{ஆம்} திகதி	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	தாவரங்களின் என்டோபைட்டிக் பங்கு மற்றும் இலங்கையின் தெரிவுசெய்யப்பட்ட இலங்கைக்கே உரிய/மருத்துவத் தாவரங்களிலிருந்தான உயிர்ப்பு மிக்க மார்புப் புற்று நோய் எதிர் மெட்டபொலைசுகளின் பிரித்தெடுப்புக் கட்டமைப்பு மற்றும் செயற்படு வகைப்படுத்தல்.	பேராசிரியர். கமனி எச் தென்னக்கோண் கலாநிதி. சமீர் ஆர் சமரக்கோண் பேராசிரியர் நதீர் கருணாரட்ன
25	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில்/17/003	திரு. ஜெயராஜ் துஷ்யந்தன்	2017ஜூன் 1 ^{ஆம்} திகதி	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	ஹெபட்டோ செலூலர் காசிநோமா (HepG2) கல வரிசை மற்றும் உயிர்ப்புள்ள கலவைகளின் பிரித்தெடுப்பு ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி புற்று நோய் எதிர் செயற்பாட்டிற்காக தெரிவுசெய்யப்பட்ட என்டோபைட்டிக் பங்கு மற்றும் இலங்கைக்கே தாவரங்களை நுணுகி ஆராய்தல்.	பேராசிரியர். கமனி எச் தென்னக்கோண் கலாநிதி. சமீர் ஆர் சமரக்கோண் பேராசிரியர். ஐரா தாப்ரு



	சுட்டெண்	மாணவர் பெயர்	பதிவுத் திகதி	நிதி மூலங்கள்	தற்காலிக தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர்கள்
26	ஐபீஎம்பீபீ/ /17/004	செல்வி.பிஎம்எல்பீ ஐயசேக்கர	2017 செப்டெம்பர் 1 ^{ஆம்}	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	இலங்கை சிங்கள இன நோயாளர்களில் அங்குமிங்குமான மார்புப் புற்றுநோய்க்கான இடர் காரணியாக மிட்லோகொண்ட்றியல் மரபணுக்களின் விகாரமுறுதலும் பல்லுருவத்தோற்றங்களும்.	பேராசிரியர். கமனி எச் தென்னக்கோண் கலாநிதி. ருவந்தி ரனசிங்க கலாநிதி. கனிஷ்க டி சில்வா
27	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில்/17/005	திரு. ஆர்எம்ஆர் கலும் ரட்நாயக்க	2017 ஒக்டோபர் 1 ^{ஆம்} திகதி	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	புற்றுநோய் கல தொகுதியில் கலப்பு தொகுதிகளை நுணுகி ஆராய்தலும் ஒரு கலப்பு புற்றுநோய் எதிர் கலவை லைப்றில் லைன் ஐ விருத்தி செய்தல் மற்றும் உயிர்ப்புள்ள கலவைகளின் பிரித்தெடுப்பும்.	பேராசிரியர். கேஎச் தென்னக்கோண் கலாநிதி. சமீர் ஆர் சமரக்கோண் கலாநிதி. டினார குணசேக்கர
28	ஐபீஎம்பீபீ/எம் பில்/17/006	செல்வி.நதீமா எஸ் சந்ரபத்ம	2017 நொவம்பர் 1 ^{ஆம்} திகதி	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	பலவித கடுமைத்தன்மை கொண்ட எலிக்காய்ச்சல் நோயாளர்களிடமிருந்து எடுக்கப்பட்ட லெப்டோபிராவின மரபணுவகை மற்றும் சீரம் வகை ஆகியவற்றைக் கண்டறிதல்.	பேராசிரியர். விறோமா ஹந்துன்நெத்தி கலாநிதி. ஓவீஎஸ்ஐஜே வீரசேன பேராசிரியர். சேனக்க ராஜபக்ஷ பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச



அட்டவணை 2 : ஏனைய உயர் கல்வி நிறுவனங்களில் பதிவு செய்து கற்கையின் ஒரு பகுதியை ஐபீஎம்பீ ஆய்வு கூடங்களில் மேற்கொள்ளும் மாணவர்கள் - 2017

இல	மாணவர் பெயர்	பதிவுசெய்யப்பட்ட பட்டம்	இணைவு	நிதி மூலங்கள்	ஆய்வுக் கட்டுரையின் தற்காலிகத் தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர் பெயர்
1	செல்வி.எசுக்கேஏ விந்தியா ஏகே பெனாண்டோ	பிஎச்டி	விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்	HETC-விஞ்ஞான பீடம்	இலங்கையிலுள்ள தெரிவுசெய்யப்பட்ட தாவரங்களின் மீது குரோமியத்தின் சூழலியல் நச்சுத் தன்மையின் தாக்கங்கள்.	பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்சு கலாநிதி மயூரி விஜேசிங்க * பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி *கலாநிதி. ஜகத்பிரிய வீரசேன
2	கலாநிதி. .பத்மசிரி ஏ திசாநாயக்க	பிஎச்டி	சுதேச மருத்துவம், கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்	HETC-சுதேச மருத்துவ நிறுவகம்	சியாதுலா புரொஸ்டாட்டா, எசிரந்தஸ் எஸ்பேரா மற்றும் எஸ்பெரகஸ் ரேஸ்மோஸஸ் ஆகியன அடங்கிய சூரனத்தின் வீக்க எதிர்ப்பு வல்லமை.	பேராசிரியர். எச்எம்ஏ திசார * பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி கலாநிதி.எஸ் சிவகணேஷ்
3	செல்வி. சிந்துஜா சந்திரசேகரம்	எம்பில்	களனி பல்கலைக்கழகம்	NRC15-008	புத்தளம் வளைகுடாவில் உள்ள கண்டல் தாவரங்களிலிருந்து பெறப்பட்ட எண்டோலிச்சேனிக் பங்ககவையும் அவற்றின் இரண்டாம் நிலை அணுசேபம் ஆகியவற்றைப் பிரித்தெடுத்தலும் இனங்காணுதலும்	பேராசிரியர். பிரியானி பரங்கம *கலாநிதி. சமீர் சமரக்கோன்.
4	செல்வி. பத்தினி கிரிவத்துதுவ	எம்பில்	விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்	கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவகம், உடவளவ	வளர்ப்பதற்கான சச்சுரத்தை (கரும்பு) இனங்காணலும் மூலக்கூற்று சுட்டிகளைப் பயன்படுத்தி சச்சுரம்ஒபிசிநெரத்தின் பன்மைத்துவத்தைப் பகுப்பாய்வு செய்தலும்.	கலாநிதி. அருணா விஜேசூரிய பேராசிரியர். தாரா டீ சில்வா கலாநிதி. சுதீர் எம் டபில்யூ ரன்வல *கலாநிதி ஜகத்பிரிய வீரசேன

* கொழும்பு பல்கலைக் கழக ஐபீஎம்பீயில் நடத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சி செயற்பாட்டிற்கான மேற்பார்வையாளர்கள்.



அட்டவணை 3 : ஆய்வு நிதியளிப்பு -2017.

* முதன்மை ஆய்வாளர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களினால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டு கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் ஐபீஎம்பீபீ இல் நடத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சிப் பகுதிகளுக்கு வழங்கப்பட்ட நிதிகள்.

மானியம் பெற்றவர்	கருத்திட்ட தலைப்பு	நிதியளிப்பு முகவர்	மானிய இல	நிதி (ரூபா)
பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோண் (PI) கலாநிதி. ருவந்தி ரனசிங்க (Co-I) கலாநிதி.கனிஷ்க டி சில்வா(Co-I)	இலங்கை சிங்கள இன நோயாளர்களில் அங்குமிங்குமான மார்ப்புப் புற்றுநோய்க்கான இடர் காரணியாக மிட்லோகொண்ட்றியல் மரபணுக்களின் விகாரமுறுதலும் பல்லுருவத்தோற்றங்களும்.	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	NRC 17-020	(நிதி NRC யினால் கையாளப்படும்)
பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோண் (PI) கலாநிதி. சமீர் சமரக்கோண். (Chief Co-Investigator)	புற்றுநோய்எதிர் கலவை தொகுதியை விருத்தி செய்தல்	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	RPHS/2016/C-07	862,443.00
பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோண் (PI)	மார்ப்புப் புற்றுநோய் கலங்களின்மீது கம்பனோஸ்பேமா செய்லேனிக்காவிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட புதிய சைட்டோனிக் கலவை கொண்டிருக்கக்கூடிய புற்றுநோய்எதிர் பொறிமுறை: மூலக்கூற்று பொறிமுறையை மதிப்பிடுதலும் மார்ப்புப் புற்றுநோய்க்கெதிரான வழிகளை உறுதிப்படுத்தலும்.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	RG/2016/BT/02	491,574.00
செல்வி. ஜோனி கொத்தலாவல(பிஎச்டி மாணவி). பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோண்-முதன்மை மேற்பார்வையாளர் கலாநிதி. ருவந்தி ரனசிங்க கலாநிதி.கனிஷ்க டி சில்வா –இணை-மேற்பார்வையாளர்கள்	அங்குமிங்குமான மார்ப்புப் புற்றுநோயில் D-loop மற்றும் mtDNA haplogroups களில் மிட்லோகொண்ட்றியல் மரபணு விகாரத்தை நிர்ணயித்தல்.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	NSF/SCH/2016/04	499,387.00
பேராசிரியர்.விரோமா ஹந்துன்நெத்தி (PI) கலாநிதி. ஓவீடிஎஸ்ஜே வீரசேன (Co-I) பேராசிரியர். சேனக்க ராஜபக்ஷ (Co-I) கலாநிதி.லிலானி கருணாநாயக்க. (Co-I) பேராசிரியர். சுனில் பிரேமச (Co-I)	பலவித கடுமைத்தன்மை கொண்ட எலிக்காய்ச்சல் நோயாளர்களிடமிருந்து எடுக்கப்பட்ட லெப்டோபிராவின் மரபணுவகை மற்றும் சீரம் வகை ஆகியவற்றைக் கண்டறிதல்.	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	NRC-17-098	((நிதி NRC யினால் கையாளப்படும்))
பேராசிரியர்.விரோமா ஹந்துன்நெத்தி (PI) கலாநிதி. ஓவீடிஎஸ்ஜே வீரசேன (Co-PI)	இலங்கைச் சந்தையில் காணப்படும் ஒரு மூலிகைக் கலவையின் நோய் எதிர்ப்புத் தூண்டல் செயற்பாடு மற்றும் அதன் கீழ் உள்ள நோய் எதிர்ப்புப் பொறிமுறைகள் பற்றிய ஆய்வு.	பல்கலைக்கழக – கைத்தொழில் ஒத்துழைப்பு ஆய்வு: ஐபீஎம்பீபீ, கொபக மற்றும் லங்க் நேச்சுரல் புறடக்ட்ஸ்' பிறைவேட் லிமிட்டெட்.		2,835,694.00 (remaining funds of grant)
கலாநிதி. ஓவீடிஎஸ்ஜே வீரசேன (Co-I) கலாநிதி. ராதிகா சமரசேக்கர (PI)	இலங்கை <i>Bacillus thuringiensis (Bt)</i> பிரித்தெடுப்புகளை மூலக்கூற்று மற்றும் உயிர்இரசாயனவியல் ரீதியாக நிர்ணயித்தல்.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	NSF/SCH/2017/07	நிதிகள் பிரதான ஆய்வாளரின் நிறுவனத்தால் கையாளப்படுகின்றன. Funds are handle by PI's Institution



பேராசிரியர். தீப்பிக்கா பெனாண்டோ (PI) கலாநிதி. ஓவீடிஎஸ்ஜே வீரசேன (Co-I) பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்ச (Co-I) பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி (Collaborator)	இலங்கையில் மலேரியா ஒழிப்புக் கட்டத்தின்போது கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மலேரிய நோய் சம்பவத்தைத் தொடர்ந்து முகாமைத்துவ பதிற் செயற்பாடுகளைக் கண்காணித்தல்.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	RG/2014/H S/03	நிதிகள் பிரதான ஆய்வாளரின் நிறுவனத்தால் கையாளப்படுகின்றன. Funds are handled by PI's Institution
கலாநிதி. சமீர் ஆர் சமரக்கோன் (PI) பேராசிரியர். கேஎச் தென்னக்கோண் (Co-I) பேராசிரியர் ஈ டி சில்வா (Co-I)	மார்புபற்றநோய்க்கான இலங்கைத் தாவரங்களிலிருந்து பெறப்பட்ட புற்று நோய் மூலக்கலத்ததை இலக்காகக் கொண்ட மருந்து மூலங்கள்.	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	NRC-14-067	900,000 (Approx) ((நிதி NRC யினால் கையாளப்படும்))
கலாநிதி. ருவந்தி ரனசிங்க (PI) பேராசிரியர் சோமதேவ (Co-I) பேராசிரியர். கேஎச் தென்னக்கோண் (Co-I) பேராசிரியர் ஈஎச் கருணாநாயக்க (Co-I)	இலங்கையின் ஆரம்ப கால மக்களின் மூலக்கூற்றுநீதியான உடற்கூற்றியல் பற்றிய அறிவு: புராதன மானுட mtDNA மற்றும் உடும்பியன்கலகே மற்றும் அலுகல்கே குகைகளில் காணப்பட்ட தொல்பொருள் உலும்புக்கூடுகளின் மூலக்கூற்று நீதியான பாலியல் பகுப்பாய்வு.	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	NRC-17-042	((நிதி NRC யினால் கையாளப்படும்))
கலாநிதி. ருவந்தி ரனசிங்க (PI) கலாநிதி. நிராஜ் ராஜ் (Co-I) பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்க (Co-I) பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோண் (Co-I)	இலங்கை மக்கள்: NGS அடிப்படையிலான ஓர் உயர் தீர்வுMtDNA ஆய்வு.	ஐபீஎம்பீ - சீசீஎம்பீ, இந்தியா ஒத்துழைப்பு கருத்திட்டம். பயண மானியமாக பிரதானமாக நோயல் சங்கத்தினால் நிதியளிக்கப்பட்டது.		574,020.00
பேராசிரியர் ஈஎச் கருணாநாயக்க (PI) பேராசிரியர். கேஎச் தென்னக்கோண் (Co-I)	மானுட மற்றும் கால்நடை யாணைக்கால் நோயைக் குணப்படுத்துவதற்கு அடுத்த பரம்பரை சீக்குவின்சிங் தொழில்நுட்பத்தைப் (NGS) பயன்படுத்துதல்.	சுவீடிய ஆராய்ச்சி தொடர்பு நிகழ்ச்சித் திட்டம் 2014	2013-6757	1,885,516.00
கலாநிதி. எம்ஏபிசி பியதிலக்க (PI) பேராசிரியர். கேஎச் தென்னக்கோண் (Co-I) கலாநிதி. சமீர் சமரக்கோண். (Co-I) கலாநிதி. ருவந்தி ரனசிங்க (Co-I)	இலங்கையின் கரையோரங்களில் காணப்படும் கடல் மெக்ரோ அல்கே (கடல் புள்) இன் மூலக்கூற்று பிலோஜினி மற்றும் கடல் மெக்ரோ அல்கேயிலிருந்து வாய்ப் புற்று நோய்க்கு புற்றுநோய் எதிர் கலவைகளைத் தயாரித்தல்.	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை (NRC)	NRC மானிய இல. 17-074	நிதிகள் பிரதான ஆய்வாளரின் நிறுவனத்தால் கையாளப்படுகின்றன.
பேராசிரியர். சேனக்க ராஜபக்ஷ (PI) பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி (Co-I) பேராசிரியர் தீப்பிக்கா பெனாண்டோ (Co-I)	இலங்கையின் கொழும்பு மாவட்டத்தில் மானிட எலிக் காய்ச்சலின் சீரோ-எப்பிடமொலொஜி. s	கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்	AP/ 3/2/2014/ RG/14	நிதிகள் பிரதான ஆய்வாளரின் நிறுவனத்தால் கையாளப்படுகின்றன.
பேராசிரியர். சுனில் பிரேமவன்ச (PI) பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி (Co-I) கலாநிதி. தர்ஷன் டி சில்வா. (Co-I) கலாநிதி. கயானி பிரேமவன்ச (Co-I)	ஓக்சிடேட்டிவ் அழுத்தம், ஹொஸ்ட் ஜெனட்டிக் பல்லுருவத் தோற்றங்கள் மற்றும் எண்டோ தெலியல் செயலிழப்பு ஆகியவற்றுடன் தொடர்புபட்ட கரும் டெங்குவின் எதிர்வுகூறல் சுட்டிகள் மற்றும் நோய்க் கிருமிகள் பற்றிய ஆய்வு.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	RG/2014/H S/04	நிதிகள் பிரதான ஆய்வாளரின் நிறுவனத்தால் கையாளப்படுகின்றன.
கலாநிதி. சுமதி டி சில்வா (PI) பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோண் (Co-I)	இலங்கையில் புற்று நோயாளர்களின் பெரபின் படிந்த அல்லது புதிய புற்று நோய் திசுக்களிலிருந்து TP53 மரபணுக்களின் சோமெட்ரிக் விகாரங்கள் பற்றிய	பல்கலைக் கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு	UGC/VC/D RIC/SRSP/2 014/CMB-	356,489.22 (1வது ஆண்டிலிருந்தான மீதி)



	பகுப்பாய்வு.		01	
கலாநிதி. சுமதி டி சில்வா (PI) பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோண்(Co-I) பேராசிரியர். எரிக் கருணாநாயக்க (Co-I)	தேரிவு செய்யப்பட்ட புற்று நோய்களில் TP53விகாரமுறுதல்: RNA மற்றும் புரதம் மற்றும் கலமற்ற மரபணு ஆகியவற்றில் ஏற்படும் வியாரங்கள் பற்றிய பகுப்பாய்வு.	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	NRC 15-033 2,599,623.50 (பிரதான மானியத்திலிருந்து எஞ்சி இருப்பது) (நிதி NRCஇனால் கையாளப்படுகிறது)	
கலாநிதி. ரஜீவ் டி சில்வா (PI) பேராசிரியர். சிரியானி டயஸ் (Co-I) பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி (Collaborator)	ஹிமனோப்டரன் பூச்சியின் விஷமான <i>அப்பிஸ் செரேனா</i> , <i>ஏ. டொர்சாட்டா</i> மற்றும் <i>செஸ்பா எபினிஸ்</i> பற்றி நோய் எதிர்ப்பு இரசாயனவியல் வகைப்படுத்தல்.	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்	RG/2015/HS/02	நிதிகள் பிரதான ஆய்வாளரின் நிறுவனத்தால் கையாளப்படுகின்றன.
கலாநிதி. நீலிக்க மாலவிகே (PI) கலாநிதி. சமீர் சமரக்கோன் (Co-I) பேராசிரியர். கேசு தென்னக்கோண் (Co-I)	இலங்கை தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவையிலிருந்து பெறப்பட்ட டெங்கு தொற்றின் நோய்க்கிருமிகளில் உள்ள டெங்கு NS1 இன் வகிபாகத்தைத் தீர்மானித்தல்.	தேசிய ஆராய்ச்சிப் பேரவை	NRC-15-014	நிதிகள் பிரதான ஆய்வாளரின் நிறுவனத்தால் கையாளப்படுகின்றன.
2017ஆம் ஆண்டில் ஆய்வு மானியங்களிலிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற மொத்த நிதி.				7,505,123.22



அட்டவணை 4: பிஎச்டி/எம்பிள் 2017ஆம் ஆண்டில் பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்ட ஆய்வுப் பத்திரம்.

மாணவர் பெயர்	பால்	சேர்ந்த வருடம்	பரிசீலனைக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்ட ஆய்வுப் பத்திரம்.	பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டம்	ஆய்வுக் கட்டுரை /பத்திரத்தின் தலைப்பு.
ஈபி மேரன் கேசவ	ஆ	2012	2016	பிஎச்டி/ ஐபீஎம்பீ	மெங்கிபெரா செய்லேனிக்கா Hook.f புற்றுநோய் எதிர் கலவை: அவற்றின் கட்டமைப்பு விளக்கம் மற்றும் அவற்றின் செயலின் மூலக்கூற்று பொறிமுறைகள் பற்றிய மதிப்பீடு.
ரீஆர்ஜீ நர்மதா பெனாண்டோ	பெ	2012	2016	பிஎச்டி/ ஐபீஎம்பீ	இலங்கையில் கடும் எலிக் காய்ச்சல் கிருமிகளுக்கு பங்களிப்புச் செய்யும் காரணிகள் பற்றிய ஆய்வு.
ஏம்ஜேஆர் நிலூபா	பெ	2012	2016	பிஎச்டி/ ஐபீஎம்பீ	இலங்கையின் மேல் மாகாணத்தில் எலிக் காய்ச்சல் நோயாளிகளின் துரித நோய் எதிர்ப்பு இனங்காணல் முறைமைகள் மற்றும் நோய் எதிர்ப்பு நிலைமை ஆகியவற்றை ஒப்பிதல் தொடர்பான ஆய்வு.
சருப்ப பி சமரதிவாகர	பெ	2013	2017	பிஎச்டி/ ஐபீஎம்பீ	டிப்டெ ரோகாப்பஸ் செய்லானிக்கஸ் மற்றும் விட்டேரியா கொப்லிபெரா வின் உட்பாகங்களின் பிரித்தெடுப்பு, வகைப்படுத்தல் மற்றும் ஆய்வுகூட உயிர் செயற்பாட்டு ஆராய்ச்சி.
அயேஷா ஏயூ பெரேரா	பெ	2011	2017	எம்பிள் / ஐபீஎம்பீ	இலங்கையில் ரல்ஸ்டோனியா செலனசீரத்தை வகைப்படுத்தல் (ஈஎப் ஸ்மித்) மற்றும் தனிமைப்படுத்தல் நோக்கத்திற்காக ஒரு மரபணு அடிப்படையிலான கண்டுபிடித்தல் முறைமையை விருத்தி செய்தல்.
கே துலங்கி கருனாரட்ன	பெ	2012	2017	எம்பிள் / ஐபீஎம்பீ	இலங்கையின் நெல் வயல்களில் காணப்படும் புல்லின அரிசி (ஒரிசா சட்டைவா f.ஸ்பொண்டினியா) வின் மரபணு ரீதியான பன்மைத்துவமும் மூலமும்.
ஏ சுதேஷினி ஹேவகே	பெ	2010	2017	பிஎச்டி/ ஐபீஎம்பீ (பகுதி நேரம்)	இலங்கையில் பிறப்பு மாதிரிக் குழுவொன்றில் H19 மற்றும்IGF2 மரபணுக்களின் தெரிவு செய்யப்பட்ட பல்லுருவத் தோற்றங்கள்: பிறப்பு அளவில் தாய்வழி மற்றும் புதிதாகப் பிறந்த பிள்ளையின் மரபணு வகையின் தாக்கம்.



அட்டவணை 5: எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் - மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானம் /2016 உள்ளீர்ப்பு

கூட்டெண்:	பெயர்	செயற்றிட்டத் தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர்கள்
MLS/16/001	ரீபீ சலிஷ்	மார்புப் புற்றுநோய் மூலக்கலங்கள் பற்றிய ஒரு சிறிய கலவைத் தொகுப்பின் கணணி வழி மற்றும் ஆய்வுகூட நுணுகி ஆராய்வு	கலாநிதி. சமீர் ஆர் சமரக்கோன் கலாநிதி.ஏ அதிகாரி (HEJ ஆய்வு நிறுவகம், பாகிஸ்தான்)
MLS/16/002	என்.கே அபேசிங்க	கரு புற்றுநோய் மூலக் கலங்கள் மீது வேணோனியா சேலேனிக்கா விலிருந்து பெறப்பட்ட “A” கலவை யின் ஆய்வுகூட புற்று நோய் எதிர்த் தாக்கத்தின் மதிப்பீடு (NTERA – 2 cl.D1)	பேராசிரியர் ஐரா தாப்ரு கலாநிதி. சமீர் ஆர் சமரக்கோன்
MLS/16/003	எம்சீஜே டி சில்வா	ஒரு ரிகொம்பினன் நீரிழிவு எதிர் மருந்து இலக்காகிய PPAR gamma (Peroxisome proliferator activated receptor gamma) வின் வெளிப்பாடு. தூய்மைப்படுத்தல் மற்றும் வகைப்படுத்தல்.	கலாநிதி. விஜேசிங்க வைஎஸ் (உயிர் இரசாயனவியல் மருத்துவ இரசாயனத் தனைக்களம், மருத்துவ பீடம் / களனி பல்கலைக் கழகம்) கலாநிதி. சுமதி டி சில்வா
MLS/16/004	எச்சுக்கேளம் தர்மரட்ன	COI மரபணு அடிப்படையில் இலங்கையில் ஏடெஸ் ஏஜிப்டி (டிப்டெரா: குல்சிடே) வின் மரபணு ரீதியான வகைப்படுத்தல் மற்றும் மூலக்கூற்று பிலோஜினி	கலாநிதி. கயானி கலஹேன (விலங்கியல் மற்றும் சூழல் விஞ்ஞானத் தினைக்களம்) விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்) திரு. நதீக்க பெரேரா (ஜீன்டெக், கொழும்பு) கலாநிதி. ஓவீடிஎஸ்ஜே வீரசேன
MLS/16/005	ஏஎஸ் பெனாண்டோ	மானுட மிட்லோகொண்றியல் பற்றிய விரிவான பகுப்பாய்வு மற்றும் வேறுபட்ட அலு பல்லுருவத் தோற்றங்களைக் கொண்ட சிங்கள தனிமனிதர்கள் மத்தியிலான Y - நிறமூர்த்த ஒத்த குழுவின்	கலாநிதி. ருவந்தி ரனசிங்க, கலாநிதி. நிராஜ் ராஜ் (பேர்பல் சானி தொல்லியல் விஞ்ஞான நிறுவகம், லக்னோ, இந்தியா) பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோன்
MLS/16/006	எச்சுஜீஏசீ ஹுலங்கமுவ	ஹிபோக்ஸிக் நிலைமைகளில் வளர்க்கப்படும் புற்றுநோய் மூலக்கலங்களுக்கான நுண் உதவி இலக்கிடப்பட்ட மருந்து விநியோகத்தை விருத்தி செய்தல்.	கலாநிதி. சமீர் ஆர் சமரக்கோன் பேராசிரியர்.நதீர் கருனாரட்ன (பேராதனைப் பல்கலைக் கழகம்) கலாநிதி. மேரன் எதிரிவீர்
MLS/16/007	ஏஏடிஎன் பெரேரா	புற்று நோய்க்கெதிரான மருந்து கண்டுபிடிப்பிற்கான ஆய்வு கூட டிரான்ஸ்ஜெனிக் மாதிரியை விருத்தி செய்தல்.	பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோன் கலாநிதி. சமீர் ஆர் சமரக்கோன் திரு. கனிஷ்க சேனாதிலக்க
MLS/16/008	எஸ் பிரவீனன்	உப்பை இழக்கச் செய்யும் வகையிலான பரம்பரை எட்ரினல் ஹிப்பிலிளேசியா நோயின் மாதிரிக் குழுவொன்றில் பொதுவான மரபணு விகாரங்கள் பற்றிய பகுப்பாய்வு.	பேராசிரியர். கமனி தென்னக்கோன் செல்வி. சுதேஷினி ஹேவகே பேராசிரியல் ஷியாமா டி சில்வா (மருத்துவ பீடம், கொழும்பு)
MLS/16/010	ஆர் ராஜ்பஜரியதர்ஷினி	இலங்கையில் காணப்படும் மருத்துவத் தாவரமான “பெயிலா”(சீடா இனம்) விற்கான பாரகோடை விருத்தி செய்தல்	கலாநிதி. ஓவீடிஎஸ்ஜே வீரசேன திரு ரீஎம்எஸ்ஜீ தென்னக்கோன் (லிங்க் நெச்சுரல் புரொடக்ட் பிரைவட் (லிமிட்டட்))



அட்டவணை 6: எம்எஸ்சீ ஆய்வுப் பத்திரம் - கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோய் எதிர்ப்பியல் /2016 ஆண்டு உள்ளீர்ப்பு

சுட்டிலக்கம்	மாணவர் பெயர்	ஆய்வுத் தலைப்பு	மேற்பார்வையாளர்கள்
CMI-16-001	கலாநிதி. தினுக்க ஆரியரட்ன	டெங்கு வைரசுவை துரிதமாகக் கண்டறிவதற்கான ஒரு Colourimetric Reverse Transcription Loop-mediated Isothermal Amplification ஐத் தாபித்தல்	பேராசிரியர். என்ரு என்குயென்., த சிட்டி பல்கலைக்கழகம் நியூயோர்க்) கலாநிதி. தர்ஷன் டி சில்வா ஜீன்டெக், கொழும்பு) கலாநிதி. ஜகத்பிரிய வீரசேன
CMI-16-002	செல்வி. சாம் காயத்ரீ	எலிக் காய்ச்சல் இல் வீக்க சைக்கோட்டின் எதிர்ச் செயற்பாடு மீதான நுண்ணுயிர் எதிர் காவிகளின் தாக்கம் பற்றிய ஆய்வுகூட ஆய்வு.	பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி பேராசிரியர். சேனக்க ராஜபக்ஷ (மருத்துவ பீடம், கொழும்பு) கலாநிதி. நர்மதா பெனாண்டோ
CMI-16-003	செல்வி. மனிஷா குருகே	தேன் மேற்கு பருவப் பெயர்ச்சிக் காலங்களில் தெரிவுசெய்யப்பட்ட இடங்களில் மகரந்த சேர்க்கை மற்றும் பெசோபில் டிகிரனேஷனில் மகரந்தத்தின் நேரடித் தாக்கம் பற்றிய ஆரம்ப ஆய்வு.	கலாநிதி. ரஜீவ டி சில்வா (மருத்துவ ஆய்வு நிறுவகம், கொழும்பு 08) பேராசிரியர். சனில் பிரேமவன்ச (விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு) கலாநிதி. ரீ ஆர் பிரேமதிலக்க (PG தொல்பொருள் நிறுவகம், களனி.)
CMI-16-004	செல்வி. ஹர்ஷனி அசராபுலிகே	இலங்கையில் வீக்கக் குடல் நோயில் <i>CTLA4</i> மரபணு விகாமடைதல் பற்றிய ஆரம்ப ஆய்வு.	பேராசிரியர். சுரஞ்சித் செனவிரட்ன (இம்பீரியல் கொலேஜ் ஒப் லண்டன், யூகே) ஐஇரா) கலாநிதி. சிசிர பத்திரன (மருத்துவ பீடம், கொழும்பு) பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி
CMI-16-007	செல்வி. தசந்தி லக்மாலை	intracellular nitric oxide மற்றும் உயர்தர கிளிக்கேசன் முடிவு உற்பத்திப் பொருள் ஆகியவற்றினால் தூண்டப்படும் நியூட்ரோபில் கெமோடெக்சிஸ் இன் தடையை மாற்றுவதற்கு <i>மண்ரோனியா பினாட்டா</i> மற்றும் <i>ஐசோரா கொசீனியா</i> பிரித்தெடுப்பின் திறனை மதிப்பிடுவதற்கான ஓர் ஆய்வுகூட ஆய்வு.	கலாநிதி. நர்மதா பெனாண்டோ பேராசிரியர். சனில் பிரேமவன்ச (விஞ்ஞான பீடம்) பேராசிரியர்.ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி
CMI-16-010	செல்வி. வருணி ரட்னாயக்க	சிறுநீரக மாற்றுச் சிகிச்சை செய்த நோயாளர்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட BK வைரசின் VP1 மரபணு அடிப்படையிலான மரபணு வகைப்படுத்தல் பற்றிய ஓர் பூர்வாங்க ஆய்வு.	கலாநிதி. ஜுட் ஜயமக (மருத்துவ ஆய்வு நிறுவகம், கொழும்பு 08) கலாநிதி. துசித்த கஜநாயக்க (ஹொரிசன் வளாகம், மாலபே) கலாநிதி. நர்மதா பெனாண்டோ



**உயிர்இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்**

**2017 டிசம்பர் 31 அன்று உள்ளாறான நிதிநிலை அறிக்கை
(இலக்கங்கள் கிட்டிய ரூபாவிற்கு செவ்வையாக்கப்பட்டுள்ளன)**

	குறிப்பு	2017 Rs.	2016 Rs.
சொத்துக்கள்			
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்			
வங்கிமீதி	குறிப்பு - 02	15,264,008	27,277,579
அழைப்பு வைப்புகளிலான முதலீடுகள்		9,636,534	14,415,000
ஏனைய கிடைக்கவேண்டியவை	குறிப்பு - 03	3,001,863	2,425,916
முற்பணக் க/கு	குறிப்பு - 04	785,121	307,700
பணியாளர்களின்	குறிப்பு - 05	3,983,747	2,334,348
முதலீடுகள்	குறிப்பு - 06	54,279,977	30,117,873
இரசாயனங்கள் மற்றும் கண்ணாடிப் பொருட்கள்		6,554,392	11,571,381
		93,505,643	88,449,797
நடைமுறையல்லாத சொத்துக்கள்			
மோட்டார் வாகனம்	குறிப்பு - 07	4,639,503	5,155,003
நூலகநூல்களும் சஞ்சிகைகளும்	குறிப்பு - 07	2,456,619	993,371
ஆய்வுகூடமற்றும் கற்பித்தல் உபகரணங்கள்	குறிப்பு - 07	41,081,199	11,672,258
கணணிகள்	குறிப்பு - 07	8,041,003	6,984,725
அலுவலகதளபாடங்களும் உபகரணங்களும்	குறிப்பு - 07	13,024,701	6,682,841
		69,243,025	31,488,198
மொத்தச் சொத்துக்கள்		162,748,667	119,937,996



உயிரிரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்

2017 டிசெம்பர் 31 அன்று உள்ளாறான நிதிநிலை அறிக்கை (தொடர்ச்சி)

குறிப்பு	2017 Rs.	2016 Rs.
பொறுப்புக்கள்		
நடைமுறை பொறுப்புக்கள்		
மீளசெலுத்தவேண்டிய வைப்புக்கள்	103,603	98,603
மீளச் செலுத்தவேண்டிய ஆய்வுகூடவைப்புக்கள்	2,957,173	2,862,173
ஏற்பட்டசெலவுகள், ஏனைய செலுத்தவேண்டியவைகள்	6,953,257	4,029,731
	10,014,033	6,990,507
நடைமுறையல்லாத பொறுப்புக்கள்		
பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு குறிப்பு -08	6,575,567	5,789,374
கணக்காய்வுக் கட்டணத்துக்கான ஏற்பாடு	576,850	576,850
ஆய்வு மானியங்கள் குறிப்பு - 09	5,984,224	3,539,185
	13,136,641	9,905,409
மொத்த பொறுப்புக்கள்	23,150,673	16,895,916
நிகர சொத்துக்கள்	139,597,994	103,042,079
பங்குமுதல் / நிகரசொத்துக்கள்		
மூலதனம்		
செலவிடப்பட்ட மூலதனமானியம் குறிப்பு - 18	20,885,268	22,196,013
செலவிடப்படாத மூலதனமானியம்	10,530,399	5,852,183
அன்பளிப்புகளும் நன்கொடைகளும்	6,714,627	6,714,627
	38,130,295	34,762,822
திரண்ட நிதி		
தக்கவைத்த வருமானக் கணக்கு	40,802,282	46,204,651
மீள் மதிப்பீடு மிகை(பற்றாக்குறை)	38,590,810	
மட்டுப்படுத்தப்பட்ட நிதிகள்		
நிறுவன அபிவிருத்தி நிதி	5,929,055	5,929,055
சகாய நிதி	3,221,903	3,221,903
பணியாளர் நலன்புரி நிதி	-	-
சொத்து பிரதியீட்டு நிதி	12,923,649	12,923,649
	22,074,607	22,074,607
மொத்தப் பங்குமுதல் / நிகரசொத்துக்கள்	139,597,994	103,042,079

தயாரித்தது மற்றும் உறுதிப்படுத்தியது:
28.02.2018

.....
சிரேஷ்ட உதவிக்காசாளர்

.....
சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர்

"பக்கம் 6 முதல் 10 வரையில் காணப்படும் கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளும் பக்கம் 11 முதல் 15 வரையுள்ள ஏனைய குறிப்புக்களும் இந் நிதிக் கூற்றுக்களின் பிரிக்கமுடியாததோர் பாகமாக அமைகின்றன. இந் நிதிக் கூற்றுக்களின் தயாரிப்பிற்கும் சமர்ப்பணத்திற்கும் பணிப்பாளர் சபை பொறுப்பாகும்."

.....
சபை உறுப்பினர்

.....
பணிப்பாளர்/ சபை உறுப்பினர்



2017 டிசம்பர் 31 அன்று முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான நிதிச்செயலாற்றுகைக் கூற்று

(தொகைகள் கிட்டிய ரூபாவில்)

உயிரிரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்

		2017 Rs.	2016 Rs.
வருமானம்			
மீண்டெழும் செலவிற்கான அரசாங்க மானியம்		58,533,000	58,358,000
மூல. சொத்துக்களின் புனருத்தாரணத்திற்கான அர. மானியம்		2,700,000	7,950,000
நிலையான சொத்துகளின் தவணைமுறைமீள் செலுத்துகை		13,032,528	12,310,680
ஆய்வு மானியங்கள்	குறிப்பு - 10	10,212,028	2,848,674
ஈட்டிய வருமானம்	குறிப்பு - 11	9,766,847	11,606,249
வட்டி வருமானம்		4,591,309	2,801,189
ஏனைய வருமானம்	குறிப்பு - 12	485,738	332,650
		99,321,451	96,207,442
கழி : செலவுகள்			
ஆளணி வேதனங்கள்	குறிப்பு - 13	39,502,527	33,316,651
போக்குவரத்து		915,507	322,089
வழங்கல்கள்	குறிப்பு - 14	20,653,567	7,816,149
பராமரிப்புச் செலவு	குறிப்பு - 15	6,556,147	5,166,461
ஓப்பந்தச் சேவைகள்	குறிப்பு - 16	17,127,899	15,492,018
ஏனைய மீண்டெழும் செலவுகள்	குறிப்பு - 17	7,009,904	5,087,402
பெறுமானத் தேய்வு		13,158,138	13,875,986
		104,923,687	81,076,756
செலவிலும் கூடிய வருமானம்		(5,602,236)	15,130,687



உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்றுஉயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக் கழகம்

2017 டிசெம்பர் 31 அன்று முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று

	Rs.	Rs.
வருடத்துக்கான மிகை		(5,602,236)
கூட்டுக: நிதி அசைவுகள் சம்பந்தப்படாத விடயங்களுக்கான செவ்வையாக்கல்கள் பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு	786,195	
கணக்காய்வுக் கட்டணத்துக்கான ஏற்பாடு	-	
மூலதனத்திற்காக கிடைத்த அரசு மானியம்	(2,700,000)	
நிலையான சொத்துக்களின் மீள் செலுத்துகை	(13,032,528)	
பெறுமானத் தேய்வு	13,158,138	
முன்னைய ஆண்டுக்கான செவ்வையாக்கல்		
தொழிற்படு மூலதனமாற்றங்களுக்கு முன்னரான இயக்குதல் மிகை	(1,788,196)	
கிடைக்கவேண்டியவைகளில் ஏற்பட்ட வீழ்ச்சி	(2,314,222)	
செலுத்தவேண்டியவைகளில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு	3,023,525	(1,078,892)
இயக்குதல் செயற்பாடுகளிலிருந்தான நிகர காசுப் பாய்ச்சல்		(6,681,128)
முதலீட்டுச் செயற்பாட்டிலிருந்தான காசுப் பாய்ச்சல்.		
நிலையான சொத்துக்களின் பெறுகை	(12,444,281)	
முதலீட்டிலான அதிகரிப்பு	(24,162,104)	(36,606,384)
நிதிச் செயற்பாடுகளிலிருந்தான காசுப் பாய்ச்சல்		
ஆய்வு மானியங்கள்	7,395,475	
கட்டுப்படுத்தப்பட்ட நிதிகளிலான நிகர மாற்றம்	0	
மூலதன செலவுகளுக்கான அரசு மானியம்	19,100,000	26,495,475
காசுக்கு நிகரானவைகளிலான நிகர அதிகரிப்பு		(16,792,038)
காலப்பகுதியின் ஆரம்பத்திலிருந்த காசு மற்றும் காசுக்கு நிகரானவை		41,692,580
காலப்பகுதியின் இறுதியிலிருந்த காசு மற்றும் காசுக்கு நிகரானவை		24,900,542



உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்றுஉயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
31.12.2017 இல் முடிவுற்ற ஆண்டுக்கான பங்கு/சொத்துக்களிலான மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று

	திரண்டநிதி	சொத்து பிரதியிடலுக்கான ஒதுக்கீடு	ஒதுக்கீடு மற்றும் கட்டுப்படுத்தப்பட்டநிதி	செலவிடப்பட்ட மூலதனமானியம்	செலவிடப்படாத மூலதனமானியம்	பரிசுகளும் நன்கொடைகளும்	மொத்தம்
	ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா .	ரூபா	ரூபா	ரூபா
2017 டிசம்பர் 31 அன்று உள்ள மீதி	46,204,651	12,923,649	9,150,958	22,196,013	5,852,183	6,714,627	103,042,080
முன்னைய ஆண்டுக்கான செவ்வையாக்கல்கள்	199,868						
காலப்பகுதிகிக்கான மிகை / பற்றாக்குறை கிடைக்கப்பெற்ற மூலதன மானியம் வருடத்திலான கொள்வனவு புனருத்தாரணத்துக்கு மாற்றப்பட்டது நன்கொடைகளை மீளச் செலுத்துதல்	46,404,518 (5,602,236)	12,923,649	9,150,958	22,196,013 11,721,784 (13,032,528)	5,852,183 19,100,000 (11,721,784) (2,700,000)	6,714,627	103,241,948 19,100,000 - (2,700,000) (13,032,528)
2017 டிசம்பர் 31 அன்று உள்ள மீதி	40,802,282	12,923,649	9,150,958	20,885,268	10,530,399	6,714,627	106,609,419



நிதி அறிக்கைக்கான குறிப்புகள்

1.முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

1.1 அறிக்கையிடும் நிறுவனம்

ஐபீஎம்பீபீ 1285/25 ஆம் இலக்க கட்டளைச் சட்டத்தின்கீழ், 2003 ஏப்ரல் 23 ஆம் திகதி அரசாங்க வர்த்தமானியில் வெளியிடப்பட்டு கூட்டிணைக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் பிரதான நிர்வாகம் இல.90, குமாரசாங்க முனிதாச மாவத்த, கொழும்பு 03 இல் அமைந்துள்ளது. ஐபீஎம்பீபீ இன் இந்த நிதி அறிக்கை 2016.12.31 ஆம் திகதி முடிவுற்ற ஆண்டிற்கானதாகும்.

2.முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

2.1 தயாரித்தலுக்கான அடிப்படை

இந்நிதிக் கூற்றுக்கள் இலங்கை அரசாங்கக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு அமைவாக கணக்கீட்டின் வரலாற்று ரீதியான அடிப்படியில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. பின்பற்றப்படும் அனைத்து கணக்கீட்டு கொள்கைகளும் முன்னைய ஆண்டின் கொள்கைகளுக்கு அமைவாக பிரயோகிக்கப்பட்டுள்ளன என்பதோடு, நடப்பு ஆண்டின் புள்ளி விபரங்களை சமர்ப்பிப்பதில் மாற்றங்களை உறுதிப்படுத்து முகமாக தேவையானவிடங்களிலெல்லாம் ஒப்பீட்டு புள்ளி விபரங்கள் செவ்வைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன. இந்நிதிக் கூற்றுக்கள் செயற்படு மற்றும் சமர்ப்பண நாணயமாகிய இலங்கை ரூபாவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

2.2 வெளிநாட்டு நாணயங்களை மாற்றுதல்

எல்லா வெளிநாட்டு நாணயக் கொடுக்கல் வாங்கல்களும் அவை இடம்பெற்ற தினத்தன்று நிலவிய விகிதங்களில் கணக்கிலிடப்படும். அத்தகைய கொடுக்கல் வாங்கல்களின் தீர்ப்பணவுகளிலிருந்தும் வெளி நாட்டு நாணயத்தின் செல்வாக்கிற்குட்படும் நிதி ரீதியான சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்களின் கொடுக்கல் வாங்கலிலிருந்தும் ஏற்படும் இலாபங்களும் நட்டங்களும் வரவுக் கூற்றில் பதியப்படும். வெளிநாட்டு நாணயத்தின் செல்வாக்கிற்கு உட்படும் பண ரீதியான சொத்துக்களும் பொறுப்புகளும் ஐந்தொகை தினத்தன்று நிலவும் நாணய மாற்று விகிதங்களில் மாற்றப்படும்.

2.3 சொத்துக்களும் அவற்றின் மதிப்பீட்டு அடிப்படைகளும்

2.3.1 சொத்துக்கள் பொறிகள் மற்றும் உபகரணங்கள்

காணியின் சட்டபூர்வ உரித்துரிமை கொழும்புப் பல்கலைக் கழகத்தினால் ஐபீஎம்பீபீ விற்கு மாற்றப்படாதுள்ளமையால், சொத்து, பொறி மற்றும் உபகரணம் என்ற பிரிவு காணியினதும் ஒரு கட்டிடத்தினதும் பெறுமதியை உள்ளடக்கவில்லை.

சொத்து, ஆய்வுகூட மற்றும் கற்பித்தல் உபகரணங்கள் என்பது, அரசாங்க மானியம், ஆய்வு மானியம் மற்றும் உள்ளக ரீதியாக திரட்டப்பட்ட நிதிகள் மற்றும் நன்கொடைகள் ஆகியவற்றைக் கொண்டு கொள்வனவு செய்யப்பட்ட பொருட்களை உள்ளடக்கும். சொத்துக்கள் பொறிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் அவற்றின் மீது ஏற்படும் ஏதேனும்



இடைநேர்விளைவான செலவுகளோடு சேர்த்து கொள்வனவுக் கிரயத்தில் பதியப்படும். சொத்துக்கள் ஒன்றுதிரண்ட பெறுமானத் தேய்வுகளை நீக்கிய கிரயத்தில் பதியப்படும். கொடையாகக் கிடைத்த சொத்துக்கள் அவற்றின் நியாய விலையில் பதியப்பட்டுள்ளன.

2.3.2 பழுதடைதல்

ஒரு சொத்தின் பெறுமதித்தொகை அதிலிருந்து அறவிடப்படக்கூடிய தொகை அளவிற்கு உடனடியாக குறைத்து எழுதப்படுகின்றது. அத்தகைய குறைப்புகள் உடனடியாக ஒரு செலவாகக் காட்டப்படும்.

2.3.3 தவணை முறையில் கடனைத் திருப்பிச்செலுத்துதல்

சொத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட பயன்தரு வாழ்வுக்காலத்திற்கேற்ப ஒரு நேர்கோட்டு அடிப்படையில் அதற்கான தவணைமுறை செலுத்துதல் வருமானக்கூற்றில் பதியப்படும்.

2.3.4 சொத்து அகற்றுதலின்போது ஏற்படும் இலாபம் அல்லது நட்டம்.

அகற்றுதலின்போது ஏற்படும் இலாபம் அல்லது நட்டம் சொத்துக்கள் கொண்டிருக்கும் பெறுமதியை ஒப்பிடுவதன் மூலம் தீர்மானிக்கப்படும். இவை வருமானக்கூற்றில் உள்ளடக்கப்படும்.

2.3.5 பின்னர் ஏற்படும் செலவு.

பின்னர் ஏற்படும் செலவு சொத்து கொண்டுள்ள பெறுமதியில் பதியப்படும் அல்லது அச்சொத்துடன் தொடர்புபட்ட எதிர்காலப் பொருளாதார நன்மைகள் அந்நிறுவனத்திற்கு வந்துசேரும் என்பதும் அச்சொத்தினுடைய கிரயம் நம்பத்தகுந்த வகையில் மதிப்பிடப்பட முடியும் என்பது சாத்தியமானதாகவிருக்குமிடத்து மட்டும் பொருத்தமானவாறு தனிச்சொத்தாகப் பதியப்படும். ஏனைய அனைத்து பழுதுபார்த்தல்களும் பராமரித்தல்களும் அவை ஏற்பட்ட நிதிக்காலப் பகுதியில் வரவுக்கூற்றில் பதியப்படும்.

2.3.6 பெறுமானத்தேய்வு

கொள்வனவு திகதிகள் தெரிந்த சொத்துகளுக்கு, பூர்த்தியடைந்த மாதங்களின் எண்ணிக்கை அல்லது அத்தகைய சொத்துக்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட திகதியிலிருந்து பாவிக்கப்பட்ட மாதங்களின் எண்ணிக்கையினடிப்படையில் பெறுமானத் தேய்வுகள் வழங்கப்படுகின்றன. சரியான கொள்வனவு திகதி தெரியாத சொத்துகளுக்கு அவை கொள்வனவு செய்யப்பட்ட முழு ஆண்டுக்குமான பெறுமானத் தேய்வு வழங்கப்படும். சொத்துக்களின் மதிப்பிடப்பட்ட பயன்தரு வாழ்நாளின் மாதங்களில் விகிதாசாரத்தில் விற்பனை செய்யும் ஆண்டில் பெறுமானத்தேய்வு வழங்கப்படும்.

சகல சொத்துக்கள் மற்றும் உபகரணங்களினதும் மதிப்பிடப்பட்ட பயன்தரு வாழ்வுக் காலத்தின்மீதான கிரயத்தை பதிவழிக்குமுகமாக, ஆண்டொன்றுக்கான பின்வரும் நேர்கோட்டு அடிப்படையில் அச் சொத்துக்களின்மீது பெறுமானத்தேய்வு வருமானக்கூற்றில் பதியப்பட்டுள்ளன.

பெறுமானத் தேய்வு விகிதங்கள்

வாகனங்கள்	ஆண்டொன்றுக்கு 10%
பொருத்துக்கைகள்	ஆண்டொன்றுக்கு 10%
அலுவலக தளபாடங்களும் உபகரணங்களும்	ஆண்டொன்றுக்கு 10%



கணனி	ஆண்டொன்றுக்கு 20%
ஆய்வுகூட மற்றும் கற்பித்தல் உபகரணங்கள்	ஆண்டொன்றுக்கு 20%
ஆய்வுகூடக் கருவிகள்	ஆண்டொன்றுக்கு 20%
நூலக நூல்களும் சஞ்சிகைகளும்	ஆண்டொன்றுக்கு 20%

2.3.7. பொருள் பட்டியல்

பொருள் பட்டியல் பொருட்களின் பெறுமதி கிரயத்தின் குறைந்த மட்டத்தில் அல்லது அவற்றின் பெறக்கூடிய மதிப்பீட்டுப் பெறுமதியில் கணிப்பிடப்படுகிறது. பெறக்கூடிய நிகர பெறுமதி என்பது, ஏற்பட்டக் கிரயத்தை அத்துடன்/ அல்லது அவற்றின் தற்போதைய விற்கக்கூடிய நிலையை ஏற்படுத்துவதற்கான செலவை அடைவதற்கு இடமளித்து சாதாரண வியாபாரச் செயற்பாட்டில் இப்பொருள்பட்டியல் பொருட்களை விற்கக்கூடியதாகவிருக்கும் விலையாகும்.

2.4 வரவு செலவு

2.4.1 அரசாங்க மானியம்

இலங்கை அரசாங்கத்தின் பொதுத் திறைசேரியிலிருந்து கிடைக்கப் பெற்ற மானியங்களும் கிடைக்கப்பெற்ற பிரத்தியேக வகுப்புக் கட்டணங்களும் அவற்றுக்குரிய செலவுகள் ஏற்பட்ட காலப் பகுதியில் வருமானமாகப் பதியப்படும். பொறுப்புகளற்ற சொத்துக்களைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக பயன்படுத்தப்படும் அரசாங்க மானியங்கள் நிறுத்தி வைத்த வருமானமாகப் பதியப்படும்.

2.4.2 வருமானத்தை பதிதல்

(அ) அரசாங்க மானியங்கள்(மீண்டுவரும்)

அரசாங்க மீண்டுவரும் மானியங்கள் கிடைக்கப்பெற்ற காலப்பகுதியில் பதியப்படும்.

(ஆ) அரசாங்க மானியங்கள் (மூலதன)

சொத்து மற்றும் உபகரணம் கொள்வனவு தொடர்பான மானியம் நடைமுறையல்லாத பொறுப்புகளில் நிறுத்திவைக்கப்பட்ட வருமானமாக பதியப்பட்டுள்ளதோடு, அவற்றின் எதிர்பார்க்கப்பட்ட வாழ்வுக்காலத்தின்படி நேர்கோட்டு அடிப்படையில் வருமானக் கூற்றில் வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளன.

(இ) மாணவர் பதிவு

மாணவர் பதிவுக் கட்டணங்கள் கிடைக்கப்பெற்ற பின்னரே அவை வருமானமாகப் பதியப்படும்.

(ஈ) கற்கைநெறிக் கட்டணங்கள்

கற்கைநெறிக் கட்டணங்கள் கற்பித்தல் காலத்தில் பதியப்படும். பல்வேறு காலப்பகுதிக்கான அத்தகைய ஒதுக்கீடுகளை மேற்கொள்வதற்குப் போதுமான தகவல்கள் இல்லாதபோது, கட்டணங்கள் காசு அடிப்படையிலான வருமானமாகப் பதியப்படும்.

(உ) முதலீட்டு வருமானம்

முதலீட்டிலிருந்து கிடைத்த வட்டி வருமானம் அவை வந்த அடிப்படையில் கணக்கிலிடப்படும்.

2.4.3 கிடைக்க வேண்டியவைகள்

கிடைக்க வேண்டியவைகள் அவை கிடைக்கும் என மதிப்பிடப்பட்ட தொகைகளில் காட்டப்படும்.



2.4.4 காசம் காசுக்கு நிகரானவைகளும்

காசம் காசுக்கு நிகரானவைகளும் என்பது காச வங்கி மீதி மற்றும் குறுகிய கால மூலதனம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கும்.

2.4.5 நடைமுறைச் சொத்துக்கள்

ஐந்தொகையில் நடைமுறைச் சொத்துகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டவை ஐந்தொகை தினத்திற்குப் பின்னர் ஒரு வருடத்தில் அறவிடப்படுவையாகும்.

2.4.6 நடைமுறை பொறுப்புகள்

ஐந்தொகையில் நடைமுறை பொறுப்புகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டவை ஐந்தொகை தினத்திலிருந்து ஒரு வருடத்தில் செலுத்த வேண்டியிருப்பவையாகும். தெரிந்த எல்லா பொறுப்புகளும் இறுதிக் கூற்றைத் தயாரிக்கும்போது கணக்கிலிடப்படும்.

2.4.7 காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று

காசுப்பாய்ச்சல் கூற்றுக்கள் காசுப்பாய்ச்சல் கூற்றின் நோக்கத்திற்காக “நேரில் முறைமை”யைப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. காசம் காசுக்கு நிகரானவைகளும் என்பது காச வங்கி மீதி மற்றும் குறுகிய கால வைப்புகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கும்

2.4.8 ஊழியர்களுக்கான நன்மைகள்

(அ) அறுதியிட்ட நன்மைகள் திட்டம்

1983 ஆம் ஆண்டின் 12 ஆம் இலக்க பணிக்கொடை கொடுப்பனவுச் சட்டத்தின் கீழ் இளைப்பாற்றுப் பணிக்கொடைக்கான முழுமையான ஏற்பாடு கணக்குகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இச்சட்டத்தின்கீழ் பணிக்கொடைக் கொடுப்பனவிற்குத் தகுதிபெறுவதற்கு ஊழியர்கள் தொடர்ச்சியாகக் குறைந்தபட்சம் ஐந்துவருட கால சேவையைப் பூர்த்தி செய்திருக்க வேண்டுமெனினும், சகல ஊழியர்களும் குறைந்தது ஐந்து வருட காலத்திற்காவது தொழில் புரிவார்கள் என்ற அனுமானத்தின் பேரில் தொழில் தொடங்கிய தினத்திலிருந்து ஒரு வருடத்தில் அதற்கான ஏற்பாடு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

(ஆ) நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புத் திட்டம் - ப.சே.நி மற்றும் ஊ.ந.நி

ஊழியர்கள் பல்கலைக்கழக சேமலாப நிதியத்தினதும் ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியத்தினதும் உறுப்பினர்களாவர். நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புத் திட்டமான ப.சே.நி, ஊ.சே.நி மற்றும் ஊ.ந.நி ஆகியவற்றுக்கான பங்களிப்புகள் அவை ஏற்பட்ட வகையில் செலவுகளாக வரவுக்கூற்றில் பதியப்படும்.



**உயிர்இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் -2017**

குறிப்பு - 02

வங்கி மீதி

மக்கள் வங்கி திம்பிரிகஸ்யாய

	2017	2016
	Rs.	Rs.
கணக்கு இல. 86100121189723	9,895,557	22,003,716
86100151192314	632,665	2,389,523
86100151189712	-	-
86100211189723	4,340,500	2,647,876
86100301189723	20,882	220
86100491189723	374,404	236,245
	15,264,008	27,277,579

குறிப்பு - 03

வேறு கிடைக்கவேண்டியவை

முன் கொடுப்பனவு

எரிபொருளுக்கான மீளச்செலுத்த வேண்டிய வைப்பு

டொங்களுக்கான மீளச்செலுத்த வேண்டிய வைப்பு

CO2 விற்கானகான மீளச்செலுத்த வேண்டிய வைப்பு

குிடைக்கவேண்டிய வட்டி

செலுத்தப்படாத சம்பளம்

வேறு

	2017	2016
	Rs.	Rs.
முன் கொடுப்பனவு	1,154,469	633,438
எரிபொருளுக்கான மீளச்செலுத்த வேண்டிய வைப்பு	50,000	85,000
டொங்களுக்கான மீளச்செலுத்த வேண்டிய வைப்பு	1,000	1,000
CO2 விற்கானகான மீளச்செலுத்த வேண்டிய வைப்பு	83,500	24,000
குிடைக்கவேண்டிய வட்டி	1,661,172	1,511,423
செலுத்தப்படாத சம்பளம்	51,697	81,697
வேறு	25	89,359
	3,001,863	2,425,916

குறிப்பு - 04

முற்பணம்

குறிப்பு - 05

பணியாளர் கடன்கள்

இடர் கடன்

கணனிக் கடன்

வாகனக் கடன்

பணியாளர் கடன்கள்

	2017	2016
	Rs.	Rs.
முற்பணம்	785,121	307,700
பணியாளர் கடன்கள்	2017	2016
இடர் கடன்	3,627,441	2,127,087
கணனிக் கடன்	252,500	144,425
வாகனக் கடன்	69,976	36,656
பணியாளர் கடன்கள்	33,830	26,180
	3,983,747	2,334,348

குறிப்பு -06

முதலீடுகள் - விசேட நிதிகள்

உருவாக்கிய நிதிகள்-நிலையாள வைப்புகள் *

	2017	2016
	Rs.	Rs.
முதலீடுகள் - விசேட நிதிகள்	54,279,977	30,117,873
உருவாக்கிய நிதிகள்-நிலையாள வைப்புகள் *	54,279,977	30,117,873

*பட்டப் பின்படிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கான கட்டணம் முன்னதாக அறவிடப்பட்டு நிலையான வைப்புகளில் வைப்புச் செய்யப்பட்டது. இவ் வைப்புகள் பல்வேறு வகையான மாணவர் செலவுகளுக்காகப் பயன்படுத்தப்படும்.



உயிர்இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
நிதிக்கூற்றுகளுக்கான குறிப்புகள் -2017 (தொடர்ச்சி)

குறிப்பு – 07

நடைமுறையல்லாத சொத்துகள்

விபரம்	வாகனம் ரூபா	தளபாடம் மற். அலுவலக உபகரணம் உபகரணம் ரூபா	கணினிகள் ரூபா .	ஆய்வுகூட மற்றும் கற்பித்தல் உபகரணம் ரூபா	நூலக நூல்கள் மற்றும். சஞ்சிகைகள் ரூபா	மொத்தம் ரூபா
நடைமுறையல்லாத சொத்துகள்						
01.01.2017 அன்றைய மீள்மதிப்பீட்டின்படி பெறுமதி	5,155,003	14,116,750	6,518,900	42,033,150	2,294,500	70,118,303
சேர்க்கைகள்/மேம்பாடுகள்		347,342	2,990,891	8,397,155	708,894	12,444,281
அகற்றல்கள்	-	(10,000)	(75,900)	(96,400)		(182,300)
மொத்தம்	5,155,003	14,454,092	9,433,891	50,333,905	3,003,394	82,380,284
பெறுமானத் தேய்விற்கான ஏற்பாடு						
பெறுமானத்தேய்வு வீதம்	10%	10%	20%	20%	20%	
01/01/2017 அன்றுள்ளவாறு மீதி	-	-	-	-	-	-
ஆண்டுக்கான பெறுமானத் தேய்வு	515,500	1,429,672	1,406,767	9,259,424	546,775	13,158,138
அகற்றலுக்கு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டவை	-	(281)	(13,880)	(6,719)	-	(20,880)
31/12/2017 அன்றுள்ளவாறு மீதி	515,500	1,429,390	1,392,888	9,252,705	546,775	13,137,259
தேறிய புத்தகப் பெறுமதி- 31/12/2017	4,639,503	13,024,701	8,041,003	41,081,199	2,456,619	69,243,025

குறிப்பு -07.1

தேறிய புத்தகப் பெறுமதி - 01/01/2017	5,155,003	6,682,841	7,024,019	11,672,258	993,371	31,527,492
01.01.2017 அன்றைய மீள்மதிப்பீட்டின்படி பெறுமதி	5,155,003	14,116,750	6,518,900	42,033,150	2,294,500	70,118,303
மீள்மதிப்பீட்டு மிகை/(குறை)	0	7,433,909	(505,119)	30,360,892	1,301,129	38,590,811



	2017 Rs.	2016 Rs.
குறிப்பு - 08		
பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு		
ஆரம்ப மீதி - 01.01.2017	5,789,373	4,566,241
ஆண்டிற்கான ஏற்பாடு	786,195	1,223,132
இறுதி மீதி 31.12.2017	6,575,567	5,789,373
குறிப்பு - 09	2017	2016
ஆய்வு மானியங்கள் - 2017	Rs.	Rs.
RPC - 2018	49,828	49,828
IPICS - 2018	539,710	668,339
NSF மானியங்கள் iii-2018	48,458	48,458
ஆயர்வேதத் திணைக்கள மானியம்-2018	2,543	2,543
சுவீடன் ஆய்வு மானியம் .2018	1,885,516	348,462
NSF மானியம் -v -2018	20,587	20,587
தனியாள் ஆய்வு நிதி -2018	291,311	167,664
தொடக்க ஆய்வு நிதி (UGC)2018	356,489	699,489
NSF மானியம் (பேரா.KHT)-2018	491,574	672,438
நோயல் சொசைட்டி மானியம் 2018	574,020	574,020
C/R மானியம் - செல்வி டிவிடி ஹேமாலிக்கா-2018	150,000	75,000
ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்பு மானியம் - கலாநிதி அன்ரு-2018	212,358	212,358
NSF/SCH/2016/04 2018	499,387	
NSF/RPHS/2016/C 07-2018	862,443	
	5,984,224	3,539,185
குறிப்பு -10	2017	2016
ஆய்வு மானியங்கள்	Rs.	Rs.
NSF மானியம் - I 2017		37,500
IPICS 2017	208,507	388,700
சுவீடன் ஆய்வு மானியம்.2017	256,487	347,852
NSF மானியம் -v -2017		288,000
தொடக்க ஆய்வு மானியம் (UGC)2017	343,000	844,660
NSF மானியம் (பேரா.KHT)-2017	1,093,364	937,562
நோயல் சொசைட்டி மானியம்2017		4,400
NSF/SCH/2016/04 2017	1,173,113	
NSF/RPHS/2016/C 07-2017	7,137,557	
	10,212,028	2,848,674
குறிப்பு - 11	2017	2016
உருவாக்கிய வருமானம்	Rs.	Rs.
வருடாந்தக்கூட்டத் தொடர் அனுசரணை	150,000	174,541
பரீட்சைக் கட்டணம்	82,166	73,471
எம்எஸ் சீ கற்கைநெறிக் கட்டணம்	7,536,000	8,864,388
சான்றிதழ் கற்கைநெறி	1,070,000	1,110,000
எம்எஸ் சீ பதிவுக் கட்டணம்	67,500	271,000
விண்ணப்பக் கட்டணம்	151,175	48,750
மாதிரி சேகரிப்பு அறிவீடுகள்	502,975	589,200



நூலக கட்டணம்	55,000	11,000
வேறு	152,030	463,900
	9,766,847	11,606,249

குறிப்பு - 12

வேறு வருமானம்

	2017	2016
	Rs.	Rs.
கணனிக் கடன் வட்டி	8,308	9,185
பணியாளர் கடன் வட்டி	1,044	1,462
ட்றானஸ்கிறிப்ட் கட்டணம்	26,000	35,000
இடர் கடன் வட்டி	126,902	104,232
வாகனக் கடன் வட்டி	2,135	2,936
வேறு சில்லறை வருமானம்	321,349	179,836
	485,738	332,650

Note - 13

பணியாளர் வேதனங்கள்

	2017	2016
	Rs.	Rs.
சம்பளம் மற். வேதனம்	12,582,262	8,929,313
U.P.F	1,955,571	1,474,949
ஓய்வூதியம்	1,277,800	840,399
E.T.F.	716,480	537,031
E.P.F	300,412	296,596
கல்விசார் கொடுப்பனவு	4,574,196	4,148,889
வாழ்க்கைச் செலவுப் படி	2,613,855	2,479,001
மேலதிக நேர வேலை கொடுப்பனவு	210,443	157,473
வேறு படிகள்	8,452,731	3,311,783
பணிக்கொடை	786,194	1,223,134
பதிற்கடமை கொடுப்பனவு	101,396	-
ஆராய்ச்சிப்படி	1,472,770	1,210,626
படிகள்	3,913,418	7,777,776
வருகைதரும் விரிவுரையாளர் கட்டணம்	495,750	878,579
ஆதனக் கடன் வட்டி	49,251	51,101
	39,502,527	33,316,651

குறிப்பு - 14

வழங்கல்

	2017	2016
	Rs.	Rs.
இயந்திர மற்றும் மின்சாரப் பொருட்கள்	89,204	52,272
எழுது கருவிகள் மற்றும் அலுவலக தேவைகள்	527,300	485,734
எரிபொரு மற். உராய்வு நீக்கி	279,851	237,754
சீருடை	19,299	28,652
இரசாயன மற். கண்ணாடிப் பொருட்கள்	19,633,366	7,001,488
வேறு	104,547	10,249
	20,653,567	7,816,149

குறிப்பு -14.1



குறிப்பு -14.1

இரசாயன மற். கண்ணாடிப் பொருட்கள்

ஆரம்ப மீதி

ஆண்டின்போதான கொள்வனவு

11,571,381 11,571,381

14,616,377 7,001,488

26,187,758 18,572,869

(6,554,392) (11,571,381)

19,633,366 7,001,488

இறுதி மீதி

குறிப்பு - 15

பராமரிப்புச் செலவு

மூலதனச் சொத்தக்களின் புனருத்தாரணம்மற். பராமரிப்பு

பொறி, இயந்திரம், உபகரணம்

கட்டிடங்கள், கட்டமைப்புகள்

அலுவலக உபகரண பராமரிப்பு

வேறு

2017

Rs.

3,583,975

929,848

1,656,854

130,652

254,818

6,556,147

2016

Rs.

2,385,728

887,187

1,344,516

396,542

152,488

5,166,461

குறிப்பு - 16

ஓப்பந்தச் சேவைகள்

போக்குவரத்து

தொலைத்தொடர்பு

தபால் கட்டணம்

பாதுகாப்பு சேவை

மின்சாரம்

நீர்

துப்பரவுச் சேவை

வாடகை குத்தகை அறவீடுகள்

வரிகள் , கட்டணங்கள் மற்ற உள்ளூர்திகாரசபை

அச்சிடல், விளம்பரம் முதலியன

வேறு

2017

Rs.

52,673

2,164,234

96,712

1,479,767

8,477,253

292,981

2,650,146

199,584

1,682,999

31,550

17,127,899

2016

Rs.

19,910

2,307,941

73,405

1,213,005

8,362,616

351,817

2,423,782

182,952

553,841

2,750

15,492,018

குறிப்பு - 17

வேறு மீண்டெழும் செலவினங்கள்

அறிவு விருத்திசெய்தல் (ஆய்வுக் கருத்திட்டங்கள்)

விசேட சேவைகள் - சபைக்கூட்டங்கள், குழுக்கள்

ஆலோசனைக் கட்டணம்

சேயலமர்வுகள், கருத்தரங்குகள்

கல்விசார் ஆராய்ச்சிகள்

பணியாளர் அபிவிருத்தி

களிப்பூட்டல் செலவுகள்

பங்களிப்பு மற்ற. உறுப்புரிமை கட்டணம்

வங்கிக் கட்டணம்

புகையிரத ஆணைச்சீட்டு மற்ற. பருவகால சீட்டு

பட்டமளிப்பு

2017

Rs.

967,080

400,000

189,425

168,710

552,833

159,302

377,570

80,354

92,740

133,911

2016

Rs.

88,000

838,650

1,502,438

478,917

447,475

43,550

160,538

254,330

23,247

76,300

4,900



பரீட்சை செலவுகள்	643,457	285,296
மாணவர் நலனோம்புகை	33,732	6,200
கண்காய்வு கட்டணம்		200,000
சான்றிதல் கற்கைநெறி செலவுகள்	850,800	390,846
அகற்றல் நட்டம்	150,340	
வருடாந்த விஞ்ஞானக் கூட்டத் தொடர்	195,980	92,264
பட்டப்பின்படிப்பு பட்ட ஆராய்ச்சி மற். புலமைப்பரிசில்	69,590	
பல்கலைக்கழக ஆசிரியர்களுக்கான பயண மானியம் .	1,424,219	
பதிப்புரிமை விண்ணப்ப வாக்கு	415,469	
கொடுப்பனவு வாயில்	42,000	
வேறு	62,392	194,451
	7,009,904	5,087,402

குறிப்பு - 18

செலவுசெய்யப்பட்ட மூலதன மானியம்

	2017 Rs.	2016 Rs.
திறைசேரி நிதி	22,766,707	24,077,451
உருவாக்கிய நிதி	110,394	110,394
SAREC மானியம்	(1,912,598)	(1,912,598)
NSF மானியம்	(79,235)	(79,235)
குறிப்பு *	20,885,268	22,196,013

* குறிப்பு : இவ்வெதிர்மறையான மீதிகளை 2018 ஆண்டு கணக்குகளில் நிவர்த்திப்பதற்கான சரிசெய்தல் நடவடிக்கைகளை நாம் மேற்கொண்டுள்ளோம்.



2017 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற உள்ளக கணக்காய்வுகள் பற்றிய மீளாய்வு

உயிர்இரசாயனவியல், மூலககூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நட்பவியல் நிறுவகத்தின் கணக்காய்வுக் குழுவின் நான்கு கூட்டங்கள் 2017 இல் நடைபெற்றன. அரசாங்கக் கணக்காய்வு கிளையினால் விடுக்கப்பட்ட கணக்காய்வு விசாரணைகளில் குறிப்பிடப்பட்ட விடயங்களுக்கு இக்கூட்டங்களில் விசேட கவனம் செலுத்தப்பட்டது.

அக் கணக்காய்வு அறிக்கையில் வெளிச்சமிட்டுக் காட்டப்பட்ட குறைபாடுகளை சரிசெய்வதற்கு பின்பற்றப்படவேண்டிய நடைமுறைகளை கணக்காய்வுக் குழு பரிந்துரை செய்துள்ளது.

கொழும்பு பல்கலைக்கழக உள்ளகக் கணக்காய்வுக் குழுவினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட உள்ளகக் கணக்காய்வு அறிக்கை பற்றியும் கணக்காய்வு குழுவில் கலந்துரையாடப்பட்டு, நிறுவகத்தின் உள்ளக நிர்வாகத்தையும் செலவினக் கட்டுப்பாட்டையும் மேம்படுத்துவதற்கான பரிந்துரைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

கணக்காய்வு குழு அறிக்கைகள் முகாமைத்துவச் சபைக் கூட்டங்களில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டு அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.

தலைவர்
கணக்காய்வுக் குழு



தவறியவைகளும் அதற்கான நியாயங்களும் - 2017

2017 ஆம் ஆண்டில் இருந்த ஆய்வுகூட இடவசதியானது, மாணவர் அனுமதியை மேலும் அதிகரிப்பதற்குப் போதுமானதாக இருக்கவில்லை. அத்துடன், 2017-2021 மூலோபாயத் திட்டத்தின் சில செயற்பாடுகளை நிறைவேற்றுவதற்கு போதிய மனித மற்றும் நிதி வளங்கள் இல்லாதிருந்தமை போன்ற ஏனைய தடங்கல்களும் நிலவின.

ஐபிஎம்பீய் கொழும்புப் பல்கலைக் கழக வளாகத்தினுள் அமைந்திருப்பதனால் கட்டிட இட வசதியை விரிவாக்கவதற்கு கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் அனுமதி கோரப்பட்டது. ஒத்துழைப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் பற்றியும் ஐபிஎம்பீய்ற்கான கட்டிட விஸ்தரிப்பிற்கான பொருத்தமான நியாயப்பாடுகளையும் பல்கலைக்கழகம் கோரியுள்ளது. எனினும், ஐபிஎம்பீய்ற்கான கட்டிட விரிவாக்கம் தற்போது கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் அபிவிருத்திக்கான முதன்மைத் திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது..

ஐபிஎம்பீய் யினால் நடத்தப்படும் முழு நேர எம்எஸ்சீ கற்கை நெறிகள் மூன்றாவது செமஸ்டரில் மாணவர்களுக்கான மேற்பார்வை 1:1 என தேவைப்படும் முழு நேர ஆய்வு அம்சமொன்றைக் கொண்டுள்ளன. எம்பில் மற்றும் பிஎச்ஃ கற்கைநெறிகள் முழு நேர ஆய்வை அடிப்படையாகக் கொண்டவை. போதுமான கல்விசார் ஆளணி இல்லாது, உயர்ந்த தரத்திலான மனிதவள பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை விரிவுபடுத்துவது ஐபிஎம்பீய் க்கு சிரமமாக உள்ளது. கோரப்பட்ட புதிய ஆளணிப் பதவிகள் பரிசீலிக்கப்பட்டுள்ளன, எனினும் இன்னும் கிடைக்கவில்லை.

ஐபிஎம்பீய் இன் கல்விசார் ஆளணி இரண்டு பேராசிரியர் பதவிகளையும் ஐந்து சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் பதவிகளையும் கொண்டுள்ளது. கல்விசார் துணைப் பதவிகளாக ஐந்து விஞ்ஞான உதவியாளர் பதவிகளும் ஒரு உதவி வலையமைப்பு முகாமையாளர் பதவியும் ஆளணியில் உண்டு. இப்பதவிகளுள் சில 2016 ஆம் ஆண்டில் வெற்றிடமாகவே இருந்தன. உயிர் இரசாயனவியல் பேராசிரியர் பதவிக்கான அனுமதி பமாஆ விடமிருந்து கிடைக்கப்பெற்று, அதற்கான விளம்பரம் வெளியிடப்பட்டது. கல உயிரியியல் சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் பதவிக்கு USAB மற்றும் பேரவை தீர்மானங்கள் 2017 ஆம் ஆண்டு இறுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. தற்போதைய பணிப்பாளரே எம்எஸ்சீ - சீஎம்ஐ கற்கைநெறிகளின் கற்பித்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு ஆகியவற்றை மேற்கொள்வதற்கு ஐபிஎம்பீய் இல் இருக்கும் ஒரே முழுநேர கல்விசார் பணியாளர் தொகுதி உறுப்பினராகையினாலும் கோரப்பட்ட விரிவுரையாளர் மற்றும் விஞ்ஞான உதவியாளருக்கான ஆளணிப் பதவிகள் 2016ஆம் ஆண்டு இறுதி வரை கிடைக்கப்பெறாமையினாலும், பேரவை அனுமதி கிடைக்கப்பெற்றதைத் தொடர்ந்து ஒப்பந்த அடிப்படையில் ஒரு விரிவுரையாளர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்..

புதிய ஆளணிப் பதவிகள் 2017 ஆம் ஆண்டின் 3வது காலாண்டில் கிடைக்கப்பெற்றதோடு, கல்விசார் ஆளணியினரை ஆட்சேரக்கும் நடைமுறை 2017ஆம் ஆண்டின் 4 வது காலாண்டில் தொடங்கியது.

ஐபிஎம்பீய்ற்கு நான்கு தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் பதவிகள் உண்டு. 2017ஆம் ஆண்டில் ஒரு தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் பதவி விலகினார். பொருத்தமான தகைமைகளுடன் ஒரு தேர்ச்சி பெற்ற தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் உள்ளார். ஏனைய இருவரும் ஐபிஎம்பீய் இல் நடத்தப்படும் கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு தேவைப்படும் உரிய தகைமைகள் கொண்டிராத பயிலுனர் தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்களாவர். இதனால் அவர்கள், தொழில் செய்யும்போதான பயிற்சியைப் பெறுகின்றனர்.



2018 ஆம் ஆண்டுக்கான வேலைத்திட்டம்

கற்பித்தல்:

- தற்போதைய எம்எஸ்சீ நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு மாணவர் அனுமதியை அதிகரித்தல்
- கலைத்திட்ட மதிப்பீடு மற்றும் மீளாய்வுகளை பூர்த்தி செய்தல் -எம்எஸ்சீ (எம்எஸ்எஸ் மற்றும் சீஎம்ஐ)
- தற்போதைய எம்எஸ்சீ மற்றும் பிஎச்டி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை தொடர்தல்/ஸ்திரப்படுத்தல்
- 2018 ஆம் ஆண்டு அனுமதிக்காக -எம்எஸ்சீ -உயிர்த் தகவலியல் கற்கைநெறியின் மீளாய்வை நிறைவு செய்தல்.
- விரிவான வள வங்கி பீடமொன்றைத் தாபித்தலும் பராமரித்தலும்.
- கலப்புக் கற்றலின்மூலமான ஒரு புதிய கற்பித்தல் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை நிறுவுதல்
- நவீன கற்றல்/கற்பித்தல் முறைமைகளை ஸ்திரப்படுத்தல்
- மாணவர்களின் ஆங்கில மொழி, விஞ்ஞான ஆக்கங்கள், சமர்ப்பணம், தொடர்பாடல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்ப அறிவு ஆகியவற்றை மேம்படுத்தல்

ஆராய்ச்சி:

- புதிய பிஎச்ஐ ஆய்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை ஆரம்பித்தல்
- எம்பில்/பிஎச்ஐ நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கான புதிய அனுமதிகள், தொழில் வாண்மையாளர்கள்/டெக்னோகிராட்கள் ஆகியோருக்கு மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களின் பிரயோகத்தில் பயிற்சியளித்தல்
- ஆய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மூலம் புதிய அறிவை உருவாக்குதல்
- மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள் நோய் எதிர்ப்பியல், உயிர்த் தகவலியல் மற்றும் அதனோடு தொடர்புபட்ட துறைகளின் கருவிகளை அடிப்படையாகக்கொண்டு தீர்வு தேவைப்படும் முன்னுரிமை துறைகளை இனங்காணுதல்.
- மருத்துவத் தாவரங்கள் மற்றும் கடல் வளங்கள் ஆகியவற்றிலிருந்தான புதிய மருந்து இலக்குகளை இனங்காண்பதை நோக்கிய ஆய்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் அமுலாக்கம்.
- தனிப்பட்ட மருத்துவம் மற்றும் மாணுட மரபணு வேறுபாடு ஆகியவற்றை இலக்காகக் கொண்ட R மற்றும் D (ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்) பணிகளுக்கான புதிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை தாபித்தல்.
- உயிர் மருத்துவ விஞ்ஞானங்கள் மற்றும் தாவர மூலக்கூற்று உயிரியல் ஆகியவற்றில் தற்போதுள்ள நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை தொடர்தலும் தேவையானவிடத்து புதிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை விருத்தி செய்தலும்.
- பீட உறுப்பினர்கள்/இணைச் செயற்பாட்டாளர்கள் போட்டித் தன்மை மிக்க தேசிய/சர்வதேச ஆய்வு மானியங்களை பெற்றுக் கொள்ள ஊக்கமளித்தலும் உதவிபுரிதலும்
- ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களோடு/ தனியார்துறை நிறுவனங்களோடு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களைச் செய்துகொள்ளல்
- சுகாதாரத் துறையோடு ஒத்துழைப்பு ஆய்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை வலுப்படுத்தல்
- ஏனைய பீடங்கள்/பல்கலைக் கழகங்கள் மற்றும் தனியார்துறை கல்வி நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றுடன் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்தல்
- அறிவு/ஆய்வு முடிவுகளைப் பரப்புதல்.



சேவைகள்.:

- கைத்தொழில் துறையினருடன்/ தனியார் துறையுடன் ஒத்துழைப்பை விருத்தி செய்தல்
- உயிரியல் தரவுத் தள கண்ணாடிகளைப் பேணுதலும் நவீனப்படுத்துதலும்
- உயிர்த் தகவலியலை அடிப்படையாகக் கொண்ட கற்றலுக்கு/ஆராய்ச்சிக்கான இணையவழி கருவிகளை வழங்குதல்
- மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் ஏற்பட்டுள்ள முக்கிய அபிவிருத்திகளை வழங்கும் ஆவணக் காப்பகமொன்றை நிறுவுதல்
- ஐபீஎம்பீஐ ஐ நிறுவுவதற்கு வழி வகுத்த வரலாற்று நிகழ்வுகள் பற்றிய ஆவணக் காப்பகமொன்றை நிறுவுதல்.
- வியாபார அபிவிருத்தித் திட்டத்தினூடாக நிதியை உருவாக்குதல்
- புற்றுநோய் மற்றும் ஏனைய நோய்களுக்குமான இனங்காணல் சேவை மற்றும் பெருந்தோட்டத் துறையினருக்கான ஆலோசனைச் சேவை.
- கட்டணம் அறவிடும் பட்டப் பின்படிப்பு மற்றும் ஏனைய பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்
- தொழில்வாண்மையாளர்கள்/டெக்னோகிராட்கள் ஆகியோருக்கு மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள், நோய் எதிர்ப்பியல், உயிர்த் தகவலியல் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புபட்ட துறைகளின் பிரயோகத்தில் பயிற்சியளித்தல்.

சர்வதேச தரத்தை பேணுதல்

- வெளிநாடுகளில் உள்ள பல்கலைக் கழகங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களோடு தற்போதுள்ள ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்தல்/புதிய ஒத்துழைப்புகளை விருத்தி செய்தல்
- மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள், நோய் எதிர்ப்பியல், உயிர்த் தகவலியல் மற்றும் அவற்றோடு தொடர்புபட்ட துறைகள் ஆகியவற்றில் தேசிய ரீதியாகவும் சர்வதேச ரீதியாகவும் பயிற்சி வழங்குதல்
- உயிர்த் தகவலியல், மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள், நோய் எதிர்ப்பியல், மற்றும் அதனோடு தொடர்புடைய துறைகளில் மாணவர்களுக்கு/ஆசிரியர்களுக்கு இணையக் கற்றலுக்கான விடயப்பரப்பினை விருத்தி செய்தல்
- உயிர்த் தகவலியலில் இணைய ஆசிரியர்களுக்கும் இணைய வளங்களுக்குமான மிகச் சிறந்த சர்வதேச நிலையத்தோடு தொடர்பை ஏற்படுத்திக் கொள்ளல்
- வெளிவாரி மீளாய் முறை ஒன்றைத் தாபித்தல்
- விஞ்ஞான மற்றும் உயிர் மருத்துவ ஆராய்ச்சிகளில் ஒழுக்க நடைமுறைகள்
- மரபணு ஆராய்ச்சி மற்றும் மரபணு தகவல்களில் ஒழுக்க, சமூக மற்றும் சட்டச் சிக்கல்கள்
- பீட உறுப்பினர்களுக்கு குறுகிய கால வெளிநாட்டு பயிற்சிகளுக்கான வாய்ப்புகளை வழங்குதல்
- பீட உறுப்பினர்கள்/மாணவர்கள்/இணைச்செயற்பாட்டாளர்கள் ஐபீஎம்பீஐ இல் மேற்கொண்ட ஆய்வுகளை சமர்ப்பிப்பதற்காக சர்வதேச மாநாடுகளில் பங்குபற்றுவதை ஊக்குவித்தலும் உதவுதலும்

ஆளுகை:

- அனைத்து பிரிவு பணியாளர்களுக்குமான செயலாற்றுகை அடிப்படையிலான மதிப்பீட்டு முறைமை
- பயிற்சி மற்றும் வழிகாட்டல் கொள்கையொன்றை விருத்தி செய்தல்
- பணியாளர்களுக்கும் மாணவர்களுக்குமான ஒழுக்க நெறிக் கோவை
- ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டு வழக்கங்களுக்கும் நிமங்களுக்கும் அமைந்தொழுகுதல்



ජාතික විගණන කාර්යාලය

தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

NATIONAL AUDIT OFFICE



මගේ අංකය
எனது இல.
My No. }

எச்சரிப்பு/ஐபீஎம்பீபீ/
6/17/01

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No. }

දිනය
திகதி
Date } 2018 செப்டெம்பர் 11

பணிப்பாளர்

உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தின் 2017 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மீது 2003 இன் 01 ஆம் இலக்க உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவக கட்டளைச்சட்டத்தின் 17 ஆம் பிரிவு மற்றும் 1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 108(1) பிரிவு என்பவற்றின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தின் 2017 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றல் கூற்று, உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று, காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளினதும் ஏனைய விளக்கத் தகவல்களினதும் பொழிப்புக்களை உள்ளடக்கிய 2017 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் 1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 107(5) ஆம் உப பிரிவு மற்றும் 18 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் விதிக்கப்பட்டுள்ள 2003 இன் 01 ஆம் இலக்க உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவக கட்டளைச்சட்டத்தின் 17 ஆம் பிரிவு மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 108(1) ஆம் உப பிரிவு என்பவற்றுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புகளிலுள்ள ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 108(1) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் நிறுவகத்தின் ஆண்டறிக்கையுடன் சேர்த்து பிரசுரிக்கப்பட வேண்டுமென நான் கருதும் எனது கருத்துரைகளும் அவதானிப்புக்களும் இந்த அறிக்கையில் காணப்படுகின்றன.

1.2 நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு

இந்நிதிக்கூற்றுக்களை இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களிற்கு இணங்க தயாரித்து நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்ட நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமானதென முகாமைத்துவம்



ජාතික විභේෂ කාර්යාලය
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
NATIONAL AUDIT OFFICE

நிர்ணயிக்கின்ற அத்தகைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.

1.3 கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

எனது கணக்காய்வின் அடிப்படையில் இந்நிதிக்கூற்றுக்களின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிப்பது எனது பொறுப்பாகும். அதியுயர் கணக்காய்வு நிறுவனங்களின் சர்வதேச நியமங்களுக்கு (ஐஎஸ்எஸ்ஏ 1000 – 1810) ஒத்ததாக இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு இணங்க எனது கணக்காய்வின் நான் மேற்கொண்டேன். ஒழுக்கநெறி வேண்டுகளுடன் நான் இணங்கி நடப்பதனையும் நிதிக்கூற்றுக்கள் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்கள் அற்றவையான என்பதற்கான நியாயமான உறுதிப்பாட்டைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு கணக்காய்வு திட்டமிட்டு மேற்கொள்ளப்படுவதனையும் இந்நியமங்கள் வேண்டுகின்றன.

நிதிக்கூற்றுக்களிலுள்ள தொகைகளினையும் வெளிப்படுத்தல்களையும் பற்றிய கணக்காய்வுச் சான்றுகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான செயற்பாட்டு நடைமுறைகளில் கணக்காய்வு ஈடுபடுகின்றது. மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக நிதிக்கூற்றுக்களின் பொருண்மையான பிறழ் கூற்று ஆபத்தின் மதிப்பீட்டினை உள்ளடக்கும் கணக்காய்வாளரின் தீர்மானம் மீது தெரிவுசெய்யப்பட்ட நடைமுறைகள் தங்கியுள்ளது. அந்த ஆபத்தினை மதிப்பீடு செய்கையில் சந்தர்ப்பத்திற்குப் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைக்கும் வகையில் நிறுவகத்தின் நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தலுக்குரிய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளை கணக்காய்வாளர் கருத்தில் கொள்கின்றாரேயன்றி நிறுவகத்தின் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளின் வினைத்திறனின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிக்கும் நோக்கத்திற்காக அல்ல. முகாமைத்துவத்தினால் பயன்படுத்திய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தமான தன்மையினையும் முகாமைத்துவத்தால் மேற்கொண்ட கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத் தன்மையினையும் மதிப்பாய்வு செய்தல் அத்துடன் நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒட்டுமொத்த சமர்ப்பித்தலினை மதிப்பாய்வு செய்தல் என்பவற்றினையும் கணக்காய்வு உள்ளடக்கியுள்ளது. 1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 111 ஆம் பிரிவு கணக்காய்வின் நோக்கெல்லையையும் பரப்பையும் நிர்ணயிப்பதற்கான தற்றுணிபு அதிகாரத்தினை கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்கு வழங்குகின்றன.

எனது கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை ஒன்றினை வழங்குவதற்கு போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளை நான் பெற்றுக் கொண்டேன் என நான் நம்புகிறேன்.



ජාතික විභේදන කාර්යාලය
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
NATIONAL AUDIT OFFICE

1.4 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களின் அடிப்படையில் எனது அபிப்பிராயம் முனைப்பழியுள்ளதாகப்படுகின்றது.

2. நிதிக்கூற்றுக்கள்

2.1 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களினால் ஏற்படும் தாக்கத்தினைத் தவிர்த்து, கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தின் 2017 திசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமையினையும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதனது நிதிசார் செயலாற்றலினையும் காசுப்பாய்ச்சலினையும் இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க நிதிக்கூற்றுக்கள் உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் தருகின்றன என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

2.2 நிதிக்கூற்றுக்கள் மீதான கருத்துரைகள்

2.2.1 கணக்கீட்டுக் குறைபாடுகள்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) மீளாய்வாண்டில் கேள்வி வைப்புக்களிற்காக பெறப்பட்ட ரூபா 363,466 தொகையான வட்டி தொகை வருமானத்திற்கு செலவு வைக்கப்படுவதற்குப் பதிலாக கேள்வி வைப்புக் கணக்கிற்கு செலவு வைக்கப்பட்டதன் காரணமாக ஆண்டின் இறுதியில் கேள்வி வைப்பு முதலீட்டுக் கணக்கின் மீதி மற்றும் வட்டி வருமானம் அதே தொகையால் குறைத்துக் காட்டப்பட்டிருந்தது.

(ஆ) ரூபா 18,000,000 பெறுமதியான 08 நிலையான வைப்புக்கள் மற்றும் ரூபா 10,000,000 பெறுமதியான 02 கால வைப்புக்கள் தொடர்பாக மீளாய்வாண்டிற்காக பெறப்பட வேண்டிய ரூபா 599,295 வட்டி வருமானம் கணக்கீட்டு செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.

(இ) மீளாய்வாண்டிற்குரிய பணத்தில் பெறப்பட்ட நிலையான வைப்பு வட்டி வருமானம் ரூபா 4,591,309 தொகை காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றினை தயாரிக்கும் போது இலாபத்திலிருந்து கழித்து முதலீட்டு நடவடிக்கைகளின் கீழ் காசு உட்பாய்ச்சலாக காட்டப்பட்டிருக்கவில்லை.



ජාතික විගණන කාර්යාලය
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
NATIONAL AUDIT OFFICE

2.3 சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள் மற்றும் முகாமைத்துவத் தீர்மானங்களுடன் இணங்காமை

பின்வரும் இணங்காமைகள் அவதானிக்கப்பட்டன

சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள் போன்றவற்றுடனான தொடர்பு	இணங்காமைகள்
(அ) 1978 ஆம் ஆண்டின் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 11 ஆம் பகுதியின் 15(V) ஆம் உப பிரிவு	உயர் கல்வி நிறுவனங்களினால் நடாத்தப்படுகின்ற கற்கைநெறிகளுக்காக பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குழுவின் அங்கீகாரம் பெறப்பட வேண்டிய போதிலும் நிறுவகத்தால் தற்போது நடாத்தப்படுகின்ற நுண்ணுயிரியல் வாழ்க்கை விஞ்ஞானம் தொடர்பான விஞ்ஞான முதுமானி பட்டப்பின்படிப்பு கற்கைநெறி (Master of Science in Molecular Life Sciences) மற்றும் கலங்கள் மற்றும் நுண் எதிர்ப்புச்சக்தி தொடர்பான விஞ்ஞான முதுமானி பட்டப்பின்படிப்பு கற்கைநெறி (Master of Science in Cellular and Molecular Immunology) என்பவற்றிற்கான அங்கீகாரம் பெறப்பட்டிருக்கவில்லை
(ஆ) இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் நிதிப்பிரமாணம் 371(2) மற்றும் 2015 யூலை 14 இன் 03/2015 ஆம் இலக்க பொது நிதிச் சுற்றறிக்கை	முற்பணங்கள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட செயற்பாடுகள் பூர்த்திசெய்யப்பட்ட பின்னர் உடனடியாக முற்பணங்கள் தீர்ப்பனவு செய்யப்பட வேண்டிய போதிலும் மீளாய்வாண்டில் வழங்கல்கள் மற்றும் சேவைகளிற்காக 32 சந்தர்ப்பங்களின் போது வழங்கப்பட்ட ரூபா 1,126,815 பெறுமதியான கூட்டுமொத்த முற்பணங்களை தீர்ப்பனவு செய்வதற்காக 32 நாட்கள் தொடக்கம் 300 நாட்கள் வரையான காலம் எடுத்திருந்தது.
(இ) பல்கலைக்கழக தாபன விதிக்கோவையின் XX ஆம் அத்தியாயத்தின் 3.1 மற்றும் 3.2 ஆம் பிரிவுகள்	நிறுவகத்தின் 06 கல்விசார் உத்தியோகத்தர்களினது வருகையை உறுதிப்படுத்தாமல் மீளாய்வாண்டின் போது ரூபா 15,086,947 ஆன சம்பளம் மற்றும் படிகள் செலுத்தப்பட்டிருந்தன



ජාතික විசைන කාර්යාලය
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
NATIONAL AUDIT OFFICE

3. நிதி மீளாய்வு

3.1 நிதி விளைவுகள்

சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்களின் பிரகாரம், 2017 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி விளைவுகள் ரூபா 5,602,236 பற்றாக்குறையாக இருந்ததுடன், அதற்கு எதிராக முன்னைய ஆண்டிற்கான மிகை ரூபா 15,130,687 ஆக இருந்தமையால் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது மீளாய்வாண்டின் நிதி விளைவுகள் ரூபா 20,732,923 ஆல் வீழ்ச்சியடைந்திருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது. ஆளணி வேதனங்கள் ரூபா 6,185,876 ஆல் அதிகரித்தமை மற்றும் வழங்கல்களிற்கான செலவினம் ரூபா 12,837,418 ஆல் அதிகரித்தமை என்பன இவ் வீழ்ச்சிக்குப் பிரதானமாக பங்களித்திருந்தன.

மீளாய்வாண்டு மற்றும் முன்னைய 04 ஆண்டுகளின் நிதி விளைவுகளை பகுப்பாய்வு செய்த போது 2013 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் 2016 ஆண்டு வரை மிகை காணப்பட்டதுடன் 2017 ஆம் ஆண்டில் பற்றாக்குறை காணப்பட்டது. எவ்வாறாயினும், நிதி விளைவுகளிற்கு ஊழியர் ஊதியங்கள், நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்களிற்கான பெறுமானத்தேய்வு மற்றும் செலுத்தப்பட்ட அரசாங்க வரி என்பவற்றை மீண்டும் சீராக்கம் செய்த போது 2013 ஆம் ஆண்டின் ரூபா 36,348,650 பங்களிப்பு தொடர்ச்சியாக அதிகரித்து 2016 ஆம் ஆண்டின் போது ரூபா 58,912,625 ஆக காணப்பட்ட போதிலும் 2017 ஆம் ஆண்டின் போது ரூபா 48,258,013 ஆக அதாவது 2016 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது 20 சதவீதத்தால் வீழ்ச்சியடைந்திருந்தது.

4. செயற்பாட்டு மீளாய்வு

4.1 செயலாற்றல்

4.1.1 செயற்பாடு மற்றும் மீளாய்வு

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) மீளாய்வாண்டில் 3 கற்கைநெறிகளிற்காக 45 மாணவர்கள் சேர்த்துக்கொள்ளப்படுவதற்காக இலக்கிடப்பட்டிருந்த போதிலும் 02 கற்கைநெறிகளிற்காக 11 மாணவர்கள் மாத்திரமே சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டிருந்தனர். நுண்ணுயிரியல் வாழ்க்கை விஞ்ஞானம் தொடர்பான விஞ்ஞான முதுமானி பட்டக் கற்கைநெறி நடாத்தப்பட்டிருக்காததுடன் கலங்கள் மற்றும் நுண் எதிர்ப்புச்சக்தி தொடர்பான விஞ்ஞான முதுமானி



பட்டக் கற்கைநெறியின் கட்டணம் ரூபா 500,000 தொடக்கம் ரூபா 600,000 வரை அதிகரித்தமை என்பன மாணவர்களின் எண்ணிக்கை குறைவடைந்தமைக்கான காரணமாக இருந்தன என பணிப்பாளர் கணக்காய்விற்கு அறிவித்திருந்தார்.

- (ஆ) மீளாய்வாண்டிற்காக தயாரிக்கப்பட்ட செயல்நடவடிக்கைத் திட்டத்தில் மூன்று புதிய பட்டப்பின்படிப்பு கற்கைநெறிகளை ஆரம்பிப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டிருந்த போதிலும் எந்தவொரு புதிய பட்டக் கற்கைநெறிகளும் 2017 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

4.2 முகாமைத்துவ செயற்பாடுகள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) 2007 ஒக்தோபர் 11 ஆம் திகதிய 39 ஆம் முகாமைத்துவக் கூட்டத் தீர்மானத்தின் பிரகாரம் நிறுவகத்தின் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்குப் பயன்படுத்துவதற்காக நிறுவக அபிவிருத்தி நிதியம் உருவாக்கப்பட வேண்டியதுடன் அனைத்துக் கற்கைநெறிகளிலிருந்தான வருமானத்தின் 10 சதவீதம் இந்நிதியத்திற்கு மாற்றப்பட வேண்டுமென குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும், 2017 ஆம் ஆண்டில் இந்நிதியத்திற்கு எந்தவொரு தொகையும் மாற்றப்பட்டிருக்காததுடன் மீளாய்வாண்டிற்குரிய கற்கைநெறிப் பாதிட்டை தயாரிப்பதிலும் கவனம் செலுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை. மீளாய்வாண்டின் இறுதியிலுள்ளவாறு அக் கணக்கின் மீதி ரூபா 5,929,055 தொகையாகும்.
- (ஆ) 2012 ஆம் ஆண்டின் பின்னர் எந்தவொரு மாணவர்களும் சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டிருக்காத உயிரியல் தகவல் (Bioinformatics) பட்டக் கற்கைநெறியின் விடய உள்ளடக்கம் தொடர்பாக 2015 ஆம் ஆண்டில் மீளாய்வொன்றை செய்ததன் மூலம் கற்கைநெறிகளிற்காக முன்மொழியப்பட்ட சட்ட வரைபுகள் 2018 சனவரி 03 இல் கற்றல் சபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் கற்கைநெறியின் மீள ஆரம்பிக்கத்தக்க காலப்பகுதி தீர்மானிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. ஆகையால் 05 ஆண்டுகளிற்கு மேலாக நடாத்தப்பட்டிருக்காத இக் கற்கைநெறியை தொடர்வதற்கு எதிர்பார்த்திருந்த மாணவர்கள் அதற்கான வாய்ப்பை இழந்திருந்தனர்.



ජාතික විගණන කාර්යාලය
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
NATIONAL AUDIT OFFICE

4.3 நிதியத்தை பயன்படுத்துதல்

நிறுவக அபிவிருத்தி நிதியம் (Institute Development Fund), நன்கொடை நிதியம் (Endowment Fund) மற்றும் சொத்துக்கள் பதிலீட்டு நிதியம் (Asset Replace Fund) போன்ற நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமாக பேணப்படுகின்ற மூன்று நிதியங்களில் 2017 திசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு ரூபா 22,074,607 மீதி காணப்பட்டதுடன் மீளாய்வாண்டில் நிதியங்கள் எதிர்பார்த்த நோக்கங்களை அடைந்துகொள்வதற்காக பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

5. நிலைபேறான அபிவிருத்தி

5.1 நிலைபேறான அபிவிருத்தி நோக்கங்கள் மற்றும் இலக்குகளை அடைந்து கொள்ளுதல்

2017 ஆகஸ்ட் 14 ஆம் திகதிய என்பி/எஸ்பி/எஸ்டி/17 ஆம் இலக்க தேசிய கொள்கைகள் மற்றும் பொருளாதார அலுவல்கள் அமைச்சின் செயலாளரால் வழங்கப்பட்ட சுற்றறிக்கை மற்றும் நிலைபேறான அபிவிருத்தி தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் 2030 ஆண்டு “நிகழ்ச்சி நிரல்” இன் பிரகாரம் அனைத்து அரசாங்க நிறுவகங்களும் முறையாக செயற்பட வேண்டிய போதிலும் மீளாய்வாண்டு தொடர்பாக உயிரியல் இரசாயன, நுண்ணுயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகத்தினால் அதன் நோக்கொல்லையின் கீழ் வருகின்ற நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக எவ்வாறு செயற்பட வேண்டும் என்பது தொடர்பாக அறிந்திருக்கவில்லை.

6. கணக்களிப்பொறுப்பும் நல்லாளுகையும்

6.1 பெறுகை

ரூபா 4,000,000 கிரயத்தில் Elisa Plate Reader இயந்திரத்தை கொள்வனவு செய்வதற்கான பெறுகை தொடர்பாக பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) பெறுகை வழிகாட்டிக் கோவையின் 6.2.2 ஆம் பந்தியின் பிரகாரம் தேசிய போட்டிக் கேள்வியில் கூறுவிலை கோருவதற்கான ஆகக்குறைந்த காலப்பகுதி 21 நாட்களாக உள்ள போதிலும் ரூபா 4,000,000 பெறுமதியான Elisa Plate Reader இயந்திரத்தை கொள்வனவு செய்வதற்கான கேள்வி கோரல் கால எல்லை 10 நாட்களாக மட்டுப்படுத்தப்பட்டதன் காரணமாக பெறுகைக்காக தகுதியுள்ள பங்குபற்றுவதற்கு ஆர்வமுள்ள தரப்பினர்களுக்கு



ජාතික විசேෂ කාර්යාලය
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
NATIONAL AUDIT OFFICE

நியாயமான மற்றும் ஆகக்கூடிய வாய்ப்புக்கள் கொடுக்கப்பட்டிருக்காதமை அவதானிக்கப்பட்டது.

(ஆ) பெறுகை வழிகாட்டிக் கோவையின் 8.9.1 மற்றும் 5.4.8 ஆம் வழிகாட்டலின் பிரகாரம் உடன்படிக்கையொன்று கைச்சாத்திடப்பட்டிருக்காததுடன் 2017 ஆகஸ்ட் 29 ஆம் திகதிய 2017/08/15 ஆம் இலக்க கொள்வனவுக் கட்டளையை வழங்கும் நேரத்தில் செயலாற்றல் முறி சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. நிறுவகத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட அறிவித்தலின் பின்னர் 2017 நவம்பர் 27 இல் 3½ மாத தாமதங்களுடன் செயலாற்றல் முறி சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்தது.

(இ) கட்டளை வழங்கப்பட்டு 06 கிழமைகளிற்கும் 08 கிழமைகளிற்கும் இடையேயான காலப்பகுதியினுள் இவ் இயந்திரத்தை வழங்குவதற்கு விநியோகஸ்தர் இணங்கியிருந்த போதிலும் 23 கிழமைகள் தாமதத்துடன் 2018 ஏப்ரல் 09 இல் நிறுவகத்திற்கு இயந்திரம் கையளிக்கப்பட்டிருந்தது. கட்டளையின் பிரகாரம், இதற்காக வழங்குநரிமிடருந்து ரூபா 400,000 தாமதக் கட்டணம் அறவிடப்பட வேண்டியிருந்த போதிலும் அவ்வாறு அறவிடப்பட்டிருக்கவில்லை.

6.2 உள்ளகக் கணக்காய்வு

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் உள்ளகக் கணக்காய்வு பிரிவு மூலம் நிறுவகத்தில் உள்ளகக் கணக்காய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது. 2017 ஆம் ஆண்டிற்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்த உள்ளகக் கணக்காய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பிரகாரம் 2017 ஆம் ஆண்டில் நிறுவகத்தின் 13 விடயங்களை கணக்காய்வு செய்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டிருந்த போதிலும், ஒரு வாகன பயன்பாட்டு விடயத்திற்காக ஒரு கணக்காய்வு ஐயவினா மாத்திரமே வழங்கப்பட்டிருந்தது. அதற்கிணங்க போதுமான உள்ளகக் கணக்காய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்காதமை அவதானிக்கப்பட்டது.

6.3 பாதீட்டுக் கட்டுப்பாடு

வழங்கப்பட்ட பொருட்கள் தொடர்பான செலவினம் மற்றும் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள் தொடர்பான செலவினம் என்பவற்றின் உள்ளபடியான தொகைகளை பாதீடு செய்யப்பட்ட தொகைகளுடன் ஒப்பிடும் போது முறையே 112 சதவீதம் 106 சதவீதத்தால் முரண்கள் ஏற்பட்டிருந்தன.



ජාතික විගණන කාර්යාලය
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
NATIONAL AUDIT OFFICE

6.4 தீர்க்கப்படாத கணக்காய்வுப் பந்திகள்

04 பேரேட்டுக் கணக்குகள் மூலதன மானிய செலவினத்திற்காக பேணப்பட்டிருந்ததுடன் அவற்றில் இரண்டு பேரேட்டுக் கணக்குகளில் ரூபா 1,912,598 மற்றும் ரூபா 79,234 தொகையான வரவு மீதிகள் காட்டப்பட்டிருந்தன.

7. முறைமைகளும் கட்டுப்பாடுகளும்

கணக்காய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்ட முறைமைகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகளிலுள்ள குறைபாடுகள் காலத்திற்குக் காலம் நிறுவகப் பணிப்பாளரின் கவனத்திற்குக் கொண்டுவரப்பட்டன. பின்வரும் கட்டுப்பாட்டுப் பரப்புக்கள் தொடர்பாக விசேட கவனம் செலுத்தப்படுதல் வேண்டும்.

முறைமைகள் மற்றும் கட்டுப்பாட்டுப் பரப்புக்கள்	அவதானிப்புக்கள்
(அ) பாதீட்டுக் கட்டுப்பாடு	பாதீடானது ஆக்கபூர்வமான முகாமைத்துவக் கட்டுப்பாட்டுக் கருவியொன்றாக பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.
(ஆ) நிதி முகாமைத்துவம்	எதிர்பார்க்கப்பட்ட குறிக்கோள்களை அடைவதற்காக நிதிகள் பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.
(இ) பெறுகை	2006 இன் பெறுகை வழிகாட்டிக் கோவை தொடர்பாக கவனம் செலுத்தப்பட்டிருக்காததுடன் பெறுகைகள் துல்லியமான திகதிகளில் பூர்த்திசெய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.
(ஈ) கற்கைநெறிகளை நடாத்துதல்	மாணவர்களை உட்சேர்ப்பது குறைவடைதல் மற்றும் கற்கைநெறிகளிலிருந்தான வருமானம் வீழ்ச்சியடைதல்

ஓப்பம்./எச்.எம். காமினி விஜேசிங்ஹ
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

எச். எம். காமினி விஜேசிங்ஹ
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி



ஆண்டறிக்கை மற்றும் கணக்குகளின் சுருக்கம் -2017

1. வளங்கள் மற்றும் மாணவர்களது விபரம்

பீடம்	கற்கை நெறி	மொத்த மாணவர் எண்ணிக்கை	மொத்த கல்விசார் பணியாளர்கள்	மொத்த கல்விசாரா ஊழியர் எண்ணிக்கை
ஐபீஎம்பீ கொபக	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்களில் எம்எஸ்சீ	19	5	20*
	கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோய்எதிர்ப்பியலில் எம்எஸ்சீ	15		
	உயிர் தகவலியலில் எம்எஸ்சீ	-		
	எம்பில்	28		
	பிஎச்ஐ			
	எம்பில்/ பிஎச்ஐ க்கு வேறு நிறுவனங்களில் பதிவு செய்து ஐபீஎம்பீ இல் ஆய்வின் ஒரு பகுதியை நிறைவேற்றியோர்	04		
	மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் நோய் எதிர்ப்பியலில் பயிற்சி நெறி	14+10		
ஏனைய உயர் கல்வி நிறுவனங்களிலிருந்து வந்த பட்டதாரி மாணவர்களுக்கு மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் நோய்எதிர்ப்பியல் பற்றி அறியாத தரல்- அணிகளின் எண்ணிக்கை (மாணவர் எண்ணிக்கை)	58			
மொத்தம்		148	5	20

* * 05 கல்விசார் துணைப் பணியாளர்களை உள்ளடக்குகிறது

01 -உதவி வலைப்பின்னல் முகாமையாளர்

04 - விஞ்ஞான உதவியாளர்கள்

(11.10.2017 லிருந்து விரிவுரையாளராக நியமிக்கப்பட்ட 01 விஞ்ஞான உதவியாளர் (உறுதி செய்யப்படவில்லை) சேர்த்துக்கொள்ளப்படவில்லை.

2.கல்விசார் பணியாளர் விபரம்

பீடம்	விடயம்	மொழி மூலம்	சிரேஷ்ட பேராசிரியர்	பேராசிரியர்	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்	விரிவுரையாளர்	துணை விரிவுரையாளர்	போதனாசிரியர்
	மூலக்கூற்று உயிர் விஞ்ஞானங்கள்	ஆங்கிலம்	1	-	-	-	-	-
	கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோய்எதிர்ப்பியல்	ஆங்கிலம்	-	-1*	-	1#	-	-
	மூலக்கூற்று நுட்பங்கள்	ஆங்கிலம்	-	-	1	-		
	உயிர் இரசாயனவியல் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல்	ஆங்கிலம்				1		
	மரபணு நோய் இனங்காணல்	ஆங்கிலம்				1		
	கல உயிரியல்.	ஆங்கிலம்				1		
மொத்தம்			1		1	4		



*நோய் எதிர்ப்பியலில் சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் பணிப்பாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். எனவே, நோய் எதிர்ப்பியலில் ஒரு விரிவுரையாளரை ஒப்பந்த அடிப்படையில் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

3.நிர்வாக மற்றும் கல்வி சாரா பணியாளர் விபரம்

பீடம்/கிளை	மிக சிரேஷ்ட	சிரேஷ்டபணியாளர்	கனிஷ்ட பணியாளர்	சிற்றூழியர்
ஐபீஎம்பீபீ	1-சிரேஷ்ட உதவி பதிவாளர் 1--சிரேஷ்ட உதவி காசாளர்		1- தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர் - தர. II 3- பயிலுநர் தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர் 5-கணனி பிரயோக உதவியாளர்கள்	2- ஆய்வுகூட வேலையாளர்
			1- கணக்குப்பதிவாளர்	1தொழிலாளி
			1-நூலக உதவியாளர்	1-சாரதி (ஒப்பந்த)
			1-தொலைபேசி இயக்குநர், வரவேற்பாளர்	
மொத்தம்	2		12	4

4. ஆய்வு, புத்தாக்கம் மற்றும் வெளியீடுகளின் விபரம்:

விடயம்	வெளியிடப்பட்டது	வர்த்தகமயப்படுத்தப்பட்டது	சமர்ப்பிக்கப்பட்டது
அ.ஆய்வுகளின் எண்ணிக்கை எம்எஸ்சீ ஆய்வுப்பத்திரங்கள் - பிஎச்ஊ ஆய்வுக்கட்டுரை எம்பில்	15 5 2		
ஆ.புத்தாக்கங்களின் எண்ணிக்கை			
இ. சஞ்சிகைகளின் எண்ணிக்கை			
ஈ.நூல்களின் எண்ணிக்கை	1		
உ. செய்தித்தாள்கட்டுரைகளின் எண்ணிக்கை	8		
உ. கட்டுரைகளின் எண்ணிக்கை -சஞ்சிகைகளில் முழுப்பக்கம்	18		
ஊ. ஏனையவை (அய்வு, தொடர்பாடல்கள்)			39
மொத்தம்	49		39

5. நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள், கருத்தரங்குகள் மற்றும் செயலமர்வுகளின் விபரம்:

விடயம்	சமர்ப்பிக்கப்பட்டது		பூர்த்தி	
	2016	2017	2016	2017
அ.பட்டப்பின் படிப்பு பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	2	2	2	2
ஆ.பட்டப்பின் படிப்பு டிப்ளோமா நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை				
இ.பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை				
ஈ.டிப்ளோமா நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை				
உ. குறுங்கால பயிற்சிநெறிகள்/தொழிலமர்வுகள்	2	2	2	2
ஊ. வருடாந்த கூட்டம்	1	1	1	1
எ சர்வதேச மாநாடு (4 கருத்தரங்குகளுடன்)				
ஏ மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் நோய் எதிர்ப்பியலில் செய்துகாட்டல்களும் செயன்முறை செய்துகாட்டல்களும்.				
• மரபணு வேறுபடுத்தல் மற்றும்	2	2	1	1



பகுப்பாய்வீதி வேறுபடுத்தல்.				
• உயர்தர மூலக்கூற்று நுட்பங்களுக்கான ஆய்வுகூட செய்து காட்டல் (உயிர் தொழிலநுட்பவியல் விசேட மாணவர்கள், வயம்ப பல்கலைக்கழகம்)	1	1	1	1
ஆய்வுகூட செய்து காட்டல்கள் (சுதேச மருத்துவ நிறுவகத்தின் BUMS மாணவர்கள்)	1	1	-	-
மொத்தம்	9	9	7	7

6. கிடைக்கப்பெற்ற விருதுகளின் விபரம்:

விடயம்	விருதுகளின் எண்ணிக்கை	கல்வியியலாளர் எண்ணிக்கை	மாணவர் எண்ணிக்கை	விருதுகளின் எண்ணிக்கை	கல்வியியலாளர் எண்ணிக்கை	மாணவர் எண்ணிக்கை
அ.உ.எஸ்.வி. விருதுகள்	4		2	5	1	4
ஆ. தேசிய விருதுகள்	12	3	11	8	6	2
இ. சர்வதேச விருதுகள்	2	2		2	1	1
ஈ.பயண விருதுகள்	2		2	2		2
மொத்தம்	20	5	15	17	8	9

*12 ஜனாதிபதி ஆய்வு விருதுகளும் விஞ்ஞான வெளிகளுக்கான 6 தேயுபே திறமை விருதுகளும்.

7. ஆரம்பிக்கப்பட்ட புதிய கற்கை நெறிகளின் விபரம் - 2017 பதிவு

பீடம்	கற்கை நெறி	மொழி	குறுகிய பயிற்சிநெறிகள்	டிப்ளோமா	பட்டப்பின் படிப்பு டிப்ளோமா	முது மானி	எம்பி ல்	பிஎச் டி
ஐபீஎம்பீ		ஆங்கிலம்	1 கல வளர்ப்பு					
மொத்தம்			1					

8. மீண்டுவரும் செலவுகள் விபரம் -2017

	விடயம்	2016 (Rs.)	2017 (Rs.)
a.	பணியாளர் வேதனங்கள்	3,3316,651	39,502,527
b.	பிரயாணம்	322,089	915,507
c.	வழங்கல்கள்	7,816,149	20,653,567
d.	பராமரிப்பு	5,166,461	6,556,147
e.	ஒப்பந்தச் சேவைகள்	15,492,018	17,127,899
f.	ஏனையவை (பெறுமானத் தேய்வு அடங்கலாக)	5,087,402	7,009,904
	மொத்தம்	67,200,770	91,765,549



9. மூலதனச் செலவு விபரம் :

	விடயம்	2016 (Rs.)	2017 (Rs.)
a.	தளபாடம் மற்றும் அலுவலக உபகரணம் கொள்வனவு	1,584,243	347,342
b.	யந்திரங்கள் கொள்வனவு(கணினிகள், ஆய்வு கூட உபகரணங்கள்)	4,140,520	11,388,046
c.	கட்டிடங்கள், நிர்மாணக் கட்டமைப்புகள் கொள்வனவு	0	0
d.	ஏனைவை (நூலக நூல்கள்)	395,494	708,894
e.	வாகனங்கள்	0	0
	மொத்தம்	6,120,257	12,444,281

10. கருத்திட்ட செலவு விபரம்(உள்நாட்டு/வெளிநாட்டு நிதியளிக்கப்பட்ட):

பெயர்	2016 இல் செலவு ரூபா	2017 இல் செலவு ரூபா	2017.12 31 அன்றுள்ளவாறு திரண்ட செலவு	பெளதீக முன்னேற்றத்தின் %
தேவிம மானியம்	1,261,262	9,404,034	10,665,296	2017ஆம் ஆண்டுக்கென திட்டமிடப்பட்ட வேலைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன
ஐஎஸ்எப்	0	0	0	
ஐபீஐசீ	388,700	208,507	597,207	
சுவிடிய ஆராய்ச்சி மானியம்	347,852	256,487	604,339	
ஆரம்பஆராய்ச்சி மானியம்(பமாஆ)	844,000	343,000	1,187,000	
மொத்தம்	2,841,814	10,212,028	13,053,842	

11. நிதி முன்னேற்றத்தின் விபரம்(செலவு):

	விடயம்	2017 இல் ஏற்பாடு ரூபா	2017 இல் செலவு	சேமிப்பு/மிகை
a.	மீண்டெழும் (கருத்திட்டம் தவிர்ந்த)		81,553,521	
b.	மூலதன (கருத்திட்டம் தவிர்ந்த)		12,444,281	
c.	கருத்திட்டம்- உள்நாட்டு நிதியளிப்பு- தேவிம மானியம்		10,212,028	
	மொத்தம்		104,209,830	

*பெறுமானத் தேய்வு கருத்தில் கொள்ளப்படவில்லை. * உருவாக்கிய வருமானத்திலிருந்தான செலவு உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

**செலவு செய்யப்படாத மூலதன மானியங்கள் கணக்கில் இருந்த நிதிகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.



12. .நிதி முன்னேற்றத்தின் விபரம் (உருவாக்கப்பட்ட வருமானம்) :

	வருமான மூலம்	2017 இல் ஏற்பாடு (ரூபா)	2017 இல் சேகரிப்பு(ரூபா)	பற்றாக்குறை/மிகை
a.	பட்டக் கற்கைகள்	பொருத்தமில்லை	பொருத்தமில்லை	
b.	பட்டப் பின் படிப்பு கற்கைகள்		7,536,000	-
c.	ஆலோசனை வழங்கல்		0	
d.	ஏனைவை		2,230,847	
	மொத்தம்		9,766,847	

13. நிதிச் செயலாற்றுகை பகுப்பாய்வு -2017:

Rs'000

	உண்மையான 2013	திட்டமிடப்பட்ட 2014	திட்டமிடப்பட்ட 2015	திட்டமிடப்பட்ட 2016	திட்டமிடப்பட்ட 2017
மாணவர் எண்ணிக்கை	MSc Course MLS 16 CMI 07 BI 11 MPhil/PhD 25	MSc Course MLS 23 CMI 07 BI 11 MPhil/PhD 21	MSc Course MLS 30 CMI 15 BI 15 MPhil/PhD 25	MSc Course MLS 30 CMI 15 BI 15 MPhil/PhD 33	MSc Course MLS 19 CMI 14 MPhil/PhD 29
மாணவர் ஒருவருக்கான மீண்டெழும் செலவு	MSc Course Rs. 463,720/= MPhil/PhD Rs.1,319,107/=	MSc Course Rs. 306,490/= MPhil/PhD Rs.897,580/=	MSc Course Rs. 361,553 /= MPhil/PhD Rs.1,301,592/=	MSc Course Rs. 458,716 /= MPhil/PhD Rs.1,063,388/=	MSc Course Rs. 488,266/= MPhil/PhD Rs.1,287,607/=
மாணவர் ஒருவருக்கான மூலதனச் செலவு	MSc Course Rs. 117,266/= MPhil/PhD Rs.239,224/=	MSc Course Rs. 117,073/= MPhil/PhD Rs.342,857	MSc Course Rs. 91,000/= MPhil/PhD Rs.327,600/=	MSc Course Rs.108,831/= MPhil/PhD Rs.252,291/=	MSc Course Rs.159,493/= MPhil/PhD Rs.272,237/=

*கல்விசார், கல்விசார் ஆதரவுப் பணியாளர்கள் , தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர் மற்றும் ஆய்வுகூட வேலையாட்கள் ஆகியோரின் சம்பளங்கள் மட்டுமே உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

** பாதுகாப்பு, மின்சாரம், நீர் ஆகியன உள்ளடக்கப்படவில்லை

***ஆராய்ச்சி மானியங்களின் தொகை வருட இறுதியில் கணிப்பிடப்படலாம்.

**** ஆராய்ச்சி மானியங்களின் அடிப்படையில் மாணவர் ஒருவருக்கான MPhil/ PhD செலவு வேறுபடும்.



வருடவாரியாக மாணவர் எண்ணிக்கை - எம்எஸ்சீ/எம்பில்/பிஎச்டி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

		2004 ஜூன்-டிசெம்	2005*	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total
எம்எஸ்சீ	மொத்தம்	-	8	18	25	24	24	33	34	34	34	42	33	34	34	
*(2005 இல் தொடங்கியது)	புது அனுமதி	-	8	10	11	13	12	19	10	22	11	18	12	21	11	178
	தொடர்வோர்	-	-	8	14	11	12	14	24	12	23	24	21	13	23	
	வெளியேறுகை	-	-	-	3	11	10	8	8	17	11	8	18	17	12	123
MPhil/PhD	மொத்தம்	3	0	8	8	13	13	12	13	18	17	24	27	28	28	
	புது அனுமதி	3	0	5	1	5	1	1	1	11	7	6	3	4	6	54
	தொடர்வோர்	-	-	3	7	8	12	11	12	6	10	18	24	23	22	
	வெளியேறுகை	-	-	-	1	0	0	1	1	1	3	1	0	1	6	15
MSc (நேரடியற்ற)	மொத்தம்	2	6	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	புது அனுமதி	2	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8
	தொடர்வோர்	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	வெளியேறுகை	1	-	4	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7
MPhil/PhD (நேரடியற்ற)	மொத்தம்	7*	6	4	6	5	8	6	3	1	6	4	5	4	4	
	புது அனுமதி	-	1	0	3	-	4	0	1	0	0	1	-	-	1	11
	தொடர்வோர்	7	5	4	3	5	4	6	2	1	6	3	5	-	3	
	வெளியேறுகை	-	1	2	-	1	-	-	3	1	-	3	1	1	-	13
பட்டப்பின்படிப்பு மாணவர்	மொத்தம்	12	23	33	40	42	45	51	51	52	57	70	65	63	66	
	புது அனுமதி	5	13	16	15	18	17	20	13	33	18	25	15	25	18	251
	தொடர்வோர்	7	10	17	25	24	28	31	38	19	39	45	50	-	48	
	வெளியேறுகை	1	1	6	4	13	10	9	12	20	14	12	19	19	18	158
பணியாளர்:மாணவர் விகிதம்		1:12	1:08	1:08	1:10	1:14	1:15	1:17	1:17	1:17	1:14	1:14	1:13	1:13	1:11	

- ஐபீஎம்பீ விற்கு மாற்றப்படுவதற்கு முன்னர் செரெக் மானியத்தின்கீழ் வேறு பீடங்களில்/பல்கலைக்கழகங்களில் பதிவு செய்திருந்த மாணவர்களையும் உள்ளடக்கும்.

சுருக்கம் 2004-2017	எம்எஸ்சீ	எம்பில்/பிஎச்டி	மொத்தம்
நேரடி வெளியேறுகை	123	15	138
நேரடியற்ற வெளியேறுகை	7	13	20
நேரடி அனுமதி	178	54	232
நேரடியற்ற அனுமதி	8	11	19