



2023

වාර්ෂික වාර්තාව ஆண்டறிக்கை ANNUAL REPORT



සෛවරසායන, අණුක සෛවවේද හා සෛවනාක්ෂණ ආයතනය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்
தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
Institute of Biochemistry, Molecular Biology & Biotechnology (IBMBB)
University of Colombo

பிரதிபலிப்புகள்

23

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல்
மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்,
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்



தூரநோக்கு



“மூலக்கூற்று வாழ்க்கை அறிவியலில்
ஒரு சிறந்த சர்வதேச மையமாக
இருக்க வேண்டும்”

பணிக்கூற்று



துவங்கு

தேசிய மற்றும்
சர்வதேச வளர்ச்சியை
அடைய மூலக்கூற்று
வாழ்க்கை அறிவியலில்
உயர்தரமான
ஆராய்ச்சியும் மனித
வள அபிவிருத்தியும்

மேம்படுத்து



எளிதாக்கு

இலக்கு I - மூலக்கூற்று வாழ்க்கை அறிவியல் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய துறைகளில் உயர்தர சர்வதேச அங்கீகாரம் பெற்ற பயிற்சியாளர்கள், பட்டதாரிகள் மற்றும் முதுகலை பட்டதாரிகளை உருவாக்குதல்

குறிக்கோள்கள்

- 1.1 புதிய நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்தி முதுகலை மட்டத்தில் ஏற்கனவே உள்ள நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் முழு திறனைத் தக்கவைத்துக் கொள்ளல்
- 1.2 தற்போதைய உள்நாட்டு மற்றும் உலகளாவிய தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யக்கூடிய புதிய இளங்கலை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நிறுவுதல்
- 1.3 உள்ளகப் பயிற்சியை வலுப்படுத்தி குறுகிய பயிற்சி மற்றும் சான்றிதழ் கற்கைநெறிகளை தொடங்குதல்
- 1.4 பொருத்தமான உத்திகளைப் பின்பற்றுவதன் மூலம் கற்பித்தல் மற்றும் கற்றல் சூழலை மேம்படுத்துதல்

இலக்கு II - உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்பம், உயிர் தகவலியல், மரபியல், உயிரணு உயிரியல் மற்றும் நோயெதிர்ப்புத் துறையில் தேசிய வளர்ச்சிக்கு பங்களிக்கும் சிறந்த மையமாக இருத்தல்

குறிக்கோள்கள்

- 2.1 ஆசிரிய அங்கத்தவர்களின் சர்வதேச அங்கீகாரத்தை அதிகரித்தல்/ பராமரித்தல்
- 2.2 தேசிய அளவில் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சித் திட்டங்களைத் தொடர்தல் மற்றும் புதிய ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை நிறுவுதல்
- 2.3 ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடுகள், சேவைகள் மற்றும் ஆலோசனைகளை சாத்தியமான மூன்றாம் தரப்பினருடன் ஒருங்கிணைத்தல்
- 2.4 தேசிய கொள்கை திட்டமிடலில் வாழ்க்கை அறிவியல், நோயெதிர்ப்பியல், உயிர் தகவலியல் மற்றும் தொடர்புடைய துறைகளில் அறிவு, வசதிகள், நிபுணத்துவம் மற்றும் ஆலோசனைகளை வழங்குவதில் ஒரு மைய நிறுவனமாக மாறுதல்.
- 2.5 மூலக்கூற்று வாழ்க்கை அறிவியல் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய துறைகளில் அடைந்த முக்கிய முன்னேற்றங்களை பாதுகாப்பாக வைக்க ஆவணக்காப்பகமொன்றை நிறுவுதல்
- 2.6 மேம்படுத்தப்பட்ட சர்வதேசத் தெரிவுநிலை மூலம் சர்வதேச தரம் வாய்ந்த நிலையை அடைதல்

இலக்கு III - உட்கட்டமைப்பு மற்றும் மனித வளங்களில் சிறந்து விளங்குதல்

குறிக்கோள்கள்

- 3.1 இடத்தை விரிவுபடுத்தல் மற்றும் கருவிகள், ஆய்வுகூடம் மற்றும் நூலக வசதிகளை மேம்படுத்துதல்
- 3.2 பங்கிடிப்பட்ட/ பகிரப்பட்ட கருவி மயமாக்கல்
- 3.3 மனித வளங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் புதிய பணியாளர்களை உருவாக்குதல்

இலக்கு IV - நிறுவனத்தின் நிதி நிலைத்தன்மையை அடைதல்

குறிக்கோள்கள்

- 4.1 வருவாயை அதிகரித்தல்
- 4.2 புதிய கண்டுபிடிப்புகள், தொடக்கங்கள் மற்றும் தொழில்முனைவுகளை எளிதாக்குதல்
- 4.3 செலவுகள் மீதான கட்டுப்பாடுகள்

இலக்கு V – நல்ல நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துதல்

- 5.1 அனைத்து நிலைகளிலும் நல்லாட்சியை நடைமுறைப்படுத்த வேண்டும்
- 5.2 IQAC செயற்பாடுகளை வலுப்படுத்துதல்
- 5.3 வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் பொறுப்புணர்வை மேம்படுத்துதல்

பெறுமானங்கள்

கல்விச் சுதந்திரம்

நிறுவனத்தின் நெறிமுறைகள் மற்றும் தரநிலைகளுக்கு உட்பட்டு, உண்மை மற்றும் புரிதலுக்கான தேடலுக்கு வழிவகுக்கக்கூடிய எந்த இடத்திலும் குறுக்கீடு அல்லது அபராதம் இல்லாமல் ஆராய்ச்சி நடத்தவும், கற்பிக்கவும், பேசவும் மற்றும் வெளியிடவும் சுதந்திரம் உள்ளது.

வாழ்நாள் கற்றல் மற்றும் ஆய்வுச் சிந்தனை

இந்நிறுவனம் ஊழியர்கள் மற்றும் மாணவர்களின் வாழ்நாள் கற்றல் மற்றும் விமர்சன சிந்தனையை ஊக்குவிக்கிறது.

புத்தாக்கம் மற்றும் ஆராய்ச்சி

நிறுவனம் எப்போதும் அபிவிருத்திக்கான புதிய முயற்சிகளைக் கண்டறிய தயாராக உள்ளது.

கடமை மற்றும் பொறுப்பு

நிறுவனம் கடமை மற்றும் பொறுப்புணர்வோடு செயல்படுகிறது.

பன்முகத்தன்மை மற்றும் உள்ளடக்கியதன்மை

நிறுவனம் ஒரு பரந்த அளவிலான செயல்பாட்டில் தொடர்ந்து செயல்படுகிறது மற்றும் உள்ளடக்கிய தன்மையை வளர்க்கிறது.

நேர்மை

நிறுவனத்தின் சாதனைகள் அதன் செயல்களின் வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் அதன் செயல்திறனின் நேர்மை ஆகியவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டவை.

நிபுணத்துவம்

நிறுவனம் அனைத்து மாணவர்களும் ஊழியர்களும் நேர்மை, ஒருமைப்பாடு, விவரம் மற்றும் இணக்கத்தன்மை ஆகியவற்றை வெளிப்படுத்த வேண்டும் என்று எதிர்பார்க்கிறது.

அர்ப்பணிப்பு மற்றும் திறமை

கல்வி நிறுவன ஊழியர்கள் அறிவை மேம்படுத்துவதற்கும், வழங்குவதற்கும், மிக உயர்ந்த உற்சாகத்துடன் பணியாற்றுவதற்கும் மிகவும் அர்ப்பணிப்புடன் உள்ளனர்.

கூட்டு முயற்சி

நிறுவனம் ஒரு குழுவாக பணியாற்றுவதில் நற்பெயரைக் கொண்டுள்ளது, எனவே, அதன் அனைத்து வேலைகளிலும் குழு உணர்வை வளர்த்துக் கொள்கிறது.

சம வாய்ப்பு

நிறுவனத்தின் வலிமையும் ஒற்றுமையும் சமூக நீதி மற்றும் சமத்துவத்தின் அடிப்படையில் நிறுவப்பட்ட அனைவருக்கும் சம வாய்ப்புகளை வழங்குவதன் மூலம் உருவாகிறது என்பதை நிறுவனம் அங்கீகரிக்கிறது.

இலக்குகள்

முதலாவது இலக்கு

மூலக்கூற்று வாழ்க்கை அறிவியலில் மற்றும் அது சார்ந்த துறைகளில் உயர்தர சர்வதேச அங்கீகாரம் பெற்ற பயிற்சியாளர்கள், பட்டதாரிகள் மற்றும் முதுகலை பட்டதாரிகளை உருவாக்குதல்.

இரண்டாவது இலக்கு

தேசிய வளர்ச்சிக்கு பங்களிக்கும் உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல், உயிரியல் தொழில்நுட்பவியல், உயிர்த் தகவலியல், மரபணு, உயிரணு உயிரியல் மற்றும் நோயெதிர்ப்பு ஆகியவற்றில் சிறந்த மையமாக இருக்க வேண்டும்.

மூன்றாவது

உட்கட்டமைப்பு மற்றும் மனித வளங்களில் சிறந்து விளங்க வேண்டும்

நான்காவது இலக்கு

நிறுவன நிதி ஸ்திரத்தன்மையை அடைய வேண்டும்

ஐந்தாவது இலக்கு

நல்லாட்சியை ஊக்குவிக்க வேண்டும்

உள்ளடக்கம்

	பணிப்பாளரின் மீளாய்வு	93
	IBMBB இன் பணிப்பாளர்கள்	95
	IBMBB இன் அறிமுகம்	96
	நிறுவன விளக்கப்படம்	98
	ஆளும் குழு	99
	கற்றல் கற்பித்தல்	100
	பட்டப்பின் படிப்புத் திட்டங்கள்	100
	பட்டப்பின் படிப்பு பட்டமளிப்பு விழா 2021	103
	குறுகியகால கற்கைநெறி மற்றும் பயிற்றுவிப்பு நிகழ்ச்சிகள்	104
	ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள்	109
	முனைவர் பட்ட ஆய்வு	117
	ஆய்வு வெளியீடுகள்	118
	ஆய்வுத் தொடர்பாடல்கள்	119
	சர்வதேச ஆய்வு நிதி	122
	ராணி எளிசபத் பொதுநலவாய புலமைப்பரிசில் திட்டம்	123
	சேவைகள் – IBMBB	124
	மாணவர் வசதிகள்	129
	இல் பெறப்பட்ட விருதுகள் 2023	130
	CSR செயற்பாடுகள்	131
	தர உறுதிப்பாடு	132
	இன் படி பணியாளர் வகைப்பாடு 2023 டிசம்பர் 31	133
	ஆசிரியர் மேம்பாடு, பயிற்சி மற்றும் நலன்புரி 2023	134
	விசேட செயற்பாடுகள்	135
	க்கான வேலைத் திட்ட 20234	137
	நிலையான வளர்ச்சியின் அடிப்படையில் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கும்	
	சுற்றுச்சூழலின் எதிர்மறையான தாக்கத்தைத் தணிப்பதற்குமான நடவடிக்கைகள்	
	குறித்த எதிர்காலத் திட்ட அறிக்கை	139
	கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை	140
	கணக்காய்வாளர் நாயகத்துக்கான பதில்கள்	147
	2023 ஆம் ஆண்டில் உள்ளக கணக்காய்வுச் செயல்பாடுகள் பற்றிய மதிப்பாய்வு	159
	வருடாந்த நிதி அறிக்கை	161
	கணக்காய்வறிக்கை மற்றும் சீர்திருத்தல் செயற்பாடுகளின் சுருக்கம்	166

பணிப்பாளரின் மீளாய்வு



முக்கிய கடமைகளை துவக்கியது.

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் ஆம் ஆண்டு ஒரு சவாலான ஆண்டைக் 2023 2003 .எதிர்கொண்டதுஆம் ஆண்டு IBMBB ஆரம்பிக்கப்பட்டதிலிருந்து, அதன் வரலாற்றில் முதல் தடவையாக நிதியுதவியை கட்டுப்படுத்துவது தொடர்பான அரசாங்கத்தின் முடிவின் காரணமாக மிகப்பெரிய நிதி நெருக்கடியை எதிர்கொண்டது. இத்தகைய இக்கட்டான நிதியியல் பரப்பு, விரிவான செலவின முகாமைத்துவத்துடன் சுயநிதி நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுவதற்கு எங்களை நிர்ப்பந்தித்தது. நிதியியலில் இத்தகைய எதிர்மறையான வளர்ச்சி தொடர்ந்ததால் அதிலிருந்து விடுபடுவதற்கான அவசரத் தீர்வு இருப்பினும் நடவடிக்கைகள் தேவைப்பட்டன, IBMBB இந்த சவால்களை ஒரு நேர்மறையாக எடுத்துக் கொண்டு நிலைத்த மற்றும் சாத்தியமான மேம்பாட்டிற்கான செயல்பாட்டில் சில

ஒட்டுமொத்த கற்பித்தல் செயற்பாடுகளின் கண்ணோட்டம்

2023 ஆம் ஆண்டில் நாங்கள் மூன்று துறைகளுக்கான மாணவர்களைச் சேர்த்தோம்: திருத்தப்பட்ட கல்வி கட்டணங்களுக்கமைய மூலக்கூற்று வாழ்க்கை அறிவியல், கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் உயிர்த் தகவலியல் ஆகிய மூன்று கற்கைநெறிகளுக்கான மொத்த சேர்க்கை 69 ஆக இருந்தது மற்றும் முந்தைய கல்வி ஆண்டுகளுடன் ஒப்பிடும் போது இது குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றமாக இருந்தது. மறுபுறம், ஆம் ஆண்டிற்கான முதுகலை படிப்பைத் தொடர ஒரு முதுகலை 2023 புலமைப்பரிசிலையும் QECs வேலைத்திட்டம் ஒதுக்கியதுஇருப்பினும், அதே ஆண்டில் எம்ஃபில்பிஎச்டி சேர்க்கையில் சரிவு ஏற்பட்டது / குறிப்பிடத்தக்கது

அதற்கான காரணங்களாவன:

(அ)நிதியளிப்பு நிறுவனங்களின் நிதி ஆதரவைக் கட்டுப்படுத்துதல் (

(ஆ)நாட்டின் ஒட்டுமொத்த பொருளாதார சவால் (

(c) முதுகலை படிப்பில் ஆர்வம் குறைவு

IBMBB ஆல் நடத்தப்பட்ட சுயநிதி நடவடிக்கைகள் (SFA) நடப்பு நிதியாண்டிற்கான நிறுவனத்தின் வருமானத்தில் பெரும் பங்களிப்பை அளித்துள்ளது. பெரும்பாலான SFA கள் மிகவும் வெற்றிகரமானவை மட்டுமல்லாமல் பங்கேற்பாளர்களின் நல்ல வரவேற்பைப் பெற்றது. கட்டமைப்பு சார்ந்த உயிர்த் தகவலியல் மற்றும் கணக்கீட்டு மருந்து கண்டுபிடிப்பு பயிற்சி வகுப்புகள் போன்ற புதிதாக வடிவமைக்கப்பட்ட சுயநிதி நடவடிக்கைகள் கலப்பு கற்றல் தளத்தில் பல சர்வதேச பங்கேற்பாளர்களை ஈர்த்தது. புதிதாகத் தொடங்கப்பட்ட தொழில்முறை கற்றல் திட்டங்கள், கணிசமான வருமானத்தையும் எங்கள் கற்பித்தல் திட்டங்களுக்கு மறைமுக சந்தைப்படுத்துதலையும் தந்தது. பல்கலைக்கழக அமைப்பினுள் பல்வேறு வகை ஊழியர்களின் திறன்களை வலுப்படுத்துவதில் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் இலக்குக்கினங்க, IBMBB ஆம் ஆண்டில் முதன்முறைய 2023-ாக தொழில்நுட்ப அதிகாரிகளுக்கான பயிற்சித் திட்டங்களை வழங்கியதுஇத்திட்டம் நாட்டிலுள்ள பிற பல்கலைக்கழகங்களின் ஊழியர்களிடமிருந்து நல்ல வரவேற்பைப் பெற்றது சுயநிதி நடவடிக்கைகளின் மொத்த வருவாய் ரூ .8 மில்லியன் ஆகும்இது மற்ற நிதி ஆண்டுகளுடன் ஒப்பிடும் போது எப்போதும் இல்லாத ஒரு அதிகரிப்பாகும்.

ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியை நோக்கிய ஈடுபாடு

2023 ஆம் ஆண்டில், உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச நிதி நிறுவனங்களால் நிதி வாய்ப்புகள் தொடர்பாக கணிசமான உடன்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டனஇது எங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியில் பெரும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது

IBMBB நிலையான சர்வதேச நிதி மற்றும் தொழில்துறை ஒத்துழைப்புகளில் அதிக கவனம் செலுத்துவதன் மூலம் இந்த சிக்கலை சரிசெய்ய அனைத்து முயற்சிகளையும் எடுத்தது. UNDP இன் உருவாக்கங்களில் ஒன்றான Green Climate Funded Project (GCF) உடனான எங்கள் கலந்துரையாடல் வெற்றி கண்டுள்ளது, இதனால் IBMBB அதன் ஒத்துழைப்பாளர்களில் ஒருவராக மாறியுள்ளது. கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் IBMBB இன் உள்கட்டமைப்பு அபிவிருத்திக்கான மூலதனங்களைப் பெரும் எதிர்பார்ப்புடன் நன்கொடையாளர் நிறுவனத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்ட ஆரம்ப அறிக்கையில் இது தெளிவாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. IBMBB பல

புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள்)MoU), பொருள் பரிமாற்ற ஒப்பந்தங்கள்)MTA), வெளிப்படுத்தாதரகசிய ,) ஒப்பந்தங்கள்NDA) ஆகியவற்றில் கையெழுத்திடுவதன் மூலம் தொழில்துறை ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துவதில் பாரிய வெற்றி கண்டது.

தயாரிப்பு வணிகமயமாக்கல் என்பது IBMBB இன் மற்றொரு முயற்சியாகும், இது நீண்ட கால ராயல்டி கொடுப்பனவுகளைப் பெற்ற வணிக கூட்டாளர்களுடன் ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்ட விதிமுறைகள் மற்றும் நிபந்தனைகளுடனானது. இந்த முன்முயற்சிகள் IBMBB இன் இருப்பில் நீண்ட கால நேர்மறையான தாக்கத்தை ஒரு சாத்தியமான தொழில் வலையமைப்பின் மூலம் ஏற்படுத்தலாம் என்று நாங்கள் எதிர்பார்க்கிறோம்.

பரிகார உத்திகள்

தொடர்ந்தேர்ச்சியான பொருளாதாரச் சிக்கல்களைக் கருத்தில் கொண்டு, சாத்தியமான தீர்வு உத்திகளை கூடிய விரைவில் நடைமுறைப்படுத்துவது புத்திசாலித்தனமானது. இது தொடர்பான சாத்தியமான உத்திகளில் ஒன்று, வாழ்க்கை அறிவியல் துறையில் இளங்கலைப் படிப்பை ஆரம்பிப்பதாகும்.

2023 ஆம் ஆண்டில் இந்த விடயம் முன்னுரிமையளிக்கப்பட்டு கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் மற்றும் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் தகுந்த அனுமதிகளைப் பெற்று மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிரியல் தொழில் முனைவோர் போன்ற துறைகளில் இளங்கலைப் பட்டம் வழங்குவதற்கான அனைத்து ஏற்பாடுகளும் செய்யப்பட்டன.

முன்மொழியப்பட்ட கல்வித் திட்டத்தை இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம்)IIT(மெட்ராஸ் மற்றும் கொரியா கடல்சார் மற்றும் சமுத்திர பல்கலைக்கழகம் ஆதரிக்கின்றன .உயிரியல் தொழில்நுட்ப முன்முயற்சிகளின் அடிப்படையில் வணிக காப்பீட்டிற்கு அவர்கள் மேலும் பங்களிப்பார்கள்.

முன்மொழியப்பட்ட கல்வித் திட்டம் மாணவர்களின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் என்றும் நாட்டில் மென்மேலும் புதிய தொழில்களை தொடங்க உதவுமென்றும் நாங்கள் நம்புகிறோம் . ஐக்கிய இராச்சியம், நார்தம்பிரியா பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்து IBMBB இன் இன்னொரு முயற்சி மருத்துவ உயிரியல் தொழில்நுட்பத்தில் முதுகலை ஆகும். ஐக்கிய இராச்சியம், நார்தம்பிரியா பல்கலைக்கழகம் வழங்கும் ஆய்வுத் துறையில் முதுகலைப் படிப்பை நோக்கி நகரும் பாதையை உருவாக்கும் ஒரு புதிய கருத்தை இந்த திட்டம் கொண்டுள்ளது.இந்த திட்டம் நிறுவனத்திற்கு பெரும் பங்களிப்பை வழங்கும் என்று நாங்கள் . நம்புகிறோம் மேலும், வத்துபிட்டிவல ஆதார வைத்தியசாலையில் கோவிட் பரிசோதனைக்காக நிறுவப்பட்ட qPCR பணி அமைப்பைப் பாதுகாப்பதில் சுகாதார அமைச்சுடன் கலந்துரையாடலொன்றை ஆரம்பித்தோம்.இந்த கலந்துரையாடல் மிகவும் வெற்றிகரமாக இருந்தது . மேலும் கூறப்பட்ட இடத்தில் முழு PCR அமைப்பையும் பெற ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. எங்கள் நோய்ப் பரிசோதனைச் சேவைகளை வலுப்படுத்துவதற்காக IBMBB இல் நவீன qPCR ஆய்வக வசதிகளை நிறுவ எதிர்பார்க்கின்றோம்.மேலும் ., வணிகக் கூட்டாளர்களுடன் அவர்களின் தயாரிப்புகளின் பெறுமதியைக் கூட்டுவதற்கும் அவற்றை சரிபார்க்கவும் ஆதரவளிப்பதில் நாங்கள் பேச்சுவார்த்தைகளில் ஈடுபட்டுள்ளோம்.

பாராட்டு குறிப்பு

இத்தனை சவால்களுக்கு மத்தியிலும், IBMBB க்கு 2023 ஆம் ஆண்டில் பொருத்தமான முடிவுகளை எடுக்க முடிந்ததாலும் நேரத்துக்கு விடயங்களை நடைமுறைப்படுத்த முடிந்ததாலும் ஒரு ஆக்கபூர்வமான முறையில் நிலைத்து நிற்க முடிந்தது .IBMBB பணிப்பாளர் சபையின் மகத்தான பங்களிப்பின் காரணமாக இது சாத்தியமானது, மேலும் நான் இந்த வாய்ப்பை எமக்களிக்கப்பட்ட வழிகாட்டுதலைப் பாராட்டுவதற்கு பயன்படுத்துகிறேன்.மேலும் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர் அவர்கள் பல தடைகள் . இருந்தபோதிலும் முன்மொழியப்பட்ட இளங்கலைப் பட்டப்படிப்பு விடயத்தில் எங்களின் முயற்சிகளை ஆதரிப்பதில் ஆர்வமாய் இருந்தார். IBMBB க்கு வழங்கப்பட்ட அவரது மகத்தான வழிகாட்டுதலையும் ஆதரவையும் அங்கீகரிப்பதில் நான் மகிழ்ச்சியடைகிறேன் இந்த முக்கியமான நேரத்தில் .IBMBB இல் உள்ள எனது குழு எப்போதும் என்னுடன் இருந்து பல பயனுள்ள நிலையான திட்டங்களுக்கு என்னை ஊக்குவித்தது . IBMBB இல் உள்ள அனைத்து ஊழியர்களின் ஆதரவு இல்லாமல் இந்த சாதனை சாத்தியமில்லை என்று நான் நம்புகிறேன் மேலும் .IBMBB இன் குடும்பத்திற்கு உரிய அங்கீகாரத்தை வழங்குவது எனக்கு மிகவும் மகிழ்ச்சியளிக்கிறது.

பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன
பணிப்பாளர்

IBMBB இன் பணிப்பாளர்கள்

தற்போதைய பணிப்பாளர்

பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன

தாபகப் பணிப்பாளர்

பேராசிரியர் எரிக் எச். கருநாநாயக்க

2004 - 2007

முன்னைய பணிப்பாளர்கள்

பேராசிரியர் கமனி எத்தென்னகோன் .

2012 – 2007

பேராசிரியர் கமனி எத்தென்னகோன் .

ஜனவரி 2013 மார்ச்-(பதில் பணிப்பாளர்)

பேராசிரியர் எம்ரிஸ்வி ஷெரிப் .எச் .

ஏப்ரல் – 2013செப்டம்பர் 2014(பதில்

பணிப்பாளர்)

பேராசிரியர் ஷிரோமா எம்ஹந்துன்னெதி .

ஒக்டோபர் – 2014ஜனவரி 2015(பதில்

பணிப்பாளர்)

பேராசிரியர் ஷிரோமா எம்ஹந்துன .்னெதி

பெப்ரவரி – 2015பெப்ரவரி 2018

பேராசிரியர் தாரா டி சில்வா

பெப்ரவரி – 2018ஆகஸ்ட் 2018(பதில்

பணிப்பாளர்)

பேராசிரியர் ஷிரோமா எம்ஹந்துன்னெதி .

ஆகஸ்ட் – 2018ஆகஸ்ட் 2021

பேராசிரியர் ஷிரோமா எம்ஹந்துன்னெதி .

செப்டம்பர் 2021 14 – 1(பதில் பணிப்பாளர்)



IBMBB இன் அறிமுகம்

ஆம் நூற்றாண்டு இரண்டு துறைகள் ஆதிக்கம் செலுத்தும் 21; அவையாவன; தகவல் மற்றும் கணினி தொழில்நுட்பம் மற்றும் மூலக்கூற்று வாழ்க்கை அறிவியல். விஞ்ஞானம் மற்றும் அறிவு சார் வளர்ச்சியில் முதலீடு செய்த நாடுகள், அத்தகைய முதலீட்டை செய்யாத நாடுகளுடன் ஒப்பிடுகையில் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் முன்னேறியுள்ளன. உயிர்த் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய துறைகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு சிறந்த தொழிற்சாலை இன்னும் இலங்கையில் இல்லை, ஆனால் அதேசமயம் நமது அண்டைய நாடுகள் நம்மை விட மிகவும் முன்னால் உள்ளன. இலங்கையில் உயிர்த் தொழில்நுட்பம் (பயோடெக்னாலஜி) மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய துறைகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழில்கள் இல்லாததற்கு ஒரு முக்கிய காரணியாக இருப்பது பயிற்சி பெற்ற மனிதவளத்தின் பற்றாக்குறை மற்றும் புதிய முதலீடுகளுக்கான தேசிய கொள்கையின் பற்றாக்குறை ஆகும்.

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் ஆகிய துறைகளில் வழிகாட்டுதல், பயிற்சி, ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு மற்றும் ஆலோசனைகளை வழங்கும் நோக்கத்துடன் உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் (IBMBB) கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் ஒரு சுயாதீன நிறுவகமாக பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு நிறுவகமாக நிறுவப்பட்டுள்ளது. IBMBB அதன் நிறுவனர் பணிப்பாளரான பேராசிரியர் எரிக் எச்சுருணாநாயக்கவின் ஆயிராத முயற்சியாலும் ஸ்வேடிஷ் சர்வதேச அபிவிருத்தி நிறுவனம் (SIDA) வளர்முக நாடுகளுடன் ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்புக்கான ஸ்வேடிஷ் முகவர் / (SAREC) வழங்கிய உதவியாலும் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின்)IBMBB) கட்டுமானம் மற்றும் உபகரணங்களுக்கு) மில்லியன் ஸ்வீடிஷ் குரோனர்கள் 15SEK) இலங்கை அரசாங்கத்திற்கு ஸ்வீடிஷ் சர்வதேச அபிவிருத்தி நிறுவனம்) SIDA) வழங்கிய மென் கடனினால் நிதியளிக்கப்பட்டது.

IBMBB ஆனது ஆம் திகதி இலங்கை ஸ்வீடன் தூதரகத்தின் தலைவரான 28 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 2004 கௌரவத்துக்குரிய ஏன் மேரி ஃபாலெனியஸ் மற்றும் ஸ்வீடனின் உப்சாலா பல்கலைக்கழகத்தின் துணைத் தலைவர் பேராசிரியர் உல்ஃப் பீட்டர்சன் ஆகியோரால் சம்பிரதாயபூர்வமாக திறக்கப்பட்டது . நிறுவகத்தின் கட்டளைச்சட்டம் ஆம் 25/1282 ஆம் திகதி வர்த்தமானியின் 3 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 2003 .இலக்கத்தில் வெளியிடப்பட்டது IBMBB கட்டிடம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் பிரதான வளாகத்தில் அமைந்துள்ளது .IBMBB ஆனது மூலக்கூற்று வாழ்க்கை அறிவியலில் பயன்படுத்தப்படும் அனைத்து நவீன கருவிகளான முழு தானியங்கு டிஎன்ஏ காட்சிகள், மைக்ரோஅரே ஸ்கேனர், எஃப்பிஎல்சி, ஹெஸ்பிஎல்சி, ஃப்ளோரசன்ஸ் மற்றும் பேஸ் கான்ட்ராஸ்ட் மைக்ரோஸ்கோப்புகள் மற்றும் லேமினார் ஃப்ளோர் ஹூட்களும் இன்னும் மேலதிக வசதிகளான கல வளர்ப்பு நுட்பங்கள், உயிருள்ள புழு பூச்சிகளை விஞ்ஞான முறையில் ஆயும் ஆராய்ச்சிக் கூடம், குளிர் அறைகள், குறும்பரப்பு வலையமைப்புபிரத்தியேக ஆப்டிகல் ஃபைபர் , கேபிள் வழியாக இணைய அணுகல் மற்றும் முழுமையாக குளிரூட்டப்பட்ட அறைகளும் காணப்படுகின்றன

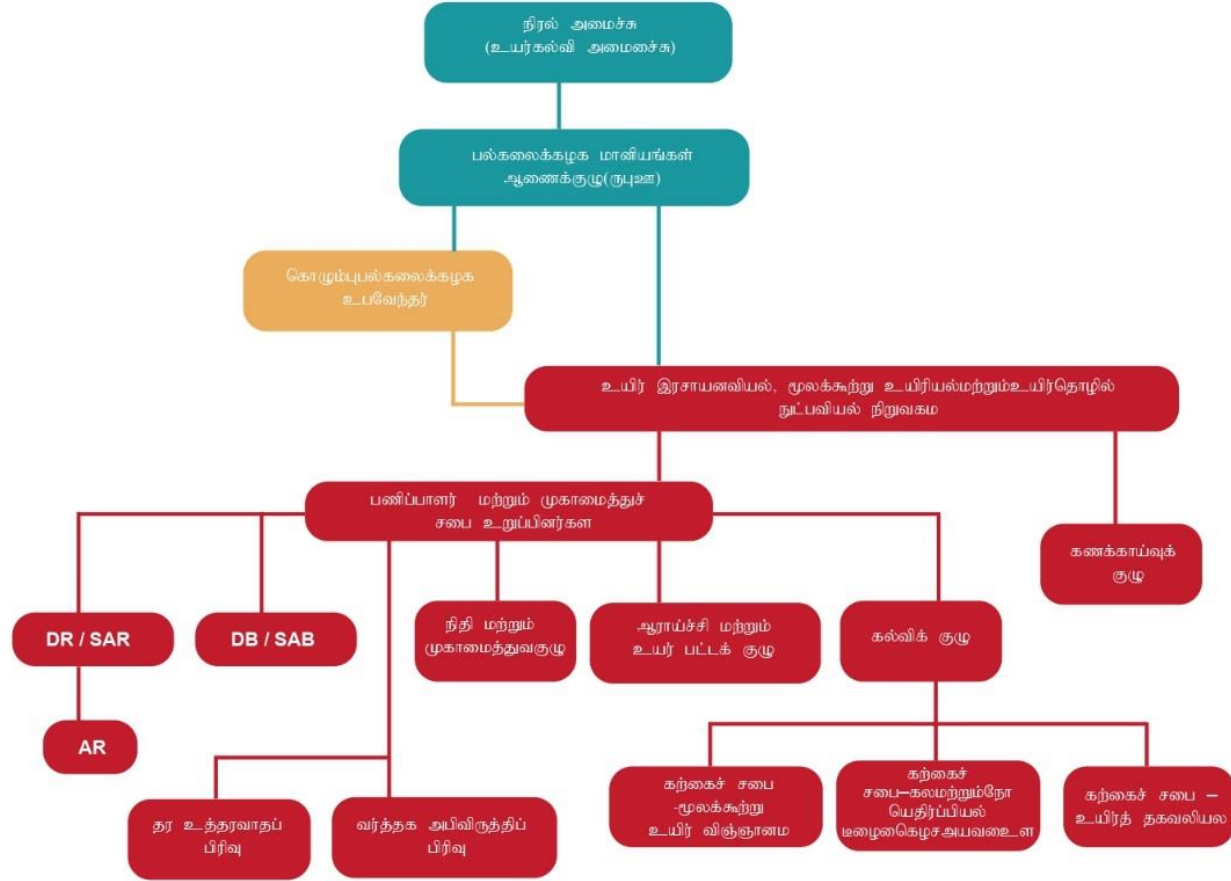
பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக்கவின் மேற்பார்வையின் கீழ் எம்.ஃபில் மற்றும் பிஎச்டி மாணவர்களின் ஆராய்ச்சிப் பணிகளை எளிதாக்குவதன் மூலம் IBMBB தனது ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளை ஜூன் இல் 2004 .தொடங்கியது இரண்டு முதுகலை பட்டப் படிப்புகள் பிப்ரவரி 2005 இல் தொடங்கப்பட்டன, ஒன்று ."செல்லுவார் மற்றும் மாலிகுலர் இம்யூனாலஜி" மற்றும் மற்றொன்று "மூலக்கூறு வாழ்க்கை அறிவியல்" கொழும்பு பல்கலைக்கழக கம்ப்யூட்டிங் ஸ்கூல் ஆஃப் கம்ப்யூட்டிங்குடன் கூட்டுத் திட்டமாக, உயிர்த் தகவலியல் துறையில் மூன்றாவது முதுகலை அறிவியல் பட்டப்படிப்பு மே 2012 இல் தொடங்கியது.

இந்த மூன்று முதுகலை பட்டப்படிப்புகளுக்கான பாடத்திட்டத் திருத்தம் 2019 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் முடிக்கப்பட்டு SLQF நிலைகள் 8-10 க்கு சீரமைக்கப்பட்டதுபுதிய பாடத்திட்டத்துடன் கூடிய மூன்று . பட்டப்படிப்புகளும் 2019 ஆம் ஆண்டில் பல்கலைக்கழக கவுன்சிலால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட திருத்தப்பட்ட துணைச் சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளுடன் தொடங்கப்பட்டன.

ஆண்டுதோறும் சிறந்த முதுகலைத் தகுதியைப் பெறும் நோக்கத்துடன் இந்த மூன்று முதுகலை திட்டங்களுக்கும் குறிப்பிடத்தக்க எண்ணிக்கையிலான மாணவர்கள் பதிவு செய்கிறார்கள் ஒவ்வொரு . திட்டத்திற்கும் பதிவு செய்த மாணவர்களில், தேவையான தகுதிகளைப் பெற்றவர்களுக்கு அந்தந்த துறையில் MSc பட்டம் வழங்கப்படும். முதல் கல்வியாண்டில் தேவையான தகுதிகளை பூர்த்தி செய்ய முடியாத மாணவர்கள் மூலக்கூற்று வாழ்க்கை அறிவியல், கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் உயிர்த் தகவலியல் போன்ற துறைகளில் முதுகலைப் பட்டம் பெறலாம் முதுகலைப் பட்டம் வரை . தொடர விரும்பாத அல்லது அதற்குத் தகுதியற்ற மாணவர்கள் கொடுக்கப்பட்ட அளவுகோல்களைப் பூர்த்தி செய்த பிறகு அந்தந்த துறையில் பட்டப்பின் படிப்பை பெற்றுக்கொள்ளலாம் ஒவ்வொரு .MSc மாணவர்களும் தங்கள் இரண்டாவது கல்வியாண்டில் ஆராய்ச்சிக் கூறுகளைத் தொடர்கிறார்கள். இது இறுதியில் அந்தந்த துறைகளுக்கு பயனளிக்கும் புதுமையான விளைவுகளை உருவாக்குகிறது. மேலும் Mphil/ PhD பயிற்சியாளர்கள் ஆண்டுதோறும் உள்ளூர் மற்றும் வெளிநாட்டு கல்வி மற்றும் தொழில்துறைகளின் ஒத்துழைப்புடன் Mphil/ PhD திட்டங்களின் மூலம் உருவாக்கப்படுகிறார்கள்.

மேலும், நிறுவனம் குறுகிய கால கற்கைநெறிகளை வழங்குகிறது, இது ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு ஒருமுகப்படுத்தப்பட்ட குறிப்பான தத்துவார்த்த மற்றும் நடைமுறை அறிவுடன், வழங்கப்படுகிறது. இங்கே வழங்கப்படும் குறுகிய கால கற்கைநெறிகளுள் மூலக்கூற்று உயிரியல் நுட்பங்கள், கல வளர்ப்பு நுட்பங்கள், நோயெதிர்ப்பு நுட்பங்கள், மரபணு படியாக்கம் மற்றும் மீள்சேர்க்கை புரத வெளிப்பாடு மற்றும் குரோமடோகிராஃபிக் நுட்பங்கள் ஆகியவை அடங்கும். இந்த ஸ் நாட்களுக்குள் வழங்கப்படும் இந்தப் கற்கைநெறிகள் கல்வியாளர்கள், ஆர்வமுள்ள ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களின் திறன் மேம்பாட்டிற்கு உதவுகின்றன .IBMBB இல் உள்ள வளங்கள் வெளிப்புற ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கான சேவைகளையும் வழங்குவதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இதில் கல வரிசைப்படுத்துதல் சேவைகள், கல வளர்ப்பு, சுத்திகரிப்பு, நோய் எதிர்ப்பு சக்தி போன்றவை அடங்கும். ஆராய்ச்சி மாணவர்களுக்கும் ஆர்வமுள்ள ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கும் நீண்ட காலத்திற்கு ஆராய்ச்சி மாணவர்களுடன் நெருக்கமாகப் பணியாற்றுவதற்கும் புதிய நுட்பங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி திட்டமிடல், தயாரிப்புகள் போன்ற நுணுக்கமான விவரங்களைக் கற்றுக்கொள்வதற்கும் IBMBB உள்ளூறை பயிற்சித் திட்டங்களை வழங்குகிறது.

நிறுவன அட்டவணை



முகாமைத்துவ சபை அங்கத்தவர்கள்

பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன

திருமதி J.A.C.H. ஜயசிங்ஹ

ஓய்வு பெற்ற பேராசிரியர் கமனி தென்னகோன்

ஓய்வு பெற்ற பேராசிரியர் S.P. தெரனியகல

பேராசிரியர் சாகரிக ஏகனாயக்க

பேராசிரியர் ரமனீ விஜேசேகர

திரு சன்ன டி சில்வா

திரு அஷானே ஜோஸப் வாஸ் ஜயசேகர

பேராசிரியர் சம்பத் புன்ச்சிஹேவே

பேராசிரியர் சேனக ராஜபக்ஷ

பேராசிரியர் வஜிர திஸானாயக்க

பேராசிரியர் உபுல் சன்னோதர

கலாநிதி அஜன்த அதுகோரல

பேராசிரியர் ஷர்மிலா ஜயசேன

– பணிப்பாளர் IBMBB, (தலைவர்)

உயர்கல்வி அமைச்சின் பிரதிநிதி

UGC ஆல் நியமிக்கப்பட்டவர்

UGC ஆல் நியமிக்கப்பட்டவர்

UGC ஆல் நியமிக்கப்பட்டவர்

UGC ஆல் நியமிக்கப்பட்டவர்

மன்றத்தால் நியமிக்கப்பட்டவர்

மன்றத்தால் நியமிக்கப்பட்டவர்

செனட் ஆல் நியமிக்கப்பட்டவர்

செனட் ஆல் நியமிக்கப்பட்டவர்

கல்வித் துறைத் தலைவர்/ மருத்துவம் ,

கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், பதவிவழி

கல்வித் துறைத் தலைவர்/ விஞ்ஞானம் ,

கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், பதவிவழி

கொழும்பு ,பணிப்பாளர் பல்கலைக்கழக

கணிணி பீடம்பதவிவழி ,

தலைவர் உயிர் இரசாயனவியல், மற்றும்

மூலக்கூற்று உயிரியல் ,மருத்துவ பீடம் ,

பதவிவழி

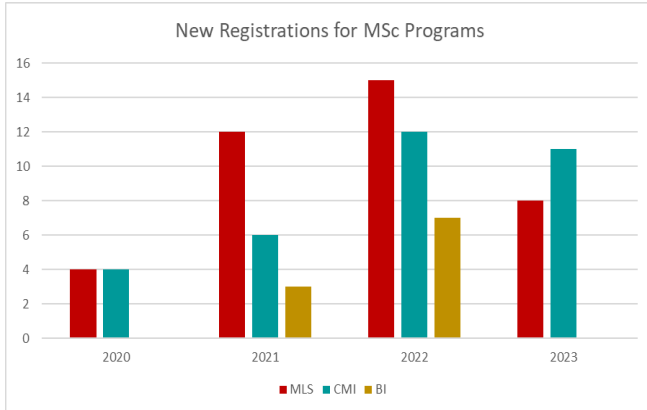
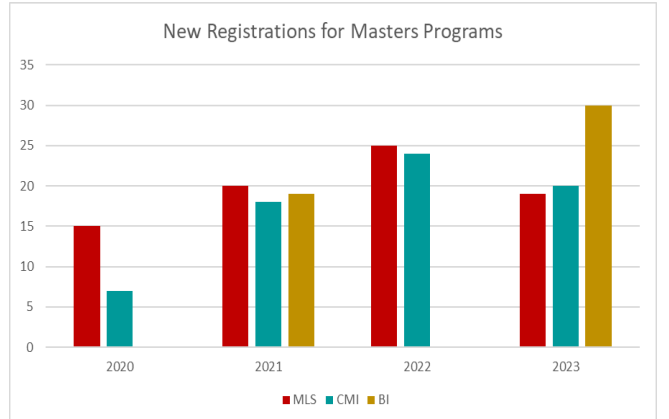
பட்டப்பின் படிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

பாடத்திட்டக் குழு - கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் (CMI), மூலக்கூற்று வாழ்க்கை அறிவியல் (MLS), உயிர்த் தகவலியல் (BI)

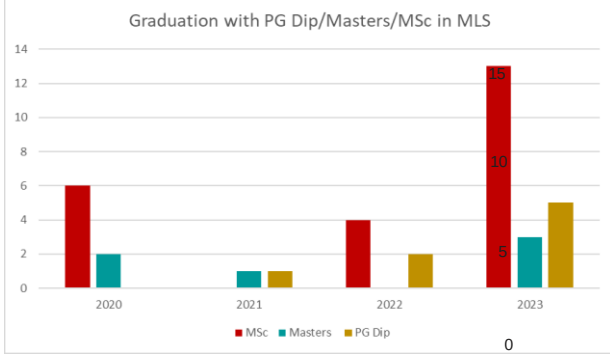
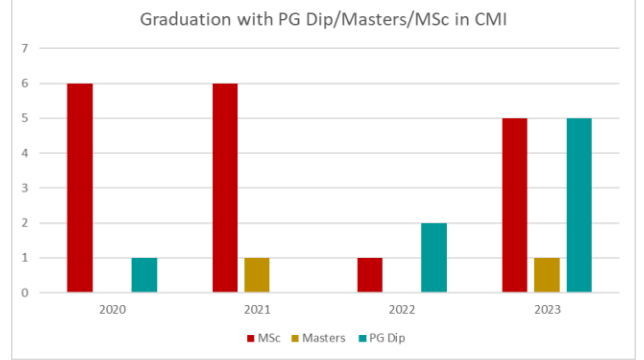
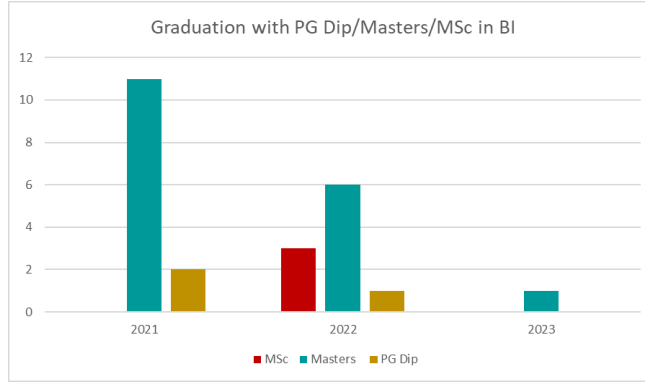
IBMBB இல் உள்ள மூன்று முக்கிய துறைகள் மூன்று தனித்தனி பாடத்திட்டக் குழுக்களால் நிர்வகிக்கப்படுகின்றன. கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் (CMI), மூலக்கூற்று வாழ்க்கை அறிவியல் (MLS), மற்றும் உயிர்த் தகவலியல் (BI) பற்றிய பாடத்திட்டக் குழுக்கள் ஒவ்வொரு பாடப் பகுதியிலும் பட்டப்பின் படிப்பு டிப்ளமோ, முதுகலை நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் முதுகலை அறிவியல் பட்டங்களின் கல்வி நடவடிக்கைகளை நிர்வகிக்கிறது. ஒவ்வொரு குழுவும் அதன் பாடப் பகுதியின் கீழ்வரும் குறுகிய கால கற்றைநெறிகளை நிர்வகிக்கிறது. பாடத்திட்டக் குழு பாட உள்ளடக்கத்தை அபிவிருத்தி செய்யும் மற்றும் பாடத்தை முன்வைக்கும் உள்ளக மற்றும் வெளியக வல்லுனர்களை உள்ளடக்கிய கல்வி பீடத்தைக் கொண்டுள்ளது. அவர்கள் முறையே முதுகலை மற்றும் அறிவியல் முதுகலை பட்டப்படிப்புகளை முடிக்கும் மாணவர்களின் சுயாதீன ஆய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சித் திட்டங்களுக்கு வழிகாட்டுவது மட்டுமல்லாமல் அனைத்து பாடநெறி சார்ந்த செயல்பாடுகளையும் மேற்பார்வையிட்டு மதிப்பீடும் செய்கிறார்கள்.

முதுகலை மற்றும் அறிவியல் முதுகலை பட்டப்படிப்புகள்

2023 மார்ச் இல் மூலக்கூற்று வாழ்க்கை அறிவியல், கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் உயிர்த் தகவலியல் முதுகலை ஆகிய பட்டப்படிப்புகளுக்கு புதிய மாணவர் சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டனர். திருத்தப்பட்ட பாடத்திட்டத்திற்கு அமைவாக வேறு தொகுதி மாணவர்கள் முதுகலை (SLQF 9) பட்டப்படிப்பிற்கு பதிவுசெய்தார்கள்இதில் முறையே மூலக்கூற்று வாழ்க்கை அறிவியல் முதுகலை (MLS) பாடநெறியில் பத்தொன்பது மாணவர்களும், கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் முதுகலை (CMI) பாடநெறியில் இருபது மாணவர்களும் உயிர்த் தகவலியல் முதுகலை (BI) பாடநெறியில் முப்பது மாணவர்களும் பதிவு செய்துள்ளனர். மூலக்கூற்று வாழ்க்கை அறிவியலில் அறிவியல் முதுகலை படிப்புக்கு எட்டு மாணவர்களும் கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியலில் அறிவியல் முதுகலை படிப்புக்கு பதினைந்து மாணவர்களும் பதிவு செய்து இல் அறிவியல் முதுகலை ஆராய்ச்சி திட்டப் பணியைத் 2023 மொத்தம் பதினைந்து மூலக்கூற்று தொடர்ந்தனர்வாழ்க்கை அறிவியலில் மாணவர்களும், ஏழு கல சார்ந்த அறிவியல் முதுகலை மாணவர்களும். பரீட்சையில் அறிவியல் ஆய்வுக் கட்டுரையைச் சமர்ப்பித்தனர் 2023



2023 ஆம் ஆண்டில் மொத்தமாக 19 MLS அறிவியல் முதுகலை மாணவர்கள், 4 CMI அறிவியல் முதுகலை மாணவர்கள் அறிவியல் முதுகலை பட்டப்படிப்பை வெற்றிகரமாக முடித்தார்கள் மேலும் இரண்டு .MLS மாணவர்கள், ஒரு CMI மாணவன், ஒரு BI மாணவன் முதுகலைப் பெறும் திட்டத்திலிருந்து இடைவிலகினர் . மற்றும் இரண்டுMLS மாணவர்களும் CMI இன் ஐந்து மாணவர்களும் பட்டப்பின்படிப்பு டிப்ளோமாவைப் பெற்று இடைவிலகினர்.



முதுதத்துவமானி (MPhil)/ கலாநிதி (PhD) கற்கைநெறிகள்

IBMBB இல் ஆம் ஆண்டில் இரண்டு முதுதத்துவமா 2023னி (MPhil)/ கலாநிதி (PhD) மாணவர்கள் பதிவு செய்துள்ள அதேவேளை மொத்தமாக பத்தொன்பது பதிவு செய்யப்பட்ட முதுதத்துவமானி (MPhil)/ கலாநிதி (PhD) மாணவர்களும் காணப்பட்டனர் முதுதத்துவமாணி .(MPhil)/ கலாநிதி (PhD) ஐ அடிப்படையாகக் கொண்ட கற்கைநெறி தொடர்பாக ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளின் (Research Activities) கீழ் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன. ஒரு முதுதத்துவமாணி (MPhil) மாணவன் பரீட்சைக்காக ஆய்வறிக்கையையும் வாய்மொழித்தேர்வையும் சமர்ப்பித்துள்ளார்.

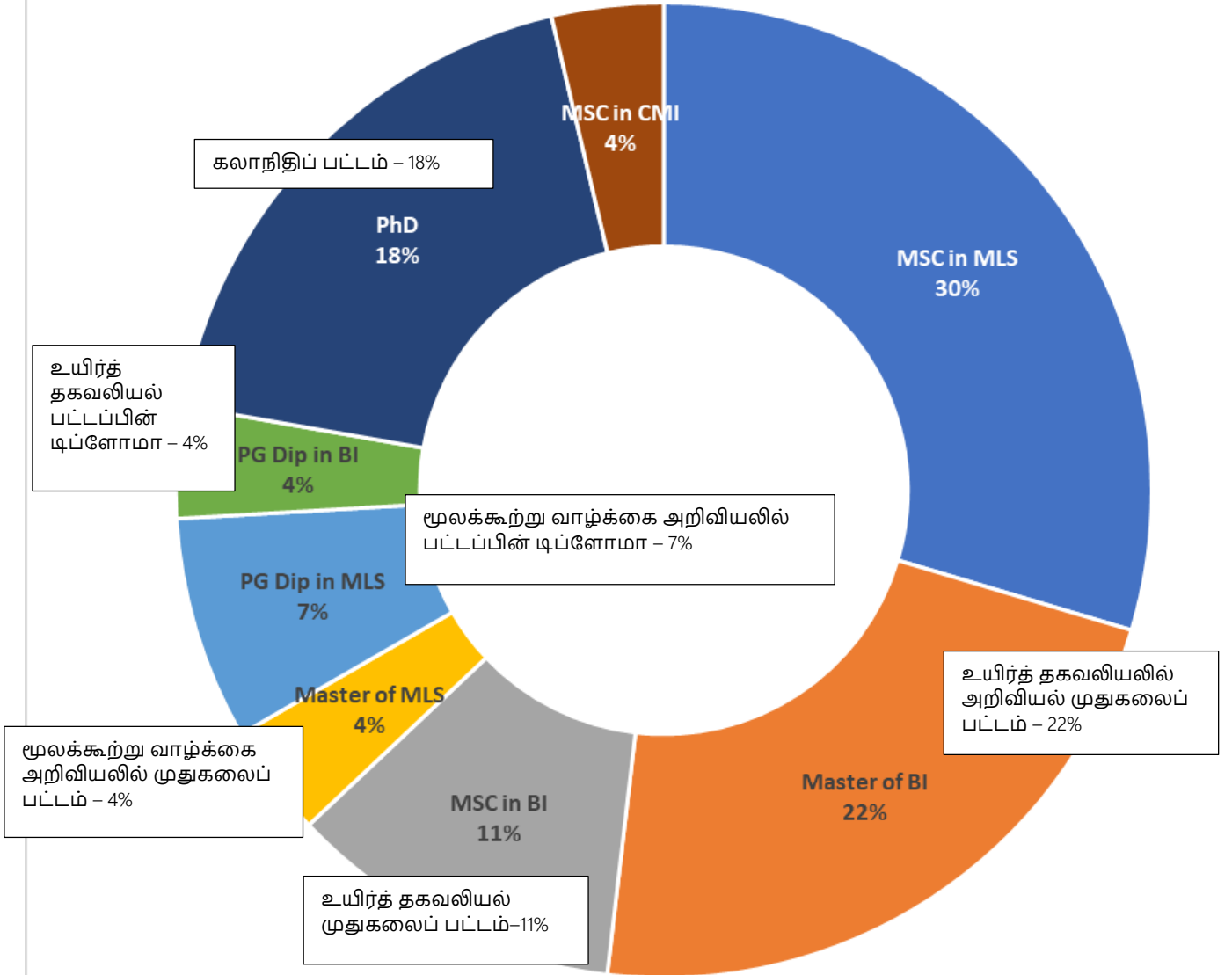
2021 ஆம் ஆண்டிற்கான பட்டப்பின்படிப்பு பட்டமளிப்பு விழா 2023 மார்ச் 01 மற்றும் 02 ஆம் திகதிகளில் நடைபெற்றது இந்த நிகழ்விலே IBMBB இன் இருபத்தேழு பட்டதாரிகளுக்கு பட்டங்கள் வழங்கப்பட்டன.

2019	2020	2021	2022	2023
புதிய பதிவு 02	புதிய பதிவு 03	புதிய பதிவு -	புதிய பதிவு 01	புதிய பதிவு 02
பூர்த்தி 09	பூர்த்தி 02	பூர்த்தி 01	பூர்த்தி 05	பூர்த்தி 01

பட்டப்பின் படிப்பு பட்டமளிப்பு விழா – 2021

2021 ஆம் ஆண்டிற்கான பட்டப்பின் படிப்பு பட்டமளிப்பு விழா 2023 மார்ச் 01 மற்றும் 02 ஆம் திகதிகளில் நடைபெற்றது. இந்த நிகழ்விலே IBMBB இன் இருபத்தேழு பட்டதாரிகளுக்கு பட்டங்கள் வழங்கப்பட்டன.

Post Graduate Convocation - 2021



குறுகிய கால கற்கைநெறிகள், பயிற்சிப் பட்டறைகள் மற்றும் பயிற்சித் திட்டங்கள்

தொழில்நுட்ப அதிகாரிகள் மற்றும் ஆய்வக தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களுக்கான பயிற்சிப் பட்டறை

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் ஏற்பாடு செய்த தொழில்நுட்ப அதிகாரிகள் மற்றும் ஆய்வக தொழில்நுட்பவியலாளர்களுக்கான இரண்டு நாள் பயிற்சிப் பட்டறைகள் வரை மற்றும் 29 முதல் 27 மார்ச் 2023 இந்தப் பயிற்சிப் பட்டறைகளிலே வரை வெற்றிகரமாக நடைபெற்றன 25 முதல் 23 ஆகஸ்ட் பல்வேறு அரசு மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் அமைப்புகளை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் பேர் பங்குபற்றினர் 60

ஆய்வகப் பாதுகாப்பு அனுபவம், pH மீட்டர்களைக் கையாளுதல் மற்றும் பராமரித்தல், பகுப்பாய்வு சமநிலைகள், நிறமாலைமானி, மைய விலக்கு சுழற்சிக் கருவிகள், PCR மற்றும் நிகழ்நேர PCR கருவிகள், சிறு குமிழ்கூர்க்குழாய் வரிச்சீர் ஓட்டம், நுணுக்குக்காட்டி நுண் தட்டு அறிகருவி, அலுமாரி, உயிரியல் பாதுகாப்பு, அழுத்த அனற்கலம் மற்றும் உயர் அழுத்தத் திரவ நிறச்சாரல் பிரிகை உள்ளிட்ட நடைமுறைக் கூறுகளை இந்தப் பட்டறை உள்ளடக்கியிருந்தது. இந்த பயிற்சிப் பட்டறை கொள்கைகள், செயல்பாட்டு நெறிமுறைகள் மற்றும் நிலையான ஆய்வக அமைப்பில் அடிக்கடி பயன்படுத்தப்படும் கருவிகளை சரிசெய்தல் பற்றிய புரிதலை வலுப்படுத்துவதில் முதன்மையாக கவனம் செலுத்துகிறது. இந்த பயிற்சிப் பட்டறைகள் துறை சார்ந்த மற்றும் தொழில் வல்லுநர்களால் நடத்தப்பட்ட கோட்பாட்டு ரீதியான விரிவுரைகளையும் உள்ளடக்கியது. இந்த பயிற்சிப் பட்டறை பங்கேற்பாளர்களுக்கு ஆய்வகத்தின் பாதுகாப்பு மற்றும் பராமரிப்பு குறித்த தங்கள் அறிவை விரிவுபடுத்துவதற்கு ஒரு சிறந்த வாய்ப்பாக அமைந்தது.



மரபணு படியாக்கம் மற்றும் மீள்சேர்க்கை புரத வெளிப்பாடு பயிற்சி வகுப்பு

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் ஏற்பாடு செய்த "மரபணு படியாக்கம் மற்றும் மீள்சேர்க்கை புரத வெளிப்பாடு" தொடர்பான பயிற்சி வகுப்பு 2023நவம்பர் வரை 24 முதல் 2018MBB வளாகத்தில் பங்கேற்பாளர்களுடன் 09 வெற்றிகரமாக நடைபெற்றது

இந்த பயிற்சி வகுப்பு இளம் விஞ்ஞானிகள், கல்வியாளர்கள், இளங்கலைமுதுகலை மாணவர்கள் மற்றும் / உயிரியல் விஞ்ஞான மேற்படிப்புக்காக காத்திருக்கும் மாணவர்களுக்கு நடத்தப்பட்டது உயிர் தகவல் கணினி / வரைகலை அடிப்படையிலான பயிற்சிகள் போன்றவற்றைப் பயன்படுத்தி பிசிஆர் வீச்சு மற்றும் படியெடுப்பு, மறுசீரமைப்பு கட்டுமானங்களைத் தயாரித்தல், டிஎன்ஏ மாற்றம், புரத வெளிப்பாடு மற்றும் சுத்திகரிப்பு, புரத படிமமாக்கல், புரதங்களின் உள்ளக கட்டமைப்பு போன்ற நவீன உயிர்த்தொழில்நுட்பத்தில் சமீபத்திய மற்றும் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் முறைகளில் அனுபவத்தைப் பெறுவதற்கான வாய்ப்பை இந்தப் பயிற்சி வகுப்பு வழங்கியது. இந்தப் பயிற்சி வகுப்பு மரபணு படியெடுப்பு மற்றும் மீள்சேர்க்கை புரத வெளிப்பாடு துறையில் பங்கேற்பாளர்களுக்கு தங்கள் அறிவை வளர்த்துக்கொள்வதற்கான சிறந்த வாய்ப்பாக அமைந்தது. பயிற்சி வகுப்பு ஒரு திறந்த கலந்துரையாடலுடன் முடிவடைந்தது இதில் பங்கேற்பாளர்கள் பயிற்சி வகுப்பு பற்றிய தங்கள் கருத்துக்களைப் பகிர்ந்து கொண்டனர் மற்றும் அதன் உள்ளடக்கங்கள் மற்றும் அமைப்பு ஆகிய இரண்டும் பெரிதும் பாராட்டப்பட்டன. எதிர்காலத்தில் இதுபோன்ற பல பயிற்சிகளை நடாத்துவதற்கு ஆலோசனை தெரிவித்தனர்.

கல வளர்ப்பு நுட்பங்கள் தொடர்பான பயிற்சி வகுப்பு

ஆம் ஆண்டில் 2023கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் (MBB), பேராசிரியர் சமீர் ஆர் சமரகோன் மற்றும் பேராசிரியர் கமனி எச்

தென்னகோன் ஆகியோரின் வழிகாட்டுதலுடன் கல வளர்ப்பு நுட்பங்கள் தொடர்பான ஐந்து நாள் பயிற்சி வகுப்பை இரண்டு தடவை நடத்தியது. உள்வாரி 04 வெளிவாரி பங்கேற்பாளர்கள் மற்றும் 18 முதலாவது தொகுதி . 09 வரையிலான காலப்பகுதியிலும் இரண்டாவது தொகுதி 13 முதல் 09 ஜனவரி 2023 பங்கேற்பாளர்களுடன் பங்கேற்பாளர்களுடன் ஆகஸ்ட் வரை 11 முதல் 07/10/2023 வளாகத்தில் நடத்தியிருந்தனர். இந்த கற்கைநெறியை . இளம் விஞ்ஞானிகள் . வெற்றிகரமாக முடித்த பங்கேற்பாளர்களுக்கு சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டன, மருத்துவர்கள், கல்வியாளர்கள், தொழில்நுட்ப அதிகாரிகள், உயிரியல் விஞ்ஞானத் துறையில் உயர்கல்வி கற்க காத்திருக்கும் மாணவர்கள் மற்றும் உயிரியல் விஞ்ஞானத் துறையில் படிக்கும் மாணவர்கள் மற்றும் விஞ்ஞான துறைகளில் விலங்கு கல வளர்ப்புத் துறையில் கல்வியைத் தொடர ஆர்வமுள்ள வருங்கால மாணவர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

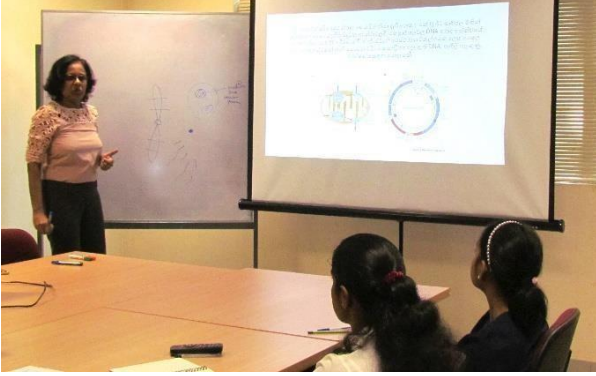
இந்த கற்கைநெறி மணிநேர 45 ருங்கிணைந்த கோட்பாட்டு மற்றும் நடைமுறை பயிற்சியை உள்ளடக்கியது . அதன் உள்ளடக்கம் பாதுகாப்பு முன்னெச்சரிக்கைகள், ஊடக தயார்நிலை, கலங்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் நம்பகத்தன்மையை தீர்மானித்தல், ஒட்டிய மற்றும் இடைநிறுத்தப்பட்ட கலங்களின் வளர்ச்சி, கலங்களை பராமரித்தல் , மனித புற்றுநோய் கலக் கோடுகளின் உறைநிலை மற்றும் உருகுதல் உடனொளிர்ந்தல் , நுணுக்குக்காட்டி மற்றும் டிஎன்ஏ துண்டாதல் முறை இனப்பெருக்க நுட்பங்களைப் பயன்படுத்திக் தன்மடிவைக் (அப்போப்டொசிஸ்) கண்டறிதல் புற்றுநோய் எதிர்ப்பு மருந்துகளின் திரையிடலுக்கான கல அடிப்படையி , லான மதிப்பீடுகளைப் பயன்படுத்தி சைட்டோடாக்சிசிடி மற்றும் கலப் பெருக்கத்தை தீர்மானித்தல் முதன்மையான , வளர்ப்பு உயிரணுக்களிலிருந்து நியூக்ளிக் அமிலங்களைப் , கலங்களை தனிமைப்படுத்துதலும் பராமரித்தலும் பிரித்தெடுத்தல் மற்றும் ஸ்டெம் செல்கள் பற்றிய கண்ணோட்டம் உள்ளிட்ட அடிப்படை கல வளர்ப்பு நுட்பங்களில் அனுபவங்களை வழங்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. முன்வைக்கப்பட்ட விடயங்கள் பாடத்திட்டத்தில் பங்குபற்றியோரால் நன்கு பாராட்டப்பட்டது. இதற்கு அவர்களின் பின்னூட்டங்கள் சான்று பகர்கின்றன.



A/L மாணவர்களுக்கான மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் டிஎன்ஏ மறுசீரமைப்பு தொழில்நுட்பம் தொடர்பான பயிற்சி செயலமர்வு

2023 ஆம் ஆண்டு A/L மாணவர்களுக்கான மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் DNA மறுசீரமைப்பு தொழில்நுட்பம் தொடர்பான பயிற்சி செயலமர்வு 2023 மே 29 முதல் ஜூன் 02 வரை 10 பங்கேற்பாளர்களுடன் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் ஏற்பாட்டில் IBMBB வளாகத்தில் வெற்றிகரமாக நடைபெற்றது.

இந்த பயிற்சி செயலமர்வு A/L பாடத்திட்டத்துடன் தொடர்புடைய கோட்பாடு மற்றும் செய்முறை கூறுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது. இதில் மரபணுப் பொருட்களின் அடிப்படை மூலக்கூறு, அடிப்படை மரபணு வெளிப்பாடு, மரபணுத் திரிபு, DNA தனிமைப்படுத்தல், RNA தனிமைப்படுத்தல், DNA உடன் நொதியம் எதிர்வினையாற்றுதல் மற்றும் PCRமறுசீரமைப்பு டிஎன்ஏ தொழில்நுட்பம், டிஎன்ஏ கை விரலடையா, ஏ வரன்முறையிடல், என்.டி.எம் மற்றும் மறுசீரமைப்பு டிஎன்ஏ தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு போன்ற இவற்றுடன் தொடர்புடைய நுட்பங்கள் அடங்கியிருந்தன. இந்த பயிற்சிச் செயலமர்வு மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் டிஎன்ஏ மறுசீரமைப்பு தொழில்நுட்பம் ஆகிய துறைகளில் பங்கேற்பாளர்களுக்கு தங்கள் அறிவை வளர்த்துக் கொள்வதற்கான ஒரு சிறந்த வாய்ப்பாக அமைந்தது.



உயர்தரமான குரோமடோகிராபி நுட்பங்கள் தொடர்பான செயலமர்வு

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம், மற்றும் கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (ITI) இணைந்து ஏற்பாடு செய்த உயர்தரமான குரோமடோகிராபி நுட்பங்கள் குறித்த பயிற்சிப் பட்டறை ஆம் திகதிகளில் 09 மற்றும் 08 ஜூன் 2023 IBMBB மற்றும் ITI வளாகத்தில் வெற்றிகரமாக நடைபெற்றது இந்த பயிற்சிப் பட்டறையானது உயர்தரமான குரோமடோகிராபி நுட்பங்களின் கோட்பாடு மற்றும் செய்முறை அம்சங்களையும் அது தொடர்பான அனுபவங்களையும் உள்ளடக்கியிருந்தது.

இந்த பயிற்சிப் பட்டறையில் உயர்தரமான குரோமடோகிராபி தொடர்பான அம்சங்கள் மற்றும் IC, HPLC- DAD- FLD, LC-MS-MS மற்றும் GC-MS இன் செய்முறை விளக்கங்கள் ஆகியவை அடங்கியிருந்தன உயர்தரமான வண்ணப்படிவுப் பிரிகை பற்றிய எதிர்காலத் திட்டங்கள் அதன் தேவைக்கேற்ப மேற்கொள்ளப்படும்பயிற்சிப் பட்டறையின் பங்கேற்பாளர்கள் தத்துவார்த்த அறிவு மற்றும் HPLC-DAD-FLD, LC- MS-MS, மற்றும் GC-MS தொடர்பான நுட்பங்கள், உயர்தரமான குரோமடோகிராபி பகுப்பாய்வில் அவர்களின் புரிதல் மற்றும் நடைமுறை திறன்களை மேம்படுத்தல் போன்ற நுட்பங்களுடனான அனுபவத்தையும் பெற்றுக்கொண்டனர் .



மூலக்கூற்று உயிரியல் நுட்பங்களில் பயிற்சி செயலமர்வு

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் ஏற்பாடு செய்த மூலக்கூற்று உயிரியல் நுட்பங்கள் குறித்த பயிற்சி செயலமர்வு 15 பங்கேற்பாளர்களுடன் IBMBB வளாகத்தில் வரை வெற்றிகரமாக 23 முதல் 19 ஜூன் 2023 நடைபெற்றது. இந்தப் பாடநெறியால் பிரித்தெடுத்தல், பிசிஆர், ஆர்டிபிசிஆர்-, மரபணு ஆய்வுகள் மற்றும் மரபணு ஜெல் எலெக்ட்ரோபோரோசிஸ் போன்ற மரபணு அடிப்படையிலான நுட்பங்களில் பங்கேற்பாளர்களுக்கு ஆழமான பயிற்சி வழங்கப்பட்டது அவர்கள் நோய் மற்றும் மரபணுத் திரிபைக் கண்டறிதல். லில் மரபணு வரிசைமுறையையும், அதன் பயன்பாடுகளையும் கற்றுக்கொண்டனர் அத்தியாவசிய மூலக்கூற்று உயிரியல் நுட்பங்களில் பெறுமதியான அறிவையும் நடைமுறைத் திறன்களையும் இந்தப் பாடநெறி வழங்கியது.

மரபணு பிரித்தெடுத்தல் மற்றும் அளவீடு, பிசிஆர், ஆர்டிபிசிஆர்-, மரபணு ஆய்வுகள், ஜெல் எலக்ட்ரோபோரோசிஸ், ரெஸ்ட்ரிக்டேன் ஃபிராக்மென்ட் லெந்த் பாலிமார்க் பிசம் மற்றும் மரபணு வரிசைப்படுத்துதல் தொடர்பான ஒரு அறிமுகம் போன்ற மரபணுவை அடிப்படையாகக் கொண்ட நுட்பங்கள் போன்ற அனுபவத்துடன் கூடிய கோட்பாடு மற்றும் நடைமுறை ரீதியான பயிற்சிகள் இச்செயலமர்வில் உள்ளடக்கப்பட்டிருந்தது. நோய்க்கிருமி நோய்களைக் கண்டறிதல் மற்றும் மரபணுத் திரிபைக் கண்டறிதல் போன்ற நுட்பங்களின் மரபணு தொடர்பான நுட்பங்களில் செயற்பாட்டு வடிவமும் இப்பாடநெறியில் உள்ளடக்கப்பட்டிருந்தன பங்கேற்பாளர்கள் தங்கள் அறிவை வளர்த்துக்கொள்வதற்கு இப்பயிற்சி செயலமர்வு ஒரு சிறந்த வாய்ப்பாக இருந்தது.



கட்டமைப்பு ரீதியான உயிர் தகவலியல் மற்றும் கணினிசார் மருந்து கண்டுபிடிப்பு தொடர்பான பயிற்சிப் பட்டறை

IBMBB இனால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட கட்டமைப்பு ரீதியான உயிர் தகவலியல் மற்றும் கணினிசார் மருந்து கண்டுபிடிப்பு பயிற்சிப் பட்டறை வரை 30 முதல் 26 ஜூன் 2023 IBMBB வளாகத்தில் வெற்றிகரமாக நடைபெற்றது .) பேராசிரியர் சமீர் சமரகோன் (IBMBB), டாக்டர் கனிஷ்க சேனாதிவகே (IBMBB), டாக்டர் நிருபா நாகரத்தினம் (Biodesign Center for Applied Structural Discovery Arizona State University/USA (IBMBB இன் முன்னாள் மாணவர், டாக்டர் டோலுலோப் பீட்டர் , (செலு மருத்துவக் கல்லூரி)) அமெரிக்க கென்டக்கி பல்கலைக்கழகம் ,IBMBB இன் முன்னாள் மாணவர், மற்றும் டாக்டர் அரபிந்த கோஷ் கணிப்பியல் உயிரியல் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்பத் துறை)) மகாபுருஷ ஸ்ரீமந்தா (சங்கரதேவா பல்கலைக்கழகம் (இந்தியா , திரு நிர்மல் பெரேரா)IBMBB), திரு மிஷால் பைசான்)IBMBB) மற்றும் திரு காஞ்சனா சேனாநாயக்க (IBMBB) ஆகியோர் இந்த பாடநெறிக்கு வளவாளர்களாக கலந்துகொண்டனர்.

இதில் வெளிநாட்டு மாணவர்கள் உட்பட 24 பேர் கலந்து கொண்டனர். இந்தப் பயிற்சிப் பட்டறை பங்கேற்பாளர்களுக்கு, கட்டமைப்பு ரீதியான உயிர் தகவலியல் மற்றும் மருந்து கண்டுபிடிப்பு பற்றிய அறிவை விரிவுபடுத்த உதவியது. மருந்து கண்டுபிடிப்பு , புரத கட்டமைப்பு, மூலக்கூற்று மாதிரியாக்கல் துறையில் பொருந்தச் செய்தல், மூலக்கூற்று மாற்றத்தை உருவகப்படுத்துதல், ADMET, QSAR போன்றவற்றில் சிறந்த அனுபவத்துடன் கூடிய கோட்பாடு மற்றும் நடைமுறைகளையும் இந்தப் பயிற்சிப் பட்டறை உள்ளடக்கியுள்ளது. இந்தப் பயிற்சிப் பட்டறை . பங்கேற்பாளர்களுக்கு தங்கள் கணினிசார் மருந்து கண்டுபிடிப்பு பற்றிய அறிவை விரிவுபடுத்த உதவியது. இந்த செயலமர்வை மேம்படுத்துவதிலும் நிறுவுவதிலும் வணிக மேம்பாட்டு பிரிவு பெரும் பங்களிப்பைச் செய்துள்ள அதேவேளை ஒருங்கிணைப்பு ஆதரவையும் வழங்கியது.

நோயெதிர்ப்பு நுட்பங்கள் தொடர்பான பயிற்சிப் பட்டறை

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம் ஏற்பாடு செய்த நோயெதிர்ப்பு நுட்பங்கள் பற்றிய பயிற்சிப் பட்டறை 2023 ஜூலை 10 முதல் 14 வரை IBMBB வளாகத்தில் வெற்றிகரமாக நடாத்தப்பட்டது.

மருத்துவ உத்தியோகத்தார்கள், கல்விமான்கள், விஞ்ஞான பட்டதாரிகள், விஞ்ஞான இளங்கலை மாணவர்கள் மற்றும் சுத உயர்தர தகைமைகள் கொண்ட ஒரு நபர். பொ.உட்பட 11 பேர் கலந்துகொண்டனர். இப் பயிற்சிப் பட்டறை உயிரணுக்களை தனிமைப்படுத்தும் முறைகள், லுகோசைட்டுகளின் உள்ளக வளர்ப்பு, உயிரணுக்களை கணக்கிடும் முறைகள், நோயெதிர்ப்பு உயிரணுக்களுக்கான செயற்பாட்டு மதிப்பீடுகள் மற்றும் நோயெதிர்ப்பைக் கண்டறியும் மதிப்பீடுகள்)ELISA, IFA, Immunochromatography, SDS-PAGE & Western Blotting) ஆகியவற்றின் செயன்முறைக் கூறுகளை உள்ளடக்கியிருந்தது. நோயெதிர்ப்பு நுட்பங்கள் தொடர்பான துறையில் . பங்கேற்பாளர்கள் தங்கள் அறிவையும் நடைமுறை நிபுணத்துவத்தையும் வளர்த்துக்கொள்வதற்கான சிறந்த வாய்ப்பாக இந்தப் பயிற்சிப் பட்டறை அமைந்தது .



ஆய்வு நடவடிக்கைகள்

IBMBB இல் அயனமண்டல ஒட்டுண்ணி மற்றும் தொற்று நோய்கள் -, மூலக்கூற்று மருத்துவம், பண்டைய மரபணு ஆய்வுகள், தாவர மூலக்கூற்று உயிரியல், வளர்சிதை மாற்றம், மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பு மற்றும் அவற்றைக் கண்டறிதல்மருத்துவ தாவரங்கள் ,, விலங்கு இனங்களின் மூலக்கூற்று அடையாளம், தியானம் மற்றும் சுகாதாரத்தொழில்நுட்பத்தில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நுண்ணுயிர் ,களின் மூலக்கூற்று அடையாளம் போன்ற துறைகளில் பல ஆராய்ச்சி திட்டங்கள் நடந்து வருகின்றன. தொழில்நுட்ப பயன்பாடுகளுடன் கூடிய பல ஆராய்ச்சி திட்டங்களும் 2023 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்டனஇந்த நிறுவனத்தின் கல்வி மற்றும் உதவிக் கல்வி ஊழியர்கள் . மற்றும் ஒத்துழைக்கும் விஞ்ஞானிகளின் மேற்பார்வையின் கீழ் ஒவ்வொரு ஆராய்ச்சித் திட்டமும் எம்ஃபிஸிபிஎச்டி மற்றும் எம்எஸ்சி மாணவர்களுக்கு ஆராய்ச்சிப் பயிற்சி அளிக்கும் பல திட்டங்களைக் / ஆராய்ச்சியில் ஈடுபடும் மாணவர்கள் .கொண்டுள்ளது, ஆராய்ச்சி திட்டங்கள் மற்றும் மேற்பார்வையாளர்களின் விபரங்கள் கீழே உள்ள அட்டவணையில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.

சக - மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்டு, சுட்டிலக்கமிடப்பட்ட 22 ஆய்வுப் பத்திரிகைகள் சர்வதேச சுருக்கங்கள் உள்ளடங்கலாக பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளனஆராய்ச்சி 32 அதுமட்டுமல்லாமல் . தொடர்பாடல்கள் அறிவியல் ஆராய்ச்சி மாநாடுகளில் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன.

ஆய்வுத் தலைப்பு	ஆய்வுக் குழு	மானியம்
தொற்று நோய்கள்		
யானைக்கால் நோய்		
சாத்தியமான மருந்து இலக்குகளை அடையாளம் காண்பதற்காக New genera on sequencing (NGS) தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி செட்டாரியா டிஜிடேட்டா பிறப்புரிமை அமைப்பின் உயிர்த் தகவலியல் பகுப்பாய்வு	பேராசிரியர். எரிக் போக்காம் - ரூட்லோ (University of Agricultural Sciences, உப்சலா, சுவீடன்), பேராசிரியர் எரிக் கருணாநாயக (IBMBB) மற்றும் பேராசிரியர். கமனி எச். தென்னக்கோன்(IBMBB)	சுவீடிஸ் லிங் மானியம்
PhD திட்டம் 2023 இல் நடந்து கொண்டிருந்தது	கலாநிதிப் பட்ட மாணவர்: திரு. காஞ்சன எஸ். சேனாநாயக்க	
லெப்டோஸ்பைரோசிஸ்		
வெவ்வேறு செரோவக்களுடைய லெப்டோஸ்பைரோசிஸ் நோயாளிகளிடமிருந்து எடுக்கப்பட்ட லெப்டோஸ்பைராக் மரபணு அமைப்புகள் மற்றும் செரோடைப்களைக் கண்டறிதல்.	பேராசிரியர். ஷிரோமா ஹந்துன்னெத்தி (IBMBB), பேராசிரியர் ஜகத்பிரியா வீரசேன, பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்சு (UOC) மற்றும் பேராசிரியர் சேனக ராஜபக்சு (UOC)	பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்னெத்தி அவர்களுக்கு தேசிய ஆராய்ச்சி கவுன்சிலால் கொடுக்கப்பட்டது, IBMBB (NRC -17-098)
இந்த NRC மானியத்தின் இறுதி அறிக்கைக்கான வெளியீடு அக்டோபர் 2023 இல் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.	தன்னார்வ ஆராய்ச்சி உதவியாளர் - திருமதி யோமேந்திர டி சில்வா	
கால்நடைகளில் லெப்டோஸ்பைரோசிஸ் நோயைக் கண்டறிதல்: பிஸீஆர் மற்றும் In - House லெப்டோஸ்பைரா எதிரியாக்கியைக் கண்டறியும் பரிசோதனையை ஒப்பிடுதல்	பேராசிரியர் சிசிர பத்திரன, பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்சு, பேராசிரியர் ஜயந்த ராஜபக்சு.	MSC - CMI திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு
2023 இல் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கை நடந்து கொண்டிருக்கிறது	MSc மாணவர்: திரு சதுர ரணதுங்க	
டெங்கு		
ஏடிஸ் கொசுக்களில் டெங்கு செரோடைப்களை வேறுபடுத்திக் கண்டறிவதற்கான செலவு குறைந்த புதிய கண்காணிப்பு கருவியாக, வண்ணமயமான ரிவேஸ் ட்ரான்ஸ்கிரிப்சன் மூலமான லூப் மீடியேட்டட் ஐசோதேமல் அம்பிலிபிகேசனை (RT-LAMP) உருவாக்குதல்	PI: டாக்டர். ஹசிட் திசேரா, தேசிய டெங்கு கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவின் (NDCU) பணிப்பாளர் (தற்போது சுகாதார அமைச்சின் தொற்றுநோய் பிரிவு), பேராசிரியர். ஷிரோமா ஹந்துன்னெத்தி (IBMBB), Dr. O.V.D.S வீரசேன (IBMBB), டாக்டர் சிசிர பத்திரன (IBMBB), டாக்டர். நர்மதா பெர்னாண்டோ (IBMBB), டாக்டர். சுபாஷினி ஆர்யபிரேமா (உயிரியலாளர் Antasia Mosquito control district Florida USA), டாக்டர். ருஷிகா பெரேரா - இணைப் பேராசிரியர் (கொலராடோ மாநில பல்கலைக்கழகம், அமெரிக்கா)	தேசிய ஆராய்ச்சி கவுன்சிலால் டாக்டர். எச் திசேரா அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது. (NRC-19-065)

2023 ஆம் ஆண்டில் PhD திட்டம் செயற்பாட்டில் உள்ளது	எம்ஃபில்/பிஎச்டி மாணவி: செல்வி. சகுந்தலா ஜானகி (பூச்சியியல் நிபுணர், NDCU)	
டெங்கு வைரஸால் பாதிக்கப்பட்ட 5-14 வயது குழந்தைகளில் குருதிப் பாய்ச்சல் மற்றும் ஆக்ஸிஜனேற்ற திறன் அளவுகளில் விட்டமின் ஈ குறை நிரப்பியின் விளைவு	பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி, பேராசிரியர் பூஜித விக்கிரமசிங்க, பேராசிரியர் சிசிர பத்திரன், கலாநிதி துலானி சமரநாயக, திரு.கௌசல்யா அனுராதா, கலாநிதி திலானி ருக்ஷலா	CMI திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு
2023 இல் ஆய்வு நடவடிக்கை நடந்து கொண்டிருக்கிறது	எம்எஸ்சி மாணவி: திருமதி ஸ்டெபானி துரைசாமி	
டெங்கு வைரஸால் பாதிக்கப்பட்ட 5-14 வயது குழந்தைகளில் சீரம் ரியாக்டிவ் நைட்ரஜன் இடைநிலை அளவுகளில் விட்டமின் ஈ குறை நிரப்பியின் விளைவு	பேராசிரியர் சிசிர பத்திரன், பேராசிரியர் பூஜித விக்கிரமசிங்க, பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி, கலாநிதி திலானி ருக்ஷலா, கலாநிதி துலானி சமரநாயக, திரு.கௌசல்யா அனுராதா	CMI திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு
2023 இல் ஆய்வு நடவடிக்கை நடந்து கொண்டிருக்கிறது	எம்எஸ்சி மாணவர்: செல்வி மெனு ரோட்ரிகோ	
டெங்கு வைரஸால் பாதிக்கப்பட்ட எண்டோடெலியல் கலங்களில் சத் தரணி (SD) இன் இமியூனோமொடியுலேட்டரி விளைவு	கலாநிதி பாக்ய தீபச்சந்தி, பேராசிரியர் சிசிர பத்திரன், செல்வி சந்துனி டி கோஸ்டா, பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி	MSc - CMI திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு
2023 இல் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கை நடந்து கொண்டிருக்கிறது	MSc மாணவி: திருமதி சிந்தனி டி சில்வா	
காச நோய்		
அயன் பம்ப் மற்றும் அயன் சேனல் மொடியுலேட்டர்கள் மற்றும் விட்டமின் டி ஆகியவை ஆன்டி-மைக்கோபாக்டீரியல் ஏஜெண்ட்கள் என்ற வகையில் மதிப்பீடு	பேராசிரியர் சிசிர பத்திரன் (IBMBB), கலாநிதி நிலாந்தி சேனாநாயக்க (UoC), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி (IBMBB)	MSc - CMI திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு
2023 இல் செயல்பாட்டில் உள்ளது.	MSc மாணவி: டாக்டர் திலினி அபேகோன்	
மைக்கோபாக்டீரியம் டியுபர்குலோசிஸால் உருவகப்படுத்தப்பட்ட THP-1 மனித மேக்ரோபேஜ்களில் அயன் போக்குவரத்து மாடுலேட்டர்கள் மற்றும் விட்டமின் D இன் இமியூனோமொடியுலேட்டரி செயற்பாடு	பேராசிரியர் சிசிர பத்திரன் (IBMBB), கலாநிதி நிலாந்தி சேனாநாயக்க (UoC), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி (IBMBB)	MSc - CMI திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு
MSc திட்டப்பணிகள் முடிக்கப்பட்டு 2023 இல் MSc ஆய்வுக் கட்டுரை சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.	MSc மாணவி: செல்வி அமில நந்தேசன்	
கடுஞ்சுவாசக் கோளாறு கொரோனாவைரஸ் 2		
இலங்கை நோயாளிகளில், நோசின் தீவிரம், பிறப்பொருளெதிரியாக்கியின் விளைவு என் பலத்துடன் SARS-CoV-2 வைரஸின் மரபணு அமைப்புக்கான தொடர்பை In – house IgM மற்றும் IgG ELISA களைப் பயன்படுத்தி மதிப்பிடல்	பேராசிரியர் பிபிஎஸ்எல் பத்திரன் (IBMBB), பேராசிரியர் இனோகா பெரேரா (UOC), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி (IBMBB), கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ (IBMBB), ஜேம்ஸ் தம்பிராஜா (IBMBB), திருமதி டக்ஷிகா கங்கானி (IBMBB), பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்சு (UOC), பேராசிரியர் சேனக ராஜபக்ஷ (UOC), திருமதி தேஜனி பெரேரா (UOC), திரு. சஹான் சிறிவர்தன (UOC), கலாநிதி ரஜீவ் டி சில்வா (MRI), கலாநிதி தனுஷ்க தசநாயக்க (MRI), டாக்டர். சுரங்க மணில்கம (MoH), டாக்டர் ரோஹித முத்துகல (MoH), டாக்டர். தனஞ்ச நாமலி (MoH), டாக்டர். கயானி பிரேமவன்சு (MoH), கலாநிதி சாரங்க சுமதிபால (MoH), பேராசிரியர் ஆண்ட்ரியாஸ் நிஷ்சே (Robert Koch Ins tute, Germany)	IDEA திட்டம் - ஜெர்மனியின் ராபர்ட் கோச் இன்ஸ்டிடியூட் மூலம் நிதியளிக்கப்பட்டது
2023 இல் செயற்பாட்டில் உள்ளது		

	கலாநிதிப் பட்டப்பின் ஆராய்ச்சியாளர்: கலாநிதி. பேஷுல குணசேகர (IBMBB) (அக்டோபர் 2021 வரை), கலாநிதி. பாக்கியா தீபச்சந்தி (IBMBB)	
SARS-CoV-2 இன் ஸ்பைக் புரதம் 1 உடன் இணைந்த மனித நியூட்ரோபில்களில் சத் தரணி (SD) இன் இயியூனோமொடியுலேட்டரி விளைவுகள் ஆய்வு நடவடிக்கைகள் 2023 இல் செயற்பாட்டில் உள்ளது	பேராசிரியர் சிசிர பத்திரன், பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி, திரு.கௌசல்யா அனுராதா, கலாநிதி பாக்கிய தீபச்சந்தி எம்எஸ்சி மாணவி: செல்வி கௌரி கௌசல்யா	MSc - CMI திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு
வைரஸ் மூளையழற்சி		
இலங்கையில் மருத்துவரீதியாக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த வெளவால் நோய்க்கிருமிகள் மற்றும் வைரஸ் மூளையழற்சி போன்றவற்றின் நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் மூலக்கூற்றியல் அடையாளம் பற்றிய ஆய்வுகள் PhD கற்கைநெறி 2023 இல் நடந்து கொண்டிருந்தது.	பேராசிரியர் விபுல யாப்பா, எமரிட்டஸ் பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்சு, பேராசிரியர் அன்ட்ரியாஸ் நிட்சே, கலாநிதி கிளேடியா கோல், பேராசிரியர் இனோகா பெரேரா, கலாநிதி கயானி பிரேமவன்சு, பேராசிரியர் ஓ.வி.டி.எஸ்.ஜே. வீரசேன, பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி MPhil/PhD மாணவி: திருமதி. தேஜனி பெரேரா	IDEA திட்டம் - ஜெர்மனியின் ராபர்ட் கோச் இன்ஸ்டிடியூட் மூலம் நிதியளிக்கப்பட்டது
மூலக்கூற்று மருத்துவம்		
புற்றுநோய் மற்றும் புற்றுநோய் பரம்பரைக் கலங்கள்		
மார்பக புற்றுநோயில் டி-லாப் மற்றும் எம்டிடிஎன்ஏ ஹாப்லாக் குழுக்களில் உள்ள மைட்டோகாண்ட்ரியல் டிஎன்ஏ பிறழ்வுகளின் இயல்பாய்வு PhD கற்கைநெறி 2023 இல் நடந்து கொண்டிருந்தது.	பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னகோன் (முதன்மை மேற்பார்வையாளர்), கலாநிதி ருவன்டி ரணசிங்க (இணை மேற்பார்வையாளர்), கலாநிதி கனிஷ்க டி சில்வா (இணை மேற்பார்வையாளர், தேசிய புற்றுநோய் நிறுவனம்) PhD மாணவி: செல்வி ஜே.டி. கொத்தலாவல	திருமதி. கொத்தலாவல அவர்களின் மூலம் PhD உதவித்தொகை பெறப்பட்டது. (NSF/SCH/2016/004)
இழைமணியின் மரபணு பிறழ்வுகள் மற்றும் பாலிமார்பிஸங்கள் சிங்கள இனத்தைச் சேர்ந்த இலங்கை எழுந்தமறாக நிகழும் மார்பக புற்றுநோயாளிகளுக்கான ஆபத்து காரணிகளாகும் எம்ஃபில்/பிஎச்டி திட்டம் 2023 இல் நடந்து கொண்டிருந்தது.	பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னகோன் (முதன்மை மேற்பார்வையாளர்), டாக்டர் ருவன்டி ரணசிங்க (இணை மேற்பார்வையாளர்), டாக்டர் கனிஷ்க டி சில்வா (இணை கண்காணிப்பாளர், தேசிய புற்றுநோய் நிறுவனம்) எம்ஃபில்/பிஎச்டி மாணவர்: செல்வி. எல். ஜெயசேகரம்	பேராசிரியர் கமனி தென்னகோனுக்கு NRC மானியம் வழங்கப்பட்டது (NRC-17- 020)
ஆல்கஹாலிக் அல்லாத ஸ்டீட்டோஹெபடைடிஸ் (NASH)-தொடர்புடைய சிரோசிஸ் உள்ள ஹெபடோசெல்லுலர் கார்சினோமா (HCC) க்கான முன்கணிப்பு குறிப்பான்களுக்கான மரபணு பகுப்பாய்வு எம்ஃபில்/பிஎச்டி திட்டம் 2023 இல் நடந்து கொண்டிருந்தது	கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகே (முதன்மை மேற்பார்வையாளர்), பேராசிரியர் ரொஹான் சிறிவர்தன (இணை மேற்பார்வையாளர் - களனிப் பல்கலைக்கழகம்), பேராசிரியர் கமனி தென்னகோன் (இணை மேற்பார்வையாளர்- IBMBB), பேராசிரியர் மதுனில் நிரியெல்ல (இணை மேற்பார்வையாளர்- களனிப் பல்கலைக்கழகம்), Mphil / PhD மாணவி : செல்வி செளமியா சமரசிங்க	டாக்டர். சுதேஷினி ஹேவகேக்கு NRC மானியம் வழங்கப்பட்டது (NRC-19-030)
POLG1 மரபணுவின் எக்ஸான் 3 இல் உள்ள ஜெர்ம்லைன் மாறுபாடுகள்: பாலிமேர்ஸ் சங்கிலி எதிர்வினையினை மேம்படுத்தாக்கம் மற்றும் சில தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சிங்களவர்களில் ஆரம்ப பகுப்பாய்வு MSc திட்டம் முடிக்கப்பட்டு, MSc ஆய்வுக் கட்டுரை மே 2023 இல் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது	கலாநிதி ருவன்டி ரணசிங்க (முதன்மை மேற்பார்வையாளர்), திருமதி ஜோன் கொத்தலாவல (இணை மேற்பார்வையாளர்), பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னகோன் (இணை மேற்பார்வையாளர்) எம்எஸ்சி மாணவி: சமல்கா மனோஹரி காரியவசம்	IBMBB (MSc கற்கைகள்)
மார்பகப் புற்றுநோயாளிகளில் காரணி A (TFAM) மீது மைட்டோகாண்ட்ரியல் டிரான்ஸ்கிரிப்டின்	டாக்டர். ருவன்டி ரணசிங்க (முதன்மை மேற்பார்வையாளர்), திருமதி ஜோன் கொத்தலாவல (இணை மேற்பார்வையாளர்)	நிதி: டாக்டர் ருவாண்டி ரணசிங்கவின் ஆராய்ச்சி நிதி

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட எக்ஸான்களின் PCR தேர்வுமுறை மற்றும் பெருக்கம்	BSc மாணவி: Ms. F. Fasha, விஞ்ஞான பீடம், கொடும்பு பல்கலைக்கழகம்	
BSc திட்டம் முடிக்கப்பட்டது மற்றும் BSc ஆய்வுக் கட்டுரை மே 2023 இல் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது		
முரைன் ஃபைப்ரோபிளாஸ்ட் (3T3L1) பைரோபிளாஸ்டாக வேறுபாட்டையும் போது அடிபோனெக்டின் வெளிப்பாட்டின் பண்பேற்றம் அடிபோசைட் இன்-விட்ரோ	பேராசிரியர் பி.பி.கல்ஹேன பேராசிரியர் சமீர் ஆர் சமரகோன் கலாநிதி சுபுன் விஜயசிங்க	IBMBB (MSc கற்கைகள்)
2023 இல் செயல்பாட்டில் உள்ளது	MSc மாணவி: பியுமி திஸாநாயக்க	
பி.சி.எல்.2 இன் பகுப்பாய்வு, பி செல் லிம்போமாக்கள் என இம்யூனோஹிஸ்டோ கெமிஸ்ட்ரியால் கருத்தில் கொள்ளப்பட்ட மாதிரிகளிலுள்ள நிணநீர் கணு பிறழ்வுகளை பிரிக்கிறது.	பேராசிரியர் பி.பி.கல்ஹேன, கலாநிதி கனிஷ்க சேனாதிலக்க, செல்வி.நிர்மணி கஞ்சுராச்சி	IBMBB (MSc கற்கைகள்)
2023 இல் செயல்பாட்டில் உள்ளது	எம்எஸ்சி மாணவி: சமுத்ரா கருணாதிலக்க	
புற்றுநோய் ஸ்டெம் செல்களில் குளுக்கோஸ் அனுசேபத்துடன் தொடர்புடைய தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மரபணுக்களின் வெளிப்பாட்டின் மீது கிராபெனின் ஆக்கைட்டின் விளைவுகள்	கலாநிதி சமீர் ஆர் சமரகோன், கலாநிதி மெரான் எதிரிவீர், திரு மஞ்சு குணவர்தன	IBMBB (MSc கற்கைகள்)
2023 இல் செயல்பாட்டில் உள்ளது	MSc மாணவி: நவோத்யா சில்வா	
மனித மரபணுவின் மாறுபாடுகள் மற்றும் பண்டைய மரபணுக் கற்கைகள்		
இலங்கையில் ஆரம்பகால மக்களின் மூலக்கூற்று மானுடவியல் பற்றிய உள்நோக்கு: பண்டைய மனித எம்டிடிஎன்ஏ மற்றும் உடுபியங்கல்கே மற்றும் அலுக்கே குகைகளில் உள்ள தொல்பொருள் எலும்புக்கூடுகளின் மூலக்கூற்று பாலின பகுப்பாய்வு.	கலாநிதி ருவன்டி ரணசிங்க (முதன்மை மேற்பார்வையாளர்), பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னகோன் (இணை மேற்பார்வையாளர்), பேராசிரியர் ராஜ் சோமதேவ (இணை மேற்பார்வையாளர், முதுகலை தொல்லியல் நிறுவனம், களனிப் பல்கலைக்கழகம்), கலாநிதி நிராஜ் ராய் (இணை மேற்பார்வையாளர், BSIP, லக்னோ, இந்தியா)	கலாநிதி ருவாண்டி ரணசிங்கவுக்கு NRC மானியம் வழங்கப்பட்டது (NRC- 17-042)
ஒரு PhD கற்கை 2023 இல் நடந்து கொண்டிருந்தது.	எம்ஃபில்/பிஎச்டி மாணவர்: செல்வி. ஏ.எஸ். பெர்னாண்டோ	
இலங்கையின் சிங்களம், இலங்கைத் தமிழ் மற்றும் வெட்டா சனத்தொகையின் முழு பிறப்புரிமை அமைப்பின் விரிவான பகுப்பாய்வு	கலாநிதி ருவன்டி ரணசிங்க (முதன்மை மேற்பார்வையாளர்), பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னகோன் (இணை மேற்பார்வையாளர்) மூத்த பேராசிரியர் காமினி அடிகாரி (இணை மேற்பார்வையாளர்)	ஆராய்ச்சியின் ஆரம்பப் பகுதியானது மேற்பார்வையாளர்களின் ஆராய்ச்சி நிதியுடன் நடைபெற்றது. மேலும் நிதி விண்ணப்பிக்கப்படும்
எம்ஃபில் திட்டம் 2023 இல் செயல்பாட்டில் இருந்தது.	MPhil/PhD மாணவி: செல்வி அஞ்சனா ஹர்ஷனி ஜயசிங்க வெலிகல	
நியண்டர்தால் மரபுக்குரிய கோவிட்-19 மரபணு c இன் மாறுபாடுகள்: பீஸீஆர்(PCR), நிபந்தனைகள் மற்றும் அதிர்வெண் பகுப்பாய்வு ஆகியவற்றை மதிப்பீடு செய்தல்	கலாநிதி ருவன்டி ரணசிங்க (முதன்மை மேற்பார்வையாளர்), பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னகோன் (இணை மேற்பார்வையாளர்), திருமதி அமலி பெர்னாண்டோ (இணை மேற்பார்வையாளர்)	IBMBB (MSc கற்கைகள்)
MSc கற்கை முடிக்கப்பட்டு, MSc ஆய்வுக் கட்டுரை மே 2023 இல் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது	MSc மாணவி: சம்மனி ஹிமாஷா கலகமாராச்சி	
மரபணுக் கோளாறுகள் பற்றிய மூலக்கூற்று ஆய்வுகள்		
எக்டோபிக் தைராய்டு கொண்ட இலங்கை நோயாளிகளின் குருவில் NKX2-5 பிறழ்வுகள் தொடர்பான பகுப்பாய்வு	கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகே, கலாநிதி சுமதி டி சில்வா, கலாநிதி நவோதா அதபத்து	IBMBB (MSc கற்கைகள்)
	எம்எஸ்சி மாணவர்: நிர்மானி பொன்சேகா	

2023 இல் நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கிறது		
நிரந்தரமான குறை தைராய்டைக் கொண்ட இலங்கை நோயாளிகளின் குழுவில் DUOX2 பிறழ்வு பற்றிய பகுப்பாய்வு	கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகே, கலாநிதி சுமதீ டி சில்வா, கலாநிதி நவோதா அதபத்து எம்எஸ்சி மாணவர்: பிரசாந்தினி தயாபரன்	IBMBB (MSc கற்கைகள்)
2023 இல் நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கிறது		
இலங்கையில் 46,XY DSD குழந்தைகளின் குழுவில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மனித பாலின நிர்ணய மரபணுக்களில் பெரிய நீக்கங்கள்/ நகல்கள் மற்றும் SNP களைக் கண்டறிதல்	கலாநிதி சுமதீ டி சில்வா கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகே டாக்டர் நவோதா அதபத்து	IBMBB (MSc கற்கைகள்)
2023 இல் நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கிறது	எம்எஸ்சி மாணவர்: டேனியல் சஞ்சீவ் பெர்டினாண்ட்ஸ்	
NAFLD நோய்க்கிருமி உருவாக்கத்துடன் தொடர்புடைய கல்லீரல் இரும்புக் குவிப்பில் இணைக்கப்பட்ட மரபணு பாலிமார்பிஸங்கள்	கலாநிதி சுமதீ டி சில்வா கலாநிதி சுதேஷினி ஹேவகே டாக்டர் நவோதா அதபத்து எம்எஸ்சி மாணவி: காவிந்தி சண்டமாலி சாயக்கரா	IBMBB (MSc கற்கைகள்)
2023 இல் செயல்பாட்டில் உள்ளது		
தாவர மூலக்கூற்று உயிரியல்		
சிவப்பு தேயிலை அணுகல்களில் அந்தோசயினின் விவரக்குறிப்பு	டாக்டர் எம்.ஏ.பி. ரணதுங்க (TRI), திரு. ஜே.டி. கொவராச்சி (TRI), பேராசிரியர் நிமல் புண்யசிறி	தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
குளோபாய்டுகளின் உயிரியக்கவியல் மற்றும் உயிரியக்கவியல் நொதிகளின் வெளிப்பாட்டின் எக்ஸோபாசிடியம் வெக்ஸான்ஸ் நோய்த்தொற்றின் விளைவு (கேமெலியா சினென்சிஸ்)	புலனாய்வாளர்கள்: பேராசிரியர் ஓ.வி.டி.எஸ்.ஜே. வீரசேன, பேராசிரியர் நிமல் புண்யசிறி, கலாநிதி எல்.என்.ஆர். குணரத்னா எம்எஸ்சி மாணவி: செல்வி கே.ஏ.எம்.ஜே. எதிரிசிங்க	IBMBB (MSc கற்கைகள்)
இறுதி ஆய்வுக் கட்டுரை 2023 இல் வெற்றிகரமாக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.		
தேயிலை இலைகளின் கொப்புளக் கசிவு நோயின் ஒளிஊடுருவக்கூடிய கட்டத்தில் ஃபிளாவனாய்டு உற்பத்தி மற்றும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஃபிளாவனாய்டு உயிரியக்கவியல் நொதிகளின் வெளிப்பாடு ஆகியவற்றில் Exobasidium vexans நோய்த்தொற்றின் விளைவு.	பேராசிரியர் நிமல் புண்யசிறி பேராசிரியர் OVDSJ வீரசேன கலாநிதி நிலுபா குணரத்னா MSc மாணவர்: Chidera Anuforo	IBMBB (MSc கற்கைகள்)
இறுதி ஆய்வுக் கட்டுரை 2023 இல் வெற்றிகரமாக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.		
உள்ளூர் வாழைப்பழ வகையான 'பிம் கெசெல்' வாழைப்பழப் போலித் தண்டின் உயரத்திற்குக் காரணமான மரபணுக்களைக் கண்டறிதல்	கலாநிதி நதீஷா லெவ்கே பண்டார, பேராசிரியர் OVDSJ வீரசேன MSc மாணவர்: சஹ்வா அபுசாஹித்	IBMBB (MSc கற்கைகள்)
2023 இல் செயல்பாட்டில் உள்ளது		
இலங்கையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சில லிபாரிஸ்(ஆர்கிடேசியா) இனங்கள் மீதான மூலக்கூற்று பைலோஜெனடிக் ஆய்வு	கலாநிதி நதீஷா லெவ்கே பண்டார பேராசிரியர். அலெசியோ பாபினி (யுனி ஃபயர்ன்ஸ், இத்தாலி) பேராசிரியர் OVDSJ வீரசேன	IBMBB (MSc கற்கைகள்)
2023 இல் செயல்பாட்டில் உள்ளது	எம்எஸ்சி மாணவி: உபமிதா சப்தகி குணவர்தன	
இலங்கையின் Tragia spp.(வால் கஹம்பிலியா) ன் பार्கோடிங்	பேராசிரியர் OVDSJ வீரசேன Dr.TMSG தென்னக்கோன் கலாநிதி எல்.என்.ஆர்.குணரத்னா	IBMBB (MSc கற்கைகள்)
MSc திட்டம் 2023 இல் முடிக்கப்பட்டு தற்போது தேர்வில் உள்ளது.	MSc மாணவி: சார்ஷினி ஜே. பெரேரா	
At354 மற்றும் Bg352 அரிசி வகைகளில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உப்புப்	பேராசிரியர் என்.எஸ். கொட்டியாரச்சி, பேராசிரியர் ஓ.வி.டி.எஸ்.ஜே.வீரசேன மற்றும்	IBMBB (MSc கற்கைகள்)

பிரதிபலிப்பு மரபணுக்களின் அலீலிக் மற்றும் வெளிப்பாடு வேறுபாடுகள் பற்றிய ஆய்வு. இறுதி ஆய்வுக் கட்டுரை 2023 இல் வெற்றிகரமாக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது	கலாநிதி என். குணரத்ன MSc மாணவி: D. P. ருவினி பிரபா பீரிஸ்	
வளர்சிதை மாற்றம்		
அரிசியில் அமினோ அமில பகுப்பாய்வு இந்த திட்டம் 2023 இல் வெற்றிகரமாக முடிக்கப்பட்டது	விமர்ஷி லியனாராச்சி (ITI), பேராசிரியர்.கே.ஆர் மஹாநாம (UOC), Dr.H.P.P.S சோமசிறி (ITI), பேராசிரியர் நிமல் புண்யசிறி (IBMBB)	கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவனம்
மருந்து அனுசேபம்	டொக்டர். துசித விக்கிரமசிங்க மற்றும் அவரது குழுவினர், மருத்துவ உயிர்வேதியியல் பீடம், மருத்துவ பீடம், களனி பல்கலைக்கழகம்	களனி பல்கலைக்கழகம்
கரையான் கூட்டிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட பங்குசு மீதான உயிரித் தொழிற்பாடுடைய இரண்டாநிலை அனுசேப உற்பத்திப் பொருட்களுக்கான ஆராய்ச்சி	பேராசிரியர் நிமல் புண்யசிறி கலாநிதி நஜீஷா லெவ்கே பண்டார பேராசிரியர் திலிப் டி சில்வா எம்எஸ்சி மாணவி: சிம்தியா சிவஞானசுந்தரம் ரெக்சன்	IBMBB (MSc கற்கைகள்)
மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பு, நோயெதிர்ப்பைக் கண்டறிதல் மற்றும் தன்னுடல் தாக்க நோய்கள்		
நோயெதிர்ப்பு குறைபாட்டின் மரபியல்		
அகம்மாகுளோபுலினீமியாவின் மருத்துவ அம்சங்களின் ஒப்பீட்டு பகுப்பாய்வு மற்றும் இலங்கையில் எக்ஸ்-லிங்க்ட் அகம்மாகுளோபுலினீமியாவை கண்டறிவதற்கான PCR அடிப்படையிலான மதிப்பீட்டை மேம்படுத்துதல் ஒரு எம்எஸ்சி ஆய்வுக் கட்டுரை 2023 இல் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.	கலாநிதி ரஜீவ் டி சில்வா (MRI), கலாநிதி தனுஷ்க தசநாயக்க (MRI), டாக்டர் கனிஷ்க செனரத், திரு. ஜேம்ஸ் தம்பிராஜா எம்.எஸ்சி. மாணவி: செல்வி நெரஞ்சா சந்தாமினி	MSc - CMI திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு
அறுதியீட்டு நோயெதிர்ப்பியல்		
இலங்கையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மிகவும் பரவலான செரோவார்கள்/ லெப்டோஸ்பைரா செரோகூறுப்புகளில் லெப்டோஸ்பைரா ஆன்டிஜென்களைக் கண்டறிவதற்கான ஒற்றை வகை பிறப்பொருளெதிரிகளின் உற்பத்தி	பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்னெத்தி (IBMBB), பேராசிரியர் சேனக ராஜபக்சு (UOC), பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்சு (UOC), கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ (IBMBB). ஒத்துழைப்பாளர்: டாக்டர் லிலானி கருணாநாயக்க (மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவனம்). PhD மாணவி: செல்வி தகுகிகா கங்கானி	இத்தாலி, மரபணு பொறியியல் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்பத்திற்கான சர்வதேச மையம் (ICGEB), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்னெட்டி, IBMBB அவர்களுக்கு வழங்கியது. (ICGEB-CRP LKA-17-1)
இன் விட்ரோ இன்ஃப்ளமேட்டரி மதிப்பீடுகளுக்கான மாதிரியாக எச்எல்-60 ப்ரோமிலோபிளாஸ்ட் செல் லைனில் இருந்து வேறுபடுத்தப்பட்ட மேக்ரோபேஜ்களின் பயனை மதிப்பீடு செய்தல் 2023 இல் ஆய்வு நடந்து கொண்டிருந்தது	கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ, பேராசிரியர் சிசிர பத்திரன், திருமதி தகுகிகா கங்கானி எம்எஸ்சி மாணவி: செல்வி இஷாரா காயத்ரீ	MSc - CMI திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு
வெவ்வேறு பாக்டீரியா E (. கோலி, லெப்டோஸ்பைரா, பர்கோஸ்டேரியா) இலிருந்து தனிமைப்படுத்தப்பட்ட லிப்போபோலிசாக்கரைடுகளால் தூண்டப்பட்ட விட்ரோ அழற்சியின் அளவுகளின் ஒப்பீடு 2023 இல் ஆய்வு நடந்து கொண்டிருந்தது	புலனாய்வாளர்கள்: டாக்டர் நர்மதா பெர்னாண்டோ, பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்சு, பேராசிரியர் எனோகா கொரியா, திரு கௌசல்யா அனாராதா எம்எஸ்சி மாணவி: திருமதி இந்துவாரி குணவர்தன	MSc - CMI திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு
சிப்ரோஃப்ளோக்சசின் ஒவ்வாமை கொண்ட IgE அல்லாத மத்தியஸ்த பாசோபில் டிக்ரானுலேஷன் உள்நோயாளிகளுக்கான ஏற்பியான பிறழ் சடுதிமாற்றம்	பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்னே, கலாநிதி ரஜீவ் டி சில்வா, கலாநிதி தனுஷ்க தசநாயக்க, கலாநிதி கனிஷ்க செனரத், திருமதி தகுகிகா கங்கானி,	MSc - CMI திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு

இருப்பதைப் பற்றிய ஆரம்ப ஆய்வு 2023 இல் ஆய்வு நடந்து கொண்டிருந்தது	MSc மாணவி: திருமதி சுபாஷினி ரத்நாயக்க	
தன்னுடல் தாக்குநோய்கள் அல்லது தன்னெதிர்ப்பு நோய்கள்		
Mtx சிகிச்சையின் கீழ் தடிப்புத் தோல் அழற்சியால் பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளுக்கு தெரிவு செய்யப்பட்ட அமேட்டரி மற்றும் ஆக்சைடு அழுத்த மத்தியஸ்தர்களில் மதிப்பீடு MSc திட்டப்பணி 2023 இல் தொடங்கப்பட்டது	கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ, கலாநிதி ஜனக அகரவிட்ட, கலாநிதி சாளுக்கிய குணசேகர, திருமதி. பாத்திமா எஸ் அப்பாஸ்போய் MSc மாணவி: திருமதி திலினி திசாநாயக்க	MSc - CMI திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு
இலங்கையில் தடிப்புத் தோல் அழற்சி நோயாளிகளின் Mtx சிகிச்சை பதிவைக் கணிக்கும் மரபணு குறிப்பான்கள் மீதான மதிப்பீட்டின் ஆரம்ப ஆய்வு 2023 இல் ஆய்வு நடந்து கொண்டிருந்தது	கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ, கலாநிதி ஜனக அகரவிட்ட, பேராசிரியர் சேனக ராஜபகூ, திருமதி. பாத்திமா எஸ் அப்பாஸ்போய் எம்எஸ்சி மாணவி: செல்வி காயத்ரீ நயனஜீவி	CMI திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு
மருத்துவத் தாவரங்கள்		
அழற்சி எதிர்ப்பு, இம்யூனோமோடூலேட்டரி, காயம் குணப்படுத்துதல் மற்றும் ஒவ்வாமை எதிர்ப்பு விளைவுகளைக் கொண்ட மருத்துவ தாவரங்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சி		
<i>Erythroxylum monogynum</i> மற்றும் <i>Erythroxylum zeylanicum</i> ஆகியவற்றின் இம்யூனோமோடூலேட்டரி செயற்பாடு பற்றிய ஆய்வு 2023 இல் அறிவியல் முதுகலைப் பட்டம் வழங்கப்பட்டது.	திருமதி. திலானி ருக்ஷாலா (IBMBB), செல்வி. ஜயனி காரியவசம் (IBMBB), பேராசிரியர் எஸ் ஹந்துன்நெத்தி (IBMBB) MSc மாணவர்: திரு. சஜிவ் டி சில்வா	MSc - CMI திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு
உயர் இரத்த அழுத்தத்திற்கான விட்ரோ மாதிரியில் வைடெக்ஸ் நெகுண்டோவின் அக்வஸ் இலை நீர்ச் சாற்றின் இம்யூனோமோடூலேட்டரி விளைவுகள்: ஆஞ்சியோடென்சின் II ஆல் செயல்படுத்தப்பட்ட TPH-1 பெறப்பட்ட மக்ரோபேஜஸ் 2023 இல் அறிவியல் முதுகலைப் பட்டம் வழங்கப்பட்டது.	பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி (IBMBB), பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்சு (UoC), கலாநிதி ரஜீவ் டி சில்வா (MRI), திருமதி டிலானி ருக்ஷாலா (IBMBB) MSc மாணவர்: திரு. போனியேபேஸ் நியாம்வேயா (QECS ஸ்காலர் 2020)	MSc - CMI திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு
காயங்களை ஆற்றுவதில் மிகானியா கார்டாட்டா இலைச் சாறுகளின் சோதனை விளைவு 2023 இல் அறிவியல் முதுகலைப் பட்டம் வழங்கப்பட்டது.	கலாநிதி. கனிஷ்க செனரத் (IBMBB), கலாநிதி. நர்மதா பெர்னாண்டோ (IBMBB), திரு. அனூராதா கௌசல்யா (IBMBB) எம்எஸ்சி மாணவி: செல்வி நயோமி நவநீதா	MSc - CMI திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு
ஜெஃப்ரிசியா ஜெய்லானிகாவின் (வெர்னோனியா ஜெய்லானிகா) மெத்தனால் டிக்ளோரோமீத்தேன் சாற்றின் அழற்சி எதிர்ப்பு செயல்பாட்டின் நோயெதிர்ப்பு வழிமுறைகள் பற்றிய ஆய்வு 2023 இல் அறிவியல் முதுகலைப் பட்டம் வழங்கப்பட்டது.	கலாநிதி. நர்மதா பெர்னாண்டோ (IBMBB), கலாநிதி கனிஷ்க செனரத் (IBMBB), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி (IBMBB) MSc மாணவர்: திரு. கபில மஹவத்த	MSc - CMI திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு
மனித லுகோசைட்டுகளின் மீது TrkA மற்றும் p75 இல் <i>Bacopa monnieri</i> இன் இலைகள் மற்றும் தண்டுகளின் நீர்ச் சாற்றின் விளைவு பற்றிய ஆரம்ப ஆய்வு 2023 இல் அறிவியல் முதுகலை வேலைத் திட்டம் நடைபெறுகிறது.	பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி, கலாநிதி தில்ஷானி திஸாநாயக்க, கலாநிதி திலானி ருக்ஷாலா, திரு ஜேம்ஸ் தம்பிராஜா எம்எஸ்சி மாணவி: திருமதி டெபோரா ஹரிகிருஷ்ணன்	MSc - CMI திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு

தெரிவு செய்யப்பட்ட இலங்கை மருத்துவ தாவரங்களின் இம்யூனோமோடூலேட்டரி, ஆக்சிடன்ட் மற்றும் பாக்டீரியா தொழிற்பாடுகள் எம்ஃபில்/பிஎச்டி திட்டப் பணிகள் 2023 இல் நடைபெற்று வருகின்றன.	கலாநிதி ராதிகா சமரசேகர (ITI), கலாநிதி நர்மதா பெர்னாண்டோ (IBMBB), கலாநிதி G. D லியனாராச்சி (ITI), பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி (IBMBB) எம்ஃபில்/பிஎச்டி மாணவி: திருமதி துலினி ஜாகோடா	நிதி ITI கலாநிதி ராதிகா சமரசேகரவிடமிருந்து கிடைத்தது.
மருத்துவ தாவரங்களின் புற்றுநோய் எதிர்ப்பு விளைவுகள்		
<i>Mangifera indication</i> (இந்தியா) மற்றும் <i>Mangifera zeylanica</i> (இலங்கை) மற்றும் பச்சை வெள்ளி நானோகாம்போசைட்டுகளின் தாக்கம் ஆகியவற்றின் பல்வேறு பகுதிகளின் புற்றுநோய் எதிர்ப்பு மற்றும் ரேடியோ ப்ரைமிங் விளைவுகள் மீது இன் விட்ரோ மற்றும் இன் விவோ எபிஜெனிக் ஆய்வு ஒரு எம்ஃபில் செயற்திட்டம் 2023 இல் நடந்து கொண்டிருந்தது.	பேராசிரியர் கமனி எச் தென்னகோன், கலாநிதி சமீர் சமரகோன், டாக்டர். மேரன் எதிரிவீர (IBMBB), கலாநிதி என். தேவிபிரிய மற்றும் கலாநிதி. வி. வடிவேல் (இந்தியா) PhD மாணவர்/ IBMBB: திரு. A.A.D.N. பெரேரா	இந்திய-இலங்கை இருதரப்பு ஒப்பந்தத்தின் கீழ் உள்ள விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சகம்
புற்றுநோய் எதிர்ப்பு மருந்து கண்டுபிடிப்பு 2023 இல் மூன்று எம்ஃபில்/ பிஎச்டிகள் நடந்து கொண்டிருந்தன.	பேராசிரியர் கமனி தென்னகோன், கலாநிதி சமீர் சமரகோன், பேராசிரியர் இரா தாப்ரூ, பேராசிரியர் இ. திலிப் டி சில்வா, பேராசிரியர் நேத்ரா கருணாரத்ன (பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்), கலாநிதி ஏ. அதிகாரி (நேபாளம்), பேராசிரியர் இக்பால் செளத்ரி (பாகிஸ்தான்), கலாநிதி பூர்ணா பியதிலக (வயம்ப பல்கலைக்கழகம்), கலாநிதி கோமிகா உடுகமகூரிய, அமெரிக்கா ஆராய்ச்சி விஞ்ஞானிகள்: கலாநிதி கனிஷ்க சேனாதிலகே, கலாநிதி. மெரான் எதிரிவீர MPhil/PhD மாணவர்கள்: செல்வி. நிமேஷா விக்ரமசிங்க, திரு. ஜே. துஷ்யந்தன், திரு. கெலும் ரத்நாயக்க தன்னார்வலர்கள் மற்றும் MSc மாணவர்கள்	தேசிய விஞ்ஞான மன்ற மானியம் - RPHS/2016-C07, PI - பேராசிரியர் கமனி தென்னகோன் மற்றும் பேராசிரியர் சமீர் சமரகோன் (Co-PI)
வயதாதலை தடுக்கும் புதிய எதிர்ப்பு மூலிகை தயாரிப்பின் சிலிகோ கணிப்பும் இன் விட்ரோ கல முறைச் சரிபார்ப்பும் 2023 இல் செயல்பாட்டில் உள்ளது	கலாநிதி கனிஷ்க சேனாதிலக்க, பேராசிரியர் சமீர் சமரகோன், பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன எம்எஸ்சி மாணவி: நிபுனி ஹென்னாடிகே	IBMBB (MSc கற்கைகள்)
புற்றுநோய் ஸ்டெம் செல்கள் மீது <i>Adenanthera Bicolor</i> ல் இருந்து தனிமைப்படுத்தப்பட்ட கலவையின் புற்றுநோய் எதிர்ப்பு விளைவுகள் 2023 இல் செயல்பாட்டில் உள்ளது	பேராசிரியர் சமீர் ஆர் சமரகோன், கலாநிதி உமாபிரியதர்ஷினி ராஜகோபாலன், பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன எம்எஸ்சி மாணவர்: மனுகல்ப பண்டார	IBMBB (MSc கற்கைகள்)
புற்றுநோய் எதிர்ப்பு நடவடிக்கைக்கான இன் விட்ரோ ஸ்கிரீனிங் மற்றும் <i>Caesalpinia pulcherrima</i> விலிருந்து தனிமைப்படுத்தப்பட்ட டைடர்பீனின் இன் விவோ நச்சுத்தன்மை மதிப்பீடு 2023 இல் செயல்பாட்டில் உள்ளது	பேராசிரியர் சமீர் ஆர் சமரகோன், கலாநிதி கனிஷ்க சேனாதிலக்க, பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன MSc மாணவி: பனாபிட்டிய கங்கணமாலாகே ஷலினி கௌசல்யா விஜேரத்ன	IBMBB (MSc கற்கைகள்)
தொழில்துறை பயன்பாடுகள்		
இலங்கை சந்தையில் ஒரு மூலிகை உருவாக்கத்தின் இம்யூனோஸ்டிமுலேட்டரி செயல்பாடு மற்றும் அடிப்படை நோயெதிர்ப்பு வழிமுறை பற்றிய ஆய்வு	பேராசிரியர். ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி (IBMBB), பேராசிரியர் ஓ.வி.டி.எஸ்.ஜே. வீரசேன (IBMBB), பேராசிரியர் ஏ. அபேசேகர, லிங்க் நேச்சுரல் புராடக்ட்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட். PhD மாணவி: செல்வி லோஷினி ரணவீர	இந்த எம்ஃபில்/பிஎச்டி ஆய்வுக்கு நிதியளிப்பதற்காக லிங்க் நேச்சுரல் புராடக்ட்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் மற்றும் ஐபிஎம்பிபி, கொழும்பு

பிஎச்டி கற்கை 2023 இல் நிறைவடைந்தது.		பல்கலைக்கழகத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தைத் தொடர்ந்து ஆராய்ச்சி கூட்டு ஆய்வு தொடங்கப்பட்டது.
வணிக ரீதியாக சாத்தியமான நொதியத்தின் குளோனிங், வெளிப்பாடு மற்றும் சுத்திகரிப்பு 2023 இல் செயல்பாட்டில் உள்ளது.	கலாநிதி கனிஷ்க சேனாதிலக்க பேராசிரியர் சமீர் ஆர் சமரகோன் MSc மாணவி: ரத்நாயக்க முதியன்சேலாகே நிஷாதி தாருகா ரொஷாந்தி ரத்நாயக்க	IBMBB (MSc கற்கைகள்)
<i>Polyalthia</i> spp. மற்றும் <i>Longifolia</i> spp. மூலிகை மருத்துவ துறையில் <i>Saraca asoca</i> (அசோகா) பட்டையுடனான கலப்படத்தைக் கண்டறிய மூலக்கூற்று முறைகளை விருத்தி செய்தல் இறுதி ஆய்வுக் கட்டுரை 2023 இல் வெற்றிகரமாக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது	பேராசிரியர் ஓ.வி.டி.எஸ்.ஜே. வீரசேன, டாக்டர் டி.எம்.எஸ்.ஜி. தென்னகோன், கலாநிதி எல்.என்.ஆர். குணரத்ன எம்எஸ்சி மாணவர்: சிவஞ்சலே ரவீந்திரகுமார்	
இலங்கையில் உள்ள விலங்கு இனங்களின் மூலக்கூற்று அடையாளம்		
புதிய விலங்கு இனங்களின் மூலக்கூற்று அடையாளம். 2023 இல் ஆய்வு நடந்து கொண்டிருந்தது.	திரு. மெண்டிஸ் விக்கிரமசிங்க (இலங்கை ஹெர்பெட்டாலஜிக்கல் சொசைட்டி), பேராசிரியர். கமணி தென்னக்கோன் (IBMBB) டாக்டர். சமீர் ஆர் சமரகோன் (IBMBB) PhD மாணவி: திருமதி. நெத்து விக்கிரமசிங்க (இலங்கை ஹெர்பெட்டாலஜிக்கல் சொசைட்டி)	நிதி: இலங்கை ஹெர்பெட்டாலஜிக்கல் சொசைட்டி
தியானம் செய்பவர்களின் மன அழுத்தப் பிரதிபலிப்பின் நோயெதிர்ப்பு, ஹார்மோன் மற்றும் உயிர்வேதியியல் அளவுருக்கள் பற்றிய ஆய்வு. பிஎச்டி கற்கை 2023 இல் நிறைவடைந்து மற்றும் ஆய்வறிக்கை எழுதப்பட்டது.	பேராசிரியர். ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி (IBMBB), டாக்டர். டி.எச். வாரவிட்டகே, பேராசிரியர் தில்ஷானி திஸாநாயக்க (மருத்துவ பீடம், கொழும்பு). கலாநிதிப் பட்ட மாணவர்: திரு. ஜே.சி. தம்பிராஜா	நிதியுதவி: AHEAD திட்டத்திற்கு உலக வங்கி மானியம் எண் 6026 – LK/ 8743 – LK மூலம் பேராசிரியர் தில்ஷானி திஸாநாயக்க அவர்களுக்கு நிதியளிக்கப்பட்டது.
தொழில்துறை முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நுண்ணுயிரிகளின் மூலக்கூற்று அடையாளம்		
ரிஜிடோபோரஸ் மைக்ரோபோர்ஸிலிருந்து லக்கேஸ் நொதியின் தனிமைப்படுத்தல், சுத்திகரிப்பு மற்றும் செயற்பாடு தொடர்பான ஆய்வு. இறுதி ஆய்வுக் கட்டுரை 2023 இல் வெற்றிகரமாக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது	பேராசிரியர் ஓ.வி.டி.எஸ்.ஜே. வீரசேன மற்றும் டாக்டர் என். குணரத்ன எம்ஃபில் மாணவர்: கே. சன்டலி கீதமா	IBMBB (MSc கற்கைகள்)
இயற்கை மைக்ரோஃப்ளோராவைப் பயன்படுத்தி உர ஊக்கி மற்றும் உயிர் உரம் உருவாக்கம் 2023 இல் ஆய்வு நடந்து கொண்டிருந்தது	பேராசிரியர் ஓ.வி.டி.எஸ்.ஜே. வீரசேன மற்றும் டாக்டர் எல்.என்.ஆர். குணரத்ன எம்ஃபில் மாணவர்: மயூரா பிரபாகரன்	சுயநிதி

கலாநிதிப் பட்டப்பின் ஆய்வுகள்

பேராசிரியர்நிமல் புண்யசிறி ., கொப்புலக்கருகல் இலை நோய்க்கு எதிராக (எக்ஸோபாசிடும்வெக்சான்ஸ்) நோய் எதிர்ப்பு உயிரியலைக் கண்டறிவது குறித்த (கேமெலியா சினென்சிஸ்) தேயிலை இலைகளில் கலாநிதிப் பட்டப்பின் ஆய்வுத் திட்டத்தில் ஈடுபட்டிருந்தார் .2023 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 1 ஆம் தேதி முதல் டிசம்பர் 14 ஆம் தேதி வரை ஜெர்மனியிலுள்ள பிரவுன்ஸ்வீக், உணவு வேதியியல் நிறுவனம், பிரவுன்ஸ்வீக் தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகத்தில் இந்த ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்பட்டது.

இந்த ஆய்வு சுயநிதி மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

மேலே உள்ள திட்டம் வெற்றிகரமாக முடிக்கப்பட்டதோடு அதன் விளைவாக சக மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்ட வெளியீடுகள் அல்லது உயிர் பூஞ்சைக் கொல்லி மேம்பாட்டிற்கான காப்புரிமையாக அமையும்.

ஆய்வு வெளியீடுகள்

IBMBB உடன் இணைக்கப்பட்ட அனைத்து எழுத்தாளர்களும் தடித்த எழுத்துருவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளனர்.

துங்கெல் ஜே, மராசினி பிபி, மனந்தர் ஈ, **ரத்நாயக்க ஆர்கே, சமரகோன் எஸ்ஆர்**, ஷியெளலா எஸ்எல் . ஆல்கலாய்டுகளின் சைட்டோடாக்ஸிக் செயல்பாடு ஸ்டீஃபனியா க்லாண்டூலிஃபெரா மியர்ஸிலிருந்து தனிமைப்படுத்தல், *Biologically Active Products from Nature* இதழ், 13:2, .2023 .128-118DOI: 22311866.2023.2224283/10.1080

கங்கானி டி, திசாநாயக்க டபிள்யூ, டி சில்வா ஆர், **அனுராதா கே**, கருணாநாயக்க எல், **பெர்னாண்டோ என்**, ராஜபக்ஷ எஸ், பிரேமவன்சு எஸ், **ஹந்துன்னெத்தி எஸ்**. ஹ்யூமரல் நோயெதிர்ப்பு மற்றும் இரண்டு லெப்டோஸ்பைரா செரோவர்களுக்கு எதிராக நோய்த்தடுப்பு செய்யப்பட்ட எலிகளில் பெரிட்டோனியல் செல் சனத்தொகையில் ஏற்படும் மாற்றங்கள்; serovar patoc மற்றும் serovar pyrogenes. *BMC இம்யூனால* 24, 39 (2023)

குணசேகர WMKTdeAW, பிரேமரத்ன RG, **ஹந்துன்னெத்தி SM**, **வீரசேன OVDSJ**, பிரேமவன்சு S, பெர்னாண்டோ SD. இலங்கையில் POR கட்டத்தில் மீண்டும் நோய்த்தொற்றுகளிலிருந்து பிளாஸ்மோடியம் ஃபால்சிபாரம் மறுசீரமைப்பை வேறுபடுத்துவதில் WHO/MMV மரபணு வகைப்படுத்தலின் பங்கு .மலேரியா ஜர்னல் .2023, முன்அச்சு பதிப்பு)1) ஆராய்ச்சி தளத்தில் காணப்படுகிறது] .<https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-3233790/v1>

இட்டகொட ஜே, **குணசேகர பி**, **ஹந்துன்னெத்தி எஸ்**, ஜீவந்தர சி, கருணாதிலக சி, மளவிகே ஜீஎன், டி சில்வா ஆர், தசநாயக்க டிஆர்டோகார்பஸ் ஹெட்டோரோபில்லஸ் ., மோரிங்கா ஒலிஃபெரா, ட்ரையந்தெமா போர்ட்லகாஸ்ட்ரம், மற்றும் சமாரஞ்சிஜியம் ஆகியவற்றில் ஒவ்வாமைகளை அடையாளம் காணுதல்களினிக்கல் மற்றும் மாலிகுலர் . அலர்ஜி ஜர்னல், 2023; (1) 21, .10-1

ஜயசேகர எல்.பி., **ரணசிங்க ஆர்**, **சேனாநிலகே கே.எஸ்**, **கொத்தலாவல ஜே.டி.**, டி சில்வா கே., அபேகுணசேகர பி.எச்., **குணசிங்க ஆர்**, **தென்னகோன் கே** (2023) .எச்.மார்க்பு புற்றுநோயில் மைட்டோகாண்ட்ரியல் மரபணு : இலங்கையைச் சேர்ந்த ஒரு சிங்களக் குழுவிற்கு செய்யப்பட்ட ஒருதேர்வுக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வு மற்றும் ஒரு புரோட்டோமைக் பகுப்பாய்வு .*PLoS ONE* : (2)18e .0281620<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0281620> பிப்ரவரி 9, 2023 அன்று வெளியிடப்பட்டது .ISSN 6203-1932

களுத்திரி டி, **இராஜகோபாலன் யு**, **சமரகோன் எஸ்**, வீரசிங்க எல், பெரேரா ஜசி மற்றும் பெரேரா ரீ .புற்றுநோய் தடுப்பு மருந்து வழிகளை கண்டுபிடிக்கும் நோக்கில் புதியவகை டைதிலினெட்ரியாமைன் அடிப்படையிலான சல்போனமைடு லிகண்ட்ஸ் மற்றும் அவற்றின் பைடென்டேட் பிளாட்டினம்)II) வளாகங்களின் தொகுப்பு மற்றும் குணாதிசயங்கள் கரன்ட் சயன்டியா .26 எண் .02 (2023) 78-98.

முனசேரோ பீனீ, **ஹந்துன்னெத்தி எஸ்**, **பெர்னாண்டோ என்**, **ரணவீர எல்**, **ஹப்புஆராச்சி எஸ்டி**, **நியாம்வேய பிஎம்**, ஜே டசயசெங்க.என்.ஜே,, (2023)*Munronia pinnata* (Wall) Theob நீரக சாற்றின் விளைவு பற்றிய ஆரம்ப ஆய்வு .)*Meliaceae*) டெங்கு வைரஸால் பாதிக்கப்பட்ட எண்டோடெலியல் கலங்களின் செயற்பாட்டு மாற்றம், சயின்டிஃபிக் ஆப்பிரிக்கன், தொகுதி 21, e01861,ISSN 2276-2468, <https://doi.org/10.1016/j.sciaf.2023e.01861>

முஸனீக் டபெரேரா டி ,, சிறிவர்தன எஸ், பாஸ் டி, பேரொம் எஃப், ஒருக் எம், பெக்கர்ஜியாஜா பி-, பெரேரா ஜ, **வீரசேன ஒவிடிஎஸ்ஜே**, **ஹந்துன்னெத்தி எஸ்**, ஸ்வார்ஸ் எஃப், பிரேமவன்சு ஜி, பிரேமவன்சு எஸ், யாப்பா டபிள்யூ, நிட்சே ஏ, கோல் சிலங்கையின் வவுல் கால்கே குகையில் வசிக்கின்ற மினியோப்டெரஸ் பிலிப்சி வெளவால்களின் . அறிவியல் அறிக்கைகள் .தனிப்பட்ட உதிர்ந்த வழிகள் தொடர்பான ஒப்பீட்டு வைரோம் பகுப்பாய்வு, 13 2023, .12859 <https://doi.org/10.1038/s3-39534-023-41598>

நிரோஷன் ஜேஜே, லியு ஓய், மாந்தினெஸ் ஜே, கியூ பி, வெய் சி, வீரக்கொடி எஸ், பனாகொட ஜி, **வீரசேன ஒவிடிஎஸ்ஜே**, அமரசிங்க டிஏஏ, செக்லி டி, பாண்ட் ஏஎல், செனவிரத்தன் எஸ்எஸ்பினோடைபிக் மற்றும் மரபணு . பகாப்பாய்வுகளின் அடிப்படையில் சரத்ரியஸ் சீபோஹ்மியின் உயிர்த்தெழுதுடன் 'குறைவான' கென்டிஷ் ப்ளோவரின் ஏவியன் சயின்ஸ் இன்டர்நேஷனல் ஜர்னல் .முறையான திருத்தம் (சாரட்ரியஸ் :சரத்ரிடே), பதிவின் ஆன்லைன் பதிப்பு 07 :மே 2023

நியாம்வேயா பி, **ருக்ஷாலா டி**, **பெர்னாண்டோ என்**, டி சில்வா ஆர், பிரேமவன்சு எஸ், **ஹந்துன்னெத்தி எஸ்** . உயிரியல் சாறுகள் மற்றும் கலவைகள் :வைடெக்ஸ் நெகுண்டோவின் கார்டியோப்ரோடெக்டிவ் எஃபெக்ட்கள் 2023 .ஜே எவிட் அடிப்படையிலான ஒருங்கிணைந்த மெட் பற்றிய ஆய்வுஜனவரிடிசம்பர்-;28:2515690X .231176622doi: 2515690/10.1177X .231176622PMID: 37279951; பிஎம்சிஜடி.பிஎம்சி10259128 :

பெரேரா டீனன், பள்ளியகுருகே சீஎஸ், ஏபசிங்ஹே டீஎ, வியனகே டீஎம், செனவிரதன் ஆர்ஏசீஎச், டெமினி எஸ்எம்டி, ஜயசிங்க ஜேஏஎஸ்எம், **பய்ஸான் எம்**, **ராஜகோபாலன் யூ**, **கல்ஹேன பீபீ**, ஹேஸ் எச், **சேனாநிலக்க கே**, **தென்னக்கோன் கேஎச்**, **சமரகோன் எஸ்ஆர்**. இரும்பு உறிஞ்சுதல் மற்றும் இரும்பு அளவை மேம்படுத்தலை வலுவூட்டலைப் பாதிக்கும் காரணிகள் ஊட்டச்சத்து புல்லட்டினின் பங்கு, (4)48, பக் .2023 .457-442 .doi://10.1111nbu.12643

பெரேரா எச்.எம்.எஸ்.டி., சமரசேகர ஜே.ஆர்.ஆர்.கே., **ஹந்துன்நெத்தி எஸ்.எம்.**, **வீரசேன ஓஜே.எஸ்.டி.வி.**, வியனாராச்சி ஜி.டி., ஜபீன் ஏ, செளதரி எம்மேற்பூச்சு பயன்பாடுகளுக்கு முரேயா கொயினிகியின் உயிரியக்க .ஜ. 2023 ஜர்னல் ஆஃப் ஹெர்பல் மெடிசின் .சாற்றைக் கொண்ட ஹைட்ரோஜெலின் உருவாக்கம் மற்றும் மதிப்பீடு, :42 .100753

பெரேரா என், எதிரிவீர எம்.கே., சமரகோன் எஸ்.ஆர்., செல்வகுமார் ஐ, நாகராஜன் டி, வெள்ளிங்கிரி வி, **தென்னக்கோன் கேஹேச்**, மங்கிஃபெரா செய்லானிக்க மற்றும் மங்கிஃபெரா இண்டிகா இலைச் சாறுகள் ஹிஸ்டோன் டிசிடேலேஸ், மூலிகைகள், மசாலாப் பத்திரிக்கைகளைத் தடுப்பதன் மூலம் புற்றுநோய் எதிர்ப்பு விளைவுகளை ஏற்படுத்தல் ,29:1, 98-113. 2023. DOI: 10.1080/10496475.2022.2110348

பிரஜ்வல் பிரதாப் சிங், சச்சின் குமார், நாகார்ஜுன பசுபதி, **பிவீரகூரிய.ஆர்.**, **கமனி எச் தென்னகோன்**, நிராஜ் ராய், ஞானேஷ்வர் செளபே, **ஆர்** இலங்கையின் முக்கிய இனமான .**ரணசிங்க** சிங்களவர்களின் சனத்தொகை வரலாற்றை மீள்கட்டமைத்தல்ஐ .அறிவியல் .சயன்ஸ் இல் பிரசுரிக்கப்பட்டது31 ஆகஸ்ட் ;, .2023 <https://doi.org/10.1016/j.isci.2023.107797>ISSN) 0042-2589ஆன்லைன்(

சமரசிங்க எஸ்.எம்.எஸ்.ஏ., **ஹேவகே ஏ.எஸ்.**, சிறிவர்தன் ஆர்.சி., **தென்னகோன் கே.எச்.**, நிரியெல்ல எம்.ஏ., **டி சில்வா எஸ்**. மது அல்லாத கொழுப்பு கல்லீரல் நோய் (NAFLD) நோய்க்கிருமித்தன்மையின் மரபணு மற்றும் வளர்சிதை மாற்ற அம்சங்கள்2023 .எகிப்து ஜே மெட் ஹம் ஜெனட் ; 24, .53டோய் :<https://doi.org/10.1186s-00433-023-43042x>

ஷியெளலா, எஸ்.எல்., ஷா, டி., ரத்நாயக்க, ஆர்.கே., **சமரகோன்**, **எஸ்.ஆர்.**, மனந்தர், ஈ., யூ, ஜே.எம்., மனந்தர், எம்.டி. (2023). *Usnea aciculifera* விலிருந்து தனிமைப்படுத்தப்பட்ட கலவைகளின் சைட்டோடாக்சிசிட்டிநோபால் கெமிக்கல் . சொசைட்டியின் ஜர்னல், (2)43, .129-125<https://doi.org/10.3126/jncs.v43i2.53357>

தம்பிராஜா ஜேசி, **பெர்னாண்டோ என்**, ரத்நாயக்க வி, **ஹந்துன்நெத்தி எஸ்**, ஜெயமஹா ஜே, ((2023இலங்கையில் கான்சிக்ளோவிர் (ganciclovir) எதிர்ப்பு இருப்பதாக சந்தேகிக்கப்படும் நோயாளிகளிடமிருந்து தனிமைப்படுத்தப்பட்ட சைட்டோமெகலோ வைரஸின் Uடமரபணு பற்றிய 97 முதற்கட்ட ஆய்வு, இலங்கை தொற்று நோய்களுக்கான இதழ் (1) 13, 6- 1

தம்பிராஜா ஜே.சி., ஹேவா வாரவிட்டகே டி, **ஹந்துன்நெத்தி எஸ்.எம்.**, திசாநாயக்க டபிள்யூநீண்ட கால .என்.டி. திறமையான தியானம் செய்பவர்களின் சீரம் மெலடோனின் மற்றும் செரோடோனின் அளவுகள்எக்ஸ்ப்ளோர் ., : (5)19 செப்டம்பர்2023 அக்டோபர்-; .701-695

துஷ்யந்தன், ஜே., **விக்கிரமரத்தன்**, **என்.எஸ்.**, **சேனாநிலக்க கே.எஸ்.**, **ராஜகோபாலன்**, **யூ**, **தென்னக்கோன்**, **கே.எச்.**, **தப்ரூ**, **ஜ.** மற்றும் **சமரக்கோன்**, **எஸ்.**(2023) .**ஆர்** . மனித ஹெபடோசெல்லுலர் கார்சினோமா)HepG2) செல்களுக்கு எதிரான சைட்டோடாக்சிசிட்டி மற்றும் இலங்கையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உள்ளூர் அல்லது மருத்துவ தாவரங்களின் ஆக்சிஜனேற்ற எதிர்ப்பு செயற்பாடு .Advances in Pharmacological and Pharmaceutical Sciences, 2023, 1-9. <https://doi.org/10.1155/2023/6407688>

வெடேகே WMM, ஹரிச்சந்திர IN, **வீரசேன** OVDSJ, டி சில்வா BGDNK (2023) COI மற்றும் ND4 மைட்டோகாண்ட்ரியல் மரபணுவைப் பயன்படுத்தி, ஃபிளெபோடோமஸ் அர்ஜென்டிப்ளின் சைக்கோடிடே :டிப்டெரா), ஃ பிளெபோடோமினே .மரபியல் பன்முகத்தன்மை மற்றும் தாவரவியல் (PLOS 18(12): e0296286. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0296286>

வெலிகல ஏஜே.எச்., **ரணசிங்க ஆர்.**, **தென்னகோன் கே.எச்.**, **கொத்தலாவல ஜே.டி.**, **வீரகூரிய பி.ஆர்**. மைட்டோகாண்ட்ரியல் டிஎன்ஏ என் டிநியூக்ளியோடைடு இலங்கையில் சிங்கள மற்றும் வே(சிஏ)டுவ மக்களில் மீண்டெழும் மாறுபாடுகள்) ஜெனடிகா .2023). <https://doi.org/10.1007/s10709-022-00150-0>

விக்கிரமசிங்க, **என்.**, **விக்கிரமசிங்க**, **எஸ்.எம்.ஜே.**, விதானபத்திரன், டி.ஆர்., **தென்னகோன்**, **கே.எச்.**, **சமரகோன்**, **எஸ்.ஆர்.**, **கொவர் டி** .ஜே.(2023). பார்த்தினோஜெனடிக் பூந்தொட்டி ப்லைன்ட் ஸ்னெக் இண்டோடைப்லாப்ஸ் பிராமினஸ் அமைப்பு முறைகளில் ஒரு மூலக்கூறுடெளடின்) .மரபியல் முன்னோக்கு-, 1803) (ஸ்குமாட்டா : (சர்பெண்டஸ்

மாநாட்டில் வெளியிடப்பட்ட ஆய்வுப் பத்திரிகைகள் 2023

ஆராய்ச்சி தொடர்பாடல்கள் மாநாட்டு நடைமுறைகளில்) 2023 – வெளியிடப்பட்ட சுருக்கங்கள்(

இலங்கைத் தாவர வகைகளின் செயலில் உள்ள புரத எதிர்ப்பு கிளைசேஷன் ARS 2023 - தொழில்நுட்ப பீடம், UOC

டி சில்வா வை, வீரசேன ஜே, பெர்னாண்டோ என், சத்குமார் எச், சந்திரபத்ம என், ராஜபக்ஷ எஸ், பிரேமவன்சு எஸ், **ஹந்துன்நெத்தி எஸ்** இலங்கையின் மேல் மாகாணத்தைச் சேர்ந்த மருத்துவரீதியாக வகைப்படுத்தப்பட்ட . லெப்டோஸ்பிரோசிஸ் நோயாளிகளிடமிருந்து லெப்டோஸ்பைராவின் மரபணு பகுப்பாய்வு IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 31 மே 2023

பெர்னாண்டோ ஏ.எஸ்., பந்தோபாத்யாய் இ., டி. லா ஃபுவென்டே காஸ்ட்ரோ சி, வின்டன்ஸ்கி டி, **கருணாநாயக்க ஈஎச்.,** சோமதேவ ஆர், ராய் என், **தென்னகோன் கேஎச்.,** ராகவன் எம், **ரணசிங்க ஆர்.** ரதுகல பிரதேசத்தில் வசிக்கும் ஆதிவாசிகளின் ஒரே தாய்வழி பரம்பரையின் ஒப்பீடு .IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 2023 மே 31

பஸ்ஹா M A, கொதலாவல J T, ரணசிங்ஹ R. மார்பகப் புற்றுநோயாளிகளில் PCR மேம்படுத்தல் – இழைமணி படியெடுப்புக் காரணி A (TFAM). IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 2023 மே 31

பொன்சேகா WNT, ஹேவகே எஸ், டி சில்வா எஸ், அத்தபத்து என். எக்டோபிக் தைராய்டு கொண்ட இலங்கை நோயாளிகளின் குழுவில் NKX 5-2மரபணு திரிபு பகுப்பாய்வு .IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 2023 மே 31

கலகமராச்சி SH, பெர்னாண்டோ AS, தென்னகோன் KH, ரணசிங்க ஆர். நியாண்டர்டால் மரபுரிமையாக கோவிட் 19-மரபணு மாறுபாடுகள் பீஸீஆர் நிலைமைகள் மற்றும் தரவுத்தள அடிப்படையிலான இணைமரபணு : .நிகழ்மை பகுப்பாய்வு ஆகியவற்றை மதிப்பீடு செய்தல் IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 2023 மே 31

ஹென்னாடிகே என்.டி., சேனாதிவகே என்.எஸ்.கே.எச்., சமரகோன் எஸ்.ஆர்., கல்ஹேன பி.பி. புதிய முதுமை எதிர்ப்பு இயல்புடைய இயற்கை சேர்மங்களின் இன் சிலிகோ கணிப்பு மற்றும் இன் விட்ரோ சரிபார்ப்பு .IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 2023 மே 31

காரியவசம் சி.எம்., கொத்தலாவல ஜே.டி., தென்னகோன் கே.எச்., ரணசிங்க ஆர். PLOG 3 மரபணுவின் எக்ஸான் 1 பீஸீஆர் இன் தேர்வுமுறை மற்றும் சில தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சிங்கள :இல் உள்ள ஜெர்ம்லைன் மாறுபாடுகள் .நபர்கள் மற்றும் மார்பகப் புற்றுநோயாளிகளில் ஆரம்ப பகுப்பாய்வு IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 2023 மே 31

கெஹல்கமுவ ஆர்பி, டி சில்வா எஸ், ஹேவகே எஸ், டி சில்வா கே இலங்கையில் பெருங்குடல் புற்றுநோயால் . ஆர்என்ஏ 2 பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளின் குழுவில் பெருங்குடல் புற்றுநோய் தொடர்புடைய டிரான்ஸ்கிரிப்ட்) தொடர்புடைய மாறுபாட்டைக்-மரபணுவில் நோய் n.662G>T) கண்டறிதல் 12 .வது வருடாந்திர அறிவியல் அமர்வுகள், உயிர்வேதியியல், மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்ப நிறுவனம் .2023 :pp) 52PP(11

மனோகரன் வி, டி சில்வா எஸ், கருணாநாயக்க ஈஎச், தென்னகோன் கேஎச், டி சில்வா கே, அங்குனாவெல பி, லுனெக் ஜே இலங்கை நோயாளிகளின் க .ுழுவில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட புற்றுநோய்களில் tpமரபணுவின் 53 உலக -இலங்கை தேசிய ஆராய்ச்சி கவுன்சில் உடலியல் பிறழ்வுகள் மற்றும் புரத வெளிப்பாடு பற்றிய பகுப்பாய்வு :2023 அறிவியல் வாரம் ஆராய்ச்சி கருத்தரங்கு, 2023 நவம்பர் 14 மற்றும் 13

மிஷால் எம்.எம்.எஃப்., சேனாதிவகே கே.எஸ்., சமரகோன் எஸ்.ஆர். விரிச்சுவல் ஸ்கிரீனிங் மற்றும் மாலிகுலர் டைனமிக்ஸ் அடிப்படையிலான பிஸ்மஹாணை முதுமைக்கு எதிரான கலவையாக அடையாளம் காணுதல் . IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 2023 மே 31

நிரோஷன் ஜேஜே, லியு ஓய், மார்டினெஸ் ஜே, கியூ பி, வெய் சி, வீரக்கொடி எஸ், பனாகொட ஜி, **வீரசேன ஒவிடிஎஸ்ஜே,** அமரசிங்க டிஏஏ, செக்லி, அலெக்சாண்டர் எல்பாண்ட் ., சம்பத் எஸ் .(2023) செனவிரதன் . பினோடைபிக் மற்றும் மரபணு பகுப்பாய்வுகளின் அடிப்படையில் சரத்ரியஸ் சீபோமின் உயிர்த்தெழுதலுடன் 'குறைந்த' கெண்டிஷ் ப்ளோவரின் ஏவியன் சயின்ஸ் .முறையான திருத்தம் (சாரட்ரியஸ் :சரத்ரிடே) இன்டர்நேஷனல் ஜர்னல், பதிவின் ஆன்லைன் பதிப்பு 07 :மே 2023

நியாம்வேயா பி, ருக்ஷாலா டி, பெர்னாண்டோ என், டி சில்வா ஆர், பிரேமவன்சு எஸ், **ஹந்துன்னெட்டி எஸ்.** உயர் இரத்த அழுத்தத்தின் சோதனை மாதிரியில் நோயெதிர்ப்பு விளைவுகளை ஏற்படுத்தும் வைடெக்ஸ் நெகண்டோவின் அக்வஸ் இலை சாறு .IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 2023 மே 31

பத்திரன் எஸ்எல்., தீபச்சந்தி பி, குணசேகர பி, பிரேமவன்சு ஜி, நமாலி டி, **பெர்னாண்டோ என்,** பெரேரா ஜிசி, நாணயக்கார எஸ், குமாரசிங்க டி, **கங்கானி பி டி, தம்பியராஜா ஜே,** பெரேரா டி, சிறிவர்தன எஸ், மணில்கம எஸ், சுமதிபால எஸ், முத்துகல ஆர், ராஜபக்ஷ எஸ் , தசநாயக்க டி, டி சில்வா ஆர், பிரேமவன்சு எஸ், நிட்சே ஏ, **ஹந்துன்நெத்தி எஸ்.** கோவிட் 19-நோயாளிகள் மற்றும் இலங்கையில்)OP (24வெவ்வேறு COVID-தடுப்பூசிகளைப் 19 பெறுபவர்களில் Anti-SARS-CoV- .ஸ்பைக் புரோட்டீன் ஆன்டிபாடிகளைக் கண்டறிதல் 2 IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 2023 மே 31

பெரேரா ஏ.என்.என்., சமரகோன் எஸ்.ஆர்., எதிரிவீர எம்.கே., தென்னக்கோன் கே.எச். *Mangifera zeylanica* இலைகளிலிருந்து சாத்தியமான புற்றுநோய் எதிர்ப்பு கலவையை தனிமைப்படுத்துதல் மற்றும் அதன் விளைவுகள் பற்றிய ஆய்வு. IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 2023 மே 31

பெரேரா கே.சி.டி., பைசான் எம்., சேனாதினகே என்.எஸ்.கே.எச்., சமரகோன் எஸ்.ஆர். இன் சிலிகோ கணிப்பில் புற்றுநோய் ஸ்டெம் செல்கள் மீது விதானியா சோம்னிஃபெரஸின் புற்றுநோய் எதிர்ப்பு பண்புகள். IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 2023 மே 31

ரெக்ஸன் எஸ்புன்யஸிரி என். எஸ்., லிவ் பண்டார என்., **இராஜகோபாலன் U, டி சில்வா ஈ.டி.** உயிரியல் ரீதியாக செயல்படும் இரண்டாம் நிலை வளர்சிதை மாற்றங்களின் இருப்புக்கான கரையான் கூடு மூலம் பெறப்பட்ட பூஞ்சையின் ஆய்வு. IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 31 மே 2023

சைலு பி.டி., செனவிரத்தன் என்.என்., பைசான் எம்., ராஜகோபாலன் யூ., அதிகாரி ஏ., சேனாதினகே கே.எஸ்., கல்ஹேன பி.பி., தென்னக்கோன் கே.எச்., சமரகோன் எஸ். ஆர். Alpha-hederin ஆனது β -catenin பாதை இலக்கு மரபணுக்களை மாற்றியமைக்கிறது மற்றும் மார்பக புற்றுநோய் ஸ்டெம் செல்களில் காஸ்பேஸ் சார்ந்த திட்டமிடப்பட்ட உயிரணு இறப்பைத் தூண்டுகிறது. IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 31 மே 2023

சமரசிங்க எஸ்.எம்.எஸ்.ஏ., ஹேவகே ஏ.எஸ்., சிறிவர்தன ஆர்.சி., தென்னக்கோன் கே.எச்., நிரியெல்ல எம்.ஏ., டி சில்வா எஸ். இலங்கையில் அசோசியேஷன் ஆஃப் PNPLA3 ஜீன் மாறுபாடுகளுடன் கூடிய மது அல்லாத ஸ்டீட்டோஹெபடைடிஸ் (NASH) தொடர்பான ஹெபடோசெல்லுலர் கார்சினோமா (HCC) நோயாளிகள். IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 31 மே 2023

சாயக்கார கே.எஸ்., டி சில்வா எஸ்., ஹேவகே எஸ்., தென்னக்கோன் கே.எச்., சிறிவர்தன ஆர்.சி., நிரியெல்ல எம்.ஏ., சமரசிங்க எஸ். இலங்கையில் NAFLD நோய்க்கிருமி உருவாக்கத்துடன் தொடர்புடைய இரும்புத் திரட்சியில் இணைக்கப்பட்ட HFE மரபணுவில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மரபணு மாறுபாடுகள் இளம் விஞ்ஞானிகளின் .) மாநாட்டின் செயல்முறைகள் பலதுறை ஆராய்ச்சி YSCMR)-2023, இளம் விஞ்ஞானிகள் சங்கம், தேசிய அடிப்படைக் கற்கைகள் நிறுவனம், இலங்கை. 2023.pp 34 (CMT-128)

ஷபீஉ FA, டி சில்வா S, ஹேவகே S, டி சில்வா K. இலங்கையில் மார்பக புற்றுநோயால் பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளின் குழுவில் HOX டிரான்ஸ்கிரிப்ட்காண்டிசென்ஸ் RNA (HOTAIR) மரபணுவின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட SNP களைக் கண்டறிதல். IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 31 மே 2023

தயாபரன் பி., ஹேவகே எஸ்., டி சில்வா எஸ்., அதபத்து என். நிரந்தர பிறவி ஹைப்போ தைராய்டிசம் கொண்ட இலங்கை நோயாளிகளின் குழுவில் DUOX .பிறழ்வுகளின் பகுப்பாய்வு 2IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 2023 மே 31

துஷ்யந்தன், ஜே., விக்ரமரத்தன், என்.எஸ்., ராஜகோபாலன், யூ., சேனாதினகே, கே.எஸ்., சமரகோன், எஸ்.ஆர்., தென்னக்கோன், கே.எச்., மற்றும் தாப்ரூ, எம்.ஜ., (.2023மனித ஹெபடோசெல்லுலர் கார்சினோமா (ஹெப்ஜி2) செல் லைனைப் பயன்படுத்தி ரைசோபோரா முக்ரோனாட்டாவின் எண்டோஃபைடிக் பங்கி ஸ்ட்ரெய்ன்ஸின் சைட்டோடாக்சிசிடி. IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 31 மே 2023

விஜித்சிங் என்.என்., அனுராதா கே, விரோமா ஹந்துன்னெட்டி எஸ், பெர்னாண்டோ என், செனரத் கேகாயம் . குணப்படுத்துவதில் மிகானியா கோர்ட்டாட்டா அக்வஸ் இலை சாற்றின் சோதனை விளைவு IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 2023 மே 31

வெலிகல ஏ.எச்.ஜே, பெர்னாண்டோ ஏ, கொத்தலாவல ஜே.டி, தென்னக்கோன் கே.எச்., ரணசிங்க ஆர். இலங்கையில் சிங்களவர்கள், இலங்கைத் தமிழர் மற்றும் வேடுவர் சனத்தொகையில் மைட்டோகாண்ட்ரியல் டி.என்ஏ ஹைபர்வேரியபிள் பிராந்தியத்தின் சி நீட்சியில் உள்ள ஹீட்டோரோபிளாஸ்மி பகுப்பாய்வு-1. IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 2023 மே 31

விக்ரமரத்தன் NS, துஷ்யந்தன் ஜே, அதிகாரி ஏ, ராஜகோபாலன் யூ, தென்னக்கோன் கே.எச்., கருணாரத்தன் டி.என்., சமரகோன் எஸ்.ஆர்., லாக்டோன் வளையம் கார்டெனியா க்ரேமெரியில் இருந்து தனிமைப்படுத்தப்பட்ட மூன்று கட்டமைப்பு சார்ந்த சேர்மங்களின் மார்பக புற்றுநோய் எதிர்ப்பு செயல்பாட்டை மேம்படுத்தல். IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 2023 மே 31

விக்ரமசிங்க என், விக்ரமசிங்க UJM, தென்னக்கோன் KH, சமரகோன் SR, விதானபத்திரன் DR, Gower DJ., மைட்டோகாண்ட்ரியல் தொடர்களின் மூலக்கூறு பைலோஜெனடிக் பகுப்பாய்வு மூலம் குருட்டுப் பாம்புகளின் இனங்கள் பிரித்தெடுத்தல், IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 2023 மே 31

விஜேரத்தன் PKSK, சாலிய TP, ரத்நாயக்க RK, இராஜகோபாலன் U, சேனாதினகே NHKS, சமரகோன் SR. கேன்சர்

ஸ்டெம் செல், கேசல்பினியா புல்செரிமாவிலிருந்து தனிமைப்படுத்தப்பட்ட ஒரு டைடர்பீனின் விட்ரோபுற்றுநோய் - எதிர்ப்பு நடவடிக்கை மற்றும் தீவிரமான விவோ நச்சுத்தன்மை ஆய்வுகள், IBMBB 12வது ஆண்டு அறிவியல் அமர்வுகள், IBMBB, கொடும்பு பல்கலைக்கழகம், இலங்கை, 2023 மே 31

சர்வதேச பிரசுரங்கள் -

பெர்னாண்டோ ஏ, ஜெயசேகர எஸ், ரணசிங்க ஆர், தென்னகோன் கே, கருணாநாயக்க ஈஎச், சோமதேவ ஆர், ராய் என் கிழக்கு மற்றும் மேற்கு மக்கள்தொகை தொடர்பாக சிங்களவர்கள் மற்றும் தமிழர்களின் தாய்வழி மரபணு உறவின் மேலோட்டம்(2023) மனித மரபியல் ஐரோப்பிய ஜர்னல், ஜூன்55] 31:312 (வது ஐரோப்பிய மனித மரபியல் சங்கத்தின்)ESHG) மாநாட்டின் சுருக்கங்கள்.[பிரசுரங்கள் :

ஜாகொட டி, லியனாராச்சி ஜிடி, வீரதுங்கே எச்சி, ஹந்துன்னெட்டி எஸ்.எம்., பெர்னாண்டோ என், சமரசேகர ஜே.ஆர்.ஆர்.கே., சிட்ரஸ் ஆரன்டியம் லின் இன் இரசாயன தோற்றருவம் மற்றும் இன் விட்ரோ இம்யூனோமோடூலேட்டரி செயற்பாடு .இலை சாறுகள் .6வது ஐடிஐ இருபதாண்டு சர்வதேச ஆராய்ச்சி சிம்போசியம், நவம்பர் 2023, பக் 26

ஜயசேகர எஸ், ரணசிங்க ஆர், கொத்தலாவல ஜே, டி சில்வா கே, அபேகுணசேகர பி, குணசிங்க ஆர், தென்னகோன் கேஎச். ஆங்காங்கே நிகழ்கின்ற மார்க்பு புற்றுநோயில் மைட்டோகாண்ட்ரியல் மரபணுசிங்கள் : மனி .கட்டுப்பாட்டு ஆய்வு-இனத்தைச் சேர்ந்த இலங்கைப் பெண்களின் வழக்குத மரபியல் ஐரோப்பிய ஜர்னல்)2023, ஜூன் (31:263 [55வது ஐரோப்பிய மனித மரபியல் சங்கம்)ESHG) மாநாட்டின் சுருக்கங்கள்சுவரொட்டிகள் :

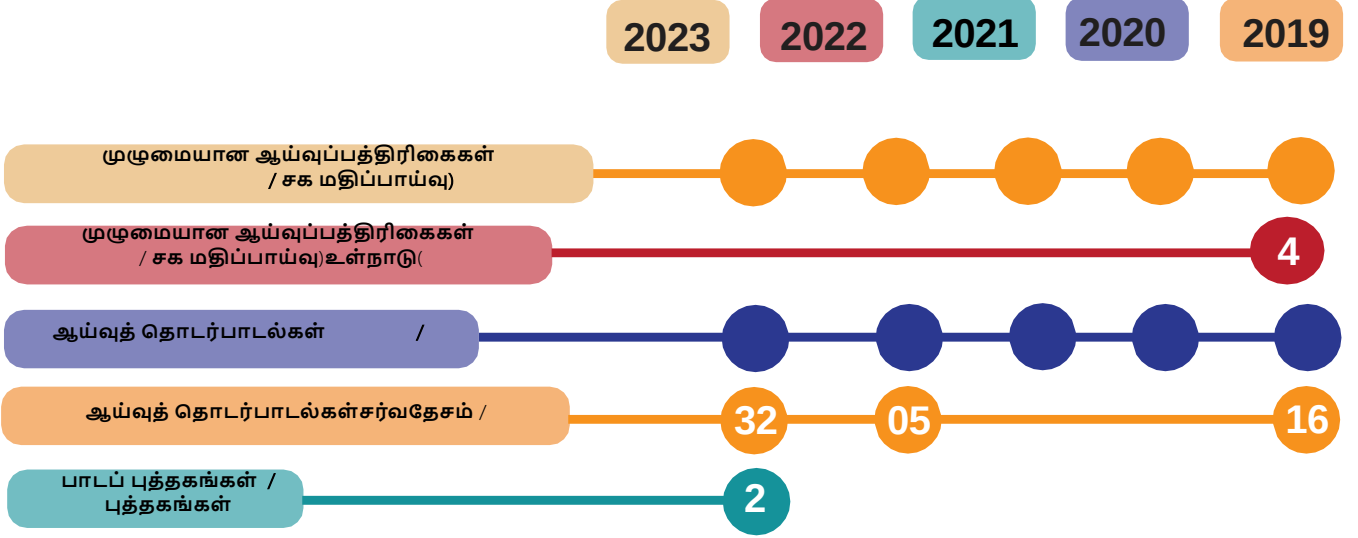
வெலிகலா ஏ, பெர்னாண்டோ ஏ, பைசான் எம், ரை என், தங்கராஜ் கே, தென்னக்கோன் கேஎச், ரணசிங்க ஆர் . :மக்கள்தொகையின் தாய்வழி மரபணு தொடர்புகளைப் புரிந்துகொள்வது (வேதா) இலங்கையில் ஆதிவாசி”) .”முழுமையான மைட்டோகாண்ட்ரியல் டிஎன்ஏவை ஆராய்தல்கட்டுப்பாட்டு எண்யூரோப்பியன் சொசைட்டி .(2714 .) ஆஃப் ஹ்யூமன் ஜெனிடிக்ஸ்ESHG) மாநாடு, கிளாஸ்கோ, யுனைடெட் கிங்டம் ஜூன் 13-10, இலிருந்து 2023

நிபுணத்துவம் வாய்ந்த பகுதியில் வெளியிடப்பட்ட புத்தகங்கள் / பாடப் புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை

டி சில்வா எஸ், சமரசிங்க என், மஹாலியனகே டி, ஜாசிங்கே இ, டிலந்தி எசுடபிள்யூ, புண்யசிறி என்இலங்கையில் . ஹோமோசிஸ்டிநூரியா கொண்ட குழந்தைகளின்குழுவில் உள்ள CBS மற்றும் MTHFR இன் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மரபணு மாறுபாடுகளின் தாக்கம் மருத்துவம் மற்றும் .நவீன மருத்துவ அறிவியல் ஆராய்ச்சி அம்சங்கள், .2023பாகம்1 ., .152-129 Doi:https://doi.org/10.9734/bpi/nramms/v5998/1B. வெளியீட்டாளர் :BP இன்டர்நேஷனல், பிரிண்ட் ISBN: 6-92-19491-81-978, eBook ISBN: .3-93-19491-81-978

11வது YSF கருத்தரங்கு 11வது YSF கருத்தரங்கு ஜனவரி 27, 2023 தேசிய இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றம், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு பக்கம் 2, 11வது YSF கருத்தரங்கு ஜனவரி 27, 2023, இளம் விஞ்ஞானிகள் மன்றத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது ,கடிகழுவ .சி.சி .தேசிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவின் பிரதம ஆசிரியர் கலாநிதி . ஆசிரியர் குழு; பேராசிரியர் .டாக்டர் ,கணஹசந்தரம் .ஏ .சமரகோன் டாக்டர் .டபல்யூ.டாக்டர் கே ,சமரகோன்.ஆர்.எஸ் . டா ,ரணசிங்ஹ .ஆர்க்டர் தமலி பக்கம்.எஸ்.ஐ.கே.திருமதி ,லியனாராச்சி .யு .ராஜபக்சி கலாநிதி.யு.ஏ .3 ©, தேசிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழு இந்தப் பிரசுரத்தில் உள்ளடங்கிய ஆவணங்களின் உள்ளடக்கத்திற்கான பொறுப்பு அந்தந்த ஆசிரியர்களிடமே உள்ளது ஆனால் தேசிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணைக்குழுவிற்கு அல்ல .ISBN 978-955-8630-26-6 வெளியீடுதேசிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணையம் ;, 6வது தளம், பிரிவு D, செத்சிரிபாய நிலை II, பத்தரமுல்ல

வெளியீடுகளின் எண்ணிக்கை

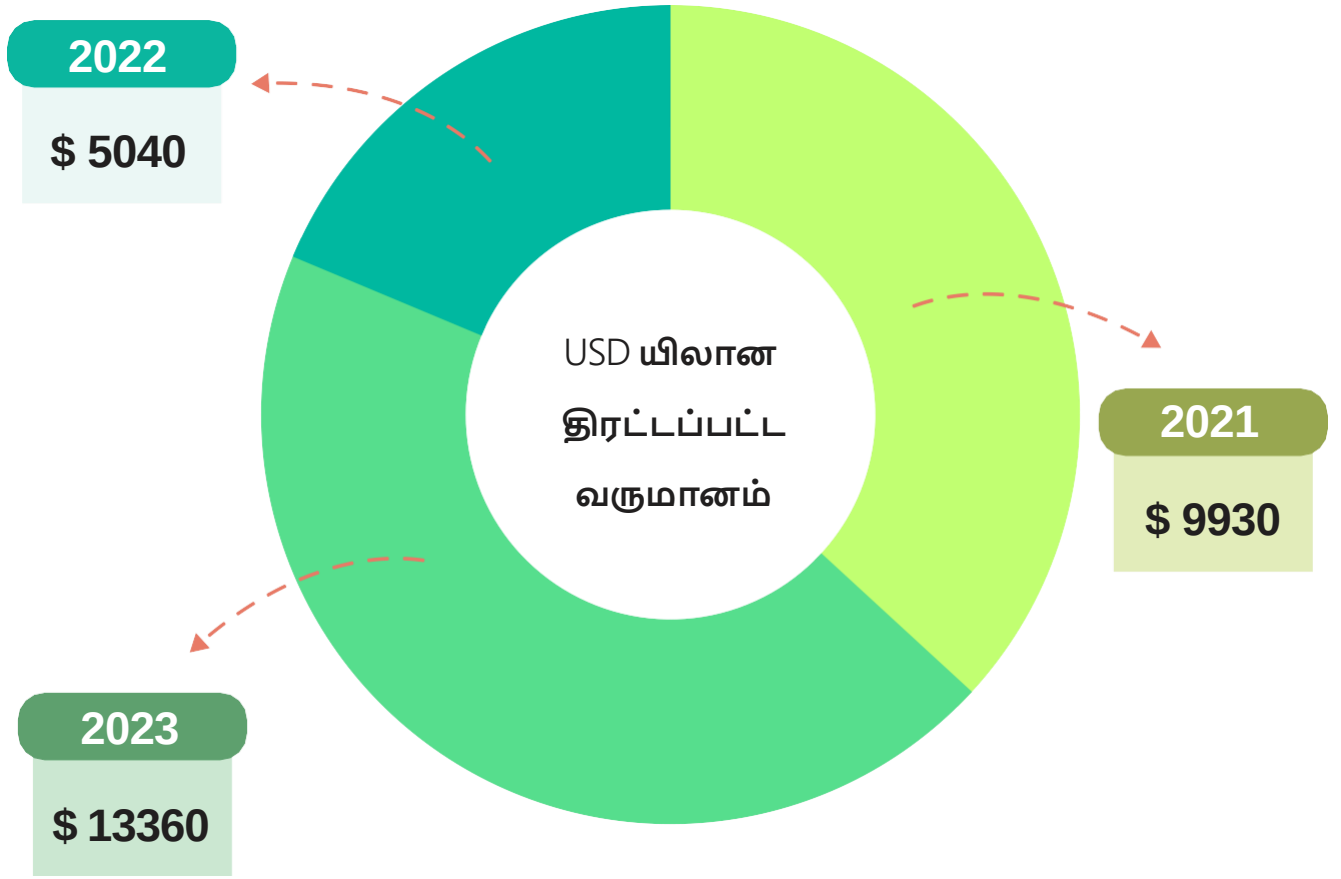


சர்வதேச ஆராய்ச்சி நிதி

பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி (PI) பேராசிரியர் சுனில் பிரேமவன்சு (இணை - I) பேராசிரியர் சேனக ராஜபக்சு (இணை - I)	லெப்டோஸ்பிரோசிஸ் நோய்க்கான ஆன்டிஜென் அடிப்படையிலான நோயெதிர்ப்பு சோதனை மேம்படுத்தல்	மரபணு பொறியியல் மற்றும் உயிரியல் தொழில்நுட்ப சர்வதேச மையம்	CRP/LKA17-01 - ஒப்பந்த எண். CRP/18/008	263,727.00
---	--	--	--	------------

குயின் எலிசபெத் பொதுநலவாய புலமைப்பரிசில் திட்டம்

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகமானது முதல் 2014 குயின் எலிசபெத் பொதுநலவாய புலமைப்பரிசில் திட்டத்தை மூலக்கூற்று உயிரியல் அறிவியல் மற்றும் கல மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பு ஆகிய முதுகலை கற்கைநெறிகளை வெற்றிகரமாக செயற்படுத்தி வருகிறது 2014 .முதல் வரை 2023 இந்நிறுவனம் மொத்தமாக 10 பொதுநலவாய புலமைப்பரிசில் திட்டங்களை நடாத்தியுள்ளது.



சேவைகள் – IBMBB

வழங்கப்படும் சேவைகள் பின்வருமாறு

- மரபணு வரன்முறையிடல்
- கல வளர்ப்பு வசதி
- புற்றுநோய், வளர்ச்சிக் கோளாறுகள் மற்றும் நோயெதிர்ப்பு குறைபாடு நோய்கள் போன்ற பல மனித நோய்களுக்கான மரபணு பகுப்பாய்வு.
- பொது மற்றும் தனியார் துறைக்கு HPLC வசதி |ATCC அல்லாத கலங்களுக்கு வழங்கப்படும்

ஆராய்ச்சி மற்றும் உயர் கல்வியில் தொழில்முறை ஆலோசனை வழங்குதல்

சிறப்பு விரிவுரைகள், சாலை நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் பல்வேறு நிகழ்ச்சிகளை நடத்துவதன் மூலம் கிராமப்புற மற்றும் பின் தங்கிய பிரதேசங்களில் உள்ள பாடசாலைகளில் உயர்தர மாணவர்களிடையே மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்வேதியியல் அறிவை விரிவுபடுத்துவதற்கான திட்டங்களை உருவாக்குதல்.

ஆலோசனைக் குழு

பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்நெத்தி

- சபை உறுப்பினர், இலங்கையின் ஒவ்வாமை மற்றும் நோயெதிர்ப்பு சங்கம்
- ஆராய்ச்சி திட்ட முன்மொழிவுகளின் மதிப்பீட்டாளர்

கற்பித்தல் நடவடிக்கைகள்

பேராசிரியர் நிமல் புண்யசிறி

- விஞ்ஞானப் பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவனம்பேராதனை பல்கலைக்கழகம் ,
- தொழில்நுட்ப பீடம், சப்ரகமுவ பல்கலைக்கழகம்
- விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
- வேதியியல் நிறுவனம், இலங்கை
- CINEC வளாகம், மாலபே
- தொழில்நுட்ப பீடம், ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
- விஞ்ஞான பீடம், ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்

பேராசிரியர் சமீர் சமரகோன்

- மருத்துவப் பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவனம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
- தொழில்நுட்ப பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

டாக்டர் சுமத்ரி டி சில்வா

- மருத்துவப் பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவனம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

டாக்டர் நர்மதா பெர்னாண்டோ

- விஞ்ஞான பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

டாக்டர் கனிஷ்க சேனாதுலக்க

- மருத்துவப் பட்டப்பின்படிப்பு நிறுவனம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
- தொழில்நுட்ப பீடம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

கூட்டுச் செயற்பாடுகள்

புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

ஐக்கிய ராச்சியம், நியூகாஸில், நார்த்மப்ரியா பல்கலைக்கழகத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

இரு நிறுவனங்களுக்கிடையிலான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம், நார்த்மப்ரியா பல்கலைக்கழகத் துணை வேந்தர் பேராசிரியர் ஆண்டி லாங் மற்றும் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத் துணை வேந்தர் பேராசிரியர் எசுக்ருணாரத்ன .டி. அன்று கொழும்பு பிரதமர் அலுவலகத்தில் கையெழுத்திடப்பட்டது 2023 ஜூலை 26 ஆகியோர் முன்னிலையில் இந்நிகழ்வில் பிரதமர், இலங்கைக்கான பதில் பிரித்தானிய உயர்ஸ்தானிகர், பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் தலைவர், கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் மற்றும் ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர்கள், தணிக்கை மேலாளர், ஆளுநர் வணிக முகாமைத்துவ நிறுவனம் -, மருத்துவ பீடப் பீடாதிபதி, கொழும்பு பல்கலைக்கழகம், பணிப்பாளர், பட்டப்பின்படிப்பு சந்தைப்படுத்தல் நிறுவனம், ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம், IBMBB பணிப்பாளர் மற்றும் பிற சிறப்பு விருந்தினர்கள் கலந்து சிறப்பித்தனர்.

இந்த ஒப்பந்தத்தின் நோக்கமானது, பரந்த அளவிலான பகுதிகளில் பெரு நிறுவனங்களுடன் ஒரு உறவை ஏற்படுத்துவதும், அவர்களின் பரஸ்பர நன்மைகளுக்காக இணைந்து செயல்படுவதும் ஆகும்பட்டப்பின்படிப்பு . கற்பித்தல் மற்றும் ஆராய்ச்சி கற்கைகள், அறிவார்ந்த கருத்துக்கள்/ நிபுணத்துவம் பரிமாற்றம், குறிப்பிட்ட தொடர்புடைய துறைகளின் ஆதரவு கற்கைநெறிகளின் வளர்ச்சி மற்றும் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் ,உயிர் இரசாயனவியல் மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தில் இருந்து பொருத்தமான தகுதி பெற்ற மாணவர்களுக்கான விசேட உள்நுழைவு உள்ளிட்ட பல்வேறு வழிகளில் கூட்டு நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிக்கவும் மேம்படுத்தவும் இரு தரப்பும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும்.



மெட்ராஸ் IT உடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

பல்வேறு துறைகளில் கற்பித்தல், கற்றல் மற்றும் ஆராய்ச்சி ஆகியவற்றில் கூட்டு வாய்ப்புகளை ஆராய கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் மற்றும் இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் இந்த .ஆகியவை கூட்டு சேர்ந்துள்ளன (ஐஐடி மெட்ராஸ்) புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்(MoU) 3 ஆம் திகதி மாசி மாதம் அன்று கையொப்பமிடப்பட்டது 2023, இது இயற்கை அறிவியல், மானிடவியல் மற்றும் உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்பம் போன்ற குறிப்பிட்ட பகுதிகளிலும் ஒத்துழைப்புக்கான சந்தர்ப்பங்களை ஏற்படுத்தியுள்ளன. மேலே கூறப்பட்ட பகுதிகளில் நிபுணத்துவம் பெற்ற முக்கிய நிறுவனமாக IBMBB இருக்கும் அதேவேளை இந்த ஒப்பந்தத்தின் மதிப்பீட்டாளராக அல்லது ஒருங்கிணைப்பாளராகவும் செயற்படும்இரு நிறுவனங்களின் ஒருங்கிணைந்த . நிபுணத்துவத்தால் சிறந்த கல்வி அனுபவங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி முன்னேற்றங்களை இந்த கூட்டமைப்பு ஏற்படுத்தும்கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெற்ற புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கைச்சாத்திடும் நிகழ்வில் இரு . கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தை .தரப்பிலிருந்தும் முக்கிய பிரமுகர்கள் கலந்துகொண்டனர் கருண .டி.பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி சிரேஷ்ட பேராசிரியர் எசுாரத்ன, துணைவேந்தர், பேராசிரியர் பிரசன்ன

கல்ஹேன, உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் (IBMBB) பணிப்பாளர், மற்றும் இதர மதிப்பிற்குரிய ஆசிரிய உறுப்பினர்கள் கலந்து கொண்டனர். ஐஐடி மெட்ராஸ் சார்பில் சர்வதேச விடயங்களுக்கு பொறுப்பான பீடாதிபதி பேராசிரியர் ரகுநாதன் ரெங்கசாமி மற்றும் பிற அதிகாரிகள் கலந்து கொண்டனர்.

ஃபட்னா டி லிமிடெட் உடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் (பிரைவேட்)

கல்வித்துறைக்கும் தொழில்நுட்பத்துறைக்கும் இடையிலான தொடர்பை மேம்படுத்த, IBMBB ஃபட்னா டி பிரைவேட் லிமிடெட் உடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது. இந்த ஒத்துழைப்பு IBMBB இன் உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்பத்தில் நிபுணத்துவத்தைப் பயன்படுத்தி ஊட்டச்சத்து மருந்துகள் போன்ற செயல்பாட்டு தயாரிப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் இலங்கை தயாரிப்புகளின் தரத்தை மேம்படுத்துதலை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இந்த இணைவு புத்தாக்கம் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு ஒரு நம்பிக்கைக்குரிய படியாக அமைகிறது.



புத்தாக்கத் தொடர்பு: IBMBB மற்றும் ஃபட்னாவின் நோக்கம்

இந்த நிகழ்வில் IBMBB மற்றும் Fadna Life Science இடையேயான வெற்றிகரமான கூட்டமைப்பு பாராட்டப்பட்டது. இதன் விளைவாக நான்கு புதுமையான தயாரிப்புகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. வெர்னோலாக், சாட்டினி, ஆர்த்தோ வீல்ட் மற்றும் பயோ ஷேப்சமரகோன் தலைமையி. பேராசிரியர் சமீர் ஆர். லான இந்த கூட்டமைப்பு, புதிய தயாரிப்புகளை உருவாக்குவது மட்டுமல்லாமல், இலங்கையின் பொருளாதார சவால்களை எதிர்கொள்வதில் நெகிழ்வுத்தன்மை மற்றும் புதிய கண்டுபிடிப்புகளை வெளிப்படுத்துவதுமாகும். ஆழமான ஆராய்ச்சியின் விளைவாக உருவாக்கப்பட்ட இந்தத் தயாரிப்புகள், புற்றுநோய் குருத்தணுக்களை எதிர்த்துப் போராடுவது மற்றும் முடிவளர்ச்சியை ஊக்குவித்தல் போன்ற வாழ்க்கை சவால்களை எதிர்கொள்ள உதவுகிறது. இந்தக் கூட்டமைப்பு பானது உற்பத்தியினுடனான உள்நாட்டு வணிக வளர்ச்சிக்கும், ஆராய்ச்சி மேம்பாட்டிற்கும் வழிவகுப்பதினூடாக நாட்டின் வளர்ச்சிக்கு பெரும்பங்காற்றுகிறது.



வருமானம்

IBMBB இன் வருமானமானது, பொது கருவூலத்திலிருந்து பெறப்பட்ட தொடர் மற்றும் மூலதனத் தொகுதி மானியங்கள், முதுநிலைப் படிப்புகள், முதுகலை கற்கைநெறிகள் மற்றும் சுயநிதிச் செயல்பாடுகள் (SFAs) மற்றும் முதலீடுகளின் வட்டி வருமானம் ஆகியவற்றிலிருந்து பெறப்பட்ட வருமானம் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

மாணவர்களுக்கான வசதிகள்

தொழில்நுட்ப வசதிகள்

கற்றல் மேலாண்மை அமைப்பு (LMS) மற்றும் ஜூம் கான்பரன்சிங் வசதிகள், தொலைதூரக் கற்றல் திறன்களுடன் ஒரு மெய்நிகர் கற்றல் சூழலை உருவாக்குகிறது மாணவர்களுக்கு .IBMBB சுய சேவை போர்ட்டுக்கான (SSP) அணுகல் வழங்கப்படுகிறது. அங்கு மாணவர்கள் கற்கைநெறிகளுக்கு விண்ணப்பிக்கலாம், டிரான்ஸ்கிரிப்ட்களை கோரலாம் மற்றும் IBMBB நூலகத்தில் உள்ள புத்தகங்களை ஆன்லைனில் பெற்றுக்கொள்ளலாம் .SSP ஆனது IBMBB க்கு ஆன்லைன் பணம் செலுத்துவதற்கான ஆன்லைன் கட்டண வசதிகளுடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளது .IBMBB இல் உள்ள அனைத்து மாணவர்களுக்கும் வயர்லெஸ் இணைய அணுகல் வழங்கப்படுகிறது, வரம்பற்ற இணைய அணுகல் மற்றும் IBMBB வழங்கும் பிற ஆன்லைன் சேவைகளுக்கு உள்நாட்டில் நிறுவப்பட்ட பயோ-இன்ஃபர்மேட்டிக்ஸ் கருவிகள் மற்றும் தரவுத்தளங்கள், பகிரப்பட்ட சேமிப்பு மற்றும் அச்சிடுதல் சேவைகள் ஆகியவை வழங்கப்படுகின்றன .IBMBB தற்போது முதுகலை மாணவர்களுக்கு இரண்டு கற்பித்தல் கணினி ஆய்வகங்களையும், ஆராய்ச்சி மாணவர்களுக்கு இரண்டு கணினி ஆய்வகங்களையும் வழங்கியுள்ளது . அனைத்து ஆய்வகங்களிலும் வரம்பற்ற இணைய அணுகல் மற்றும் தேவையான மென்பொருள் நிறுவப்பட்டுள்ளது

நூலகம்

IBMBB யின் நூலகமானது, மூலக்கூற்று உயிரியல், நோயெதிர்ப்பு, உயிரி தொழில்நுட்பம், உயிர் தகவல் மற்றும் தொடர்புடைய துறைகளில் உள்ள புத்தகங்கள் மற்றும் பத்திரிகைகளின் பெரிய தொகுப்பைக் கொண்டுள்ளது . இரவல் - வகைகளாக வகைப்படுத்தப்படுகின்றன 3 அவை அடிப்படையில், பார்வைக்குறிப்பு மற்றும் நிரந்தர பார்வைக்குறிப்பு

இரவல்

இவை IBMBB இன் சுற்றுநிருபக் கொள்கையின்படி இரவல் வழங்கப்படுபவை.

பார்வைக்குறிப்பு

இந்தத் தொகுப்பில் வரையறுக்கப்பட்ட முக்கியமான பாடப்புத்தகங்கள் உள்ளன . இந்தத் தொகுப்பில் உள்ள புத்தகங்கள் IBMBB இன் சுற்றுநிருபக் கொள்கையின்படி இரவல் வழங்கப்படுபவை.

நிரந்தர பார்வைக்குறிப்பு

இந்தத் தொகுப்பில் என்சைக்ளோபீடியாக்கள், அகராதிகள், கையேடுகள், கடந்தகால வினாத்தாள்கள், ஆய்வுக் கட்டுரைகள் போன்றவை அடங்கும். இந்தப் புத்தகங்கள் பார்வைக்குறிப்பாக மட்டுமே கிடைக்கும்.

நூலக வளங்கள்

புத்தகங்களின் வகைப்பாடு) யுனிவர்சல் டெசிமல் கிளாசிஃபிகேஷன் - UDCஅமைப்பு சிறப்பு நூலக (உதாரணமாக அமைப்புடன் பின்பற்றப்படுகிறது)IBMBB நூலகம்

மாணவர் வழிகாட்டுதல்

IBMBB இல் பதிவுசெய்யப்பட்ட ஒவ்வொரு மாணவருக்கும் ஒரு தனிப்பட்ட மாணவர் வழிகாட்டி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

பேராசிரியர் நிமல் புண்ணியசிறி ஆம் ஆண்டு முதல் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் வழிகாட்டல் குழுவில் 2018 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்கிறது 2024 உறுப்பினராக இருந்து வருகின்றார் மேலும் இந்த அங்கத்துவம்

2023 இல் பெறப்பட்ட விருதுகள்

2022 ஆம் ஆண்டிற்கான அறிவியல்
வெளியீடுகளுக்கான ஜனாதிபதி விருது

பேராசிரியர் கமணி தென்னகோன்
பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்னெத்தி
பேராசிரியர் ஜகத் வீரசேன
பேராசிரியர் சமீர் சமரகோன்
டாக்டர் நர்மதா பெர்னாண்டோ

ஆராய்ச்சிக்கான செனட் விருதுகள் 2022

பேராசிரியர் ஷிரோமா ஹந்துன்னெத்தி

2022 ஆம் ஆண்டிற்கான
செனட் பாராட்டுகள்

பேராசிரியர் நிமல் புண்ணியசிறி
பேராசிரியர் சிசிர பத்திரன
டாக்டர் நர்மதா பெர்னாண்டோ

CSR செயற்பாடுகள்

அடுத்த தலைமுறைக்கான மூலக்கூற்று வாழ்க்கை அறிவியல்

ஆம் ஆண்டு சூழலியற் தொழில்நுட்ப மாணவர்கள் 3IBMBB ஐ பார்வையிடுகின்றனர்

சூழலியற் தொழில்நுட்ப மாணவர்கள் 24 மே 2023 அன்று IBMBB கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்திற்கு வருகைதந்தனர் . 3ஆம் ஆண்டு சூழலியற் சிறப்புப் பிரிவில் .மாணவர்களுக்கான களப்பயணம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது 50 டிஎன்ஏ சீக்வென்சிங்) மூலக்கூற்று உயிரியல் நுட்பங்கள், எலக்ட்ரோபோரேசிஸ் மற்றும் ரியல் டைம் பிசிஆர், ஜீன் டிரான்ஸ்க்ரீப்ஷன் டெக்னிக்ஸ், ரேடியோஐசோடோப் டெக்னிக்ஸ் போன்றவை, HPLC, FPLC மற்றும் கல வளர்ச்சி ஆகியவை இவர்களுக்கு காண்பிக்கப்பட்டன அதுமட்டுமல்லாமல் .IBMBB இல் இருக்கும் ஆராய்ச்சி ஆய்வகங்கள் மற்றும் உபகரணங்களை கல்வி ஊழியர்கள் மற்றும் PhD மாணவர்களால் இம் மாணவர்களுக்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதுஇந்த அமர்வு கல்வி மற்றும் கல்விசாரா ஊழிய .ர்களின் உதவியுடன் வணிக மேம்பாட்டுப் பிரிவினால் திட்டமிடப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டது.



உயிரியமைப்புகள் தொழில்நுட்பத் துறை மாணவர்களின் விலங்கு திசு வளர்ப்பு தொழில்நுட்ப வருகை 26 மே), (2023

ருஹுணு பல்கலைக்கழகத்தின் தொழில்நுட்ப பீடத்தின் உயிரியமைப்புகள் தொழில்நுட்பத் துறை மாணவர்கள் 26 அன்று கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் 2023 மேIBMBB க்கு விஜயம் செய்தனர். பயோசிஸ்டம் டெக்னாலஜி நிபுணத்துவத்தை சேர்ந்த 47 மாணவர்களுக்கு களப்பயணம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்ததுஅவர்கள் பாதுகாப்பு . மற்றும் ஸ்டெரிலைசேஷன் நுட்பங்கள், கல வளர்ச்சிக்கான ஊடகம் மற்றும் ஏனைய ஊடக தயாரிப்பு, செல் லைன் மற்றும் பராமரிப்பு உயிரணு அடிப்படையிலான மதிப்பீடுகள் மற்றும் நம்பகத்தன்மையை கண்டறிதல் போன்றவை நேரடி விளக்கங்களுடன் முன்வைக்கப்பட்டன அதுமட்டுமல்லாமல் .IBMBB இல் இருக்கும் ஆராய்ச்சி ஆய்வகங்கள் மற்றும் உபகரணங்களை கல்வி ஊழியர்கள் மற்றும் PhD மாணவர்களால் இம் மாணவர்களுக்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதுஇந்த அமர்வு பேராசிரியர் சமீர் மற்றும் டாக்டர் உமா ஆகியோரின் உதவியுடன் வணிக . மேம்பாட்டுப் பிரிவினால்திரு மிஷால் .ஊடக திட்டமிடப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டது.



தர உறுதிப்பாடு

IQAC, IBMBB மூலம் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகளின் சுருக்கம் – 2023

டாக்டர் நர்மதா பெர்னாண்டோ IBMBB இன் IQAC ஒருங்கிணைப்பாளராக ஜூலை .வரை பணியாற்றினார் 2023 பின்னர், டாக்டர் சுமதி டி சில்வா ஆகஸ்ட் முதல் 2023 IBMBB இன் IQAC ஒருங்கிணைப்பாளராக பணியாற்றத் தொடங்கினார் அத்துடன் டாக்டர் திலானி ருக்ஷலா IBMBB இன் IQAC, விஞ்ஞான உதவியாளராக தனது சேவையைத் தொடர்ந்தார்.

நிறுவன மதிப்பாய்வு (IR) 2023 இன் சுய மதிப்பீட்டு அறிக்கை எழுதும் குழுவிற்கு டாக்டர் பெர்னாண்டோ பங்காற்றினார் .SLQF உடன்பாடு, வெளிப்புற மறுஆய்வு செயல்முறைகள் மற்றும் நிறுவன மதிப்பாய்வு பற்றிய விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் IQAC ஆல் நடத்தப்பட்டன. மதிப்பாய்வாளர்களால் அவர்களின் அறிக்கையில் பல அளவுகோல்களின் கீழ் IBMBB ஆய்வுக்குட்படுத்தப்பட்டது. நிறுவன மீள்பார்வை நிறைவு செய்யப்பட்டு, கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்திற்கான "A" ரம் பெறப்பட்டது.

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் பட்டதாரி சுயவிவரத்துடன் அனைத்து பட்டப்படிப்பு திட்டங்களின் பட்டதாரி சுயவிவரங்களின் கோப்புகளும் பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளன 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆசிரியர்களின் செயல்பாடுகள், பட்டப்பின்படிப்புத் திட்டங்களுடன் கற்றல் சூழல் குறித்த மாணவர்களின் கருத்துகளைப் பெற்று அது தொடர்பான அறிக்கைகளும் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன .IQAC ஆனது சகநிலை கண்காணிப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சியை ஏற்பாடு செய்தது. இதற்கான வளவாளராக CQA இன் பணிப்பாளர் பேராசிரியர் கோமிந்த பொன்னம்பெரும சமூகமளித்தார் .IBMBB இன் கல்வி ஊழியர்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட கருத்துகள் மற்றும் சக கண்காணிப்பு குறித்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சியின் போது பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில், சக கண்காணிப்பு படிவம் திருத்தப்பட்டு முதல் நிர்வகிக்கப்படும் 2024

நிகழ்ச்சி மதிப்பாய்வுக்கான தயார்நிலைகள்

SLQF நிலை) 12க்கான பட்டப்பின்படிப்புத் திட்ட மதிப்பாய்வுக்கான மற்றும் 11(PGPR) ஆயத்தங்கள் தொடங்கப்பட்டு அது தற்காலிகமாகத் ஜூன் .2024க்குப் பிறகு திட்டமிடப்பட்டுள்ள வரவிருக்கும் பட்டப்பின்படிப்புத் திட்ட மதிப்பாய்வின் பார்வையில் ஒவ்வொரு தரத்திற்கும் ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ள அதேவேளை ஒவ்வொரு தரத்திற்கும் பொறுப்பான பணியாளர்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளனர். மேலும், பிஜிபிஆரின் பல அளவுகோல்களில் ஏழு தொடக்கநிலை கூட்டங்கள் ஆதாரங்களை அடையாளம் காணும் நோக்கத்துடன் நடத்தப்பட்டன.

தொடர்புடைய கொள்கைகளுடன் உடன்படுவதற்காக, ஒழுங்குமுறைப்படுத்தப்பட்ட QA கட்டமைப்புகள் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுவதற்காக SLQF தரம் 9 மற்றும் 10 முதுகலை பட்டப்படிப்புகளின் நிலை விளக்கங்களில் SLQF இணக்கத்தை எவ்வாறு நிரூபிப்பது என்பது குறித்து நிகழ்ச்சி ஒருங்கிணைப்பாளர்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதற்காக மார்ச் 2023 இல் ஒரு விழிப்புணர்வு அமர்வு நடத்தப்பட்டது .SLQF தரம் 9 மற்றும் 10 இல் உள்ள ஆறு முதுகலை பட்டப்படிப்புகளின் நிலை விளக்கங்களில் SLQF உடன்பாட்டின் சுய மதிப்பீடு நிறைவடைந்துள்ளது .IBMBB

வழங்கும் அனைத்து முதுகலை பட்டப்படிப்பு திட்டங்களும்)SLQF நிலை 9, 10, (12 மற்றும் 11SLQF வகைகளின் விளைவுகளுடன் திட்டமிடப்பட்டுள்ளனமேற்கண்ட பட்டப்படிப்பு .ு திட்டங்களின் தகுதி விளக்கங்களில் SLQF உடன்படுதல் பற்றிய சுய மதிப்பீடு நடந்து வருகிறது.

2023 டிசம்பர் 31 இன் படி பணியாளர்களின் வகைப்பாடு

சேவை வகை	சம்பளக் குறியீடு	அங்கீகரிக்கப் பட்ட பணிநிலை	உண்மையான பணிநிலை	தொழில் வெற்றிடம்	கருத்துரைகள்	
நிரந்தரம் தற்காலிகம்						
ஆரம்ப மட்டம்						
ஆரம்ப படித்தரம் - தேர்ச்சி அற்ற	U-PL 1	01	00	01	01*	*பணி உதவியாளர் பணியின் அடிப்படையில் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். **சாரதி வெளிநாட்டில் இருக்கும் போது 15.03.2023 அன்று ராஜினாமா செய்துள்ளார். IBMBB இன்னும் ராஜினாமாவை ஏற்கவில்லை. ஒப்பந்த அடிப்படையில் புதிய சாரதி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
ஆரம்ப படித்தரம் - அரைத் தேர்ச்சி	U-PL 2	03	03			
ஆரம்ப படித்தரம் - தேர்ச்சி	U-PL 3	01		01	01**	
இரண்டாம் மட்டம்						
முகாமைத்துவ உதவியாளர் - (தொழில்நுட்பம் அல்லாத)	U-MN 1	11	10	01	01	நிரந்தர முகாமைத்துவ உதவியாளர் பதவியில் இருந்து 31.10.2022 ராஜினாமா செய்துவிட்டு, பணியின் அடிப்படையில் 07.09.2023 முதல் பயிற்சி முகாமைத்துவ உதவியாளர் ஒருவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
முகாமைத்துவ உதவியாளர் - (தொழில்நுட்பம்)	U-MN 1		03			
இணை அதிகாரி - பிரிவு 2	U-MN 2	04	00			
இணை அதிகாரி - பிரிவு 1	U-MN 3		00			
அலுவலக உதவியாளர்/ சிரேஷ்ட அலுவலக உதவியாளர்	U-MN 4		01			
மூன்றாம் மட்டம்						
கனிஷ்ட நிர்வாகி	U-EX 1	01	01			*DMS நான்கு (04) நிரந்தர விஞ்ஞான உதவியாளர்கள் (SA) மற்றும் இரண்டு தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர்கள் (ஒப்பந்தம்) ஆகிய
கல்வி உதவியாளர் - பிரிவு 2	U-AS 1	07*	01	07**	01	
கல்வி உதவியாளர் - பிரிவு 1	U-AS 2		03*			

						<p>பதவிகளுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. ஒப்பந்த அடிப்படையிலான SA க்கள் நிலையான சம்பளத்துடன் காணப்படும்</p> <p>**இரண்டு எஸ்ஏக்கள் ஒப்பந்த அடிப்படையிலும், நான்கு விஞ்ஞான உதவியாளர்கள் தற்காலிக அடிப்படையிலும் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர். நிரந்தர விஞ்ஞான உதவியாளர் (BI) 2022.09.14 அன்று பதவியிலிருந்து ராஜினாமா செய்தார், இன்னொரு விஞ்ஞான உதவியாளர் 23.10.2023 அன்று ஒப்பந்த அடிப்படையில் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்</p>
சிரேஷ்ட மட்டம்						
மருத்துவ அதிகாரி	U-MO 1	00	00			<p>*ஒரு சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் டிசம்பர் 1 ஆம் திகதி நியமிக்கப்பட்டார்</p> <p>03 முனைவர் பட்ட மேலாய்வாளர் பதவிகளும் 02 தற்காலிக விரிவுரையாளர்களும்தான் DMS இனால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஐந்து பதவிகளும் நிரந்தரமானது.</p>
தலைமை மருத்துவ அதிகாரி	U-MO 2	00	00			
மத்திய தர நிர்வாகிகள்	U-EX 2	01	01			
மத்திய தர நிர்வாகிகள்*	U-EX 2 (a)	01	01			
தலைமை நிர்வாகிகள்	U-EX 3	00	00			
விரிவுரையாளர்	U- AC 3		04*	00		
இணைப் பேராசிரியர்கள்	U- AC 4	11	00	00	02	
பேராசிரியர்கள்/ சிரேஷ்ட பேராசிரியர்கள்	U- AC 5		05	00		
பணிப்பாளர்	U- AC 5	01	01	00	00	
முனைவர் பட்ட மேலாய்வாளர்**	நிரந்தரம்	03	00	01	02	
தற்காலிக உதவி விரிவுரையாளர்**	நிரந்தரம்	02	00	02		

ஊழியர் அபிவிருத்தி, பயிற்சி மற்றும் நலன் 2023-

IBMBB அதன் அனைத்து ஊழியர்களினதும் தொடர்ச்சியான தொழில்முறை அபிவிருத்தியை உறுதி செய்வதிலும் எளிதாக்குவதிலும் உறுதியாக இருக்கிறது. பின்வரும் ஊழியர்கள் தங்கள் திறமைகளை மேலும் மேம்படுத்துவதற்கான பயிற்சிகளைப் பெற்றுள்ளனர், இது IBMBB சிறப்பான பெறுபேறுகளைப் பெற உதவுகிறது. எமது ஊழியர்களின் பெயர்கள் மற்றும் கலந்து கொண்ட பயிற்சி திட்டங்கள் தொடர்பான விளக்கம் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

பெயர்	பதவி	பட்டறை / பயிற்சி வகுப்பு	கால அளவு
Ms. எஸ்.எம். விதான ஆராச்சி	துணைப் பொருளாளர்	அரசு அதிகாரிகளுக்கான SLPSAS பற்றிய பயிற்சித் திட்டம்	02, 03, 16, 17 ஆம் திகதிகள் மார்ச் 2023
திருமதி ஆர்.கே.எச்.ஏ. ஜெயவீர	உதவிப் பதிவாளர்	நிர்வாக மற்றும் நிதி அதிகாரிகளுக்கான பயிற்சித் திட்டம்- 2023	10 நாட்கள்
திருமதி ஏ.ஏ. ஜெயசோமா	தொழில்நுட்ப அதிகாரி	வதிவிப் பயிற்சிப் பட்டறை "UWU டெக்னோ கேம்ப்- 2023"	2023 பெப்ரவரி 20 முதல் 26 வரை

சுகாதாரக் காப்பீட்டுத் திட்டம்

IBMBB இல் உள்ள ஊழியர்களுக்காக இல் இலங்கை காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனத்திடமிருந்து சுகாதார 2023 .காப்புறுதிக் கொள்கையொன்று பெறப்பட்டது.நிறுவனத்தின் முகாமைத்துவ சபையானது, நிறுவனத்தின் மொத்த காப்புறுதிக் தொகையில் %50ஐ நலன்புரி அடிப்படையில் கொள்வனவு செய்வதற்கு அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது . . IBMBB இல் உள்ள பேர் சுகாதாரக் காப்பீட்டுக் 25 ஊழியர்கள் மற்றும் அவர்களது குடும்ப உறுப்பினர்கள் 12 கொள்கையில் இணைக்கப்பட்டுள்ளனர் 2023 .ஆம் ஆண்டில் இந்த நோக்கத்திற்காக மொத்தம் ரூபா130 ., 416.78 .நிறுவனத்திலிருந்து பெறப்பட்ட நிதியால் ஒதுக்கப்பட்டது

விசேட செயற்பாடுகள்

வருடாந்த விஞ்ஞான அமர்வுகள் - 2023

அன்று 2023 மே 31 12வது வருடாந்த விஞ்ஞான அமர்வுகள்IBMBB மாநாட்டு மண்டபத்தில் நடைபெற்றது.இந்த ஆண்டு . அமர்வுகள்IBMBB இன் முதுநிலை மற்றும் PhD ஆராய்ச்சி மாணவர்கள், மற்றும் பல உள்ளூர் பல்கலைக்கழகங்களின் ஆராய்ச்சியாளர்களால் வாய்வழி மற்றும் சுவரொட்டி விளக்கக்காட்சிகளாக மொத்தம் சுருக்கக்குறிப்புகள் 40 பேராசிரியர் ஸ்டான்லி விஜேசுந்தர நினைவுப் பேருரை மரபுப்படி இந்நாளில் ஆரம்ப .முன்வைக்கப்பட்டன களனிப் பல்கலைக்கழகத்தின் மருத்துவ பீடத்தில் இரைப்பை குடல் மற்றும் .விழாவில் நிகழ்த்தப்பட்டது ஹெபடோபிலியரி சத்திரசிகிச்சை பேராசிரியர் ரோஹன சிறிவர்தன அவர்களால் நினைவுப் பேருரை நடாத்தப்பட்டது. கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர் சிரேஷ்ட பேராசிரியர் எச்சுருணாரதனவும் .டி. இந்த ஆரம்ப விழாவில் கலந்துகொண்டார்



மக்கள் பார்வைக்காக திறக்கப்பட்ட நாள் (Open Day)

இந்த நிகழ்வு 100க்கும் மேற்பட்ட பங்கேற்பாளர்களுக்கு IBMBB இல் உயிரித்தொழில்நுட்பம் மற்றும் மூலக்கூற்று உயிரியல் தொடர்பான ஒரு முழுமொத்த பார்வையை வழங்கியது.

இந்நாளில்:

ஆய்வக சுற்றுப்பயணங்கள் அதிநவீன ஆய்வகங்களில் நடத்தப்பட்ட அற்புதமான ஆராய்ச்சி :களை பங்கேற்பாளர்கள் நேரில் கண்டனர்.

ஈடுபாடான உரையாடல்கள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் கல்வியாளர்கள் உயிரி தொழில்நுட்பம் மற்றும் : மூலக்கூற்று உயிரியலின் புதிய துறைகளைப் பற்றி கலந்துரையாடினர்.

கல்வி வழிமுறைகள் கல்வித் திட்டங்கள் மற்றும் குறுகிய கால கற்கைநெறிகள் பற் : ிறிய தகவல்கள் வழங்கப்பட்டன, இந்தத் துறைகளில் பணிபுரிய வாய்ப்புள்ள பங்கேற்பாளர்களுக்கு வழிகாட்டப்பட்டன.

தொழில் வாய்ப்புகள் பங்கேற்பாளர்கள் பல்வேறு தொழில் வாய்ப்புகளை ஆராய்ந்து பார்த்தனர் மற்றும் துறையில் : உள்ள நிபுணர்களுடன் தொடர்பை ஏற்படுத்திக்கொண்டனர்.

இந்த நிகழ்வின் வெற்றிக்கு அர்ப்பணிப்புடன் பணிபுரிந்த ஊழியர்கள் மற்றும் அவர்களின் முயற்சி தகவல் நிறைந்த மற்றும் ஈடுபாடுள்ள ஒரு நிகழ்ச்சி அனுபவத்தைப் பெற்றுத்தந்ததுமேலும் , ஃபிளாஷ் வினாடி வினா போட்டி மற்றும் உணவுக் கடைகள் ஆகியவை பங்கேற்பாளர்களது ஒட்டுமொத்த அனுபவத்தையும் மேம்படுத்தியது இந்த திறந்த நாள் ., கற்றல், ஆராய்ச்சி மற்றும் சமூக ஈடுபாட்டின் சூழலை வளர்ப்பதில் IBMBB இன் அர்ப்பணிப்பை வெளிப்படுத்தியது.



நிதிச்சமைகள்

ஆம் ஆண்டுக்கான நடைமுறைத்திட்ட 2023த்தை மற்றும் தொழிலிணைய/ மூலோபாய மற்றும் முகாமைத்துவத் திட்டம் ஐ நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான பாரிய தடை 2026-2023யாக போதிய பொருளாதார வளங்களின்ம காணப்பட்டது .IBMBB நிறுவனம் ரூ 36.85.மில்லியன் மூலதனச் செலவை மதிப்பிட்டிருந்த போதும் மூலதன மானியத்திற்காக பொது கருவூலத்திலிருந்து நிதி பெறப்படாததால், ரூ4 .மில்லியன் மூலதன 518த்தை முதலீடாக உருவாக்கப்பட்ட வருமானத்திலிருந்து பெற்றுக்கொண்டது.

எனவே ஆம் ஆண்டில் மூலதனம் 2023 உட்பட ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு தொடர்பான திட்டமிடப்பட்ட நடவடிக்கைகளின் எண்ணிக்கை குறிப்பிடத்தக்க அளவில் குறைந்துள்ளது.

2024 க்கான வேலைத் திட்டம்

கற்பித்தல்

- வெளிவாரி இளங்கலைக் கற்கைநெறியை ஆரம்பித்தல்
- மருத்துவ உயிரித் தொழில்நுட்பத்தில் முதுகலை போன்ற புதிய பட்டப்பின் படிப்புக் கற்கைநெறியை ஆரம்பித்தல்
- ஏற்கனவே உள்ள எம்ஃபில் மற்றும் பிஎச்டி திட்டங்களைத் தொடர்தல்வலுப்படுத்துதல் /
- புதிய குறுகியகால கற்கைநெறிகளை உருவாக்குதல்
- தற்போதுள்ள குறுகிய கால கற்கைநெறிகளை வலுப்படுத்துதல்
- ஆண்டுக்கு இருமுறை நிகழ்கின்ற கற்பித்தல், கற்றல் மற்றும் மதிப்பீடுகள் பற்றிய மாணவர்களின் கருத்துக்களை வலுப்படுத்துதல்
- மாணவர் வழிகாட்டுதல் திட்டத்தை வலுப்படுத்துதல்
- வளம் பொறுந்திய விரிவான பீடத்தை நிறுவுதலும், பேணுதலும்
- கற்றல் கற்பித்தல் மதிப்பீடுகளை கற்றல் விளைவுகளுடன் சீரமைத்தல்
- நவீன கற்றல்/ கற்பித்தல் முறைகளை வலுப்படுத்துதல்
- புதிய மாணவர்களை மையமாகக் கொண்ட கற்றல் கற்பித்தல் நடவடிக்கைகளை அறிமுகப்படுத்துதல் :கா.எ) தொடர்தல்/Coursera, PBL, SDL)
- தொழிற்சாலையுடன் இணைந்து மாணவர்களின் பயிற்சிதொழில்துறை பயிற்சிகளை / அறிமுகப்படுத்துதல்

ஆராய்ச்சி

- தேசிய அளவில் தொடர்புடைய மூன்று முக்கிய ஆராய்ச்சிக் கருப்பொருள்களின் கீழ் ஆராய்ச்சியை வலுப்படுத்துதல்
- ஆராய்ச்சி செயல்பாட்டின் குறிப்பிட்ட கால இடைவெளிகளினுடனான முன்னேற்றத்தை மதிப்பாய்வு செய்ய பொருத்தமான வழிமுறையை செயல்படுத்துதல்
- புதிய தொடர்புகளை ஏற்படுத்தலும் தொழில்துறையுடன் ஏற்கனவே உள்ள கூட்டுப் பணிகளை வலுப்படுத்துதலும்
- ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள்தனியார் துறை நிறுவனங்களுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களை உருவாக்குதல்/
- காப்புரிமை விண்ணப்பங்கள் மற்றும் வெளிப்படுத்தாத ஒப்பந்தங்களை பூரணப்படுத்துதல்
- ஆராய்ச்சி முடிவுகளை வணிகமயமாக்குதல்
- சுகாதாரத் துறையுடன் கூட்டு ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை வலுப்படுத்துதல்
- PhD திட்டங்களின் நோக்கத்தை விரிவாக்குதல்
- எம்ஃபில்பிஎச்டி திட்டங்களுக்கு புதியவர்களை சேர்த்தல்/, மூலக்கூற்று வாழ்க்கை அறிவியல் பயன்பாடுகளில் தொழில் வல்லுநர்கள்தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களுக்கு பயிற்சி வழங்கல்/
- ஆராய்ச்சி திட்டங்கள் மூலம் புதிய அறிவை உருவாக்குதல்
- ஆசிரிய உறுப்பினர்கள்சர்வதேச போட்டி ஆராய்ச்சி மானியங்களைப் /கூட்டுப்பணியாளர்களால் தேசிய / பெற ஊக்குவித்து உதவுதல்
- பிற பீடங்கள்பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் தனியார் துறை கல்வி நிறுவனங்களுடன் ஒத்துழைப்பை / வலுப்படுத்துதல்
- அறிவு/ ஆராய்ச்சி கண்டுபிடிப்புகளை பரவலாக்குதல்

சேவைகள்

- தொழில்தனியார் துறையுடன் ஒத்துழைப்பை உருவாக்குதல்/
- பொருத்தமான சமூகப் பிரிவுகளை இலக்காகக் கொண்டு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை நடத்துதல்
- உயிரியல்தொழில்நுட்பப் பாடத்தைத் தொடரும் உயர்தர மாணவர்களை இலக்காகக் கொண்டு / கற்பித்தல் மற்றும் கற்றல் நடவடிக்கைகளைவளப்படுத்துதல்
- ஆண்டுதோறும் இரத்த தான முகாம் நடாத்துதல்
- அபேக்ஷா மருத்துவமனையில் வருடாந்த நிகழ்வை செயற்படுத்துதல்
- வள வரையறுக்கப்பட்ட உயர்தர மாணவர்களை இலக்காகக் கொண்டு வருடாந்த பாடசாலை நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை நடத்துதல்
- உயிரியல் தரவுத்தளங்களைப் பராமரித்து புதுப்பித்தல்
- உயிர் தகவலியல் சார்ந்தஆராய்ச்சிக்கான ஆன்லைன் கருவிகளை வழங்குதல்/கற்றல் /
- மூலக்கூற்று வாழ்க்கை அறிவியல் துறையில் நில அடையாள முன்னேற்றங்களைக் கொடுக்கும் காப்பகங்களின் களஞ்சியத்தை நிறுவுதல்
- புற்றுநோய், பிற நோய்கள் மற்றும் தோட்டத் துறையுடன் தொடர்பான நோய்களை கண்டறியும் சேவைகள்
- ஆலோசனைகள்
- பணம் வசூலிக்கப்படும் முதுகலை மற்றும் பிற பயிற்சி திட்டங்கள்
- மூலக்கூற்று வாழ்க்கை அறிவியல், நோயெதிர்ப்பியல், உயிர்த் தகவலியல் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய துறைகளின் வல்லுநர்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களுக்கான பயிற்சி

சர்வதேச தரத்தை தக்கவைத்துக்கொள்ளல்

- வெளிநாட்டில் உள்ள பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுடன் ஏற்கனவே உள்ள / புதிய ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துதல்
- மூலக்கூற்று வாழ்க்கை உயிரியல், நோயெதிர்ப்பியல், உயிர்த் தகவலியல் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய துறைகளில் தேசிய மற்றும் பிராந்தியத்தில் பயிற்சி அளித்தல்
- தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால கோரிக்கைகளை நிவர்த்தி செய்வதன் மூலம் புதிய ஆய்வக நிறுவனக் கொள்கையை உருவாக்குதல் மற்றும் செயல்படுத்துதல்
- தகவல் தொழில்நுட்ப உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை கையகப்படுத்துதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்
- உயிர்த் தகவலியல் மின்வளங்களுக்கான சிறந்த சர்வதேச மையங்களுடன் -ஆசிரியர்கள் மற்றும் மின்-இணைப்புகளை நிறுவுதல்
- வெளிப்புற மறுஆய்வு முறையை நிறுவுதல்
- அறிவியல் மற்றும் உயிரியல் மருத்துவ ஆராய்ச்சியில் நெறிமுறை நடைமுறைகள்
- மரபணு ஆராய்ச்சி மற்றும் மரபணு தகவலின் நெறிமுறை, சமூக மற்றும் சட்டரீதியான தாக்கங்கள்
- சர்வதேச ஆராய்ச்சி மாநாடொன்றை நடாத்துதல்
- IBMBB இல் மேற்கொள்ளப்படும் ஆராய்ச்சியை முன்வைக்க ஆசிரிய உறுப்பினர்கள் / மாணவர்கள் சர்வதேச மாநாடுகளில் பங்கேற்பதை ஊக்குவித்தல் மற்றும் / கூட்டுப்பணியாளர்கள் உதவுதல்

நிர்வாகம்

- IBMBB இன் மனித வளங்கள் மற்றும் பாதுகாப்புக் கொள்கையைப் பின்பற்றுதல்
- ஊழியர்கள் மற்றும் மாணவர்களுக்கான நெறிமுறைகளைப் பின்பற்றுதல்
- கணக்கியல் மற்றும் தணிக்கை தரங்களின் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட விதிமுறைகளுடன் இணங்குதல்
- ஊழியர்களுக்கு தொடர்ந்தேர்ச்சியான பயிற்சி வழங்கல்
- நல்ல நிர்வாகத்திற்கான நடைமுறைகளைப் பாதுகாப்பதில் பயனுள்ள நிர்வாகக் கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் நிலைநிறுத்துதல்.

நிலையான வளர்ச்சியின் அடிப்படையில் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கும் சுற்றுச்சூழலின் எதிர்மறையான தாக்கத்தைத் தணிப்பதற்கும் நடவடிக்கைகள் குறித்த எதிர்காலத் திட்ட அறிக்கை

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்ப நிறுவகம் (IBMBB), கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் என்பது உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல், உயிரி தொழில்நுட்பம், நோய்த்தடுப்பு, உயிர் தகவல் ஆகிய பிரிவுகளில் வழிகாட்டுதல், பயிற்சி, ஆராய்ச்சி, மேம்பாடு மற்றும் ஆலோசனைகளை வழங்கும் நோக்கில் நிறுவப்பட்ட ஒரு ஆராய்ச்சி நிறுவனமாகும். IBMBB நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளின் இலக்கு க்கு 04 நேரடியாக பங்களிக்கிறது; தரமான கல்வி தரமான கல்வியிற்கு இந்நிறுவனம் பங்களிக்கும் அதே வேளையில், சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதிலும் சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்படும் எதிர்மறையான தாக்கத்தைத் தணிப்பதிலும் அக்கறை கொண்டுள்ளது.

காகித பாவனையை குறைத்தல்

IBMBB காகித பயன்பாட்டைக் குறைக்க காகித அடிப்படையிலான ஆவணத்தை டிஜிட்டல் மயமாக்கும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளதுதற்போது ., MS டீம்ஸ் பிளாட்ஃபார்மில் ஒவ்வொரு பிரிவுகளுக்கிடையேயான வேளைகளும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இது பணியை அதிகரித்து காகித பயன்பாட்டைக் குறைக்கிறதுஆன்லைன் . மாணவர் உள்நுழைவ/விண்ணப்ப முறை மற்றும் ஆன்லைன் கட்டண நுழைவாயில் ஆகியவற்றை ஊழியர்கள் அமைப்புடன் ஒருங்கிணைத்து) இல் சுய சேவை போர்ட்டல் 2023SSP) செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளதுபாடநெறி . விண்ணப்பங்கள் மற்றும் கட்டணங்களின் ஆன்லைன் செயலாக்கம்SSP மூலம் காகித பயன்பாடு குறைக்கப்பட்டது, இது அன்றாட வேலையின் செயற்திறனை அதிகரிக்கிறது .IBMBBக்கான ஆவண முகாமைத்துவ அமைப்பை (Document Management System) 2023 இல் அறிமுகப்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளதுமேலும் ., நிறுவனத்திற்குள் காகித வேலைகள் மற்றும் டோனர் பயன்பாட்டைக் குறைக்க மின்னஞ்சல்கள், உள் மற்றும் வெளிப்புற தொடர்புகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

பொலிதீன் இல்லாத பகுதி

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்ப நிறுவகம், பொலிதீன் இல்லாத வலயத்தில் அமைந்துள்ளது மற்றும் அதனைத் தொடர்ந்து இதை பராமரிக்க நிறுவனம் தொடர் நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது.

கழிவு முகாமைத்துவ முறைமை

கொழும்பு பல்கலைக்கழக IBMBB இல் பட்டப்பின் கற்கைகளுக்கான கற்பித்தல் மற்றும் பயிற்சி நோக்கங்களுக்காக அதிநவீன ஆய்வகங்கள் உள்ளன, அவை மனித இரத்த தானம் செய்பவர்களின் மாதிரிகள் மற்றும் ஆய்வகங்களில் பயன்படுத்தப்படும் செல் லைன்களை ஒப்படைப்பதற்கு தேவையான பாதுகாப்பு முன்னெச்சரிக்கைகளுடனான வழிமுறைகள் சீராகப் பின்பற்றப்பட்டு வருகின்றதுஉயிர் அபாயப் பொருட்களைக் கையாள்வதிலும் . அகற்றுவதிலும் நிலையான பாதுகாப்பு நடைமுறைகள் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றனஅபாயகரமான . இரசாயனங்கள் மற்றும் உதிரிபாகங்களைக் கையாள்வதற்கும் அகற்றுவதற்கும் சுற்றுச்சூழல் அபாயத்தைக் குறைக்க தேவையான அனைத்து ஆய்வக நடைமுறைகளும் தொடர்ந்துநடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

பசுமை அலுவலக வடிவமைப்பு

IBMBB கட்டிடத்தின் வடிவமைப்பில் பசுமை கட்டிடத்தின் கொள்கைகள் பின்பற்றப்பட்டுள்ளனஅதன்படி ., அலுவலக வளாகம் செயற்கை மின்னின் தேவையை குறைத்து இயற்கையான ஒளி மற்றும் காற்றோட்டத்தைப் பெறும் அமைப்பில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது,

சக்தியை சிக்கனமாக பயன்படுத்தல்

சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பைக் குறைப்பதற்கு சக்தி செயற்திறனை மேம்படுத்துவது மிக முக்கியமானது .IBMBB ஜன்னல்களுக்கு அருகில் வேலைத்தலங்களை அமைப்பதன் மூலமும் கட்டிடத்தின் உள் சுவர்களிலே வெளிர் நிற நிறப்பூச்சைப் பயன்படுத்துவதன் மூலமும் இயற்கை ஒளியைப் பெறுகிறதுஅதிகம் .ாக சக்தியை விரயமாக்கும் பல்புகளுக்கு பதிலாக ஆற்றல் திறன் கொண்ட எல்டி பல்புகளை பயன்படுத்துவது சக்தியை சிக்கனமாக .ஈ. பயன்படுத்தும் மின் அமைப்பை நோக்கிய மாற்றத்தின் ஒரு நோக்கமாகும்

கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை

தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

எனது இல. : HED/B/IBMBB/2023/FA/05 உமது இல.: திகதி : 2024 மே 16 ஆம் திகதி

பணிப்பாளர்

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் இணைக்கப்பட்டுள்ள உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 2023 டிசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் மற்றும் ஏனைய சட்ட ரீதியிலான மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல் தேவைகள் சம்பந்தமாக 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 ஆவது பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

சான்றுப்படுத்தப்பட்ட கணக்குகள் மற்றும் மேற்குறிப்பிடப்பட்ட அறிக்கையை இத்துடன் அனுப்புகின்றேன்.

டப்ளியூ.எம்.பீ.ஏ.பொன்சேக்கா

பிரதிக் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி சார்பாக.

பிரதிகள்:

01. செயலாளர் - கல்வி அமைச்சு
02. செயலாளர் - நிதி, பொருளாதார உறுதிப்பாடு மற்றும் தேசிய கொள்கைகள் அமைச்சு
03. தவிசாளர் - பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு
04. துணைவேந்தர் - கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்

தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

எனது இல. : HED/B/IBMBB/2023/FA/05 உமது இல.: திகதி : 2024 மே 16 ஆம் திகதி

பணிப்பாளர்

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 2023 டிசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் மற்றும் ஏனைய சட்ட ரீதியிலான மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல் தேவைகள் சம்பந்தமாக 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 ஆவது பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

1. நிதிக் கூற்றுக்கள்

1.1 கருத்துரைகள்

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 2023 டிசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றுகை கூற்று, உரிமைகள் மாற்றக் கூற்றுக்கள் மற்றும் அன்றைய தினம் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் நிதிக் கூற்றுக்களுடன் தொடர்பான குறிப்புக்கள், பொழிப்புச் செய்யப்பட்ட முக்கிய கணக்கீட்டு கொள்கைகளை உள்ளடக்கிய 2023 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 154(1) உறுப்புரையுடன் இணைத்து வாசிக்கப்பட வேண்டிய 1978 ஆம் ஆண்டின் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் சட்டத்தின் 107 (5) உப பிரிவு மற்றும் 18 ஆம் பிரிவின் கீழ் நிறுவப்பட்டுள்ள உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் ஒழுங்குவிதிகளின் 17 ஆம் பிரிவு மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள் சட்டத்தின் 108 (1) ஆம் பிரிவு, 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் மற்றும் 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளுக்கமைய எனது ஆணைப் பிரகாரம் கணக்காய்வுக்குட்படுத்தப்பட்டது. அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 154(6) உறுப்புரைக்கமைய எனது அறிக்கை உரிய காலத்தில் பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படும்.

நிதியத்தின் நிதிக் கூற்றுக்களுடாக 2023 திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று நிதி நிலைமை மற்றும் அன்றைய திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயற்பாடுகள் மற்றும் காசுப் பாய்ச்சல் இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கமைய உண்மை மற்றும் நியாயமான நிலைமையை எடுத்தியம்புகின்றதென்பது எனது கருத்தாகும்.

1.2 கருத்துரைக்கான அடிப்படை

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு (இ.க.நி) இணங்க எனது கணக்காய்வு அலுவல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இக் கணக்காய்வு நியமங்களின் கீழான எனது பொறுப்புக்கள், இந்த அறிக்கையின் நிதிக் கூற்றுக்களின் கணக்காய்வு தொடர்பாக கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புக்கள் எனும் பகுதியில் மேலும் விபரிக்கப்பட்டுள்ளது. எனது அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை ஒன்றினை வழங்குவதற்காக என்னால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகள் போதியளவும் பொருத்தமானதுமாகுமென நான் நம்புகின்றேன்.

1.3 நிறுவனத்தின் 2023 ஆண்டறிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள ஏனைய தகவல்கள்

இந்தக் கணக்காய்வறிக்கைத் தினத்திற்கு முன்னர் என்னால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட சபையின் 2023 ஆண்டறிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள ஆனாலும் நிதிக் கூற்றுக்கள் மற்றும் அது தொடர்பான எனது கணக்காய்வறிக்கையில் உள்ளடக்கப்படாத தகவல்கள், ஏனைய தகவல்கள் என்பதிலிருந்து கருதப்படுகின்றது. இந்த ஏனைய தகவல்கள் தொடர்பாக முகாமைத்துவம் பொறுப்புக்கூற வேண்டும்.

நிதிக் கூற்றுக்கள் சம்பந்தமான எனது கருத்துரை ஊடாக ஏனைய தகவல்கள் உள்ளடக்கப்படாதிருப்பதுடன் அது தொடர்பாக நான் எந்த விதமான உறுதிப்படுத்தலையோ கருத்துரையையோ வெளியிடவில்லை.

நிதிக் கூற்றுக்கள் சம்பந்தமான எனது கணக்காய்வுடன் தொடர்பாக எனது பொறுப்பு யாதெனில், மேலே இனங்காணப்பட்ட ஏனைய தகவல்களை எடுத்துரைத்தல் மற்றும் அவ்வாறு மேற்கொள்ளும்போது ஏனைய நிதிக் கூற்றுக்களுடன் அல்லது கணக்காய்வின்போது அல்லது வேறு விதமாக பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட எனது அறிவிற்கமைய அளவு ரீதியாக பொருந்தவில்லையா? என்பது பற்றிக் கவனத்திற்கொள்வதாகும்.

இந்தக் கணக்காய்வறிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்ட திகதிக்கு முன்னர் என்னால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஏனைய தகவல்களின் அடிப்படையில் மற்றும் என்னால் மேற்கொள்ளப்பட்ட அலுவல்களின் அடிப்படையில் இந்த ஏனைய தகவல்கள் அளவு ரீதியில் பிழையாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதாக நான் தீர்மானிப்பதாயின் அந்த அந்த விடயங்கள் நான் அறிக்கைப்படுத்துவதற்கு அவசியமாகும். இது சம்பந்தமாக என்னால் அறிக்கைப்படுத்துவதற்கு எதுவுமில்லை.

1.4 நிதிக் கூற்றுக்கள் சம்பந்தமான முகாமைத்துவத்தின் மற்றும் நிர்வகிக்கும் தரப்பினரின் பொறுப்புக்கள்

இந்த நிதிக் கூற்றுக்களை இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கமைய தயாரித்தல் மற்றும் நியாயமான வகையில் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் ஊழல் அல்லது தவறுகள் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களின்றி நிதிக்

கூற்றுக்களை தயாரிப்பதற்கு முடியுமாக இருப்பதற்குத் தேவையான உள்ளக கட்டுப்பாடுகளை தீர்மானித்தல் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

இந்த நிதிக் கூற்றை தயாரிக்கும்போது நிறுவகத்தை தொடர்ந்து நடாத்தும் ஆற்றலைத் தீர்மானித்தல் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாக இருப்பதுடன் முகாமையானது நிறுவகத்தை கலைத்துவிடுவதற்கு கருதினால் அல்லது வேறு மாற்று வழிகள் இல்லாதவிடத்து செயற்பாடுகளை நிறுத்துவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொண்டாலே தவிர தொடர்ச்சியான நடாத்துவதன் அடிப்படையில் கணக்குகளைப் பேணிவரல் மற்றும் சபையின் தொடர்ச்சியான இருப்புடன் தொடர்பான விடயங்களை வெளிப்படுத்துவதும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

நிறுவகத்தின் நிதி அறிக்கையிடல் செயற்பாடு சம்பந்தமான பொறுப்பு நிர்வகிக்கும் தரப்பினரால் ஏற்றுக்கொள்ளப்படும்.

2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 16 (1) உப பிரிவின் பிரகாரம் நிறுவகத்தின் வருடாந்த மற்றும் காலப்பகுதிக்கான நிதிக் கூற்றுக்களை தயாரிப்பதற்கு முடியுமான வகையில் தனது வருமானங்கள், செலவுகள், சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்கள் சம்பந்தமாக உரிய பிரகாரம் ஆவணங்கள் மற்றும் அறிக்கைகளை பேணிவரல் வேண்டும்.

1.5 நிதிக் கூற்றுக்கள் தொடர்பான கணக்காய்வு தொடர்பில் கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

ஒட்டுமொத்தமாக, நிதிக் கூற்று ஊழல் மற்றும் தவறுகளால் ஏற்படும் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களைக் கொண்டிராதவை என நியாயமான உறுதிப்பாட்டைப் பெற்றுக்கொடுத்தல் மற்றும் எனது கருத்து உள்ளடங்கிய கணக்காய்வு அறிக்கையை வெளியிடுதல் எனது நோக்கமாகும். நியாயமான உறுதிப்படுத்தல் உயர் மட்டத்திலான உறுதிப்பாடாக இருந்தாலும் இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வை மேற்கொள்ளும்போது எப்போதும் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களை வெளிப்படுத்திக் கொள்வதற்கான உறுதிப்பாடாக இல்லாதிருக்கும். ஊழல் மற்றும் தவறுகள் தனி அல்லது கூட்டான அழுத்தம் காரணமாக பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்கள் ஏற்பட முடியுமாக இருப்பதுடன் அதன் அளவானது இந்த நிதிக் கூற்றுக்களை அடிப்படையாகக்கொண்டு ஆய்வாளர்களால் எடுக்கப்படும் பொருளாதாரம் சார்ந்த தீர்மானங்கள் மீதான தாக்கத்தின் மீது தங்கியுள்ளது.

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வின் ஒரு பகுதியாக என்னால் தொழில் நியாயம் மற்றும் தொழில் ஐயுறவுடன் கணக்காய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மேலும்,

- வெளியிடப்பட்டுள்ள கணக்காய்வுக்குக் கருத்துரைக்கான அடிப்படையைப் பெற்றுக்கொள்ளும்போது ஊழல் அல்லது தவறுகள் காரணமாக நிதிக் கூற்றுக்களில் ஏற்பட முடியுமான பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்கள் ஏற்படக்கூடிய ஆபத்தை

இனங்கண்டுகொள்ளல் மற்றும் மதிப்பீடு செய்வதற்காக சந்தர்ப்பத்திற்கேற்ப பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகள் திட்டமிடப்பட்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன. பிழையாகக் குறிப்பிடப்பட்டதன் காரணமாக ஏற்படும் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களினால் ஏற்படும் தாக்கத்தினைப் பார்க்கிலும் ஊழல் காரணமாக ஏற்படும் தாக்கம் பலமானதாக இருப்பதுடன் கெட்ட கூட்டணி, பொய் ஆவணங்களை தயாரித்தல், வேண்டுமென்றே தவிர்த்தல் அல்லது உள்ளக கட்டுப்பாடுகளை தவிர்த்தல் ஊழல் இடம்பெறுவதற்கான காரணங்களாகும்.

- உள்ளக நிர்வாகத்தின் பயன்தருதன்மை சம்பந்தமாக கருத்தை தெரிவிக்கும் நோக்கில் இல்லாவிட்டாலும், சந்தர்ப்பத்திற்கேற்ப பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை திட்டமிடுவதற்காக உள்ளக நிர்வாகம் சம்பந்தமான தெளிவு பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- பயன்படுத்தப்பட்ட கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தப்பாடு, கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத்தன்மை மற்றும் முகாமைத்துவத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட தொடர்புடைய வெளிப்படுத்தல்களின் பொருத்தப்பாடு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது.
- நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகள் காரணமாக சபையின் தொடர்ச்சியான இருப்பு சம்பந்தமாக பொருண்மையான நிச்சயமற்ற தன்மை இருக்கின்றதா என்பது தொடர்பாக பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வு சாட்சியங்களின் அடிப்படையில் கணக்கீட்டுக்காக நிறுவகத்தின் தொடர்ச்சியான இருப்பு சம்பந்தமான அடிப்படையை பயன்படுத்திக்கொள்ளும் ஏற்புடைமை தீர்மானிக்கப்பட்டது. போதுமான நிச்சயமற்ற தன்மை நிலவுவதாக நான் தீர்மானித்தால் நிதிக் கூற்றுக்களில் அது சம்பந்தமான வெளிப்படுத்தல்களுக்கு எனது கணக்காய்வு அறிக்கையில் கவனத்தைச் செலுத்த வேண்டியுள்ளதுடன், அந்த வெளிப்படுத்தல்கள் போதுமானதாக இல்லாதிருப்பின் எனது கருத்தை திருத்தியமைத்தல் வேண்டும். எவ்வாறாயினும் எதிர்கால நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகளின் அடிப்படையில் தொடர்ச்சியான இருப்பு முடிவுறுத்தப்படலாம்.
- நிதிக் கூற்றுக்களில் கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடக்கத்திற்கு அடிப்படையாக அமைந்த கொடுக்கல் வாங்கல்கள் மற்றும் நிகழ்வுகள் பொருத்தமான மற்றும் நியாயமான விதத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளதாகவும் வெளிப்படுத்தல்கள் உள்ளடக்கப்பட்டு நிதிக் கூற்றுக்களில் மொத்த முன்னிலைப்படுத்தல்கள் மதிப்பீட்டுக்குட்படுத்தப்பட்டது.

எனது கணக்காய்வின்போது இனங்கண்டுகொள்ளப்பட்ட முக்கியமான கணக்காய்வுக் கண்டறிதல்கள், பிரதான உள்ளக கட்டுப்பாட்டு வினைத்திறனின்மை மற்றும் ஏனைய பொதுவான விடயங்கள் சம்பந்தமாக நிர்வகிக்கும் தரப்புக்களுக்கு அறிவுறுத்துகின்றேன்.

2. ஏனைய சட்ட ரீதியான மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல் தேவைகள் பற்றிய அறிக்கை

2.1 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தில் கீழ் குறிப்பிடப்படும் தேவைகள் தொடர்பாக விசேட ஏற்பாடுகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

- 2.1.1 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (அ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைகளுக்கமைய, கணக்காய்வுக்குத் தேவையான அனைத்து தகவல்கள் மற்றும் தெளிவுபடுத்தல்களை நான் பெற்றுக்கொண்டதுடன், எனது ஆய்வின்போது நிறுவகம் உரிய நிதி அறிக்கைகளை பேணி வந்துள்ளமையை காண முடியுமாக இருக்கின்றது.
- 2.1.2 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6 (1) (ஈ) (iii) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைகளுக்கமைய நிறுவகத்தின் நிதிக் கூற்றுக்கள் கடந்த ஆண்டுடன் இயைந்துள்ளது.
- 2.1.3 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6 (i) (ஈ) (iv) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைகளுக்கமைய கடந்த ஆண்டில் என்னால் வழங்கப்பட்ட பரிந்துரைகள், முன்வைக்கப்பட்டிருக்கும் நிதிக் கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.
- 2.2 பின்பற்றப்பட்ட நடவடிக்கைகள் மற்றும் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட சாட்சிகளின் அடிப்படையில் மற்றும் அளவு சார்ந்த விடயங்களுக்குள் வரையறுக்கப்பட்ட வகையில் கீழ் குறிப்பிடப்படும் கூற்றுக்களை வெளியிடுமளவிற்கான எதுவும் எனது கவனத்திற்குட்படவில்லை.
- 2.2.1 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஈ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைக்கமைய நிறுவகத்தின் நிர்வாக சபையின் எவ்வேனுமொரு அங்கத்தவருடன் தொடர்புடைய ஏதேனுமொரு உடன்படிக்கை தொடர்பில் நேரடியாக அல்லது வேறு விதத்தில் பொதுவான வர்த்தக நிலைமையிலிருந்து விலகிய வகையில் தொடர்பு இருத்தல்.
- 2.2.2 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஊ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைக்கமைய கீழ் குறிப்பிடப்படும் அவதானிப்புக்கள் தவிர ஏதேனும் தொடர்புடைய எழுத்து மூலமான சட்டத்திற்கு அல்லது நிறுவகத்தின் நிர்வாக சபையினால் வெளியிடப்பட்ட ஏனைய பொது அல்லது விசேட ஏற்பாடுகளுக்கு இயைந்து செல்லாத வகையில் செயற்பட்டிருத்தல்.

**சட்டங்கள் விதிகள், பிரமாணங்கள்
குறிப்புக்கள்**

அவதானிப்பு

(அ)	2016 மார்ச் 01 ஆம் திகதிய 04/2016 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுச் சுற்றறிக்கையின் 4.2 ஆம் பிரிவு	நிறுவகத்தினால் தத்துவ முதுமாணி / கலாநிதி (MPhil / PHD) பட்டத்திற்காக பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் அங்கீகாரம் கிடைத்திருக்கவில்லை.	நடாத்தப்பட்டுவரும்
-----	---	---	--------------------

(ஆ) 2022 ஏப்ரல் 26 ஆம் திகதிய 03 / நிறுவகத்தினால் ஊழியர் நலனோம்புகை முறையொன்றாக 2022 ஆம் இலக்க தேசிய வரவு முறைப்படுத்தப்பட்டிருந்த சுகாதார செலவு சுற்றறிக்கையின் 03 (viii) ஆம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டிருந்த காப்புறுதி முறைக்கு அமைச்சரவையின் அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுக்கொள்ளாமல் 2022 மற்றும் 2023 ஆம் ஆண்டுகளில் முறையே ரூ. 128,840 மற்றும் ரூ. 127,922 ஈட்டப்பட்ட நிதியிலிருந்து செலவழிக்கப்பட்டிருந்தது

- 2.2.3 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (எ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைக்கமைய நிறுவகத்தின் அதிகாரங்கள், கடமைகள் மற்றும் அலுவல்களுடன் இயைந்து செல்லாத வகையில் செயற்பட்டிருந்தல்.
- 2.2.4 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஏ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைக்கமைய நிறுவகத்தின் வளங்களை சிக்கனமாகவும், வினைத்திறனுடனும் மற்றும் பயன்மிக்க வகையில் காலப் பகுதியினுள் ஏற்படைய சட்ட ஒழுங்குவிதிகளுக்கமைய கொள்வனவு செய்யப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டிருக்காமை.

2.3 ஏனைய விடயங்கள்

- (அ) அபிவிருத்தி நிதியம் உள்ளிட்ட 04 செலவினத் தலைப்புக்களுக்கு கற்கைநெறி வருமானத்திலிருந்து நிதியை மாற்றும்போது மீளாய்வாண்டினுள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டிருந்த 08 பயிற்சிப் பாடநெறிகளின் உண்மையான வருமானத்தின் சதவீதமாக நிதி மாற்றத்திற்குப் பதிலாக வரவு செலவுத் திட்ட வருமானத்தின் சதவீதமாக மாற்றப்பட்டிருந்தமையின் காரணமாக ரூ. 894,616 குறைவாக மாற்றப்பட்டிருந்தது.
- (ஆ) நிறுவகத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆளணிக்கமைய 02 தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர் (ஒப்பந்த அடிப்படை) பதவிகள் மாத்திரம் அங்கீகரிக்கப்பட்டிருக்கையில் அந்தப் பதவிக்காக ஒப்பந்த அடிப்படையில் 04 மேலதிக அலுவலர்களை ஆட்சேர்த்து மீளாய்வாண்டில் சம்பளம் மற்றும் பதிகளுக்காக ரூ. 3,628,644 ஈட்டப்பட்ட நிதியத்திலிருந்து மேலதிகமாக செலுத்தப்பட்டிருந்தது.
- (இ) 2023 பெப்ரவரி மாதத்தில் நிறுவகத்திலிருந்து விலகியிருந்த சாதியொருவரிடமிருந்து அறவிடப்பட வேண்டியிருந்த ரூ. 212,497 இடர் கடன் நிலுவையை மீளாய்வாண்டின் இறுதியாகும்போதும் அறவிடப்பட்டிருக்கவில்லை.

டப்ளியூ.பி.சீ.விக்கிரமரத்ன

கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிபதி

கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கைக்கான பதில்

**உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல்
நிறுவகம், கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்**

2024.07.25

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
இலக்கம்: 306 / 72, பொல்தாவ வீதி,
பத்தரமுல்லை.

ஐயா,

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தான் இணைக்கப்பட்டுள்ள உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 2023 டிசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் மற்றும் ஏனைய சட்ட ரீதியிலான மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல் தேவைகள் சம்பந்தமாக 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 12 ஆவது பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

மேற்குறிப்பிடப்பட்ட தலைப்பில் தங்களால் அனுப்பப்பட்ட 2024 மே 16 ஆம் திகதிய, HED/B/IBMBB/2023/FA/05 ஆம் இலக்க அறிக்கையுடன் தொடர்புடையதாகும். குறித்த அந்த அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விடயங்களுடன் தொடர்பான தகவல்களை இத்துடன் இணைத்து அனுப்புகின்றேன்.

நன்றி

பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன

பணிப்பாளர்,

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்

பிரதிகள்:

01. செயலாளர் - கல்வி அமைச்சு
02. செயலாளர் - நிதி, பொருளாதார உறுதிப்பாடு மற்றும் தேசிய கொள்கைகள் அமைச்சு
03. தவிசாளர் - பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு
04. துணைவேந்தர் - கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்

1. நிதிக் கூற்றுக்கள்

1.1 கருத்துரைகள்

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் 2023 டிசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றுகை கூற்று, உரிமைகள் மாற்றக் கூற்றுக்கள் மற்றும் அன்றைய தினம் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான காகப் பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் போதுமானளவிலான கணக்கீட்டு கொள்கைகளுடன் தொடர்புடைய தகவல்களையும் உள்ளடக்கிய நிதிக் கூற்றுக்களுடன் தொடர்புடைய குறிப்புக்களை உள்ளடக்கிய 2023 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள், இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 154(1) உறுப்புரையுடன் இணைத்து வாசிக்கப்பட வேண்டிய 1978 ஆம் ஆண்டின் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் சட்டத்தின் 107 (5) உப பிரிவு மற்றும் 18 ஆம் பிரிவின் கீழ் நிறுவப்பட்டுள்ள உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகத்தின் ஒழுங்குவிதிகளின் 17 ஆம் பிரிவு மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள் சட்டத்தின் 108 (1) ஆம் பிரிவு, 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் மற்றும் 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளுக்கமைய எனது ஆணைப் பிரகாரம் கணக்காய்வுக்குட்படுத்தப்பட்டது. அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 154(6) உறுப்புரைக்கமைய எனது அறிக்கை உரிய காலத்தில் பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படும்.

நிதியத்தின் நிதிக் கூற்றுக்களுடாக 2023 திசம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று நிதி நிலைமை மற்றும் அன்றைய திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயற்பாடுகள் மற்றும் காகப் பாய்ச்சல் இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கமைய உண்மை மற்றும் நியாயமான நிலைமையை எடுத்தியம்புகின்றதென்பது எனது கருத்தாகும்.

1.2 கருத்துரைக்கான அடிப்படை

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு (இ.க.நி) இணங்க எனது கணக்காய்வு அலுவல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இக் கணக்காய்வு நியமங்களின் கீழான எனது பொறுப்புக்கள், இந்த அறிக்கையின் நிதிக் கூற்றுக்களின் கணக்காய்வு தொடர்பாக கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புக்கள் எனும் பகுதியில் மேலும் விபரிக்கப்பட்டுள்ளது. எனது அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை ஒன்றினை வழங்குவதற்காக என்னால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகள் போதியளவும் பொருத்தமானதாகுமென நான் நம்புகின்றேன்.

1.3 நிறுவனத்தின் 2023 ஆண்டறிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள ஏனைய தகவல்கள்

இந்தக் கணக்காய்வறிக்கைத் தினத்திற்கு முன்னர் என்னால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட சபையின் 2023 ஆண்டறிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள ஆனாலும் நிதிக் கூற்றுக்கள் மற்றும் அது தொடர்பான எனது கணக்காய்வறிக்கையில் உள்ளடக்கப்படாத தகவல்கள், ஏனைய தகவல்கள் என்பதிலிருந்து கருதப்படுகின்றது. இந்த ஏனைய தகவல்கள் தொடர்பாக முகாமைத்துவம் பொறுப்புக்கூற வேண்டும்.

நிதிக் கூற்றுக்கள் சம்பந்தமான எனது கருத்துரை ஊடாக ஏனைய தகவல்கள் உள்ளடக்கப்படாதிருப்பதுடன் அது தொடர்பாக நான் எந்த விதமான உறுதிப்படுத்தலையோ கருத்துரையையோ வெளியிடவில்லை.

நிதிக் கூற்றுக்கள் சம்பந்தமான எனது கணக்காய்வுடன் தொடர்பாக எனது பொறுப்பு யாதெனில், மேலே இனங்காணப்பட்ட ஏனைய தகவல்களை எடுத்துரைத்தல் மற்றும் அவ்வாறு மேற்கொள்ளும்போது ஏனைய நிதிக் கூற்றுக்களுடன் அல்லது கணக்காய்வின்போது அல்லது வேறு விதமாக பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட எனது அறிவிற்கமைய அளவு ரீதியாக பொருந்தவில்லையா? என்பது பற்றிக் கவனத்திற்கொள்வதாகும்.

இந்தக் கணக்காய்வறிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்ட திகதிக்கு முன்னர் என்னால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஏனைய தகவல்களின் அடிப்படையில் மற்றும் என்னால் மேற்கொள்ளப்பட்ட அலுவல்களின் அடிப்படையில் இந்த ஏனைய தகவல்கள் அளவு ரீதியில் பிழையாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதாக நான் தீர்மானிப்பதாயின் அந்த அந்த விடயங்கள் நான் அறிக்கைப்படுத்துவதற்கு அவசியமாகும். இது சம்பந்தமாக என்னால் அறிக்கைப்படுத்துவதற்கு எதுவுமில்லை.

1.4 நிதிக் கூற்றுக்கள் சம்பந்தமான முகாமைத்துவத்தின் மற்றும் நிர்வகிக்கும் தரப்பினரின் பொறுப்புகள்

இந்த நிதிக் கூற்றுக்களை இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கமைய தயாரித்தல் மற்றும் நியாயமான வகையில் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் ஊழல் அல்லது தவறுகள் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களின்றி நிதிக் கூற்றுக்களை தயாரிப்பதற்கு முடியுமாக இருப்பதற்குத் தேவையான உள்ளக கட்டுப்பாடுகளை தீர்மானித்தல் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

இந்த நிதிக் கூற்றை தயாரிக்கும்போது நிறுவகத்தை தொடர்ந்து நடாத்தும் ஆற்றலைத் தீர்மானித்தல் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாக இருப்பதுடன் முகாமையானது நிறுவகத்தை கலைத்துவிடுவதற்கு கருதினால் அல்லது வேறு மாற்று வழிகள்

இல்லாதவிடத்து செயற்பாடுகளை நிறுத்துவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொண்டாலே தவிர தொடர்ச்சியான நடாத்துவதன் அடிப்படையில் கணக்குகளைப் பேணிவரல் மற்றும் சபையின் தொடர்ச்சியான இருப்புடன் தொடர்பான விடயங்களை வெளிப்படுத்துவதும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

நிறுவகத்தின் நிதி அறிக்கையிடல் செயற்பாடு சம்பந்தமான பொறுப்பு நிர்வகிக்கும் தரப்பினரால் ஏற்றுக்கொள்ளப்படும்.

2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் 16 (1) உப பிரிவின் பிரகாரம் நிறுவகத்தின் வருடாந்த மற்றும் காலப்பகுதிக்கான நிதிக் கூற்றுக்களை தயாரிப்பதற்கு முடியுமான வகையில் தனது வருமானங்கள், செலவுகள், சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்கள் சம்பந்தமாக உரிய பிரகாரம் ஆவணங்கள் மற்றும் அறிக்கைகளை பேணிவரல் வேண்டும்.

1.5 நிதிக் கூற்றுக்கள் தொடர்பான கணக்காய்வு தொடர்பில் கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

ஒட்டுமொத்தமாக, நிதிக் கூற்று ஊழல் மற்றும் தவறுகளால் ஏற்படும் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களைக் கொண்டிராதவை என நியாயமான உறுதிப்பாட்டைப் பெற்றுக்கொடுத்தல் மற்றும் எனது கருத்து உள்ளடங்கிய கணக்காய்வு அறிக்கையை வெளியிடுதல் எனது நோக்கமாகும். நியாயமான உறுதிப்படுத்தல் உயர் மட்டத்திலான உறுதிப்பாடாக இருந்தாலும் இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வை மேற்கொள்ளும்போது எப்போதும் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களை வெளிப்படுத்திக் கொள்வதற்கான உறுதிப்பாடாக இல்லாதிருக்கும். ஊழல் மற்றும் தவறுகள் தனி அல்லது கூட்டான அழுத்தம் காரணமாக பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்கள் ஏற்பட முடியுமாக இருப்பதுடன் அதன் அளவானது இந்த நிதிக் கூற்றுக்களை அடிப்படையாகக்கொண்டு ஆய்வாளர்களால் எடுக்கப்படும் பொருளாதாரம் சார்ந்த தீர்மானங்கள் மீதான தாக்கத்தின் மீது தங்கியுள்ளது.

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வின் ஒரு பகுதியாக என்னால் தொழில் நியாயம் மற்றும் தொழில் ஐயுறுவுடன் கணக்காய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மேலும்,

- வெளியிடப்பட்டுள்ள கணக்காய்வுக்குக் கருத்துரைக்கான அடிப்படையைப் பெற்றுக்கொள்ளும்போது ஊழல் அல்லது தவறுகள் காரணமாக நிதிக் கூற்றுக்களில் ஏற்பட முடியுமான பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்கள் ஏற்படக்கூடிய ஆபத்தை இனங்கண்டுகொள்ளல் மற்றும் மதிப்பீடு செய்வதற்காக சந்தர்ப்பத்திற்கேற்ப பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகள் திட்டமிடப்பட்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன. பிழையாகக் குறிப்பிடப்பட்டதன் காரணமாக ஏற்படும் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களினால் ஏற்படும் தாக்கத்தினைப் பார்க்கிலும் ஊழல் காரணமாக ஏற்படும் தாக்கம் பலமானதாக இருப்பதுடன் கெட்ட கூட்டணி, பொய் ஆவணங்களை தயாரித்தல், வேண்டுமென்றே தவிர்த்தல் அல்லது உள்ளக கட்டுப்பாடுகளை தவிர்த்தல் ஊழல் இடம்பெறுவதற்கான காரணங்களாகும்.

- உள்ளக நிர்வாகத்தின் பயன்தருதன்மை சம்பந்தமாக கருத்தை தெரிவிக்கும் நோக்கில் இல்லாவிட்டாலும், சந்தர்ப்பத்திற்கேற்ப பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை திட்டமிடுவதற்காக உள்ளக நிர்வாகம் சம்பந்தமான தெளிவு பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- பயன்படுத்தப்பட்ட கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தப்பாடு, கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத்தன்மை மற்றும் முகாமைத்துவத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட தொடர்புடைய வெளிப்படுத்தல்களின் பொருத்தப்பாடு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது.
- நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகள் காரணமாக சபையின் தொடர்ச்சியான இருப்பு சம்பந்தமாக பொருண்மையான நிச்சயமற்ற தன்மை இருக்கின்றதா என்பது தொடர்பாக பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வு சாட்சியங்களின் அடிப்படையில் கணக்கீட்டுக்காக நிறுவகத்தின் தொடர்ச்சியான இருப்பு சம்பந்தமான அடிப்படையை பயன்படுத்திக்கொள்ளும் ஏற்புடைமை தீர்மானிக்கப்பட்டது. போதுமான நிச்சயமற்ற தன்மை நிலவுவதாக நான் தீர்மானித்தால் நிதிக் கூற்றுகளில் அது சம்பந்தமான வெளிப்படுத்தல்களுக்கு எனது கணக்காய்வு அறிக்கையில் கவனத்தைச் செலுத்த வேண்டியுள்ளதுடன், அந்த வெளிப்படுத்தல்கள் போதுமானதாக இல்லாதிருப்பின் எனது கருத்தை திருத்தியமைத்தல் வேண்டும். எவ்வாறாயினும் எதிர்கால நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகளின் அடிப்படையில் தொடர்ச்சியான இருப்பு முடிவுறுத்தப்படலாம்.
- நிதிக் கூற்றுகளில் கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடக்கத்திற்கு அடிப்படையாக அமைந்த கொடுக்கல் வாங்கல்கள் மற்றும் நிகழ்வுகள் பொருத்தமான மற்றும் நியாயமான விதத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளதாகவும் வெளிப்படுத்தல்கள் உள்ளடக்கப்பட்டு நிதிக் கூற்றுகளில் மொத்த முன்னிலைப்படுத்தல்கள் மதிப்பீட்டுக்குட்படுத்தப்பட்டது.

எனது கணக்காய்வின்போது இனங்கண்டுகொள்ளப்பட்ட முக்கியமான கணக்காய்வுக் கண்டறிதல்கள், பிரதான உள்ளக கட்டுப்பாட்டு வினைத்திறன்மை மற்றும் ஏனைய பொதுவான விடயங்கள் சம்பந்தமாக நிர்வாகிக்கும் தரப்புகளுக்கு அறிவுறுத்துகின்றேன்.

2. ஏனைய சட்ட ரீதியான மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல் தேவைகள் பற்றிய அறிக்கை

- 2.1 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தில் கீழ் குறிப்பிடப்படும் தேவைகள் தொடர்பாக விசேட ஏற்பாடுகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.
- 2.1.1 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (அ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைகளுக்கமைய, கணக்காய்வுக்குத் தேவையான அனைத்து தகவல்கள் மற்றும் தெளிவுபடுத்தல்களை நான் பெற்றுக்கொண்டதுடன், எனது ஆய்வின்போது நிறுவகம் உரிய நிதி அறிக்கைகளை பேணி வந்துள்ளமையை காண முடியுமாக இருக்கின்றது.
- 2.1.2 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6 (1) (ஈ) (iii) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைகளுக்கமைய நிறுவகத்தின் நிதிக் கூற்றுக்கள் கடந்த ஆண்டுடன் இயைந்துள்ளது.
- 2.1.3 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6 (i) (ஈ) (iv) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைகளுக்கமைய கடந்த ஆண்டில் என்னால் வழங்கப்பட்ட பரிந்துரைகள், முன்வைக்கப்பட்டிருக்கும் நிதிக் கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.
- 2.2 பின்பற்றப்பட்ட நடவடிக்கைகள் மற்றும் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட சாட்சிகளின் அடிப்படையில் மற்றும் அளவு சார்ந்த விடயங்களுக்குள் வரையறுக்கப்பட்ட வகையில் கீழ் குறிப்பிடப்படும் கூற்றுக்களை வெளியிடுமளவிற்கான எதுவும் எனது கவனத்திற்குட்படவில்லை.
- 2.2.1 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஈ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைக்கமைய நிறுவகத்தின் நிர்வாக சபையின் எவரேனுமொரு அங்கத்தவருடன் தொடர்புடைய ஏதேனுமொரு உடன்படிக்கை தொடர்பில் நேரடியாக அல்லது வேறு விதத்தில் பொதுவான வர்த்தக நிலைமையிலிருந்து விலகிய வகையில் தொடர்பு இருத்தல்.
- 2.2.2 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஊ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைக்கமைய கீழ் குறிப்பிடப்படும் அவதானிப்புகள் தவிர ஏதேனும் தொடர்புடைய எழுத்து மூலமான சட்டத்திற்கு அல்லது நிறுவகத்தின் நிர்வாக சபையினால் வெளியிடப்பட்ட ஏனைய பொது அல்லது விசேட ஏற்பாடுகளுக்கு இயைந்து செல்லாத வகையில் செயற்பட்டிருத்தல்.

	அவதானிப்பு	முகாமைத்துவத்தின் கருத்துத் தெரிவிப்பு
(அ)	<p>நிறுவகத்தினால் நடாத்தப்பட்டுவரும் தத்துவ முதுமாணி / கலாநிதி (MPhil / PHD) பட்டத்திற்காக பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் அங்கீகாரம் கிடைத்திருக்கவில்லை.</p>	<p>பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினால் பாடநெறிகளுக்கு முறையான அங்கீகாரத்தை பெற்றுக்கொடுக்கும் நடைமுறையை ஆரம்பிப்பதற்கு முன்னர் அதாவது 2016 ஆம் ஆண்டுக்கு முன்னர் ஆரம்பிக்கப்பட்ட பட்டப்பின் படிப்புப் பாடநெறிகளுக்கு தழுவல் அங்கீகாரத்தை (Blanket approval) பெற்றுக்கொடுப்பதற்கு பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினால் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. அதற்கமைய IBMBB நிறுவகத்தினால் நடாத்தப்படும் தத்துவ முதுமாணி மற்றும் கலாநிதிப் பாடநெறிகளுக்கு அந்த தழுவல் அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுக்கொள்வதற்குத் தேவையான தகவல்கள் மற்றும் ஆவணங்களை இந்த நிறுவகத்தின் உள்ளக தரச் சான்றிதழ் பிரிவினால் 2023 நவம்பர் 11 ஆம் திகதி கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் தரச் சான்றிதழ் பிரிவுக்கு ஆற்றுப்படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன் கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் உள்ளக தரச் சான்றிதழ் பிரிவினால் அந்தத் தகவல்கள் மற்றும் ஆவணங்கள் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவுக்கு ஆற்றுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.</p>

(ஆ)	<p>நிறுவகத்தினால் ஊழியர் நலனோம்புகை திட்டமொன்றாக நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டிருந்த சுகாதார காப்புறுதி முறைக்கு அமைச்சரவையின் அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுக்கொள்ளாமல் 2022 மற்றும் 2023 ஆம் ஆண்டுகளில் முறையே ரூ. 128,840 மற்றும் ரூ. 127,922 ஈட்டப்பட்ட நிதியிலிருந்து செலவழிக்கப்பட்டிருந்தது</p>	<p>1978 ஆம் ஆண்டின் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் சட்டத்தின் 8 (d) ஆம் பிரிவிற்கமைய, பல்கலைக்கழக மாநியங்கள் ஆணைக்குழுவுக்கு ஊழியர் பங்களிப்புடன் ஊழியர் நலனோம்புகைத் திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தி அதன் சலுகைகளை ஊழியர்களுக்கு வழங்குவதற்கான ஆற்றல் உண்டு.</p> <p>அந்தப் பிரிவுக்கமைய பல்கலைக்கழக மாநியங்கள் ஆணைக்குழுவின் 1997.10.10 ஆம் திகதி 718 ஆம் இலக்க ஆணைக்குழுச் சுற்றறிக்கை ஊடாக ஆணைக்குழுவின் கீழ் நிலவும் நிறுவனங்களுக்கு சுகாதார காப்புறுதி முறையொன்றை தாபிப்பதற்கும், 718 1(b) ஆம் பிரிவு ஊடாக அவ்வாறு தாபிக்கப்படும் காப்புறுதி முறை தவணைத் தொகையில் 50% இனை ஊழியரிடமிருந்து அறவிட்டுக்கொள்வதற்கும் மீதி 50% இனை குறித்த நிறுவனத்தினால் ஈட்டப்பட்ட நிதியிலிருந்து செலவிடுவதற்கும் அறிவுறுத்தல்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளது.</p> <p>மேலும் திறைசேரிச் செயலாளரால் பல்கலைக்கழக மாநியங்கள் ஆணைக்குழுவின் தவிசாளருக்கு அனுப்பப்பட்ட 2004.04.30 ஆம் திகதிய கடிதத்தின் (இணைப்பு 02) மூன்றாம் பிரிவிற்கமைய பல்கலைக்கழகத்தினால் ஈட்டப்பட்ட நிதியை பொதுவான சட்ட ஒழுங்குவிதிகளுக்கு இணங்க அவற்றின் தற்சுணைப்புக்கமைய பல்கலைக்கழகங்களின் நிதி முகாமைத்துவத்திற்குப் பயன்படுத்துவதற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.</p> <p>மேலே குறிப்பிடப்பட்ட சுற்றறிக்கை மற்றும் கடிதத்திற்கமைய, 2018.12.13 ஆம் திகதி நடைபெற்ற 49 ஆவது நிதி மற்றும் முகாமைத்துவக் குழுவின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் 169 ஆவது முகாமைத்துவ சபைக் கூட்டத்தின்போது வழங்கப்பட்ட அங்கீகாரத்தினூடாக எமது நிறுவகத்தின் ஊழியர்களுக்கு சுகாதாரப் பாதுகாப்பு முறையொன்றை தாபித்து நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது.</p>
-----	---	---

- 2.2.3 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (எ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைக்கமைய நிறுவகத்தின் அதிகாரங்கள், கடமைகள் மற்றும் அலுவல்களுடன் இயைந்து செல்லாத வகையில் செயற்பட்டிருந்தல்.
- 2.2.4 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஏ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைக்கமைய நிறுவகத்தின் வளங்களை சிக்கனமாகவும், வினைத்திறனுடனும் மற்றும் பயன்மிக்க வகையில் காலப் பகுதியினுள் ஏற்புடைய சட்ட ஒழுங்குவிதிகளுக்கமைய கொள்வனவு செய்யப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டிருக்காமை.

2.3 ஏனைய விடயங்கள்	
அவதானிப்பு	முகாமைத்துவத்தின் கருத்துத் தெரிவிப்பு
(அ) அபிவிருத்தி நிதியம் உள்ளிட்ட 04 செலவினத் தலைப்புக்களுக்கு கற்கைநெறி வருமானத்திலிருந்து நிதியை மாற்றும்போது மீளாய்வாண்டினுள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டிருந்த 08 பயிற்சிப் பாடநெறிகளின் உண்மையான வருமானத்தின் சதவீதமாக நிதி மாற்றத்திற்குப் பதிலாக வரவு செலவுத் திட்ட வருமானத்தின் சதவீதமாக மாற்றப்பட்டிருந்தமையின் காரணமாக ரூ. 894,616 குறைவாக மாற்றப்பட்டிருந்தது.	பயிற்சிப் பாடநெறிகளை செயற்படுத்தும்போது முதலில் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட வரவு செலவுத் திட்ட ஆவணமொன்றைத் தயாரித்து நிதி மற்றும் முகாமைத்துவக் குழுவின் அங்கீகாரம் பெற்றுக்கொள்ளப்படும். அதன் பின்னர் பயிற்சிப் பாடநெறியின் இறுதியில் 04/2016 ஆம் இலக்க ஆணைக்குழுச் சுற்றறிக்கைக்கமைய சுய நிதியிட்டல் செயற்பாட்டை பூரணப்படுத்தியதன் பின்னர் தயாரிக்கப்படும் உண்மை வருமானம் மற்றும் செலவுடனான நிதிக் கூற்று மீண்டும் நிதி மற்றும் முகாமைத்துவக் குழுவுக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டு அங்கீகாரம் பெற்றுக்கொள்ளப்படும். அவ்வாறு அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிதிக் கூற்றுக்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு நிறுவனம் சார்ந்த அபிவிருத்தி, நிகழ்ச்சித் திட்ட அபிவிருத்தி, பணிப்பாளர் செலவுகள் மற்றும் உபகரணங்கள்/செலவுகள் போன்ற நான்கு (04) செலவு விடயங்களுடன் தொடர்புடைய மாற்றல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

<p>(ஆ) நிறுவகத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆளணிக்கமைய 02 தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர் (ஒப்பந்த அடிப்படை) பதவிகள் மாத்திரம் அங்கீகரிக்கப்பட்டிருக்கையில் அந்தப் பதவிக்காக ஒப்பந்த அடிப்படையில் 04 மேலதிக அலுவலர்களை ஆட்சேர்த்து மீளாய்வாண்டில் சம்பளம் மற்றும் பதிகளுக்காக ரூ. 3,628,644 ஈட்டப்பட்ட நிதியத்திலிருந்து மேலதிகமாக செலுத்தப்பட்டிருந்தது.</p>	<p>நிறுவகத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆளணிக்கமைய 04 நிரந்தர விஞ்ஞான உதவியாளர் பதவிகளும் 02 தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர் (ஒப்பந்த அடிப்படை) (on contract basis) அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளதுடன், அவர்களுக்கு திறைசேரி நிதியத்திலிருந்து கொடுப்பனவுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. ஒப்படை அடிப்படையில் 04 தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர் (Scientific Assistant - on assignment basis) ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளதுடன் அவர்கள் நிறுவகத்தினால் ஈட்டப்பட்ட வருமானத்திலிருந்து கொடுப்பனவுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.</p> <p>இதில் நிரந்தர விஞ்ஞான உதவியாளராக (உயிர்த்தகவலியல் - Bioinformatics) பணியாற்றிய ஒரு ஆளணி அங்கத்தவர் 2022.09.14 ஆம் திகதி முதல் பணியிலிருந்து கேட்டு விலகியுள்ளார். எமது நிறுவகம் உயிர்த்தகவலியல் எனும் விடயப் பரப்பின் கீழ் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதனால் நிறுவனத்தின் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளை பயன்மிக்க வகையில் உரிய நேரத்தில் மேற்கொள்வதற்கு ஒரு (01) தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர் (ஒப்பந்த அடிப்படை) ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டதுடன் அவருக்கு திறைசேரி நிதியத்திலிருந்து கொடுப்பனவுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.</p> <p>அத்துடன் நிறுவனத்திற்கான அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிரந்தர ஆளணி அங்கத்தவர்களின் எண்ணிக்கை 11 ஆகும். அதில் விரிவுரையாளர்களின் கேட்டு விலகல்கள் மற்றும் ஓய்வு பெறல்கள்</p>
--	---

	<p>காரணமாக 2023 ஆம் ஆண்டுடன் தொடர்பாக நிறுவனத்தில் பணியாற்றிய நிரந்தர கல்விசார் ஆளணி அங்கத்தவர்களின் எண்ணிக்கை 08 ஆகும்.</p> <p>உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகமானது முதுமாணிப் பட்டங்கள் மற்றும் கலாநிதிப் பட்டங்களை வழங்கும் நிறுவகமொன்றாக இருப்பதோடு மூலக்கூற்று உயிரியல், கலங்கள் மற்றும் மூலக்கூற்று நோயெதிர்ப்பியல் மற்றும் உயிர்த்தகவலியல் ஆகிய மூன்று விடயப் பரப்பின் கீழ் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்கின்றது.</p> <p>இந்த கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளை பயன்மிக்க வகையில், உரிய நேரத்தில் நடாத்துதல் அத்தியாவசிய விடயமொன்றாகும். நிறுவகத்தினுள் இந்த மூன்று கற்கைப் பிரிவுகளில் நிலவுகின்ற கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி சார்ந்த நடவடிக்கைகளின் அளவின் அடிப்படையில் ஈட்டிக்கொள்ளப்படுகின்ற வருமானத்திலிருந்து கொடுப்பனவுகளை மேற்கொள்வதன் அடிப்படையில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட 02 தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர் (ஒப்பந்த அடிப்படை) பதவிகளுக்கு மேலதிகமாக ஒப்படை அடிப்படையில் 04 தற்காலிக விஞ்ஞான உதவியாளர் (Scientific Assistant - on assignment basis) ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.</p>
--	---

<p>(இ) 2023 பெப்ரவரி மாதத்தில் நிறுவகத்திலிருந்து விலகியிருந்த சாதியொருவரிடமிருந்து அறவிடப்பட வேண்டியிருந்த ரூ. 212,497 இடர் கடன் நிலுவையை மீளாய்வாண்டின் இறுதியாகும்போதும் அறவிடப்பட்டிருக்கவில்லை.</p>	<p>திரு. L.C.S. லியனகே 17.02.2023 ஆம் திகதி முதல் IBMBB நிறுவகத்தில் சாரதியாகப் பணியாற்றியதுடன் 17.02.2023 ஆம் திகதி கல்வி அமைச்சினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு மாத கால வெளிநாட்டு விடுமுறையைப் பெற்று சுமார் ஒரு மாத காலம் வெளிநாடு சென்றுள்ளார். அவர் அங்கிருந்து கேட்டு விலகல் (இராஜினாமா) கடிதத்தை அனுப்பியுள்ளதுடன் அவருடைய வெளிநாட்டு விடுமுறை நிறைவடைந்து மீண்டும் சேவைக்கு அறிக்கைப்படுத்தாமல் தொடர்பில் விசாரணையை மேற்கொள்வதற்காக முறையான ஒழுக்காற்று விசாரணையொன்றை மேற்கொள்வதற்கு பொது நிருவாக சபையினால் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே திரு. L.C.S. லியனகே அவர்களின் கேட்டு விலகல் தொடர்பான இறுதித் தீர்மானம் இதுவரை கிடைக்காமையினால் இடர் கடன் அறவிட்டுக்கொள்ளப்படவில்லை. அந்த இறுதித் தீர்மானம் கிடைத்தவுடன் லியனகே அவர்களின் இடர் கடன் நிலுவையை அறவிட்டுக்கொள்வதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்வதாக அறியத் தருகின்றேன்.</p>
--	---

பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹென

பணிப்பாளர்,

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல் நிறுவகம்

ஆம் ஆண்டில் உள்ளகக் கணக்காய்வு செயற்பாடுகள் 2023 பற்றிய மதிப்பாய்வு

ஆம் ஆண்டில் உள்ளகக் கணக்காய்வு செயற்பாடுகள் பற்றிய மதிப்பாய்வு 2023

அறிமுகம்

கணக்காய்வுக் குழு என்பது இலங்கையின் கொடும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் முக்கிய குழுக்களில் ஒன்றாகும். மூன்று பேர் கொண்ட குழு ஒவ்வொரு ஆண்டும் காலாண்டு அடிப்படையில் கூடி கணக்காய்வு அறிக்கைகள் மற்றும் கணக்காய்வு தொடர்பான வினாக்கள் மற்றும் நிறுவனத்தின் நிதி, நிர்வாக, மனிதவள மற்றும் கல்வி நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக கலந்தாலோசனை செய்கிறது. அதன் அங்கத்துவம், அலுவலக விதிமுறைகள், பொறுப்புகள், அதிகாரங்கள் மற்றும் தேர்தல் நடைமுறைகள் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு மற்றும் முகாமைத்துவ சபையின் ஊடாக இலங்கை திறைசேரியால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

கணக்காய்வுக் குழுவின் அமைப்பு 2023 -ஆம் ஆண்டு

அவதானிப்பாளர்கள்/ அங்கத்தவர்களின் பெயர்	பதவி
அங்கத்தவர்கள்	
பேராசிரியர் ரமணி விஜேசேகர	தலைவர்
திரு.சன்ன டி சில்வா	உறுப்பினர்
பேராசிரியர் சம்பத் புஞ்சிஹேவா	உறுப்பினர்
திரு.கே.பிரதீபன்	கருவூலப் பிரதிநிதி
குழுத்தலைவர்	
திரு. கே.இ.டபிள்யூ. ஜெயசிளி	சிரேஷ்ட உதவி உள்ளக கணக்காய்வாளர்/ UOC
அவதானிப்பாளர்கள்	
திருமதி எஸ்.எம்.சி. இந்திகா	கணக்காய்வு மேலதிகாரி/ அரசுக் கணக்காய்வு- UOC
அழைப்பின் பேரில்	
பேராசிரியர். BP கல்ஹேனா	பணிப்பாளர்/ IBMBB
திருமதி. எஸ்.எம். விதான ஆராச்சி	DB/IBMBB
திருமதி. KGI உதயங்கனி	SAR/IBMBB

கூட்டங்கள்

பொது நிறுவன சுற்றறிக்கை எண் PED/இன் படி 31, செயற்குழு ஆண்டுக்கு குறைந்தது நான்கு முறை கூட வேண்டும். மதிப்பாய்விற்கு உட்பட்ட இந்த ஆண்டில், செயற்குழு நான்கு முறை கூடியுள்ளது.

உள்ளகக் கணக்காய்வு

உயிர் இரசாயனவியல், மூலக்கூற்று உயிரியல் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் உள்ளக கணக்காய்வு நடவடிக்கைகள் கொடும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் உள்ளக கணக்காய்வு பிரிவினால் நடத்தப்பட்டுகின்றது 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான கணக்காய்வுத் திட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளபடி, உள்ளக கணக்காய்வாளர் பிந்தைய, முன்னைய மற்றும் பிற கணக்காய்வு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளார்.

கணக்காய்வுக் /ஆம் ஆண்டில் உள்ளக கணக்காய்வுச் செயற்பாடு குறித்த தலைவர் 2023 குழுவின் மதிப்பாய்வு

செயற்குழு உறுப்பினர்களின் செயலாக்கமான பங்கேற்பு மற்றும் நிறுவனத்தின் நல்லாட்சிக்கான அவர்களின் அர்ப்பணிப்பு ஆகியவற்றில் கணக்காய்வுக் குழு திருப்தியடைந்துள்ளது. உள்ளக கணக்காய்வுப் பிரிவின் உள்ளக செயற்குழு அளித்த பின்னாக்க நடவடிக்கை கணக்காய்வு செயற்பாடுகளில் செயற்குழு திருப்தியடைந்துள்ளது மற்றும் பரிந்துரைகள் தொடர்பாக அடையப்பட்ட முன்னேற்றம் ஆகியவற்றில் திருப்தி அடைந்துள்ள செயற்குழு,

செம்மையான நிர்வாகம், வெளிப்படைத்தன்மை, முறையான நிதி, நிர்வாகம் மற்றும் கல்விச் செயற்பாடுகளைத் தொடர்ந்து நடைமுறைப்படுத்துமாறு வலியுறுத்துகிறது.

பேராசிரியர் ரமணி விஜேசேகர
தலைவர்கணக்காய்வுக் குழு / IBMBB

Annual Financial Report

STATEMENT OF FINANCIAL POSITION AS AT 31ST DECEMBER 2023

[Figures adjusted to the Nearest Rupee]

		2023	2022 Restated	% Change
	Note	Rs.	Rs.	
ASSETS				
CURRENT ASSETS				
Cash & Cash Equivalents	Note - 01	18,717,782	16,411,439	14
Other Receivables	Note - 02	4,195,795	5,505,426	(24)
Advances	Note - 03	203,948	3,197,599	(94)
Staff Loans - Within one year	Note - 04	716,372	727,511	(2)
Investments - Mature within one year	Note - 05	41,491,391	22,315,941	86
Chemicals & Glassware		796,988	869,060	(8)
		66,122,276	49,026,977	35
NON-CURRENT ASSETS				
Property, Plant & Equipment	Note - 06			
Building		17,545,696	23,388,928	(25)
Motor Vehicles		4,960,679	1,546,499	-
Library Books & Periodicals		1,224,193	175,216	599
Lab & Teaching Equipment		17,257,714	9,636,041	79
Computers		5,969,835	4,395,381	36
Office Furniture & Equipment		12,967,634	10,950,813	18
Intangible Assets - Computer Software	Note - 06.1	600,000	-	-
Staff Loans - More than one year	Note - 04	1,963,082	2,606,978	(25)
Investments - Mature after one year	Note - 05	49,940,988	66,716,482	(25)
		112,429,820	119,416,338	(6)
TOTAL ASSETS		178,552,096	168,443,315	6
EQUITY & LIABILITIES				
CURRENT LIABILITIES				
Refundable Tender Deposit		41,602	41,602	-
Refundable Laboratory Deposits		8,588,635	7,272,635	18
Accrued Expenses & Other Payables	Note - 07	5,518,660	4,319,893	28
		14,148,897	11,634,130	22
NON CURRENT LIABILITIES				
Provision for Gratuity	Note - 08	30,950,473	28,317,795	9
Provision for Audit Fees		475,700	1,578,517	(70)
Research Grants	Note - 09	3,542,726	5,599,976	(37)
Deferred Income	Note - 10	5,219,328	4,568,682	14
		40,188,227	40,064,969	-
TOTAL LIABILITIES		54,337,124	51,699,100	5
NET ASSETS/EQUITY		124,214,972	116,744,214	6

STATEMENT OF FINANCIAL POSITION AS AT 31ST DECEMBER 2023 (Contd.)

(Figures adjusted to the Nearest Rupee)

		2023	2022 Restated	% Change
	Note	Rs.	Rs.	
ACCUMULATED FUNDS & RESERVES				
Accumulated Funds - Capital	Note - 19	30,213,727	38,932,716	(22)
Accumulated Funds - Recurrent		14,418,490	30,146,098	(52)
Revaluation Surplus/(Deficit)		29,539,809	10,665,445	177
		74,172,026	79,744,258	(7)
DESIGNATED FUNDS				
Institute Development Fund	Note - 20	20,965,241	14,631,203	43
Director's Vote		2,806,200	1,786,724	57
Equipment & Technology Vote		2,373,089	1,321,113	80
Programme Development Vote		5,465,514	2,592,364	111
		31,610,044	20,331,405	55
RESTRICTED FUNDS				
Endowment Fund		5,737,662	4,003,310	43
Cancer Research Endowment Fund		30,000	-	-
Asset Replacement Funds		12,665,241	12,665,241	-
		18,432,903	16,668,551	11
		124,214,972	116,744,214	6

Prepared & Certified by
26.02.2024


Deputy Bursar


Senior Asst. Registrar

The Accounting policies on pages 6 to 15 and other notes on pages 16 to 22 form an integral part of these Financial Statements. The Board of Management is responsible for the preparation and presentation of these Financial Statements.

The Financial Statements have been prepared and presented in compliance with the Sri Lanka Public Sector Accounting Standards (SLPSAS) issued by the Institute of Chartered Accountants of Sri Lanka.


Board Member


Director / Board Member

**STATEMENT OF FINANCIAL PERFORMANCE
FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2023**

		2023	2022 Restated	% Change
REVENUE	Note	Rs.	Rs.	
Revenue from Non- Exchange Transactions - Current				
Govt. Grant for Recurrent- Expenditure		73,000,000	115,830,000	(37)
Grant for Research	Note - 11	2,178,600	1,302,333	67
Total Revenue from Non Exchange Transaction - Current		75,178,600	117,132,333	(36)
Revenue from Exchange Transaction - Current				
Generated Income	Note - 12	44,002,198	36,455,916	21
Interest Income		19,075,713	12,593,302	51
Other Income	Note - 13	372,269	525,049	(29)
Exchange Gain		-	897,615	(100)
Total Revenue from Exchange Transaction - Current		63,450,181	50,471,882	26
Total Revenue Current		138,628,781	167,604,215	(17)
Revenue from Non- Exchange Transactions - Capital				
Govt Grant for Capital Expenditure		-	4,443,000	(100)
Capital Transfer - Generated Income		4,517,609	-	-
Gifts, Donations, Goods In-kind		1,043,884	-	-
Total Revenue from Non Exchange Transaction - Capital		5,561,493	4,443,000	25
Revenue from Exchange Transaction - Capital		-	-	-
Total Revenue from Exchange Transaction - Capital		-	-	-
Total Revenue Capital		5,561,493	4,443,000	25
TOTAL REVENUE		144,190,273	172,047,215	(16)
OPERATING EXPENDITURE - RECURRENT				
Personnel Emoluments	Note - 14	89,075,526	97,639,112	(9)
Travelling		2,552	11,610	(78)
Supplies	Note - 15	11,356,202	10,821,785	5
Maintenance Expenditure	Note - 16	4,761,102	9,384,775	(49)
Contractual Expenditure	Note - 17	21,726,436	15,071,664	44
Other Recurrent Expenditure	Note - 18	8,496,858	6,001,308	42
Gratuity		2,632,678	4,268,116	(38)
Exchange Loss		1,399,991	-	-
Total Operating Expenditure - Current		139,451,344	143,198,369	(3)
Non-Operating Expenditure				
Depreciation & Amortization		14,280,482	16,767,979	(15)
Total Non- Operating Expenditure		14,280,482	16,767,979	(15)
TOTAL EXPENDITURE		153,731,827	159,966,349	(4)
Total Surplus / (Deficit) for the year		(9,541,553)	12,080,867	(179)
Current Surplus / (Deficit) for the year		(822,564)	24,405,846	(103)
Capital Surplus / (Deficit) for the year		(8,718,989)	(12,324,979)	(29)

STATEMENT OF CASH FLOW
FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2023

	2023	2022 Restated	% Change
	Rs.	Rs.	
Surplus / Deficit for the year	(9,541,553)	12,080,867	(179)
Add: Adjustments for items not involving movement of Funds			
Provision for Gratuity	2,632,678	4,268,116	(38)
Adjustment to the Retained Earnings	1,236,705	9,851	12,454
Depreciation & Amortization	14,280,482	16,767,979	(15)
Provision for Restricted Funds	1,141,351	472,139	142
Foreign Exchange Gain / Loss	1,399,991	(897,615)	(256)
Gifts, Donations, Goods In-kind	(1,043,884)	-	-
Capital Transfer - Generated Income	(4,517,609)	-	-
Operating Surplus before working capital changes	5,588,162	32,701,337	(83)
Changes of Working Capital			
(Increase)/Decrease in Other Receivables	1,309,631	(2,639,356)	(150)
(Increase)/Decrease in Advances	2,993,652	(3,127,536)	(196)
(Increase)/Decrease in Staff Loans	655,036	(770,143)	(185)
(Increase)/Decrease in Chemicals & Glassware	72,072	496,810	(85)
Increase/(Decrease) in Refundable Tender Deposits	-	(24,810)	(100)
Increase/(Decrease) in Refundable Laboratory Deposits	1,316,000	1,280,000	3
Increase/(Decrease) in Accrued Expenditure and Other Payables	1,198,767	(3,195,231)	(138)
Increase/(Decrease) in Research Grants	(2,057,250)	(803,456)	156
Increase/(Decrease) in Deferred Income	650,646	(195,302)	(433)
Increase/(Decrease) in Audit fees payable	(1,102,817)	400,000	-
Gratuity Paid	-	(10,224,734)	(100)
	5,035,737	(18,803,759)	(127)
NET CASH FLOW FROM OPERATING ACTIVITIES	10,623,899	13,897,577	(24)
CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES			
(Increase)/Decrease in Investments	(2,399,956)	(12,918,214)	(81)
Acquisition of Fixed Assets	(4,517,609)	(4,880,728)	(7)
NET CASH FLOW FROM INVESTING ACTIVITIES	(6,917,566)	(17,798,942)	(61)
CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES			
NET CASH FLOW FROM FINANCING ACTIVITIES	-	-	-
Net Increase in Cash & Cash Equivalents	3,706,334	(3,901,365)	(195)
Effect of exchange rate changes on cash & cash equivalents held in foreign currency	(1,399,991)	897,615	(256)
Cash & cash equivalents at the end of 31/12/2022	16,411,439	19,415,189	(15)
Cash & cash equivalents at the end of 31/12/2023	18,717,782	16,411,439	14

**STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY
FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2023**

Restated

Description	Accumulated Funds (Recurrent)	Asset Replacement Reserve	Endowment Fund	Cancer Research Endowment Fund	Designated Funds (Note - 20)	Accumulated Funds (Capital)	Revaluation Reserve	Total
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Balance as at 31st December 2021	12,054,636	12,665,241	3,531,171	-	10,040,598	49,711,196	10,665,445	98,668,287
Surplus / Deficit for the period	24,405,846	-	-	-	-	(12,324,979)	-	12,080,867
Transfer to Restricted Funds	3,976,422	-	472,139	-	-	1,546,499	-	5,995,061
Vote Transfer 2022	(10,290,807)	-	-	-	10,290,807	-	-	-
Balance as at 31st December 2022	30,146,098	12,665,241	4,003,310	-	20,331,405	38,932,716	10,665,445	116,744,214
Surplus / Deficit for the period	(822,564)	-	-	-	-	(8,718,989)	-	(9,541,553)
Prior Year Adjustment	1,514,205	-	-	-	-	-	-	1,514,205
Contribution to Endowment Fund	-	-	-	30,000	-	-	-	30,000
Article Processing Charges from Director's Vote	-	-	-	-	(32,500)	-	-	(32,500)
Expenses incurred from Restricted Funds	-	-	-	-	(590,501)	-	-	(590,501)
Revaluation Surplus	-	-	-	-	(4,517,609)	-	18,874,365	14,356,755
Transfer to Restricted Funds	(16,419,249)	-	1,734,352	-	16,419,249	-	-	1,734,352
Balance as at 31st December 2023	14,418,490	12,665,241	5,737,662	30,000	31,610,044	30,213,727	29,539,809	124,714,972

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS

1. REPORTING ENTITY

1.1 Domicile and Legal Form

Institute of Biochemistry, Molecular Biology and Biotechnology (IBMBB) has been incorporated under the Ordinance No. 1285/25 and gazetted on 23rd April 2003. The main administration is at No 90, Cumaratunga Munidasa Mawatha, Colombo 03. The Financial Statements of the IBMBB are prepared for the year ending 31/12/2023.

1.2 Principal Activities and Nature of Operation

IBMBB is engaged in post graduate teaching and training for local and foreign students and conduct research and development and consultancy in the fields of Biochemistry, Molecular Biology, Biotechnology, Immunology, Bioinformatics, and related fields of studies.

1.3 Date of Authorization

The Financial Statements of Institute of Biochemistry Molecular Biology and Biotechnology (IBMBB) were authorized by the Board of Management held on 26th February 2024.

1.4 Reporting Period

The reporting period of the Financial Statements represents a twelve-month period from 01st January 2023 to 31st December 2023.

2. BASIS OF PREPARATION

2.1 Statement of Compliance

The Statement of Financial Position, Statement of Financial Performance, Statement of Changes in Equity and Cash Flow Statement and Notes to the Financial Statements thereto have been prepared under the historical cost convention in conformity with Sri Lanka Public Sector Accounting Standards (SLPSASs) issued by the Institute of Chartered Accountants of Sri Lanka.

The principal accounting policies applied in the preparation of the financial statements are set out below.

2.2 Basis of Measurement

The financial Statements are prepared on the historical basis of accounting. All accounting policies adopted are applied consistently with those of previous year, where necessary comparative figures have been adjusted to confirm the changes in presentation of current year figures.

2.3 Functional and Presentation of Currency

The Financial Statements are presented in Sri Lankan Rupees, which is the functional and presentation currency of the IBMBB. Financial Statements have been rounded-off to the nearest rupee unless otherwise indicated as permitted by the Sri Lanka Public Sector Accounting Standards

2.4 Comparative Information

Comparative information including quantitative, narrative and descriptive information is disclosed in respect of the previous period for all amounts reported in the financial statements in order to enhance the understanding of the financial statement current period and to improve the comparability.

When the presentation or classification of the items in the financial statements is amended, comparative amounts are re-classified unless reclassification is impracticable.

2.5 Offsetting

Assets and liabilities and revenue and expenses have not been offset unless required or permitted by a SLPSAS.

2.6 Going Concern

The financial statements have been prepared on a going concern basis.

2.7 Events after the Reporting Period

The materiality of the events occurring after the reporting period has been considered and where appropriate adjustment or disclosures wherever necessary have been made in the financial statements.

2.8 Significant Accounting Estimates, Judgments and Assumptions

The preparation of Financial Statements require management to make judgment, estimates and assumptions that affect the application of accounting policies and the reported amounts as assets, liabilities, income & expenditure. Actual results may differ from the estimations.

Estimates underlying assumptions are reviewed on an ongoing basis. Revisions to accounting estimates are recognized in the period in which the estimate is revised and in any future periods affected.

3. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

3.1 Foreign Currency Transactions

All foreign currency transactions are accounted for at the exchange rates prevailing at the date of the transactions; gains and losses resulting from the settlement of such translation and from the translation of monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are recognized in the income statement. Monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are translated at exchange rates prevailing on the balance sheet date.

3.2 Property Plant & Equipment

3.2.1 Recognition and Measurement

In terms of the SLPSAS 7, Property Plant and Equipment of the IBMBB are at cost less accumulated depreciation.

According to the information given by University of Colombo the acquisition date of the building is 01.01.2007 and this was presented in the financial statements w.e.f. 01st January 2020. The value of the land has not been included in the PPE since legal ownership of land has not been transferred to IBMBB by University of Colombo.

Property, Lab and Teaching Equipment include the items purchased out of government grant, research grants internally generated funds and donations.

3.2.2 Measurement after Recognition

- Cost Model

After recognition all the PPE except the classes of Building is carried at its cost less than accumulated depreciation.

- Revaluation Model

After initial recognition below classes of PPE whose fair value can be measured reliably has been carries out at revalued amount, which is fair value at the date of revaluation less any subsequent accumulated depreciation and subsequent any impairment losses. The institute revalued the motor vehicle through authorized agent of Sri Lanka Auto Mobile Association and the below mentioned assets revalued through the internally appointed two committees approved by the Board of Management.

- Office Furniture and equipment
- Lab and Teaching Equipment
- Computers & Accessories
- Computer Software
- Library Books

The revaluation amount of Rs. 45,855,816.19 arising from the revalued assets has been identified as assets and surplus of Rs. 18,874,364.55 was transferred to revaluation reserves and included in accumulated fund and reserve in the statement of financial position. Carrying value of PPE and intangible assets are reviewed at each reporting date to determine whether there is any indication of impairment if such any indication exit, then the assets recoverable amount is estimated. An impairment loss is recognized if the carrying amount of an assets exceeds its recoverable amount.

3.2.3 Intangible Assets

All intangible items are initially recognized at cost less accumulated depreciation and any impairment losses.

The cost of intangible assets comprises its purchase price and any directly attributable cost of bringing the asset to working condition for its intended use.

Amortization of intangible assets is charged to statement of financial performance over a period of 05 years. Further, as per the Sri Lanka Public Sector Accounting Standards No 20, Intangible Assets, the amortization period will be reviewed at the end of each reporting period and any changes shall be accounted as changes in accounting estimates.

3.2.3.1. Computer Software

Computer Software has been recognized as intangible assets when it is probable that future economic benefits that are attributable to the assets will flow the enterprise and the cost of the assets can be measured reliably. The costs are amortized over their estimated useful life of five (5) years on straight line basis or life time available to use.

The revaluation amount of Rs. 750,000.00 arising from the revaluation of three computer software namely Accounting System, Payroll System and Asset Management System

Following are the major assumptions used by the revaluation committees in revaluation of the above classes of the assets.

1. Evidence is available of obsolescence or Physical damage of an asset
2. Significant changes affecting the entity have taken place during the period, or are expected to take place in the near future in the extent to which, or manner in which an asset is used or is expected to be used.
3. Evidence is available for internal reporting that indicates the economic performance of an asset.

3.2.4 Impairment

An asset's carrying amount is written down immediately to its recoverable amount, such reduction is recognized as an expense immediately

3.2.5 Gain or Loss on Disposal

Gains and losses on disposals are determined by comparing proceeds with carrying amount. These are included in the income statement.

3.2.6 Subsequent Cost

Subsequent costs are included in the asset's carrying amount or recognized as a separate asset, as appropriate, only when it is probable that future economic benefits associated with the items will flow to the institute and the cost of items can be measured reliably. All other repairs and maintenance are charged to income statement during the financial period in which they are incurred.

3.2.7 Depreciation & Amortization

Assets, for which dates of purchase are known, depreciation is provided in proportion to the number of months completed or such assets were used from the date of purchase. Assets of which exact date of purchase is not known depreciation is provided for the whole year in which they were purchased. Depreciation will be provided on the year of the sale/ disposal in proportion to the number of months the assets over the estimated useful life of assets.

Depreciation has been charged to income statement on all property and equipment on the straight-line basis at the following rates per annum in order to write off the cost of such assets over their estimated useful lives.

Rates of Depreciation & Amortization

• Building	-	5% per annum
• Vehicles	-	20% per annum
• Fixtures & Fittings	-	10% per annum
• Office Furniture & Equipment	-	10% per annum
• Computers	-	20% per annum
• Laboratory & Teaching Equipment	-	20% per annum
• Library Books and Periodicals	-	20% per annum
• Computer Software	-	20% per annum

3.3 Inventories

Inventories are valued at the lower of cost or estimated net realizable value. Net realizable value is the price at which inventories can be sold in the ordinary course of business after allowing for cost of realization and/or cost of invention from their existing state to saleable.

Stocks in stores have been valued at cost using First in First out (FIFO) basis.

3.4 Investments

Investment in Fixed Deposits, Treasury Bills & savings are stated at cost and interest accrued on short term investment is accounted as a receivable in the financial statement.

3.5 Receivables

Receivables are stated at the amounts that they are estimated to realize.

3.6 Cash and Cash Equivalent

Cash & cash equivalents comprise cash & bank balances and short-term investments.

3.7 Liabilities & Provisions

3.7.1 Current Liabilities

Liabilities classified as current Liabilities in the balance sheet are those that fall due for payment within one year from the Balance sheet date. All known liabilities have been accounted for in preparing the final statements.

3.7.2 Employee Benefits

3.7.2. a Defined Benefit Plans

Provision is made in the accounts for retirement gratuities at rates applicable under the payment of Gratuity Act No.12 of 1983. Although employees should complete a minimum period five years of continued employment to qualify for gratuity payments under the Act, provision is made after completing one year of employment on the assumption that all employees intend to continue in employment to at least five years.

The provision for the obligations under the Act is determined based on the present value method in accordance with LKAS 19 using the discount rate equal to the government bond rate.

Year	Bond Rate
2023	13.87%
2022	14.5%

According to the instructions given by UGC – Commission Circular No: 05/2019, Academic allowance and Monthly Compensatory Allowance had been taken into calculation of Gratuity for Academic staff members and Non-academic staff members w.e.f. 01.06.2019.

3.7.2. b Defined Contribution Plan – Universities Provident Fund (UPF), Universities Pension Fund and Employees' Trust Fund (ETF)

A defined contribution plan is a post-employment plan under which an entity pays fixed contribution into a separate entity and will have no legal or constructive obligation to pay further amounts.

Employees are eligible for universities provident Fund Contributions, Employees Trust Fund Contributions and Universities Pension Fund in line with respective statutes and regulations.

These are recognized as an expense in the Statement of Financial Performance as incurred. The Institute contributes 7%, 3% and 8% of gross emoluments of the employees to Universities Provident Fund and Employees' Trust Fund and Universities pension fund respectively.

3.7.3 Differed Income

Deferred income results when invoices relating to Self-Financing Activities (Study Programmes) are raised at the commencement of the study programme where the study programme delivery taken place over a period of several years.

Deferred income is recognized in the Statement of Financial Performance to the extent of study programme delivery taken place and balance attributable to the remaining course period is recognized as a liability on the Statement of Financial Position until income is recognized.

3.7.4 Funds

Endowment Fund and other specific funds are disclosed separately in the Statement of Financial Position as per SLPSAS 1, Presentation of Financial Statements.

Endowment Funds are donations received and the interest income received on investment. All these funds are utilized for the purpose it has been established. Purposes of Endowment Funds are to award subject prizes and merit prizes for the best performances in each specified examination.

In-terms of the 579th University council approval, The Cancer Research Endowment Fund of the IBMBB had been established during the year 2023 with the contribution of well-wishers.

3.8. Financial Performance

3.8.1 Revenue Recognition

Revenue comprises gross inflows of economic benefits or service potential received and receivable by Institute (IBMBB) during the year and represents an increase in net assets/equity. Institute recognizes revenue following the established criteria of SLPSAS 10 (Revenue from Exchange Transactions) and SPSAS 11 (Revenue from Non-Exchange Transactions).

A) Revenue from Non-Exchange Transaction

Non-exchange transactions are those where the IBMBB receives value from another entity (e.g. cash or other assets) without giving approximately equal value in exchange. Inflows of resources from non-exchange transactions, other than services in-kind, that meet the definition of an asset are recognized as an asset only when;

— It is probable that the IBMBB will receive an inflow of economic benefits or service potential —
The fair value of can be measured reliably.

IBMBB Inflows of resources from non-exchange transactions that are recognized as assets are recognized as non- exchange revenue, to the extent that a liability is not recognized in respect to the same inflow.

The following are the specific recognition criteria in relation to the IBMBB non exchange transactions.

(a) Government Grant

Assets and revenue arising from government grants are recognized in the period in which the transfer arrangement becomes binding at the fair value. Where a transfer is subject to conditions and when there is a resulting present obligation, as a result of the non-exchange transaction, IBMBB recognizes a liability until the conditions is fulfilled. Assets and revenue arising from government grants are measured at the fair value as at the date of recognition Monetary assets are measured at their nominal value.

- Recurrent Grant

Government grants received for the recurrent nature expenditures are recognized in the statement of financial performance under non-exchange transactions. The government grants of Rs. 73 Mn was received as recurrent grant for the year 2023.

- Capital Grant

Capital transfers received for the capital expenditure from General Treasury and generated fund are recognized in the statement of financial performance in accordance with the requirement of SLPSAS 11, Revenue from Non exchange transactions with effect from the financial year 2021. Capital surplus / (deficit) arising from the capital transactions are accumulated under the Accumulated Fund – Capital in the statement of financial statement.

- Reclassification to Accumulated - fund Capital

IBMBB adopt and applied SLPSAS 11 – Revenue from Non-Exchange transaction standard with effect from the year 2021 prospectively. To harmonize the presentation of financial statements, comparative figures in relation to Capital grant spent, Capital grant committed and Gift & Donations were reclassified in to "Accumulated Fund-capital" in the statement of financial position accordance with the SLPSAS 11 and guidance issued by the APFASL.

- Gifts, Donations and goods received in kind

Gifts, donations are voluntary transfers of assets including cash or other monetary assets and goods in-kind that the Institute receives which are free from stipulations. Gift and donations and goods in kind received are recognized as non-exchange revenue at its fair value when it is probable that the future economic benefits or service potential will flow to the University, and the fair value of the assets can be measured reliably.

During the year 2023, IBMBB received Library books, Lab equipment and Computer server by third parties, fair value of those donation recognized under Revenue from Non exchange transaction in the Statement of Financial Performance

B) Revenue from Exchange Transaction

i) Course Fees

Course fees are recognized over the period of instruction. Based on the availability of data, course fees are recognized on accrual basis and income received for future period is recognized as deferred income

ii) Student Registration

Student Registration fees are recognized as revenue only on the receipt of fees.

iii) Investment Income

Interest income received for the period from fixed deposits, Treasury Bills and money market investments is recorded as exchange revenue in the statement of financial performance on accrual basis

3.8.2 Expenditure Recognition

Expenses incurred in carrying out all the activities of IBMBB are recognized on an accrual basis and charged to revenue in ascertaining the income over expenditure as shown in the statement of Financial Performance

3.9 Cash Flow Statement

The cash flow statements have been prepared using the "Indirect Method" in accordance with the SLPSAS- 2 where the gross cash receipts and gross cash payments of operating activities, financing activities and investing activities have been recognized. Cash & cash equivalents are comprised cash & bank balances, short term deposits.

3.10 Related Party Transactions

The key management personnel of the Institute are the members of the Board of Management. The Board of Management is the executive body of the institute which consist of the Director and ex-officio members of the faculties and institutes of the University, two members elected by the Senate and four external members appointed by the University Grants Commission.

There is no any contract entered between the institute and any member of the key management personnel who is having direct or indirect interest and there are no any Related-party transactions including sales purchases loans transfers leasing agreements guarantees, amount receivable from or payable to related parties other than the employee remuneration and allowances for service provided during the period.

3.11 Comparison of Budget and Actual Amounts

Budget and accounting basis is different. Annual budget to the Institute is approved in cash basis where as financial statements covers all the financial activities in accrual basis. The statement of comparison of budget and actual amounts compares the final budget to actual amounts calculated on the same basis as the corresponding budgetary amounts.

3.12 Disclosures

- a) The IBMBB has occupied in a land where the ownership of the land belongs to the University of Colombo.
- b) Provision for the gratuity was updated current year for one staff member who resigned during the year 2023.
- c) The interest earned from investment of Endowment fund has reinvested and added to the carried forward balance of the Endowment Fund.
- d) The appropriate adjustments have been made in the accounts of year 2022 and accordingly comparative figures were restated in the financial statement for following events.
 - Adjustment of the Foreign Exchange gain /loss has been made and comparative figures were restated in financial position and financial performance for the year 2022.
 - Adjustment made for the effect of change in rate of motor vehicle depreciation in the year 2022.
 - Adjustment for the transfer to Development votes from the respective course income have been made through equity statement for the year 2022.
- e) Relevant amounts for the year 2023 have been transferred to Institute Development Fund, Director's Vote, Equipment & Technology Vote and Programme Development Vote are shown under the designated fund in the statement of Financial Position.

Fixed assets, amounting to Rs. 4,517,609.32 had been purchased by utilizing development vote during the year 2023.

Notes to the Financial Statements - 2023 (Contd.,)

Note - 01**Cash & Cash Equivalents**

People's Bank - Thimbirigasyaya
Account No.

	2023 Rs.	2022 Restated Rs.	% Change
86100121189723	437,811	1,303,606	(66)
86100151192314	910,302	552,154	65
86100211189723	2,137,834	3,417,873	(37)
86100301189723	73,330	23,629	210
86100491189723	169,583	169,608	-
86200101189723	309,027	601,310	(49)
86402121189723	14,022,518	9,271,862	51

Bank of Ceylon - Thimbirigasyaya

84885727	657,377	1,071,398	(39)
	18,717,782	16,411,439	14

Note - 02**Other Receivables**

	2023 Rs.	2022 Rs.	% Change
Receivable Course Income	735,500	208,333	253
Pre Payment	903,052	717,272	26
Refundable Deposit for Fuel	50,000	50,000	-
Refundable Deposit for Dogle	1,000	1,000	-
Refundable Deposit for CO2 Cylinders	83,500	83,500	-
Interest Receivable	2,175,654	4,442,821	(51)
Other	247,089	2,500	9,784
	4,195,795	5,505,426	(24)

Note - 03**Advances**

	2023 Rs.	2022 Rs.	% Change
Miscellaneous Advances	203,948	3,197,599	(94)
	203,948	3,197,599	(94)

Note - 04**Staff Loans - Current**

	2023 Rs.	2022 Rs.	% Change
Distress Loans	677,927	677,421	-
Computer Loans	20,000	30,000	(33)
Vehicle Loan	16,745	16,690	-
Staff Loans	1,700	3,400	(50)
	716,372	727,511	(2)

Staff Loans - Non current

Distress Loans	1,820,977	2,549,373	(29)
Computer Loans	18,000	35,000	(49)
Vehicle Loan	122,235	19,035	542
Staff Loans	1,870	3,570	(48)
	1,963,082	2,606,978	(25)
	2,679,454	3,334,490	(20)

Note -05**Investments - Current FDs and TBs**

	2023 Rs.	2022 Rs.	% Change
Endowment Fund	300,000	-	-
Generated Funds	40,653,493	21,848,324	86
Imprest	537,898	467,617	15
	41,491,391	22,315,941	86

Investments - Non Current FDs and TBs

Treasury Fund - Security Deposit	28,625	-	-
Endowment Fund	7,874,429	6,320,479	25
Institute Development Fund	7,809,660	6,167,729	27
Generated Funds	34,228,274	54,228,274	(37)
	49,940,988	66,716,482	(25)
	91,432,379	89,032,422	3

Notes to the Financial Statements - 2023 (Contd..)

Note - 06
NON-CURRENT ASSETS - Property, Plant & Equipment

Description	Land & Building Rs.	Motor Vehicle Rs.	Furniture & office Equipment Rs.	Computers Rs.	Lab and Teaching Equipment Rs.	Library books and Periodicals Rs.	Total Rs.
Cost/Revalued Balance as at 01 01 2023	116,864,648.71	5,155,002.76	21,829,525.04	18,385,823.75	78,142,946.05	3,760,342.91	244,138,289.22
Removal of Cost of assets due to Revaluation	-	(5,155,002.76)	(21,829,525.04)	(18,385,823.75)	(78,142,946.05)	(3,760,342.91)	(127,273,640.51)
Revaluation of Assets	-	6,200,000.00	13,761,105.96	6,292,532.67	17,356,193.01	1,495,984.55	45,105,816.19
Additions	-	-	652,993.76	-	3,864,615.56	-	4,517,609.32
Donations	-	-	-	970,000.00	40,000.00	33,883.54	1,043,883.54
Balance as at 31 12 2023	116,864,648.71	6,200,000.00	14,414,100.37	7,262,531.14	21,260,805.09	1,529,869.21	167,531,954.52
Rate of Depreciation	5%	20%	10%	20%	20%	20%	
Accumulated Depreciation as at 01 01 2023	93,475,720.27	3,608,501.13	10,878,712.54	13,990,442.83	68,506,905.50	3,585,126.87	194,045,409.14
Removal of Accumulated Depreciation Provision for Revaluation		(3,608,501.13)	(10,878,712.54)	(13,990,442.83)	(68,506,905.50)	(3,585,126.87)	(100,569,688.87)
Depreciation for 2023	5,843,232.44	1,239,320.72	1,446,466.03	1,292,697.56	4,003,090.23	305,675.35	14,130,482.33
Accumulated Depreciation as at 31.12.23	99,318,952.71	1,239,320.72	1,446,466.68	1,292,696.03	4,003,091.17	305,676.57	107,606,203.88
WDV 31. 12. 2023	17,545,696.00	4,960,679.28	12,967,633.69	5,969,835.11	17,257,713.92	1,224,192.64	59,925,750.64
WDV 31. 12.2022	23,388,928.44	1,546,501.63	10,950,812.50	4,395,380.92	9,636,040.55	175,216.04	50,092,880.08

Notes to the Financial Statements - 2023 (Contd..)

Note - 06.1

NON-CURRENT ASSETS - Intangible Assets - Computer Software

Description	Software Rs.	Total Rs.
Cost/Revalued Balance as at 01 01 2023	-	-
Revaluation of Assets	750,000.00	750,000.00
Disposals/Adjustments	-	-
Balance as at 31 12 2023	750,000.00	750,000.00
Rate of Amortization	20%	
Accumulated Amortization as at 01 01 2023	-	-
Amortization for 2023	150,000.00	150,000.00
Accumulated Amortization as at 31.12.23	150,000.00	150,000.00
WDV 31. 12. 2023	600,000.00	600,000.00
WDV 31. 12.2022	-	-

Notes to the Financial Statements - 2023 (Contd.,)

Note : 06.2
Revaluation of Non-current Assets as at 01.01.2023

Description	Motor Vehicle Rs.	Furniture & Office Equipment Rs.	Computers Rs.	Lab and Teaching Equipment Rs.	Software Rs.	Library books and Periodicals Rs.	Total Rs.
Cost/Revalued Balance as at 01.01.2023	5,155,002.76	21,829,525.04	17,960,823.75	78,142,946.05	-	3,760,342.91	126,848,640.51
Accumulated Depreciation as at 01.01.2023	3,606,501.13	10,878,712.54	13,990,442.83	68,506,905.50	-	3,585,126.87	100,569,688.87
Net Carrying Amount as at 01.01.2023	1,546,501.63	10,950,812.50	3,970,380.92	9,636,040.55	-	175,216.04	26,278,951.64
Revaluation value of Assets as at 01.01.2023	6,200,000.00	13,761,105.96	6,292,532.67	17,356,193.01	750,000.00	1,495,984.55	45,855,816.19
Removal of Purchasing Cost from Accumulated Fund Recurrent	-	-	-	-	(277,500.00)	-	(277,500.00)
Transfer of value from Computer & Accessories	-	-	-	-	(425,000.00)	-	(425,000.00)
Revaluation Surplus Transferred to the Revaluation Reserve	4,653,498.37	2,810,293.46	2,322,151.75	7,720,152.46	47,500.00	1,320,768.51	18,874,364.55

Adjustment to the Revaluation Reserve Account	
Opening Balance as at 01.01.2023	10,665,445.00
Revaluation Surplus on Revalued Assets	18,874,364.55
Closing Balance As at 31.12.2023	29,539,809.55

Notes to the Financial Statements - 2023 (Contd.)

Note - 07	2023	2022	% Change
Accrued Expenses And Other Payables	Rs.	Rs.	
Accrued Expenses	2,439,840	4,319,893	(44)
Other Payables	3,078,820	-	-
	<u>5,518,660</u>	<u>4,319,893</u>	<u>28</u>

Note - 08	2023	2022	% Change
Provision for Gratuity	Rs.	Rs.	
Opening Balance 01.01.2023	28,317,795	38,240,985	(26)
Provision During the year	2,632,678	4,268,116	(38)
Paid During the year	-	(10,224,734)	(100)
Under Provision	-	198,175	(100)
Provision of Resigned Employees	-	(4,164,747)	(100)
Closing Balance 31.12.2023	<u>30,950,473</u>	<u>28,317,795</u>	<u>9</u>

Provision for Gratuity - Non Current	<u>30,950,473</u>	<u>28,317,795</u>	<u>9</u>
--------------------------------------	-------------------	-------------------	----------

Note - 09	2023	2022	% Change
Research Grants - 2024	Rs.	Rs.	
IPICS - 2024	296,702	296,702	-
NSF Grant III - 2024	-	48,458	(100)
Swedish Research Grant - 2024	1,190,163	1,313,851	(9)
Individual Research Votes - 2024	644,260	459,018	40
C/R Grant - Ms.D.V.D. Hemalika - 2024	-	34,051	(100)
Research Collaboration Grant - Dr Andrew - 2024	-	89,653	(100)
CRP/LKA 17- 01 2024	263,727	1,219,919	(78)
Subsidies for Reagents	1,133,755	1,183,596	(4)
ICGEB Course (W/SRI/2019-01) - 2024	14,120	15,830	(11)
Immunodiagnosics 2024 - Prof. S.M. Handunnetti	-	125,000	(100)
Collaborative Research 2024 - Dr. S.S.R. Samarakoon	-	813,899	(100)
	<u>3,542,726</u>	<u>5,599,976</u>	<u>(37)</u>

Note - 10	2023	2022	% Change
Deferred Income	Rs.	Rs.	
MSc in CMI 2021	-	274,583	(100)
MSc in MLS 2021	-	1,760,555	(100)
MSc in Bioinformatics 2021	110,000	466,667	(76)
MSc in CMI 2022	375,000	850,000	(56)
MSc in MLS 2022	772,485	1,216,877	(37)
Master of MLS 2023	1,226,843	-	-
Master of CMI 2023	725,000	-	-
Master of BI 2023	2,010,000	-	-
	<u>5,219,328</u>	<u>4,568,682</u>	<u>14</u>

Note - 11	2023	2022	% Change
Grant for Research	Rs.	Rs.	
IPICS 2023	-	55,900	(100)
Swedish Research Grant 2023	123,688	69,150	79
CRP/LKA 17- 01 2023	991,253	747,924	33
MSTR/TRD/AGR/3/02/08 (INDO) 2023	-	189,723	(100)
Research Collaboration Grant- Dr Andrew-2023	89,000	-	-
ICGEB Course (W/SRI/19-01) - 2023	1,710	29,924	(94)
C/R Grant- Ms.D.V.D. Hemalika - 2023	34,051	32,416	5
Immunodiagnosics 2022 - Prof. S.M. Handunnetti	125,000	-	-
Collaborative Research 2023 - Dr. S.S.R. Samarakoon	813,899	177,296	359
	<u>2,178,600</u>	<u>1,302,333</u>	<u>67</u>

Notes to the Financial Statements - 2023 (Contd..)

Note - 12	2023	2022	% Change
Generated Income	Rs.	Rs.	
Annual Session Sponsorships	217,000	-	-
Examination fees	1,856,000	1,182,000	57
MSc Course Fee	30,094,153	28,118,156	7
Short Courses Income	8,666,547	5,057,783	71
Research Course Fee	800,000	-	-
Application Fee	1,386,652	1,265,681	10
Internship Income	540,000	235,000	130
Sample collection Charges	-	542,650	(100)
Library Fee	30,000	-	-
Liquidated Damages	411,847	54,646	654
	44,002,198	36,455,916	21

Note - 13	2023	2022	% Change
Other Income	Rs.	Rs.	
Computer loan Interest	2,982	4,037	(26)
Staff Loan Interest	466	537	(13)
Transcript Fee	80,500	122,800	(34)
Distress Loan Interest	111,883	103,676	8
Vehicle Loan Interest	2,277	2,135	7
Other Sundry Income	174,161	291,863	(40)
	372,269	525,049	(29)

Note - 14	2023	2022	% Change
Personnel Emoluments	Rs.	Rs.	
Salaries & Wages	29,538,427	33,486,344	(12)
U.P.F	4,490,236	4,836,358	(7)
Pension	3,845,396	4,399,610	(13)
E.T.F.	1,876,232	1,976,421	(5)
E.P.F	719,589	516,909	39
Academic Allowance	19,991,198	22,833,952	(12)
Cost of Living Allowances	3,262,589	3,646,935	(11)
Over Time and Holiday Payment	82,707	186,858	(56)
Other Allowances	13,393,042	13,610,959	(2)
Research Allowances	5,064,147	5,824,332	(13)
Allowances	5,358,484	4,487,742	19
Visiting Lecturer Fee	1,317,384	1,565,599	(16)
Course Coordinator Allowance	36,000	162,000	(78)
Property Loan Interest	100,097	105,093	(5)
	89,075,526	97,639,112	(9)

Note - 15	2023	2022	% Change
Supplies	Rs.	Rs.	
Stationery & Office Requisites	355,952	744,306	(52)
Fuel and Lubricant	580,789	897,226	(35)
Uniforms	-	56,257	(100)
Mechanical & Electrical Goods	-	54,622	(100)
Chemicals & Glassware	10,323,525	9,069,374	14
Other	95,936	-	-
	11,356,202	10,821,785	5

Note -15.1			
Chemicals & Glassware			
Opening Balance	869,060	1,365,871	(36)
Purchase During the Year	10,251,453	8,572,563	20
	11,120,513	9,938,434	12
Closing Balance	(796,988)	(869,060)	(8)
	10,323,525	9,069,374	14

Notes to the Financial Statements - 2023 (Contd..)

Note - 16	2023	2022	% Change
Maintenance Expenditure	Rs.	Rs.	
Rehabilitation & Maint. Of Capital Assets	55,000	1,313,902	(96)
Plant, Machinery Equipment	727,120	1,968,269	(63)
Buildings & Structures	2,906,908	4,748,203	(39)
Office Equip. Maintenance	427,112	633,530	(33)
Other	644,962	720,872	(11)
	4,761,102	9,384,775	(49)

Note - 17	2023	2022	% Change
Contractual Expenditure	Rs.	Rs.	
Transport	285,616	311,525	(8)
Telecommunication	2,139,880	1,884,946	14
Postage	65,237	66,156	(1)
Security Service	2,700,424	2,118,211	27
Electricity	13,484,723	7,441,506	81
Water	314,102	200,246	57
Cleaning Service	2,157,603	1,945,718	11
Rates, Taxes & Local Authorities	269,438	199,584	35
Printing, Advertising etc.	265,033	757,568	(65)
Other	44,380	146,203	(70)
	21,726,436	15,071,664	44

Note - 18	2023	2022	% Change
Other Recurrent Expenditure	Rs.	Rs.	
Special Services - Board Meeting & Committees	936,115	1,267,087	(26)
Workshops, Seminars	-	38,500	(100)
Academic Research	-	215,666	(100)
Staff Development	10,000	94,127	(89)
Entertainment Expenses	165,534	48,149	244
Contribution & Membership Fee	178,140	109,070	63
Bank Charges	81,346	53,972	51
Holiday Warrants & Season Tickets	221,400	157,260	41
Awards And Indemnities	-	7,500	(100)
Examination Expenses	990,275	804,004	23
Audit Fee	400,000	400,000	-
Short Course Expenses	5,164,812	2,657,423	94
Medical Insurance	127,922	128,840	(1)
Other	221,313	19,710	1,023
	8,496,858	6,001,308	42

Note - 19	2023	2022	% Change
Accumulated Funds - Capital	Rs.	Rs.	
Treasury	32,280,925	38,650,255	(16)
Generated	(1,761,702)	110,394	(1,696)
SIDA SAREC	90,647	99,302	(9)
Research Grants	(396,144)	72,765	(644)
	30,213,727	38,932,716	(22)

Note - 20	2023	2022	% Change
Designated Funds	Rs.	Rs.	
Institute Development Fund	20,965,241	14,631,203	43
Director's Vote	2,806,200	1,786,724	57
Equipment & Technology Vote	2,373,089	1,321,113	80
Programme Development Vote	5,465,514	2,592,364	111
	31,610,044	20,331,405	55

**COMPARATIVE STATEMENT OF FINANCIAL PERFORMANCE WITH BUDGET
FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2023**

					Rs. '000
Description	Note	2023 Actual (Rs.)	2023 Original Budget (Rs.)	2023 Revised Budget (Rs.)	Change %
Revenue					
Recurrent Grant from Treasury		73,000	59,000	73,000	-
Generated Income	Note - 12	44,002	36,375	36,375	21
Interest Income		19,076	12,525	12,525	52
Other Income	Note - 13	372	2,000	2,000	(81)
Total Revenue		136,450	109,900	123,900	10
Operating Expenses					
Personnel Emoluments	Note - 14	89,076	98,195	94,000	6
Travelling & Subsistence		3	25	5	96
Supplies & Consumables	Note - 15	11,356	6,151	7,566	(33)
Maintenance Expenses	Note - 16	4,761	4,248	3,938	(17)
Contractual Services	Note - 17	21,726	16,443	19,873	(9)
Other Recurrent Expenses	Note - 18	8,497	2,838	2,518	(70)
Total Operating Expenses		135,419	127,900	127,900	(6)



IBMBB இன் ஆண்டறிக்கையானது, 2023 ஆம் ஆண்டில் நிறுவனத்தின் நிதிச் செயல்பாடுகளுடன் நிறுவனம் மேற்கொண்ட அனைத்து சாதனைகள் மற்றும் செயல்பாடுகளின் சுருக்கத்தையும் வழங்குகிறது.

அதன்படி, கல்வி அமைச்சினால் வெளியிடப்பட்ட வழிகாட்டுதல்களின்படி ஆண்டறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆண்டறிக்கையில் உள்ள தகவல்கள் நிறுவனத்திற்குள் உள்ள அந்தந்த துறைகளால் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன. இறுதி ஆண்டறிக்கை பின்வரும் குழுக்கள் மற்றும் தனிநபர்களால் தொகுக்கப்பட்டு வடிவமைக்கப்பட்டது.

ஆண்டறிக்கை ஆசிரியர் குழு.

பேராசிரியர் பிரசன்ன கல்ஹேன, IBMBB பணிப்பாளர் திருமதி ஹர்ஷனி ஜெயவீர, உதவிப் பதிவாளர், IBMBB டாக்டர். பி ஏ டி ருக்ஷாலா, தற்காலிக அறிவியல் உதவியாளர்/ ஐக்கிய டாக்டர் உமா ராஜகோபாலன், தற்காலிக அறிவியல் உதவியாளர்/ செல் உயிரியல் திருமதி ஜோன் கொத்தலாவல, தற்காலிக உதவி விரிவுரையாளர் மூலக்கூற்று வாழ்க்கை விஞ்ஞானம் பக்க அமைப்பு மற்றும் வடிவமைப்பு திரு. காஞ்சனா சேனாநாயக்க, உதவி நெட்வொர்க் மெனேஜர், IBMBB திரு. ரவீன் பெரேரா

தொகுப்பு

திருமதி பி பி எம் சுபாசிசானி