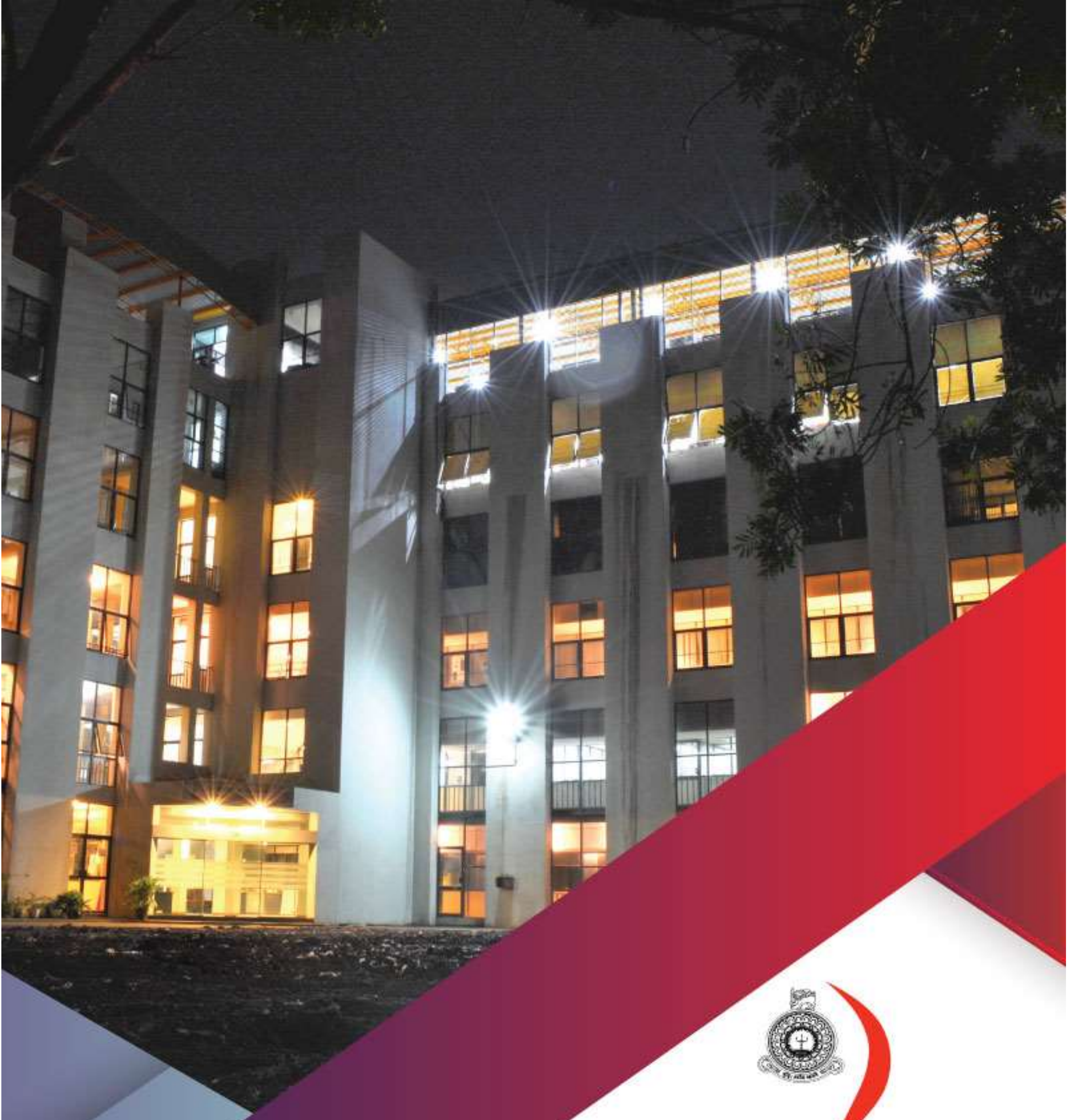


UCSC

ANNUAL REPORT 2016

UNIVERSITY OF COLOMBO SCHOOL OF COMPUTING

கணனிக் கற்கை நிறுவனம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

ஆண்டறிக்கை

2016

பணிப்பாளரின் கருத்துரை

2016 ஆம் ஆண்டு ஜுன் 01 ஆம் திகதி கொழும்புப் பல்கலைக்கழகக் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் பணிப்பாளராக நியமிக்கப்பட்டதன் பின்னர் அந்த நிறுவனத்தின் 2016 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆண்டறிக்கையை சமர்ப்பிப்பதில் பெரு மகிழ்ச்சியும் பெருமிதமும் அடைகின்றேன்.

கணனி பற்றிய கற்பித்தல் மற்றும் கற்றல் நடவடிக்கைகளில் மிகச் சிறந்த மையமாக பரிணமிப்பதனை முக்கிய குறிக்கோளாகக் கொண்ட கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம் இளமாணிப் பட்டம் மற்றும் பட்டப்பின் கற்கைகள் எனும் இரண்டு விடயங்களிலும் 2016 ஆம் ஆண்டில் அடைந்துகொண்ட வெற்றிகளைப் போன்றே முகங்கொடுத்த சவால்களும் இந்த அறிக்கையின் ஊடாக முன்வைக்கப்படுகின்றது. பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவின் தெரிவு செய்தல் நடவடிக்கையின் கீழ் 761 மாணவர்கள் இளமாணி (ஆரம்ப) பட்டப் பாடநெறிக்காக பதிவு செய்துகொள்ளப்பட்டதுடன், கடந்த சில வருடங்களுடன் இணையான வகையில் அவர்களது கல்வி நடவடிக்கைகளை நிறைவு செய்தனர். ஆண்டின் இறுதியில் பாடநெறியை நிறைவு செய்த 236 மாணவர்கள் பட்டதாரிகளாக சித்தியடைந்தனர். தகவலுக்காக மாணவர்கள் தொடர்பான தரவுகள் மற்றும் பட்டதாரி மாணவர்களின் கல்வி நடவடிக்கைகள் பற்றிய விபரம் இந்த அறிக்கையின் ஊடாக முன்வைக்கப்படுகின்றது.

கணனிக் கல்வித் துறையில் பாரிய கேள்வி நிலவுவதன் காரணமாக கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கணனிக் கற்கை நிறுவனம் அதன் மிக முக்கிய தேசிய சேவையான BIT வெளிவாரிப் பட்டக் கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை தொடர்ந்து நடைமுறைப்படுத்துவதுடன் 1602 மாணவர்களுக்கு அதில் பதிவு செய்துகொள்வதற்கான வாய்ப்புக் கிடைத்தது. கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம் அதன் கால அட்டவணைக்கமைய ஆண்டு பூராவும் BIT பரீட்சையை நடாத்தினாலும் ஆண்டின் இறுதியில் முகங்கொடுத்த நிர்வாகச் சிக்கல்கள் காரணமாக இறுதிப் பெறுபேறுகளை வெளியிடுவதில் தாமதம் ஏற்பட்டது. ஆனாலும் பட்டமளிப்பு விழா மற்றும் டிப்ளோமா சான்றிதழ் வழங்கும் வைபவம் உரிய பிரகாரம் நடாத்தப்பட்டது.

முன்னைய ஆண்டுகளைப் போன்றே 2016 ஆம் ஆண்டிலும் விஞ்ஞான முதுமாணி பாடநெறிக்கு உயர் கேள்வி நிலவியது. முன்வைக்கப்பட்ட 540 விண்ணப்பங்களிடையே 184 விண்ணப்பங்கள் மாத்திரம் தெரிவு செய்யப்பட்டதுடன், அவர்கள் 2016 ஆம் ஆண்டின் முதற் காலாண்டில் அவர்கள் தமது முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறியை ஆரம்பித்தனர். எம்மால் விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டத்தை உரிய காலப் பகுதியில் நடாத்தப்பட்ட போதிலும் கல்விசார் ஆளணிக்கு தமது ஏனைய நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுடன் தொடர்பான பணிகளின் அளவு அதிகரித்ததன் காரணமாக விடைத்தாள்களை மதிப்பீடு செய்யும் நடவடிக்கைகள் மிகவும் சிரமமாகுமென இனங்கண்டு கொள்ளப்பட்டது. இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் சித்தியடைந்த வீதத்தை கடந்த ஆண்டுகளுடன் ஒப்பிடும்போது திருப்திகரமான மட்டத்தில் காணப்படவில்லை.

நிறுவனம் சார்ந்த மீளாய்வு நடவடிக்கைகளை பிரதான பல்கலைக்கழகத்தினால் மேற்கொள்வதற்குத் தீர்மானித்ததன் காரணமாக கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தில் தர உத்தரவாதப் பிரிவொன்று தாபிக்கப்பட்டது. பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் தர உத்தரவாதப்படுத்தல் மற்றும் அங்கீகரித்தல் கவுன்சிலை அடிப்படையாகக் கொண்டு அனைத்து கல்விசார், நிர்வாகம் மற்றும் கல்விசாரா நடவடிக்கைகள், நிறுவன ரீதியிலான மீளாய்வுக்காக புதிய வழிகாட்டல் கோவையொன்று அதிகளவு எண்ணிக்கையிலான தரங்களுடன் ஒப்பீட்டு ரீதியில் பகுப்பாய்வுக்குட்படுத்தப்பட்டதுடன் மிகவும் பொருத்தமான நடைமுறைகள் 10 அளவுகோல்களுக்கு வகைப்படுத்தப்பட்டது. நிறுவன ரீதியிலான மீளாய்வுக்காக கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்திற்கு 'ஏ' தரம் கிடைக்கப்பெற்றதுடன் இந்த அறிக்கையுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள சுய மதிப்பீட்டு அறிக்கையில் விபரிக்கப்படும் பிரகாரம் கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கணனிக் கற்கை நிறுவனத்திற்கும் 'ஏ' தரம் கிடைக்கப்பெற்றது. 'ஏ' தரத்தின் ஊடாக எமது நடைமுறைகளில் நம்பகத் தன்மை ஏற்பட்டாலும் தரத்தை பேணி வருவதற்காக பல்வேறு பிரிவுகள் மீது கவனம் செலுத்தல் வேண்டும்.

2016 ஆம் ஆண்டின் முக்கிய நோக்கம் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தியாகும். அரசாங்கத்தின் உதவியைப் போன்றே கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தினால் ஈட்டப்பட்ட வுரமானத்தினால் பலநோக்குடன்கூடிய கேட்போர்கூடமொன்றை நிர்மணிப்பதற்காக முதலீடு செய்யப்பட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டின் டிசம்பர் மாதத்திற்கு முன்னர் நிர்மாணப் பணிகளை நிறைவு செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டாலும் நிர்மாணப் பணிகளல் நிலிய சிக்கல்கள் காரணமாக இந்த செயற் திட்டத்தை நிறைவு செய்வதற்கு ஒப்பந்தப் பணியை மேற்கொள்பவர்கள் 06 மாதத்திற்கும் அதிகளவு காலத்தை வேண்டி நின்றனர். உணவகமொன்றை நிர்மாணிக்கும் இதன் இரண்டாவது கட்டம் 2016 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது. அதனுடன் 2016 ஆம் ஆண்டில் கணனித் துறையில் முக்கிய இடத்தை தக்க வைத்துக்கொள்வதற்காக கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கணனிக் கற்கை நிறுவனம் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியுடன் தொடர்பான அநேக செயற்பாடுகளை மேற்கொண்டுள்ளது. 2016 ஆராய்ச்சி மாநாடு மற்றும் 2016 ICTer என்பது நாட்டினுள் அறிவை ஒன்றுதிரட்டுதல் மற்றும் பரிமாறிக்கொள்வதற்காக நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட முக்கிய இரண்டு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களாகும். 2016 ஆம் ஆண்டில் பல புதிய நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன், அது சம்பந்தமான விபரம் இந்த அறிக்கையில்

குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் பலம் அதன் மனித வளமாகும். எனவே, உற்பத்தித்திறனை அதிகரிப்பதனை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஆளணி அபிவிருத்தியைப் போன்றே ஊக்குவித்தல் செயற்பாடுகளும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்த அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதன் பிரகாரம் ஏனைய தரப்புக்களுடன் நிலவும் ஒத்துழைப்பின் ஊடாக பொது மக்களுக்கு , அரசாங்கத்திற்குப் போன்றே தனியார் துறைக்கும் கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கணனிக் கற்கை நிறுவனம் தொடர்ச்சியாக தனது சேவையை வழங்குகின்றது.

2016 ஆம் ஆண்டை புதியதொரு யுகத்தின் ஒப்பற்ற ஆண்டாக பரிணமிக்கச் செய்வதற்காக பங்களிப்புச் செலுத்திய கவுன்சில், செனட், துணைவேந்தர், முகாமைத்துவ சபை, கல்வி நிர்வாக சபை, முகாமைத்துவக் குழுவைப் போன்றே கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் ஏனைய அனைத்து ஆளணிக்கும் நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்வதற்கு இதனை சிறந்த சந்தர்ப்பமாகக் கொள்கின்றேன்.

பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே
பணிப்பாளர்
கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கணனிக் கற்கை நிறுவனம் (UCSC)

எமது தூர நோக்கு

கற்கை, கற்பித்தல் மற்றும் ஆராய்ச்சிகள் ஊடாக அறிவின் எல்லைகளைக் கடந்து கணனி அறிவியலில் உலகளாவிய ரீதியில் தலைமைத்துவத்தை வகித்தல்

எமது செயற் பணி

கணனிக் கல்வியின் எதிர்கால வளர்ச்சிக்கும் உலகளாவிய மூலோபாயத் தொடர்புகளை விருத்தி செய்வதற்கும்

துறைகளுக்கிடையிலான ஆராய்ச்சி விருத்திக்கும்

தொழில்துறை சார்ந்த ஆற்றல்கள், தலைமைத்துவப் பண்பு மற்றும் முழுமைபெற்ற சமூகப் பொறுப்புமிக்க தொழில் நிபுணர்களை உருவாக்குவதன் ஊடாக

தேசத்தை

பிராந்தியத்தினது அறிவின் மையமாக

பரிணமிக்கச் செய்வதற்கு பங்களிப்புச் செலுத்தல்

குறிக்கோள்கள்

1. கணனிக் பற்றிய கல்வியை கற்பித்தல் மற்றும் கற்றல் நடவடிக்கையில் மிகச் சிறந்த மையமாகப் பரிணமித்தல்.

2. துறைகளுக்கிடையிலான ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளுக்கு மிகச் சிறந்த இடமொன்றை வழங்குவதுடன் கணனியுடன் தொடர்பான ஆராய்ச்சிகளை மேம்படுத்தல் மற்றும் அபிவிருத்தி செய்தல் (ஆராய்ச்சி)

3. தொழில் முயற்சிகள் துறை ஆற்றல்கள், தலைமைத்துவப் பண்பு மற்றும் நேர்மைமிக்க சமூகப் பொறுப்பையுடைய தொழில் நிபுணர்களை உருவாக்குதல். [**மாணவர் அபிவிருத்தி**]

4. பயன்மிக்க அலுவல் மற்றும் தொழில் முன்னேற்றத்திற்கான சூழலை உருவாக்குதல் மற்றும் பேணி வரல். [ஆளணி அபிவிருத்தி]

5. நிறுவனத்தின் பிரதிரூபத்தை மேம்படுத்தல் [நிர்வாகம்]

6. தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தின் ஊடாக சமூகத்தை வலுவூட்டல் [சமூகம் சார்ந்த பொறுப்புக்கள்]

7.இந்த நாட்டை அறிவின் மத்திய நிலையமாக பரிணமிக்கச் செய்வதற்காக பங்களிப்புச் செய்வதனைப் போன்றே தொழில்சார் சேவைகளை வழங்குதல் [ஆலோசனை]

பொருளடக்கம்

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம் பற்றிய சுருக்கக் குறிப்பு - x

கொழும்பு பல்கலைக்கழக கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் நிறுவனக் கட்டமைப்பு - 2016 - xii

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் பிரதான செயலாற்றுகைக் குறிகாட்டி *(KPIs)* பற்றிய குறிப்பு (2013 - 2016) - xii

நிர்வாகம்.. 1

1. நிர்வாகம் 1

1.1 கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் ஆளணி 2

1.2 நிர்வாகம்.. 3

1.2.1 முகாமைத்துவ சபை (BOM).. 3

1.2.2 நிதி மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு (FMC).. 4

1.2.3 கணக்காய்வுக் குழு.. .4

1.2.4 கல்வி நிர்வாக சபை..5

1.2.5 கல்விச் சபைகள்.. 6

கல்வி 11

2. கல்வி.. . 11

2.1 ஆரம்பப் பட்டக் கற்கை.. 12

2.1.1 உள்வாரி ஆரம்ப பட்டக் கற்கைப் பாடநெறிகள்.. 12

2.1.2 2016 கல்வியாண்டுக்கான மாணவர்களை பதிவு செய்தல்.. 13

2.1.3 பரிசோதனைகளின்போது பட்டதாரி மாணவர்களின் செயற்திறன்.............................. 15

2.1.4 கைத்தொழில்துறையில் ஈடுபடுத்தல் மற்றும் தொழில் முயற்சிகள் ஆற்றல்கள்………….. .17

2.1.5 பட்டதாரி மாணவர்களின் நலனோம்புகை.. 17

2.1.6 UCSC இன் மாணவர் அமைப்புக்கள் 22

2.1.7 மாணவர் செயற்பாடுகள்.. 23

2.1.8 மாணவர்கள் பெற்றுக்கொண்ட வெற்றிகள் - இணைப் பாடவிதானம்.................................. 25

2.1.9 மாணவர்கள் பெற்றுக்கொண்ட வெற்றிகள் - விளையாட்டு.. 26

2.1.10 பட்டமளிப்பு வைபவம் - 2016………………………………………………………. 27

2.1.11 ஆரம்ப (இளமாணி) பட்டதாரிகள் பெற்ற விருதுகள் 29

2.1.12 தொழில் முயற்சித் திறன்கள்……………………………………………………….. 30

2.2 பட்டப்பின் கற்கைகள் 31

2.2.1 விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறிகள் 31

2.2.2 ஆராய்ச்சிப் பட்டங்கள் - தத்துவமாணி மற்றும் கலாநிதி பட்டம்…………………………….. 35

2.3 வெளிவாரிப் பட்டம் மற்றும் தொடர் கல்விப் பாடநெறிகள்.................................. 36

2.3.1 தகவல் தொழில்நுட்பவியல் (வெளிவாரி) பட்டப் பாடநெறிகள்............................. 36

2.3.2 தொடர் கல்விப் பாடநெறிகள்.. 41

2.3.3 இணைய வழி மூலமான தொடர் கல்விப் பாடநெறி………………………………………… 41

2.4 வெளிநாட்டு மாணவர்கள்.. 42

2.5 ஆரம்பிக்கப்பட்ட புதிய பாடநெறிகள்.. 42

ஆராய்ச்சிகள் 43

3. ஆராய்ச்சிகள்..........44
3.1 ஆராய்ச்சி, புதிய கண்டுபிடிப்புக்கள் மற்றும் வெளியீடுகள் 44
3.1.1 ஆரம்பப் பட்ட மட்டத்திலான ஆராய்ச்சித் திட்டம் 44
3.1.2 விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறிகள்.......... 45
3.1.3 ஆராய்ச்சிப் பட்டங்கள் தொடர்பான நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் 46
3.1.4 நிதியுதவி வழங்கப்பட்ட ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்.......... .46
3.1.5 UCSC இன் ஆராய்ச்சிக் குழுக்கள் 52
3.1.6 ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள் மற்றும் விருதுகள் 55
3.1.7 UCSC இன் ஆராய்ச்சித் துறைகள் பற்றிய விவரம்.......... 58
3.1.8 அழைப்பு விரிவுரையாளர்களின் விரிவுரைகள் மற்றும் செயலமர்வுகள்.......... 59
3.1.9 வெளிவாரியான ஆராய்ச்சியாளர்கள்.......... 59
3.1.10 பேராசிரியர் வீ.கே.சமரநாயக்க ஞாபகார்த்த உரை – 2016.......... 60
3.1.11 சர்வதேச மாநாடுகள் - ICTer 2016.......... 60
3.1.12 சர்வதேச பருவ சஞ்சிகைகள் – ICTer 62
3.1.13 ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள் - 2016 64
மனித வளங்கள் - கல்விசார் மற்றும் கல்விசாரா ஆளணி 71
4. மனித வளங்கள் - கல்விசார் மற்றும் கல்விசாரா ஆளணி.......... 71
4.1 UCSC இன் ஆளணி.......... 72
4.1.1 UCSC இன் ஆளணி பற்றிய விபரம்.......... 78
4.1.2 UCSC இன் ஆளணி பற்றிய மதிப்பீடு..........78
4.1.3 ஆளணி அபிவிருத்தி மற்றும் பயிற்சியளிப்பு.......... 79
4.1.4 மருத்துவ உதவித் திட்டம் 81
4.1.5 UCSC இன் நலன்புரிச் சங்கம்.......... 81
நிறுவனம் சார்ந்த அபிவிருத்தி.......... 82
5. நிறுவனம் சார்ந்த அபிவிருத்தி.......... 83
5.1 நிறுவனம் சார்ந்த மீளாய்வு – 2016..........83
5.2 உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தி.......... 84
நிதி 85
6. நிதி..........86
6.1 மீண்டெழும் செலவினம்..........86
6.2 மூலதனச் செலவினம்.......... 86
6.3 ஆலோசனை,ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் (வெளிவாரியான உதவிகள் வழங்கப்பட்டவை).......... 87
6.4 நிதிசார் உதவி சம்பந்தமான பகுப்பாய்வு மற்றும் ஈட்டிய வருமானம்.......... 88
6.4.1 நிதிசார் செயற்திறன் பற்றிய பகுப்பாய்வு.......... 88
6.4.2 2016 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று நிதி நிலைமை பற்றிய ஒன்றிணைந்த கூற்று.......... 89
6.4.3 2016 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று ஒன்றிணைந்த நிதி நிலைமை.......... 89
6.4.4 2016 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான நிதிசார் செயற்திறன் பற்றிய ஒன்றிணைந்த கூற்று.......... 90
6.4.5 2016 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான நியாயமான மாற்றல்களுக்கான ஒன்றிணைந்த கூற்று.......... 92

6.4.6 2016 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான காசுப்பாய்ச்சல் பற்றிய ஒன்றிணைந்த கூற்று..93

UCSC இன் 2016 ஆம் ஆண்டின் விசேட நிகழ்வுகள்

7. UCSC இன் 2016 ஆம் ஆண்டின் விசேட நிகழ்வுகள் - வெளிப்படைத் தன்மை, வாய்ப்புக்கள் மற்றும் செயற்பாடுகள்.. 96

7.1 மாதாந்த விசேட நிகழ்வுகள்.. 96

7.1.1 செயற்பாடுகள், நிகழ்வுகள் மற்றும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்... 96

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம் பற்றிய சுருக்கக் குறிப்பு

கணனி அறிவியல், தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான கல்வியறிவ வழங்குதல், மேம்பாடு மற்றும் அபிவிருத்தியை நோக்காகக்கொண்டு 1995 ஆம் ஆண்டின் 1 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச் சட்டத்தின் (திருத்தப்பட்டவாறான) ஊடாக இறுதியாக திருத்தப்பட்ட 1978 ஆம் ஆண்டின் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச் சட்டத்தின் 24 (அ) 1 உறுப்புரையின் கீழான கட்டளையின் பிரகாரம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணனித் திணைக்களம்(DCS) மற்றும் கணனித் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (ICT) என்பவற்றை ஒன்றிணைத்ததன் ஊடாக உயர் கல்விக்கான நிலையமாக கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கணனிக் கற்கை நிறுவனம் 2002 செப்டெம்பர் 01 ஆம் திகதி தாபிக்கப்பட்டது. அது கணனிக் கல்வி அபிவிருத்தி மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் உயர் கல்வி நிறுவனமாகும்.

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்திற்கு நிதி நிர்வாகம் சம்பந்தமான சுய நிர்வாக அதிகாரம் கிடைக்கப் பெற்றுள்ளதுடன், 2002 நவம்பர் 15 ஆம் திகதி வர்த்தமானியில் (வர்த்தமானி இலக்கம்1262/32) பிரசுரிக்கப்பட்ட கட்டளைச் சட்டத்தில் அதன் செயற்பாடுகள் விபரிக்கப்பட்டுள்ளன. டிஜிட்டல் தடயவியல் மையத்தை உட்படுத்துவதற்காக அது 2011 ஜுலை மாதம் 22 ஆம் திகதி வர்த்தமானி இலக்கம் 1715/32 இன் ஊடாக திருத்தியமைக்கப்பட்டது.

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகக் கல்விக் கட்டளைச் சட்டத்திற்கமைய அந்த நிறுவனத்திடம் 03 கற்கைப் பிரிவுகள் காணப்படுகின்றன. அவையாவன,

1. கணனி மற்றும் நுண்ணறிவுத் தொகுதிக் கற்கைப் பிரிவு) CIS)
2. தொடர்பாடல் மற்றும் ஊடகத் தொழில்நுட்ப கற்கைப் பிரிவு (CMT)
3. தகவல் தொகுதி பொறியியல் கற்கைப் பிரிவு (ISE)

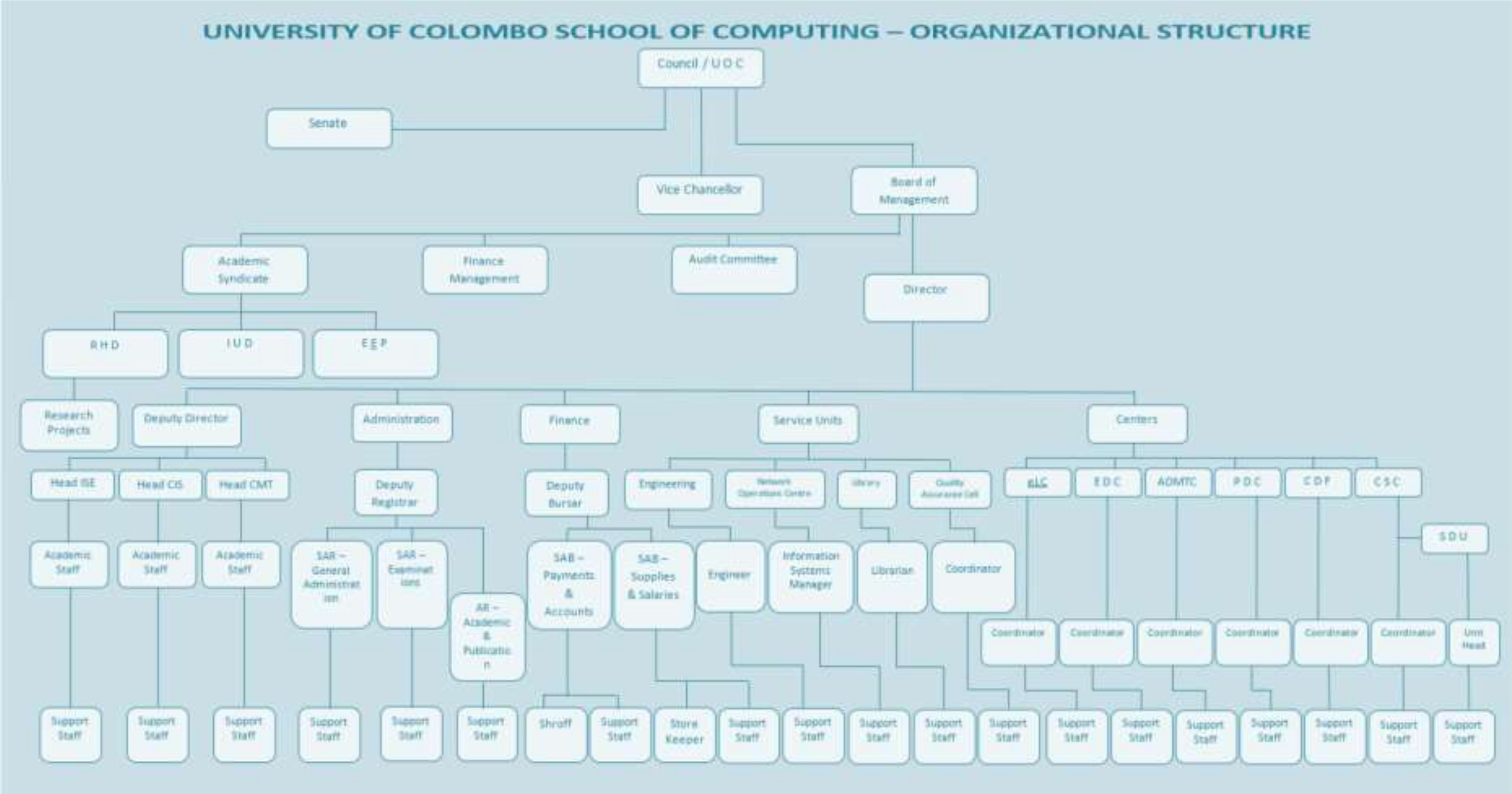
கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவன கட்டளைச் சட்டத்திற்கமைய 06 நிலையங்கள் காணப்படுகின்றன :

- உயர் மட்ட டிஜிட்டல் பல்லூடகம் நிலையம்)ADMTC)
- கணனி சேவைகள் நிலையம் (CSC)
- வெளிவாரிப் பரீட்சைகள் பற்றிய நிலையம் (EDC)
- இலத்திரணியல் கல்வி e-Learning) பற்றிய நிலையம்(eLC)
- தொழில் அபிவிருத்தி பற்றிய நிலையம் (PDC)
- டிஜிட்டல் தடயவியல் மையம் (CDF)

கொழும்பு பல்கலைக்கழக கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் நிறுவனக் கட்டமைப்பு - 2016

கட்டளைச் சட்டத்தின் அமைப்பை அடிப்படையாகக்கொண்டு கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் முகாமைத்துவச் செயற்பாடுகளை பேணி வருவதற்காக திட்டமிடப்பட்டுள்ள அதன் நிறுவனக் கட்டமைப்பு கீழ் குறிப்பிடப்படும் அட்டவணை ஊடாக தெளிவுபடுத்தப்படுகின்றது. ஆளணியை ஒதுக்கீடு செய்யும்போதும் அறிக்கைப்படுத்தல் அமைப்பை ஒருங்கிணைப்புச் செய்யும்போதும் இந்தப் படிநிலை அமைப்பின் பிரகாரமே நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் நிறுவனக் கட்டமைப்பு - 2016



கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் பிரதான செயலாற்றுகைக் குறிகாட்டி *(KPIs)* பற்றிய குறிப்பு *(2013-2016)*

		2013	2014	2015	2016
கல்வி (பதிவு செய்யப்பட்ட / பட்டம்)					
உள்ளக பட்டம் பயிலுபவர்கள்	மொத்தம்	769	757	770	761
	அனுமதிக்கப்பட்ட	254	212	256	250
	வெளியேறிய	212	215	247	236
விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம் பயிலுபவர்கள் *		1275	1119	997	1060
தகவல் தொழில்நுட்ப டிப்ளோமா (DIT) (வெளிவாரி)	மொத்தம்	4175	4535	4075	2188
	அனுமதிக்கப்பட்ட	2034	2379	1890	1602
	வெளியேறிய	611	515	334	403
தகவல் தொழில்நுட்ப உயர் டிப்ளோமா (HDIT) (வெளிவாரி)	மொத்தம்	2391	2583	2509	756
	அனுமதிக்கப்பட்ட	714	721	690	490
	வெளியேறிய	305	339	226	149
தகவல் தொழில்நுட்பவியல் (BIT) (வெளிவாரி)	மொத்தம்	1416	1537	1651	1177
	அனுமதிக்கப்பட்ட	312	347	346	242
	வெளியேறிய	194	225	260	206
பட்டப்பின் கற்கை	மொத்தம்	303	370	452	454
	அனுமதிக்கப்பட்ட	143	209	188	184
	வெளியேறிய	122	107	121	127
தொடர்கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டம்		309	389	339	334
ஆராய்ச்சி					
ஆராய்ச்சி (கலாநிதி /தத்துவமாணி)	மொத்தம்	39/07	41/09	42/09	36/06
	அனுமதிக்கப்பட்ட	09	07/06	08/01	01/07
	வெளியேறிய	6	3/1	3/1	00/01
ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்	மொத்தம்	05	10	11	34
	புதிய	1	6	3	19
வெளியீடுகள்		70	67	71	64
ஆலோசனைத் திட்டங்கள்					
	உள்நாட்டு	10	10	23	24
	வெளிநாட்டு	-	-	1	2
சமூகப் பொறுப்புத் திட்டங்கள்		10	10	10	12

		2013	2014	2015	2016
நிர்வாகம்					
நிரந்தர கல்விசார் ஆளணி	அனைத்தும்	36	40	38	43
	பேராசிரியர்	02	03	03	03
	கலாநிதி	20	20	23	24
	முதுமாணி	10	11	09	09
நிரந்தர கல்விசார் உதவி ஆளணி		04	04	04	04
தற்காலிக கல்விசார் ஆளணி (ஆலோசகர் மற்றும் உதவி விரிவுரையாளர்)		15	30	27	21
நிரந்தர நிர்வாக மற்றும் கல்விசாரா ஆளணி		40	40	37	46
ஒப்பந்த அடிப்படையிலான ஆளணி (அமைய மற்றும் பயிற்சி பெறுவோர் உட்பட)		49	42	42	25
ஆராய்ச்சி / செயற் திட்ட ஆளணி		11	27	24	18
நிதி					
		2013	**2014**	**2015**	**2016**
வருடாந்த மீண்டெழும் செலவினம் (இலங்கை.ரூ.மில்.)		133	161	307	335
திறைசேரி வழங்கல் (மீண்டெழும்)(இலங்கை.ரூ.மில். – உண்மையான)		90	94	122	160
திறைசேரி வழங்கல் (மூலதனம்)(இலங்கை.ரூ.மில். – உண்மையான)		26	15	43	205
ஈட்டிய வருமானம்		242	247	211	201
ஆரம்பப் பட்டத்திற்காக கொழு.பல்.க.கற்.நிறு.பங்களிப்பு (இலங்கை.ரூ.மில். – உண்மையான)(ஈட்டிய %)		88 (37%)	185 (75%)	122 (58%)	147(48%)
கொழு.பல்.க.கற்.நிறு. வரவு செலவு (இலங்கை.ரூ.மில்.)		363	479	577	622
ஆராய்ச்சி / செயற் திட்டம் (இலங்கை.ரூ.மில்.)		9.3	9.7	14	11
ஒரு ஊழியருக்கான செலவு (இலங்கை.ரூ.மில். '000) ஒரு வருடத்திற்கு		774	795	881	1,008
ஒரு மாணவருக்கான செலவு (இலங்கை.ரூ.மில். '000) – திறைசேரி மீண்டெழும்		152	190	195	269
உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்					
வாசிகசாலை புத்தகங்கள்		8,303	8,678	8,783	8931
கணனி : ஆளணி		1:1			
கணனி : மாணவர்கள் (பொதுவான மாணவர்கள்) (விசேடமான மாணவர்கள்)		1:4 1:1			
இடவசதிப் பயன்பாடு (ஊழியர்) (ச.மீ.)		10.42	11.70	11.70	11.70
இடவசதிப் பயன்பாடு (மாணவர்) (ச.மீ.)		2.68	4.77	4.77	4.77

நிர்வாகம்

1. நிர்வாகம்

2015 – 2020 வரையிலான காலப் பகுதியுடன் தொடர்பாக தயாரிக்கப்பட்டுள்ள கூட்டுத் திட்டத்தின் பிரகாரம் 2016 ஆம் ஆண்டில் செயற்பாடுகள் செயற்படுத்தப்பட்டன. இந்த அறிக்கையில் ஆரம்பத்தில் இனங்காணப்பட்ட 7 இலக்குகள் மீது முக்கியமாக கவனம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது. கூட்டுத் திட்டத்தின் ஊடாக 2016 ஆம் ஆண்டில் செயல் திட்டமும் உட்பட எதிர்வரும் ஐந்து வருடங்களுக்காக திட்டமிடப்பட்ட செயற்பாடுகள் விபரிக்கப்படுகின்றது. 2016 ஆம் ஆண்டில் ஜூன் மாதம் பேராசிரியர் திரு. ஹேவாகமகே அவர்கள் புதிய பணிப்பாளராக நியமிக்கப்பட்டதன் பின்னர் 2015 – 2020 வரையில் இனங்காணப்பட்ட 7 இலக்குகளை அவ்வாறே பேணியவாறு தற்போதைய திட்டத்தின் பின்னூட்டல் மற்றும் முன்னேற்றத்தைக் கவனத்திற்கொண்டு அந்தக் கூட்டுத் திட்டத்தை 2017 – 2021 வரையிலான காலப் பகுதிக்காக மீண்டும் தயாரிப்பதற்குத் தீர்மானிக்கப்பட்டது.

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் முகாமைத்துவத்தை அந்தப் பிரிவின் கற்கைப் பிரிவுத் தலைவர்கள், பிரதிப் பதிவாளர், பிரதி நிதிப் பொறுப்பாளர், நிலைய ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் மற்றும் ஏனைய நிர்வாக ஆளணியின் உதவியுடன் அதன் பணிப்பாளரே வழி நடத்துகின்றார். கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் சகல சட்ட ரீதியான மற்றும் தெரிவுக் குழுக்களின் தலைவராக பணிப்பாளரே நடவடிக்கை மேற்கொள்கின்றார்.

1.1 கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் ஆளணி

பணிப்பாளர் **பேராசிரியர் ஜீ.என்.விக்கிரமநாயக்க** (2016 ஜனவரி - மே) மற்றும்
பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே (2016 ஜூன் - டிசம்பர்)

பிரதிப் பணிப்பாளர் **பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே** (2016 ஜனவரி - மே) மற்றும
கலாநிதி டீ.ஏ.எஸ்.அத்துகோரள (2016 ஜூன் - டிசம்பர்)

தலைவர்கள் கணனி மற்றும் புலமை கட்டமைப்புக் கற்கைப் பிரிவு – **கலாநிதி டீ.ஏ.எஸ்.அத்துகோரள (CIS)**

தொடர்பாடல் மற்றும் ஊடகத் தொழில்நுட்பம்**(CMT)** கற்கைப் பிரிவு - கலாநிதி ஜீ.டீ.எஸ்.பீ.விமலரத்ன

தகவல் மற்றும் கட்டமைப்பு பொறியியல்**(ISE)** கற்கைப் பிரிவு **-** பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே (2016 ஜனவரி – மே) மற்றும் கலாநிதி எம்.டீ.ஜே.எஸ்.குணதிலக்க (2016 ஜூன் - டிசம்பர்)

பிரதிப் பதிவாளர் திரு. கே.கே.தர்மதிலக்க
பிரதி நிதிப் பொறுப்பாளர் திரு.ஈ.எம்.குணரத்ன

ஒருங்கிணைப்பாளர்கள்: உயர் டிஜிட்டல் ஊடகத் தொழில்நுட்ப நிலையம்**(ADMTC) -** திரு.எஸ்.ரீ.நந்தசார

கணனி சேவைகள் நிலையம் **(CSC)** – திரு.எல்.பீ.ஜயசிங்க (2016 ஜன. – செப்.) மற்றும் கலாநிதி கே.எல்.ஜயரத்ன (2016 ஒக்.– டிச.)

வெளிவாரிப் பட்டக் கற்கை நிலையம் **(EDC)** – திரு.எல்.பீ.ஜயசிங்க

இலத்திரணியல் கற்கை நிலையம் **(eLC)** – கலாநிதி டீ.டீ.கருணாரத்ன

தொழில் அபிவிருத்தி நிலையம் **(PDC)** – கலாநிதி எஸ்.எம்.கே.டீ.அருணதிலக்க

டிஜிட்டல் தடயவில் மையம் **(CDF)** – திரு.கே.எஸ்.குணதிலக்க

1.2 நிர்வாகம்

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனக் கட்டளைச் சட்டத்தில் விபரிக்கப்பட்டுள்ளதன் பிரகாரம் முகாமைத்துவ சபை, கல்வி நிர்வாக சபை, கல்வி சபை, கற்கைப் பிரிவுகள் மற்றும் நிலையம் என்பன இந்தக் கற்கை நிறுவனத்தின் அதிகார சபைகளாகும்.

1.2.1 முகாமைத்துவ சபை (MOM)

2016 ஆம் ஆண்டில் முகாமைத்துவ சபையின் ஊடாக 11 மாதாந்தக் கூட்டங்கள், 02 விசேட கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன. மாதத்தின் முதலாவது வியாழக் கிழமை பொதுவாக முகாமைத்துவ சபை கூட்டத்திற்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. கூட்ட அறிக்கை, குறிப்புக்கள் மற்றும் மெமோ(குறிப்பாணை) கூட்டத்திற்கு முன்னர் பகிர்ந்தளிக்கப்படும். கூட்டங்களில் பங்குபற்றுபவர்கள் பற்றிய விபரம் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

உத்தியோகபூர்வ அங்கத்தவர்கள்	
• பணிப்பாளர்	பேராசிரியர் ஜீ.என்.விக்ரமதிலக்க (மே வரை) மற்றும் (P-5) பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே (ஜூன் முதல்)(P-8)
• பிரதிப் பணிப்பாளர்	பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே (மே வரை) மற்றும் (P-5) கலாநிதி டீ.ஏ.எஸ்.அத்துகோரள (ஜூன் முதல்) (P-8)
• உயர் கல்வி - பெயர் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செயலாளர்	திரு.எம்.தேவசுரேந்திர (P-13)
• பெயர் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவர் , நிதியமைச்சு	திருமதி டீ.எம்.ஏ. ஹரஸ்கம (P-9 மற்றும் E-4)
• பீடாதிபதி, விஞ்ஞான பீடம்	பேராசிரியர் கே.ஆர்.ஆர். மஹாநாம (P-11 மற்றும் E-2)
• CIS தலைவர்	கலாநிதி டீ.ஏ.எஸ்.அத்துகோரள (P-5)
• CMT தலைவர்	கலாநிதி ஜீ.டீ.எஸ்.பீ.விமலரத்ன (P-8, E-2 மற்றும் L-3)
• ISE தலைவர்	பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே (மே வரை) மற்றும் கலாநிதி எம்.டீ.ஜே.எஸ்.குணதிலக்க (ஜூலை வரை) (P-6 மற்றும் E-1)
ஏனைய அங்கத்தவர்கள்	
• கவுன்சில் அங்கத்தவர்கள் (02)	திரு.ஜே.எம்.சுவாமிநாதன் (P-5, E-3 மற்றும் A-5) கலாநிதி சஞ்ஜீவ வீரவரண (2016 ஆம் ஆண்டில் சமுகமளிக்கவில்லை)
• செனட் அங்கத்தவர்கள் (02)	பேராசிரியர் சுமேதா ஜயநெத்தி (P-10 மற்றும் E-3) கலாநிதி பவித்ரா கைலாசபதி (P-10 மற்றும் E-3)
• பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவினால் பெயர் குறிப்பிடப்பட்டிருப்பவர்கள் (02)	திரு. ருவன் கேரகல (P-3, E-6 மற்றும் A-4) தேசமான்ய திரு.எம்.டீ.டீ.பீரிஸ் (P-13)
• IT கைத்தொழில் பிரதிநிதிகள் (02)	திரு. மனோ சேகரம் (P-2, E-8 மற்றும் A-3) திரு.ரணில் ராஜபக்ஷ (P-4 மற்றும் E-9)
• கல்வி நிர்வாக சபையினால் பெயர் குறிப்பிடப்பட்டிருப்பவர்கள் (03)	திரு.எஸ்.ரீ.நந்தசார (P-11 மற்றும் E-2) கலாநிதி சீ.ஐ.கெப்பிட்டியாகம (P-13) கலாநிதி ரீ.என்.கே.சொய்சா(P-13)
• அழைக்கப்படுபவர்கள்	பேராசிரியர் ஜீ.என்.விக்கிரமதிலக்க (முன்னாள் பணிப்பாளர் - ஜூன் முதல்)(P-3, E-3)

P-வருகை, E-விடுவிக்கப்பட்ட , A- வருகை தராத மற்றும் L - லீவு

1.2.2 நிதி மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு (FMC)

நிதி மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு (FMC) என்றால் முகாமைத்துவ சபையின் ஊடாக குறிப்பிட்ட தீர்மானங்களை எடுப்பதற்கு முன்னர் நிதி சார்ந்த செயற்பாடுகள் சம்பந்தமாக விபரமான வகையில் கலந்துரையாடுவதற்காக முகாமைத்துவ சபைக்கு உதவி புரியும் உப குழுவொன்றாகும். இந்தக் குழுவுக்கு 2016 ஆம் ஆண்டில் நான்கு தடவைகள் கூடுவதற்கு முடியுமாக இருந்ததுடன் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் பணிப்பாளர் தலைமை வகித்தார்.

தலைவர்	பேராசிரியர் ஜீ.என்.விக்கிரமநாயக்க (மே வரை) (P-2) மற்றும் பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே (ஜூன் முதல்)(P-2)
பிரதிப் பணிப்பாளர்	பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே (மே வரை) (P-2) மற்றும் கலாநிதி டீ.ஏ.எஸ்.அத்துகோரள (ஜூன் முதல்) (P-2)
சபையினால் பெயர் குறிப்பிடப்பட்டிருப்பவர்கள்	பேராசிரியர் கே.ஆர்.ஆர். மஹாநாம (P-4) தேசமான்ய திரு.எம்.டீ.டீ.பீரிஸ் (P-4) கலாநிதி பவித்ரா கைலாசபதி (P-4) திரு. மனோ சேகரம் (E-4)
பிரதி நிதிப் பொறுப்பாளர்	திரு.ஈ.எம்.குணரத்ன (P-4)
பிரதிப் பதிவாளர்	ஐதிரு. கே.கே.கே.தர்மதிலக்க (P-4)

P- வருகை, E- விடுவிக்கப்பட்ட , A- வருகை தராத மற்றும் L - லீவு

1.2.3 கணக்காய்வுக் குழு

கணக்காய்வுக் குழு (AC) என்பது முகாமைத்துவ சபையின் தீர்மானத்தை எடுப்பதற்கு முன்னர் உள்ளகக் கணக்காய்வு அறிக்கை மற்றும் இறுதிக் கணக்காய்வு அறிக்கை சம்பந்தப்பட்ட பிரச்சினைகளை கலந்துரையாடுவதற்காக அந்த சபைக்கு உதவி புரியும் உப குழுவாகும். பொதுவாக முகாமைத்துவ சபையின் விசேட பெயர் குறிப்பிடப்பட்டிருப்பவர்கள் அதற்குத் தலைமை தாங்குபவர்களாக இருப்பதுடன் பணிப்பாளர் மற்றும் பிரதிப் பணிப்பாளர் குழுவின் அழைக்கப்படுபவர்களாவர். கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதித் திணைக்களம், கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் உள்ளகக் கணக்காய்வுத் திணைக்களம் மற்றும் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவின் உள்ளகக் கணக்காய்வுத் திணைக்களம் போன்ற நிறுவனங்களின் பிரதிநிதிகளும் இதற்கு அழைக்கப்படுவார்கள். முகாமைத்துவ சபையினால் நியமிக்கப்பட்ட இளம் உள்ளக கணக்காய்வாளர்களின் பிரதிநிதிகளுக்கும் இந்தக் கூட்டத்திற்கு அழைப்பு விடுக்கப்படும். 2016 ஆம் ஆண்டில் நடாத்தப்பட்ட 4 கூட்டங்களில் கலந்துகொண்டவர்கள் பற்றிய புள்ளிவிபரம் ஒவ்வொரு அங்கத்தவர்கள் தொடர்பாகவும் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

தலைவர்	திருமதி டீ.எம்.ஹரஸ்கம (P-4)
பணிப்பாளர்	பேராசிரியர் ஜீ.என்.விக்கிரமநாயக்க (மே வரை) (P-1) மற்றும் பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே (ஜூன் முதல்) (P-3)
பிரதிப் பணிப்பாளர்	பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே (மே வரை) (P-1) மற்றும் கலாநிதி டீ.ஏ.எஸ்.அத்துகோரள (ஜூன் முதல்) (P-3)
பெயர் குறிப்பிடப்பட்டவர்கள்	திரு.எம்.தேவசுரேந்திர (P-4) திரு. ருவன் கேரகல (P-1 மற்றும் E-3)
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதித் திணைக்களத்தின் பிரதிநிதிகள்	திரு.ஆர்எம்.பீ.ஏ.ஜானக்க (2016 ஜன.-செப்.) (P-2) திருமதி ஆர்.பீ.எஸ்.பத்மினி (2016 ஒக்.- டிச.) (P-2)
உள்ளக கணக்காய்வாளர் /UGC	திரு.ஜானக்க போகமுவ(P-4)
உள்ளக கணக்காய்வாளர் /UOC	கே.ஈ.டப்.ஜயசிரி (P-2 மற்றும் E-2)
பிரதிநிதி /E மற்றும்Y கணக்காய்வாளர்கள்	திருமதி ஜீ.டீ.ஏ.வீரசூரிய(P-4)

P- வருகை, E- விடுவிக்கப்பட்ட ,

1.2.4 கல்வி நிர்வாக சபை

ஆண்டில் 11 கல்வி நிர்வாக சபைக் கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன. கல்வி நிர்வாக சபையில் உள்ளடங்குவோர் பற்றிய விபரம் UCSC கட்டளைச் சட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. கல்விக்கான மூன்று சபைகள் அதாவது ஆரம்பப் பட்டத்திற்கான உள்ளகப் பட்டதாரிகளுக்கான கல்வி சபை (IUD), ஆராய்ச்சி மற்றும் உயர் பட்டத்திற்கான கல்வி நிர்வாக சபை (RHD), வெளிவாரி மற்றும் தொடர் கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கான கல்வி சபை (EEP) போன்றவற்றின் ஊடாக மேற்கொள்ளப்படும் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் கல்வி நிர்வாக சபை தீர்மானங்களை எடுக்கும். முக்கிய விடயங்கள் அங்கீகாரத்திற்காக முன்வைக்கப்படுவதுடன், குறிப்பிலக்கம் பயன்படுத்தப்படுவதன் மூலம் அவ்வாறு முன்வைக்கப்பட்ட விடயங்கள் இனங்காணப்படும்.

கல்வி நிர்வாக சபையின் ஊடாக எடுக்கப்படும் அனைத்து முக்கிய தீர்மானங்களும் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் முகாமைத்துவ சபை மற்றும் செனட் சபையினால் உறுதிப்படுத்தப்படுவதனை எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. 2016 ஆம் ஆண்டில் நடாத்தப்பட்ட முறையாக கூட்டங்களின் அறிக்கைகள் ஆய்வுக்கு வைக்கப்பட்டுள்ளன. கல்வி நிர்வாக சபையின் உத்தியோகபூர்வ அங்கத்தவர்கள் மற்றும் அவர்களது பங்கேற்பு பற்றிய புள்ளிவிபரம் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

தொடரிலக்கம்	பெயர் மற்றும் பதவி	கல்வி நிர்வாக சபையின் பங்கேற்பு (11 கூட்டங்களுடன் தொடர்புடையது)		
		வருகை	வருகை தராமை	விடுவிக்கப்பட்ட
01	பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே, பணிப்பாளர்	10		1
02	கலாநிதி டீ.ஏ.எஸ்.அத்துகோரள, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I, பிரதிப் பணிப்பாளர், தலைவர் /CIS	10		1
03	பேராசிரியர் ஜீ.என்.விக்கிரமநாயக்க, தரச் சான்றிதழ் நிலையப் பிரதானி,	10		1
04	பேராசிரியர் என்.டீ.கொடிக்கார	8	1	2
05	கலாநிதி ஏ.ஆர்.வீரசிங்க, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	Sab	--	--
06	திரு. ஜீ.பீ.செனெவிரத்ன, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I	11		
07	திரு.ஜீ.கே.ஏ.டயஸ், சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I	11		
08	கலாநிதி டீ.என்.ரணசிங்க, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I	8	2	1
09	கலாநிதி டீ.டீ.கருணாரத்ன, ஒருங்கிணைப்பாளர் /e-LC, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I	10		1
10	கலாநிதி ஜீ.டீ.எஸ்.பீ.விமலரத்ன, தலைவர் / CMT, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I	8		3
11	கலாநிதி திருமதி எம்.டீ.ஜே.எஸ்.குணதிலக்க, தலைவர் /ISE, தலைவர்/ ஆரம்ப பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டம் , சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	9	1	1
12	கலாநிதி எச்.எல்.பிரேமரத்ன , சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	10		1
13	கலாநிதி ரீ.என்.கே.சொய்சா, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	11		
14	கலாநிதி சீ.ஐ.கெப்பிட்டியாகம, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் -தரம் I,	11		
15	கலாநிதி கே.எல்.ஜயரத்ன, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	7	1	3
16	கலாநிதி ரீ.ஸ்ரீதரன், சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	9		2

17	கலாநிதி திருமதி எஸ்.எம்.கே.டீ. அருணதிலக்க, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் II	9		2
18	கலாநிதி திருமதி யமாயா ஏக்கநாயக்க, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	8	1	2
19	கலாநிதி எச்.ஏ.கல்தேரா, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	10		1
20	கலாநிதி எம்.ஜீ.என்.ஏ.எஸ்.பெர்னாந்து, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் II,	11		
21	திரு.எஸ்.ரீ.நந்தசார , ஒருங்கிணைப்பாளர் / ADMTC உதவி விரிவுரையாளர்	10		1
22	திரு.கே.பீ.எம்.கே.சில்வா, விரிவுரையாளர்	6	1	3
23	கலாநிதி ரீ.எம்.எச்.ஏ.யூசுப், சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் II,	10		1
24	திருமதி எம்.டப்ளியூ.ஏ.சீ.ஆர்.விஜேசிங்க, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	10		1
25	திரு.டப்ளியு.வீ.வெல்கம, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	9		2
26	கலாநிதி எம்.டீ.ஆர்.என்.தயாரத்ன , சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	10		1
27	கலாநிதி எச்.ஈ.எம்.எச்.பீ.ஏக்கநாயக்க , சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	9		2
28	கலாநிதி திருமதி ரீ.ஏ.வீரசிங்க, விரிவுரையாளர்	10		1
29	திரு.எல்.பீ.ஜயசிங்க, ஆலோசகர் - தரம் I,	10		1
30	கலாநிதி திருமதி எப்.எச்.ஏ.எம்.பிரேமசந்திர, விரிவுரையாளர்(தகுதிகாண்)	8		3
31	கலாநிதி எம்.ஐ.ஈ.விக்கிரமசிங்க, விரிவுரையாளர்(தகுதிகாண்)	8	1	2

1.2.5 கல்விச் சபைகள்

UCSC கட்டளைச் சட்டத்திற்கமைய, உள்வாரி பட்டதாரிகளுக்காக மூன்று கல்வி சபைகள் காணப்படுவதுடன், அவை ஆரம்பப் பட்டத்திற்கான உள்வாரிப் பட்டதாரிகளுக்கான கல்வி சபை (IUD), ஆராய்ச்சி மற்றும் உயர் பட்டத்திற்கான கல்வி நிர்வாக சபை (RHD), வெளிவாரி மற்றும் தொடர் கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கான கல்வி சபை (EEP) என்பனவாகும். UCSC இன் பணிப்பாளர் இந்தக் கல்வி சபைகளுக்கு தலைமை வகிப்பதுடன் அவற்றின் ஆளணி அங்கத்தவர்களில் ஒருவர் செயலாளராகவும் கூட்ட ஏற்பாடுகள் மற்றும் நடாத்துவதற்காக நிர்வாக ஆளணி அங்கத்தவர் ஒருவரும் இருக்கின்றார்.

1.2.5.1 ஆரம்ப பட்டத்திற்கான உள்வாரிப் பட்டதாரிகளின் கல்வி சபை (BOS / IUD)

2016 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்ப (இளமாணி) பண்டத்திற்காக தோற்றும் உள்ளகத் தேர்வுநாடிகளின் கல்வி சபை (BOS/IUD) 10 தடவைகள் கூடியதுடன், அந்த கூட்ட அறிக்கைகள் உரிய முறையில் பேணப்பட்டு வந்துள்ளது. கற்றல், கற்பித்தல், மதிப்பீடு மற்றும் நிர்வாக ரீதியிலான விடயங்களுடன் தொடர்பாக ஆரம்ப பட்டத்திற்காக தோற்றும் பட்டதாரித் தேர்வுநாடிகள் முகங்கொடுக்கும் சகல பிரச்சினைகள் சம்பந்தமாக கலந்துரையாடப்பட்டதுடன், அந்தக் கூட்டங்கள் மாதாந்தம் நடாத்தப்பட்டன. மாணவர் பிரதிநிதிகள் இருவரும் இக்கூட்டத்தில் கலந்துகொண்டதுடன், கூட்டத்தின் முதலாவது கட்டம் மாத்திரம் அவர்களது பங்கேற்புடன் நடாத்தப்பட்டது. ஆரம்பப் பட்டத்திற்காக தோற்றும் உள்வாரிப் பட்டதாரிகளின் கல்வி சபையின் (IUD) அங்கத்தவர்கள் மற்றும் கூட்டத்தில் கலந்துகொண்டோர் பற்றிய விபரம் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

தொடரிலக்கம்	பெயர் மற்றும் பதவி	IUD இற்கான வருகை (10 கூட்டங்களுடன் தொடர்புடையது)		
		வருகை	வருகை தராமை	விடுவிக்கப்பட்ட
01	பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே, பணிப்பாளர்	10		
02	கலாநிதி டீ.ஏ.எஸ்.அத்துகோரள, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I, பிரதிப் பணிப்பாளர், தலைவர் /CIS	10		
03	பேராசிரியர் ஜீ.என்.விக்கிரமநாயக்க, தரச் சான்றிதழ் நிலையத்தின் பிரதானி,	9		1
04	பேராசிரியர் என்.டீ.கொடிக்கார	9	1	
05	கலாநிதி ஏ.ஆர்.வீரசிங்க, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	1		
06	திரு. ஜீ.பீ.செனெவிரத்ன, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I	8		2
07	திரு.ஜீ.கே.ஏ.டயஸ், சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I	10		
08	கலாநிதி திருமதி சீ.டீ.திலக்கரத்ன, ஒன்றிணைந்த விசேட பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டம்	4	4	2
09	கலாநிதி டீ.என்.ரணசிங்க, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I	3	7	
10	கலாநிதி டீ.டீ.கருணாரத்ன, ஒருங்கிணைப்பாளர் /e-LC, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I	10		
11	கலாநிதி ஜீ.டீ.எஸ்.பீ.விமலரத்ன, தலைவர் / CMT, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I	4	1	5
12	கலாநிதி திருமதி எம்.டீ.ஜே.எஸ்.குணதிலக்க, தலைவர் /ISE, தலைவர்/ ஆரம்ப பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டம் , சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	8	1	1
13	கலாநிதி எச்.எல்.பிரேமரத்ன , சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	8		2
14	கலாநிதி ரீ.என்.கே.சொய்சா, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	9		1
15	கலாநிதி சீ.ஐ.கெப்பிட்டியாகம, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் -தரம் I,	10		
16	கலாநிதி கே.எல்.ஜயரத்ன, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	10		
17	கலாநிதி ரீ.ஶ்ரீதரன், சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	6	3	1
18	கலாநிதி திருமதி எஸ்.எம்.கே.டீ. அருணதிலக்க, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் II	9		1
19	கலாநிதி திருமதி யமாயா ஏக்கநாயக்க, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	7		3
20	கலாநிதி எச்.ஏ.கல்தேரா, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	10		
21	கலாநிதி எம்.ஜீ.என்.ஏ.எஸ்.பெர்னாந்து, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் II,	9		1
22	திரு.எஸ்.ரீ.நந்தசார , ஒருங்கிணைப்பாளர் / ADMTC உதவி விரிவுரையாளர்	9		1
23	திரு.கே.பீ.எம்.கே.சில்வா, விரிவுரையாளர்	6	2	2
24	கலாநிதி ரீ.எம்.எச்.ஏ.யூசுப், சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் II,	10		
25	திருமதி எம்.டப்ளியூ.ஏ.சீ.ஆர்.விஜேசிங்க, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	9		1
26	திரு.டப்ளியு.வீ.வெல்கம, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	10		
27	கலாநிதி எம்.டீ.ஆர்.என்.தயாரத்ன , சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	6	2	2
28	கலாநிதி எச்.ஈ.எம்.எச்.பீ.ஏக்கநாயக்க , சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	10		

29	திரு.ஆர்எஸ்.மதநாயக்க, விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்)	1	2	7
30	திரு.எஸ்.எஸ்.பீ.மாத்தர ஆரச்சி, விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்)	9		1
31	கலாநிதி திருமதி ரீ.ஏ.வீரசிங்க, விரிவுரையாளர்	10		
32	திரு.எல்.பீ.ஜயசிங்க, ஆலோசகர் - தரம் I,	9	1	
33	திரு.ஜீ.பீ.என்.பொத்தேஜு,ஆலோசகர் - தரம் II,	9		1
34	திருமதி எல்.என்.சீ. டி சில்வா, விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்)	10		
35	கலாநிதி திருமதி எப்.எச்.ஏ.எம்.பிரேமசந்திர விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்)	7	1	2
36	கலாநிதி திருமதி எம்.ஐ.ஈ.விக்கிரமசிங்க, விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்)	10		
37	திருமதி கே.பீ.யூ.ஜயசிங்க, விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்)	7		3
38	திரு.எச்.கே.ரீ.சீ.ஹல்ஓலுவ, விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்)	2		8
40	கலாநிதி பீ.வீ.கே.ஜீ.குணவர்தன, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் II (ஒப்பந்த அடிப்படை, அழைப்பின்பேரில்)	6		4
41	கலாநிதி கே.எச்.ஈ.எல்.ஹெட்டிஆரச்சி, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் II (ஒப்பந்த அடிப்படை, அழைப்பின்பேரில்)	8		2
42	கலாநிதி கே.டீ.சந்தருவன், சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் II (ஒப்பந்த அடிப்படை, அழைப்பின்பேரில்)	8		2

1.2.5.2 ஆராய்ச்சி மற்றும் உயர் பட்டத்திற்கான சபை (BOS - RHD)

ஆராய்ச்சி மற்றும் உயர் பட்டத்திற்கான சபை (RHD) என்பது UCSC கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் தாபிக்கப்பட்ட முறையான குழுவாக இருப்பதுடன், 2016 ஆம் ஆண்டில் அக் குழு 11 கூட்டங்களை நடாத்தியுள்ளது. இந்தக் குழு, ஆராய்ச்சி மற்றும் பட்டப்பின் படிப்பு / முதுமாணிப் பட்டங்களுடன் தொடர்பான விடயங்கள் சம்பந்தமாக மாதாந்தம் விபரமான வகையில் கலந்துரையாடுவதுடன், அங்கீகாரம் தேவைப்படும் விடயங்களை கல்வி நிர்வாக சபையிடம் அனுப்புவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும். இந்த அனைத்து விடயங்களும் முறையாக ஆவணப்படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன், கூட்ட அறிக்கைகள் முகாமைத்துவப்படுத்தப்படும். 2016 ஆம் ஆண்டில் நடாத்தப்பட்ட RHD கூட்டங்களின் எண்ணிக்கை 11 ஆகும். அங்கத்தவர்களின் பங்கேற்புடன் தொடர்புடைய தரவுகள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

தொடரிலக்கம்	பெயர் மற்றும் பதவி	RHD இற்கான வருகை (11 கூட்டங்களுடன் தொடர்புடையது)		
		வருகை	வருகை தராமை	விடுவிக்கப்பட்ட
01	பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே, பணிப்பாளர்	11		
02	கலாநிதி டீ.ஏ.எஸ்.அத்துகோரள, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I, பிரதிப் பணிப்பாளர், தலைவர் /CIS	9	1	
03	பேராசிரியர் ஜீ.என்.விக்கிரமநாயக்க, தரச் சான்றிதழ் நிலையத்தின் பிரதானி,	10		1
04	பேராசிரியர் என்.டீ.கொடிக்கார	1		
05	திரு. ஜீ.பீ.செனெவிரத்ன, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I	11		
06	கலாநிதி டீ.டீ.கருணாரத்ன, ஒருங்கிணைப்பாளர் /e-LC, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I	9		
07	கலாநிதி ஜீ.டீ.எஸ்.பீ.விமலரத்ன, தலைவர் / CMT, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I	7	1	2

08	கலாநிதி திருமதி எம்.டி.ஜே.எஸ்.குணதிலக்க, தலைவர் /ISE, தலைவர்/ ஆரம்ப பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டம் , சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	9	1	1
09	கலாநிதி ரீ.என்.கே.சொய்சா, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I	10	1	
10	கலாநிதி கே.எல்.ஜயரத்ன, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	10		1
11	கலாநிதி திருமதி யமாயா ஏக்கநாயக்க, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	2		
12	திரு.எஸ்.ரீ.நந்தசார , ஒருங்கிணைப்பாளர் / ADMTC உதவி விரிவுரையாளர்	10	1	
13	திரு.கே.பீ.எம்.கே.சில்வா, விரிவுரையாளர்	7	1	2
14	திருமதி எம்.டப்ளியூ.ஏ.சீ.ஆர்.விஜேசிங்க, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I,	9	1	1

1.2.5.3 வெளிவாரி மற்றும் விரிவாக்கல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் சபை (BOS - EEP)

வெளிவாரி மற்றும் விரிவாக்கல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் சபை (BOS-EEP) என்பது UCSC கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் தாபிக்கப்பட்ட முறையான குழுவாகும். UCSC ஊடாக நிர்வகிக்கப்படும் வெளிவாரி மற்றும் விரிவாக்கல்(தொடர்) கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுடன் தொடர்பான அனைத்து விடயங்களையும் கலந்துரையாடுவதற்காக மாதாந்தக் கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன. அந்தக் கூட்டங்களுக்கு பணிப்பாளர் தலைமை வகிப்பதுடன் கூட்ட அறிக்கைகள் மற்றும் செயற்பாடுகளை முகாமைப்படுத்துவதற்காக முறையான கல்விச் செயலாளர் மற்றும் நிர்வாக ஆளணி உத்தியோகத்தர் ஆகியோர் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளனர். 2016 ஆம் ஆண்டில் BOS-EEP ஊடாக 11 கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டதுடன், நிரந்தர அங்கத்தவர்களின் பங்கேற்பு பற்றிய தரவுகள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

தொடரிலக்கம்	பெயர் மற்றும் பதவி	EEP இற்கான வருகை (11 கூட்டங்களுடன் தொடர்புடையது)		
		வருகை	வருகை தராமை	விடுவிக்கப்பட்ட
01	பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே, பணிப்பாளர்	10		1
02	கலாநிதி டீ.ஏ.எஸ்.அத்துகோரள, சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - தரம் I, பிரதிப் பணிப்பாளர், தலைவர் /CIS	11		
03	பேராசிரியர் ஜீ.என்.விக்கிரமநாயக்க, தரச் சான்றிதழ் நிலையத்தின் பிரதானி,	10		1
04	கலாநிதி எச்.ஏ.கல்தேரா, கற்கை ஒருங்கிணைப்பாளர்/BIT	9		2
05	கலாநிதி டீ.டீ.கருணாரத்ன, ஒருங்கிணைப்பாளர் /e-LC	7	2	2
06	திரு.எஸ்.ரீ.நந்தசார , ஒருங்கிணைப்பாளர் / ADMTC, செயலாளர்/ EEP	10	1	
07	திரு.கே.எஸ்.குணதிலக்க, ஒருங்கிணைப்பாளர் /CDF	6	2	3
08	திரு.எல்.பீ.ஜயசிங்க, ஒருங்கிணைப்பாளர் /EDC மற்றும் ஒருங்கிணைப்பாளர் /CSC (ஒக்.வரை)	10	1	
09	கலாநிதி கே.எல்.ஜயரத்ன, ஒருங்கிணைப்பாளர் /CSC (நவம்பர் முதல்)	2		
10	கலாநிதி திருமதி எஸ்.எம்.கே.டீ. அருணதிலக்க ஒருங்கிணைப்பாளர் /PDC	1	1	9
11	கலாநிதி திரு.டீ.ஜீ.எஸ்.பீ.விமலரத்ன , பெயரளவு - CMT	5	2	4
12	கலாநிதி திருமதி எம்.டீ.ஜே.எஸ்.குணதிலக்க , பெயரளவு - IUD (நவம்பர் முதல்’16)	1	1	
13	கலாநிதி எம்.ஜீ.என்.ஏ.எஸ்.பெர்னாந்து , பெயரளவு – CS (செப். முதல்)	4		
14	திரு.டப்ளியூ.வீ.வெல்கம, நிகழ்ச்சித் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்/BIT	8		1

கல்வி

2. கல்வி

UCSC இன் ஒன்றிணைந்த திட்டத்திற்கமைய அமைப்பின் முக்கிய பொறுப்பு என்னவெனில், பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கல்வியை விருத்தி செய்வதாகும். எனவே, UCSC இனால் ஆரம்ப பட்டத்திற்குரிய நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் (உள்ளக) மற்றும் வெளிவாரி அல்லது விரிவாக்கல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுடன் தொடர்பான கணனிக் கல்வி முகாமைத்துவப்படுத்தப்படுகின்றது. இந்த கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை முகாமைத்துவப்படுத்தும் செயற்பாட்டின் முகாமைத்துவம் சம்பந்தமாக மூன்று கல்விசார் சபைகளும் (மேலே விபரிக்கப்பட்ட) பொறுப்புக் கூறுகின்றன.

2.1 ஆரம்பப் பட்டக் கற்கை

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் விஞ்ஞான பீடத்தின் பாடநெறிகளின் ஒரு அங்கமாக கணனிக் கல்வியை முதன் முதலில் 1967 இல் ஆரம்ப பட்டப்படிப்பு மட்டத்தில் அறிமுகஞ் செய்யப்பட்டது. கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிப் பீடமான UCSC, தற்போதும் விஞ்ஞான பீடத்திற்குரிய பாடநெறிகளை நடாத்துவதுடன், அந்தப் பீடத்தின் 1060 மாணவர்கள் UCSC இனால் நடாத்தப்படும் பாடநெறிகளைப் பயிலுகின்றனர். கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தில் கணனிப் பட்டப்படிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் 1990 ஆம் ஆண்டில் விஞ்ஞான பீடத்தின் கீழ் ஆரம்பிக்கப்பட்டாலும் UCSC தாபிக்கப்பட்டதன் பின்னர் கணனி தொடர்பான ஆரம்பப் பட்டம் UCSC இன் முக்கிய பொறுப்பாகியது. 2016 ஆம் ஆண்டில் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினால் தெரிவு செய்யப்பட்ட 275 மாணவர்களுக்கு கணனி விஞ்ஞானப்(CS) பட்டம், தகவல் முறைமை (IS) பட்டம் மற்றும் மென்பொருள் பொறியியல் (SE) பட்டம் போன்ற பாடநெறிகளைப் பயிலுவதற்கான வாய்ப்பு ஏற்படுத்திக்கொடுக்கப்பட்டது.

2.1.1 உள்வாரி ஆரம்ப பட்டக் கற்கைப் பாடநெறிகள்

பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவினால் வெளியிடப்பட்டுள்ள **SLQF 5 ஆவது மற்றும் 6 ஆவது மட்டம் இரண்டையும் கவனத்திற்கொண்டு கணனி விஞ்ஞானம், மென்பொருள் பொறியியல் மற்றும் தகவல் முறைமை ஆகியவற்றுடன் தொடர்பான 5 பட்டப் பாடநெறிகள்** UCSC இனால் தற்போது வழங்கப்படுகின்றது. இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுடன் தொடர்பான பாடத் திட்டம் கணனிப் பட்டப்படிப்புக்காக IEEE/ACM சர்வதேச வழிகாட்டல்களின் பிரகாரம் திட்டமிடப்பட்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. UCSC இனால் அதிலிருந்து வெளியேறும் பட்டதாரிகளின் தொழில் முயற்சி இயலளவை 90% இலும் அதிகளவில் பேணி வருவதற்காக அதன் கணனித்துறைப் பட்டங்கள் அனைத்தினதும் பொருத்துதப்பாடுகளை மேம்படுத்துவதற்காக உள்நாட்டுக் கைத்தொழில் துறையில் பின்னூட்டலைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக கல்வி - கைத்தொழில் ஆலோசனை சபையொன்று அமைக்ககப்பட்டது. அவ்வாறு பதிவு செய்துகொள்வதற்கான அந்த 05 பட்டப்பாடநெறிகளும் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை: 2.1.1 - அ : UCSC இன் ஆரம்பப் பட்டங்கள் பற்றிய விபரம்

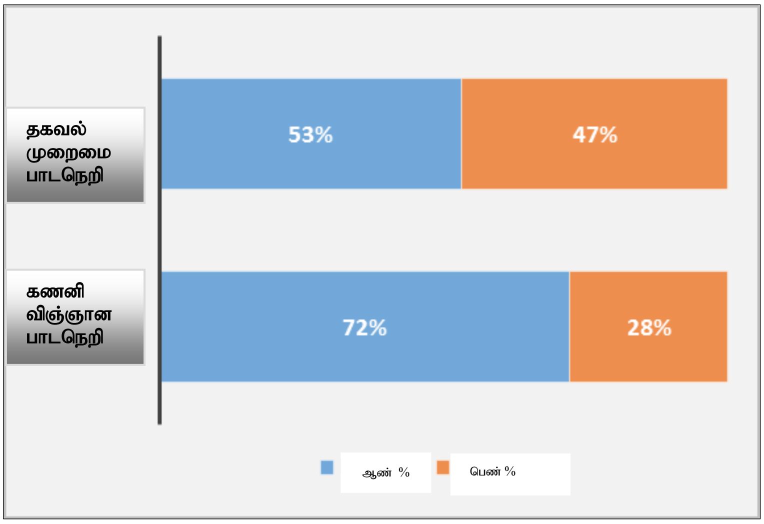
பட்டப் பாடநெறிகள்	கால எல்லை (கற்கை வருடங்கள்)	SLQF மட்டம்	2016 ஆம் ஆண்டில் பதிவு
கணனி விஞ்ஞான விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம் -பீ எஸ் சீ (கணனி அறிவியல்)	வருடம் 1+2+3	5 ஆவது மட்டம்	158+158+96
கணனி விஞ்ஞான சிறப்பு விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம் - பீ எஸ் சீ (கணனி அறிவியல் - சிறப்பு)	வருடம் 4 + வருடம் 3	6 ஆவது மட்டம்	19+20
கணனி மென்பொருள் பொறியியல் விஞ்ஞானமாணி சிறப்புப் பட்டம் (பீ எஸ் சீ - சிறப்பு (கணனி மென்பொருள் பொறியியல்)	வருடம் 4 + வருடம் 3	6 ஆவது மட்டம்	21 +20
தகவல் முறைமை தொடர்பான விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம் - பீ எஸ் சீ (தகவல் முறைமை)	வருடம் 1+2+3	5 ஆவது மட்டம்	92+88+49
தகவல் முறைமை தொடர்பான சிறப்பு விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம் - பீ எஸ் சீ (தகவல் முறைமை - சிறப்பு)	வருடம் 4 + வருடம் 3	6 ஆவது மட்டம்	20 +20

முதலாம் ஆண்டில் மாணவர்களின் செயற் திறனை அடிப்படையகக் கொண்டே நான்கு வருடப் பட்டப் பாடநெறிக்கு மாணவர்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டனர். GPA பெறுமதி 2.75 இலும் அதிகளவைக் கொண்ட மாணவர்கள் சிறப்புப் பட்டத்திற்கு விண்ணப்பிப்பதற்கான தகைமையைப் பெறுக்கொண்டாலும் தற்போது கணனி விஞ்ஞானப் பட்டப் பாடறெிக்கு 40 பேரையும் தகவல் முறைமை பாடநெறிக்கு 20 பேரையும் மாத்திரமே சேர்த்துக்கொள்ள முடியுமாக இருக்கின்றது. கணனி விஞ்ஞானத் துறை மாணவர்கள் கணனி விஞ்ஞானம் அல்லது தகவல் முறைமை பொறியியல் விஞ்ஞானமாணி சிறப்புப் பட்டப் பாடநெறியைக் கற்பதற்கான வாய்ப்பைப் பெற்றுக் கொண்டனர். முதல் இரண்டு பரீட்சைகளினது பெறுபேறுகள் மூன்றாம் ஆண்டின் முதல் அரையாண்டு ஆரம்பிப்பதற்கு முன்னர் வெளியிடப்பட்டன. அனைத்துப் பட்டப் பாடநெறிகளுக்குமான திருத்தப்பட்ட பாடத் திட்டங்கள் தற்போது நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றன. க.பொ.த (உயர் தர) பரீட்சையில் இணைந்த கணிதம், பௌதீகவியல் அல்லது உயர் கணிதம் போன்ற பாடங்களுக்கு குறைந்தது திறமைச் சித்தியையும் (C) இணைந்த கணிதம், உயர் கணிதம், பௌதீகவியல், இரசாயனவியல், தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் அல்லது கணிதம் போன்ற பாடங்களில் குறைந்தது இரண்டு பாடங்களில் சித்தி பெற்ற மாணவர்கள் UCSC இன் கணனி விஞ்ஞானப் பாடநெறிகளுக்கு விண்ணப்பிப்பதற்கான தகைமையைப் பெறுகின்றார்கள். 2016 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் தகவல் முறைமை பட்டப் பாடநெறிக்காக தெரிவு செய்வதற்கான பரீட்சையொன்று (உளச்சார்புப் பரீட்சை) நடாத்தப்பட்டதுடன், அதற்காக விண்ணப்பித்த 2003 பேரில் 304 பேர் அந்தப் பாடநெறியைப் பயிலுவதற்கான தகைமையைப் பெற்றுக்கொண்டனர். பட்டப் பாடநெறிக்காக பதிவு செய்யப்பட்ட உண்மையான எண்ணிக்கை கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

2.1.2 2016 - கல்வியாண்டுக்கான மாணவர்களை பதிவு செய்தல்

அட்டவணை: 2.1.2 - அ : பதிவு - UCSC இற்கான அனுமதி பற்றிய விபரம் - 2016

கற்கை பாடநெறிகள்	அனுமதிக்கப்பட்ட எண்ணிக்கை	பதிவு செய்யப்பட்ட எண்ணிக்கை	ஆண்	பெண்
கணனி விஞ்ஞானம்	175	158 (90%)	114 (72%)	44 (28%)
தகவல் முறைமை	100	92 (92%)	49 (53%)	43 (47%)
மொத்தம்	**275**	**250 (91%)**	**163 (65%)**	**87 (35%)**



உரு.: 2.1.2 - அ : UCSC இன் பதிவு - ஆண் / பெண் ரீதியில் - 2016

ஒரு கற்கை ஆண்டு பொதுவாக இரண்டு அரையாண்டுகளைக் கொண்டதாக இருப்பதுடன் ஒரு அரையாண்டில் 15 வாரங்கள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது. முதலாவது அரையாண்டின் பின்னர் ஒரு வாரம் விடுமுறையாக இருப்பதுடன், இரண்டாவது (இறுதி) அரையாண்டின் இறுதியில் பரீட்சைக்கு முன்னர் ஒரு வார கால விடுமுறை வழங்கப்படும். 2016 கற்கை ஆண்டிற்கான நாட்காட்டி கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. UCSC இற்கு பட்டப்படிப்பை மேற்கொள்ளுவதற்காக அனுமதி பெற்று பிரவேசிக்கும் மாணவர்களை வரவேற்பதற்கான வைபவம் 2016 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி 10 ஆம் திகதி நடைபெற்றது. நோக்குநிலை பற்றிய நிகழ்ச்சித் திட்டம் கற்கை ஆண்டு ஆரம்பிப்பதற்கு முன்னர் 2016 பெப்ரவரி 12 மற்றும் 16 ஆம் திகதிகளில் நடைபெற்றது.

2016 ஆம் ஆண்டிற்கான கற்கை கால அட்டவணை

			பதவு செய்யும் ஆண்டு				
கால எல்லை		வாரங்கள்	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15
முதல்	வரை						
8/17/2015	10/11/2015	8	4S2	3S2	2S2	1S2	
10/12/2015	10/18/2015	1	அரையாண்டு நடுப்பகுதி விடுமுறை				
10/19/2015	12/6/2015	7	4S2	3S2	2S2	1S2	
12/7/2015	12/13/2015	1	கற்கை விடுமுறை				
12/14/2015	12/20/2015	1	**2 ஆவது அரையாண்டுப் பரீட்சை**				
12/21/2015	12/27/2015	1	பரீட்சை மற்றும் நத்தார் விடுமுறை				
12/28/2015	1/17/2016	3	**2 ஆவது அரையாண்டுப் பரீட்சை**				
1/18/2016	2/7/2016	3		விடைத்தாள் மதிப்பீடு மற்றும் மாணவர் பற்றிய மதிப்பீடு			நோக்குநிலை பற்றிய நிகழ்ச்சித் திட்டம்
2/8/2016	3/6/2016	4			மாணவர்களுக்கான விடுமுறை		நோக்குநிலை பற்றிய நிகழ்ச்சித் திட்டம்
3/7/2016	4/10/2016	5		4S1	3S1	2S1	1S1
4/11/2016	4/24/2016	2		புது வருட விடுமுறை மற்றும் முதல் அரையாண்டு விடுமுறை			
4/25/2016	7/3/2016	10		4S1	3S1	2S1	1S1
7/4/2016	7/10/2016	1		கற்கை விடுமுறை			
7/11/2016	8/7/2016	4		**1 ஆவது அரையாண்டுப் பரீட்சை**			
8/8/2016	9/4/2016	4		விடுமுறை			
9/5/2016	10/9/2016	5		4S2	3S2	2S2	1S2
10/10/2016	10/16/2016	1		அரையாண்டு நடுப்பகுதி விடுமுறை			
10/17/2016	11/20/2016	5		4S2	3S2	2S2	1S2
11/21/2016	12/4/2016	2		கற்கை விடுமுறை			
12/5/2016	1/1/2017	4		**2 ஆவது அரையாண்டுப் பரீட்சை**			
1/2/2017	2/12/2017	6		செயற் திட்டத்தின் வாய்மூலமான மற்றும் நோக்கு நிலைப்படுத்தும் திட்டம்			

விஞ்ஞான பீடத்துடன் பாடநெறிகளைக் கற்பிக்க ஆரம்பிக்கும்போது UCSC பல்வேறு நிர்வாகச் சிக்கல்களுக்கு முகங்கொடுக்க வேண்டியேற்பட்டது. விரிவுரை மண்டபங்கள் போதைமை, கற்பித்தல், செய்முறைச் செயற்பாடுகள் மற்றும் வகுப்பறை கற்பித்தல் போன்ற ஆரம்ப பட்டப் பாடநெறிச் செயற்பாடுகளை முகாமைப்படுத்தல் மீது மிகவும் பாதிப்புச் செலுத்தியத. எனவே, வார நாட்களில் போன்றே வார இறுதியிலும் பி.ப. 5.00 மணி முதல் 7.00 மணி வரை மேலதிக விரிவுரை வகுப்புக்களை நடாத்துவதற்கு

நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது. அத்துடன் கல்விசாரா ஆளணியின் தொழில்சார் செயற்பாடுகளும் மேற் குறிப்பிடப்பட்ட கால அட்டவணையை உரிய முறையில் செயற்படுத்துதல் மீது சாதகமற்ற தாக்கத்தைச் செலுத்தியது. மாணவர்கள் பற்றிய விபரம் 2 ஆவது அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை: 2.1.2 - ஆ : உள்வாரிப் பட்டப் பாடநெறிகளுக்காக பதிவு செய்துகொள்ளல் - 2016

பாடநெறி	2014/15 அனுமதி வழங்கல்	1 ஆம் ஆண்டு மாணவர்கள்	2 ஆம் ஆண்டு மாணவர்கள்	3 ஆம் ஆண்டு மாணவர்கள்	4 ஆம் ஆண்டு மாணவர்கள்	மொத்தம்
கணனி விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம்	175	158	158	96	-	**412**
தகவல் முறைமை விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம்	100	92	88	49	-	**229**
கணனி விஞ்ஞானமாணி சிறப்புப் பட்டம்	-	-	-	20	19	**39**
கணனி மென்பொருள் பொறியியல் விஞ்ஞானமாணி சிறப்புப் பட்டம்	-	-	-	20	21	**41**
தகவல் முறைமை விஞ்ஞானமாணி சிறப்புப் பட்டம்				20	20	**40**
UCSC ஆரம்ப பட்டதாரி தேர்வுநாடிகள்	**275**	**250**	**246**	**205**	**60**	**761**
விஞ்ஞான பீடம் - BSc (பொது)		456	329	238	37	1061
மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை (உள்வாரி ஆரம்ப பட்டதாரித் தேர்வுநாடிகள்)		706	575	443	97	1822

UCSC இல் அனைத்துப் பாடநெறிகளும் ஆங்கில மொழியிலேயே நடாத்தப்படும்.

2.1.3 பரீட்சைகளின்போது பட்டதாரி மாணவர்களின் செயற்திறன்

கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்டம் : CS பாடத் திட்டம்

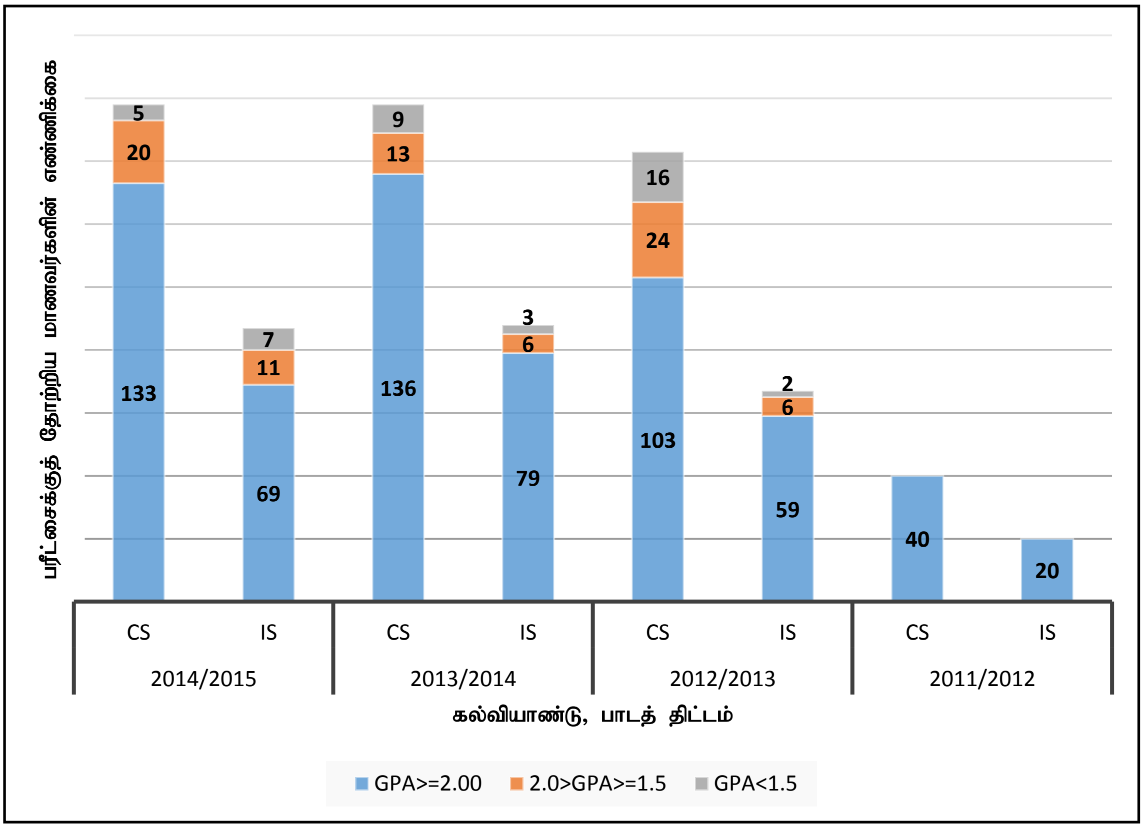
அட்டவணை: 2.1.3 - அ : 2016 ஆம் ஆண்டில் பரீட்சைகளின்போது மாணவர் செற்திறன் - CS பாடத் திட்டம்

கற்கை ஆண்டு	பதிவு செய்துகொள்ளப்பட்ட மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	பரீட்சைக்குத் தோற்றிய மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	GPA>=2.00 ஆவது மாணவர் எண்ணிக்கை	2.0>GPA>=1.5 ஆவது மாணவர் எண்ணிக்கை	GPA<1.5 ஆவது மாணவர் எண்ணிக்கை	சித்தியடைந்த சதவீதம் [>=1.5 மாணவர் எண்ணிக்கை / பரீட்சைக்குத் தோற்றிய மாணவர் எண்ணிக்கை
2014/2015	158	158	133	20	5	97%
2013/2014	158	158	136	13	9	94%
2012/2013	143	143	103	24	16	89%
2011/2012	40	40	40	0	0	100%

கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்டம் : IS பாடத் திட்டம்

அட்டவணை: 2.1.3 - ஆ : 2016 ஆம் ஆண்டில் பரீட்சைகளின்போது மாணவர் செற்திறன் - IS பாடத் திட்டம்

கற்கை ஆண்டு	பதிவு செய்துகொள்ளப்பட்ட மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	பரீட்சைக்குத் தோற்றிய மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	GPA>=2.00 ஆவது மாணவர் எண்ணிக்கை	2.0>GPA>=1.5 ஆவது மாணவர் எண்ணிக்கை	GPA<1.5 ஆவது மாணவர் எண்ணிக்கை	சித்தியடைந்த சதவீதம் [>=1.5 மாணவர் எண்ணிக்கை / பரீட்சைக்குத் தோற்றிய மாணவர் எண்ணிக்கை
2014/2015	92	87	69	11	7	92%
2013/2014	88	88	79	6	3	97%
2012/2013	67	67	59	6	2	97%
2011/2012	20	20	20	0	0	100%



உரு. 2.1.3 - அ : 2106 ஆம் ஆண்டில் பரீட்சையில் மாணவர் செயற்திறன்

பட்டப் பாடநெறியின் பாடத் திட்டத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட குறிப்பிட்ட கற்கைப் பாடநெறியில் சித்தியடைவதற்காக மாணவர்கள் தொடர்ச்சியான மதிப்பீட்டுச் சோதனையைப் போன்றே அரையாண்டுப் பரீட்சை போன்ற இரண்டு பரீட்சைகளிலும் சித்தியடைதல் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. சகல பட்டப் பாடநெறிக்கும் கலப்பு கற்றல் முறையைப் பயன்படுத்திய பட்டப் பாடநெறிக்காக உண்மையான கற்றல் சூழல் ஏற்படுத்திக்கொடுக்கப்பட்டது.[Virtual Learning Environment (VLE)] http://ugvle.ucsc.cmb.ac.lk

2.1.4 கைத்தொழில்துறையில் ஈடுபடுத்தல் மற்றும் தொழில் முயற்சிகள் ஆற்றல்

தேசிய மற்றும் கைத்தொழில்துறை சார்ந்த தேவைகளுக்கு பொருந்தும் வகையில் பட்டப் பாடநெறிகளின் ஏற்புடைத்தாகும் தன்மையை மேம்படுத்துவதற்காக UCSCஇன் அனைத்து மாணவர்களுக்கு கைத்தொழில்துறையை தாபித்தல் அத்தியாவசிய அங்கமாக அறிமுகஞ் செய்யப்பட்டது. இந்தத் தேவைகள் சம்பந்தமாக கண்டறிவதற்காக தொழில்துறை கைத்தொழில்களின் உதவியுடன் கற்கைப் பாடநெறிகளின் மேம்பாட்டிற்காக தகவல் தொழில்நுட்பக் கைத்தொழில்களுடன் நெருங்கிய தொடர்பை பேணிவருவதற்கு அபிவிருத்தி மையமொன்று (PDC) அமைக்கப்பட்டது. மூன்றாம் ஆண்டின் இரண்டாவது அரையாண்டு கைத்தொழில்துறையை தாபிப்பதற்காக ஒதுக்கப்படும். 2016 ஆண் ஆண்டின் தாபிப்புக்கள் சம்பந்தமான தரவுகள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 2.1.4 - அ: நிறுவனங்களுடன் தொடர்பாக கைத்தொழில்துறை சார்ந்த தரப்படுத்தல்கள்

நிறுவனத்தின் வகை - தரப்படுத்தல்கள்	தரப்படுத்தப்பட்ட மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை
பிரதான IT நிறுவனங்கள்	76	15
சிறிய IT நிறுவனங்கள்	86	32
அரச நிறுவனங்கள்	23	07
UCSC இன் ஆராய்ச்சி மற்றும் ஆலொசனை திட்டங்கள்	19	01
மொத்தம்	**204**	**55**

அத்துடன் கம்பனிகளுக்கு தன்னார்வ அடிப்படையில் அழைப்பு விரிவுரைகளை நடாத்துவதற்கு PDC ஊடாக நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இந்த விரிவுரைகளின் ஊடாக பட்டத்தைப் பெற்றுக்கொண்டதன் பின்னர் தொழில் நிபுணர்களாக தனது பாத்திரம் சம்பந்தமாக புரந்துணர்வைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு பட்டப்படிப்பை மேற்கொள்வர்களுக்கு முடியுமாக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. கைத்தொழில்துறை சார்ந்த பயிற்சி தவிர PDC இனால் சித்தியடைந்த மாணவர்களுக்காக தொழில் வாய்ப்புக்கள் வழங்கப்படுவதுடன், தொழில்நுட்ப - கலந்துரையாடல் (Tech-talk) அமர்வுகள், நேர்முகப் பரீட்சை உருவகப்படுத்தல்கள், தொழில் திறன்கள் அபிவிருத்தி போன்ற நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளன.

2.1.5 பட்டதாரி மாணவர்களின் நலனோம்புகை

(அ) விடுதி வசதிகள்

ஆண்டினுள் UCSCஇனால் தங்குமிட வசதிகள் அத்தியாவசியமான முதலாம் ஆண்டு மற்றும் இறுதியாண்டு பட்டதாரி மாணவர்களுக்கு பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவினால் அறிமுகஞ் செய்யப்பட்டுள்ள கொள்கைகளுக்கமைய அந்த வசதிகள் ஏற்படுத்திக் கொடுக்கப்பட்டது. பல்கலைக்கழகங்களுக்குரிய விடுதி வசதிகள் காணப்படாமையினால் வழங்கப்பட்ட விடுதி வசதிகள் (dedicated hostel facilities), UCSC இனால் பத்தரமுல்லையில் (35 மாணவர்களுக்கு தங்குமிட வசதிகளை வழங்க முடியுமான) மற்றும் கொஹுவலையில் (32 மாணவர்களுக்கு தங்குமிட வசதிகளை வழங்க முடியுமான) தனியாருக்குச் சொந்தமான 02 கட்டிடங்கள் ஆண், பெண் பிள்ளைகளுக்காக வாடகைக்கு எடுக்கப்பட்டுள்ளது. UCSC ஆளணி அங்கத்தவர்களான விடுதிப் பொறுப்பாளர் மற்றும் உப விடுதிப் பொறுப்பாளர், உதவிப் பதிவாளர் ஆகியோரின் கீழ் நிலவும் அந்த இரண்டு விடுதிகளினதும் முகாமைத்துவம் மற்றும் கல்வி வெளியீடுகள் மற்றும் மாணவர் நலனோம்புகை (APW) பிரிவை நிர்வகிப்பதற்காக அவர்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.2016 ஆம் ஆண்டிற்கான விபரமான தகவல்கள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

ஆண் பிள்ளைகளுக்கான விடுதி :

விடுதி முகவரி : 474/B, கடுவலை வீதி, தெனியவத்த, பத்தரமுல்லை.
விடுதிப் பொறுப்பாளர்: கலாநிதி கே.எல்.ஜயரத்ன
உப விடுதிப் பொறுப்பாளர்: கலாநிதி எம்.ஜ.ஈ.விக்கிரமரத்ன
இயலளவு : 35

பெண் பிள்ளைகளுக்கான விடுதி :

விடுதி முகவரி: 76/16A சுனேத்ராதேவி மாவத்தை, கொஹுவல, நுகேகொட
விடுதிப் பொறுப்பாளர: (நியமிக்கப்படவில்லை)
உப விடுதிப் பொறுப்பாளர்: திருமதி எம்.ஜீ.ஏ.ஶ்ரீமாலி
இயலளவு : 32

அட்டவணை 2.1.5 - அ : கோரிக்கை விடுக்கப்பட்ட மற்றும் வழங்கப்பட்ட விடுதி வசதிகள்

விடுதி	கோரிக்கை விடுக்கப்பட்ட விடுதி வசதிகள்	1 ஆம் ஆண்டு மாணவர்கள்		இறுதியாண்டு (3 வது மற்றும் 4 வது) மாணவர்கள்			மொத்தம்
		CS பாடத் து றை	IS பாடத் துறை	CS பாடத் துறை	IS பாடத்துறை	SE பாடத்துறை	
ஆண் பிள்ளைகளுக் கான விடுதி	95	20	4	7	1	0	32
பெண் பிள்ளைகளுக் கான விடுதி	55	7	5	14	3	3	32
மொத்தம்	**150**	**27**	**9**	**21**	**4**	**3**	**64**

அட்டவணை 2.1.5 - ஆ : விடுதி வசதிக்காக செலவிடப்பட்ட தொகை

விடுதி	இயலளவு	12 மாதங்களுக் கான வாடகை(ரூ.)	பயன்பாட்டுச் செலவு(ரூ.)	முகாமைத்துவச் செலவு(ரூ.)	பதிவு செய்யப்பட்ட மாணவர்கள ின் எண்ணிக்கை க	ஒரு மாணவரு க்கான செலவு
ஆண் பிள்ளைகளுக் கான விடுதி	35	1,041,600.00	ஏனையவை : 25,104.00 நீர் : 117,368.81 மின்சாரம் : 43, 945.78 தொலைபேசி: - ரூ. 186,418.59	விடுதிப் பொறுப்பாளர் கொடுப்பனவு – 500*12 = 6000.00 உப விடுதிப் பொறுப்பாளர் கொடுப்பனவு – 750*12 = 9000.00 பொறுப்பாளரின் சம்பளம்: 386,140.70	32	**50,911.23**
பெண் பிள்ளைகளுக் கான விடுதி	32	720,000.00	ஏனையவை :60,945.75 நீர்: 139,908.72 மின்சாரம்:108,869.20 தொலைபேசி:5,067.25 ரூ. 314,790.92	உப விடுதிப் பொறுப்பாளர் கொடுப்பனவு – 750*12 = 9000.00 பொறுப்பாளரின் சம்பளம: 445,158.07	32	**46,529.66**
				மொத்தம்	**64**	**ரூ. 48,720**

(ஆ) உணவக வசதிகள்

ஏனைய பீடங்களின் உணவகங்கள் பகல் உணவு வேளையின்போது அதிக நெரிசலைக் கொண்டதாக இருப்பதுடன், அவை UCSC வளவுக்கு அண்மையில் அமைந்தில்லாதிருப்பதனால் மாணவர்களுக்கு உணவக வசதியைப் பெற்றுக்கொடுக்க வேண்டியுள்ளது. 2015 ஆம் ஆண்டில் திறக்கப்பட்ட புதிய உணவகத்தில் உணவு தயாரிப்பதற்கான சமயலறை இல்லாமை காரணமாக செயற்பாடு சம்பந்தமாக பல்வேறு சிக்கல்கள் எழுந்தன. எனவே, பல்கலைக்கழக வளவினுள் அமைந்துள்ள ஏனைய உணவகங்களுடன் இணையான வகையிலான சேவையை வழங்க முடியுமான தரப்பொன்றுக்கு வழங்குவதற்கான விலைமனு கோருவதற்கு சிரமமாகவுள்ளது. இந்தப் இந்தப் பிரச்சினைக்கு தற்காலிகத் தீர்வாக பழைய தற்காலிக உணவகக் கட்டிடத்தின் சமயலறையை உணவுகளை சமைப்பதற்காக பெற்றுக்கொடுக்கப்பட்டது. எதிர்காலத்தில் புதிய உணவகத்துடன் இணைத்து நிரந்தர சமயலறையொன்றை நிர்மாணிப்பதற்கான கலந்துரையாடல் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

UCSC இன் மாணவருக்கான உணவகம் பொதுவாக மு.ப.7.00 மணிக்கு திறக்கப்படுவதுடன், கற்கை அரையாண்டுகளில் பி.ப.6.00 மணி வரை திறந்து வைக்கப்படும். உணவகத்தின் முகாமையானது தரம் 1 சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், நிர்வாக ஆளணி மற்றும் மாணவர் பிரதிநிதிகளைக் கொண்ட உணவகக் குழுவொன்றினால் நிர்வகிக்கப்படுகின்றது. UCSC இன் உணவகத்தின் சேவையை மேம்படுத்துவதற்குத் தேவையான நடவடிக்கையை எடுப்பதற்குப் போன்றே கலந்துரையாடலை மேற்கொள்வதற்காக குழுவானது உரிய காலங்களில் கூடியது. 2016 ஆம் ஆண்டில் உணவகக் குழுவின் அங்கத்தவர்கள் பற்றிய விபரம் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

- கலாநிதி டீ.ஏ.எஸ் அத்துகோராள, பிரதிப் பணிப்பாளர்.
- கலாநிதி திருமதி எம்.டீ.ஜே.எஸ்.குணதிலக்க, தலைவர் / உள்வாரி ஆரம்ப பட்டதாரி மாணவர்கள்
- திரு.ஜீ.பீ.செனெவிரத்ன, ஆசிரியர் தொழிற் சங்கப் பிரதிநிதி.
- கலாநிதி டீ.டீ.கருணாரத்ன, இணைப்பாளர் /இலத்திரணியல்- கற்கை
- கலாநிதி திருமதி எஸ்.எம்.கே.டீ.அருணதிலக்க, மாணவர் ஆலோசகர்
- கலாநிதி திருமதி ரீ.ஏ.வீரசிங்க, மாணவர் ஆலோசகர்
- திரு.எல்பீ.ஜயசிங்க
- கே.எஸ்.குணதிலக்க, பொறியியலாளர்.
- திரு. கே.கே.கே.தர்மதிலக்க, பிரதிப் பதிவாளர்/UCSC
- திரு.ஈ.எம்.குணரத்ன, பிரதி நிதிப் பொறுப்பாளர் /UCSC
- திருமதி எம்.எம்.எம்.விஜயவர்தன, உதவிப் பதிவாளர்/ ஆய்வுகள் மற்றும் வெளியீடுகள்
- திருமதி எஸ்.எப்.இமாம், கல்விசாரா ஆளணிப் பிரதிநிதி
- திரு.டப்ளியூ.எல்.ஜீ.ஆர்.ரொசான் (2013/CS/104), மாணவர் பிரதிநிதி
- திரு. ஏ.ஏ.எப்.எம்.பஸ்லி (2014/CS/035), மாணவர் பிரதிநிதி
- திரு.சீ.எஸ்.சமரகே (2013/CS/107), மாணவர் பிரதிநிதி
- திரு.பீ.என்.தஹநாயக்க (2013/CS/018), மாணவர் பிரதிநிதி

உணவகத்திற்கான ஒப்பந்தம் முடிவடைந்தமையினால் தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டுக் குழுவின் சிபாரிசின் அடிப்படையில் 2016 ஒக்டோபர் மாதம் விலை மனுக் கோரப்பட்டது. திரு. எஸ்.அமரசிங்க என்பவர் மாணவர்களுக்கான உணவகத்தின் ஒப்பந்ததாரராக 2016 நவம்பர் மாதம் 18 ஆம் திகதி முதல் ஒரு வருட காலத்திற்குத் தெரிவு செய்யப்பட்டார்.

சமயலறைக்குத் தேவையான மின்சாரம், நீர் மற்றும் உபகரணங்கள் UCSCஇனால் இலவசமாக வழங்கப்படுகின்றது. உணவக உரிமையாளர் அவருக்குரிய ஒப்பந்தக் காலப் பகுதியில் குறிப்பிட்ட நிபந்தனைகளுக்கு கீழ் நடவடிக்கை மேற்கொள்வதனை எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. 2016 ஆம் ஆண்டில் மாணவர்களுக்கான உணவகத்திற்குத் தேவையான உபகரணங்களைக் கொள்வனவு செய்வதற்காக UCSC இனால் சுமார் **ரூ. 50,000.00** செலவு செய்யப்பட்டது.

பொதுவான நேரங்களில் மாணவர்களுக்கான உணவகம் நெரிசலாகக் காணப்படுவதனால் UCSC ஆளணியின் நலன்புரிச் சங்கத்தினால் சிறிய ஆளணியைக் கொண்ட உணவகமொன்று கட்டிடத்தின் மேல் மாடியில் நடாத்தப்பட்டு வருகின்றது. ஆளணியைச் சேர்ந்தவர்களுக்கு மற்றும் விருந்தினருக்கு மாத்திரம் இந்த உணவகத்தைப் பயன்படுத்துவதற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளதுடன், பகல் உணவை உண்பதற்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள பிரதேசமும் கட்டிடத்தின் மேல் மாடியில் அமைந்துள்ளது.

(இ) பட்டதாரி மாணவர்களுக்கான உள வள ஆலோசனை

மாணவர்களுக்கான உள வள ஆலோசனை என்பது பட்டதாரி மாணவர்களுக்காக UCSC இனால் இலவசமாக வழங்கப்படும் சேவையாகும். கடந்த ஒரு தசாப்த காலத்திற்குள் எமது அனுபவம் என்னவெனில் குடும்பப் பிரச்சினைகள், தொடர்புகள், கற்றல் மற்றும் தொழில்சார் தீர்மானங்கள் போன்ற வாழ்க்கையின் பல்வேறு நிகழ்வுகள் காரணமாக மாணவர்களின் மன அழுத்தம் தொடர்ந்தும் அதிகரித்து வருகின்றது என்பதாகும். தான் முகங்கொடுத்திருக்கும் விசேட உள ரீதியிலான சமூக பிரச்சினைகளின் மனோவியல் ரீதியிலான பிரச்சினைகளின் ஆரம்பக் கட்டத்தில் உதவி தேடும் மாணவர்களுக்கு பொருத்தமான சூழலை ஏற்படுத்திக்கொடுத்தல் UCSC ஆலோசனை சேவையின் நோக்கமாகும். எனினும் ஆலோசகர்கள், சில பிரச்சினைகளுக்கு மேலதிக உதவி தேவைப்படுமா என்பது சம்பந்தமாக தீர்மானம் எடுப்பதற்காக பயிற்றுவிக்கப்படுவதுடன், அவ்வாறு தேவைப்படுமாயின் அவ்வாறான மாணவர்கள் UCSC இற்கு வாராந்தம் வருகை தரும் தொழில் நிபுணத்துவ ஆலோசகர் ஒருவரிடம் முன்னிலைப்படுத்தப்படுவார்கள். மாணவர் ஆலோசனைக்காக 2016 ஆம் ஆண்டில் வேறான அறையொன்று ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

மாணவர்கள் ஆலோசகர்களுடன் பரிமாறிக்கொள்ளும் தகவல்களின் இரகசியத்தை சிறப்பான வகையில் பாதுகாத்தல் இங்கு மிக முக்கிய விடயமாக இருப்பதுடன், நிபுணத்துவ ஆலோசகர்களிடம் அவற்றைக் கூறுவதாயின் மாணவர்களின் விருப்பத்தின் பிரகாரம் மாத்திரமே தெரிவிக்கப்படும். அத்துடன் குறிப்பிட்ட மாணவன் சம்பந்தப்படும் கற்கைப் பாடநெறி சம்பந்தமாக எந்தவொரு அழுத்தத்தின் காரணமாக UCSC இனால் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட வேண்டுமாயின் மாத்திரம் அதனுடன் தொடர்பான நிபுணத்துவ ஆலோசகர்கள் மீண்டும் UCSC உடன் தொடர்பு கொள்வார்கள். நிபுணத்துவ ஆலோசகர்கள் அந்த மாணவனுக்கு மேலதிக உதவி தேவைப்படுவதாக உறுதிப்படுத்தினால் அந்த மாணவர்களின் இணக்கப்பாட்டின் அடிப்படையில் சிகிச்சையளிக்கும் உளவியல் மருத்துவர் ஒருவரிடம் அந்த மாணவன் / மாணவி முன்னிலைப்படுத்தப்படுவார்கள்.

05 மாணவர்களுக்கான ஆலோசகர்கள் அதாவது, வைத்தியர் திருமதி எஸ்.எம்.கே.டீ.அருணதிலக்க, வைத்தியர் ரீ.ஏ.வீரசிங்க, திரு.எச்.ஈ.எம்.எச்.பீ.ஏக்கநாயக்க, திரு.ஜீ.பீ.செனெவிரத்ன மற்றும் வைத்தியர் ரீ.ஸ்ரீதரன் ஆகியோரின் சேவை அனைத்து மாணவர்களுக்காவும் பெற்றுக்கொடுக்கப்பட்டது. அத்துடன் உள வள ஆலோசனை தேவைப்படும் மாணவர்களின் வசதிக்காக நிபுணத்துவ ஆலோசகர்களின் சேவை வாரத்தில் 03 மணித்தியாலங்கள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. நிபுணத்துவ ஆலோசகர்களின் சேவைக்கு UCSC இனால் மணித்தியாலங்களின் அடிப்படையில் கட்டணம் செலுத்தப்பட்டது. சுமார் 20 - 30 மாணவர்கள் இந்த ஆலோசகர்களிடமிருந்து நிதமும் ஆலோசனை பெற்றுக்கொண்டதுடன், பரீட்சைகள் நடாத்தப்படும் காலங்களில் இந்த எண்ணிக்கை இரு மடங்காகியது.

(ஈ) பட்டதாரி மாணவர்களுக்கான நிதியுதவி

மஹபொல புலமைப் பரிசில், கல்விக்கான உதவு தொகை (bursary) மற்றும் மாணவர் நலனோம்புகை, இடர் நிதி போன்ற மாணவர்களுக்கான நிதியுதவி வழங்கப்பட்டது.

மஹபொல புலமைப் பரிசில்

வர்த்தக மற்றும் வாணிப அமைச்சின் கீழ் காணப்படும் மஹபொல நம்பிக்கை நிதியத்தின் அனுசரணையின் கீழ் 260 மாணவர்களுக்கு மஹபொல பலமைப் பரிசில் வழங்கப்பட்டது. திறமை மற்றும் சாதாரண புலமைப் பரிசில் தொகையின் பெறுமதி ரூபா 5,050 மற்றும் ரூபா 5,000 ஆகும்.

அட்டவணை 2.1.5 இ: மஹபொல புலமைப் பரிசில்

அனுமதித்துக் கொள்ளப்பட்ட ஆண்டு	கற்கை ஆண்டு	திறமை புலமைப் பரிசிலைப் பெற்ற மாணவர்களின் எண்ணிக்கை (ரூ. 5050)	சாதாரண புலமைப் பரிசில் பெற்ற மாணவர்களின் எண்ணிக்கை (ரூ. 5000)	மொத்தம்
2014/15	1 ஆம் ஆண்டு	1(1+0)	72(43+29)	73 (43+30)
2013/14	2 ஆம் ஆண்டு	1(1+0)	86(61+25)	87 (62+25)
2012/13	3 ஆம் ஆண்டு	0(0+0)	79(68+11)	79 (68+11)
2011/12	4 ஆம் ஆண்டு	2(2+0)	19(12+7)	21 (14+7)
	மொத்தம்	4	156	260 (34%)

கல்விக்கான உதவு தொகை (Bursary)

பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுச் சுற்றறிக்கைகளுக்கமைய தெரிவு செய்யப்படும் மாணவர்களுக்கு கல்வி உதவு தொகை வழங்கப்பட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டில் 51 மாணவர்களுக்கு இந்த உதவு தொகை வழங்கப்பட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டின் இந்த உதவு தொகையைப் பெற்றுக்கொண்ட பயனாளிகள் பற்றிய விபரம் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 2.1.5 ஈ: மாணவர் உதவு தொகை புலமைப் பரிசில் - 2016

அனுமதித்துக் கொள்ளப்பட்ட ஆண்டு	கற்கை ஆண்டு	முழுமையான உதவு தொகையைப் பெற்றுக்கொண்ட மாணவர்களின் எண்ணிக்கை(ரூ. 4000)	பகுதியளவு உதவு தொகையைப் பெற்றுக்கொண்ட மாணவர்களின் எண்ணிக்கை(ரூ. 3900)	மொத்தம்
2014/15	1 ஆம் ஆண்டு	7(6+1)	9(7+2)	16 (13+3)
2013/14	2 ஆம் ஆண்டு	5(0+5)	9(2+7)	14 (2+12)
2012/13	3 ஆம் ஆண்டு	3(2+1)	12(7+5)	15 (9+6)
2011/12	4 ஆம் ஆண்டு	1(1+0)	5(2+3)	06 (3+3)
	மொத்தம்	16	35	51(7%)

கைத்தொழில் புலமைப் பரிசில்

சகல வருடங்களிலும் தேவைப்பாடுகளைக் கொண்ட மாணவர்களுக்காக புலமைப் பரிசில் அனுசரணையை வழங்குவதற்கு தனியார் அமைப்புக்களுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்படுகின்றது. IFS R மற்றும் D தனியார் நிறுவனம் மாதமொன்றுக்கு ரூபா 2500.00 வீதம் 12 மாதங்களுக்கு 8 புலமைப் பரிசில்களுக்கு அனுசரணை வழங்கியது. நேர்முகப் பரீட்சையொன்றின் ஊடாக மாணவர்களைத் தெரிவு செய்துகொள்வதற்காக மாணவர் ஆலோசகர்கள் மற்றும் கற்கைப் பிரிவுத் தலைவர்கள் இதற்கு நேரடியாகத் தொடர்புகொள்கின்றனர்.

Shorea Robusta புலமைப் பரிசில்

2007 ஆம் ஆண்டில் கணனி முறைமை சிறப்பு பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின்போது பழைய மாணவர்களால் அறிமுகஞ் செய்யப்பட்ட "Shorea Robusta" எனும் விசேட புலமைப் பரிசிலொன்று நான்காம் ஆண்டின் ஆரம்பப் பட்டப்படிப்பு மாணவர்களுக்காக வழங்கப்படுகின்றது. இந்த முறையின் கீழ் இரண்டு புலமைப் பரிசில்கள் வழங்கப்படுவதுடன் அதன் பெறுமதி 10 மாத கால கற்கை ஆண்டுக்காக மாதமொன்றுக்கு ரூபா 2500/= வீதம் வழங்கப்படுகின்றது. மாணவர்களின் கற்கைச் செயற்திறன் மற்றும் நிதித் தேவைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு தெரிவு மேற்கொள்ளப்படும்

UCSC மாணவர் இடர் கடன் மற்றும் நலனோம்புகை நிதி

சில வருடங்களுக்கு முன்னர் UCSC கல்விசார் ஆளணியினால் பொருளாதாரக் கஷ்டங்களினால் பாதிப்புக்குட்பட்டிருக்கும் மாணவர்களுக்கு உதவி புரியுமுகமாக அவர்களது தேவைகள் தொடர்பில் கண்காணிக்கப்படுகின்றது. எனவே விஞ்ஞான முதுமாணி மற்றும் வெளிவாரிப் பட்டப் பாடநெறிகள் மூலமாக கிடைக்கப்பெறும் வருமானத்தில் 2% இனை மாணவர் இடர் மற்றும் நலனோம்புகை செயற்பாடுகளுக்குப் பயன்படுத்துவதற்கு கல்விசார் ஆளணியினால் தீர்மானிக்கப்பட்டது. இந்த நிதியை அடிப்படையாகக் கொண்டு 2016 ஆம் ஆண்டில் கீழ் குறிப்பிடப்படும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

2016 ஆம் ஆண்டில் 24 மாணவர்கள் (3%) மாணவர் நலனோம்புகை மற்றும் இடர் நிதியத்திலிருந்து புலமைப்பரிசிலைப் பெற்றுக் கொண்டனர். அவர்களிடையே 17 ரூ.5000/= புலமைப்பரிசில்களும், 07 ரூ. 3000/= புலமைப்பரிசில்களும் 05 மாதங்களுக்காக வழங்கப்பட்டது.

அட்டவணை 2.1.5 உ: விசேட நிதி உதவி

தெரிவுக்கான அளவுகோல்		ஆண்டில் நன்மையடைந்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	செலுத்திய தொகை(ரூ.)
சர்வதேச வைபவங்களில் UCSC இனை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தியமை	PES பல்கலைகழக சர்வதேச விளையாட்டு விழா, பியெஸ்டா 2016, பெங்களுர், இந்தியா	03	ஒரு மாணவனுக்காக 15,000.00
மாணவர்களின் பெற்றோரின் இறப்பின்போது	-	01	15,000.00

2.1.6 UCSC இன் மாணவர் அமைப்புக்கள்

2002 ஆம் ஆண்டின் 1 ஆம் இலக்க கொழும்பு பல்கலைக்கழக கணனிக் கற்கை நிறுவனக் கட்டளைச் சட்டத்தின் உப உறுப்புரை 25 மற்றும் 26 இற்கமைய 2006 ஆம் ஆண்டிற்காக நடைபெற்ற வாக்கெடுப்பில் மாணவர் அமைப்புக்காக கீழ் குறிப்பிடப்படும் அங்கத்தவர்கள் தெரிவானார்கள்.

சிரேஷ்ட பொருளாளர்: கலாநிதி எம்.ஜீ.என்.ஏ.எஸ்.பெர்னாந்து (சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர், UCSC)

தலைவர்: டப்ளியூ.ஏ.ஆர்.ஆர்.சோமவீர
உப தலைவர்: கே.ஈ.ஜயதுங்க
செயலாளர் : எல்.எஸ்.குலதுங்க
கனிஷ்ட பொருளாளர் : டப்ளியு.ஜீ.எஸ்.மெண்டிஸ்
ஆசிரியர் : எஸ்.எம்.ஜீ.எல்.ஏ.சேனாதீர
அங்கத்தவர்கள் : எம்.விஷ்ணுராசன், எம்.எச்.ஏ.எல்.ருசான், ஜீ.ஏ.யூ.பீ.கே.விக்கிரமசிங்க, எச்.ஜீ.டீ.பிரியங்கர, ரீ.ரீ.பத்திரகே, எஸ்.யசோதரன், டீ.ஜீ.ரீ.டீ.தொலுவீர, டீ.ஆர்.என்.பெரேரா.

வேறு மாணவர் கழகங்கள் மற்றும் அமைப்புக்கள் காணப்பட்டபோதிலும் பல்வேறு மாணவர் செயற்பாடுகள் மாணவர் அமைப்பின் ஊடாகவே ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றது. இந்த சில செயற்பாடுகளுக்காக வருடாந்த வரவு செலவுத் திட்டத்தின் ஊடாக ஒதுக்கப்பட்ட நிதியின் ஒரு பகுதி பயன்படுத்தப்பட்டதுடன் மாணவர்கள் அதனைப் பயன்படுத்தினர். பழைய மாணவர்கள், கைத்தொழில் நிறுவனங்கள் மற்றும் ஏனைய அனுசரணைகள் ஊடாக கிடைத்த நிதிக்கு மேலதிகமாக அமைப்பின் நிதி நிலைமையை மேம்படுத்திக்கொள்வதற்காக மாணவர்கள் பல்வேறு செயற்பாடுகளை மேற்கொண்டனர். மீண்டெழும் செலவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு UCSC ஆனது அரசாங்க நிதியைப் போன்றே விஞ்ஞான முதுமாணி மற்றும் வெளிவாரி பட்டப் பாடநெறிகளின் ஊடாக ஈட்டிய வருமானத்தின் ஒரு பகுதியைப் பயன்படுத்தி அனைத்து மாணவர் செயற்பாடுகளும் நிறைவேற்றப்பட்டன.

2.1.7 மாணவர் செயற்பாடுகள்

முக்கியமாக கலாசார மற்றும் விளையாட்டு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்துவதற்காக மாணவர் அமைப்பினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட மாணவர் செயற்பாடுகள்

அட்டவணை 2.1.7 அ: மாணவர் செயற்பாடுகள் - 2016

நிகழ்ச்சி	திகதி
சிங்கள - தமிழ் புத்தாண்டு விழா	ஏப்ரல் 24 ஆம் திகதி
பொசொன் பக்தி கீதங்கள்	ஜூன் 22 ஆம் திகதி
சமூக சேவைத் திட்டங்கள் (க.பொ.த (சா/த) மாணவர்களுக்காக)	செப். 23 ஆம் திகதி
பாயில் அமர்ந்து பாட்டுப்பாடல் (பெதுரு சாஜ்ஜே)	மே 13 ஆம் திகதி
இரத்த தான முகாம்	செப். 22 ஆம் திகதி
கலாசார விழா (வன்னி விழா 2016)	2016 ஒக். 28 ஆம் திகதி
புதியவர்களை வரவேற்றல்	ஒக். 15 ஆம் திகதி
மாணவர் / ஆசிரியர் விளையாட்டுத் தினம்	ஒக். 01 ஆம் திகதி
Reminisce 2016 – 2010/11 UCSC குழுவின் சுமுகமான ஒன்றுகூடல்	2016 ஒக். 01 ஆம் திகதி

UCSC IEEE மாணவர் கிளை

ரெயிட் சய்பர் வோர்ஸ் 2.0 - 5/12/2016
https://www.facebook.com/1538766439671163/photos/?tab=albumසහalbum_id=1731595177054954

IEEE திகதி 2016 - 10/4/2016
https://www.facebook.com/1538766439671163/photos/?tab=albumසහalbum_id=1790158564531948

IEE எக்ஸ்ட்ரீம் 10.0 - 10/22/2016
https://www.facebook.com/1538766439671163/photos/?tab=albumසහalbum_id=1797104467170691

UCSC ISACA மாணவர் அமைப்புக்கள்

iFest 2k16 - 5/29/2016
https://www.facebook.com/1538766439671163/photos/?tab=albumසහalbum_id=1737207813160357

iHack 2.0 - 10/8/2016
https://www.facebook.com/1538766439671163/photos/?tab=albumසහalbum_id=1793208234226981

ஆராய்ச்சி

10/8/2016, 10/8/2016
புத்தளம் கந்தேதொடுவ மகா வித்தியாலயத்தில் நடைபெற்ற கருத்தரங்கு
https://www.facebook.com/733452900082031/photos/?tab=album மற்றும் album_id=1169729679787682

ஒட்டுக்குளம் கனிஷ்ட வித்தியாலயம் மற்றும் ஹலாம்பே கனிஷ்ட வித்தியாலயத்தில் நடைபெற்ற கருத்தரங்கு 9/23/2016 - 9/25/2016
https://www.facebook.com/733452900082031/photos/?tab=albumසහalbum_id=1125415350885782

UCSC மொசில்லா சமூகம்

Foxeprenuer 2016 /பொக்ஸ் பிரீனியர் - 4/5/2016
https://www.facebook.com/1538766439671163/photos/?tab=albumසහalbum_id=1717330505148088

Localization Sprin/லொக்கலய்சேசன் ஸ்பிரிங் - 11/22/2016
https://www.facebook.com/1486981798224214/photos/?tab=albumසහalbum_id=1832921446963579

மேலும், பெஹெசர (UCSCஇன் மாணவர் ஊடக வட்டம்) ஊடாக புகைப்படவியலினால் மேற்குறிப்பிடாப்பட்ட நிகழ்வுகள் மேவுகை செய்யப்பட்டதுடன், மாணவர் கருத்து வட்டம் (students' blog) ஊடாக ஒவ்வொருவருடைய கருத்துக்களை பரிமாறிக்கொள்வதற்கு சந்தர்ப்பம் வழங்கப்பட்டது. (**http://ucsc.cmb.ac.lk/students/blog/**, **https://www.facebook.com/PahasaraUCSC/**).

2.1.8 மாணவர்கள் பெற்றுக்கொண்ட வெற்றிகள் - இணைப்பாட விதானச் செயற்பாடுகள்

தனது அறிவு, ஆற்றல், மனப்பாங்கு மற்றும் மனவுறுதி என்பவற்றை விரிவுபடுத்திக்கொள்வதற்காக பல்வேறு இணைப்பாட விதானச் செயற்பாடுகளில் பங்குபற்றுவதற்காக மாணவர்கள் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றார்கள். அத்துடன் அந்தப் பங்கேற்பு ஊடாக UCSC இற்கு மற்றும் அதில் பயிலும் மாணவர்களுக்கு வெளியில் வரவேற்புக் கிடைக்கின்றது. 2016 ஆம் ஆண்டில் மாணவர்கள் பெற்றுக்கொண்ட வெற்றிகள் பற்றிய விபரம் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 2.1.8 அ: 2016 ஆம் ஆண்டில் மாணவர்கள் பெற்றுக்கொண்ட வெற்றிகள்

தொட.இல.	போட்டி	வெற்றி	அங்கத்தவர்கள்
1.	ஜனசக்தி புல் ஒப்சன் அப்பாதோன் சவால் போட்டி	<u>முதலாமிடம்</u> ரூ. 1,000,000.00 பணப் பரிசுடன் வெற்றிக் கிண்ணம்	**அணி – வயில் லூப்** டப்ளியூ.எம்.யூ.பீ.ஜயசிங்க (2014/CS/052) எஸ்.ஜீ.எச்.லியனகே (2014/CS/078) எஸ்.ஏ.கொடிதுவக்கு(2014/CS/066) கே.டப்ளியு.எஸ்.ஷனில்கா(2014/CS/137)
2.	நெட் கொம் போட்டி, மூன்றாம் பிரிவு, SLIIT கோட்பெஸ்ட்	<u>இரண்டாமிடம்</u> ரூ. 50,000.00 பணப் பரிசுடன் வெள்ளிக் கிண்ணம்	**அணி - டீம் - கொன்ப்-டீ** டீ.ஜே.என்.கொஸ்தா (2014/CS/013) கே.ரீ.பெத்தகே (2014/CS/009) டீ.எல்என்.கே.லியனகே(2014/CS/076) ஆர்.பீ.என்.தீமன்தா (2014/CS/020)
3.	SLIIT கோட்பெஸ்ட் - 2016 (மூன்றாவது ஹெகாதோன்)	<u>இரண்டாமிடம்</u>	**அணி – வொயிட்** ஓ.ஐ.முதன்நாயக்க (2015/CS/089) டீ.எம்.எஸ்.திசாநாயக்க (2015/CS/038) ஏ.பிரமோத்ய (2015/CS/002) எஸ்.டீ.செனெவிரத்ன (2015/CS/127)
4.	ஆசிரியர் இ- கற்பித்தல் திறந்த போட்டி	<u>முதலாமிடம்</u> (வெற்றிக் கிண்ணம்)	**அணி - ஹோஸ்** எஸ்.டீ.செனெவிரத்ன (2015/CS/127) டப்ளியு.என்.டீ.டீ.சஞ்சய (2015/CS/124) எச்.ஜீ.என்.சீ.சோமசிரி(2015/CS/132) ஏ.ஏ.எல்.என்.அதிகாரி(2015/CS/005) எல்.ஜீ.எச்.ரீ.குமார (2015/IS/037)

2.1.9 மாணவர்கள் பெற்றுக்கொண்ட வெற்றிகள் - விளையாட்டு

உடற் கல்வித் திணைக்களத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்படும் விளையாட்டு நிகழ்ச்சிகளில் பங்கேற்பதற்காக UCSC இனால் மாணவர்கள் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றார்கள். 2016 ஆம் ஆண்டில் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட முக்கிய வெற்றிகள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

UCSC இன் கீழ் குறிப்பிடப்படும் மாணவர்கள் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் குறிப்பிட்ட ஒவ்வொரு விளையாட்டுக்குமான விளையாட்டுத் தலைவர்களாக நியமிக்கப்பட்டனர்.
கெரம் (பெண்) - ரீ.ஏ.கே.லோச்சனா, டய்கொண்டோ (ஆண்) - டப்ளியு.ஏ.எம்.எஸ்.வீரசூரிய, கராட்டே (ஆண்) - கே.டீ.பீ.சமரவீர

UCSC இன் கீழ் குறிப்பிடப்படும் மாணவர்கள் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் குறிப்பிட்ட ஒவ்வொரு விளையாட்டுக்குமான விளையாட்டு உப தலைவர்களாக நியமிக்கப்பட்டனர்.
கெரம் (பெண்) – எச்.எம்.எஸ்.பீ.கே.சந்திரசிரி, கெரம் (ஆண்) – பீ.வை.ஏ.குணரத்ன, பேஸ்போல் – ரீ.எஸ்.தஹநாயக்க, எல்லே (ஆண்) – ஜீ.ஏ.மதுசங்க, மேசைப் பந்து (ஆண) – ஈ.எம்.கே. டி சில்வா

2016 ஆம் ஆண்டு வெற்றிக் கிணத்தைப் பெற்ற மாணவர்கள்.
எம்.ஜீ.ஜயசேக்கர - பல்கலைக்கழகங்களுக்கிடையிலான தட களப் போட்டி

கீழ் குறிப்பிடப்படும் 36 UCSC மாணவர்கள் 2016 ஆம் ஆண்டில் பல்கலைக்கழக வர்ணத்தை வெற்றி கொண்டனர்.

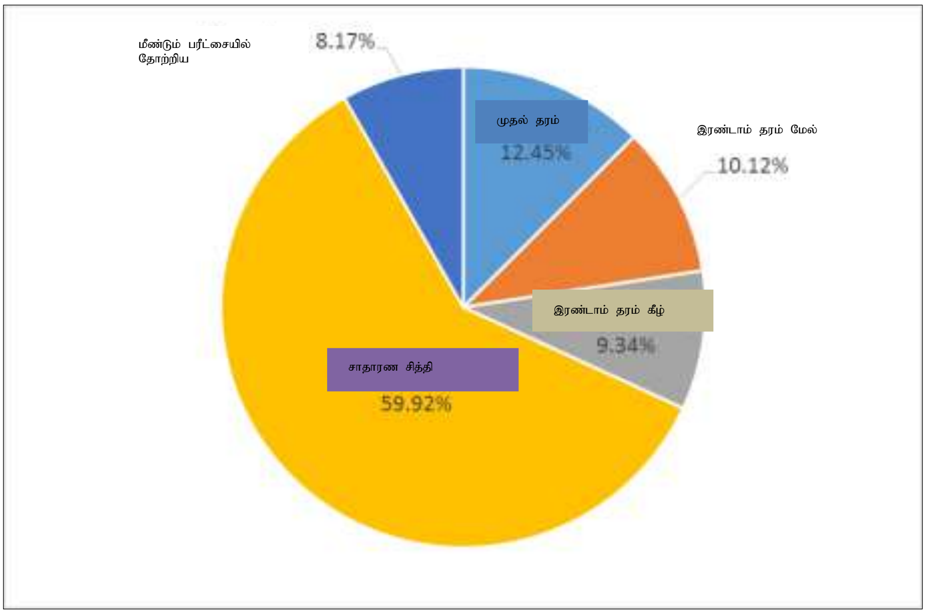
பெட்மின்டன்:(ஆண்) வை.ரணவக்க, ஆர்.ஏ.எஸ்.வீ.ரணதுங்க **கூடைப்பந்து (பெண்)** ஜே.எம்.எஸ்.கே.ஜயவர்தன, **கெரம்(பெண்)** எஸ்.என்.விக்கிரமநாயக்க, **செஸ்:(ஆண்)** பீ.கே.யூ.எம்.ஜயசுந்தர, **செஸ்: (பெண்)** எஸ்.எஸ்.பீ.அபேவிக்கிரம, **கிரிக்கட்:** யூ.சீ.செந்தநாயக்க, டீ.பீ.டப்ளியு.ஜயசூரிய, **எல்லே (பெண்)** ஜீ.பீ.என்.கலப்பத்தி, **கால்பந்து:** எச்.எம்.எஸ்.அனுருத்த, என்.அங்கநாதன், ஓ.ரீ.எதிரிசிங்க, **ஹொக்கி (ஆண்)** : கே.எஸ்.எஸ்.ரணதுங்க, எஸ்.யசோதரன் **ஹொக்கி (பெண்)** : எம்.எம்.என்.டீ.சமிந்தி, ஆர்.ஏ.எஸ்.எஸ்.ரூபசிங்க, எம்.எஸ்.ரத்ன திவாக்கர, எஸ்.ஏ.டீ.வை.ஆர்.திசாநாயக்க **கராட்டே: (பெண்)** எஸ்.ஜீ.என்.டீ.மதுசங்க **கராட்டே: (பெண்)** கே.எம்.கே.பீ.ரணசிங்க, ஜீ.யூ.லியனகே **ரக்பி** எம்.எச்.ஆர்.என்.பீ.மதுரப்பெரும, எம்.யூ.கன்னங்கர, கே.ஜீ.எஸ்.மதுசங்க **நீச்சல் (பெண்)** டீ.ஜீ.டப்ளியு.ஜயசூரிய **மேசைப் பந்து (பெண்)** ஜீ.ஏ.டீ.சீ.கல்கமுவ **டய்கொண்டோ (பெண்)** என்.பீ.எல.ஆர்.பத்திரண, ஜீ.எம்.கமகே **டென்னிஸ் (பெண்)** எம்.எச்.எம்.ஹிசான், ரீ.சுசந்த் **தட களம் (பெண்)**. ஜீ.ஏ.யூ.பீ.கே.விக்கிரமசிங்க, ஜே.லோகீசன், ரீ.எம்.டீ.ஐ.தென்னகோன் **வொலிபோல்(பெண்)** எம்.எம்.பீ.தலகஹபிடிய

2.1.10 பட்டமளிப்பு வைபவம் 2016

கணனி முறைமை மற்றும் தகவல் முறைமை ஆகிய பாடத் துறைகளின் 5 பட்டப் பாடநெறிகளைச் சேர்ந்த 236 பட்டதாரிகளுக்கான பட்டமளிப்பு விழா 2016 ஆகஸ்ட் 16 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது. தகவல் முறைமையியல் மற்றும் கணனி தகவல் தொழில்நுட்பவியல் பாடநெறிகளின் மாணவர்கள் அவர்களது உயர் தரக் கல்விப் பாடத்துறையுடன் ஒப்பிட்டே மதிப்பீட்டுக்கு உட்படுத்துவார்கள். (3 ‘அ’ மற்றும் ‘ஆ’ அட்டவணை)

அட்டவணை 2.1.10 அ: UCSC பட்டதாரிகளின் இறுதியாண்டின் கற்கை செயற் திறன் - 2016

அனுமதி பெற்ற பாடநெறி	முதலாம் தரம்	மேல்	கீழ்	சித்தி	மொத்தம்	பதிவு செய்யப்பட்ட (தற்போதைய)	பதிவு செய்யப்பட்ட (மீண்டும் தோற்றும்)	பதிவு செய்யப்பட்ட மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	சதவீதம் %
கணனி விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம்	0	01	0	04	**05**	00	05	**05**	100
கணனி விஞ்ஞானமாணி - 3 வருடங்கள் 2011/2012 கற்கை ஆண்டு	0	0	12	88	**100**	109	00	**109**	91.7
கணனி விஞ்ஞானமாணி - 4 வருடங்கள் 2010/2011 கற்கை ஆண்டு	23	14	02	00	**39**	40	00	**40**	97.5
தகவல் முறைமை விஞ்ஞானமாணி 2011/2012 கற்கை ஆண்டு	0	0	10	60	**70**	81	00	**81**	86.4
தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பவியல் விஞ்ஞானமாணி	09	11	0	0	**20**	20	00	**20**	100
தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பவியல் விஞ்ஞானமாணி 2010/2011 கற்கை ஆண்டு	0	0	0	02	**02**	00	02	**02**	100
மொத்தம்	**32**	**26**	**24**	**154**	**236**	**250**	**07**	**257**	**91.8%**



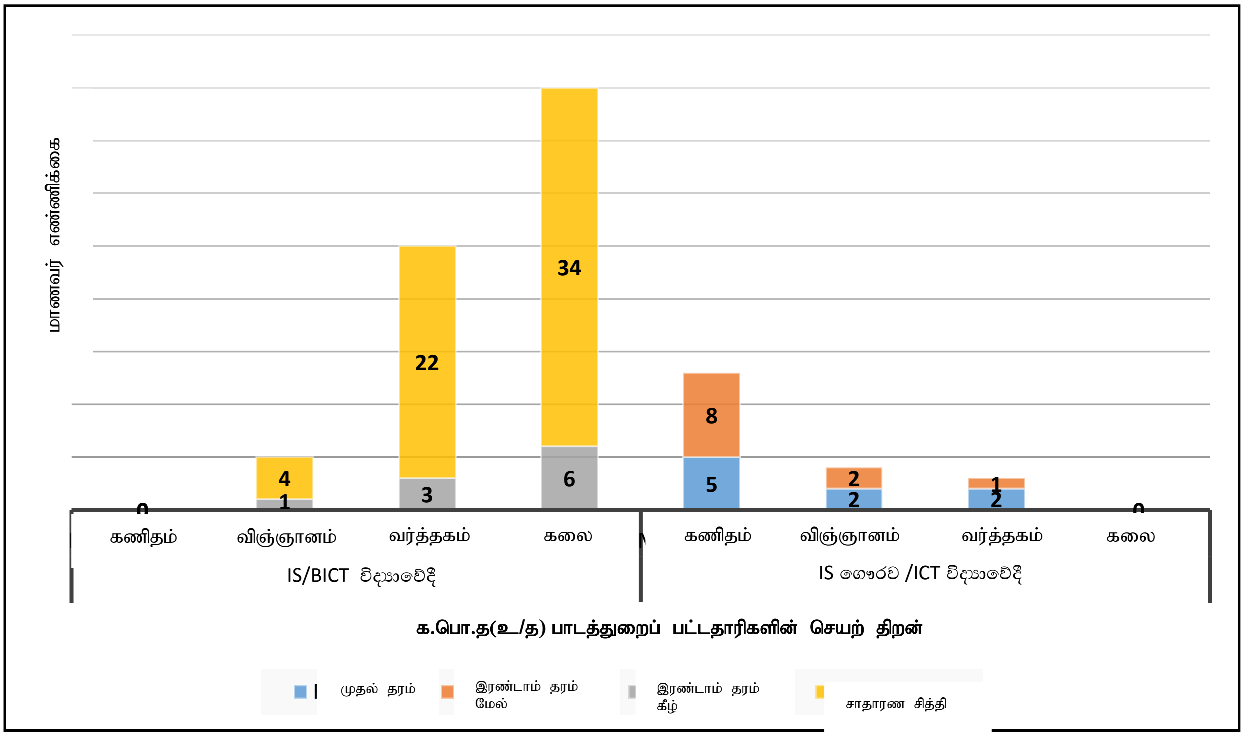
உரு. 2.1.10 அ: UCSC பட்டதாரிகளின் மொத்த செயற் திறன் - 2016

அட்டவணை 2.1.10 ஆ: க.பொ.த. உயர் தர பாடத் துறையுடன் IS/BICT விஞ்ஞானமாணிப் பட்டதாரிகளின் செயற்திறன்

அனுமதி பெற்ற பாடநெறி	முதலாம் தரம்	மேல்	கீழ்	சித்தி	மொத்தம்
கணிதம்	0	0	0	0	**0**
விஞ்ஞானம்	0	0	1	4	**5**
வர்த்தகம்	0	0	3	22	**25**
கலை	0	0	6	34	**40**
BICT	**0**	**0**	**10**	**60**	**70**

அட்டவணை 2.1.10 இ: க.பொ.த. உயர் தர பாடத் துறையுடன் IS சிறப்பு /BICT விஞ்ஞானமாணிப் பட்டதாரிகளின் செயற்திறன்

அனுமதி பெற்ற பாடநெறி	முதலாம் தரம்	மேல்	கீழ்	சித்தி	மொத்தம்
கணிதம்	5	8	0	0	13
விஞ்ஞானம்	2	2	0	0	04
வர்த்தகம்	2	1	0	0	03
கலை	0	0	0	0	0
ICT விஞ்ஞானமாணி	**9**	**11**	**0**	**0**	**20**



உரு. 2.1.10 ஆ: க.பொ.த. உயர் தர பாடத் துறையுடன் IS/ICT முதல் தரப் பட்டம் மற்றும் IS / ICT சிறப்பு பட்டதாரிகளின் செயற்திறன்

2.1.11 ஆரம்ப (இளமாணி) பட்டதாரிகள் பெற்ற விருதுகள்

UCSC இன் அனைத்துப் பட்டப் பாடநெறிகளுக்குமான விருதுகள் வழங்கும் வைபவம் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இந்த விருதுகள் மற்றும் பிரிவுகளுக்காக முன்னர் அறிமுகஞ் செய்யப்பட்ட விருதுகள் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் செனட் சபையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் 2016 ஆம் ஆண்டு 16 ஆம் திகதி நடைபெற்ற பட்டமளிப்பு விழாவின்போது வழங்கப்பட்ட விருதுகள் பற்றிய விபரம் கீழுள்ள அட்டவணையில் விபரிக்கப்பட்டுள்ளது. UCSC இன் அனைத்து கற்கைப் பாடநெறிகளுக்குமான திறந்த பேராசிரியர் வீ.கே.சமரநாயக்க விருதை வீ.ஏ.இசுரு (பதிவு இல. - 11020822) பெற்றுக் கொண்டார்.2016 ஆகஸ்ட் மாதம் நடைபெற்ற பட்டமளிப்பு விழாவின்போது கணனி விஞ்ஞானம் மற்றும் தகவல் முறைமை பாடத் துறையில் விருது பெற்றவர்கள் பற்றிய விபரம் கீழுள்ள அட்டவணையின் ஊடாக விபரிக்கப்படுகின்றது.

அட்டவணை 2.1.11 அ: கணனி விஞ்ஞானம் பட்டதாரிகளுக்கான பட்டமளிப்பு விருதுகள் - 2016

விருதின் பெயர்	விருது பெற்றவரின் பெயர்
கணனி விஞ்ஞானத்திற்கான மொஹான் முனசிங்க விருது - 2015	திலகரத்ன கே.எம்.எஸ் (நுழைவு இலக்கம் : 11000155)
சிறந்த கணனி விஞ்ஞானம் இறுதியாண்டு செயற் திட்டத்திற்காக வழங்கப்படும் ICTA விருது - 2015	முத்துதந்திரிகே எஸ்.ஆர்.(நுழைவு இலக்கம்: 11000392) அமரசிங்க ஆர்.ஏ.(நுழைவு இலக்கம்: 11001925)
கைத்தொழில் சார்ந்த தரப்படுத்தலில் சிறந்த செயற் திறனுக்கான டேவிட் பீரிஸ் குழுமத்திற்கான தங்கப் பதக்கம் - 2014	
மூன்று வருட கால பட்டப்படிப்பின்போது சிறந்த செயற் திறனுக்கான வர்ச்சுஸா கற்கை சிறப்பு விருது - 2015	அமரசிங்க ஏ.எஸ். (நுழைவு இலக்கம்: 12000094)

அட்டவணை 2.1.11 ஆ: தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பப் பட்டதாரிகளுக்கான பட்டமளிப்பு விருதுகள் - 2016

விருதின் பெயர்	விருது பெற்றவரின் பெயர்
நான்கு வருட கால பட்டப்படிப்பின்போது சிறந்த செயற் திறனுக்கான IFS கற்கை சிறப்பு விருது - 2015	தர்மதாச எம்.ஏ.ஐ.எம். (நுழைவு இலக்கம்: 11020156)
கைத்தொழில் சார்ந்த தரப்படுத்தலில் சிறந்த செயற் திறனுக்கான டேவிட் பீரிஸ் குழுமத்திற்கான தங்கப் பதக்கம் - 2014	தர்மதாச எம்.ஏ.ஐ.எம். (நுழைவு இலக்கம்: 11020156)
இறுதியாண்டின் சிறந்த செயற் திட்டத்திற்கான சம்பத் வங்கி விருது - 2015	ஜயசிங்க டீ.வீ.பீ.சீ.(நுழைவு இலக்கம்: 11020083) தர்மதாச எம்.ஏ.ஐ.எம். (நுழைவு இலக்கம்: 11020156) இசுரு வீ.ஏ. (நுழைவு இலக்கம்: 11020822)

அட்டவணை 2.1.11 இ: தகவல் முறைமை தொழில்நுட்பப் பட்டதாரிகளுக்கான பட்டமளிப்பு விருதுகள் - 2016

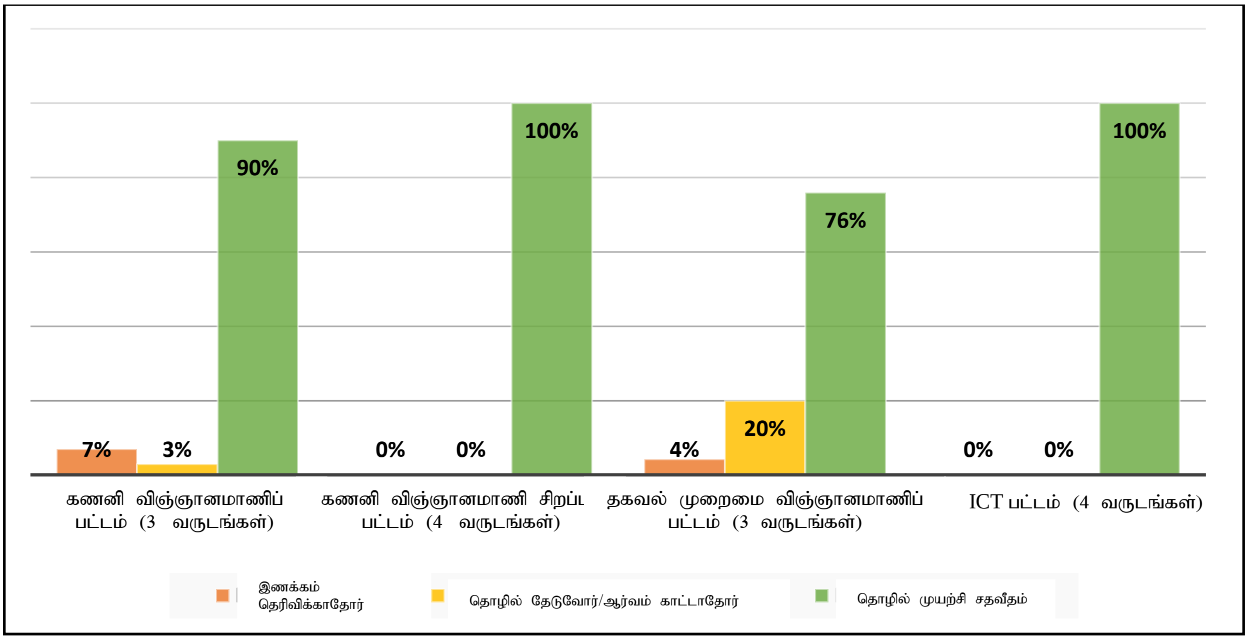
விருதின் பெயர்	விருது பெற்றவரின் பெயர்
மூன்று வருட கால பட்டப்படிப்பின்போது சிறந்த செயற் திறனுக்கான சீப்ரா டெக்னொலொஜீஸ் கற்கை சிறப்பு விருது - 2015	டயஸ் எஸ்.எச். (நுழைவு இலக்கம்: 12020145)

2.1.12 தொழில் முயற்சித் திறன்கள்

மூன்றாவது ஆண்டில் கைத்தொழில் சார்ந்த தரப்படுத்தலுக்கு முன்னர் அநேகமான அங்கீகரிக்கப்பட்ட தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களுக்கு நிதிப் பங்களிப்பு ஒப்பந்தங்களின் கீழ் ஆட்சேர்ப்பு நடவடிக்கைகளைக் காண முடியுமாக இருந்தது. பட்டதாரிகளின் தொழில் முயற்சித் திறன் சம்பந்தமான தகவல்களை பட்டமளிப்பு விழாவின்போது சிறிய கேள்விக் கொத்தொன்றின் மூலம் சேகரித்துக்கொள்ளப்பட்டது. ஒவ்வொரு கற்கைப் பாடநெறிகளுடன் தொடர்பாக UCSC பட்டதாரிகளின் தொழில் முயற்சித் திறன் சம்பந்தமான விபரம் கீழுள்ள அட்டவணையின் ஊடாக விபரிக்கப்படுகின்றது.

அட்டவணை 2.1.12 - அ: UCSCஇளமாணிப் பட்டதாரிகளின் தொழில் முயற்சித் திறன் - 2016

பாடநெறி	பட்டதாரிகளின் எண்ணிக்கை	இணக்கம் தெரிவிக்காதவர்களின் எண்ணிக்கை	தொழில் புரிபவர்கள்	தொழில் தேடுபவர்கள் / ஆர்வம் காட்டாதவர்கள்	தொழில் முயற்சி சதவீதம்
கணனி விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம் (3 வருடங்கள்)	100	7	90	3	90%
கணனி விஞ்ஞானமாணி சிறப்புப் பட்டம் (4 வருடங்கள்)	39	0	39	0	100%
தகவல் முறைமை விஞ்ஞானமாணிப் பட்டம் (3 வருடங்கள்)	70	3	53	14	76%
ICT பட்டம் (4 வருடங்கள்)	20	0	20	0	100%
மொத்தம்	**229**	**10**	**202**	**17**	**88%**



உரு. 2.1.12 - அ: UCSC இளமாணிப் பட்டதாரிகளின் தொழில் முயற்சித் திறன் - 2016

2.2. பட்டப்பின் கற்கைப் பாடநெறிகள்

2.2.1 விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறி

2016 ஆம் ஆண்டில் விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் 05 முதுமாணிப் பட்டங்கள் வழங்கப்பட்டன. அவையாவன,

- **கணனி விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டம்**

  கணனித் துறையில் இளமாணிப் பட்டங்களை கவனத்திற்கொண்டதன் பின்னர் பாடத் திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளதனால் கணனிப் பட்டம் அல்லது அதற்கு சமமான தகைமைகளைப் பெற்றுள்ளவர்கள் இந்தப் பட்டப்பின் பாட நெறிக்கு தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளனர். 2016 ஆம் ஆண்டில் இந்த முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறிக்கு 83 மாணவர்கள் அனுமதிக்கப்பட்டனர். தேர்ந்தெடுப்பதற்கான எழுத்துமூலப் பரீட்சை மற்றும் நேர்முகப் பரீட்சையின்போது மாணவர்கள் காண்பித்த ஆரம்பப் பட்டத் தகைமை, செயற் திறனுக்கமைய தெரிவுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- **தகவல் தொழில்நுட்ப விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டம்**

  கணனித் துறையில் தமது தொழிலை மேற்கொள்வதற்கு விரும்பும் அல்லது கணனி முதுமாணிப் பட்டமொன்றைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு அவசியமானவர்களுக்கு இந்தப் பாடநெறி வழங்கப்பட்டுள்ளது. கணனித் துறையில் அனுபவத்தைக் கொண்டுள்ள மாணவர்களுக்கு இந்தத் திட்டத்தில் இணைந்துகொள்வதற்கு ஊக்குவிக்கப்படுகின்றது. 2016 ஆம் ஆண்டில் இந்தப் பாடநெறிக்கு 74 மாணவர்கள் அனுமதிக்கப்பட்டனர். எழுத்துமூலப் பரீட்சை மற்றும் நேர்முகப் பரீட்சையின் ஊடாக தெரிவுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- **தகவல் தொழில்நுட்ப விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டம் (இலத்திரனியல் - கற்கைகள்)**

தகவல் தொழில்நுட்ப விஞ்ஞான முதுமாணிப் பாடநெறியின் கீழ் தயாரிக்கப்பட்ட விசேட விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறியாகும். கல்வி நடவடிக்கைகளுக்காக இ- கற்கை மற்றும் கணனித் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையினை விருத்தி செய்துகொள்வதற்கு தேவையாயின் அவ்வாறான மாணவர்களுக்கு இந்தப் பட்டப் பாடநெறியை தெரிவு செய்துகொள்ள முடியும். 2016 ஆம் ஆண்டில் பதிவு செய்துகொள்ளப்பட்வர்களின் எண்ணிக்கை போதாமை காரணமாக இந்ப் பாடநெறி இடைநிறுத்தப்பட்டுள்ளது.

- **தகவல் தொழில்நுட்ப விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டம் (பல்லூடகங்கள்)**

தகவல் தொழில்நுட்ப விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டத் திட்டத்தின் கீழ் விசேட பட்டப் பாடநெறியாக இதனைக் கருத முடியும். பல்லூடகவியல் சம்பந்தமாக ஆர்வம் காட்டும் மாணவர்களுக்கு இந்தப் பட்டப் பாடநெறியைத் தெரிவு செய்துகொள்ள முடியும். 2016 ஆம் ஆண்டில் பதிவு செய்துகொள்ளப்பட்வர்களின் எண்ணிக்கை போதாமை காரணமாக இந்ப் பாடநெறி இடைநிறுத்தப்பட்டுள்ளது.

- **தகவல் பாதுகாப்பு விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டம்**

தகவல் பாதுகாப்புத் துறை சம்பந்தமான முதுமாணிப் பட்டத் தகைமையைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு எதிர்பார்க்கும் கல்வியலாளர்களுக்காக இந்த முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறி தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. தகவல் தொழில்நுட்பம், தகவல் முறைமை கணக்காய்வு மற்றும் தகவல் பாதுகாப்பு போன்ற துறைகளில் தொழில் புரிபவர்களுக்கு இந்தப் பட்டப் பாடநெறி ஊடாக இடைப்பட்ட அனுபவம் பெற்றுக்கொடுக்கப்படும்.

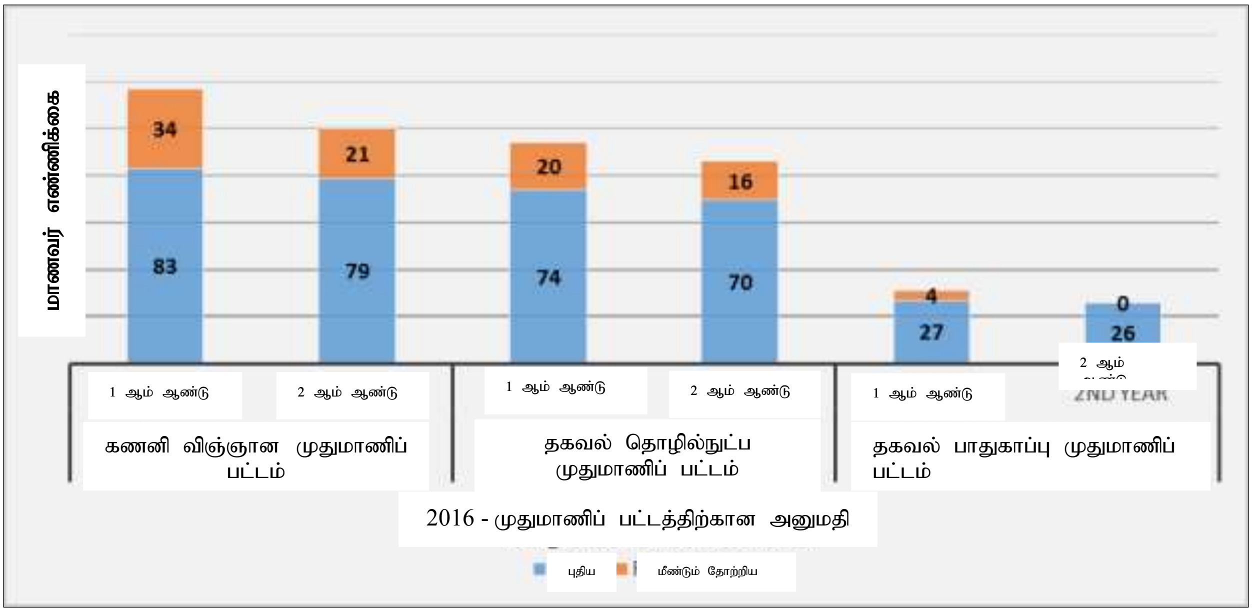
அனைத்து விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறிகளும் நான்கு கற்கை அரையாண்டுகளைக் கொண்ட இரண்டு வருட பாடநெறிகளைக் கொண்டதாக இருப்பதுடன் தகவல் பாதுகாப்பு பாடநெறியுடன் தொடர்பான விரிவுரைகள் தவிர்ந்த ஏனைய விரிவுரைகள் வார இறுதியில் மாத்திரம் நடைபெறுகின்றது. பாடநெறிக்காக பதிவு செய்துகொள்பவர்கள் தனியார் மற்றும் அரச நிறுவனங்களில் முழு நேரமாக சேவையாற்றுபவர்களாக இருப்பதுடன், இந்தப் பாடநெறிக்குரிய பாடத் திட்டத்தின் அளவு மற்றும் விருதுகளின் எண்ணிக்கைக்கமைய அவை முழு நேரப் பாடநெறிக்கு சமமானதாகும். பாடநெறி வருடாந்தம் ஆரம்பிக்கப்படுவதனால் ஆண்டின் எந்தவொரு காலத்திலும் இரண்டு குழுக்கள் காணப்படும்.

ஒரு குழு முதலாவது ஆண்டுக்குரிய கற்கை நடவடிக்கைகளையும் இரண்டாவது குழு இரண்டாம் ஆண்டுக்குரிய கற்கை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்கின்றது.

2015 / 2016 கற்கை ஆண்டின் பாடநெறிக்கான அனுமதி 2016 ஆம் ஆண்டின் பெப்ரவரி மாதம் மேற்கொள்ளப்பட்டபோதிலும் 2015 ஆம் ஆண்டே மாணவர்கள் சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டனர். பாடநெறிக்குரிய நேர அட்டவணை பாடநெறி ஆரம்பத்திலேயே வெளியிடப்பட்டதுடன், பாடநெறிக்கான உண்மையான கற்றல் சூழலை http://pgvle.ucsc.cmb.ac.lk ஊடாக கலப்புக் கற்றல் கலாசாரமொன்று மேம்படுத்தப்பட்டது. எனவே, வார நாட்களில் மாணவர்கள் UCSC வளவினுள் இல்லாதபோதிலும் அவர்களை துரிதமாக தொடர்பு கொள்வதற்கு முடியுமாக இருத்தல் தவிர நேருக்கு நேர் (f 2 f) விரிவுரைகளுக்கு முன்னர் மற்றும் பின்னர் கற்றல் செயற்பாடுகளை மேம்படுத்துவதற்கு முடியுமாகியது. 2016 ஆம் ஆண்டில் விஞ்ஞான முதுமாணி பாடநெறியுடன் தொடர்பான மாணவர் கையேடு 2016 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டதுடன் இணையத்தளத் தொகுதி UCSC இணையத்தளமான http://www.ucsc.cmb.ac.lk/pg. இல் காணப்படுகின்றது.

அட்டவணை 2.2.1 - அ : 2016 ஆம் ஆண்டில் முதுமாணிப் பட்டத்திற்கான அனுமதி

முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறி	2015/16 அனுமதி	1 ஆம் ஆண்டு மாணவர்கள்		2 ஆம் ஆண்டு மாணவர்கள்		மொத்தம்
		புதிய	மீண்டும் தோற்றிய	புதிய	மீண்டும் தோற்றிய	
கணனி விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டம்	83	83	34	79	21	217
தகவல் தொழில்நுட்ப முதுமாணிப் பட்டம்	74	74	20	70	16	180
தகவல் பாதுகாப்பு முதுமாணிப் பட்டம்	27	27	04	26	00	57
மொத்தம்	**184**	**184**	**58**	**175**	**37**	**454**



உரு 2.2.1 - அ : 2016 ஆம் ஆண்டில் முதுமாணிப் பட்டத்திற்கான அனுமதி

UCSC ஈட்டும் பிரதான வருமானம் முதுமாணிக் கற்கைப் பாடநெறிப் பதிவுக்காக அறவிடப்படும் கட்டணமாகும். எனவே, பாடநெறியை உரிய காலத்தில் செயற்படுத்துவதற்கும் தரமான சேவையொன்றை வழங்குவதற்கும் கல்விசார் அளணியின் முனைப்பான பங்கேற்பினைப் போன்றே பங்களிப்பும் இங்கு மிக முக்கியமாகும். சில தனியார் நிறுவனங்களும் இதற்கு சமமான முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறிகளை ஆரம்பித்துள்ளன. அந்த நிறுவனங்களினால் வளவாளர்களுக்கு அதிக தொகையைச் செலுத்துவதன் காரணமாக UCSC முதுமாணிப் பாடநெறித் திட்டத்திற்கு அச்சுறுத்தல் ஏற்பட்டுள்ளது. எனவே, வளவாளர்களுக்காக நிலவும் வர்த்தகப் பெறுமதி, ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக்கு காண்பிக்கும் பங்களிப்பு, ஆளணிக்கான பயிற்சி மற்றும் நலனோம்புகை மற்றும் நிறுவனத்தின் முன்னேற்றம் போன்ற

விடயங்களைக் கவனத்திற்கொண்டு இத் திட்டம் மற்றும் UCSC இன் செயற்பாடுகளுக்காக கல்விசார் ஆளணியை ஊக்குவிப்பதற்காக இத் திட்டத்தின் வரவு செலவு மேம்படுத்தப்பட்டது. பல்கலைக்கழக முறைமையில் தற்போதைய அலுவல் விதிமுறைகளுக்கமைய முதுமாணிப் பட்டத் திட்டத்தில் பங்குபற்றுதல் கல்விசார் ஆளணி மேற்கொள்ள வேண்டிய கட்டாய அலுவல் இல்லை.

அட்டவணை 2.2.1 - ஆ: முதுமாணிப் பாடநெறிக்காக ஆளணியின் நேரடிப் பங்களிப்பு

முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறி	கல்விசார்			மேற்பார்வை		நிர்வாகம்	கல்விசாரா
	UCSC	வெளிவாரி (உள்நாடு)	வெளிவாரி (வெளிநாடு)	UCSC	வெளிவாரி		
கணனி விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டம்	33	04	-	11	1	02 (ஆய்வு/ முதுமாணி)	04
தகவல் தொழில்நுட்ப முதுமாணிப் பட்டம்		04	-	16	1		
தகவல் பாதுகாப்பு முதுமாணிப் பட்டம்		04	03	05	-		
மொத்தம்	**33**	**12**	**03**	**32**	**02**	**02**	**04**

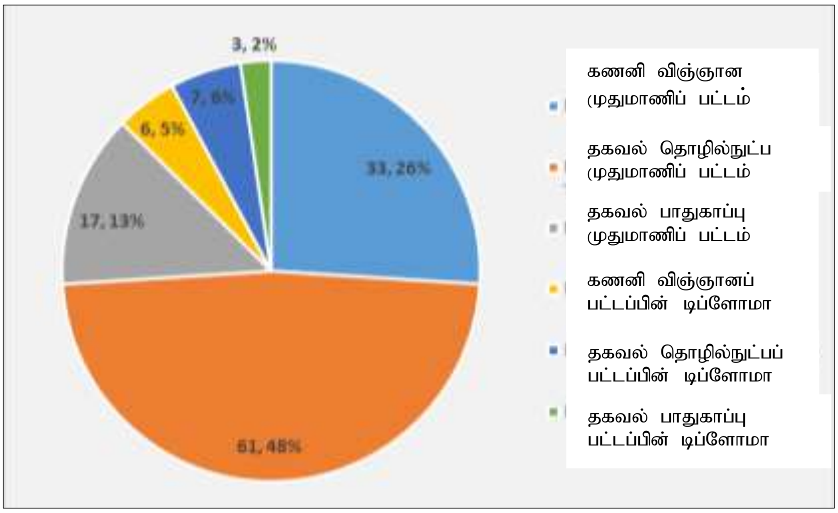
கல்விசார் ஆளணிக்கு முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறிக்காக நேரடி செலுத்துகை மேற்கொள்ளப்படாவிட்டாலும் அந்தப் பாடநெறியை நடாத்துதல் மற்றும் முகாமைப்படுத்துவதற்காக ஆளணியைச் சேர்ந்த அனைவரும் இதில் பங்குபற்றுவதாகக் குறிப்பிடுதல் முக்கியமாகும். எனவே வருமானத்தில் 2%இனை ஆளணியின் நலனோம்புகை மற்றும் பொதுவான பயிற்சி செயற்பாடுகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

2.2.1.1 விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டமளிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டம்

2012/13 கற்கை ஆண்டிற்காக பதிவு செய்துகொள்ளப்பட்டவர்கள் முதுமாணிப் பட்டங்களைப் பெற்றுக் கொண்டனர். அது தொடர்பான தகவல்கள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன. 2016 ஆம் ஆண்டில் டிசம்பர் மாதம் 10 ஆம் திகதி பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் நடைபெற்றது. மீண்டும் பரீட்சைக்குத் தோற்றிய மாணவர்களில் சிலரும் (26%) பட்டத்தைப் பெற்றுக் கொண்டனர்

அட்டவணை 2.2.1.1 - அ : 2016 ஆம் ஆண்டின் பட்டமளிப்பு வைபவம் தொடர்பான பகுப்பாய்வு

பாடநெறி	2012/13 அனுமதி	பட்டம் பெற்றோர்				மொத்தம்	% (முதற் தடவை)
		2012/13	2011/12	2010/11	முன்னைய		
கணனி விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டம்	81	25	06	02	00	33	31%
தகவல் தொழில்நுட்ப முதுமாணிப் பட்டம்	100	55	03	03	00	61	55%
தகவல் பாதுகாப்பு முதுமாணிப் பட்டம்	26	13	02	02	00	17	50%
கணனி விஞ்ஞானப் பட்டப்பின் டிப்ளோமா	00	01	02	02	01	06	--
தகவல் தொழில்நுட்பப் பட்டப்பின் டிப்ளோமா	00	00	01	05	01	07	--
தகவல் பாதுகாப்பு பட்டப்பின் டிப்ளோமா	00	00	01	02	00	03	--
மொத்தம்	**207**	**94**	**15**	**16**	**2**	**127**	**45%**



உரு. 2.2.1.1 -அ : 2016 ஆம் ஆண்டின் பட்டமளிப்பு வைபவம்

2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 06 மற்றும் 07 ஆம் திகதிகளில் நடாத்தப்பட்ட பட்டப்பின் படிப்பு பட்டமளிப்பு வைபவத்தின்போது சில பட்டதாரிகள் பாடநெறியில் அவர்கள் காட்டிய திறமைகளை அடிப்படையாகக்கொண்டு விசேட விருதுகளைப் பெற்றுக் கொண்டார்கள். அது தொடர்பான தகவல்கள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 2.2.1.1 - ஆ : முதுமாணிப் பட்டமளிப்பு வைபவம் - 2016

விருதின்/பதக்கத்தின் பெயர்	விருது /பதக்கம் பெற்றவர்
கணனி விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறியின் சிறந்த மாணவருக்கான கிங்ஸ்லேக் விருது	திரு.வீ.எல்.குணவர்தன 2013/MCS/024 (13440242)
தகவல் தொழில்நுட்ப முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறியின் சிறந்த மாணவருக்கான JICA விருது	திருமதி பீ.எச்.ஜீ.பெரேரா 2013/MIT/061 (13550619)
MIS விருது	எம்.ஆர்.சீ.எஸ்.முத்துதந்ரீ 2013/MIS/017 (13770175)

2.2.1.2 விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறித் திட்டத்தின் அபிவிருத்தி

கடந்த சில வருடங்களில் பெற்றுக்கொண்டுள்ள அனுபவம் மற்றும் இலங்கை தர நிர்ணய அளவுகோல்களுடன் முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறிகளையும் இணைப்பதற்கான தேவையை கவனத்திற் கொண்டு 2017 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிப்பதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள அனைத்து முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறிகளினதும் கற்கை நடவடிக்கைகள் மற்றும் பாடத் திட்டங்களை மறுசீரமைப்பதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டது. அதனால், முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறியை நடாத்துவதற்கு மேலதிகமாக பாடத்திட்டங்களை அபிவிருத்தி செய்தல், மறுசீரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துவதுடன் தொடர்பான பல செயலமர்வுகள் நடாத்தப்பட்டன.
பாடத் திட்டங்களை மறுசீரமைத்தல், கற்கை நடவடிக்கைகள் மற்றும் பாடத்திட்டங்களை அபிவிருத்தி செய்தல் மற்றும்இடைக்காலச் சட்டத்தை உருவாக்குதல் சம்பந்தமான விபரம்.

- 2016 செப்டெம்பர் 12 ஆம் திகதி - 2017 ஆம் ஆண்டின் முதுமாணிப் பாடநெறியில் இணைத்துக் கொள்வதற்காக இடைக் காலச் சட்டம் மற்றும் விதிமுறைகள் உருவாக்கத்திற்கான ஒரு நாள் செயலமர்வு.
- 2016 டிசம்பர் 2 ஆம் திகதி - முதுமாணிப் பாடநெறியின் பாடத்திட்டங்கள் அபிவிருத்தி சம்பந்தமான முதலாவது செயலமர்வு

2.2.2 ஆராய்ச்சிப் பட்டங்கள் - தத்துவமாணி மற்றும் கலாநிதிப் பட்டம் (M. phil. & Phd)

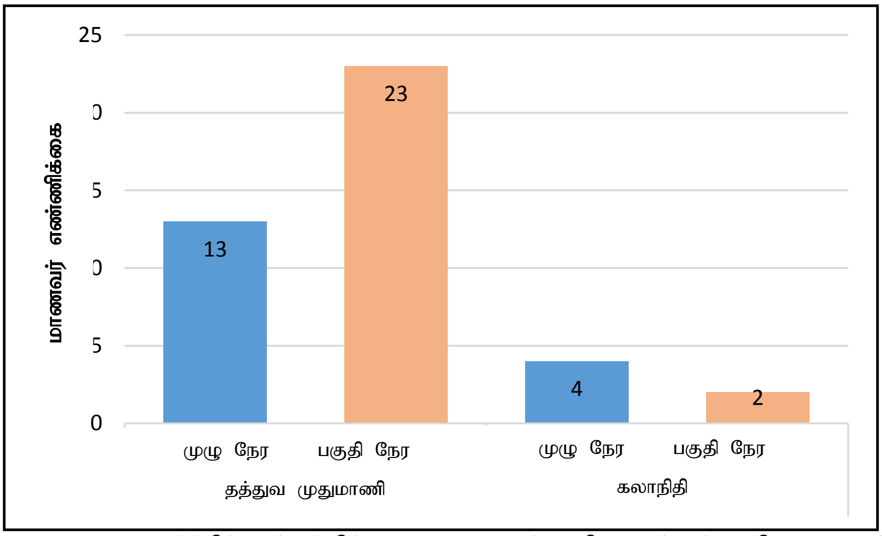
தத்துவவியல் முதுமாணி மற்றும் கலாநிதி கணனி ஆராய்ச்சி பட்டம் எனும் பெயரில் இரண்டு ஆராய்ச்சிப் பட்டங்கள் UCSC இனால் வழங்கப்படுகின்றது. வருடம் பூராவும் அவற்றுக்காக பதிவு செய்து கொள்வதற்கான வாய்ப்பு நிலவுவதுடன் UCSC இன் சிரேஷ்ட கல்விசார் ஆளணியின் ஆராய்ச்சித் துறை /குழு / தேவையுடன் தமது ஆராய்ச்சித் தேவை மற்றும் பொருத்தப்பாடு காணப்படும் மேற்பார்வையாளர் ஒருவரை இனங்கண்டு கொள்வதற்குததகைமை பெற்ற விண்ணப்பதாரிகள் ஊக்குவிக்கப்படுவார்கள். UCSC இல் 30 சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்களைக் கொண்ட குழாமொன்று காணப்படுவதுடன், அவர்களில் 25 பேர் கணனி தொடர்பான கலாநிதிப் பட்டத்தைப் பூர்த்தி செய்துள்ளபோதிலும் ஆராய்ச்சிப் பட்டத்தை பூர்த்தி செய்துள்ள சதவீதம் மிகவும் பலவீனமான நிலைமையிலேயே காணப்படுகின்றது.இந்த நிலைமையை மிகவும் பாரிய விடயமாகக் கருதி ஆராய்ச்சிப் பட்டத்துடன் தொடர்புடைய சிக்கல்களை பகுப்பாய்வுக்குப் போன்றே 2016/2017 ஆண்டில் இந்த சிக்கல்களில் சிலவற்றைத் தீர்ப்பதற்காக வெளிவாரியான பேராசிரியர் ஒருவரின் சேவையைப் பெற்றுக்கொள்வதற்குத் தீர்மானிக்கப்பட்டது. அவுஸ்திரேலியா தேசிய பல்கலைக்கழகத்தின் பேராசிரியர் சமன் ஹல்கமுகே அவர்கள் 2016 ஆம் ஆண்டில் வெளிவாரியான விரிவுரையாளராக நியமிக்கப்பட்டதுடன், சிக்கல்களை பகுப்பாய்வுக்குட்படுத்தி உரிய பரிந்துரைகளைப் பெற்றுத் தருமாறு வேண்டிக்கொள்ளப்பட்டது. ஆராய்ச்சிப் பட்டத்தின் மேற்பார்வையில் நிலவும் சவால்களை இனங்கண்டு கொள்வதற்காக 2016 ஆம் ஆண்டில் ஜூலை மாதத்தில் அவர் நுண்ணறிவு தொடர்பான அமர்வொன்றை நடாத்தினார்.

ஆராய்ச்சிப் பட்டத்திற்காக பதிவு செய்தல் மற்றும் பட்டத்தைப் பெற்றுக்கொள்ளல் தொடர்பான விபரம் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. UCSCஇன் சில ஆராய்ச்சித்துறை மாணவர்கள் குயின்ஸ்லாந்து தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகம் (Queensland University of Technology (QUT)) மற்றும் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்திற்கிடையிலான ஒன்றிணைந்த பட்டப் பாடநெறித் திட்டத்துடன் இணைந்து கொண்டனர். 2016 ஆம் ஆம் ஆண்டில் அவுஸ்திரேலியாவுக்கான விஜயத்தை மேற்கொள்வதற்காக அவர்களுக்கு பகுதியளவில் செலுத்துகை மேற்கொள்ளப்பட்டது.

அட்டவணை 2.2.2 - அ : ஆராய்ச்சிப் பட்டத்திற்கு பதிவு செய்தல் மற்றும் நிறைவு செய்தல்

ஆராய்ச்சிப் பட்டம்	1 ஆம் ஆண்டு (2016 பதிவு)	2 ஆம் ஆண்டு (2015 பதிவு)	3 ஆம் ஆண்டு (2104 பதிவு)	நீடித்தல் அடிப்படையில் (2014 இற்கு முன்னர் பதிவு செய்த)	மொத்தம்	2106 ஆம் ஆண்டின் பட்டதாரிகள்
தத்துவ முதுமாணி						00
முழு நேர	01	01	02	00	04	
பகுதி நேர	00	00	00	02	02	
மொத்தம்	**01**	**01**	**02**	**02**	**06**	
செயலிழந்த மாணவர்கள்*	01	01	01	02	05	
கலாநிதி						01
முழு நேர	03	02	03	05	13	
பகுதி நேர	04	05	04	10	23	
மொத்தம்	**07**	**07**	**07**	**15**	**36**	
செயலிழந்த மாணவர்கள்*	07	05	03	11	26	
மொத்த ஆராய்ச்சிப் பட்டங்களின் எண்ணிக்கை	**08**	**08**	**09**	**17**	**42**	**01**

* செயலிழந்த மாணவர்கள் என்றால் 2016 டிசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் தமது முன்னேற்ற அறிக்கைகளை ஒப்படைக்காத மற்றும் பதிவை புதுப்பித்துக்கொள்ளாத மாணவர்களாவர்.



உரு. 2.2.2 - அ : ஆராய்ச்சிப் பட்டத்திற்கான மாணவர் பதிவு மற்றும் பதிவை புதுப்பித்தல் - 2016

ஆராய்ச்சிப் பட்டங்களுடன் தொடர்பான முதுமாணிப் பட்டமளிப்பு வைபவம் 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 11 ஆம் திகதி பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் நடைபெற்றது. 2016 ஆம் ஆண்டு கலாநிதிப் பட்டத்தை ஒரு மாணவர் மாத்திரமே பெற்றுக் கொண்டார்.

2.3 வெளிவாரிப் பட்டம் மற்றும் தொடர் கல்விப் பாடநெறிகள்

2.3.1 தகவல் தொழில்நுட்பவியல் (வெளிவாரி) பட்டப் பாடநெறி

2000 ஆம் ஆண்டில் UCSC தகவல் தொழில்நுட்பவியல் வெளிவாரிப் பட்டப் பாடநெறியை (BIT) [www.bit.lk] ஆரம்பித்ததுடன், அதன் 16 ஆவது குழுவை 2016 ஆம் ஆண்டில் பதிவு செய்து கொண்டுள்ளது. கொழும்பு 03 நகர மண்டபத்தில் தர்மபால மாவத்தையில் அமைந்துள்ள வெளிவாரிப் பட்டக் கற்கை நிலையத்தின் ஊடாக வெளிவாரிப் பட்டத்துடன் தொடர்பான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. 2015 ஆம் ஆண்டில் அந்த இடத்திற்கான குத்தகை காலம் முடிவடைந்ததன் பின்னர் இந்த நிலையத்தை வேறு இடமொன்றுக்கு கொண்டு செல்லுமாறு உரிமையாளர் தெரிவித்தார். திறந்த வர்த்தக விளம்பரமொன்றின் மூலம் கிருளப்பனையில் பொருத்தமான இடமொன்றை தெரிவு செய்துகொள்வதற்கு முடியுமானபோதிலும் இறுதித் தறுவாயில் அந்த இடத்தின் உரிமையாளர் ஒப்பந்தத்தில் கைச்சாத்திடுவதனை நிராகரித்து விட்டார். இதனால் இந்தப் பாடநெறியை முகாமைப்படுத்துதல் தொடர்பாக UCSC பாரிய சிரமத்திற்கு முகங்கொடுத்ததுடன், அனைத்து பொருட்கள், உபகரணங்கள் உட்பட மொத்த ஆளணியையும் UCSC இல் சில அறைகளுக்கு தற்காலிகமாகக் கொண்டுசெல்லப்பட்டது. பின்னர் புதியதொரு வர்த்தக விளம்பரத்தின் மூலம் 2016 மார்ச் மாதம் 28 ஆம் திகதி கொழும்பு 06 சுவர்ண மாவத்தையில் இலக்கம் 17 இல் அமைந்துள்ள கட்டிடத்தில் (ஹெவ்லொக் நகருக்கு நேரெதிர் பகுதி) வெளிவாரிப் பட்டப் படிப்பு நிலையம் UCSC ஊடாக மீள அமைக்கப்பட்டது. இந்த நிர்வாக ரீதியிலான பிரச்சினை பாடநெறியின் முகாமைத்துவம் மீது சாதகமற்ற விதத்தில் பாதிப்புச் செலுத்தியது.

கடந்த காலங்களில் BIT பாடநெறி மாத்திரம் 35,639 மாணவர்களை ஈர்த்துக்கொண்டதுடன் அதனூடாக 1,923 பட்டதாரிகளும் 3,354 உயர் டிப்ளோமாதாரிகளும் 6,952 டிப்ளோமாதாரிகளும் 2015 ஆம் ஆண்டின் இறுதியாகும்போது வெளியாகினர். 2015/16 (2016 ஆம் ஆண்டுக் குழு) கற்கை ஆண்டிற்காக புதிதாக 2,188 மாணவர்கள் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளதுடன், புதிய அனுமதி நடவடிக்கைகள் 2015 ஆம் ஆண்டின் இறுதிப் பகுதியில் நடைபெற்றது. அது 2015 ஆம் ஆண்டு உயர் தரப் பரீட்சை எழுதிய மாணவர்களுக்கும் அனுமதி பெற முடியுமான வகையில் 2016 ஆண்டு ஜனவரி / பெப்ரவரி வரை அவகாசம் வழங்கப்பட்டது.

2016 ஆம் ஆண்டில் பதிவு செய்து கொண்ட மாணவர்கள் பற்றிய விபரம் கீழுள்ள அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 2.3.1 - அ : BIT பாடநெறிக்காக மாணவர் பதிவு - 2016

பாடநெறி	மொத்த தேர்வுநாடிகளின் எண்ணிக்கை	புதிய பதிவுகள்	பதிவை புதுப்பித்தல்	மொத்தம்	2016
முதலாம் ஆண்டிற்கான பதிவு	2,059	1,602	586	2,188	4,075
இரண்டாம் ஆண்டிற்கான பதிவு	--	490	756	1,246	2,509
மூன்றாம் ஆண்டிற்கான பதிவு	--	242	935	1,177	1,651
மொத்தம்	**2,059**	**2,334**	**2,277**	**4,611**	**8,235**

உரு 2.3.1 - அ : BIT இற்கான மாணவர் பதிவு - 2016

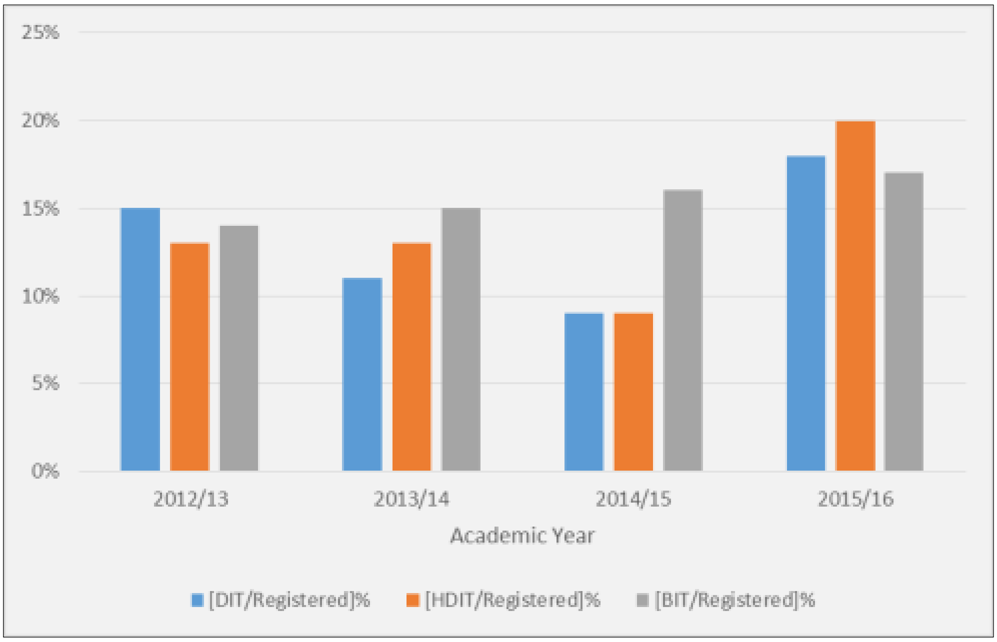
2.3.1.1 மாணவர் செயற் திறன் - 2016

கடந்த 4 வருட காலத்திற்குள் பதிவு செய்யப்பட்ட மற்றும் பட்டதாரி BIT மாணவர்களின் செயற் திறன் இலக்குடன் ஒப்பீட்டு அடிப்படையில் கீழுள்ள அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 2.3.1.1 - அ : கடந்த மூன்று வருட காலத்தினுள் வெளிவாரிப் பட்டம் தொடர்பான செயற் திறன்

ஆரம்பப் பட்டத்திற்கான வெளிவாரித் தேர்வுநாடிகள்	KPI	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
DIT - புதிய அனுமதி	**2000**	2034	2379	1890	1602
DIT – பதிவு செய்யப்பட்ட	4000	4175	4535	4075	2188
DIT – டிப்ளோமா	**600**	611	515	379	403
[DIT/பதிவு]%	**15%**	**15%**	**11%**	**9%**	**18%**
HDIT - உயர் டிப்ளோமாவுக்கான அனுமதி	**600**	714	721	690	490
HDIT - உயர் டிப்ளோமாவுக்கான அனுமதி	2000	2391	2583	2509	756

HDIT - உயர் டிப்ளோமா	**300**	305	339	227	149
[HDIT/ பதிவு]%	**15%**	**13%**	**13%**	**9%**	**20%**
BIT - பட்டத்திற்கான அனுமதி	**300**	312	347	346	242
BIT - பட்டத்திற்கான பதிவு	1500	1416	1537	1651	1177
BIT – பட்டதாரிகள்	**200**	194	225	262	204
[BIT/ பதிவு]%	**13%**	**14%**	**15%**	**16%**	**17%**



உரு. 2.3.1.1 - அ : கடந்த மூன்று வருட காலத்தினுள் வெளிவாரிப் பட்டத்திற்கு பதிவு செய்தல்

2.3.1.2 BIT கற்பித்தல் நிறுவகம்

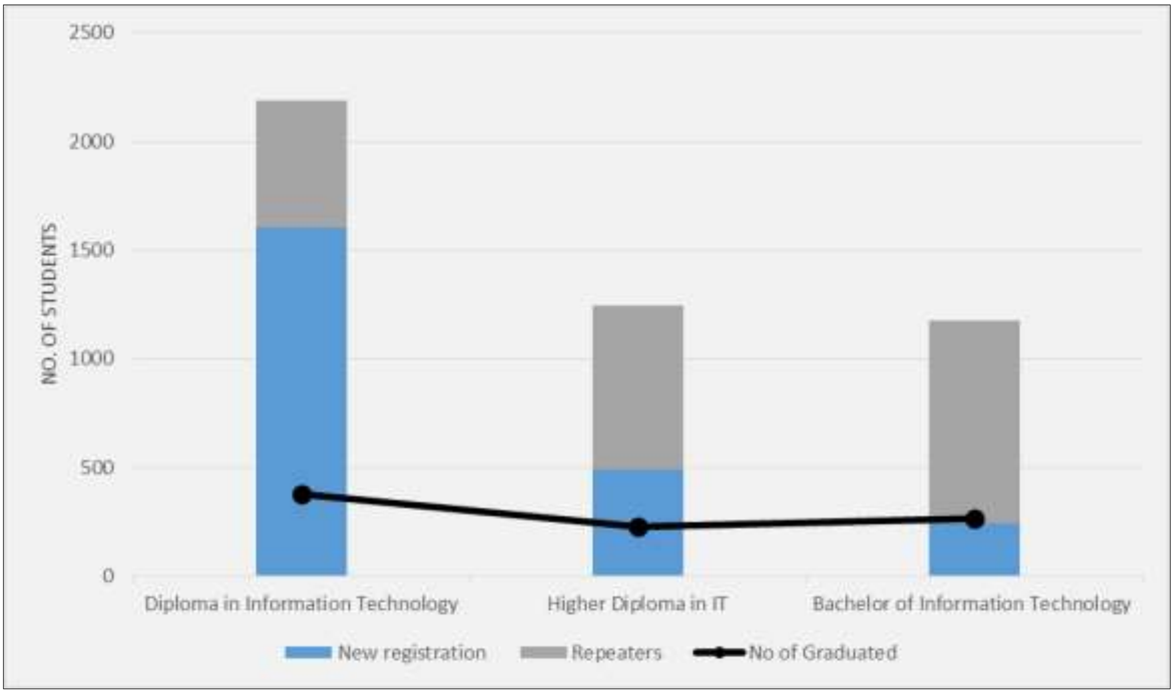
UCSC நேரடியாக கற்பித்தல் நடவடிக்கைகளுடன் தொடர்பு படாதிருப்பதனால் அரச - தனியார்ஒத்துழைப்பு என்ற ரீதியில் BIT நடாத்தப்பட்டு வந்தது. எனவே சகல BIT கற்பித்தல் நிறுவகங்களில் 2016 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 20 ஆம் திகதி கூட்டமொன்று நடாத்தப்பட்டதுடன், அங்கு பாடத் திட்டத்தை சுருக்கமான வகையில் அறிமுகஞ் செய்தலும் நிறுவகத்தின் பின்னூட்டலைப் பெற்றுக்கொள்ளும் நடவடிக்கையும் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டில் BIT தேர்வுநாடிகளுக்காக அநேகமான பயிற்சி நிறுவகங்கள் நேருக்கு நேர் கலந்துரையாடல் ரீதியிலான வகுப்புக்களை நடாத்தி கற்றல் உதவிகளை வழங்கப்பட்டன. அந்த நிறுவகங்களுக்காக UCSC அதிகாரம் ஒப்படைக்கப்படாதபோதிலும் பாடநெறியின் வெற்றி தொடர்பாக வழங்கப்பட்ட பங்களிப்பு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. சகல ஆண்டுகளிலும் UCSC ஒவ்வொரு நிறுவகங்களினதும் பரீட்சைப் பெறுபேறுகளின் பொழிப்பை வெளியிடுகின்றது. அதனூடாக தேர்வுநாடிகளுக்கு தமது கற்றல் நடவடிக்கைகளுக்காக காணப்படும் நிறுவகங்கள் மற்றும் திட்டங்களை தயாரித்துக்கொள்ள முடியுமாக இருக்கும். தேர்வுநாடிகளின் அரைவாசிக்கும் அதிகளவு எண்ணிக்கையானோர் VLE மற்றும் இணைய வழியிலான / பரிந்துரை செய்யப்பட்ட கற்றல் உபகரணங்களின் உதவியுடன் கற்கின்றனர். 2015/16 இல் 12 மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ள 31 நிறுவகங்கள் 5 அல்லது அதனிலும் அதிகளவிலான எண்ணிக்கையானோருக்கு பயிற்சி நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகின்றன. அதனிடையே 14 நிறுவகங்கள் 3 ஆண்டுகளுக்கும் செயற்படுவதுடன் அது தொடர்பான விபரங்களை BIT (www.bit.lk) இணையத்தளத்தின் ஊடாக பெற்றுக்கொள்ள முடியும். BIT பரீட்சைகள் கொழும்பு, கண்டி, காலி மற்றும் யாழ்ப்பாணம் போன்ற நிலையங்களில் நடைபெறுகின்றன.

2.3.1.3 BIT வெளிவாரிப் பட்டம் மற்றும் டிப்ளோமா பட்டமளிப்பு வைபவம்

BIT வெளிவாரிப் பட்டமளிப்பு வைபவம் 2016 செப்டெம்பர் மாதம் 13 ஆம் திகதி பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் 2015 ஆம் ஆண்டின் பட்டதாரிகளுக்கும் அந்த ஆண்டில் உரிய தகைமைகளை பூர்த்தி செய்துள்ள டிப்ளோமா மாணவர்களுக்கான பட்டமளிப்பு வைபவம் ஆகஸ்ட் 24 ஆம் திகதி கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் புதிய கலையரங்கத்தில் நடாத்தப்பட்டது. விபரங்கள் கீழுள்ள அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இந்தப் பட்டமளிப்பு வைபவத்தின்போது 262 பட்டதாரிகளுக்கு பட்டமளிக்கப்பட்டது. பெற்றோர் மற்றும் BIT கற்பித்தல் நிலையங்களின் பிரதிநிதிகள் இந்த நிகழ்வில் பங்குபற்றினர்.

அட்டவணை 2.3.1.3 - அ : 2015 /16 வெளிவாரிப் பாடநெறியின் செயற் திறன்

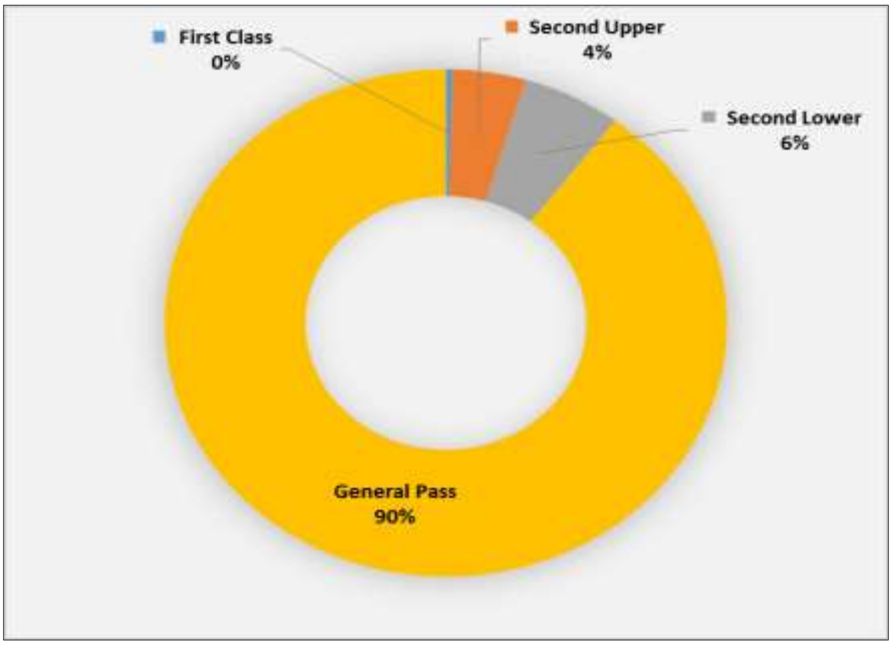
பாடநெறி	புதிய பதிவுகள்	மீண்டும் தோற்றிய	மொத்தம்	பட்டதாரிகளின் எண்ணிக்கை
தகவல் தொழில்நுட்ப டிப்ளோமா	1602	586	2,188	379
IT உயர் டிப்ளோமா	490	756	1,246	227
தகவல் தொழில்நுட்ப விஞ்ஞானமாணி	242	935	1,177	262
மொத்தம்	**2,334**	**2,277**	**4,611**	**868**



உரு. 2.3.1.3 - அ : 2016 ஆம் ஆண்டில் பட்டப் பாடநெறிக்கான பதிவு மற்றும் செயற் திறன்

அட்டவணை 2.3.1.3 - ஆ : பெறுபெறுகள் பற்றிய பகுப்பாய்வு - BIT பட்டமளிப்பு வைபவம் - 2016

அனுமதி	முதலாம் தரம்	மேல்	கீழ்	சித்தி	மொத்தம்
BIT	**01**	**11**	**15**	**235**	**262**



உரு. 2.3.1.3 - ஆ : பெறுபெறுகள் பற்றிய பகுப்பாய்வு - BIT பட்டமளிப்பு வைபவம் - 2016

2.3.1.4 பட்டமளிப்பு வைபவத்தின் விருதுகள்

தகவல் தொழில்நுட்பவியல் (வெளிவாரி) பட்டத்தின் சிறந்த செயற் திறனுக்காக வழங்கப்படும் பேராசியரியர் வீ.கே.சமரநாயக்க விருதை திருமதி எஸ்.டீ.பீ.இந்தீவரி பெற்றுக் கொண்டார். சிறந்த தனியாள் செயற் திட்டத்திற்கான விருதை திருமதி எஸ்.டீ.பீ.இந்தீவரி மற்றும் திரு.எம்.டீ.எல்.பெர்னாந்து ஆகியோரும் எம்.ஜே.பீ.யூ.சமன்திலக்க ஞாபகார்த்த விருதை திருமதி எஸ்.டீ.பீ.இந்தீவரி பெற்றுக் கொண்டனர். 4 ஆவது காலாண்டிற்கான சிறந்த இ-கற்கை பயிலுனருக்கான விருதை எம்.எம்.அமீர்டீன் (iv ஆவது காலாண்டு) பெற்றுக் கொண்டார்.

2.3.2 தொடர் கல்விப் பாடநெறி

தெரிவு செய்யப்பட்ட விசேட துறைகளுடன் தொடர்பான குறுகிய காலப் பயிற்சியை வழங்க முடியுமான தொடர் கல்விப் பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் முகாமைத்துவத்திற்காக கணனி சேவை நிலையமொன்று (CSC) அமைக்கப்பட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டில் 08 தொடர் கல்வி சான்றிதழ் பாடநெறிகள் UCSC இனால் வழங்கப்பட்டதுடன், அவை 300 மாணவர்களை ஈர்த்துள்ளது.

பொதுவாக வார இறுதியில் நடாத்தப்பட்ட CSC பாடநெறிகள் பற்றிய விபரம் கீழுள்ள அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. (D – காலம்(நாட்களில்) ; B - குழுக்கள் அல்லாத ; P – பங்குபற்றியோர்). பாடநெறிகளுக்கு செயலூக்கத்துடனான பங்கேற்பை அடிப்படையாகக் கொண்டு சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டது.

அட்டவணை 2.3.2 - அ : CSC பயிற்சித் திட்டங்கள் - 2016

பாடநெறி	D	B	P
JavaSE பயன்படுத்தி Java உள்ளீடுகளை மேம்படுத்தல்	8	3	89
JavaEE பயன்படுத்தி உயர் Java உள்ளீடுகளை மேம்படுத்தல்	8	1	21
Linux முறைமை மற்றும் கணனி வலையமைப்பு நிர்வாகம்	5	2	50
தெற்காசிய ஒத்துழைப்பு சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கான பயிற்சித் திட்டம் (SACEP)	6	1	17
உயர் பல்லூடக இணையத்தளங்களை திட்டமிடல் மற்றும் அபிவிருத்தி செய்தல் தொழில்நுட்பம்	8	1	21
Python மூலமாக நிகழ்ச்சித்திட்டவமைப்பு	4	1	15
டெஸ்ட் ஒட்டோமேசன் பிரேம்வர்க்ஸ் மூலம் மென்பொருள் தரச்சான்றிதழ் (Test Automation Frameworks)	5	2	50
தொழில் அபிவிருத்திக்காக கணனி	12	2	71
மொத்தம்		13	334

2.3.3 இணைய வழி மூலமான தொடர் கல்விப் பாடநெறி

நிலவும் பாடநெறிகளின் இணைய வழியிலான கற்கை முறை விருத்திக்காகப் போன்றே தேசிய தேவைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு புதிய இணைய வழி மூலமான பாடநெறிகளை ஆரம்பிப்பதற்கு UCSC இல் இலத்திரணியல் கற்கை நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டது. ICTஇற்கான இணைய வழியை அடிப்படையாகக் கொண்ட பாடநெறியாக மற்றும் க.பொ.த (உ.த) பரீட்சையில் போதியளவு புள்ளிகளைப் பெறாவிட்டால் BIT

பட்டப் பாடநெறிக்காக பதிவு செய்துகொள்ளும் மாற்று வழியாக இணைய வழியை அடிப்படையாகக் கொண்ட பாடநெறியாக தகவல் தொழில்நுட்ட அமைப்பு (FIT), http://fit.bit.lk தாபிக்கப்பட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டில் FIT பாடநெறி பற்றிய விபரம் கீழுள்ள அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 2.3.3 - அ : தகவல் தொழில்நுட்ப அடிப்படை பாடத் திட்டத்துடன் தொடர்பான தரவுகள்

பாடநெறி	புதிதாக பதிவு செய்தல்	மீளப் பதிவு செய்தல்	இலத்திரணியல்-பரீட்சைக்கான கோரிக்கை	இலத்திரணியல்-பரீட்சையில் சித்தி	செய்முறைப் பரீட்சையில் சித்தி
FIT	597	37	628	144	0 (பரீட்சை நடாத்தப்படவில்லை)
இ - தெரிவுக்கான பரீட்சை			11	8	
BIT செய்முறைப் பரீட்சை			3093		1896

2.4 வெளிநாட்டு மாணவர்கள்

UCSC இனை பிராந்தியத்தில் சிறந்த மையமாக நம்புவதனால் அதன் பாடநெறிகளில் பதிவு செய்துகொள்வதற்காக வெளிநாட்டு மாணவர்களுக்கு வாய்ப்பளிக்க முடியுமாகியமை முக்கியமாகும். வெளிநாட்டு மாணவர்களுக்கு பதிவு செய்வதற்கு 2% சதவீதம் ஒரு குறுகிய காலப் பகுதிக்காக ஒதுக்கப்பட்டிருந்தாலும் குறிப்பிடத்தக்களவு கேள்வி நிலவவில்லை. சில வருடங்களுக்கு முன்னர் நாட்டிலிருந்து வெளியேறி ஏதாவதொரு நாட்டில் உயர் தரக் கல்வியைப் பூர்த்தி செய்துள்ள ஆனாலும் உள்நாட்டுடன் தொடர்புகளைக் கொண்டுள்ள மாணவர்கள் விண்ணப்பித்திருந்தனர். 2011 ஆம் ஆண்டில் வெளிநாட்டு மாணவர்களுக்கான ஒதுக்கீட்டின் கீழ் முதலாவது மாணவன் கணனி முறைமை பட்டப் பாடநெறிக்காக பதிவு செய்யப்பட்டான். 2013 ஆம் ஆண்டில் தகவல் தொழில்நுட்ப முதுமாணிக் கற்கைக்காக பூட்டானிலிருந்து முதலாவது வெளிநாட்டு மாணவன் பதிவு செய்து கொண்டுள்ளதுடன், பின்னர் பாகிஸ்தான் மாணவன் ஒருவன் தகவல் முறைமை விஞ்ஞானமாணி பட்டத்திற்காக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளான். துரதிஷ்டவசமாக 2016 ஆம் ஆண்டில் UCSC இல் வெளிநாட்டு மாணவர்கள் எவரும் பதிவு செய்துகொள்ளப்படவில்லை.

2.5 ஆரம்பிக்கப்பட்ட புதிய பாடநெறிகள்

இலங்கை தரத் தகுதி நிலை தேவைகளைக் கவனத்திற்கொண்டு அனைத்துப் பாடநெறிகளையும் மறுசீரமைப்பதற்குத் தீர்மானிக்கப்பட்டது. விஞ்ஞான முதுமாணித் திட்டத்தின் அனைத்து பாடநெறிகளையும் மறுசீரமைத்து முக்கியமான மீளாய்வொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஆரம்பப் பட்டப் பாடநெறிகளுக்காக பட்டதாரிகளின் தரத்தை உறுதிப்படுத்தும் நடவடிக்கை மேம்படுத்தப்பட்டது. புதிய கணனி மென்பொருள் பொறியியல் நான்கு வருடப் பாடநெறி 2016 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. கைத்தொழில் சார்ந்த தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக CSC ஊடாக சில புதிய சான்றிதழ் பாடநெறிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

அட்டவணை 2.5 - அ : 2016 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட புதிய பாடநெறிகள் /நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

பாடநெறி / நிகழ்ச்சித் திட்டம்	சான்றிதழ்	பட்டம்	பட்டப் பின் டிப்ளோமா	விஞ்ஞானமாணி	தத்துவவியல்	கலாநிதி
மென்பொருள் பொறியியல் (இறுதியாண்டுப் பாடநெறி)	-	X	-	-	-	-
தெற்காசிய ஒத்துழைப்பு சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித் திட்டம் (SACEP)	X	-	-	-	-	-
Python மூலமாக நிகழ்ச்சித்திட்டவமைப்பு	X	-	-	-	-	-
டெஸ்ட் ஒட்டோமேசன் பிரேம்வர்க்ஸ் மூலம் மென்பொருள் தரச்சான்றிதழ்	X	-	-	-	-	-
மொத்தம்	**3**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**

ஆராய்ச்சிகள்

3. ஆராய்ச்சி

3.1 ஆராய்ச்சி, புதிய கண்டுபிடிப்புக்கள் மற்றும் வெளியீடுகள்

UCSC இன் வெற்றியை எடுத்தியம்பும் மிக முக்கியானதும், தனிச் சிறப்பானதுமுான துறை ஆராய்ச்சியாகும். 2016 ஆம் ஆண்டில் UCSC இன் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை மேம்படுத்துவதற்காக சில நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இந்த சில ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள் ஆராய்ச்சி பட்டக் கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் UCSCஇன் ஆராய்ச்சித் திட்டங்களுக்காக நேரடியாக நிதி வழங்கும் ஏனைய வெளித்தரப்பு அமைப்புக்கள் தொடர்பு கொண்டுள்ளன. ஒத்துழைப்பு ஆராய்ச்சியின் முக்கியத்துவம் என்னவெனில், UCSC இன் ஆராய்ச்சிக் குழுக்களைக் கட்டியெழுப்புவதற்கு இடமளிப்பதன் ஊடாக ஆராய்ச்சி செயற்பாடுகளை விரிவு படுத்துவதற்காக கல்விசார் ஆளணியை ஊக்குவிப்பதாகும். போட்டித்தன்மை காரணமாக பல்வேறு விதத்தில் வெளிவாரியான நிதி கிடைப்பதனால் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளுக்காக அனுசரணை வழங்குவதற்கு ஆராய்ச்சி நிதியம் அமைக்கப்பட்டது. இந்த ஆராய்ச்சி நிதியத்தை நிறுவுவதற்காக விஞ்ஞான முதுமாணி மற்றும் வெளிவாரிப் பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் மூலம் கிடைக்கப்பெறும் வருமானத்தின் குறிப்பிட்டளவு சதவீதமொன்று ஒதுக்கப்பட்டது. பயன்பாட்டுத் தன்மையை அதிகரிப்பதற்காக கடந்த ஆண்டின் (2015) அனுபவத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு 2016 ஆம் ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் ஆராய்ச்சி நிதியத்தின் கொள்கை இற்றைப்படுத்தப்பட்டது. அத்துடன் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவும் UCSC இன் ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சிகளுடன் தொடர்புடைய செயற்பாடுகளுக்கு அதன் மூலதன நிதி ஏற்பாட்டிலிருந்து ரூபா 05 மில்லியனை ஒதுக்கீடு செய்தது. மேலதிக தகவல்கள் இங்கு பின்னர் விபரிக்கப்படும்.

3.1.1 ஆரம்ப பட்ட மட்டத்தினாலான ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்

சிறப்பு பட்டப் பாடநெறியின் அனைத்து மாணவர்களிடமிருந்தும் அவர்களது இறுதியாண்டின்போது ஆராய்ச்சிப் பகுதியை உள்ளடக்குவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. திட்டத்தின் காலப் பகுதி ஒரு வருடமாக இருப்பதுடன் அது பொதுவாக UCSCஇன் சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் தரம்1 கல்விசார் ஆளணியின் அங்கத்தவர் அல்லது சில அங்கத்தவர்களினால் மேற்பார்வை செய்யப்படும். கணனி விஞ்ஞான பட்டப் பாடநெறியின் இறுதியாண்டு செயற் திட்டம் தனியாக மேற்கொள்ளப்பட வேண்டியதாக இருப்பதுடன் ஏனைய பட்டப் பாடநெறிகள் (தகவல் முறைமை மற்றும் கணனி மென்பொருள் பொறியியல்) குழுச் செயற் திட்டமாகும். இந்த செயற் திட்டங்கள் வெவ்வேறாக மதிப்பீட்டுக்குட்படுத்தப்படுவதுடன் முன்னிலைப்படுத்தல் மற்றும் செயற் திட்டத்தை மேற்பார்வை செய்யாத ஆளணி அங்கத்தவர்களின் முன்னிலையில் முகங்கொடுக்க வேண்டிய வாய் மூலப் பரீட்சையையும் உள்ளடக்கிய பரிந்துரைக்கப்பட்ட பாதுகாப்பு நடவடிக்கை, இடைக்கால மதிப்பீடு மற்றும் இறுதி மதிப்பீடு ஆகிய மூன்று கட்டங்களைக் கொண்டுள்ளதாகும். மூன்று பட்டப் பாடநெறிகளுடன் தொடர்பாக மூன்று கற்கை ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் இருப்பதுடன் நடைமுறையை முகாமைப்படுத்துவதற்கான வழிகாட்டலையும் உள்ளடக்கியுள்ளது.

அட்டவணை 3.1.1 - அ : 2016 ஆம் ஆண்டில் செயற்படுத்தப்பட்ட ஆரம்ப பட்ட மட்டத்திலான ஆராய்ச்சித் திட்டம்

பட்டம்	செயற் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்	மாணவர் எண்ணிக்கை	செயற் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	வெற்றியடைந்த செயற் திட்டங்கள்	மேற்பார்வையாளர்களின் எண்ணிக்கை	பரிசோதகர்களின் எண்ணிக்கை
கணனி விஞ்ஞான சிறப்புப் பட்டம்	கலாநிதி எச்.ஈ.எம்.எச்.பீ.ஏக்கநாயக்க	19	19	18	14	23
தகவல் முறைமை சிறப்புப் பட்டம்	கலாநிதி ரீ.ஏ.வீரசிங்க	20	7	7	11	14
கணனி மென்பொருள் பொறியியல் சிறப்புப் பட்டம்	கலாநிதி எம்.ஐ.ஈ.விக்கிரமசிங்க	21	7	7	9	14

3.1.1.1 ஆராய்ச்சிக் கருத்தரங்கு - 2016

வெளிவாரியானதைப் போன்றே கனிஷ்ட மாணவர்களுக்கு செயற் திட்டங்களின் பெறுபேறைக் காட்டுவதற்காக அவற்றின் வெற்றியை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் ஆரம்பப் பட்ட ஆராய்ச்சிக் கருத்தரங்கொன்று நடாத்தப்பட்டது. பட்டதாரி கற்கைப் பீடக் கேட்போர்கூடத்தில் (FGS) 2016 பெப்ரவரி மாதம் நடைபெற்ற 2016 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆராய்ச்சிக் கருத்தரங்கின்போது 2015 கற்கை ஆண்டுடன் தொடர்பாக நிறைவு செய்யப்பட்ட செயற் திட்டங்கள் வெளியிடப்பட்டன. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சிகளுடன் தொடர்பாக பொழிப்பு ஏடொன்று வெளியிடப்பட்டதுடன், பட்டப் பாடநெறித் திட்டத்துடன் தொடர்பான மிகச் சிறந்த செயற் திட்டம் வெளிவாரி அங்கத்தவர்களைக் கொண்ட சுயாதீன சபையொன்றினால் தெரிவு செய்யப்பட்டது. செயற் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் மற்றும் இறுதியாண்டு மாணவர்கள் இந்த நிகழ்வை ஏற்பாடு செய்தனர்.

3.1.2 விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறிகள்

சகல விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறித் திட்டத்தில் மாணவர்களால் சுயாதீன செயற் திட்டத்தை மேற்கொள்ளல் பட்டப் பாடநெறித் திட்டத்தை நிறைவு செய்வதற்கான அடிப்படை தேவையாகும். அது இரண்டு அரையாண்டுப் (ஒரு வருட நாட்காட்டி) பாடநெறியாக இருப்பதுடன் மேற்பார்வையாளராக UCSC இன் சிரேஷ்ட கல்விசார் ஆளணி அங்கத்தவர் ஒருவர் இருப்பார். இந்தத் திட்டத்தை முகாமைப்படுத்துவதற்காக கற்கை ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் செயற் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் நியமிக்கப்படுவார்கள். கணனி விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறியின் சில செயற் திட்டங்கள் ஆராய்ச்சி வகையைச் சேர்ந்தவைகளாகவும் ஏனைய செயற் திட்டங்கள் செயற்படுத்தும் வகையிலான செயற் திட்டங்களாகும்.2016 ஆம் ஆண்டில் விஞ்ஞான முதுமாணி செயற் திட்டங்கள் பற்றிய விபரம் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 3.1.2 - அ : விஞ்ஞான முதுமாணி மட்டத்திலான செயற் திட்ட மதிப்பீடு

பட்டப் பாடநெறி	கற்கை ஆண்டு	பதிவு செய்துகொண்ட மாணவர்கள் (முதற் தடவை + மீண்டும் தோற்றும்)	வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்தவர்கள்	சித்தியடைந்த சதவீதம்
MCS	2014/2015	81	33	40.74%
MIT		64	47	73.43%
MIS		27	17	62.9%
MIT (இ -கற்றல்)		18	9	50%
MIT (பல்லூடகம்)		18	6	33.33%

3.1.3 ஆராய்ச்சிப் பட்டங்கள் தொடர்பான செயற் திட்டங்கள்

தத்துவவியல் முதுமாணி மற்றும் கலாநிதிப் பட்டப் பாடநெறித் திட்டங்களின் பிரதான கூறு ஆராய்ச்சித் திட்டங்களாக இருப்பதுடன், பட்டப் பாடநெறிக்கமைய உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டுப் பரிசோதகர்களை உள்ளடக்கிய சுயாதீன பரிசோதகர்களைக் கொண்ட சபையின் முன்னிலையில் மாணவர்கள் தோற்றுதல் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. 2016 ஆம் ஆண்டில் ஆராய்ச்சிப் பட்டங்கள் திட்டம் தொடர்பாக பல்வேறு மதிப்பீடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் விபரங்கள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 3.1.3 - அ : ஆராய்ச்சிப் பட்டங்கள் செயற் திட்டம்

பட்டம்	தேர்வுநாடிகளின் எண்ணிக்கை	பதிவு	Proposal Defence (திட்டப் பாதுகாப்பை) சிறப்பாக பூர்த்தி செய்த
தத்துவவியல் முதுமாணி	11	07	04
கலாநிதி	06	02 (தத்துவவியல் முதுமாணியிலிருந்து உயர்த்தப்பட்ட)	02
மொத்தம்	17	09	06

3.1.4 நிதியுதவி வழங்கப்பட்ட ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்

3.1.4.1 பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவினால் நிதி வழங்கப்படும் திட்டங்கள்

2016 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பப் பட்டத் தேர்வுநாடிகளின் ஆராய்ச்சி செயற்பாடுகளைக் கவனத்திற்கொண்டு அதன் விருத்திக்காக பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு அதனுடைய மூலதன நிதி ஏற்பாட்டின் கீழ் ரூபா 5 மில்லியனை ஒதுக்கீடு செய்தது. 2016 ஆம் ஆண்டில் திட்டமிடப்பட்ட ஆராய்ச்சி செயற்பாடுகளை அடிப்படையாகக்கொண்டு அனைத்து ஆளணிகளுக்கும் தமது பிரேரணைகளை முன்வைக்குமாறு கோரப்பட்டது. அவ்வாறான பிரேரணைகளிலிருந்து நிதி வழங்குவதற்காக 10 பிரேரணைகள் தெரிவு செய்யப்பட்டன. அந்த திட்டங்கள், அவற்றின் பயன்பாடு மற்றும் பெறுபேறுகள் கழுள்ள அட்டவணையின் ஊடாக தெளிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 3.1.4.1 - அ : நிதி ஏற்பாடு, பயன்பாடு மற்றும் அனுசரணை திட்டங்களின் பெறுபேறுகள்

ஆராய்ச்சித் திட்டம்/ செயற்பாடு	பிரதான முதலீடு /ஆராய்ச்சிக் குழு	பயன்படுத்தப்பட்ட தொகை	வெளியீடுகளின் எண்ணிக்கை (கருத்தரங்குகள் /பருவ இதழ்கள்
ஒன்கொஜெனிக் (Oncogenic) கையொப்பம் சம்பந்தமான தெளிவான ஆய்வு	கலாநிதி ஏ.ஆர்.வீரசிங்க	ரூ. 35,000.00	-
	கலாநிதி ஏ.எம்.பிரேமசந்திர	ரூ. 210,000.00	
டெங்கு நுளம்பு இனப்பெருக்க இடங்களை இனங்கண்டு கொள்வதற்கான ட்ரோன் ட்டு டிடெக்ட் டிபிகல்ட் (D4)	கலாநிதி ரீ.என்.கே.சொய்ஸா	ரூ. 299,691.49	-
உயர் செயற் திறனைக்கொண்ட கணனிகள்	கலாநிதி டீ.என்.ரணசிங்க	ரூ. 40,000.00	-
SIYARA- 2 துறைமுகங்களில் கப்பல் நெரிசல்களை முகாமைப்படுத்தல் முறைமை (துறைமுக நெரிசல்கள் முகாமைத்துவ புதிய அளவுகோல்)	பேராசிரியர் என்.டீ.கொடிகார	ரூ. 595,000.00	
Graphical and Haptic Simulation of Gallbladder for Laparoscopic Cholecystectomy Training	திரு.ஜீ.கே.ஏ.டயஸ்	ரூ. 611,935.49	01
போதிய வளர்ச்சியற்ற பிள்ளைகளுக்கான இசை மூலமான சிகிச்சை	கலாநிதி ஷிரோமி அருணதிலக்க	ரூ. 497,593.00	01
உள்நாட்டுப் பல்கலைக்கழகங்களுக்கான டிஜிட்டல் நூலக சேவை	பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே		-
கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கைப் பிரிவின் கணனி விஞ்ஞானப் பட்டப் பாடநெறியில் கணனி விஞ்ஞான கோட்பாட்டு ரீதியிலான அறிவு தொடர்பான செயற் திறனை விருத்தி செய்வதற்கு அனுமான சனத்தொகையை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஆய்வு (Longitudinal Population Based Investigation)	கலாநிதி ரீ.சிதாரன்	-	-
டெங்கு வைரஸ் மற்றும் கடத்தியின் பரிணாமம்	திருமதி சீ.ஆர்.விஜேசிங்க	ரூ. 245,000.00	-

சிரேஷ்ட மற்றும் கனிஷ்ட உத்தியோகத்தர்களை உள்ளடக்கிய UCSC இன் நிரந்தர ஆளணிக்கு ஆராய்ச்சி ஆவணங்களை சமர்ப்பிப்பதற்காக உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச கருத்தரங்குகளில் பங்குபற்றுவதற்கான உதவி வழங்கப்பட்டது. விபரங்கள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 3.1.4.1 - ஆ : கருத்தரங்குகள் / மாநாடுகள் மற்றும் செயலமர்வுகளில் பங்குபற்றுதல்

ஆளணி மட்டம் மற்றும் மாநாட்டின் வகை	பங்குபற்றியோர் எண்ணிக்கை	வெளியிடப்பட்ட/சமர்ப்பிக்கப்பட்ட	மொத்தம்
சிரேஷ்ட, கல்விசார் – மாநாடு இலங்கையில் நடைபெற்றது	02	27	29
சிரேஷ்ட, கல்விசார் – மாநாடு இலங்கைக்கு வெளியே நடைபெற்றது	06	15	21

கனிஷ்ட, கல்விசார் – மாநாடு இலங்கையில் நடைபெற்றது	00	01	01
கனிஷ்ட, கல்விசார் – மாநாடு இலங்கைக்கு வெளியே நடைபெற்றது	02	04	06
மொத்தம்	10	47	57

3.1.4.2 வெளித்தரப்பினரால் நிதி வழங்கப்படும் ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்

UCSC இன் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளுக்கான நிதியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு அதிகார நிறுவனங்களுக்கு UCSC ஆளணியால் நேரடியான கோரிக்கை முன்வைக்கப்பட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட அல்லது செயற்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள் மற்றும் அவற்றின் பெறுபேறுகள் கீழுள்ள அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 3.1.4.2 - அ: வெளித் தரப்பினரால் நிதி வழங்கப்படும் ஆராய்ச்சித் திட்டங்களின் பயன்பாடு மற்றும் பெறுபேறுகள்

செயற் திட்டத்தின் பெயர்	முக்கிய முதலீட்டாளர் /ஆராய்ச்சிக் குழு	கொடுப்பனவை மேற்கொள்ளும் முகவர் நிறுவனம் அல்லது அனுசரணை அமைப்பு	கொடுப்பனவின் தன்மை(உள்நாட்டு /வெளிநாட்டு	வழங்கிய தொகை	பெறுபேறு (முன்னேற்ற அறிக்கை / ஒவெளியீடு)
வெளிக்கள பீரங்கி உருவகப்படுத்தப்பட்ட திட்டத்தின் அபிவிருத்தி	பேராசிரியர் என்.டீ.கொடிகார	FASS-பாதுகாப்பு அமைச்சின் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிலையம்	உள்நாட்டு	ரூ. 2,625,000.00	
யானைகளைப் பின்தொடர்வதற்காக உந்துதல் அளிக்கும் உணரியைக் கட்டியெழுப்புதல்	கலாநிதி கசுன் டி சொய்சா	எசட் - அப்சலா பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்பு	வெளிநாட்டு	SEK 415,000	01 2015 இல் கொரியாவின் RealWSN இல் முன்வைக்கப்பட்டது.
தன்னியக்க இருப்பை அடிப்படையாகக் கொண்ட தன்னியக்க கட்டுப்பாட்டுத் தொகுதி- NCAS/D/IM/2014	கலாநிதி லக்ஷ்மன் ஜயரத்ன	NCAS- மானிட மற்றும் சமூக விஞ்ஞானம் தொடர்பான உயர் கல்வி நிலையம்	உள்நாட்டு	ரூ. 800,000.00	
பல்வேறு கற்கைகளை சமூகத்தில் m-கற்கை முறையைப் பயன்படுத்தி ஆங்கில மொழியைக் கற்றலை ஊக்குவித்தல் NSF	பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவா கமகே	NSF D/02- தேசிய விஞ்ஞான அமைப்பு	உள்நாட்டு	ரூ. 2,510,000.00	02 (2015 இல் ICTer மற்றும் தகவல் தொகுதி பற்றிய அவுஸ்திரேலிய மாநாடு 2015)

(TG/2013/Tech-D/02)					
மொழித் தொழில்நுட்ப ஆய்வுகூடம் (சிங்கள கலைக் களஞ்சிய செயற் திட்டம் ,TTS மற்றும் ASR செயற் திட்டம்)	கலாநிதி ஏ.ஆர்.வீரசிங்க	LTRL	உள்நாட்டு	ரூ. 2,378,080.00	
விமானங்களுக்கான பயிற்றுவித்தல் மாதிரியொன்றை கட்டியெழுப்புதல்	திரு.ஜீ.கே.ஏ. டயஸ்	கே - சிம் - பாதுகாப்பு அமைச்சு	உள்நாட்டு	ரூ. 1,333,400.00	
ஆரம்ப கணிதப் பாடக் கல்விக்கு சிறிய பலகைகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட வினோதமான கற்றல் இடைச் செயற்பாட்டுத் திட்டம் UGC/DRIC/QUT2015/CMB/02	திரு.எச்.கே.ரீ.சீ. ஹல்ஒலுவ	QUT புலமைப் பரிசில் 2015- பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழு	வெளிநாட்டு	ரூ. 1,863,000.00	
மீன் பிடி நடவடிக்கைகள் முகாமைத்துவ உதவிக் கட்டமைப்பொன்றுக்காக இலத்திரணியல் குறிப்பு புத்தகத்தின் மாதிரி மற்றும் இலத்திரணியல் தரவுகள் சரிபார்ப்பு தொகுதியொன்றை (மொடியூலொன்றை) கட்டியெழுப்புதல்	பேராசிரியர் என்.டீ.கொடிகார	DFAR- மீன் பிடி மற்றும் நீரியல் வளங்கள் அமைச்சு	உள்நாட்டு	ரூ. 2,960,000.00	
முப்பரிமாண யதார்த்தங்களுடன் மாணவர்களின் தொடர்புகளை ஆராய்தல் UGC/VC/DRIC/PG 2015(III) / UCSC/01	திருமதி ஆர்.எம்.பீ.என். சோமரத்ன	உயர் கல்வி 2015- பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழு	உள்நாட்டு	ரூ. 1,100,000.00	

	பேராசிரியர் ஜீ.என்.விக்ரமநாயக்க	கொவி நென	உள்நாட்டு	ரூ. 625,000.00	
விமான ஓடு பாதைகளில் நெரிசல் சம்பந்தமாக பயிற்சி மாதிரயொன்றைக் கட்டியெழுப்புதல்	பேராசிரியர் என்.டீ.கொடிகார	ATC - பாதுகாப்பு அமைச்சின் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிலையம்	உள்நாட்டு	ரூ. 720,900.00	
இலத்திரணியல் தேசிய அடையாள அட்டை திட்டம்	கலாநிதி லக்ஷ்மன் ஜயரத்ன	eNIC- ஆட் பதிவுத் திணைக்களம் (DRP)	உள்நாட்டு	ரூ. 1,125,000.00	
வலையமைப்பை அடிப்படையாகக் கொண்ட வீடியோ போக்குவரத்து கட்டமைப்பொன்றின் மாதிரியை திட்டமிடல் மற்றும் அபிவிருத்தி செய்தல்	கலாநிதி சீ.ஐ.கப்பியாகம	WBVSS - வ/ப தின் கியுப் (தனியார்) நிறுவனம்	உள்நாட்டு	ரூ. 245,952.00	
பல்லூடக தரவுத் தளங்களுடன் தொடர்புடைய பிரேரணைகள்	சமிந்த சந்திக்க பிரேம ரத்ன கலாநிதி கே.எல். ஜயரத்க	NSF- தேசிய விஞ்ஞான அமைப்பு	உள்நாட்டு	ரூ. 570,000.00	

3.1.4.3 UCSC ஆராய்ச்சி நிதியம் - செயற் திட்டங்கள் மற்றும் பயன்பாடு

ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் UCSC ஆராய்ச்சி நிதியம் தனி நபர் ஒதுக்கீடு “Individual Quota” (IQ) திறந்த வகையிலான ஒதுக்கீடு “Open Quota” (OQ) என இரண்டு வகையான நிதியை கவனத்திற் கொண்டு நிர்வகிக்கப்பட்டதுடன், சர்வதேச மாநாடுகளின்போது பருவ இதழ் மற்றும் நூல்களுக்கான அத்தியாயங்களை வெளியிடுவதற்காக அனுசரணை வழங்குவதற்காக நிரந்தர ஆளணியைச் சேர்ந்த அனைவருக்கும் நிலையான நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. அத்துடன், ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட ஆளணி அங்கத்தவர்களுக்கு உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு மாநாடுகளில் பங்குபற்றுவதற்கான ஏற்பாடுகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

மேலும்ஆளணி அங்கத்தவர்கள் தமது ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளுக்காக நேரடியாக தொடர்புபடும் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளைப் பெற்றுக்கொள்ளல், தொழில்சார் அமைப்புக்களின் பங்களிப்பு, இணையத்தள செலவுகள் என்ற ரீதியில் நியைான ஒதுக்கீடு மற்றும் வெளிவாரியான உதவிகள் வழங்கப்படும் திட்டங்களுக்கு பகுதியளவிலான உதவி என்பவற்றை உள்ளடக்கிக்கொள்வதற்காக நிதிப் பயன்பாட்டிற்கு ஆளணி ஒத்துழைப்பு வழங்கியது. 2016 ஆம் ஆண்டில் ஆராய்ச்சி நிதிப் பயன்பாடு சம்பந்தமான விபரம் கீழுள்ள அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 3.1.4.3 - அ : 2016 ஆம் ஆண்டில் ஆராய்ச்சி நிதிப் பயன்பாடு

ஆளணி அங்கத்தவர்கள்	பயன்பாடு	சராசரிப் பயன்பாடு
சிரேஷ்ட ஆளணி (24)	3,516,617.13	146,525.71
கனிஷ்ட ஆளணி (14)	562,402.39	40,171.59
மொத்த ஆளணி – (38)	4,079,019.52	107,342.62

கடந்த 15 வருட காலத்தினுள் ஈட்டிய வருமானம் மற்றும் வெளித் தரப்பினரின் அன்பளிப்புக்களினால் UCSC ஆராய்ச்சி நிதியம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது என்பதைக் குறிப்பிடுவது முக்கியமாகும். ஆரம்ப பட்டப் படிப்பை மேற்கொள்பவர்களின் வேலையின் அளவு காரணமாக அநேகமான ஆளணி அங்கத்தவர்களுக்கு தமக்குரிய நிதியை முழுமையாகப் பயன்படுத்துவதற்கு முடியவில்லை.

.

3.1.5 கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் ஆராய்ச்சிக் குழுக்கள்

அட்டவணை 3.1.5 - அ : 2016 ஆம் ஆண்டின் ஆராய்ச்சிக் குழுக்கள்

குழுவின் பெயர்	ஆராய்ச்சிக் குழுவின் இலக்கு	ஆராய்ச்சிக் குழுவின் அங்கத்தவர்கள்	ஆராய்ச்சிக் குழுவின் இணையத்தள முகவரி
சமூக வாழ்க்கையின் வலையமைப்புக் கள் (SLN)	வாழ்க்கையுடன் தொடர்புடைய செயற்பாடுகளுக்கு பயன்படும் நிகழ்கால தகவல்களை வழங்கல் அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளில் மனிதர்களின் தேவைகளை இலக்காகக் கொண்டு அலைபேசி பயன்பாடுகள் ஊடாக விநியோகிக்கப்பட்டது.	பேராசிரியர் கிஹான் விக்கிரமநாயக்க, கலாநிதி ஜீவனீ குணதிலக்க, திருமதி லசந்தி டி சில்வா, அனுஷா வெலிசதீர, பேராசிரியர் அத்துல கினிகே, மேற்கு சிட்னி பல்கலைக்கழகம், அவுஸ்த்திரேலியா. பேராசிரியர் ரமேஷ் ஜேன், கலிபோனியா பல்கலைக்கழகம், இர்வைன், ஐக்கிய அமெரிக்கா. பேராசிரியர் ஜெனீ டொட்டோரா, சேலனோ பல்கலைக்கழகம், இத்தாலி. திருமதி தமரா கினிகே, அவுஸ்த்திரேலியா கத்தோலிக்க பல்கலைக்கழகம், வடக்கு சிட்னி, அவுஸ்த்திரேலியா.	http://ucsc.cmb.ac.lk/social-life-networks/
வலையமைப்பு மற்றும் கட்டமைப்பு ஆராய்ச்சிக் குழு	சமூக வலையமைப்புக்களை பகுப்பாய்வு செய்வதற்கான வலையமைப்புக்களை த் திட்டமிடல்	கலாநிதி அஜந்தா எஸ். அத்துகோரள, கலாநிதி சமத் கெப்பிட்டியாகம, வத்சலா டப்ளியு. விதானகே, தீபேந்திர ஆரியதேவ	http://ucsc.cmb.ac.lk/networking-and-systems-research-group/
கம்பிகளற்ற தனி நோக்க சென்சர் வலையமைப்பு	கம்பிகளற்ற தனி நோக்க சென்சர் வலையமைப்புக்காக (WASN) ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிலையத்தை அமைத்தல். விசேடமாக சூழல் கட்டுப்பாடு மற்றும் உடல் நலப் பாதுகாப்பை இலக்காகக் கொண்டு பிரயோக ஆராய்ச்சிகளை நடாத்துதல். இலங்கையின் உண்மையான வாழ்க்கைப் பிரச்சினைகளை தீர்ப்பதற்கு WASN	கலாநிதி ரீ.என்.கே. டி சொய்சா, கலாநிதி சீ.ஐ.கெப்பிட்டியாகம, கலாநிதி லெயிப் எலெக்சன், உற்பத்திப் பிரிவு முகாமையாளர், போக்குவரத்துப் பாதுகாப்பு, வொல்வோ டெக்னோலொஜி, கலாநிதி மார்டின் ஜீ.எச்.கஜ்டாவ்சன்,சிரேஷ்ட ஆலோசகர், எரிக்ஸன் ஏ.பீ., திரு. ஹென்ரிக் ரியோமார்,திரு. என்.எம்.லக்ஷ்மன், திரு.ஜீ.பீ.என்.பொத்தேஜு,ஜீ.திரு. பீ.கே.எம். திலக்கரத்ன.	http://ucsc.cmb.ac.lk/research-groups/wireless-ad-hoc-sensor-networks/

	பயன்பாட்டை கட்டியெழுப்புதல். இலங்கையில் WASN கல்வியை மேம்படுத்தல்.		
நிலைபேறான கணனி ஆராய்ச்சிக் குழு (SCoRe)	பேண் தகைமையை நோக்கிய குறைந்த செலவினைக் கொண்ட செயல் முறைகள் மற்றும் மூலோபாயங்களை இனங்கண்டு கணனி தொடர்பான சிக்கல்களுக்கு தீர்வைப் பெற்றுக் கொடுத்தல்	கலாநிதி கசுன் டி சொய்ஸா, கலாநிதி சமத் கெப்பிட்டியாகம, மஞ்சு ஸ்ரீ விக்கிரமசிங்க, கசுன் குணவர்தன, சத்துர சுதுவெல்ல, சரித் எல்விட்டிகல, அசங்க சாயக்கார, நாமல் ஜயசூரிய, பிரிமால் விஜேசேக்கர	http://ucsc.cmb.ac.lk/research-groups/sustainable-computing-research/
மாதிரி மற்றும் உருவகப்படுத்தல் வடிவமைப்புக் குழு	இலங்கை கடற் படையின் கப்பல் செயற்பாட்டு உருவகப்படுத்தல் நடவடிக்கையை மேற்கொள்ளல் (விதுசயுர)	பேராசிரியர் என்.டீ.கொடிகார, ரியர் அத்மிரால் ரஞ்சித் சேனாதீர (இலங்கை கடற் படை), திரு.ஆர்.பீ.அபயகோன் (மீன் பிடி மற்றும் கடற் பொறியியல் தேசிய நிறுவகம்) பேராசிரியர் ரெக்சி ரோசா, திரு. கபில டயஸ், கலாநிதி சமத் கெப்பிட்டியாகம, திரு.தமித்த சந்தருவன், திரு.ரன்திக்க ஆரியரத்ன, திரு.போசித்த ரவினாத், திரு.சந்தன பெரேரா, திரு.காஞ்சன மனம்பேரி, திரு.புபுது ரணதுங்க, திரு.சத்தேக்க உடுவரகே, திரு.சத்துர குணசேக்கர	http://ucsc.cmb.ac.lk/research-groups/modelling-simulation-group/
மொழித் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி ஆய்வுகூடம் (LTRL)	இலங்கையின் தேசிய மொழியை கணனி மயப்படுத்துவதற்கான தேவையை அறிமுகஞ் செய்வதற்கு மொழிச் செயலாக்க ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி	கலாநிதி ஏ.ஆர்.வீரசிங்க, திரு.விராஜ் வெல்கம, திரு.சமில லியனகே, திரு.நாமல் உதலமத்த, திரு.ரன்தில் புஷ்பானந்த திருமதி திலினி நதுன்கொடகே, திருமதி தில்ஹானி சமரநாயக்க, திரு.அர்ஜுன சிவபாத்தசுந்தரம், செல்வி, ஆமத்திரீ பெரேரா, செல்வி லக்ஷிகா நாணாயக்கார, செல்வி, காவிந்தி கிம்ஹானிகா வெதிசிங்க	http://ucsc.cmb.ac.lk/research-groups/language-technology-research-laboratory/
தகவல் தொகுதிப் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சிக் குழு	IT பாதுகாப்பு மற்றும் தகவலை உறுதிப்படுத்தும் ஆராய்ச்சித் துறை	கலாநிதி ரீ.என்கே டி சொய்சா, திரு.ரசிக்க தயாரத்ன திரு.எச்.ஈ.எம்.எச்.பீ.ஏக்கநாயக்க	http://ucsc.cmb.ac.lk/research-groups/information-systems-security-group/
பூகோள ரீதியிலான தகவல் தொகுதி (GIS)	நிகழ் நேர புவி சார்ந்த தொழில்நுட்பத்துடன் நிலவும் GIS தீர்வுகளை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் புவி சார்ந்த	கலாநிதி தமித்த கருணாரத்ன	http://ucsc.cmb.ac.lk/research-groups/geographic-information-system-gis-research-group/

	தீர்வுகளுக்குள் பிரவேசித்தல்		
விளையாட்டை அடிப்படையாகக் கொண்ட கற்றல்கள்	மாணவர்களுக்கு உண்மையான கற்றல் சூழலை ஏற்படுத்திக் கொடுத்தல்	பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே, கலாநிதி யமாயா ஏக்கநாயக்க, திரு.இசுரு தர்மதாச, திரு.உப்புல் அனுருத்த, திருமதி பசீனா ஜமால்தீன், திருமதி உதேனி ஜயசிங்க	http://ucsc.cmb.ac.lk/research-groups/game-based-learning-group/
இலத்திரணியல் கற்றல் ஆராய்ச்சி	இலத்திரணியல் - ஒப்படை சூழலொன்றை உருவாக்குவதற்காக ICT உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் உபகரணங்களை எவ்வாறு மேம்படுத்தல் வேண்டும்? மற்றும் ஒன்றிணைத்தல் வேண்டுமா என்பது தொடர்பாக கவனம் செலுத்துவதற்காக	பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே, கலாநிதி தமித்த கருணாநாயக்க, பேராசிரியர் ஜீ.என்.விக்ரமநாயக்க, கலாநிதி ஹகீம் யூசுப், கலாநிதி துஷானி வீரசிங்க, கலாநிதி இனோஷா ஹெட்டிஆரச்சி, திருமதி நீஷா குமாரி காரியவசம், திரு.கீத் ஹெட்டிஆரச்சி, திரு.பௌசான் அப்துர்ரஹ்மான்	http://ucsc.cmb.ac.lk/research-groups/e-learning-research-group/
இலத்திரணியல் - உடற் பயிற்சிக் குழு		கலாநிதி ஷிரோமி அருணதிலக்க	http://ucsc.cmb.ac.lk/research-groups/e-health-group/
விநியோகிக்கப்பட்ட மற்றும் இணை கணிப்புச் செய்யும் குழு	பல்லூடக கட்டடக் கலைஞர்களுக்கான கணனி மாதிரி	கலாநிதி டீ.என்.ரணசிங்க, திரு.கே.பீ.எம்.கே.சில்வா	http://ucsc.cmb.ac.lk/research-groups/distributed-and-parallel-computing-group/
விநியோகிக்கப்பட்ட கணனி	நவீன உள்ளக கட்டடக் கலை நிபுணர்கள் அபிவிருத்தி மற்றும் இணை அல்கோரிதத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட பரிமாறிக்கொள்ளப்பட்ட நிலவும் வாய்ப்பு மற்றும் பாரியளவிலான அழித்தல் தொகுதியின் கட்டியெழுப்பப்பட்ட நடத்தை முறைகள்	கலாநிதி டீ.என்.ரணசிங்க, திரு.கே.பீ.எம்.கே.சில்வா திரு.டப்ளியு.ஆர்எம்.யூ.கே.விக்ரமசிங்க, திரு.கணேசமூர்த்தி	http://ucsc.cmb.ac.lk/research-groups/distributed-computing-group/

உயிர் தகவல் விஞ்ஞானம் மற்றும் கணனி ரீதியிலான உயிரியல் விஞ்ஞானம்(BCB)	உயிரியல் விஞ்ஞான அறிவை கண்டறிவதற்கான முறை இனங்காணல் மற்றும் வலையமைப்புப் பகுப்பாய்வு போன்ற அளவு சார்ந்த ஆய்வு வழிகாட்டல் உள்ளடக்கப்படுவதுடன் பல்வேறு உயிரியல் விஞ்ஞான தரவுகள் பகுப்பாய்வுக்கு மற்றும் எதிர்வுகூறல்களுக்கு கணனித் தொழில்நுட்பம், அல்கோரிதம், கருவிகள் மற்றும் புள்ளிவிபரவியல் மாதிரிகளைக் கட்டியெழுப்புதல்.	கலாநிதி ருவன் வீரசிங்க, திருமதி ரூபிகா விஜேசிங்க, கலாநிதி மின்டிக்கா பிரேமசந்திர, பேராசிரியர் மகேசன் நிரன்ஜன், சவுத் எம்ப்ட்டன் பல்கலைக்கழகம், பெரிய பிரித்தானியா. கலாநிதி வினோத் என்.ராஜபக்ஷ, தேசிய சுகாதார நிறுவனம், ஐக்கிய அமெரிக்கா., கலாநிதி யவ்வனீ பூர்ணிமா, சவுத் எம்ப்ட்டன் பல்கலைக்கழகம், பெரிய பிரித்தானியா. திரு.லெவ்கே நிசித், எல்பர்ட்டா பல்கலைக்கழகம், கனடா. வருனிக்கா ரணவீர, சய்மன் பிரேசர் பல்கலைக்கழகம், கனடா. திரு.சஹ்ரான் ஜப்பார் , எல்பர்ட்டா பல்கலைக்கழகம், கனடா. திரு.பாக்யா சேனாதீர.	http://ucsc.cmb.ac.lk/research-groups/bioinformatics-and-computational-biology-bcb-research-group/

3.1.6 ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள் மற்றும் விருதுகள்

2016 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட ஆராய்ச்சி தொடர்பான வெளியீடுகள் கீழுள்ள அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதுடன் வெளியீடுகள் பற்றிய விபரமான குறிப்பொன்று இந்தப் பகுதியின் இறுதியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 3.1.5 - அ : வெளியீடுகள் பற்றிய பொழிப்பு - 2016

வெளியீட்டின் வகை	இலங்கையில் நடைபெற்றவை	இலங்கைக்கு வெளியே நடைபெற்றவை	மொத்தம்
மாநாடு	21	23	44
பருவ இதழ்கள்	16	2	18
நூல் அத்தியாயம்	0	2	2
மொத்தம்	**37**	**27**	**64**

மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி உதவியாளர்களுக்கு வழிகாட்டுவதன் மூலம் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகளை வெளியிடுவதனை இலகுபடுத்துவதற்காக கல்விசார் ஆளணி முக்கிய அலுவலை மேற்கொண்டு வருகின்றது. கற்பித்தல் மற்றும் நிர்வாக வேலைகள் அதிகரித்தமை காரணமாக முதற் பதிவுக்கு போதுமானளவு காலத்தைப் பெற்றுக்கொள்வது அவர்களுக்கு சிரமமாகும். 2016 ஆம் ஆண்டில் ஒவ்வொரு ஆளணி அங்கத்தவர்கள் தொடர்பான சுய விபரம் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 3.1.6 - ஆ : வெளியீடுகள் பற்றிய பகுப்பாய்வு - 2016

ஆளணி அங்கத்தவரின் பெயர்	முதல் ஆசிரியர் (மாநாடு)	இணை ஆசிரியர் (மாநாடு)	முதல் ஆசிரியர் (ஊடகம்)	இணை ஆசிரியர் (ஊடகம்)	மொத்தம்
பேராசியரியர் K.P.ஹேவாகமகே		4		1	5
பேராசியரியர் G.N.விக்ரமநாயக்க		7		2	9
பேராசியரியர் N.D.கொடிகார		6		3	9
கலாநிதி A.R. வீரசிங்க		9			9
கலாநிதி A.S. அத்துகோரள		3			3
திரு.கிஹான் செனெவிரத்ன		0			0
திரு. D.K.A. டயஸ்		3		4	7
திரு. S.T. நந்தசார				1	1
கலாநிதி D.N. ரணசிங்க		2			2
கலாநிதி G.D.S.P. விமலரத்ன		1		3	4
கலாநிதி T. சிறிதரன்		1			
கலாநிதி D.D. கருணாரத்ன				1	1
கலாநிதி M.D.J.S. குணதிலக்க	1	4	0		5
கலாநிதி K.L. ஜயரத்ன		4		4	8
கலாநிதி S.M.K.D. அருணதிலக்க		1			1
கலாநிதி C.கெப்பிட்டியாகம		4		1	5
கலாநிதி Y. ஏக்கநாயக்க		2			2
கலாநிதி H.A. கல்தேரா		1			1
கலாநிதி M.G.N.A.S. பெர்னாந்து		1		1	2
கலாநிதி T.M.H.A. யூசுப்		3			3
Mr. C.R. விஜேசிங்க		2			2
கலாநிதி H.E.M.H.B. ஏக்கநாயக்க		1			1
திரு.விராஜ் வெல்கம		1			1
திரு. S.S.P. மாத்தரஆரச்சி			2		2
திரு.R.S. மதநாயக்க				2	2
திரு. D.D.A.C. ஜயலத்			2		2
கலாநிதி தமித்த சந்தருவன்		4		1	5
கலாநிதி T.A. வீரசிங்க		1			1
திரு. G.P.N. பொதேஜு	1				1
செல்வி. L.N.C. த சில்வா	1	2			3
திரு. H. பெரேரா		1			1
திரு. உப்புல் அனுராதா		1			1
திரு. யொஹானி எஸ்.ரணசிங்க	1				1

3.1.6.1 2016 ஆம் ஆண்டில் ஆராய்ச்சிகளுக்கான விருதுகள்

தேசிய மற்றும் சர்வதேச அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை வெளிவாரியான மதிப்பீட்டுக்கு உட்படுத்துவதற்காக UCSC ஆனது மாணவர்கள் மற்றும் ஆளணியை நிதமும் ஊக்குவிக்கின்றது. 2016 ஆம் ஆண்டில் இரண்டு அமைப்புக்களினால் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளுக்காக இரண்டு விருதுகள் வெற்றிகொள்ளப்பட்டன. அது பற்றிய விபரம் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 3.1.6.1 - அ : ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தித் திட்டங்களுக்கான விருதுகள் - 2016

விருதின் பெயர்	வழங்கிய நிறுவனம்	வெளியிடப்பட்ட திட்டம்	குழு அங்கத்தவர்கள்
e-Swarbhimani 2016	ICTA (Government of Sri Lanka)	Mobile Learning Project	பேராசிரியர் K.P. ஹேவாகமகே கலாநிதி Y. ஏக்கநாயக்க Mr. உப்புல் அனுராதா செல்வி. பசீனா
NSF Technology Award of Excellence	NSF	COPY Sayura : The three divisional coastal surveillance system	பேராசிரியர் N.D. கொடிகார பேராசிரியர் S.R.D. ரோசா கலாநிதி C.கெப்பிட்டியாகம கலாநிதி K.D. சந்தருவன் ரியர் அத்மிரால் K.R. சேனாதீர (ஓய்வுபெற்ற)

3.1.7 UCSC இன் ஆராய்ச்சித் துறைகள் பற்றிய விபரம்

கணனி உப விடயப் பரப்புடன் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சித் துறைகள் இனங்கண்டுகொள்ளப்படுகின்றன. ஆராய்ச்சி செயற் திட்டங்கள், வெளியீடுகள் மற்றும் வெற்றிகொள்ளப்பட்ட விருதுகள் பற்றிய பகுப்பாய்வின் ஊடாக 2016 ஆம் ஆண்டின் செயலூக்கத்துடனான ஆராய்ச்சித் துறைகள் கீழுள்ள அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 3.1.7 - அ : ஆராய்ச்சித் துறை உப விடயப் பகுப்பாய்வு

ஆராய்ச்சித் துறை	ஆளணி அங்கத்தவர்கள்	ஆராய்ச்சி உதவியாளர்கள் மற்றும் மாணவர்கள்	மாநாட்டு வெளியீடுகள்	ஊடக வெளியீடுகள்
Artificial Intelligence	0	2	0	0
Assistive Technology	1	1	0	1
Computer Graphics	9	1	2	0
Computer Science	0	5	0	0
Computer Vision	0	1	0	0
Data Mining	1	0	1	0
Data Semantics	0	1	0	0
Digital Forensic	0	0	0	0
e-Learning	3	7	1	1
Game-based Learning	2	1	1	0
Geographical IS	0	0	0	0
Green IT	0	0	0	0
Heuristics Optimization	0	0	0	0
High Performance	0	1	0	0
Image Processing	2	3	2	0
Information Systems	0	1	0	0
Knowledge Engineering	0	0	0	0
Machine Learning	1	1	1	0
Mobile Learning	4	1	1	0
Multimedia	0	2	0	0
Natural Language Processing	4	2	3	0
Neural Networks	0	2	0	0
Sensor Networks	1	0	1	0
Social Science and IT	0	1	0	0
Software Engineering	7	3	4	0
Health Informatics	2	0	1	0
Mobile Application	7	1	1	0
Computational Biology	2	0	1	0
Computational Complexity	2	0	1	0
E – Health	2	0	1	0
Musical IT	1	0	1	0
Mobile Gamming	2	0	0	0
Mobile Computing	1	0	1	0
Modelling and simulation	18	0	3	1
மொத்தம்	**115**	**40**	**52**	**12**

3.1.8 அழைப்பு விரிவுரைகள் மற்றும் செயலமர்வுகள்

ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக்கும் தெளிவின்மை மற்றும் ஆற்றல் சம்பந்தமாக அறிவுறுத்துவதற்காக இடைக்கிடை அழைப்பு விரிவுரைகள் மற்றும் செயலமர்வுகள் நடாத்தப்பட்டன. குறிப்பிட்ட விபரங்களுடன் அந்த செயற்பாடுகள் கீழே பட்டியிலப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 3.1.8 - அ : அழைப்பு விரிவுரைகள் மற்றும் செயலமர்வுகள் - 2016

திகதி	தலைப்பு	வகை(கருத்தரங்கு அல்லது செயலமர்வு)	வளவாளர்	முக்கிய பகுதிகள்
2016.09.03	"Innovative ways to represent and process language"	செயலமர்வு	கலாநிதி A.R. Weerasinghe, கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கணனிக் கற்கைப் பிரிவு.	Natural Language Processing (NLP)
2016.09.03	Towards the Vehicular Cloud: From Connected Cars to Smart Cities	பயிற்சி	பேராசிரியர் பெல்கோ ட்ரெஸ்லர், ACM Distinguished Speaker, கணனி விஞ்ஞானத் திணைக்களம், பெடர்போன் பல்கலைக்கழகம், ஜேர்மனி.	Embeded Systems
2016.09.03	Overview of Big Data - Promises and Pitfalls, Tools and Techniques	பயிற்சி	பேராசிரியர் ஜெனிபர் விடம், பொறியியல் கல்லூரி, ஸ்டேன்பர்ட் பல்கலைக்கழகம், அமெரிக்கா.	Databases and data mining
2016.09.03	"Cyber-Attacks: Detection and Recovery"	செயலமர்வு	கலாநிதி கசுன் டி சொய்ஸா, கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கணனிக் கற்கைப் பிரிவு.	Information Security
2016.11.22	A highly efficient, low-cost backscatter reader	கருத்தரங்கு	பேராசிரியர், தியோமி வொயிட், சுவீடன்	Backscatter platforms

3.1.9 வெளிவாரியான ஆராய்ச்சியாளர்கள்

ஆளணியின் திறனை விருத்தி செய்வதற்காக UCSC இல் குறுகிய கால அல்லது நீண்ட கால அடிப்படையிலான ஒப்படைக்காக வெளிவாரியான ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டில் வெளிவாரியான பேராசிரியராக சமன் ஹல்கமுகே அவர்களுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டதுடன் அவர் தனது ஒப்படையை 2016 ஆம் ஆண்டு ஜுன் மாதம் ஆரம்பித்து 2017 மார்ச் மாதம் வரை மேற்கொண்டார். இந்தக் காலப் பகுதிக்குள் ஆலோசனை ஆளணி மற்றும் மாணவர்களுடன் தொடர்பான பயன்மிக்க ஆராய்ச்சிப் பட்டமொன்று சம்பந்தமாக பேராசிரியராக ஹல்கமுகே அவர்கள் பேராசிரியர் வீ.கே.சமரநாயக்க உரை, மாணவர்கள் மற்றும் ஆளணிக்காக சில செயலமர்வுகள் நடாத்தினார். மேலும் 2016 ஆம் ஆண்டில் வெளிவாரியான ஆராய்ச்சியாளர்கள் சிலரும் பங்களிப்பை வழங்கினர்.

அட்டவணை 3.1.9 - அ : UCSC இன் வெளிவாரியான ஆராய்ச்சியாளர்கள் - 2016

வெளிவாரியான ஆராய்ச்சியாளர்	காலப் பகுதி	தகைமை (செயற்பாடு)
பேராசிரியர் சமன் ஹல்கமுகே	2016 - மார்ச் - 2017- மார்ச்	அழைப்புப் பேராசிரியர்
பேராசிரியர் அபே இந்துருவ	2016 - ஜூலை	தலைமை ஆசிரியர் – ICTer Journal
கலாநிதி டீ.பீ.லியனகே	2016 - ஜூன்	To deliver Lecture series for MIS students
கலாநிதி ஜோர்ஜ் ஆர்.எஸ்.வெயர்	2016 - ஒக்டோபர்	

3.1.10 பேராசிரியர் வீ.கே.சமரநாயக்க ஞாபகார்த்த உரை - 2016

மெல்பர்ன் பல்கலைக்கழகத்தின் முழு நேரப் பேராசிரியரான, பேராசிரியர் சமன் ஹல்கமுகே அவர்கள் 2016 ஆம் ஆண்டிற்கான பேராசிரியர் வீ.கே.சமரநாயக்க உரையை கொழும்பு தேசிய சுவடி கூடத் திணைக்களக் கேட்போர் கூடத்தில் 2016 ஜூலை மாதம் 05 ஆம் திகதி நிகழ்த்தினார். உரையின் தொனிப்பொருள், பாரிய தரவுப் பகுப்பாய்விற்கான விரிவான வாய்ப்புக்கள் : தரவுப் பொறியியல் கோணத்தில் எனும் கருத்தை ஏந்திய "Big Myths and Big Opportunities in Big Data Analytics: A Data Engineering Perspective". எனும் உரையாகும். இது தொடர்பான தகவல்களை http://ucsc.cmb.ac.lk/vks-oration/vks-oration-2016/ எனும் இணையத்தளத்தில் பிரவேசித்துப் பெற்றுக்கொள்ள முடியும்.

3.1.11 சர்வதேச மாநாடுகள் - ICTER - 2016

தனது ஆராய்ச்சிப் பகுதியை விருத்தி செய்வதற்காக UCSC இன் இன்னுமொரு மூலோபாயம் என்னவெனில், குறிப்பிட்ட ஆராய்ச்சிப் பொறிமுறையை தயாரித்தல் மற்றும் குறிப்பிட்ட ஆராய்ச்சித் துறைகளை இனங்கண்டுகொள்வதாகும். எனவே, UCSC ஆராய்ச்சி மாநாடு மற்றும் ICTer மாநாடு நிறுவகத்தின் முக்கிய இரண்டு சந்தர்ப்பங்களாகக் கருதப்படுகின்றது.

முன்னேற்றமடைந்துவரும் பிராந்தியங்களுக்கான ICT வளர்ச்சி சம்பந்தமான 16 ஆவது சர்வதேச மாநாடு 2016 ஆம் ஆண்டு செப்டெம்பர் மாதம் 1 ஆம் திகதி முதல் 3 ஆம் திகதி வரை நடாத்தப்பட்டதுடன், உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் கணனி தொழில் வல்லுனர்களை ஒன்றிணைப்பதில் அது வெற்றி கண்டது. பிரதான மாநாடு செப்டெம்பர் 1 மற்றும் 2 ஆம் திகதிகளில் நீர்கொழும்பு ஜெட்விங் ஹோட்டலில் நடைபெற்றதுடன், பேராசிரியர் பீ.எஸ்.எம்.குணரத்ன அவர்களின் பங்கேற்புடனும் பிரதம அதிதியாக பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுத் தலைவரும், சிறப்பு அதிதியாக பேராசிரியர் மொஹான் முனசிங்க அவர்களும் கலந்து கொண்டனர். கணனிப் பாடம் மீது ஆர்வம் மற்றும் திறமை காட்டும் நபர்களுக்கு தமது வெற்றிகள் தொடர்பான கருத்துக்களை முன்வைப்பதற்கான ஒரு களமாக ICTer 1998 ஆம் ஆண்டு முதல் இது வரை முக்கிய அலுவலை மேற்கொண்டு வருகின்றது. உள்நாட்டவர்களுக்கு சர்வதேச கலந்துரையாடல் களமொன்றை அமைப்பதும் இந்த மாநாட்டின் இன்னுமொரு முக்கிய நோக்கமாகும்.

ICTer என்பது UCSC இன் ஸ்தாகபரான பேராசிரியர் வீ.கே.சமரநாயக்க அவர்களின் எண்ணக்கருவாகும். அது படிப்படியாக இலத்திரணியல் பொறியியல் நிறுவனத்துடன் (IEEE) இணைக்கப்பட்டதுடன் அவ்வாறு செய்ததன் நோக்கம் சர்வதேச அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுக்கொள்வதாகும். அத்துடன் அதன் பிராந்திய ரீதியிலான முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துவதற்காக அதன் பெயரும் மாற்றப்பட்டது. ஏனைய பல்கலைக்கழகங்கள், அரச மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களுடன் இணையான வகையில் அறிவைப் பரப்பும் சேவையைக் கவனத்திற்கொள்ளும்போது இந்த மாநாடு மிகச் சிறந்த சந்தர்ப்பங்களில் ஒன்றாகுமென UCSC நம்புகின்றது. ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகளை வழங்கியும், மீளாய்வுக்குட்படுத்தியும், ஏற்பாட்டு நடவடிக்கைகளில் பங்குபற்றியும் இந்தத் துறையடன் தொடர்புடைய கல்வியியலாளர்கள் மற்றும் தொழில் நிபுணர்களில் குறிப்பிடத்தக்களவு எண்ணிக்கையானோர் இந்த மாநாட்டில் கலந்துகொண்டனர்.

இந்த ஆண்டு ICTer 06 நாடுகளிலிருந்து 118 சமர்ப்பிப்புக்களைப் பெற்றுக்கொண்டுள்ளது. அவை உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச ரீதியில் 84 விமர்சகர்களால் ஆய்வுக்குட்படுத்தப்பட்டது. மீளாய்வாளர்களின் பின்னூட்டலை அடிப்படையாகக் கொண்டு 43 முழுமையான கட்டுரைகள் மற்றும் 05 போஸ்ட்டர்கள் 42% சதவீதத்தினரின் இணக்கப்பாட்டின் பின்னர் தலைமை மாநாட்டிற்காகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது. ICTer ஊடாக முதல் முறையாக நடாத்தப்பட்ட அந்த தொழில்துறைப் பாடப் பரப்பு 16 ஆவது மாநாட்டின்போது இன்னுமொரு முக்கிய நிகழ்வாக இருந்தது. தொழில் துறையின் பிரதானமான அலுவல் என்னவெனில், இலங்கை கணனித் துறையில் தலைவர்களுக்கு மற்றும் அவதானிப்பவர்களுக்கு கணனி சம்பந்தமான அவர்களது அனுபவம் மற்றும் வெற்றிகளை பரிமாறிக்கொள்வதற்கான வாய்ப்பினை ஏற்படுத்திக் கொடுப்பதாகும்.

வழங்கப்பட்ட கணனிகள், இயல்பு நிலை மொழிச் செயலாக்கம், இலத்திரணியல் - கற்றல்கள் மற்றும் ICT4D, இமேஜ் புரொசெசின், கணனி நோக்கு, எல்கொரிதம, கணனிசார் உயிரியல் விஞ்ஞானம், தரவு அமைப்பு மற்றும் தரவுகளை அகழ்தல், தவறான யூகம் மற்றும் உண்மைநிலை, உணர்வு வலையமைப்பு, கணனி மென்பொருள் பொறியியல் மற்றும் அறிவை அடிப்படையாகக் கொண்ட முறைமை போன்ற தொனிப் பொருள்களின் கீழ் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட வெளியீடுகளை இரண்டு இணையான அமர்வுகளின் ஊடாக முன்வைக்கப்பட்டது. தனது சொந்த விருப்பத்தின் பிரகாரம் விடயத்துறைகளுக்கு ஏற்ப பாடநெறிகளை தெரிவுசெய்துகொள்வதற்கு பங்கேற்றவர்களுக்கு வாயப்பளிப்பதற்காக கருத்தரங்கை இரண்டு அமர்வுகளாக நடாத்துவதற்கு UCSC இனால் தீர்மானிக்கப்பட்டது.

அந்த விசேட தினத்தில் சர்வதேச ரீதியில் முன்னணி வகிக்கும் நான்கு அறிஞர்கள் முக்கிய பேச்சாளர்களாக கலந்துகொண்டமை எமக்கு கௌரவமாகும். ஜேர்மனியின் பெடர்போன் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனி விஞ்ஞானத் திணைக்களத்தின் பேராசிரியர் பெல்கோ ட்ரெஸ்லர், அவுஸ்திரேலியாவின் குயின்ஸ்லாந்து தொழில்நுட்பப் பல்கலைக்கழகத்தின் ஸ்கூல் ஒப் டிசைனின் பேராசிரியர் லோரி பயிஸ், ஐக்கிய இராச்சியத்தின் ஸ்டென்போர்ட் பல்கலைக்கழகத்தின் பொறியியல் கல்லூரியின் பேராசிரியர் ஜெனிபர் விடம் மற்றும் அந்தப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனி விஞ்ஞானத் திணைக்களத்தின் பேராசிரியர் அலெக்ஸ் எய்கென் ஆகியோர் அந்த அறிஞர்களாவர். IT(Code Gen and the Millennium IT) தலைப்பில் உரை நிகழ்த்தப்பட்டது. செப்டெம்பர் 1 மற்றும் 2 ஆம் திகதிகளில் நடைபெற்ற பிரதான கருத்தரங்கின் பின்னர் பிரதான பேச்சாளர்களின் மற்றும் துறையில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தொழில் வல்லுனர்களின் செயலமர்வை கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தில் செப்டெம்பர் மாதம் 3 ஆம் திகதி சிறப்பான வகையில் நடாத்துவதற்கு முடியுமாகியது.

<u>மாநாட்டின் தலைமை</u>

கலாநிதி ஹகீம் யூசுப், கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம், இலங்கை.

<u>இணைத் தலைமை</u>

பேராசிரியர் கிஹான் விக்கிரமநாயக்க, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம், இலங்கை.
பேராசிரியர் பிரியந்த ஹேவாகமகே, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம்,இலங்கை.

<u>செயற் திட்ட இணைத் தலைமை</u>

பேராசிரியர் நிஹால் கொடிகார, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம், இலங்கை. / Member IEEE Computer Society Sri Lanka Chapter
கலாநிதி யமாயா ஏக்கநாயக்க, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம்,இலங்கை.
கலாநிதி ரொஷான் ரேகல், Nominee from IEEE Sri Lanka Section

<u>வழிகாட்டல் குழு</u>

கலாநிதி ருவன் வீரசிங்க, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம்,இலங்கை.
கலாநிதி Nalin Ranasinghe, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம்,இலங்கை.
கலாநிதி Damitha Karunarathne, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம்,இலங்கை.
பேராசிரியர் அத்துல கினிகே, மேற்கு சிட்னிப் பல்கலைக்கழகம், அவுஸ்திரேலியா.

பேராசிரியர் சமன் கே.ஹல்கமுகே, மெல்பர்ன் பொறியியல் கல்லூரி, மெல்போர்ன் பல்கலைக்கழகம், அவுஸ்திரேலியா.
திரு.எஸ்.ரீ.நந்தசார, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம்,இலங்கை.
திருமதி தில்ருக்ஷி கமகே, மொரட்டுவைப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை.
கலாநிதி Ruwan Ranweera, University of Peradeniya, Sri Lanka, Immediate Past Chair, IEEE Sri Lanka **பிரிவு**
கலாநிதி சஞ்சீவ வித்தாரண, பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம், தலைமை, IEEE Sri Lanka Section

<u>வெளியீடு - இணைத் தலைமை:</u>
கலாநிதி தமித் சந்தருவன், கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம்,இலங்கை.
திரு.விராஜ் வெல்கம,கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம்,இலங்கை.

<u>தொழில் ரீதியிலான தொடர்பு</u>
கலாநிதி ஷிரோமி அருணதிலக்க, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம்,இலங்கை.

<u>விளம்பரம் மற்றும் பொது உறவுகள் இணைத் தலைமை:</u>
கலாநிதி மிந்திக்க பிரேமசந்திர, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம்,இலங்கை.
திரு.ஹர்ஷ பெரேரா, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம்,இலங்கை.

பதிவு இணைத் தலைமை
செல்வி லசந்தி டி சில்வா, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம்,இலங்கை.
திரு.உப்புல் அனுராத, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம்,இலங்கை.

<u>இணையத்தளத் தலைமை</u>
திரு.தரிந்து ராஜகருணா, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம்,இலங்கை.
திருமதி ரூபிக்கா விஜேசிங்க, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம்,இலங்கை.

<u>நிதித் தலைமை மற்றும் பொருளாளர்:</u>
திரு.ஈ.எம்.குணரத்ன, பிரதி நிதிப் பொருப்பாளர், கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம்,இலங்கை.

<u>மாநாட்டுச் செயலகம்::</u>
செல்வி ஜனாதி தஹநாயக்க, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம், இலங்கை.

மேலதிக தகவல்கள் மற்றும் படங்களுக்கு http://ucsc.cmb.ac.lk/events/16th-international-conference-advances-ict-emerging-regions-icter-2016/. நாநாட்டு இணையத்தளம்: http://www.icter.org/conference

3.1.12 சர்வதேச பருவகால சஞ்சிகைகள் - ICTER

முன்னேறி வரும் பிராந்தியங்களுக்காக ICTஇன் வளர்ச்சி சம்பந்தமான சர்வதேச பருவ சஞ்சிகை ஊடாக இலக்காகக் கொள்ளப்படுவது, சொந்தக் கட்டுரைகளை வெளியிடுவதற்குச் சிரமமாகவுள்ள நபர்களுக்கு ஆலோசனைக்கிடையே சீரான மீளாய்வுச் செயற்பாட்டின் ஊடாக சஞ்சிகை மட்டத்திலான வெளியீடுகளை ஊக்குவிப்பதாகும். 2008 ஆம் ஆண்டில் கணனி தொடர்பான வெளியீடுகளுக்காக அனுசரணை வழங்கும் நடவடிக்கையாக கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் ஊடாக செயற் திட்டமொன்றாக இந்த பருவ சஞ்சிகை ஆரம்பிக்கப்பட்டது. சர்வதேச ரீதியாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட சஞ்சிகையொன்றின் ஊடாக சர்வதேச வாசகர் சமூகத்திற்கு சர்வதேச வலையமைபின் ஊடாக அறிவைப் பகிர்ந்தளிக்கும் நுழைவாயிலைத் திறப்பதற்கு விசேடமாக முன்னேறிவரும் பிராந்தியங்களில் ICT துறையின் ஆய்வாளர்கள் இந்தப் பருவ சஞ்சிகையை மிகவும் பாராட்டினர். ICTer அதன் எழுத்தாளர்கள் உட்பட்ட ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் நிதியுதவி வழங்கும் அமைப்புக்கள் அதாவது, SIDA, SPIDER, JAICA, KOICA, உலக வங்கி போன்றவற்றிற்கு அனுப்புவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. ISBN இலக்கம் ISSN 2550-

2794 மற்றும் அதனை http://www.icter.org/Journal இணையத்தளத்தில் பிரவேசித்துப் பெற்றுக்கொள்ள முடியும்.

ரிசஸ்ச் கேட் (Research Gate) இற்கமைய 2016 ஆம் ஆண்டில், ICTer வெளியீடுகளின் அழுத்தம் செலுத்துவதற்கான சாத்தியக்கூறு (impact factor) 0.70 ஆக இருப்பதுடன், h-குறிகாட்டி 8 ஆகும். பருவ சஞ்சிகையின் ICTer ஆளணியாக கீழ் கீழுள்ள அங்கத்தவர்கள் நியமிக்கப்பட்டனர்.

3.1.13 ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள் - 2016

3.1.13.1 மாநாட்டு வெளியீடுகள்

1. ரங்கன ஜயசங்க அமரவீர, ருவன் வீரசிங்க மற்றும் சீ.ஆர்.விஜேசிங்க (2016). "*பயங்கர லிம்பொப்லாஸ்ட்டிக் லியுகேமியா நோயாளிகளின் முன் தீர்மானித்தலுக்கான பிரவேசம்* " வளர்ந்து வரும் துறைகளுக்காக தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சி சம்பந்தமான சர்வதேச மாநாடு - 2016 செப்டெம்பர் 1 - 3 , நீர்கொழும்பு, இலங்கை.

2. தக்ஷிலா கமல்சூரிய, ஆர்.டீ.ரீ.வாசனா ரணசிங்க, ருவன் வீரசிங்க மற்றும் சீ.ஆர்.விஜேசிங்க (2016). " *மானிட மரபணு மாற்றங்களை இனங்காணல் மற்றும் உறுதிப்படுத்தல்* " வளர்ந்து வரும் துறைகளுக்காக தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சி சம்பந்தமான சர்வதேச மாநாடு - 2016 செப்டெம்பர் 1 - 3 , நீர்கொழும்பு, இலங்கை.

3. திலங்க எல்.ஜீ.ஏ., ஏக்கநாயக்க. வை, வீரசிங்க ஏ.ஆர். *(2016).* "*நடமாடும் பயன் பெறுநர்களுக்காக தனிநபர் கண் சோர்வை இனங்காணல்* " வளர்ந்து வரும் துறைகளுக்காக தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சி சம்பந்தமான சர்வதேச மாநாடு - 2016 செப்டெம்பர் 1 - 3 , நீர்கொழும்பு, இலங்கை.

4. பைசேனா.ஜே.எப்., ஹேவாகமகே கே.பீ., ஏக்கநாயக்க. வை., (2016). " *மொழிக் கற்கைக்காக நடமாடும் உதவியாளர் M கற்றல் பயன்பாட்டை உருவாக்குதல்* ". Ubi- Media கணனிப்படுத்துகை 9 ஆவது சர்வதேச மாநாடு, ரஷ்யாவின் மொஸ்கோ நகரில், ஆகஸ்ட் 15-17, 2016

5. *டீ.என்.ரணசிங்க, ரீ.ஸ்ரீதரன், ஆர்.ஜீ.எல்எச்.சமரவிக்ரம (2016), " Vemaque : அண்மித்த வகையில் K- கிளிக் மற்றும் உச்சளவு கிளிக் சிக்கல்களுக்காக சுமாராக இனங்கண்டுகொள்ள முடியுமான தொலை கணனி இயந்திரம்,* வளர்ந்து வரும் துறைகளுக்காக தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சி சம்பந்தமான சர்வதேச மாநாடு (ictère), 2016, இலங்கை.

6. *திரு. ஏ.எம்.ஜீ.என்.எஸ்.பெர்னாந்து (2016), கணனி ரீதியாக நாடித் துடிப்பின் மூலம் நோயைக் கண்டுபிடிப்பதற்கு, "உயிரியல் புள்ளிவிபரவியல் பிரவேசம். சூழலியல் மண் இரசாயனம் மற்றும் உயிரியல் விஞ்ஞானம் (ICECB) சர்வதேச மாநாடு, அவுஸ்த்திரேலியா - 2016* http://www.icecb.org

7. ஜீ.டீ.எஸ்.பீ.விமலரத்ன (2016) "*பார்வையற்ற விமானப் பயணிகளிடையே சென்சர் இணைவு* ", க்காக தகவல் மற்றும் தன்னியக்க பேண் தகைமை சம்பந்தமாக IEEE *சர்வதேச மாநாடு,* ICIAFS, 2016, டிசம்பர், இலங்கை.. http://www.iciafs.org

8. கே.பீ.ஹேவாகமகே, தினூகா ருக்ஷானி விஜேந்திர (2016) விஞ்ஞானம் " *மென் பொருள்களில் சிக்கலான அறிவுத் திறனைக் கணக்கிடுவதற்காக தயன்னியக்க கருவிகள்* " தகவல் தொழில்நுட்பம் (ICSITech) 2 ஆவது சர்வதேச மாநாடு, இந்தோனேஷியா, ஒக்டோபர், 2016, ID .1570294442, பீ. 163-168.பத்திரம்

9. எஸ்.எம்.கே.டீ.அருணதிலக்க (2016), "*இலங்கையரிடையே உடல்நலம் மற்றும் நேர்மறை உளவியலுக்கான இசைச் சிகிச்சை ஆற்றல்கள்* " மானிடவியல் கல்வி, சமூக விஞ்ஞானம் மற்றும் சூழல் (HSSEC) - இந்தோனேஷியா, 2016 நவம்பர் மாதம். http://www.baliconference.usm.my/index.php//hssec/home பத்திர அடையாள அட்டை. HSSEC1046,

10. லயிப் மார்க்லுன்ட் மற்றும் ஹகீம் யூசுப் (2016). " *அபிவிருத்தி மற்றும் அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடுகளில் டிஜிட்டல் அறிவை அபிவிருத்தி செய்தலை தனிப்பட்ட வகையில் கற்றுக்கொள்பவர்களின் நன்மைக்காக பயன்படுத்திக்கொள்வதெப்படி? என்பது மீது கல்விச் சூழலின் தாக்கம்.* " NERA , 2016, நெதர்லாந்து கல்வி ஆராய்ச்சி சங்கத்தின் 44 ஆவது மாநாடு, ஹெல்சின்கி.

11. திலின ஹல்லொலுவ, டாவல் வயாஸ், ஹகீம் யூசுப், டோனி சஹாமா மற்றும் பிரியந்த ஹேவாகமகே (2016). " *இலங்கையின் கிராமீய முதனிலைப் பாடசாலை மாணவர்களுக்கான பொழுதுபோக்கு கணிதப் பயிற்சிகள்* " மானிட - கணனி இடைச் செயற்பாடு சம்பந்தமாக 9 ஆவது நோர்டிக் மாநாடு (NordiCHI'16), கொதம்பர்க், சுவீடன், ஒக்டோபர் 23 - 27, 2016.

12. மஹேஷ் வீரசிங்க, அருணி நிசங்சலா, தமித்த சந்தருவன், நிஹால் கொடிகார, சமத் கெப்பிடியாகம, ஜீ.கே.டயஸ்: " *கண் அசைவுகள் : உண்மையான சுற்றுலாத்துறைக்காக அழகான இடைச் செயற்பாட்டு மாதிரியொன்று* " 14 ஆம் ACM சர்வதேச நடமாடும் தொகுதிகள், பயன்பாடுகள் மற்றும் சேவைகள்(MobiSys) 2016, சிங்கப்பூர்; 06/2016.

13. அருணி நிசங்சலா, ஜீ.கே.ஏ.டயஸ், நிஹால் கொடிகார, மஹேஷ் வீரசிங்க, தமித்த சந்தருவன், சமத் கெப்பிடியாகம, நுவன் தம்மிக , " *வரைகலை மற்றும் ஹெப்டிக் கோல்பிளெடர் மொடியூலுக்காக கடின அளவு அளவுரு மதிப்பீடு* ", தொடர்பாடல் மற்றும் தகவல் செயலாக்கம் சம்பந்தமான 2 ஆவது சர்வதேச மாநாடு (ICCIP 2016), நவம்பர் 26 - 29, 2016 | சிங்கப்பூர்

14. மஹேஷ் வீரசிங்க, ஜீ.கே.ஏ.டயஸ், அனுஜ தர்மரத்ன , அருணி நிசங்சலா, தமித்த சந்தருவன், சமத் கெப்பிடியாகம, நிஹால் கொடிகார, தொடர்பாடல் மற்றும் தகவல் செயலாக்கம் சம்பந்தமான 2 ஆவது சர்வதேச மாநாடு (ICCIP 2016), நவம்பர் 26 -2 9, 2016 " *தட கள விளையாட்டு வீரர்களுக்கு ஏற்படும் காயங்களைத் தவிர்ப்பதற்காக தசைப் பகுதிகளின் சமநிலையற்ற தன்மை சம்பந்தாக கணனி உதவியுடனான மதிப்பீடு* "| சிங்கப்பூர் http://www.iccip.org/

15. பீ.சோமரத்ன, ரீ.ஏ.வீரசிங்க (2016), "வகுப்பறை மற்றும் கணனி ஆதார ஒத்துழைப்பு கற்றலை ஆய்வு ஊடாக மாணவர்களுக்கிடையிலான தொடர்புகளை ஆய்வு செய்தல்", EDULEARN16, ஸ்பெயின் 2016 ஜுலை.

16. சீ.வீ.நாணாயக்கார, எச்.ஏ.கல.தேரா (2016) " *இசையினால் கற்றல் உணர்வை இனங்காணல் : இயந்திரத்தை கற்றலுக்கு பயன்படுத்தும் பிரவேசம்* " தரவுகளை அகழ்தல், இணையத்தள கணனிமயப்படுத்தல் மற்றும் பாரியளவிலான தரவுகள் சம்பந்தமான சர்வதேச கணனிக் கற்கை சம்பந்தமான மூன்றாவது சர்வதேச மாநாடு, துருக்கி - ஜுலை 2016.

17. ஏ.ஐ.வெலிசதீர, ஜே.எஸ்.குணதிலக்க, எஸ்.டப்ளியு.ஏ.டீ.எம்.சமரசிங்க, (2016) 16 ஆவது சர்வதேச கணித அறிவியல் மற்றும் அதன் விண்ணப்ப மாநாடு - ஜுலை 2016 - சீனா " *இலங்கையின் விவசாய வலயங்களை இலக்காகக் கொண்ட சூழல் நேய கட்டமைப்பு பராமரிப்பு* ".

18. என்.டீ.நிஹால் கொடிகார, டப்ளியு.ஓ.கே.ஏ.எஸ்.விஜேசிங்க, கே.டீ.சந்தருவன் (2016), " *கண் பற்றிய அறிவியல் - நீரிழிவும் நோயும் கண் விழித்திரையும் பற்றிய ஆய்வு - AKSHI* " IEEE கட்டுப்பாடு மற்றும் ரோபோ தொழில்நுட்ப பொறியியல் விஞ்ஞானம் சம்பந்தமான சர்வதேச மாநாடு, சிங்கப்பூர்.

19. ஜீ.பீ.என்.பொத்தேஜு (2016), " *கம்பிகளற்ற உணர்வு வலையமைப்பு சூழல், தாக்கம் மற்றும் பாதுகாப்பு சம்பந்தமான ஆய்வு* " Technoarete மாநாடு, இந்தியா.

20. டீ.என்.ரணசிங்க, யூ.எஸ்.ஹொரலவிதான. (2016), " *தொடர்ச்சியான தரவுப் போக்கு அடிப்படையில் Top-k பிரதிநிதி கேள்விக் கொத்தை எடுத்துக் காண்பிப்பதற்காக வினைத்திறன்மிக்க அதிகரிப்பின் அடிப்படையில் சூசிகைப்படுத்தும் இயங்கமைப்பு* ": ARM 15 கனடா, டிசம்பர் 7 - 11

21. நிஷான் நிலங்க குணவர்தன, ரொஷான் என் ராஜபக்ஷ, என்.டீ.கொடிகார, இந்திக்க டீ.முதலிகே (2016). " *MRI தரவுகளின் ஊடாக எல்சய்மர் நோயை இனங்காணல் முதல் முன் இனங்காணல் வரை செல்லுதல்* " வளர்ந்து வரும் துறைகளுக்காக தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சி சம்பந்தமான சர்வதேச மாநாடு - 2016 செப்டெம்பர் 1 - 3 , நீர்கொழும்பு, இலங்கை. (2016 ictère)

22. லக்ஷிக்கா நாணாயக்கார, என்.டீ.கொடிகார, மதுவன்த்தி திசாநாயக்க *அசோக்க எஸ்.கருணாநந்த* (2016), " *மானிட விழித்திரை ரெட்டினோபத்தி நோய் வகைப்பாடு* " வளர்ந்து வரும் துறைகளுக்காக தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சி சம்பந்தமான சர்வதேச மாநாடு - 2016 செப்டெம்பர் 1 - 3 , நீர்கொழும்பு, இலங்கை.

23. சாந்த குமார், டீட்டஸ் ரக்சேஸ், ஆர்.வீரசிங்க மற்றும் ஆர்ஏ.சீ.ரணசிங்க (2016). " *காவி Ad-hoc வலையமைப்பை பயன்படுத்தி பன்முகப்படுத்தப்பட்ட காவியை மீண்டும் ஈடுபடுத்தும் வாய்ப்பு* " வளர்ந்து வரும் துறைகளுக்காக தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சி சம்பந்தமான சர்வதேச மாநாடு- 2016 செப்டெம்பர் 1 - 3, நீர்கொழும்பு, இலங்கை.

24. சுபுன் ராசித்த முத்துதந்திரிகே மற்றும் ஆர்.வீரசிங்க (2016). " *வரையறுக்கப்பட்ட மற்றும் செறிவூட்டப்படாத தரவுகளைப் பயன்படுத்தி டிவிட்டர் செய்திகளின் சென்சர் பகுப்பாய்வு* " . வளர்ந்து

வரும் துறைகளுக்காக தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சி சம்பந்தமான சர்வதேச மாநாடு- 2016 செப்டெம்பர் 1 - 3, நீர்கொழும்பு, இலங்கை.

25. புத்தினி டில்மி குணசேக்கர, ஆர்.ஏ.வீரசிங்க மற்றும் டப்ளியு.வீ.வெல்கம (2016). " *சிங்கள மொழிக்காக கலப்பு பேச்சு குறிச்சொற்கள் பகுதி* " . வளர்ந்து வரும் துறைகளுக்காக தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சி சம்பந்தமான சர்வதேச மாநாடு- 2016 செப்டெம்பர் 1 - 3, நீர்கொழும்பு, இலங்கை.

26. கே.எம்.பீ.என்.ஜயதிலக்க, ஆர்.வீரசிங்க மற்றும் டப்ளியு.எம்.கே.கே.விஜேசேக்கர (2016). "*பாரிய அளவிலான கட்டமைக்கப்படாத இ-தபால் பதில்களை கண்டறிதல்* " வளர்ந்து வரும் துறைகளுக்காக தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சி சம்பந்தமான சர்வதேச மாநாடு- 2016 செப்டெம்பர் 1 - 3, நீர்கொழும்பு, இலங்கை.

27. எஸ்.ரக்கேஸ், ஆர்.வீரசிங்க மற்றும் சீ.ரணசிங்க (2016). " *சிக்கலான நிகழ்வுகளை தயாரித்தலை*" பயன்படுத்தி உண்மையான வேக வீழ்ச்சியை இனங்காணல் " பேண் தகைமைக்காக தகவல் மற்றும் தன்னியக்கவியல் சம்பந்தமான சர்வதேச மாநாடு (ICIAfS), 2016 டிசம்பர் 16 - 19, காலி, இலங்கை.

28. மேனஷா திலக்கரத்ன, ருவன் வீரசிங்க, சுஜான் பெரேரா (2016). " *சமூக ஊடக தரவுகளை ஊக்குவிப்பதன் ஊடாக ஆளுமை அடையாளங்களை உரிய முறையில் கணிப்பதற்காக அறிவை அடிப்படையாகக் கொண்ட பிரவேசம்* " . 2016 IEEE / WIC / ACM சர்வதேச மாநாடு, ஒக்டோபர் 13 - 16, நெப்ரஸ்கா, ஐக்கிய அமெரிக்கா.

29. எம்.ஜீ.விராஜ் லக்ஷித்த மற்றும் கே.எல்.ஜயரத்ன (2016): "*சிங்களப் பாடல்கள் மூலம் வெளிப்படுத்தப்படும் உணர்வுகள் சம்பந்தமான எதிர்வுகூறல்களுக்கான தாளப் பகுப்பாய்வு*" , பேண் தகைமைக்கான தகவல் மற்றும் தன்னியக்கவியல் சம்பந்தமான IEEE சர்வதேச மாநாடு (ICIAfS 2016), இலங்கை.

30. டப்ளியு.ஜீ.துலக்ஷி விஹங்க, கே.எல்.ஜயரத்ன மற்றும் என்ட்ரியா பராசி உர்பினா *(2016),* " *பல்வகைமையை பரிந்துரை செய்யும்போது தயனியார்மயப்படுத்தல்* " தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் பயன்பாடுகள் சம்பந்தமான பதினோராவது IEEE சர்வதேச மாநாட்டின் (ICITE 2016), அலுவல்கள், அவுஸ்த்திரேலியா.

31. ராஜித பீரிஸ் மற்றும் லக்ஷ்மன் ஜயரத்ன (2016): " *இசைக் கட்டமைப்பின் சமநிலையை அடிப்படையாகக் கொண்ட இசைக் கட்டமைப்பை வகைப்படுத்துவதற்காக மேற்பார்வை செய்யப்பட்ட கற்றல் பிரவேசம்* " கணனி விளையாட்டுக்கள், பல்லூடகங்கள் மற்றும் இணைந்த தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமான ஒன்பதாவது வருடாந்த மாநாடு (CGAT 2016) சிங்கப்பூர் 84 - 90.

32. டப்ளியு.ஜீ.துலக்ஷி விஹங்க, கே.எல்.ஜயரத்ன மற்றும் என்ட்ரியா பராசி உர்பினா (2016): " *பல்வகைமை பரிந்துரை செய்தல் தொடர்பான தனியார் மயப்படுத்தல்*" පරිගණක ක්‍රීඩා கணனி விளையாட்டுக்கள் சம்பந்தமான ஒப்பதாவது சர்வதேச மாநாடு, பல்லூடகம் மற்றும் இணைந்த தொழில்நுட்பக் குறிப்புக்கள் (CGAT 2016) சிங்கப்பூர். 78-8

33. ஜீ.ரீ.டீ.ஜியோவந்தி, பீ.மாதாய், எம்.குணதிலக்க, ஜே.எஸ்.விக்ரமநாயக்க, ஜீ.என்செபிலோ, எம்.விட்டியலோ, ஜீ.டொர்டோரா, ஜீ.டக்ஸி, மற்றும் ஏ.கினிகே (2016). " நடமாடும் விவசாய தகவல் தொகுதி பரிணாமம் மீது பொறியியல் மற்றும் மானிடக் கணனி இடைச் செயற்பாட்டு பிரவேசத்திற்கிடையிலான நேர்மாறான பிரயோகம் " *ஈர்பட்,ஏ. ஹுமேயொன் எஸ்.ஆர்., செயிப், என்., பெரினி, ஏ. மற்றும் பார்போசா எஸ்.டீ.ஈ. (ஆசிரியர்கள்), பயன்பாடு மற்றும் பிரவேசம் - எதிர்பார்க்கப்பட்ட பொறியியல் தேவைகள்: சுவிட்சர்லாந்தின் சூரிச் நகரில் நடைபெற்ற ICSE 2012 உடன் இணைந்து UsARE 2012 முதலாவது சர்வதேச செயலமர்வு, 2014 ஆகஸ்ட் 25 சுவீடனின் கால்ஸ்குரோனாவில் RE 2014 உடன் 2012 ஜூன் 4 நடைபெற்ற USAR 2014*இரண்டாவது சர்வதேச செயலமர்வு, தெரிவு செய்யப்பட்ட திருத்தப்பட்டவாறான பத்திரம் சேம் : ஸ்பிரின்டர் சர்வதேச வெளியீடு.

34. ஏ.கினிகே, ஏ.ஐ.வெலிசதீர, ரீ.கினிகே, எல்.என்.சீ. டி சில்வா, பீ.டீ.ஜியோவன்த்தி, எம்.மத்தாய், ஜே.எஸ்.குணதிலக்க, ஜீ.என்.விக்ரமநாயக்க, ஜீ.விட்டிஎல்லோ, எம்.செபில், டோர்டோரா, ஜீ., டீ.ஆர். ரிச்சர்ட்ஸ் மற்றும் ஆர்.ஜேன். *2016.* " *நிலையான விவசாய உற்பத்தியை அடைந்து கொள்வதற்காக டிஜிட்டல் அறிவு சூழல் தொகுதி: இலங்கையில் விடய ஆய்வு*"., தரவு விஞ்ஞானம் மற்றும் உயர் பகுப்பாய்வு சம்பந்தமான 3 ஆவது IEEE சர்வதேச மாநாடு, IEEE DSAA 2016 (DASS 2016), மொன்டரியல், கனடா.

35. சுகததாச, எல்.கினிகே, ஏ.விக்ரமநாயக்க, ஜீ.என்.குணதிலக்க, ஜே.எஸ். டி சில்வா, எல்.என்.சீ.வெலிசதீர, " டிஜிட்டல் சூழல் தொகுதி அறிவு - விவசாய சந்தையில் நிலவும் நிச்சயமற்ற மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு தவறியமையைக் குறைத்தல் - கொவி நெண *" -நடமாடும் - அடிப்படை தகவல் தொகுதி" ஆய்வு* WCCA.AFITA2016, 2016 ஜூன், கொரியா.

36. பாக்கியதித் ஜீடீஎஸ்டீ, (3 மார்ச் 2016)இ *"விவசாய வலயங்களில் இடைச் - செயற்பாடு பயன்பாட்டினால் அறிந்துகொள்ளப்பட்ட கூட்டு அறிவியல் ",* மற்றும் 8 ஆவது வருடாந்த மாநாடு, கொழும்பு, இலங்கை.

37. ஹெட்டிஆரச்சி அச்சினி சந்தீபனீ, குணதிலக்க ஜீவனி, விக்ரமநாயக்க கிஹான், (2016 மார்ச் 03) ''சிறந்த முகாமைத்துவம் மற்றும் தரவுகள் மற்றும் அறிவை பரிசோதிப்பதற்காக கலப்பு பிரவேசம்'' 8 ஆவது வருடாந்த மாநாடு, கொழும்பு, இலங்கை.

38. அனூஷ இந்திக்க வெலிசதீர, அத்துல கினிகே, கிஹான் நிலேந்திர விக்ரமநாயக்க, (2016 ஜூலை 4 - 7), ''அறிவியல் சாரம் மதிப்பீட்டுப் பிரவேசம் : விவசாய வலயங்களின் விடய ஆய்வு'' 16 ஆவது சர்வதேச மாநாடு, பீஜிங், சீனா. IV ஆவது பகுதி 978-3-319-42088-2.

39. எச்.எச்.எல்.கே.பெர்னாந்து, எச்.எச்.எல்.கே.விக்கிரமநாயக்க, ஜீ.என்.சஹாமா, மற்றும் கே.எதிரிசிங்க, (2016 செப்.) *"KDU பல்கலைக்கழக மருத்துவமனையின் மருத்துவமனை தகவல் தொகுதியை செயற்படுத்தல் தொடர்பான சந்தர்ப்பத்திற்கேற்ப பகுப்பாய்வு" கொழும்பு, இலங்கை*

40. எம்.பெர்னாந்து, ரீ.சஹாமா, சீ.பிட்ஜ் மற்றும் கே.பீ.ஹேவாகம *" தனியார் உடல் நல அறிக்கை உற்பத்தித்திறன் சாட்சி மூலங்களாக "* 2016 தொடர்பாடல் IEEE சர்வதேச மாநாட்டில் (ஐ.சீ.சீ.), கோலாலம்பூர், 2016, பக்கம் 1- 6. (doi : 10.1109 / ICC.2016.7510830)

41. பெரேரா, ஜே.ஏ.பீ.எச்., பெரேரா, பீ.எம்.சீ., ரத்னராஜ், எல்.எம் மற்றும் ஏக்கநாயக்க HB (2016). " *தியான முறையின் ஊடாக வேலை செய்யும்போது மன அழுத்தத்தை குறைப்பதற்காக உயிரி பிண்னூட்டலை அடிப்படையாகக் கொண்ட கணனி ரீதியிலான பிரவேசம்"* வளர்ந்து வரும் துறைகளுக்காக தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சி சம்பந்தமான சர்வதேச மாநாடு- 2016 செப்டெம்பர் 1 - 3, நீர்கொழும்பு, இலங்கை.

42. தோமஸ் வெஸ்டின், சர்க்கு மென்னிகிக் - பாபுட்டு, ஹர்ஷ பெரேரா, உப்புல் அனுராதா *" ஸ்ரீஇலங்கையில் குறைந்த வசதிகளைக் கொண்ட மக்களுக்காக விளையாட்டை அடிப்படையாகக் கொண்ட கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்ட முறைகளைக் கற்றல் "* (ECGBL) சம்பந்தமான 10 ஆவது ஐரோப்பிய மாநாடு - 2016 ஒக்டோபர் 6 - 7, பயிஸ்லி, ஸ்கொட்லாந்து.

43. யொஹானி எஸ்.ரணசிங்க, மாலக்க ஜே.வல்பொல(2016). *"ஞாபகமூட்டல் கருவிகளுடன் சூழலை ஒருங்கிணைத்தல் ".* வளர்ந்து வரும் துறைகளுக்காக தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சி சம்பந்தமான சர்வதேச மாநாடு- 2016 செப்டெம்பர் 1 - 3, நீர்கொழும்பு, இலங்கை.

44. வீ.ஏ.இசுரு, எம்.வை.எம்.தர்மதாச, டீ.பீ.பீ.சீ.ஜயசிங்க, சீ.ஐ.கெப்பிட்டியகம (2016). *" Quadcopters அடிப்படையில் ஒதுக்கப்பட்ட ஸ்மார்ட் போனின் ஆற்றல்களை மீண்டும் பயன்படுத்தல் : தர்க்கம், அனுகூலம் மற்றும் பிரச்சினைகள் ".* வளர்ந்து வரும் துறைகளுக்காக தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சி சம்பந்தமான சர்வதேச மாநாடு- 2016 செப்டெம்பர் 1 - 3, நீர்கொழும்பு, இலங்கை.

45. பிரசான் மதுமல், அஜந்த எஸ்.அத்துகோரள மற்றும் ஹகீம் யூசுப் (2016). *" தகவமைப்பு வாய்ப்புத் தாவரங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட பொக் கணனி நிர்மாண அறிவியலுக்கான கலப்பு CEP கணனிச் செயற்பாட்டு மாதிரி "*வளர்ந்து வரும் துறைகளுக்காக தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சி சம்பந்தமான சர்வதேச மாநாடு- 2016 செப்டெம்பர் 1 - 3, நீர்கொழும்பு, இலங்கை.

46. ஏ.ரீ.ரூபசிங்க, என்.எல்.குணவர்தன, எஸ்.சுஜான், எஸ்.அஜந்த அத்துகோரள (2016), *" சுருதி ஸ்பெக்ட்ரம் மற்றும் முகத்தின் தன்மையை பகுப்பாய்வின் ஊடாக இணைய வழி தொழிலுக்கான நேர்முகப் பரீட்சையின்போது ஆளுமை அளவை தயாரித்தல்"இ* வளர்ந்து வரும் துறைகளுக்காக தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சி சம்பந்தமான சர்வதேச மாநாடு- 2016 செப்டெம்பர் 1 - 3, நீர்கொழும்பு, இலங்கை.

47. ஏ.என்.லஹிரு, அஜந்த எஸ்.அத்துகோரள, (2016), *"கலப்பு (ஹைபிரிட்) வர்ண வேறுபாடின்றிய அளவை இனங்கண்டு கொள்வதன் ஊடாக உண்மையான நேர வீதி சமிக்ஞையை இனங்கண்டு கொள்ளல், "*

34 ஆவது தேசிய தகவல் தொழில்நுட்ப மாநாடு (NITC), 2016 අගෝස්තු.கொழும்பு, இலங்கை, 2016 ஆகஸ்ட்.

3.1.13.2 பருவ கால சஞ்சிகை வெளியீடு

1. ஜீ.டீ.எஸ்.பீ.விமலரத்ன, ஆகர்ஷனீ அமரசிங்க (2016), *கணனி, "செவிப்புல அங்கவீனத்தைக் கொண்ட நபர்களுடன் தொடர்பாடலுக்கான உதவித் தொழில்நுட்ப வரையறை* " உலகளாவிய விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஒன்றியம், ஜர்னல் ஒப் கம்ப்யூடிங்,JOC சிங்கப்பூர், Vol.05, No.01, (GSJ) http://globalstf.org/journal/gstf-jurnal-on-computing-joc

2. ஜீ.டீ.எஸ்.பீ.விமலரத்ன, ஏ.சீ.ஜே.ஜயலத், டீ.டீ.ஏ.சீ.ஜே.கருணாநந்த (2016), *" க்ரவ்ட் கல்வியின் ஆரம்ப குழுக்களின் கதாபாத்திர நடிப்பை இலக்காகக் கொள்ளல்"*, காந்த மாதிரி நிர்மாணம் சம்பந்தமான சர்வதேச ஜர்னல், Vol.15, NO.04, டிசம்பர் 2016, PP.581-770

3. ஜீ.டீ.எஸ்.பீ.விமலரத்ன, புபுது பெர்னாந்து (2016) " *சிங்கள மொழி சமிக்ஞை மொழி"* , உலகளாவிய விஞ்ஞானம் மற்றும்தொழில்நுட்ப ஒன்றியம் - சிங்கப்பூர் JOC,.5 தொகுதி, இல.01,http://globalstf.org/journal/gstf- jurnal-on-computing--joc /

5. பீ.பீ.ஜயசேக்கர 1, எல்.சிவனேசராஜா, எம்.ஏ.எஸ்.பெரேரா, டீ.டீ.கருணாரத்ன, கே.டீ.சந்தருவன், ஆர்.என்.ராஜபக்ஷ 1, (2016), "இலங்கையின் நீதிமன்ற விசாரணைகளுக்கான 2D இடைமுக இறுவட்டு செயற்பாடு " (FMAR), சீனா, தொகுதி 4, இலக்கம் 1, 2016 ஜனவரி, PP 7-16A

6. எம்.ஜீ.என்.ஏ.எஸ்.பெர்னாந்து, தருஷிகா சில்வா (2016), "இணைய வழி மீளாய்வுக்காக எண்ணக்கரு மட்டத்திலான உணரிப் பகுப்பாய்வுக்காக அறிவை அடிப்படையாகக் கொண்ட பிரவேசம்", *வளர்ச்சிப் போக்கு மற்றும் கணனி விஞ்ஞானத் தொழில்நுட்ப சர்வதேச ஜர்னல்*, தொகுதி 05, வெளியீடு 01, ஜனவரி - பெப்ரவரி, இந்தியா. www.ijettcs.org

6. எஸ்.எஸ்.பீ.மாத்தரஆரச்சி, சியொன்ங் சோ சுங், கென்னடி டீ.டீ.குணவர்தன, (2016), " *விரிவான சந்தை மற்றும் இலங்கையில் ERP வரவு செலவு மீது தாக்கம் செலுத்தும் காரணிகள்"*, கணனி அறிவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம், ஐரோப்பிய சஞ்சிகை, ஐரோப்பிய ஆராய்ச்சி மையம் மற்றும் அபிவிருத்தி ஐக்கிய இராச்சியம், www.ea-journals.org ,www.eajournals.com தொகுதி 3, PP.1-19, 2015 செப்டெம்பர்.

7. எஸ்.எஸ்.பீ.மாத்தரஆரச்சி, சியொன்ங் சோ சுங், ஏ.ஜீ.ஐ.மதுசானி (2016), " *ERP* கட்டமைப்பின் செயற்பாட்டினுள் தரச் சான்றுப்படுத்தல் மற்றும் தரக் கட்டுப்பாடு *". கம்பியற்ற உணரி வலையமைப்பு சூழல், தாக்குதல் மற்றும் பாதுகாப்புத் தேவைகள் "*, விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிப் பொறியியல் மற்றும்விஞ்ஞானத் தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமான அமெரிக்க சஞ்சிகை (ASRJETS). Http://asrjetsjournal.org/ , தொகுதி 11 , இலக்கம் 1, PP.70-83

8. ஆர்எஸ்.மதநாயக்க, ஜீ.கே.ஏ.டயஸ், என்.டீ.கொடிகார (2016) " சமமான மொடியூல் மாற்றத்தை பிரதிநிதித்துவப்படுத்துவதற்காக பல வழிகள் இருக்கும்போது மொடியூல் மாற்றங்களை பொருள் கூறுவதற்காக கீழைத்தேய மொடியூலின் நான்கு விதமாக மதிப்பீட்டுக்குட்படுத்திய (Catuskoti) தர்க்கம் "(ஹொரைசனன் ஆராய்ச்சி வெளியீட்டு கம்பனி, ஐக்கிய அமெரிக்கா USA PP.247-255, 2015).http://www.hrpub.org

9. டீ.எஸ்.ருவன்மினி, கே.வீ.லியனகே,கே.ஜீ.என்.டீ.கருணாரத்ன, ஜீ.கே.டயஸ், என்.என்.நந்தசார " *சிங்கள கல்வெட்டுக்களுக்காக கல் வெட்டுக்களை இனங்கண்டுகொள்ளும் தொகுதிக்கான கட்டடக் கலை அறிவு* " சர்வதேச ஏடுகள் ஆராய்ச்சி - ஏடு, தொகுதி 4, 12 ஆவது வெளியீடு pp 48-64 **(2016** டிசம்பர்**)**

10. மதநாயக்க ஆர் எஸ், ஜீ.கே.ஏ.டயஸ், என்.டீ.கொடிகார*" ஐஜயில் முறைகளில் பயனர் கதைகள், வீர காவியங்களுக்கு எதிராக UML இன் பயன்படுத்திய வழக்கு மாதிரி"* இந்த நடவடிக்கைகள் விஞ்ஞானத்தின் முன்னேற்றத்திற்கான இலங்கை சங்கத்தின் 72 ஆவது வருடாந்த மாநாடு (SLÅSS) ISSN: 1391- 023X, 5 - 9 டிசம்பர் 2016.

11. போசித்த டபாரே, ஜீ.கே.ஏ.டயஸ், மகேஷ்யா வீரசிங்க, அருணி நிசங்சலா, தமித்த சந்தருவன், நிஹால் கொடிகார, சமத்ட கெப்பிட்டியகம, நுவன் தம்மிக்க, சமல் லக்ஷிகா, இசான் புத்திகா " போஸ் இனை அடிப்படையாகக் கொண்ட விமானப் பயணங்கள் கட்டுப்பாட்டு சிமியுலேட்டர்", " சர்வதேச ஏடுகள் ஆராய்ச்சி - ஏடு, தொகுதி 4, 12 ஆவது வெளியீடு , pp 170-177, ISSN (P) - 2394-3629, 2016 டிசம்பர்

12. ஜீ.டீ.எஸ்.பீ.விமலரத்ன, சாதுர்யா ஜயலத், அசோக்கா கருணானந்த (2016), "*முதனிலைக் குழுவினுள் மூலோபாய தீர்மானங்கள் சம்பந்தமான மாதிரிகளை உருவாக்குதல்* ", சம மாதிரி உருவாக்கம் சம்பந்தமான சர்வதேச பருவ சஞ்சிகை.. IJSIMM 323-2015, பதிப்பு 01, http://www.ijsimm.com

13. ஜீ.என்.விக்ரமநாயக்க, எம்.ஏ.கலீலுர்ரஹ்மான், கே.பீ.ஹேவாகமகே (2016), "*இலங்கையின் முதனிலைக் கல்வியில் முறையான கற்கையின் அடிப்படையில் தொழில்நுட்ப ரீதியில் மேம்படுத்தப்பட்ட முறையற்ற கற்றலின் தாக்கம்*". உயர் கணனி கல்விக்கான சங்கம், வொசிங்டன், டீசீ. http://www.aace.org/conf/elearn/

14. ராஜித்த அமரசிங்க மற்றும் லக்ஷ்மன் ஜயரத்ன (2016): "*இலங்கை சங்கீதத்தின் பாடகரை இனங்கண்டு கொள்ளுவதற்கான மேற்பார்வைக்குட்படுத்தப்பட்ட கற்றல் பிரவேசம்*". ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி மேம்பாட்டிற்கான ஐரோப்பிய நிலையம், ஐக்கிய இராச்சியத்தின் கணனி விஞ்ஞானம் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் (EJCSIT) ஐரோப்பிய ஜர்னல், 4 T (6): 1-14

15. ராஜித்த பீரிஸ் மற்றும் லக்ஷ்மன் ஜயரத்ன (2016): " *இசையின் கட்டமைப்பின் அடிப்படையிலான இசை சமிக்ஞை இறுவட்டு வகைப்படுத்தல்*". ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி மேம்பாட்டிற்கான ஐரோப்பிய நிலையம், ஐக்கிய இராச்சியத்தின் கணனி விஞ்ஞானம் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் (EJCSIT) ஐரோப்பிய ஜர்னல், 4 T (5): 70-88

16. கனேக்க விதானகே மற்றும் லக்ஷ்மன் ஜயரத்ன (2016): " *மனோதத்துவ ஆலோசனைக்காக ஒக்டொலேசன் மற்றும் நிபுணத்துவ கட்டமைப்பின் அடிப்படையிலான தலையீடு*". ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி மேம்பாட்டிற்கான ஐரோப்பிய நிலையம், ஐக்கிய இராச்சியத்தின் கணனி விஞ்ஞானம் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் (EJCSIT) ஐரோப்பிய ஜர்னல், 4 (4): 1-12

17. கவிந்து ரணசிங்க மற்றும் லக்ஷ்மன் ஜயரத்ன (2016): " *பார்வைக் குறைபாடுடையோருக்கான இசைக் கற்கை உதவி உள்ளடக்கத்தினுள் ஒன்றிணைந்த பாடும் முறைகளைப் பயன்படுத்தல் சம்பந்தமான பகுப்பாய்வு*". உலகளாவிய விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஒன்றியத்தின் (GSTF கணனி மயமாக்கல் சம்பந்தமான சர்வதேச ஜர்னல் (JOC)), 4 (4): 37-45

18. திலினி துஷாரி குரே, கிஹான் விக்ரமநாயக்க (2016): ,"பொருள் விளக்க தரவுக் கூட்டுக்காக *SPARQL விசாரணைக்கான சூசிகையை அடிப்படையாகக் கொண்ட கடவுச் சொல்லுக்கான வழி*, ICTer ஜர்னல்.

3.1.13.3 நூல்களின் அத்தியாயங்கள்

1. ஈ.ஹெட்டிஆரச்சி, ஐ.பாலசூரிய, ஈ.மோர் மற்றும் எம்.ஏ.ஹுயுட்டாஸ் (2016), " இணைய வழி பொறியியல் கற்கைக்காக இ - திறனைப் பெற்றுக்கொள்ளல் மதிப்பீடு : சவால் மற்றும் வாய்ப்புக்கள்", உண்மை மதிப்பீட்டியல், கற்றல் தரவுகள் பகுப்பாய்வு மற்றும் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பக் கல்வியில் கணனி விளையாட்டு, மதிப்பீடுகள், புலமை தரவு மையத் தொகுதிகளின் அளவு, சென்டி கெபெல்லீ மற்றும் ரொபர்ட் க்ளெரிசோ ஆகியோரினால் பதிப்புச் செய்யப்பட்டது. 1 ஆவது பதிப்பு, 3 ஆவது அத்தியாயம், pp. 49-64, ISBN: 978-0-12-803637-2, அகடமி பத்திரிகை, எல்சேவியர், ஐக்கிய இராச்சியம்

2. டி சில்வா, எல்.என்.சீ. கினிகே, ரீ.டீ.ஜியோவந்தி, பீ.மாதாய், எம்.குணதிலக்க, ஜே.எஸ்.விக்ரமநாயக்க, ஜீ.என்.செபிலோ, எம்.விட்டியலோ, ஜீ.டோர்டோரா, ஜீ.டக்ஷி, 2016. " நடமாடும் விவசாயத் தகவல்கள் தொகுதி பரிணாமம் மீது பொறியியல் மற்றும் மானிட, கணனி இடைச் செயற்பாட்டு பிரவேசத்திற்கிடையிலான பரஸ்பர பிரயோகம். ஈபட்,ஏ. ஹுமேயொன் எஸ்.ஆர்., செயிப்,என்., பெரினி ஏ. மற்றம் பார்போசா எஸ்.டீ.ஈ (பதிப்பாசிரியர்கள்) *பயன்பாடு மற்றும்*

பிரவேசத்தை நோக்காகக் கொண்ட பொறியியல் சார்ந்த தேவைகள்: சுவிட்சர்லாந்தின் சூரிச் நகரில் நடைபெற்ற ICSE 2012 உடன் இணைந்து UsARE 2012 முதலாவது சர்வதேச செயலமர்வு - 2014 ஆகஸ்ட் 25 சுவீடனின் கால்ஸ்குரோனாவில். RE

மனித வளங்கள் -
கல்விசார் மற்றும் கல்வி சாரா ஆளணி

4. மனித வளங்கள் - கல்விசார் மற்றும் கல்வி சாரா ஆளணி

மனித வளங்கள் என்றால் அமைப்பொன்றின் அடித்தளமாக இருப்பதனைப் போன்றே அந்த அமைப்பின் முன்னேற்றத்தின் மிக உயர்ந்த சொத்துமாகும். கல்விசார் மற்றும் கல்விசாரா ஆளணியின் அலுவல்களைக் கவனத்திற்கொண்டு உண்மையான மனித வளங்களுக்கான தேவையை இனங்கண்டு கொள்வதற்காக பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழு மற்றும் முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களம் பூச்சியப் பணிநிலை ஆய்வொன்றை (zero cadre review) மேற்கொள்வதற்கு எதிர்பார்த்தது. கடந்த காலங்களில் இது மாணவர்களின் எண்ணிக்கையைக் கொண்டே தீர்மானிக்கப்பட்டது.

4.1 UCSC இன் ஆளணி

பூச்சியப் பணிநிலை ஆய்வு 2016 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன், நிறுவகத்தின் ஆளணி பற்றிய ஆய்வுக் கையேடு இந்த நிறுவகத்திற்காக முதன் முதலாக தயாரிக்கப்பட்டது. UCSC , பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவின் வருடாந்த Z- வெட்டுப் புள்ளியை அடிப்படையாகக் கொண்டு மூன்று வருட கால இரண்டு பட்டப் பாடநெறிகளுக்கு ஆரம்ப (இளமாணி) பட்டப்படிப்புக்காக 275 மாணவர்களை ஆட்சேர்த்துக் கொண்டது. கணனி விஞ்ஞான ஆரம்ப பட்டத்திற்காக 175 மாணவர்களும் தகவல் முறைமை ஆரம்பப் பட்டத்திற்காக 100 மாணவர்களும் உள்வாங்கப்படுகின்றனர். கணனி விஞ்ஞானப் பாடநெறிக்காக சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்ட 175 பேர்களில் இரண்டாவது வருடத்தின் இறுதியாகும்போது கல்வி ரீதியியாக மிகச் சிறந்த செயற் திறனை வெளிப்படுத்திய 40 பேருக்கு நான்காவது ஆண்டின்போது கணனி விஞ்ஞானம் அல்லது கணனி மென்பொருள் பொறியியல் விஞ்ஞானத் துறையில் சிறப்புப் பட்டத்தை பயிலுவதற்கான வாய்ப்பு வழங்கப்படும். இரண்டாவது ஆண்டின் இறுதியில் கல்வி ரீதியாக மிகச் சிறந்த செயற் திறனை வெளிப்படுத்திய 20 பேருக்கு நான்காவது ஆண்டில் தகவல் முறைமை சம்பந்தமான சிறப்பு பட்டத்தைப் பயிலுவதற்கான வாய்ப்பு வழங்கப்படும்.

இதற்கு இணையான வகையில் UCSC வருடாந்தம் பட்டப்பின் கற்கைப் பாடநெறிக்கு 230 பேர் சேர்த்துக்கொள்ளப்படுவதுடன் கணனி விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டத்திற்கு 100 பேரும், தகவல் தொழில்நுட்ப விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டத்திற்கு 100 பேரும் தகவல் பாதுகாப்பு விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டத்திற்கு 30 பேரும் சேர்த்துக்கொள்ளப்படுகின்றனர். UCSC கல்விசார் ஆளணி அங்கத்தவர்களின் மேற்பார்வையின் கீழ் கணனி ஆராய்ச்சி, தத்துவவியல் முதுமாணி மற்றும் முனைவர்(கலாநிதி) பாடநெறிகளை 50 பேரிலும் அதிகமானோர் UCSC இல் கற்கின்றனர்.

தகவல் தொழில்நுட்ப விஞ்ஞானம் வெளிவாரிப் பட்டப் பாடநெறியை வருடாந்தம் 2000 பேர்களிலும் அதிகமானோர் கவர்வதுடன், மேலும் 3000 பேர் மீண்டும் பரீட்சைக்குத் தொற்றுகின்றனர். UCSC இனால் அரச மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களுக்காக மென்பொருள் தீர்வுகளை மேம்படுத்திக்கொள்வதற்கும் தகவல் தொழில்நுட்ப தேவைகளுடன் தொடர்புடைய சிக்கல்களை தீர்த்துக்கொள்வதற்கும் பொருத்தமான கணனி அறிவைப் பெற்றுக் கொடுப்பதற்காக குறுகிய கால விரிவான பாடநெறிகளை நடாத்துகின்றது.
கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் 19 பிரிவுகள் / நிலையங்கள் / கற்கைப் பிரிவுகளுடன் தொடர்புடைய தற்போதைய ஆளணியினரின் எண்ணிக்கை 195 ஆகும். அதில் 118 பதவிகள் நிரந்தர அடிப்படையின் கீழ் நிரப்பப்பட்டுள்ளதுடன் 68 பதவிகள் ஒப்பந்த, ஒப்படை மற்றும் நாள் சம்பள அடிப்படையில் என்ற வகையில் தற்காலிக அடிப்படையில் நிரப்பப்பட்டுள்ளது. பூச்சியப் பணிநிலை ஆய்வு (zero cadre review) செயற்பாட்டின்போது சில அவசியமற்ற பதவிகள் நீக்கப்பட்டன. எமது ஆய்வின்போது அவதானிக்கப்பட்ட விடயம் என்னவெனில், பிரதிப் பணிப்பாளர், கற்கைப் பிரிவுத் தலைவர்கள் மற்றும் நிலைய ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் என்ற வகையிலான அவசியமற்ற முழு நேர ஆளணி அங்கத்தவர்கள் ஆனாலும் UCSC கட்டளைச் சட்டத்தின் ஊடாக அறிமுகஞ் செய்யப்பட்டுள்ள சில பெயரளவிலான பதவிகள் இங்கு இருப்பது அவதானிக்கப்பட்டுள்ளது. அந்தப் பதவிகளுக்குரிய பணிகள் நிரந்தர கல்விசார் ஆளணியினால் ஈடு செய்யப்படுகின்றது.

எதிர்வரும் ஆண்டுகளில் ஆரம்பப் பட்டத்திற்காக மாணவர்களைச் சேர்த்துக்கொள்ளும்போது எண்ணிக்கையை 10%இனால் அதிகரிப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளதனால் ஆளணித் தேவையை துரிதமாக நிரப்புவதன் மீது கவனம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது. ஆளணிக்கான தேவை சம்பந்தமான பொழிப்பு கீழுள்ள அட்டவணை ஊடாக காண்பிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு பிரிவுகளுடன் தொடர்பாக ஆளணிக்கான தேவை சம்பந்தமாக விபரமான தெளிவுபடுத்தல் இந்த அறிக்கையின் இறுதியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. UCSC பல்வேறு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் செயற்பாடுகளின் மூலம் வருமானத்தை ஈட்டுவதனால் சில பதவிகளுக்காக UCSC அந்த வருமானத்தினாலேயே சம்பளத்தைச் செலுத்துகின்றது.இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் மூலம் ஈட்டப்படும் வருமானத்தைப் பயன்படுத்தி மீண்டெழும் செலவுகளில் சுமார் 40% ஈடுசெய்யப்படுகின்றது.

அட்டவணை 4.1 - A: UCSC ஆளணித் தேவை தொடர்பான பொழிப்பு

பதவி	அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ள ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை(அ)	தற்போது பணியாற்றும் எண்ணிக்கை (ஆ)	வெற்றிடம்	தேவையான மேலதிக பதவிகளின் எண்ணிக்கை (இ - அ)	தேவையான பதவிகளின் எண்ணிக்கை (இ)
(1) பணிப்பாளர் அலுவலகம்	2	3	0	4	6
(2) பெண்கள் பிரிவை நிறுவுதல்	7	4	3	2	9
(3) பொது நிர்வாகப் பிரிவு	16	8	8	1	14
(4) கல்வி வெளியீட்டுப் பிரிவு (பட்டப் பாடநெறி)	6	6	0	5	15
(5) ISE பேராதனை பெண்கள் பிரிவு (கல்வி)	27	23	4	30	57
ISE - கல்விசார் ஆளணி	0	0	0	1	1
(6) கணனி மயப்படுத்தப்பட்ட தகவல் தொழில்நுட்ப அறிவு (விஞ்ஞானம்)	28	24	4	15	43
(7) CIS- கல்விசாரா ஆளணி	0	0	0	1	1
(8) CMT T T (கல்விசார்)	26	17	9	30	60
(9) CMT - கல்விசாரா ஆளணி	0	0	0	1	1
(10) நிதிப் பிரிவு	12	11	1	4	16
(11) பரீட்சை பிரிவு	6	6	0	4	11
(12) உயர் டிஜிட்டல் ஊடகம் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிலையம் (ADMTC)	15	0	15	2	16
(13) டிஜிட்டல் மேம்பாட்டு நிலையம் (CDF)	3	0	3	1	5
(14)இ- கற்கை நிலையம் (eLC)	0	0	0	11	13
(15) நூலகம்	6	3	3	0	6
(16) பட்டப்பின் கற்கை நிறுவகம்	0	0	0	3	3
(17) பொறியியல் மற்றும் பராமரிப்பு	7	4	3	5	11
(18) வலையமைப்பு செயற்பாட்டு நிலையம் (NOC)	7	4	3	3	23
(19) வெளிவாரிப் பட்டத்திற்கான நிலையம் (EDC)	12	5	7	1	8
(20) தொழில் அபிவிருத்தி நிலையம் (PDC)	0	0	0	0	3
(21) கணனி சேவை நிலையம் (CSC)	15	0	15	1	3
Total	**195**	**118**	**78 ***	**125**	**325**

*** ஒப்பந்த அடிப்படை, ஒப்படை மற்றும் நாள் சம்பள அடிப்படையில் நிலவும் 78 வெற்றிடங்களில் 68 வெற்றிடங்கள் நிரப்பப்பட்டுள்ளன.** 2106 ஊழியர் எண்ணிக்கை மீளாய்வு கையேட்டின் ஊடாக உண்மையான தகவல்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 4.1 அ: சம்பள அளவுத் திட்டத்துடன் ஒப்பீடு செய்யப்பட்ட ஆளணியின் பரம்பல் - 2016 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதி

ஆளணி வகை	சம்பள அளவுத் திட்டம்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட எண்ணிக்கை	நிரந்தர			தற்காலிக			ஒப்பந்த			வெளிவாரியான			ஒப்படை			உண்மையான ஆளணி வெற்றிடம்	நிலவும் ஊழியர் வெற்றிடம்
			ஆண்	பெண்	மொத்தம்	ஆண்	பெண்	மொத்தம்	ஆண்	பெண்	மொத்தம்	ஆண்	பெண்	மொத்தம்	ஆண்	பெண்	மொத்தம்		
		(1)			(2)			(3)			(4)			(5)			(6)	(1)-(2)	(1)-(2)-(3)-(4)-(5)-(6)
கல்விசார் ஆளணி	U-AC 2 to U-AC 5	**59**	**33**	**9**	**43**		**5**	**5**	**2**	**1**	**3**				**0**	**0**	**0**	**16**	**8**
	U-AC 1	**18**				**8**	**12**	**20**	**0**	**1**	**1**								**(3)**
நூலகம்(தொழில்சார் ஆளணி)	U-AC 5																		
	U-AC 4																		
	U-AC 3	**1**																**1**	**1**
நிர்வாக ஆளணி	U-EX 3																		
	U-EX 2	**5**	**3**	**2**	**5**													**0**	**0**
	U-EX 1	**3**	**1**	**1**	**2**													**1**	**1**
ஏனைய நிறைவேற்று தர ஆளணி * 1	U-EX 3																		
	U-EX 2	**1**																**1**	**1**
	U-EX 1																		
	U-MO 2																		
	U-MO 1																		
கல்விசார் உதவி ஆளணி	U-AS 2	**15**	**4**	**0**	**4**				**3**	**2**	**5**							**11**	**6**
	U-AS 1	**5**	**0**	**0**	**0**				**5**	**2**	**7**							**5**	**0**

தொழில்நு ட்ப ஆளணி * 1	U-EX 2																		
	U-EX 1																		
	U-MN 4																		
	U-MN 3																		
	U-MN 2																		
	U-MN 1																		
	U-MT 1	**7**	**2**		**2**													**5**	**5**
எழுதுவினைஞர் மற்றும் சமாந்திர ஆளணி	U-MN 4	**4**	**0**	**3**	**3**													**1**	**1**
	U-MN 3																		
	U-MN 2																		
	U-MN 1	**43**	**8**	**14**	**22**				**1**	**2**	**3**				**3**	**5**	**8**	**21**	**10**
கனிஷ்ட ஆளணி	U-PL 3	**7**	**3**	**0**	**3**													**4**	**4**
	U-PL 2	**2**																**2**	**2**
	U-PL 1	**7**	**6**	**3**	***9**					**2**	**2**				**2**		**2**	**0**	**0**
மொத்தம்		**177**	**60**	**32**	**84**	**8**	**17**	**25**	**11**	**10**	**21**				**5**	**5**	**10**	**66**	**28**

ஆளணிக்கான பதவிகளின் எண்ணிக்கை போதுமானதாக இல்லாமை காரணமாக கல்விசார் ஆளணியின் சில வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு 2016 ஆம் ஆண்டில் தற்காலிக ஆலோசகர்கள் நியமிக்கப்பட்டனர். ஒரு ஆளணி அங்கத்தவர் 2016 ஆம் ஆண்டில் ஓய்வு விடுமுறையைப் பெற்றுக் கொண்டார். 25/2014ஆம் இலக்க பொது நிர்வாக சுற்றறிக்கைப் பிரகாரம் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவின் ஏழு (07) தொழிலாளிகள் பதவியில் நிரந்தரப்படுத்தப்பட்டனர். வெற்றிடமாகவுள்ள பதவிகளுடன் தொடர்பான அலுவல்கள் அவர்களால் ஈடு செய்யப்பட்டது. மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அட்டவணைக்கமைய நிறுவனத்தின் ஆளணி யில் 149 அங்கத்தவர்கள் பணியாற்றுவதுடன் ஆளணி எண்ணிக்கை கையேட்டுக்கமைய 28 வெற்றிடங்கள் நிலவுகின்றன.

பல்வேறுபட்ட பதவிகளுடன் தொடர்பான ஊழியர் எண்ணிக்கை மற்றும் வெற்றிடங்களுடன் தொடர்பான உண்மை நிலைமை கீழுள்ள அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

ஆளணி	அங்கீகரிக்கப்பட்ட எண்ணிக்கை	நிரந்தர			தற்காலிக			ஒப்பந்த			வெளிவாரியான			ஒப்ப…	
		ஆண்	பெண்	மொத்தம்	ஆண்	பெண்	மொத்தம்	ஆண்	பெண்	மொத்தம்	ஆண்	பெண்	மொத்தம்	ஆண்	பெண்
	(1)			(2)			(3)			(4)			(5)		
சிரேஷ்ட பேராசிரியர்	59	0	0	0											
பேராசிரியர்		3	0	3											
பேராசிரியர் (தகுதிகாண்)		0	0	0											
சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்		18	4	22				2	1	3					
விரிவுரையாளர்		2	2	4											
விரிவுரையாளர் (தகுதிகாண்)		10	4	14											
தற்காலிக விரிவுரையாளர் / உதவி விரிவுரையாளர்					0	5	5								
தற்காலிக ஆராய்ச்சி உதவியாளர்															
தற்காலிக பதிலீடு															
தற்காலிக ஆலோசகர்	18				8	12	20	0	1	1					
தற்காலிக பயிற்சியாளர் (டியுட்டர்)															
மொத்தம்	77	33	10	43	8	17	25	2	2	4					

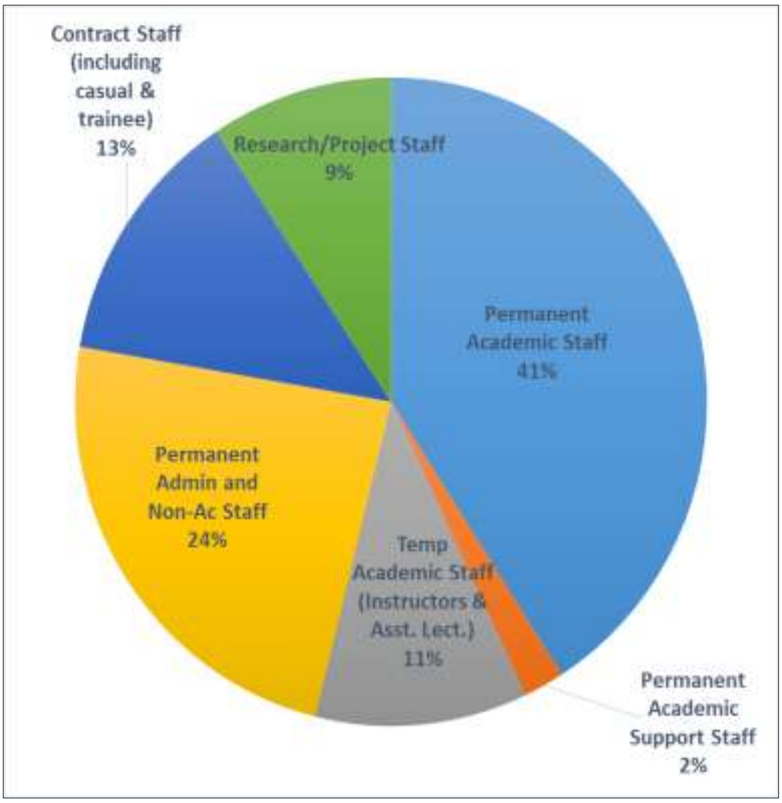


Figure 4.1 - B: Distribution of filled cadre positions in 2016

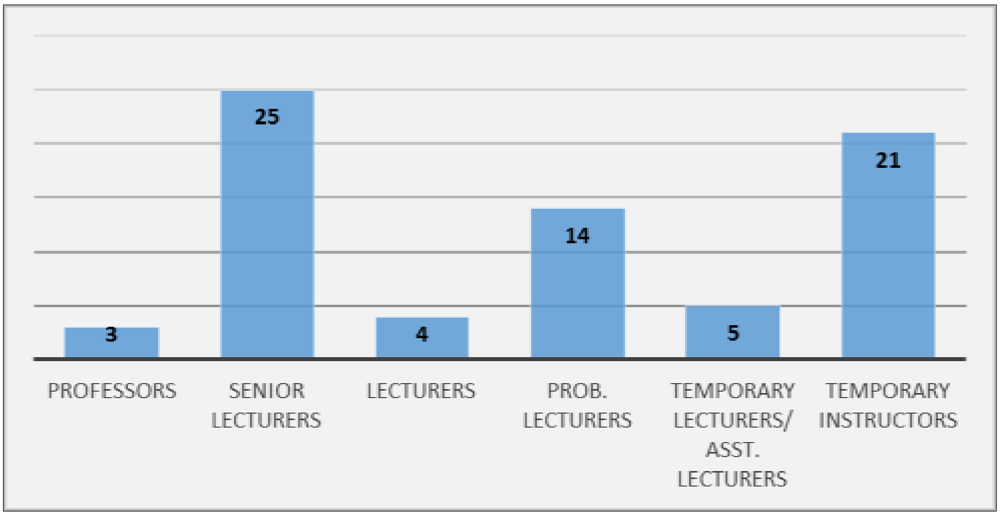


Figure 4.1 - C: Filled Academic and Academic Support cadre positions in 2016

4.1.1 UCSC ஆளணி பற்றிய விபரம்

4.1.1.1 கல்விசார் ஆளணியின் மிக உயர்ந்த கணனித் தகைமை

ஆளணி	தத்துவவியல் முதுமாணி	முனைவர்(கலாநிதி)	விஞ்ஞான முதுமாணி	விஞ்ஞானமாணி (சிறப்பு)
42	24	4	5	8

4.1.1.2 நிர்வாக ஆளணியின் மிக உயர்ந்த கணனித் தகைமை

ஆளணி	தத்துவவியல் முதுமாணி	முனைவர்(கலாநிதி)	விஞ்ஞான முதுமாணி	விஞ்ஞானமாணி	டிப்ளோமா
7	--	--	4	1	2

2016 ஆம் ஆண்டில் கல்விசார் ஆளணியைச் சேர்ந்த இரண்டு அங்கத்தவர்கள் அவர்களது முனைவர் பட்டத்தைப் பூர்த்தி செய்ததுடன் ஒரு நிர்வாக ஆளணி அங்கத்தவர் விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டத்தைப் பூர்த்தி செய்தார். நிரந்தர ஆளணி அங்கத்தவர்கள் இருவர் வெளிநாட்டுப் பல்கலைக்கழகங்களில் முனைவர் பட்டத்தை பயிலுவதற்காக கல்வி விடுமுறையைப் பெற்றுக் கொண்டனர். ஒரு உத்தியோகத்தர் அவரது முதுமாணிப் பட்டத்தைப் பூர்த்தி செய்வதற்கான கல்வி விடுமுறையை நீடித்துக் கொண்டார். ஓய்வு விடுப்பினைப் பெற்றுக்கொண்டுள்ள ஒரு கல்விசார் ஆளணியைச் சேர்ந்த விடுமுறை முடிவடைந்ததன் பின்னர் சேவைக்கு சமுகமளித்துள்ளார்.

நிரந்தர கல்விசாரா ஆளணிப் பதவிகள் அனைத்தும் நிரப்பப்படாதிருப்பதனால் சிரமம் நிலவும் பிரிவுகளில் அந்த அலுவலை ஈடு செய்துகொள்வதற்காக UCSC ஆனது ஒப்பந்த அடிப்படை அல்லது ஒப்படை அடிப்படையில் தற்காலிக ஆளணியின் சேவையைப் பெற்றுக் கொள்கின்றது. பூச்சிய பணிநிலை ஆய்வின்போது (zero cadre review) இந்த நிலைமை கவனத்திற்கொள்ளப்பட்டதுடன், 2016 ஆம் ஆண்டில் UCSC ஊழியர் எண்ணிக்கை கையேட்டில் அது சம்பந்தமான விபரம் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இந்த அனைத்து நியமனங்கள் தொடர்பான விபரமும் முன்னர் குறிப்பிடப்பட்ட ஊழியர் எண்ணிக்கை அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

4.1.2 UCSC ஆளணி பற்றிய மதிப்பீடு

பல்கலைக்கழக முறைமையில் 25 வருடங்களிலும் அதிக சேவைக் காலத்தை நிறைவு செய்த ஆளணி உத்தியோகத்தர்களை மதிப்பீட்டுக்கு உட்படுத்துவதற்காக நீண்ட கால சேவை விருது 2016 ஆம் ஆண்டின் பெப்ரவரி 16 ஆம் திகதி வழங்கப்பட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டில் கீழ் குறிப்பிடப்படும் ஆஅளணி அங்கத்தவர்கள் அந்த விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்கள்.

அட்டவணை 4.1.2 - அ : UCSC ஆளணியின் நீண்ட கால சேவை விருது - 2016

ஆளணி அங்கத்தவர்	பதவி	UCSC இல் சேவையை ஆரம்பித்த திகதி (முதல் நியமனத் திகதி)	25/30 வருடத்தைப் பூர்த்தி செய்த திகதி	2016.12 31 திகதியன்று பல்கலைக்கழக முறைமையில் மொத்த சேவைக் காலம்
திரு.ஆர்.எல்.ஏ.ராஜபக்ஷ	சிரேஷ்ட ஆளணி உதவியாளர், நூலக சேவை	03.10 1985	03.10.2015	31 வருடங்கள்
கலாநிதி திரு.டீ.என்.ரணசிங்க	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்- தரம் 1	08.09.1986	07.09.2016	30 வருடங்கள்
கலாநிதி எச்.ஏ.கல்தேரா	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்- தரம் 1	02.12.1991	01.12.2016	25 வருடங்கள்
திரு.எஸ்.எப்.இமாம்	சிரேஷ்ட ஆளணி உதவியாளர்	05.02 1991	05.02.1991	25 வருடங்கள்
திரு.டீ.கே.எம்.ரத்நாயக்க	சிரேஷ்ட உதவிப் பதிவாளர்/பரீட்சைகள்	01.09.1986	01.102013	30 வருடங்கள்

4.1.3 ஆளணி அபிவிருத்தி மற்றும் பயிற்சியளிப்பு

ஆளணி அபிவிருத்தி மற்றும் பயிற்சியளிப்பு நிறுவனத்தின் மனித வளங்கள் அபிவிருத்திக்கான முக்கிய கொள்கையாகக் கருதப்படுகின்றது. ஆளணி உத்தியோகத்தர்களின் பதவியின் தரம் மற்றும் தொழிலின் தேவையை அடிப்படையாகக் கொண்டு நிதி மற்றும் உழைத்த வருமானத்தைப் போன்றே அரசாங்க உதவிகளின் மூலம் பொருத்தமான உத்தியோகத்தர்களுக்கு உதவி ஏற்படுத்திக் கொடுக்கப்பட்டது.

2016 ஆம் ஆண்டில் ஆராய்ச்சி நிதிக் கொள்கையூடாக வழங்கப்பட்டுள்ள வரைகளின் கீழ் தனது ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையை சமர்ப்பிப்பதற்கு கல்விசார் ஆளணிக்கு சுதந்திரம் காணப்படுகின்றது. தனிநபர் ஒதுக்கீட்டுக்குள் தாம் விரும்பும் பாடம் மற்றும் சில மேலதிக நிபந்தனைகளின் அடிப்படையில் ஆளணியைச் சேர்ந்தவர்களுக்கும் கருத்தரங்குகளில் பங்குபற்ற முடியும். அந்த பங்கேற்பு சம்பந்தமான விபரம் இந்த அறிக்கையில் ஆராய்ச்சிகள் பற்றிய பகுதியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

ஆராய்ச்சி நிதியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான ஆற்றல் UCSC நிரந்தர ஆளணிக்கு மாத்திரமே உண்டு. அதனால் அனைத்து கல்விசார், கல்விசார் உதவி மற்றும் நிர்வாக ஆளணி தரத்தைக் கவனத்திற் கொள்ளாமல் ஆனாலும் தொழில்சார் நிலைமையை வளர்த்துக் கொள்வதற்கான வாய்ப்பாகக் கருதி ICTer 2016 மற்றும் NICT2016 போன்ற உள்நாட்டுக் கருத்தரங்குகளுக்காக ஒத்துழைப்பை வழங்கினர்.

எவரேனுமொரு ஆளணி அங்கத்தவர் ஒருவர் UCSCஇல் அவரது தொழிலுடன் நேரடியான தொடர்புடைய உள்நாட்டு செயலமர்வொன்றுக்கு / பயிற்சித் திட்டமொன்றில் கலந்து கொள்வதற்கு தனது பிரிவுத் தலைவர் ஊடாக கோரிக்கை விடுப்பாராயின் நிதியாண்டில் நிலவும் நிதி ஏற்பாடுகளுக்கமைய அந்தக் கோரிக்கைகளுக்கு வாய்ப்பு வழங்கப்படும். அவ்வாறான அனைத்து பயிற்சி வாய்ப்புக்களும் கீழுள்ள அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 4.1.3 - அ: குறுகிய காலப் பயிற்சி / செயலமர்வுகள் / கருத்தரங்குகள், அமர்வுகளில் பங்குபற்றிய ஆளணி அங்கத்தவர்கள்

	பங்குபற்றியவரின் பெயர்	நிறுவனம்	பயிற்சிப் பாடநெறி	செலவு(ரூ.)
1	திரு. ஜே.கே.டீ.ஐ.திலக்கரத்ன	கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்	கணனிப் பயன்பாட்டு உதவியாளர்களுக்கான(CAA) அலுவலக முறைமை மற்றும் எழுதுவினைஞர் திறன் பற்றிய பயிற்சி நெறி	12,500.00
2	திரு.ஈ.எம்.குணரத்ன	இலங்கை அரச நிதிக் கணக்காளர்களின் சங்கம்	சொத்துக்கள் முகாமைத்துவம் சம்பந்தமான பயிற்சித் திட்டம்	8,000.00
3	திரு.ஆர்எம்.வீரசிரி திரு.எச்.எம்.எஸ்.பீ.ஹேரத் திரு.கே.ரீ.எம்.ரீ.மதுசங்க	வ.ப : பிரெக் சேவைகள் தனியார் கம்பனி	ஒப்பந்தப் பணி நிர்வாகம், ஏலம் கோரல் ஆவணங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் ஏலங்கள் சம்பந்தமான பயிற்சி	30,000.00
4	திரு.ஈ.எம்.குணரத்ன டீ.எஸ்.ஆர் டி சில்வா	இலங்கை தேசிய வர்த்தக சபை	“வரி அறவீடுகளை இணைய வழியில் சமர்ப்பித்தல்”(VAT,SVAT,NBT மற்றும் PAYE)	6,000.00
5	திரு.டீ.டீ.ஏ.சீ.ஜே.ஜயலத்	கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்	உயர் கல்வியை கற்பிக்கும் சான்றிதழ் பாடநெறி(CTHE 20),2017	25,000.00
6	திரு.ஈ.எம்.குணரத்ன திரு.எஸ்.பீ.ஜீ.நிஹால்	கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்	பல்கலைக்கழக நிதியை உரிய வழியில் பயன்படுத்தப்படுவதனை உறுதி செய்வதற்கான செயலமர்வு	4,000.00
7	ஏ.பீ.சாயக்கார	களணிப் பல்கலைக்கழகம்	ஆளணி அபிவிருத்தி சம்பந்தமான பாடநெறி (CTHE)	40,000.00
8	பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே	கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்	பல்கலைக்கழக நிதியை உரிய வழியில் பயன்படுத்தப்படுவதனை உறுதி செய்வதற்கான செயலமர்வு	2,000.00
9	திருமதி எஸ்.டீ.குணவர்தன	மானிடவியல் மற்றும் சமூக அறிவியல் உயர் கல்விக்கான தேசிய நிலையம்	கற்கை ஆவணம் சம்பந்தமான சுருக்கமான பாடநெறி	9,000.00
10	திரு.டீ.எம்.யூ ஏ.பிரபாத்	நூலகம் மற்றும் தகவல் சேவைகள் தேசிய நிலையம்	நூலகம் மற்றும் தகவல் முகாமைத்துவம் சம்பந்தமான சான்றிதழ் பாடநெறி - ஆரம்ப	12,000.00
11	கே.எஸ் குணதிலக்க உட்பட்ட மூவர்	வ.ப. இலங்கை CERT தனியார் கம்பனி	சைபர் பாதுகாப்பு கருத்தரங்கு செலுத்துகை	66,000.00
			மொத்தம்	**214,500.00**

4.1.4 மருத்துவ உதவித் திட்டம்

நிறுவனத்தின் சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்புக் கொள்கையின் ஒரு பகுதியாக மருத்துவ உதவித் திட்டம் அறிமுகஞ் செய்யப்பட்டது. இதன் கீழ் மருத்துவச் செலவுகளை மேற்கொள்ள வேண்டியேற்யேற்படும்போது வரையறைகளுக்குட்பட்ட மூன்று உதவித் திட்டங்களில் ஒன்றில் இணைந்துகொள்வதற்கான வாய்ப்பு ஆளணியினருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் நோக்கம் என்னவெனில் மருத்துவ முகாம் மற்றும் மருத்துவச் செலவுகளுக்காக ஒருபக்க உதவியை வழங்குவதன் மூலம் ஆளணியினருக்கு தமது சொந்த சுகாதார நிலைமையை சிறப்பான வகையில் பேணி வருவதற்கு உதவி புரிவதாகும். சேவையில் ஈடுபடுபவர்களுக்கு தமது சேவை நிலையத்தில் அவர்களுடைய உற்பத்தித்திறனை அதிகரித்துக்கொள்வதனையும், நிறுவனத்திற்கு மேலதிக வருமானமொன்றை ஈட்டிக்கொள்வதற்கு உதவி புரிவதனையும் இதனூடாக UCSC எதிர்பார்க்கின்றது. ஆளணியைச் சேர்ந்தவர்களையும் அவர்களது தரங்களைக் கவனத்திற்கொள்ளாது சமமாக ஏற்றுக்கொள்ளுமுகமாக வருடாந்தம் ஈட்டும் வருமானத்தில் 2%இலும் குறைவான தொகையை மருத்துவ உதவித் திட்டத்திற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

2016 ஆம் ஆண்டில் மருத்துவ உதவித் திட்டத்தின் கீழ் ஆளணியைச் சேர்ந்த அனைவருக்கும் மருத்துவ முகாமொன்றை நடாத்தும் பிரேரணைக்கு முகாமைத்துவ சபையின் அங்கீகாரம் கிடைக்கப்பெற்றது. ஊழியர்களின் தரத்தைக் கவனத்திற்கொள்ளாமல் அனைத்து ஊழியர்களுக்கும் அவர்கள் தொற்றாத நோய்களினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளார்களா என்பதனை இனங்கண்டு கொள்வதற்காக பொது மருத்துவ அறிக்கையொன்றைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கும் சுகாதாரம் மற்றும் உடல் ஆரோக்கியம் தொடர்பாக தனிப்பட்ட வகையில் மருத்துவர் ஒருவரை சந்திப்பதற்கும் வாய்ப்பு வழங்கப்பட்டது.

4.1.5 UCSC இன் நலன்புரிச் சங்கம்

UCSCஇன் நலன்புரிச் சங்கம் ஊழியர்களின் வகுப்பு அல்லது தரம் என்பவற்றைக் கவனத்திற்கொள்ளாமல் ஆளணியைச் சேர்ந்த அனைவருக்கும் பொதுவான தன்னார்வ சங்கமாகும். ஆளணியின் நலனோம்புகையுடன் தொடர்புடைய செயற்பாடுகளை பேணிவருகையில் அதற்கு உதவி புரிவது இதன் அலுவலாகும். ஊழியர் ஒருவரின் நெருங்கிய உறவினர் ஒருவர் மரணித்தால் ஆளணி அங்கத்தவர்களுக்கு மரணச் சடங்குகளில் கலந்துகொள்வதற்கான பிரயாண வசதிகளை நலன்புரி சங்கம் ஏற்பாடு செய்வதுடன், அந்த நபருக்கு உதவி புரியும் வகையில் நிறுவனத்தை இந்த சங்கம் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும். அத்துடன் அவ்வாறான சந்தர்ப்பங்களில் குறிப்பிட்ட ஊழியருக்கு நிதி சார்ந்த அல்லது வேறு விதத்தினாலான உதவிகள் வழங்கப்படும். நலன்புரிச் சங்கத்தின் அங்கத்துவத்தைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு குறைந்தது UCSCஇல் ஒரு வருட சேவைக் காலத்தை நிறைவு செய்திருத்தல் வேண்டியிருப்பதுடன், அங்கத்தவர்கள் அங்கத்துவப் பணத்தையும் செலுத்தல் வேண்டும்.

2016 ஆம் ஆண்டில் ஆளணியைச் சேர்ந்த அனைவரினதும் ஒற்றுமையின் நிமித்தம் பயிற்சி வேலைத் திட்டமொன்றை நடாத்துவதற்கு முகாமைத்துவத்திற்கு அவசியமாகியதுடன் 2016 ஆம் ஆண்டு செப்டெம்பர் மாதம் அதனை ஏற்பாடு செய்யுமாறு நலன்புரிச் சங்கத்திடம் கோரிக்கை விடுக்கப்பட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டின் வருடாந்த சுற்றுப் பிரயாணத்துடன் இணைத்து அந்தப் பயிற்சித் திட்டம் நலன்புரிச் சங்கத்தினால் வெற்றிகரமாக நடாத்தப்பட்டது. இந்தப் பயிற்சித் திட்டத்தில் பல்வேறு செயற்பாடுகள் உள்ளடக்கப்பட்டன.

நிறுவனம் சார்ந்த அபிவிருத்தி

5. நிறுவனம் சார்ந்த அபிவிருத்தி

5.1 நிறுவனம் சார்ந்த மீளாய்வு - 2016

2015 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம் நிறுவனம் சார்ந்த மீளாய்வை மேற்கொள்வதற்குத் தீர்மானித்தது. எனவே, அனைத்து பீடங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு தரத்தை உறுதி செய்யும் நிலையமொன்றை (QAC) தாபிப்பதற்கும் ஒவ்வொரு பீடம் / நிறுவனத்தினால் சுய மதிப்பீட்டு அறிக்கையை தயாரிக்க வேண்டுமெனவும் துணைவேந்தரால் ஆலோசனை வழங்கப்பட்டது. UCSCஇன் கல்விசார் மற்றும் கல்வி சாரா ஆளணியைச் சேர்ந்தவர்களின் ஒத்துழைப்புடன் தரத்தை உறுதி செய்யும் நிலையம் மற்றும் நிறுவனம் சார்ந்த மீளாய்வு நடவடிக்கைகள் UCSC இன் ஊடாக ஆரம்பிக்கப்பட்டது. நிறுவனம் சார்ந்த மீளாய்வு 10 அளவுகோல்கள் மற்றும் சிறப்பான செயற்பாடுகளின் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. UCSC ஊடாக மேற்கொள்ளப்பட்ட சுய மதிப்பீடு மற்றும் பூரண அறிக்கை பரிசீலனைக்காக அனுப்பப்பட்டுள்ளது. UCSCஇன் நிறுவனம் சார்ந்த மீளாய்வின் சுய மதிப்பீட்டு அறிக்கையில் விபரிக்கப்பட்டுள்ளதன் பிரகாரம் ஒரு அளவுகோலுடன் தொடர்பாக சேகரித்துக்கொள்ள வேண்டிய புள்ளிகள் பற்றிய விபரம் கீழுள்ள ஆட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 5.1 - அ: UCSC நிறுவனம் சார்ந்த மீளாய்வு சுய மதிப்பீட்டு அறிக்கையில் விபரிக்கப்பட்டுள்ள அளவுகோல்களுக்கான புள்ளிகள்

அளவுகோல்	சிறப்பான செயற்பாடுகள்	எதிர்பார்க்கப்படும் உச்சளவு புள்ளிகள் (3*அளவுகோல்)	சான்றுகளின் அடிப்படையிலான UCSC மொத்தப் புள்ளிகள்	எடை வைத்தல்	உண்மையான புள்ளிகள்	தரம்
1. நிர்வகித்தல் மற்றும் முகாமைப்படுத்தல்	29	87	71	180	**146.90**	82%
2. பாடத் திட்டங்களைத் தயாரித்தல், மேம்பாடு	15	45	43	120	**114.67**	96%
3. கற்பித்தல் மற்றும் கற்றல் செயற்பாடுகள்	10	30	26	100	**86.67**	87%
4. வளங்கள் மாணவர்களுக்கான உதவி மற்றும் ஊக்குவிப்பு	14	42	38	80	**72.38**	90%
5. மாணவர் மதிப்பீடு மற்றும் விருதுகள்	15	45	34	100	**75.56**	76%
6. ஆளணியின் பலம் மற்றும் தரம்	11	33	19	100	**57.58**	58%
7. பட்டப்பின் கற்கை, ஆராய்ச்சி, புதிய கண்டுபிடிப்பு மற்றும் வணிகமயப்படுத்தல்	25	75	62	100	**82.67**	83%

8. பிரஜைகள் பங்கேற்பு, பெண்கள், உள வள ஆலோசனை	6	18	16	60	**53.33**	89%
9. தொலைக் கல்வி	13	39	32	40	**32.82**	82%
10. தரச் சான்றிதழ்	7	21	15	120	**85.71**	71%
மொத்தம்	145	435	356	1000	81%	

நிறுவனம் சார்ந்த மீளாய்வின்போது கொழும்பு பல்கலைக்கழகம் 'ஏ' தரத்தைப் பெற்றுக் கொண்டது. **UCSC** இன் சுய மதிப்பீட்டுக்கமையவும் **UCSC 'ஏ' தரத்தில் காணப்படுகின்றது. எவ்வாறாயினும் நிறுவனத்தை 'ஏ' தரத்தில் பேணி வர வேண்டுமாயின் தீர்க்க வேண்டியப ல பிரச்சினைகளை இனங்கண்டு கொண்டுள்ளோம்.**

5.2 உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தி

2016 ஆம் ஆண்டில் உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தியை முன்னைய ஆண்டுகளுடன் ஒப்பிட்டு நோக்கும்போது குறிப்பிடத்தக்களவு அதிகரிப்பைக் காட்டுகின்றது. பல நோக்கு கேட்போர்கூடத்தை 2016 ஆம் ஆண்டில் நிறைவு செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டபோதிலும் நடைமுறைப்படுத்தும் சிக்கல்கள் காரணமாக அந்த அஅலுவல் 2017 ஆண்டின் முதலாவது காலாண்டு வரை பிற்போடப்பட்டது. அவ்வாறாயினும் நிர்மாணப் பணிகளில் 92% சதவீதம் 2016 ஆம் அண்டில் நிறைவு செய்யப்பட்டது. ஒப்பந்தப் பணிக்கான செலவில் 60% அரசாங்கத்திடமிருந்து நேரடியாகக் கிடைக்கப் பெற்றதுடன் மீதி 40% UCSC ஈட்டிய வருமானத்திலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

2016 ஆம் ஆண்டில் நவம்பர் மாதம் ஆரம்பிக்கப்படவிருந்த உணவகம், நூலகம் மற்றும் நிர்வாகக் கட்டிடத் தொகுதி நிர்மாணத்தின் இரண்டாவது கட்டத்திற்காக பாராளுமன்றத்தின் அங்கீகாரம் கிடைத்துள்ளது. திறந்த கேள்வி நடைமுறையின் ஊடாக முதலாவது கட்டத்தின் நிர்மாணப் பணிகளைப் பூர்த்தி செய்த தரப்பினருக்கே இந்த ஒப்பந்தப் பணியும் கிடைக்கப் பெற்றது. ரூபா 80 மில்லியன் பெறுமதிமிக்க இந்த செயற் திட்டத்தின் பணிகள் 2016 நவம்பர் மாதம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

பிரதான கட்டிடத்தை நிர்மாணித்தல் தவிர கேட்போர் கூடத்தின் ஆசனங்கள், ஒளி மற்றும் ஒலி கட்டமைப்புக்கள், மின்தூக்கி மற்றும் புதிய கட்டிடத்தின் ஆளணியினருக்கான பகுதியின் உள்ளக மேம்பாடு போன்ற சிறிய செயற் திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்த வேண்டியுள்ளது. இந்த அனைத்து செயற்பாடுகளையும் 2016 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் நிறைவு செய்ய முடியவில்லை.

பிரதான செயற் திட்டத்திற்கு மேலதிகமாக 2016 ஆம் ஆண்டில் பெறுகைத் திட்டத்தின் ஊடாக இனங்கண்டுகொள்ளப்பட்ட சில பெரிய திட்டங்கள் காணப்பட்டன. எவ்வாறாயினும் நடைமுறை சிக்கல்களைப் போன்றே செயற்பாடுகளை இணையான வகையில் மேற்கொள்வதற்கு கற்கை நிறுவனத்தில் போதுமானளவு ஆளணியினர் இல்லாமை காரணமாக இந்த சில விடயங்களை பூர்த்தி செய்வதற்கு முடியவில்லை. விபரம் கீழுள்ள அட்டவணை ஊடாக விபரிக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 5.2 - அ : 2016 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தி

உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் பற்றிய விபரம்	எதிர்பார்க்கும் செலவு – ரூ. '000	பௌதீக முன்னேற்றம்	நிதிசார் முன்னேற்றம் – ரூ. '000
உணவகம் மற்றும் நிர்வாகக் கட்டிடம் - கட்டம் II	20,000	15%	20,000
UCSC பல நோக்கு கேட்போர்கூடம் மற்றும் விரிவுரை மண்டபம்	235,000	92%	235,000

நிதி

6. நிதி

நிதி அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு உரிய காலத்தில் கணக்காய்வாரள்களுக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் அவர்களிடமிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற பின்னூட்டல் மற்றும் அவதானிப்புக்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு UCSC இன் திருத்தியமைக்கப்பட்ட இறுதிக் கணக்கறிக்கை முகாமைத்துவ சபையின் அங்கீகாரத்துடன் கணக்காய்வாரள் நாயகத்திடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இந்தப் பகுதியில் நிதி நிலமை விபரிக்கப்பட்டு பகுப்பாய்வுக்குட்படுத்தப்படுகின்றது.

6.1 மீண்டெழும் செலவினம்

நிறுவனத்தின் அன்றாட நடவடிக்கைகளுக்கு திறைசேரியினால் வழங்கப்படும் நிதி போதாமை காரணமாக நிறுவனத்தின் அலுவல்களை நடாத்துவதற்கு ஈட்டும் வருமானம் மிக முக்கிய பகுதியாக இருக்கின்றது. வாரத்தில் 7 நாட்களில் 5 நாட்கள் ஒதுக்கப்படும் உள்ளக ஆரம்ப (இளமாணி) பட்டப்படிப்பை மேற்கொள்ளும் பட்டதாரிகள் தொடர்பான அலுவல்களை முகாமைப்படுத்துவதே நிறுவனத்தின் முக்கிய அலுவலாகும். எனவே, மீண்டெழும் செலவின் அளவானது ஆரம்ப பட்டப் பாடநெறிகள் திட்டத்தின் செயற்பாடுகளுடன் நேரடியான தொடர்பைக் கொண்டுள்ளது. 2016 ஆம் ஆண்டில் ஒரு பட்டதாரி மாணவருக்கான மீண்டெழும் செலவினம் ரூபா 269,490/= ஆகும்.

பொதுவாக மீண்டெழும் செலவினம் ரூபா 353 மில்லியனில் UCSC ஈட்டிய வருமானம் ரூபா 147 மில்லியனாகும். மொத்த மீண்டெழுமு் செலவினத்தின் 48% UCSC ஈட்டிய வருமானத்திலிருந்தே ஈடு செய்யப்படுகின்றது. மீண்டெழும் செலவுடன் தொடர்பான விபரம் கீழுள்ள அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 6.1 - அ : மீண்டெழும் செலவினம்

விடயம்	2015	2016
தனிப்பட்ட படிகள்	148,642	163,513
சுற்றுப் பயணங்கள்	1,060	535
வழங்கல்கள்	6,489	5,818
பராமரிப்பு	5,400	5,186
ஒப்பந்த சேவைகள்	35,810	38,103
ஏனையவை	109,831	122,219
மொத்தம்	**307,052**	**335,374**
அரசாங்க நிதி	122,300	160,000

சம்பளத்தை அதிகரிக்கும் அரசாங்கத்தின் தீர்மானம் காரணமாக 2016 ஆம் ஆண்டில் தனிப்பட்ட சம்பளங்கள் (ஆளணிக்கான சம்பளம்) குறிப்பிடத்தக்களவினால் அதிகரித்துள்ளது. தனிப்பட்ட சம்பளங்களை ஈடு செய்வதற்கு மீண்டெழும் செலவினம் போதாமை காரணமாக முகாமையினால் ஏனைய செலவுகள் மிகவும் கவனமாகவும் கட்டுப்பாடுடனும் மேற்கொள்ளப்பட்டது. மீண்டெழும் செலவின அட்டவணையை அவதானிக்கும்போது 2015 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2016 அம் ஆண்டிற்கான செலவு குறைந்துள்ளதைக் காணலாம்.

6.2 மூலதனச் செலவினம்

UCSCஇற்காக இரண்டு புதிய கட்டிடங்களை நிர்மாணித்தமை காரணமாக 2016 ஆம் ஆண்டில் மூலதனச் செலவினத்தில் பாரிய அதிகரிப்பு ஏற்பட்டுள்ளது. அத்துடன் ஏனைய மூலதனச் செலவினங்களும் புதிய இட வசதிகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக தேவை காரணமாக குறிப்பிட்டளவினால் அதிகரித்துள்ளது. 2015 மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டுகளில் கட்டிடங்கள் நிர்மாணச் செயற் திட்டத்திற்கான நிதியைப் பெற்றுக்கொடுப்பதற்கு அரசாங்கம் இணங்கினாலும் 2015 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதியுதவி அரசாங்கத்தினால் வழங்கப்படவில்லை. எனவே, UCSC ஈட்டிய வருமானத்தை திட்டமிடப்பட்ட செயற்பாடுகளுக்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டது. நிர்மாண நடவடிக்கைகளின்போதான எதிர்பாராத சிக்கல்கள் காரணமாக 2016 டிசம்பர்

31 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் செலுத்துவதற்கு கடப்பட்டுள்ள ரூபா 50.0 மில்லியன் செலுத்தப்படவில்லை. எவ்வாறாயினும் இந்த செலுத்தப்பட வேண்டிய அனைத்துப் பொறுப்புக்களும் அடுத்த ஆண்டின் முதலாவது ஆரையாண்டிற்குள் செலுத்தி தீர்க்கப்படும். சராசரியாக நோக்கும்போது ஒரு மாணவருக்கான மூலதனச் செலவு ரூபா 262,390/= ஆகும். மூலதனச் செலவினம் தொடர்பான விபரம் கீழுள்ள அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

விடயம்	2015	2016
மரத் தளபாடங்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்களை கையகப்படுத்தல்	16,875	28,741
இயந்திர சாதனங்களை கையகப்படுத்தல்	-	8,782
கட்டிடங்கள் மற்றும் அமைப்புக்களை கையகப்படுத்தல்	81,906	146,406
ஏனையவை	4268	15,759
மொத்தம்	**103,049**	**199,680**
அரசாங்க நிதி	43,042	245,000

6.3 ஆலோசனை மற்றும் ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் (வெளிவாரியான நிதி வழங்கப்பட்டவை)

UCSC இன் அனைத்து செயற் திட்டங்களும் ஆலோசனை மற்றும் ஆராய்ச்சி என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. வெளித் தரப்பினருக்கு சேவைகளை வழங்குவதற்காக ஆலோசனை செயற் திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டு வருகின்றத. ஆலோசனைச் செயற் திட்டங்களில் 30% இனை UCSC இன் அபிவிருத்தி நிதியத்திற்கு பங்களிப்புச் செய்வதுடன் மேலதிக 5% செயற் திட்டத்தின் பயன்பாடுகள் மற்றும் ஏனைய மீண்டெழும் செலவினங்களை ஈடு செய்வதற்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

ஆராய்ச்சி செயற் திட்டங்களுக்காக வெளித் தரப்பினரால் நிதி வழங்கப்படுவதுடன் ஒப்பந்த நோக்கங்களின் அடிப்படையில் அது பேணி வரப்படுகின்றது. பெறுபேறுகளை இரண்டு நிறுவனங்களும் பரிமாறிக் கொள்வதுடன், ஒன்றிணைந்த வகையிலான பத்திரமொன்றில் அது வெளியிடப்படும். ஆராய்ச்சி செயற் திட்டங்களிலிருந்து 10% நிர்வாக செலவீனங்களுக்காக அறவிடப்படுவதுடன், மீதி வரவு செலவுத் திட்டத்திற்கமைய பயன்படுத்தப்படும். அனைத்து வரவு செலவும் அங்கீகாரத்திற்காக நிதி மற்றும் முகாமைத்துவக் குழுவிடம் முன்வைக்கப்படும்.

அனைத்து மென்பொருள் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களும் ஆலோசனை செயற் திட்டங்களாகவே கருதப்படும். அவை கணனி சேவைகள் நிலையத்தின் கீழ் மென்பொருள் மேம்பாட்டுப் பிரிவு என அழைக்கப்படும் பிரிவினால் நிர்வகிக்கப்படும். அந்த மென்பொருள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை நடாத்துவதற்கு போதுமான அளவில் ஆளணி இல்லாமையினால் அதனை பூரணப்படுத்துவதற்காக தீக்ஷனா கம்பனியின் சேவை பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. செயற் திட்டத்திற்காக செலுத்துகைகள் வரவு செலவுத் திட்டத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு மேற்கொள்ளப்பட்டது. அரசாங்க கணக்காய்வு உத்தியோகத்தர்களின் பொருள்கூறல்களுக்கமைய கடந்த சில வருடங்களாக (2014 மற்றும் 2015) தீக்ஷன கம்பனி UCSC இன் உள்ளக சட்டகமாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. ஆனாலும் UCSCஇற்கு அவ்வாறான கம்பனியொன்றை தாபிப்பதற்கு எந்தவிதமான சட்ட ரீதியிலான அதிகாரமும் இல்லையாதலால் அந்தத் தீர்மானம் திருத்தியமைக்கப்பட்டது. அதனால் தீக்ஷன கம்பனியின் கணக்குகள் UCSC உடன் ஒன்றிணைக்கப்படவில்லை.

அட்டவணை 6.3 - அ: செயற் திட்டங்களின் நிதிசார் முன்னேற்றம் ***ரூ. 000'***

செயற் திட்டம்	வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	பற்றுச் சீட்டு	கிடைக்கப்பெற்ற	செலவிடப்பட்ட
ஆராய்ச்சி செயற் திட்டம்(உள்நாட்டு நிதி)	3,554	3,554	3,554	3,554
ஆராய்ச்சி செயற் திட்டம்(வெளிநாட்டு நிதி)	1,490	1,490	1,490	1,490
ஆலோசனை மற்றும் மென்பொருள் மேம்பாட்டுத் திட்டம்	6,229	6,229	2,609	3,729
மொத்தம்	**11,273**	**11,273**	**7,653**	**8,773**

அரசாங்கத்தினால் வழங்கப்பட்ட சேவை ஒப்படைகள்

பல்வேறு பாராளுமன்ற சட்டங்கள் மற்றும் அரசாங்கத்தின் தேவைகளுக்கமைய காலத்திற்கு காலம் சேவைகளை வழங்குவதற்கு UCSCஇற்கு பணிப்புரை விடுக்கப்படும். நீதிமன்றக் கட்டளை அல்லது ஏனைய தரப்பினரிடமிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற கட்டளைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு விசாரணைகளை மேற்கொள்வதற்காக டிஜிட்டல் தடய அறிவியல் நிலையமொன்றை (CDF) ஐஅமைப்பதற்குப் பிரேரிக்கப்பட்டது. சில ஒப்படைகளுக்காக குறிப்பிட்ட தொகையொன்று செலுத்தப்பட்டபோதிலும் UCSC ஊடாக அதற்காக உண்மையிலேயே மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவானது ஒப்படைய மூலமாக பெற்ற வருமானத்தினைப் பார்க்கிலும் அதிகமாகும்.

6.4 நிதிசார் உதவி சம்பந்தமான பகுப்பாய்வு மற்றும் ஈட்டிய வருமானம்

ஆரம்பப் பட்டப் படிப்புக்கு மாத்திரமே அரசாங்கத்தின் உதவி கிடைத்தாலும் அந்த உதவி ஆரம்ப பட்டப் பாடநெறியின் ஊடாக எதிர்பார்க்கும் அனைத்து நோக்கங்களையும் நிறைவேற்றிக்கொள்வதற்கு போதுமானதா இல்லை. முதுமாணி மற்றும் வெளிவாரிப் பட்டப் பாடநெறிகளைப் பயிலும் மாணவர்களிடமிருந்து நேரடியாகப் பணம் அறவிடப்படுகின்றது. ஆலோசனை, செயற் திட்டங்கள் மற்றும் வெளித் தரப்பினரிடமிருந்து பெற்றுத் தரப்படும் ஒப்படை சேவைகளுக்கு இன்வொய்ஸ் வழங்கப்பட்டு கட்டணம் அறவிடப்படுகின்றது. வரவு செலவுத் திட்டத்தின் ஊடாக மற்றும் UCSC செயற்பாடுகளின் ஊடாக ஈட்டிய வருமானம் பற்றிய விபரம் கீழுள்ள அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

ரூ. 000'

பிரதான வருமான வழிகள்	வரவு செலவுத் திட்டம்	இன்வொயிஸ்	கிடைக்கப்பெற்ற	குறைபாடு / மேலதிகம்
ஆரம்பப் பட்டம்	7,120	7,120	7,095	(25)
முதுமாணிப் பட்டம்	74,300	76,740	76,740	2,440
ஆலோசனை சேவைகள்	7,500	6,354	6,354	(1,146)
வெளிவாரிப் பட்டம்	63,300	60,041	60,041	(3,259)
ஏனையவை	52,000	51,454	51,454	(546)

6.4.1 நிதிசார் செயற்திறன் பற்றிய பகுப்பாய்வு

விடயம்	சமன்பாடு	ஒரு மாணவருக்கான செலவு
ஒரு மாணவருக்கான மீண்டெழும் செலவினம் (RE)	RE / மொத்த மாணவர் எண்ணிக்கை	269,490
ஒரு மாணவருக்கான மூலதனச் செலவினம (CE)	CE / மொத்த மாணவர் எண்ணிக்கை	262,390
	மொத்தம்	531,880

6.4.2. 2016 டிசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியன்று நிதி நிலைமை பற்றிய ஒன்றிணைந்த கூற்று

சொத்துக்கள்	2016 (ரூ.)	2015 (ரூ.)
அசையாச் சொத்துக்கள் மற்றும் பொறித் தொகுதிகள்	250,747,519	214,703,225
புனரமைப்பு மற்றும் மூலதனச் சொத்துக்கள் மேம்பாடு	39,853,100	33,533,975
நிர்மாண நடவடிக்கைகளின் முன்னேற்றம்	254,813,273	108,407,695
முதலீடு	584,632,268	275,241,890
அசையும் சொத்துக்கள்		
பொருட்கள் பதிவேடு	2,653,091	2,800,203
பெறப்பட வேண்டிய தொகை மற்றும் முற்செலுத்தல்கள்	71,621,433	53,661,595
காசு மற்றும் காசு அலகு	143,335,794	362,521,344
மொத்த அசையும் சொத்துக்கள்	217,610,318	418,983,142
மொத்தச் சொத்துக்கள்	**1,347,656,481**	**1,050,869,937**

6.4.3 2016 டிசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியன்று ஒன்றிணைந்த நிதி நிலைமை

கடப்பாடு மற்றும் பொறுப்புக்கள்	2016 (ரூ.)	2015 (ரூ.)
மூலதனம் மற்றும் இருப்பு மூலதனம்		
செலவு செய்யப்படாத அரச மூலதனம்	53,419,312	7,155,617
அரச மூலதன உதவி	503,143,703	326,335,778
மொத்த செயற் திட்டங்கள் (உதவிகளற்ற)	10,747,840	3,083,213
மொத்த செயற் திட்டங்கள் (உதவி)	8,902,702	6,567,467
கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் பங்களிப்பு	8,155,714	8,155,714
மொத்தம்	584,369,271	351,297,789
இருப்பு	374,368,611	356,860,322
கையிருப்பு	35,505,498	3,000,000
வரையறுக்கப்பட்ட நிதியம்	210,335,449	168,062,283
அசையா பொறுப்புக்கள்		
ஓய்வூதிய அனுகூலங்கள்	39,298,573	33,371,958

அசையும் பொறுப்புக்கள்		
ஏனைய கிடைப்பனவுகள் மற்றும் செலுத்துகைகள்	103,779,079	138,277,485
மொத்தம்	**103,779,079**	**138,277,485**
மொத்தப் பங்குகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்	**1,347,656,481**	**1,050,869,837**

6.4.4. 2016 டிசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியன்று முடிவடையும் ஆண்டிற்கான நிதிசார் செயற்திறன் பற்றிய ஒன்றிணைந்த கூற்று

பட்டப் பாடநெறி	2016 (ரூ.)	2015 (ரூ.)
வருமானம்		
அரசாங்க உதவி	160,000,000	122,300,000
ஒத்திவைக்கப்பட்ட வருமானம் - உதவி	17,726,173	17,264,973
மகாபொல மற்றும் மாணவர் உதவு தொகை	18,987,100	-
ஏனையவை	13,269,563	5,015,342
	209,982,836	144,580,315
செலவு		
தனிப்பட்ட சம்பளம்	137,344,361	116,837,727
பிரயாணச் செலவு	191,021	392,231
வழங்கல்கள்	4,983,832	5,724,199
ஒப்பந்த சேவைகள்	32,882,531	34,312,251
ஓய்வூதிய அனுகூலங்கள்	26,168,977	15,627,462
பதிவு, பங்களிப்பு மற்றும் அங்கத்துவப் பணம்	208,522	224,673
ஆளணி மேம்பாடு	231,000	413,500
ஏனைய மீண்டெழும் செலவுகள்	13,241,546	10,798,354
மகாபொல மற்றும் மாணவர் உதவு தொகை	18,987,100	-
தேய்மானம்	34,614,049	30,017,067
மொத்தம்	**268,852,940**	**214,347,464**
பட்டப் பாடநெறிகளுக்கான நிலுவைத் தொகை	(58,870,105)	(69,767,147)

விரிவாக்கல் திட்டங்கள்		
விஞ்ஞான முதுமாணிப் பாடநெறி - (MSc)	52,523,059	45,703,965
வெளிவாரிப் பட்டக் கற்கை நிலையம் - (BIT)	11,620,576	10,837,541
கணனி சேவை நிலையம் (CSC)	5,675,910	799,107
இ - கற்கைகள் - (eLC)	9,052,713	12,458,408
தொழில் மேம்பாட்டு நிலையம் (PDC)	(91,964)	(658,271)
உயர் டிஜிட்டல் ஊடக தொழில்நுட்ப நிலையம் - (ADMTC)	303,871	(106,754)
விரிவாக்கலின் மேலதிக நிகழ்ச்சித் திட்டம்	79,084,165	69,033,996
செயற் திட்டங்கள்		
வெளிநாட்டு உதவி செயற் திட்டங்கள்	3,688,360	6,365,898
ICTer மாநாடு -2015	303,437	1,994,948
செயற் திட்டங்களின் மூலமான மேலதிகம்	3,991,797	8,360,846
தேறிய மேலதிகம் / (பற்றாக்குறை)	**24,205,857**	**7,627,695**

6.4.5 2016 டிசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியன்று முடிவடையும் ஆண்டிற்கான நியாயமான மாற்றல்களுக்கான ஒன்றிணைந்த கூற்று

	திரட்டிய மூலதனம்	மொத்த மூலதனம்
2013 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று மீதி	452,782,559	452,782,559
ஆண்டிற்கான மேலதிக செலவு	30,988,223	30,988,223
முன்னைய ஆண்டின் சீர்படுத்தல்கள்	(1,630,961)	(1,630,961)
உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுக்கான பயன்பாடு	(89,812,274)	(89,812,274)
2014 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று மீதி	392,327,547	392,327,545
ஆண்டிற்கான மேலதிக செலவு	7,627,692	7,627,692
முன்னைய ஆண்டின் சீர்படுத்தல்கள்	981,019	981,019
உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுக்கான பயன்பாடு	(44,075,933)	(44,075,933)
2015 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று மீதி	356,860,322	356,860,322
ஆண்டிற்கான மேலதிக செலவு	24,212,136	24,212,136
முன்னைய ஆண்டின் சீர்படுத்தல்கள்	(6,703,846)	(6,703,846)
உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுக்கான பயன்பாடு		0
2016 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று மீதி	**374,368,611**	**374,368,611**

6.4.6 2016 டிசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியன்று காசுப் பாய்ச்சல் சம்பந்தமான ஒன்றிணைந்த கூற்று

			2016 (ரூ.)	2015 (ரூ.)
செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகளின் மூலமான காசுப் பாய்ச்சல்				
	ஆண்டிற்கான பற்றாக்குறை / மேலதிகம்	24,205,857	24,212,136	7,627,695
சீர்படுத்தல்கள்				
	தேய்மானம்-	43,423,898		41,484,743
	பணிக்கொடைக்கான நிதி ஏற்பாடு	9,840,684		2,187,055
	மாற்றமடைந்த வருமானம்	(18,782,142)		(21,388,101)
	முன்னர் கிடைக்கப்பெற்ற படியிலிருந்து மாற்றல்	(15,927,292)		(9,657,353)
	ஆராய்ச்சி உதவியை வருமானத்திற்கு மாற்றல்	(3,214,547)		-
	முன்னைய ஆண்டின் கடனுக்காக சீர்படுத்தல்	0		-
	PPP விற்பனை மூலம் கிடைக்கும் இலாபம்	(149,700)		(17,550)
	செலாவணி இலாபம்	(1,701,804)	13,489,097	(6,321,986)
மூலதன மாற்றங்களுக்கு முன்னரான செயற்பாட்டு மேலதிகம்			37,701,233	13,914,503
	மூலதன மாற்றல்கள்		(52,311,123)	(19,406,939)
செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகள் மூலம் உருவாகும் தேறிய காசு			(14,609,890)	(5,492,436)
முதலீட்டுச் செயற்பாடுகளின் மூலமான காசுப் பாய்ச்சல்				
	சொத்துக்கள், கட்டிடங்கள் மற்றும் உபகரணங்களை கையகப்படுத்தல்	(44,500,127)		(22,425,594)
	சொத்துக்கள், கட்டிடங்கள் மற்றும் நிர்மாணங்களை கையகப்படுத்தல்	(146,405,578)		

	உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தி	0		(63,131,487)
	சொத்துக்கள், கட்டிடங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் விற்பனை மூலமான கிடைத்த பணம்	0		-
	சொத்துக்கள், கட்டிடங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் புனரமைப்பு	(8,781,681)	(199,687,386)	(1,917,943)
			(214,297,276)	(92,967,460)
நிதிச் செயற்பாடுகள் மூலமான காசுப் பாய்ச்சல்				
	மூலதன உதவிகள் - அரசாங்கம்	245,000,000		45,000,000
	கிடைத்த மூலதன உதவிகள் - ஈட்டிய வருமானம் (தேறிய)	-		58,477,820
	உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்திக்கான நிதி	20,560,978.00		(87,467,258)
	PPP விற்பனை	149,700.00		17,550
	கிடைக்கப்பெற்ற செயற் திட்ட நிதி ஏற்பாடு	14,735,251		15,348,964
	முன்னைய ஆண்டின் சீர்படுத்தல்கள்	(6,908,581)		929,269
	செயற் திட்ட மீதிகளை மாற்றல்	-		-
	பணிக்கொடை செலுத்தல்	(3,709,335)		(2,797,809)
	வரையறுக்கப்பட்ட நிதியத்திலிருந்தான கிடைப்பனவுகள்	32,972,289	302,800,302	50,719,890
			88,503,026	(12,739,034)
காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவைகளின் தேறிய விருத்தி / குறைவு				
	செலாவணி இலாபம் / (நட்டம்)		1,701,804	6,321,986
ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவை			637,763,234	644,180,281
ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவை			**727,968,062**	**637,763,234**

2016

UCSC விசேட நிகழ்வுகள்

வெளிப்படைத் தன்மை, வாய்ப்புக்கள் மற்றும் செயற்பாடுகள்

7. UCSC விசேட நிகழ்வுகள் 2016 - வெளிப்படைத் தன்மை, நிகழ்வுகள் மற்றும் செயற்பாடுகள்

UCSCஇணையத் தளம் நிறுவனத்தின் விசேட நிகழ்வுகளை வெளிப்படுத்துவதற்கான பிரதான அங்கமாகும். 2016 இல் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் பிரதான தொனிப்பொருளை கவனத்திற்கொண்டு UCSC இணையத்தளம் முழுமையாக மறுசீரமைக்கப்பட்டது. அது http://www.ucsc.cmb.ac.lk மற்றும் http://www.ucsc.lk என இரண்டு இணையத்தள முகவரிகளைக் கொண்டுள்ளது. நிறுவனத்தின் முன்னேற்றம் மற்றும் சிக்கல்கள் சம்பந்தமாக வெளிப்படைத்தன்மையைப் பேணி வருவதற்காக கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தில் மாதாந்தம் மேற்கொள்ளப்படும் பிரதான செயற்பாடுகள் சம்பந்தமாக முகாமைத்துவ சபை மற்றும் செனட் சபை அறிவுறுத்தப்படும். நிறுவனத்தின் அனைத்து செயற்பாடுகளையும் இற்றைப்படுத்துவதற்காக UCSC இணையத்தளம் பிரதான சமூக வலையமைப்புடன் தொடர்புபடுத்தப்பட்டுள்ளது.ஒவ்வொரு மாதத்துடன் தொடர்பான ஆண்டின் பிரதான நிகழ்வுகள் கீழுள்ள அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

7.1 மாதாந்த விசேட நிகழ்வுகள்

7.1.1 செயற்பாடுகள், நிகழ்வுகள் மற்றும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

மாதம்	செயற்பாடுகள்
2016 , ஜனவரி	• ஜனவரி நடுப் பகுதியில் பட்டதாரி மாணவர்களுக்கான பரீட்சை நிறைவு பெறல் • ஜனவரி இறுதியில் கைத்தொழில் ரீதியிலான தாபிப்புக்களுடன் தொடர்பான முன்வைப்புக்கள் • UCSC நிர்வாகம் மற்றும் வெளிவாரிப் பட்ட நிறுவனம் சம்பந்தமாக பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவின் உப தலைவருடன் கலந்துரையாடல். • உணவகத்தை நிர்மாணித்தல் மற்றும் BIT அலுவலகத்திற்குப் பொருத்தமான காணியொன்றை பெற்றுக்கொள்வதற்காக அமைச்சரவை அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக உயர் கல்வி மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சின் செயலாளருடன் கலந்துரையாடல். • புதிய பட்டதாரி மாாணவர்களை பதிவு செய்யும் நடவடிக்கை ஆரம்பிக்கப்பட்டது. ‘கொவி நெண’ விவசாயத் திட்டத்தின் அடுத்த கட்டத்தை ஆரம்பிப்பதற்காக பேராசிரியர் அத்துல கினிகே அவர்களுடைய விஜயம்
பெப்ரவரி	• புதிய பட்டதாரி மாணவர்களுக்கான ஆரம்ப வைபவம் 2016 பெப்ரவரி 10 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டதுடன் இரண்டு வாரங்கள் திசைமுகப்படுத்தல் நிகழ்ச்சித் திட்டம் • விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்ட மாணவர்களுக்கான ஆரம்ப வைபவம் 2016 பெப்ரவரி 13 ஆம் திகதி நடைபெற்றது. • விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறியின் திசை முகப்படுத்தல் 2016 பெப்ரவரி 13 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது. • பழைய மாணவர்களால் 2015 பெப்ரவரி 25 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்ட ஆசிரியர்களைப் பாராட்டும் நிகழ்ச்சித் திட்டம்
மார்ச்	• கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் நிறுவனம் சார்ந்த மீளாய்வு நடவடிக்கை நிறைவு செய்யப்பட்டதுடன் அதற்கு ‘ஏ’தரம் வழங்கப்பட்டது. • புதிய வெளிவாரிப் பட்டக் கற்கை நிலையம் - BIT அலுவலகம், இல.06, ஸ்வர்ணா வீதி, கொழும்பு 06 எனும் முகவரியில் திறந்து வைக்கப்பட்டது. • வருடாந்த மருத்துவ முகாம் - UCSC ஆளணிக்காக

ஏப்ரல்	• 2016 – புதியவர்களுக்கான போட்டி – 2016 மார்ச் மாதம் 29 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டதுடன், கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்திற்கு 2 ஆம் இடம் கிடைத்தது. • ஏப்ரல் 6 ஆம் திகதி அரசாங்க இரசாயனப் பகுப்பாய்வாளர் மற்றும் இரகசியப் பொலீஸாருக்காக KOICA வினால் நிதி வழங்கப்படும் புதிய பயிற்சி நிலையமொன்றை ஆரம்பித்தல். • புதிய மாணவர்களால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட புத்தாண்டு விழா ஏப்ரல் மாதம் 29 ஆம் திகதி.
மே	• மே 12 ஆம் திகதி IEEE மாணவர்களால் ஏனைய அரச பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்கும் அழைப்பு விடுக்கப்பட்டு இலங்கை ரெலிகொம் கம்பனியின் ரீட் சய்பர் போர் விழாவொன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. • 3 ஆம் ஆண்டு மாணவர்கள் மே மாதம் 13 ஆம் திகதி ‘பெதுரு சாஜ்ஜய’ எனும் பாரம்பரிய இசை நிகழ்ச்சியொன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. • மே மாதம் 20 ஆம் திகதி துணை வேந்தரால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்டோருக்கு கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் அன்பளிப்புக்காக ஆளணி அங்கத்தவர்கள் சிறப்பான வகையில் பங்களைப்பைச் செலுத்தினர். • மே 26 ஆம் திகதி வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்ட சிலாபத்தைச் சேர்ந்த கிராம மக்களுக்கு உதவி வழங்குவதற்காக மாணவர்களால் "UCSC சஹன யாத்ரா" எனும் நிவாரணப் பணி ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. உதவி உபகாரங்களை வழங்கும்போது பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு ரூபா 2.5 மில்லியன் பெறுமதிமிக்க பொருட்கள் வழங்கப்பட்டன. • மே 29 ஆம் திகதி ஏனைய பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டு "ifest2k16" எனும் பெயரில் ISACA மாணவர் குழுவினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. • 2013.05.30 ஆம் திகதி கடந்த ஆறு வருட காலமாக பணிப்பாளராகப் பணியாற்றிய பேராசிரியர் திரு.எச்.ஆர்.விக்கிரமநாயக்க அவர்களின் சேவையை மதிப்பீடு செய்வதற்கான விசேட வைபவம் UCSCஇல் நடைபெற்றது. துணைவேந்தர், பீடாதிபதி உட்பட்ட விஞ்ஞான பீடத்தின் சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்கள் மற்றும் கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் ஏனைய அனைத்து ஆளணி அங்கத்தவர்களும் பேராசிரியர் திரு.எச்.ஆர்.விக்கிரமநாயக்க அவர்களுக்கு நன்றி தெரிவிக்குமுகமாக இந்த நிகழ்வில் கலந்து கொண்டார்கள் • கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கட்டமைப்பை அடிப்படையாகக் கொண்ட UCSC இன் திருத்தப்பட்டவாறான இணையத்தளமானது 2013.05.30 ஆம் திகதி துணை வேந்தரால் Web / UOC ஆரம்பித்துவைக்கப்பட்டது.
ஜுன்	• ஜுன் 1 ஆம் திகதி புதிய பணிப்பாளராக பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே அவர்கள் கடமையைப் பொறுப்பேற்றார். • கலாநிதி டீ.ஏ.எஸ்.அத்துகோரள புதிய பிரதிப் பணிப்பாளராக கடமையைப் பொறுப்பேற்றார். • கலாநிதி எம்.டீஎன்.எஸ்.குணதிலக்க தகவல் முறைமை பற்றிய பொறியியல் கற்கைப் பிரிவின் தலைவராக கடமையைப் பொறுப்பேற்றார். • ஜுன் 8 ஆம் திகதி காலஞ்சென்ற பேராசிரியர் சமரநாயக்க அவர்கள் தொடர்பான நினைவுமலர்வெளியீடு • ஜுன் 22 ஆம் திகதி மாணவர்கள் மற்றும் ஆளணியினர் இணைந்து பொசொன் பக்தி கீதங்கள் நிகழ்ச்சியை நடாத்தியமை • ஜுன் 22 ஆம் திகதி 05 ஆளணி அங்கத்தவர்களுக்கு விருது வழங்கப்பட்டமை • ஜுன் 28 ஆம் திகதி தகவல் முறைமை பட்டப் பாடநெறிக்கு தெரிவு செய்வதற்கான பரீட்சை நடாத்தப்பட்டது. • ஜுன் 30 ஆம் திகதி பேராசிரியர் சமன் ஹல்கமுகே வெளிவாரிப் பேராசிரியராக தனது பணியை ஆரம்பித்தார்

ஜுலை	• நிரந்தர கல்விசார் பதவிகளுக்கான நேர்முகப் பரீட்சை ஜுலை 1 ஆம் மற்றும் 4 ஆம் திகதிகளில் நடாத்தப்பட்டது. • ஜுலை 1 ஆம் திகதி மாணவ மாணவர்களின் குழுப் புகைப்படம் எடுத்தல். • 2016 கல்வியாண்டின் 1 ஆவது அரையாண்டில் பட்டப் பாடநெறி நிறைவு செய்யப்பட்டது. • 1 ஆவது தவணைக்கான பரீட்சை ஆரம்பிக்கப்பட்டாலும் கல்விசாரா ஆளணியின் தொழிற்சங்க நடவடிக்கைகள் காரணமாக பிற்போடப்பட்டது. • கணனி விஞ்ஞானம் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமான முதுமாணிப் பட்டப் பாடநெறிக்காக ஆரம்ப பட்டதாரிகளிடமிருந்து விண்ணப்பங்கள் கோரப்பட்டது.
ஆகஸ்ட்	• தொழிற் சங்க நடவடிக்கைகள் காரணமாக நடைமுறைச் சிக்கல்கள் காரணங்களின் அடிப்படையில் அனைத்து சட்ட ரீதியிலான கூட்டங்களையும் பிற்போடுவதற்குத் தீர்மானிக்கப்பட்டது. • 14 ஆம் திகதி பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த மண்டபத்தில் பட்டமளிப்பு விழா நடைபெற்றது. • 2017 ஆகஸ்ட் மாதம் 19 ஆம் திகதி விஞ்ஞான முதுமாணிப் பாடநெறிக்காக விண்ணப்பம் கோரல். • KOICA பயிற்சிப் பட்டறை ஆகஸ்ட் 22 ஆம் திகதி UCSC மண்டபத்தில் நடாத்தப்பட்டது. • BIT டிப்ளோமா சான்றிதழ் வழங்கும் வைபவம் ஆகஸ்ட் மாதம் 24 ஆம் திகதி NAT நிறுவனத்தில் நடைபெற்றது. • தொழிற்சங்க நடவடிக்கைகள் காரணமாக பிற்போடப்பட்ட அனைத்து UCSC பட்டப் பாடநெறிகளுக்கான தெரிவுப் பரீட்சைகளும் 2016 ஆகஸ்ட் 31 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டன.
செப்டெம்பர்	• செப்டெம்பர் 1 மற்றும் 2 ஆம் திகதிகளில் நீர்கொழும்பு ஜெட்வின்ங் ப்ளூ ஹோட்டலில் ICTer - 2016 மாநாடு நடாத்தப்பட்டது. • ICTer-2016 செயலமர்வு செப்டெம்பர் 3 ஆம் திகதி UCSC இல் நடைபெற்றது. • BIT பட்டமளிப்பு விழா பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த மண்டபத்தில் செப்டெம்பர் மாதம் 13 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது. 262 மாணவர்கள் தமக்குரிய பட்டச் சான்றிதழைப் பெற்றுக்கொண்டனர். • UCSC ஆளணியின் வருடாந்த ஒன்றுகூடல் மற்றும் பயிற்சி அமர்வு 2016 செப்டெம்பர் 15 முதல் 17 வரை நடாத்தப்பட்டது. • "பாரமித்தா 2016" - வருடாந்த இரத்த தான முகாம் 2016 செப்டெம்பர் 22 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது. • Pre -IEEE Xtreme நிகழ்ச்சித் திட்டப் போட்டி 1.0, 2016 செப்டெம்பர் 24 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது.
ஒக்டோபர்	• UCSC விளையாட்டு தினம் (1ஆவது மற்றும் 2 ஆம் ஆண்டு மாணவர்களால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட) ஒக்டோபர் மாதம் 1 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது. • பட்டத்தை முடித்ததன் பின்னர் விலகச் செல்லும் விழா (இறுதியாண்டு மாணவர்கள் மற்றும் பட்டதாரிகள்) ஒக்டோபர் மாதம் 1 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது. • BIT அரையாண்டு. 4,6 மற்றும் 2 இற்குரிய பரீட்சைகள் ஒக்டோபர் 1, 2 ,8 ,9 ,22 , 23 ஆம் திகதிகளில் கொீம்பிலும் ஒக்டோபர் 1, 8, 9, 22 மற்றும் 23 ஆம் திகதிகளில் காலி, கண்டி மற்றும் யாழ்ப்பாணம் போன்ற இடங்களில் நடைபெற்றது. • IEEE தினம் (கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் IEEE மாணவர் பிரிவினால் உலகளாவிய நினைவு தினத்துடன்

	இணையான வகையில் " புதிய கண்டுபிடிப்புக்கள் மற்றும் புதிய தொழில்நுட்பம்" என்ற தொனிப்பொருளின் கீழ் IEEE தினத்தை நினைவுகூரல்) ஒக்டோபர் மாதம் 4 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது. • டிரெக்ட் FN மற்றும் முபாசருடன் (Mubasher) இணைந்து கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் ISACA மாணவர் குழுவினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட iHack 2.0 - 24 மணி நேர கணனி மென்பொருள் மேம்பாட்டுப் போட்டி ஒக்டோபர் 8 மற்றும் 9 ஆம் திகதிகளில் நடாத்தப்பட்டது. • ஒக்டோபர் மாதம் 12 மற்றும் 13 ஆம் திகதிகளில் FITIS மற்றும் கல்வியமைச்சுடன் ஒன்றிணைந்து யோன்ங் கணனி அறிவியலாளர்கள் (YCS) போட்டியொன்றை ஏற்பாடு செய்ததுடன் அப்போட்டி பற்றிய மதிப்பீடு கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்டது. • "Romenthem" - புதிய மாணவர்களை வரவேற்கும் நிகழ்வு புதிய கலையரங்கத்தில் ஒக்டோபர் மாதம் 15 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது. • விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டத்திற்காக தெரிவு செய்யும் பரீட்சை ஒக்டோபர் மாதம் 16 ஆம் திகதி மருதானை தொழில்நுட்பக் கல்லூரி மற்றும் கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தில் நடாத்தப்பட்டது. • UCSC தொழில் சந்தை ஒக்டோபர் 17 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டதுடன், இங்கு 25 கம்பனிகளால் இறுதியாண்டு மாணவர்கள் நேர்முகப் பரீட்சைக்கு உட்படுத்தப்பட்டார்கள். // caree : http. ucsc.lk/ • 2017-21ஆண்டிற்கான UCSC மூலோபாயத் திட்ட அபிவிருத்திச் செயலமர்வு ஒக்டோபர் 18 மற்றும் 19 ஆம் திகதிகளில் நடாத்தப்பட்டது. • IEEE எக்ஸ்ட்ரீம் புரோகிரேமிங் போட்டி ஒக்டோபர் 22 மற்றும் 23 ஆம் திகதிகளில் நடாத்தப்பட்டது. • வன்னி விழா (தமிழ் மாணவர்களின் ஆண்டு விழா) ஒக்டோபர் 28 ஆம் திகமி நடாத்தப்பட்டது. • நெக்ஸ்ட் ஜென். ஸ்மார்ட் டெக் செலேன்ஜ் UCSC "WhileLoop" கிண்ணத்திற்கான குழு - ஜனசக்தி புல் ஒப்சன் Appathon சவால் கிண்ணம் 2016 - போட்டி ஒக்டோபர் 29 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது. • CSSL மற்றும் கல்வி அமைச்சினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட தேசிய பாடசாலை கணனி மென்பொருள் போட்டிக்கான (NSSC) இணையவழிப் பரீட்சை ஒக்டோபர் மாதம் 30 ஆம் திகதி UCSC இல் UCSC நிறுவனத்தின் ஆளணி அங்கத்தவர்கள் மற்றும்மாணவர்களின் ஒத்துழைப்புடன் நடாத்தப்பட்டது. (நாட்டில் பல்வேறு பிரதேசங்களைச் சேர்ந்த 20 பாடசாலை மாணவர்கள் தமது நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை முன்வைக்கும் கண்காட்சியில் கலந்துகொண்டனர்) • டிஜிட்டல் உள்ளடக்கங்களை நிர்மாணிக்கும் சிறந்த இனங்காணல் நோக்கத்துடன் தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்ப முகவர் நிறுவனத்தினால் ஒக்டோபர் 31 ஆம் திகதி ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட "e-ஸ்வாபிமானீ விருது - 2016" இல் "m- கன்டென்ட் , சேர்த்தல் மற்றும் அதிகாரமளிப்பு மற்றும் கலாசாரம் மற்றும் சுற்றுலா(Inclusion and Empowerment and Culture and Tourism) எனும் மூன்று பிரிவுகளின் கீழ் UCSC மூன்று விருதுகளைப் பெற்றுக் கொண்டது.
நவம்பர்	• ஏ.சீ.எம்.கொழும்பு அத்தியாயம் உத்தியோகபூர்வமாக நவம்பர் 19 ஆம் திகதி தாபிக்கப்பட்டது. • YCS மற்றும் NSSC போட்டி நவம்பர் மாதம் 25 ஆம் திகதி கல்வி அமைச்சில் விருது வழங்கும் வைபவம் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்டது. • விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டத்திற்காக தெரிவு செய்வதற்கான நேர்முகத் தேர்வு நவம்பர் 20 மற்றும் 27 ஆம் திகதிகளில் நடைபெற்றது. • 2D / 3D தொழில்நுட்பத்தை காண்பிப்பதற்காக நவம்பர் மாதம் 29 ஆம் திகதி Optitex கம்பனி UCSC இற்கு மேற்கொண்ட விஜயம் • மலேஷியப் பிரதிநிதிகள் - (மலேஷியாவின் பர்லிஸின் இளவரசரைப் போன்றே பர்லிஸ் பல்கலைக்கழகத்தின் (UNIMAP) துணைவேந்தர் டுவேன்கு சயீட் பய்சுதீனின் புதல்வர் இப்னு சயீட் சிராஜுதீன் ஜமாலுல்லா,

	மலேஷியாவின் உயர் ஸ்தானிகர் அதிமேதகு வான் சயிட் வான் அப்துல்லா பர்லிஸ், திரு. அசார் மட், உயர் ஸ்தானிகராலயத்தின் பிரதானி பேராசிரியர் டேட்டோ ஜமால், மலேஷிய UNAMP பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர் கலாநிதி சுலாஷர் பின் சயீட் ஆகியோர் நவம்பர் 30 ஆம் திகதி UCSC நிறுவனத்திற்கு வருகை தந்தனர்.
டிசம்பர்	• BITஇறுதி வாய் மூல மற்றும் எழுத்து மூலமான செயற் திட்ட மதிப்பீடு டிசம்பர் 3 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது. (டிசம்பர் 10, 11, 17 மற்றும் 18 ஆம் திகதிகளிலும் நடாத்தப்பட்டது.) • கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் பட்டமளிப்பு வைபவம் டிசம்பர் 6 ஆம் திகதி நடைபெற்றது. • கலாநிதி Keong இனால் "பயன்பாட்டில் இருக்கும் தரவுகளைப் பாதுகாத்தல்" பற்றிய அழைப்பு விரிவுரையாளர் விரிவுரை சிங்கப்பூரின் நென்யேங் தொழில்நுட்பப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனி விஞ்ஞானம் மற்றும் பொறியியல் கல்லூரியின் உதவித் தலைவர் (ஆராய்ச்சி) வீநியோங் அவர்களினால் டிசம்பர் 6 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது. • உயிரி புள்ளியியலுடன் தொடர்புடைய " உயர் அளவிலான தரவுப் பகுப்பாய்வு : சிக்கல்கள் மற்றும் முறைகள்" தொனிப்பொருளின் கீழ் கலாநிதி தம்மிக்க அமரதுங்க அவர்களின் (பிரின்ஸ்டன் பல்கலைக்கழகம்) முன்னிலைப்படுத்தல் டிசம்பர் 8 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது. • தகவல் தொழில்நுட்ப பட்டப் பாடநெறிக்காக விண்ணப்பம் கோரல் டிசம்பர் 9 ஆம் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டது. • டிசம்பர் மாதம் 16 ஆம் திகதி கணனி விஞ்ஞானம் மற்றும் தகவல் முறைமை பட்டப் பாடநெறிக்கு 2015/2016 கற்கை ஆண்டிற்கான புதிய பதிவுகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. • 2016 கற்கை ஆண்டின் பட்டப் பாடநெறியின் இரண்டாவது அரையாண்டிற்கான பரீட்சை டிசம்பர் 19 ஆம் திகதி ஆரம்பமாகியது. • டிசம்பர் 19 ஆம் திகதி முதுமாணிப் பட்டத்திற்கு தகைமை பெற்ற விண்ணப்பதாரிகள் பற்றிய விபரம் வெளியிடப்பட்டது. • விஞ்ஞான முதுமாணி பட்டப் பாடநெறியின் பாட விதானத்தை மேம்படுத்தல் சம்பந்தமான முதலாவது செயலமர்வு டிசம்பர் 22 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது. • UCSC நிறுவனத்தின் கத்தோலிக்க மாணவர்களால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட வருடாந்த கரோல் சேவை டிசம்பர் 23 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது.

IEEE
Sponsors:
2016
16th Internation
Advances in ICT fo

විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT

මගේ අංකය எனது இல. My No.	எச்ஈடீ/பீ/யூசீஎஸ்சீ/ 6/16/02	ඔබේ අංකය உமது இல. Your No.		දිනය திகதி Date	2017 செப்தெம்பர் 30

பணிப்பாளர்

கொழும்பு பல்கலைக்கழகக் கணனி கற்கை நிறுவகம்

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணனி கற்கை நிறுவகத்தின் 2016 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மீது 2002 இன் 01 ஆம் இலக்க கொழும்பு பல்கலைக்கழக கணனி கற்கை நிறுவக வழிகாட்டியின் 23 ஆம் பிரிவு மற்றும் 1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 108(1) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணனி கற்கை நிறுவகத்தின் 2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதிநிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிசார் செயலாற்றல் கூற்று, உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று, காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளினதும் ஏனைய விளக்கத் தகவல்களினதும் பொழிப்புக்களை உள்ளடக்கிய 2016 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் 1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 107(5) ஆம் உப பிரிவு மற்றும் 18 ஆம் பிரிவின் கீழ் விதிக்கப்பட்ட 2002 இன் 01 ஆம் இலக்க கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணனி கற்கை நிறுவக வழிகாட்டியின் 23 ஆம் பிரிவு என்பவற்றுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளுக்கு இணங்க எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டது. பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்தின் 108(1) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் நிறுவகத்தின் ஆண்டறிக்கையுடன் சேர்த்துப் பிரசுரிக்கப்பட வேண்டுமென நான் கருதும் எனது கருத்துரைகளும் அவதானிப்புக்களும் இந்த அறிக்கையில் காணப்படுகின்றன.

1.2 நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு

இந்நிதிக்கூற்றுக்களை இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க தயாரித்து நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ்கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்ட நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமானதென முகாமைத்துவம் நிர்ணயிக்கின்ற அத்தகைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.

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

1.3 கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

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

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

எனது கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படையினை வழங்குவதற்கு போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளை நான் பெற்றுக்கொண்டுள்ளேன் என நான் நம்புகிறேன்.

1.4 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் தரப்பட்டுள்ள விடயங்களின் அடிப்படையில் எனது அபிப்பிராயம் முனைப்பழியாக்கப்படுகின்றது.

2. நிதிக்கூற்றுக்கள்

2.1 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் தரப்பட்டுள்ள விடயங்களின் தாக்கத்தினைத் தவிர்த்து கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணனி கற்கை நிறுவகத்தின் 2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமையினையும் அத் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதனது நிதிசார் செயலாற்றலினையும் காசுப்பாய்ச்சலினையும் இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் தருகின்றன என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

2.2 நிதிக்கூற்றுக்கள் மீதான கருத்துரைகள்

2.2.1 ஒன்றிணைந்த நிதிக்கூற்றுக்கள்

1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச்சட்டத்திற்கு முரணான வகையிலும் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினதும் உயர் கல்வி அமைச்சரினதும் சிபாரிசுடன் அமைச்சரவையின் அங்கீகாரமின்றி 2006 திசெம்பர் 29 ஆந் திகதி கணனி கற்கை நிறுவகத்திற்குள் பிணையால் வரையறுக்கப்பட்ட கம்பனியொன்றாக வரையறுக்கப்பட்ட தீக்ஷண கம்பனி ஸ்தாபிக்கப்பட்டு 1982 இன் 17 ஆம் இலக்க கம்பனிச் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டிருந்தது. 2009 மார்ச் 02 ஆந் திகதி மீண்டும் 2007 இன் 7 ஆம் இலக்க கம்பனிச் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டிருந்தது.

வரையறுக்கப்பட்ட தீக்ஷண கம்பனி தனியான சட்டரீதியான அலகொன்றாக ஸ்தாபிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் கணனி கற்கை நிறுவகத்தின் வளங்களைப் பயன்படுத்தி கற்கை நிறுவக வளாகத்தில் பேணிச் செல்லப்படுகின்றது. கம்பனி வீதிகளின் 32 ஆவது பிரிவின் பிரகாரம் அக் கம்பனியின் முகாமைத்துவ சபைக்கு கொழும்பு பல்கலைக்கழக கணனி கற்கை நிறுவகத்தின் உத்தியோகத்தர்கள் உத்தியோகபூர்வமாக நியமிக்கப்பட வேண்டியிருந்தமை காண்பிக்கப்பட்டிருந்தது.

அதன் பிரகாரம் வரையறுக்கப்பட்ட தீக்ஷண கம்பனி, கணனி கற்கை நிறுவகத்தின் 100 சதவீத பூரண கட்டுப்பாட்டு அதிகாரத்துடன் காணப்படுகின்ற துணைக் கம்பனியொன்றாக இருக்கின்றமை தெளிவாகும்.

அதன் பிரகாரம் கணனி கற்கை நிறுவகத்தின் நிதிக்கூற்றுக்கள் வரையறுக்கப்பட்ட தீக்ஷண கம்பனியின் நிதிக்கூற்றுக்களுடன் ஒன்றிணைக்கப்பட்டு கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டியிருந்த போதிலும், 2016 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான ஒன்றிணைந்த கணக்குக் கூற்றுக்கள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. எனினும், 2015 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதிக்குரிய கணனி கற்கை நிறுவகத்தின் நிதிக்கூற்றுக்கள் தீக்ஷண கம்பனியின் நிதிக் கூற்றுக்களுடன் ஒன்றிணைக்கப்பட்டு சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்தது.

2.2.2 இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமம்

இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமம் 1 இன் பிரகாரம் நிதிக்கூற்றுத் தொகுதிகளுடன் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட உரிமை மூலதன மாற்றங்கள் தொடர்பான கூற்றில் மீள் மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம், நிச்சயமற்ற நிதியம் மற்றும் அரசினதும் செயற்திட்டத்தினதும் மானியம் தொடர்பான வேறுபாடுகள் காண்பிக்கப்பட்டிருக்க வில்லை.

2.2.3 விளக்கமளிக்கப்படாத வேறுபாடுகள்

காசுப்பாய்ச்சல் கூற்றில் காண்பிக்கப்பட்டுள்ள தொழிற்படு மூலதன வேறுபாடு ரூபா 52,311,123 மறைப் பெறுமதியாக இருந்த போதிலும், பிரிவு ரீதியான வகைப்படுத்தப்பட்ட கணக்குகளின் பிரகாரம் தொழிற்படு மூலதன வேறுபாடுகளின் கூட்டுமொத்தம் ரூபா 52,328,438 மறைப் பெறுமதி ஆனமையால் ரூபா 17,315 வேறுபாடொன்று அவதானிக்கப்பட்டது.

2.2.4 கணக்காய்விற்கான சான்றுகள் இன்மை

2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு ரூபா 250,747,519 தொகையான நிலையான சொத்துக்களின் மீதியை உறுதிப்படுத்திக் கொள்வதற்கு முடியுமான வகையில் தயாரிக்கப்பட்ட நிலையான சொத்துப் பதிவேடொன்று கணக்காய்விற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

2.3 பெறவேண்டிய மற்றும் செலுத்த வேண்டிய கணக்குகள்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) நிதிக்கூற்றுக்களின் பிரகாரம் கடன்பட்டோர் மீதியில் 2014 ஆம் ஆண்டு முதல் நிறுவகத்திற்குக் கிடைக்க வேண்டியிருந்த ரூபா 488,500 தொகையான மீத இது வரையிலும் அறவிடப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஆ) மூன்று ஊழியர்களிடமிருந்தும் மூன்று விரிவுரையாளர்களிடமிருந்தும் அறவிடவேண்டிய ரூபா 349,503 பெறுமதியான ஊழியர் கடன் மற்றும் இடர் கடன் மீதிகள் 23 வருடங்கள் கடந்திருந்த போதும் அறவிடுவதற்கு முடியாதிருந்தது.

(இ) உடன்படிக்கை மற்றும் பிணை முறிகளை மீறியதன் காரணமாக 2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு நான்கு விரிவுரையாளர்களிடமிருந்து அறவிடவேண்டியிருந்த மீதி ரூபா 6,517,800 ஆகும். இந்த மீதி 2-13 வருடங்களுக்கிடையிலான காலமாக கொண்டுவரப்படுவதுடன் இது வரையிலும் அறவிடப்பட்டிருக்கவில்லை.

2.4 சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள் மற்றும் முகாமைத்துவத் தீர்மானங்களுடனான இணங்காமைகள்

பின்வரும் இணங்காமைகள் அவதானிக்கப்பட்டன.

சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள் மற்றும் முகாமைத்துவத் தீர்மானங்களுடனான தொடர்பு	இணங்காமைகள்
(அ) 1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழக அதிகாரச் சட்டம்	சகல பல்கலைக்கழகங்களினதும், வளாகங்களினதும் மற்றும் திறந்த பல்கலைக்கழகங்களினதும் நியதிகள் வர்த்தமானியில் பிரசுரிக்கப்பட வேண்டும். அதன் பின்னர் அது அமுல்படுத்தப்படும் போது இயலுமான வரையில் விரைவாக பாராளுமன்றத்திற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட

		வேண்டியிருந்த போதிலும், 2002 இன் 01 ஆம் இலக்க கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனி கற்கை நிறுவக வழிகாட்டி 2002 நவம்பர் 15 ஆந் திகதிய 1262/32 ஆம் இலக்க அதிவிஷேட வர்த்தமானியில் பிரசுரிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் அதன் பின்னர் பாராளுமன்றத்திற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
(ஆ)	இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் நிதிப்பிரமாணக் கோவையின் நிதிப் பிரமாணம் 371 மற்றும் 2015 யூலை 14 ஆந் திகதிய 03/2015 ஆம் இலக்க அரசாங்க நிதிச்சுற்றறிக்கை	I முற்பணமொன்று வழங்குதல் ஏதாவது பதவிநிலையில் உள்ள உத்தியோகத்தருக்கு மாத்திரம் வரையறுக்கப்பட வேண்டியிருந்த போதிலும், பதவிநிலையற்ற 26 உத்தியோகத்தர்களுக்கு 267 சந்தர்ப்பங்களின் போது ரூபா 5,408,585 கூட்டுப்பெறுமதியான முற்பணம் வழங்கப்பட்டிருந்தது. II ஒரு தடவையில் வழங்க முடியுமான ஆகக் கூடிய முற்பணத் தொகை ரூபா 100,000 ஆக இருந்த போதிலும், நிறுவகத்தினால் ரூபா 119,500 முதல் ரூபா 338,500 வரையிலான வீச்சில் 07 சந்தர்ப்பங்களில் முற்பணம் வழங்கப்பட்டிருந்தது.
(இ)	பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினதும் உயர்கல்வி நிறுவகங்களினதும் தாபன விதிக் கோவையின் 1 ஆம் அத்தியாயத்தின் 2.2 ஆம் பந்தி	மேலதிக நேரடிப்படி செலுத்தும் போது அடிப்படைச் சம்பளத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட வீதம் உரித்தாக்கிக் கொள்ளப்பட வேண்டிய போதிலும், 2016 ஆகஸ்ட் வரை நிலையான படியொன்றின் அடிப்படையில் மேலதிக நேரடிப்படி செலுத்தப்பட்டமையின் காரணமாக ரூபா 79,248 கணனி விஞ்ஞான முதுமாணி பட்டப் பிரிவின் (MSC) ஊழியர்களுக்கு மேலதிகமாகச் செலுத்தப்பட்டிருந்தது.

(ஈ)	2016 சனவரி 01 ஆந் திகதிய 01/2016 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் சுற்றறிக்கை	வெளிவாரி பரீட்சைகளுக்காக வினாப் பத்திரங்களைத் தயாரித்தல், பரீட்சித்தல், மதிப்பீட்டுப் பரிசோதனை, மெய்மையாய்வுக் கட்டணம் மற்றும் பரீட்சகர் கட்டணங்களுக்காக செலுத்த வேண்டிய ஆகக் கூடிய கட்டண எல்லை சுற்றறிக்கையில் காண்பிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும், அந்த எல்லையினை விஞ்சி தகவல் தொழில்நுட்ப பட்டப் பாடநெறி (வெளிவாரி) (BIT) மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப முதுமானி பட்டப்பாடநெறிக்காக (MIT) ரூபா 331,140 தொகை செலுத்தப்பட்டிருந்தது.
(உ)	2005 திசெம்பர் 19 ஆந் திகதிய பீஈடீ/33 ஆம் இலக்க பொது முயற்சிகள் சுற்றறிக்கை	மீளாய்வாண்டின் போது ரூபா 153,382,904 தொகை நிலையான வைப்புக்களில் முதலீடு செய்யப்பட்டிருந்த போதிலும், அதற்காக பொதுத் திறைசேரியின் அங்கீகாரம் பெறப்பட்டிருக்கவில்லை. 2007 ஆம் ஆண்டு முதல் 2015 ஆம் ஆண்டு வரை திறைசேரியின் அங்கீகாரமின்றி மேற்கொள்ளப்பட்ட முதலீடுகளின் பெறுமதி ரூபா 504,432,342 ஆகும்
(ஊ)	2002 இன் 01 ஆம் இலக்க கொழும்பு பல்கலைக்கழக கணனி கற்கை நிறுவக வழிகாட்டியின் 03 ஆம் அத்தியாயம்	கணனி விஞ்ஞானம், தகவல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு தொழில்நுட்பப் பிரிவுகளில் கற்பித்தல், பயிற்சியளித்தல், ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும் மற்றும் மதியுரைச் சேவைகளை வழங்கும் பாடநெறிகளுக்காக கல்வி நிறுவகங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகத்தின் சிபாரிசின் அடிப்படையில் ஆணைக்குழுவின் சிபாரிசு தேவையாக இருந்த போதிலும், நிறுவகத்தால் நடாத்தப்படுகின்ற 08 பாடநெறிகள் தொடர்பாக பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் அங்கீகாரம் பெறப்பட்டிருக்கவில்லை.

2.5 போதியளவான அதிகாரத்தினால் உறுதிப்படுத்தப்படாத கொடுக்கல் வாங்கல்கள்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) நிறுவகத்தின் பதவியணியினரால் நிதியத்தைப் பயன்படுத்தி நடாத்திச் செல்லப்படுகின்ற நலன்புரி நிதியத்திற்கு பாடநெறிகளிலிருந்து உழைக்கப்பட்ட வருமானத்திலிருந்து ரூபா 1,245,796 தொகை மாற்றப்பட்டிருந்ததுடன் மேற்கூறப்பட்ட நிதிய மாற்றத்திற்காக பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு, உயர் கல்வி அமைச்சு அல்லது பொதுத் திறைசேரியின் அங்கீகாரம் பெறப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஆ) முன்னைய ஆண்டுகளில் வெளிநாட்டு செயற்திட்டங்களிலிருந்து சேமிக்கப்பட்ட ரூபா 18,522,348 தொகை பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு, உயர்கல்வி அமைச்சு அல்லது பொதுத் திறைசேரியின் அங்கீகாரமின்றி பதவியணியினர் அபிவிருத்தி (Staff Development) மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தி கணக்குகளுக்கு மாற்றப்பட்டிருந்தது.

3. நிதி மீளாய்வு

3.1 நிதி விளைவுகள்

சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்களின் பிரகாரம், 2016 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி விளைவுகள் ரூபா 24,205,857 மிகையாக இருந்ததுடன் அதற்கு நேரொத்த முன்னைய ஆண்டின் மிகை ரூபா 7,627,695 ஆக இருந்தது. முன்னைய ஆணடுடன் ஒப்பிடும் போது மீளாய்வாண்டின் நிதி விளைவுகள் ரூபா 16,578,162 இனால் அதிகரித்திருந்தது. ஊழியர் நலன்புரிச் செலவினம் ரூபா 20,506,634 இனால் அதிகரித்திருந்த போதிலும் அரசாங்க மானியம் ரூபா 37,700,000 இனால் அதிகரித்திருந்தமை மேற்கூறப்பட்ட அதிகரிப்பிற்கு பிரதானமாகத் தாக்கமளித்திருந்தது.

மீளாய்வாண்டினதும் கடந்த 04 ஆண்டுகளினதும் நிதி விளைவுகளை பகுப்பாய்வு செய்த போது 2012, 2013 மற்றும் 2014 ஆகிய மூன்று வருடங்களுடனும் ஒப்பிடும் போது மீளாய்வாண்டில் மிகை குறைவடைந்திருந்த போதிலும் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது மிகை அதிகரித்திருந்தது. எவ்வாறாயினும், ஊழியர் ஊதியம், வரி மற்றும் நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்களுக்கான பெறுமானத் தேய்வு என்பவற்றைக் கவனத்திற் கொள்ளும் போது முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது மீளாய்வாண்டின் பங்களிப்பு 23 சதவீதத்தால் அதிகரித்திருந்தது. 2012 ஆம்

ஆண்டில் ரூபா 185,637,653 தொகையான பங்களிப்பு தொடர்ச்சியாக அதிகரித்து மீளாய்வாண்டின் போது ரூபா 194,077,496 ஆகக் காணப்பட்டது.

4. செயற்பாட்டு மீளாய்வு

4.1 செயலாற்றல்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) தந்திரோபாயத் திட்டத்தின் படி சர்வதேசத்துடன் ஒன்றிணைந்த பட்டப்பின் பட்ட (International Joint Masters) பெயரிலான புதிய பாடநெறியொன்று 2016 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிப்பதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும், 2017 மார்ச் 30 வரையும் இந்த பாடநெறி ஆரம்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஆ) தந்திரோபாயத்திட்டம் மற்றும் செயல்நடவடிக்கைத் திட்டத்தில் அடங்கியுள்ள செயற்பாடுகளின் செயல்முன்னேற்றத்தைக் காண்பிக்கின்ற அறிக்கை கணக்காய்விற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

4.2 முகாமைத்துவ செயற்பாடுகள்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) காணப்படுகின்ற பாடநெறிகளுக்கான பாட சிபாரிசுகள் நாளதுவரையாக்கப்பட்டு, காலத்தின் தேவையின் அடிப்படையில் புதிய பாடநெறிகளை அறிமுகப்படுத்தி புதிய கண்டு பிடிப்புக்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சிகளுக்காக கூடுதலான கவனத்தைச் செலுத்தி கற்கை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வது தொடர்பில் முகாமைத்துவம் கவனம் செலுத்தியிருக்கவில்லை. அதனால் தனியார் பல்கலைக்கழகம், வெளிநாட்டு பல்கலைக்கழகம் மற்றும் ஏனைய நிறுவகங்களின் மூலம் தகவல் தொழில்நுட்ப விடயம் தொடர்பாக புதிய பட்டப்பாடநெறியை அறிமுகப்படுத்தி கணிசமான மாணவர் தொகையொன்றை அதற்கு கவர்வதன் ஊடாக இந்த நிறுவகத்தின் வெளிவாரி பட்டப் பாடநெறிகளுக்கு பாரிய சவால் ஏற்படுகின்றமை அவதானிக்கப்பட்டது.

(ஆ) கணனி கற்கை நிறுவகத்தில் நிர்வாக மற்றும் கற்கை நடவடிக்கைகளுக்காக நிர்மாணிக்கப்பட்டிருந்த 05 மாடிகளையுடைய கட்டிடத் தொகுதி அமைந்துள்ள காணி கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்திற்குச் சொந்தமாக

இருந்ததுடன் அந்தக் கம்பனியின் உரித்தைக் கையேற்பதற்கு நிறுவகம் இது வரையிலும் நடவடிக்கை எடுத்திருக்கவில்லை.

4.3 நிதியத்தின் குறைவான பயன்பாடு

2016 ஆம் ஆண்டில் மூலதன செலவின விடயத்திற்காக பொதுத் திறைசேரியினால் வழங்கப்பட்ட ரூபா 245,000,000 தொகையான நிதிஏற்பாடுகளில் ரூபா 38,000,000 தொகை நிறுவகத்தின் நோக்கங்களை நிறைவேற்றுவதற்காக செயற்திறனாக பயன்படுத்தப்படாமல் 2016 திசெம்பர் 28 ஆந் திகதி குறுங்கால நிலையான வைப்புக்களில் முதலீடு செய்யப்பட்டிருந்தது.

4.4 விளைவற்ற மற்றும் குறைவாகப் பயன்படுத்தப்பட்ட சொத்துக்கள்

நிறுவகத்தால் நடாத்திச் செல்லப்படுகின்ற இருப்பு அறிக்கைகளின் பிரகாரம் ரூபா 570,629 பெறுமதியான அசைவுறாத இருப்புக்கள் வருடமொன்றிற்கு மேற்பட்ட காலமாக களஞ்சியத்தில் காணப்படுவதுடன் அவற்றின் அடிப்படையில் தேவையற்ற வகையில் நிதி பயன்படுத்தப்பட்டிருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது.

4.5 பதவியணியினர் நிர்வாகம்

நிறுவகத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணியினரில் காணப்படுகின்ற 85 வெற்றிடங்களுக்காக ஊழியர்களை ஆட்சேர்ப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படாதிருந்ததுடன் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணியினர்களுக்கு புறம்பாக ஒப்பந்த அடிப்படையில் நாளாந்த அடிப்படையிலும், பணிப்பொறுப்பு கையளித்தல் அடிப்படையிலும் 34 ஊழியர்களுக்கு சேவை நீடிப்பு வழங்கப்பட்டு தொடர்ந்தும் சேவையில் ஈடுபடுத்தப்பட்டிருந்தனர்.

5. கணக்களிப்பொறுப்பும் நல்லாளுகையும்

5.1 பெறுகைகள் திட்டம்

2016 ஆம் ஆண்டிற்குரியதாக தயாரிக்கப்பட்ட பெறுகைகள் திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்ட 06 பணிகளை நிறைவேற்றுவதற்கு தவறியிருந்ததுடன் திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்படாத ரூபா 1,827,020 பெறுமதியான 08 பணிகள் நிறைவேற்றப்பட்டிருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது.

6. முறைமைகளும் கட்டுப்பாடுகளும்

கணக்காய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்ட முறைமைகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகளின் குறைபாடுகள் அவ்வப்போது நிறுவகத்தின் பணிப்பாளரின் கவனத்திற்குக் கொண்டுவரப்பட்டன. பின்வரும் கட்டுப்பாட்டுத் துறைகள் தொடர்பாக விசேட கவனம் கோரப்படுகின்றது.

முறைமைகள் மற்றும் கட்டுப்பாட்டுத் துறைகள்	அவதானிப்புக்கள்
(அ) சொத்துக் கட்டுப்பாடு	சொத்துப் பதிவேடு நாளதுவரையாகப் பேணப்பட்டிருக்க வில்லை.
(ஆ) நிதிக் கட்டுப்பாடு	பதவிநிலையற்ற உத்தியோகத்தருக்கு முற்பணம் வழங்குதல், எல்லையை மிகைத்து முற்பணம் வழங்குதல் மற்றும் தேவையை இனங்காணாது முற்பணம் வழங்கியமை
(இ) பதவியணியினர் நிர்வாகம்	பதவியணியினர் தேவையின் பிரகாரம் அங்கீகாரிக்கப்பட்ட பதவியணியைத் திருத்துதல், மற்றும் வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்காமை.
(ஈ) செயற்பாட்டு நிர்வாகம்	புதிய பாடநெறிகளை ஆரம்பிப்பதற்குத் தேவையான அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்காமை.

எச்.எம்.காமினி விஜேசிங்ஹ
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

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

University of Colombo School of Computing

The force behind ICT Education in Sri Lanka

35, Reid Avenue, Colombo 00700, Sri Lanka

2017-12-20

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதித் திணைக்களம்
306/72, பொல்தூவ வீதி
பத்தரமுல்லை.

ஐயா

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் 2016 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் மீதான 2002 இன் 1 ஆம் இலக்க கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின் விவரக் குறிப்பின் 23 ஆவது உறுப்புரை மற்றும் 1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழக அதிகாரங்கள் சட்டத்தின் 108(1) உறுப்புரைக்கமைய கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கைக்கான பதில்கள்.

மேற் குறிப்பிடப்பட்ட கணக்காய்வு அறிக்கை 2017.10.31 ஆம் திகதி நடைபெற்ற நிறுவனத்தின் கணக்காய்வுக் குழுக் கூட்டத்தில் கலந்துரையாடப்பட்டதுடன் அதற்கான எமது பதில்கள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

02. நிதிக் கூற்றுக்கள்

2.2 நிதிக் கூற்றுக்கள் மீதான கருத்துரைகள்

2.2.1 ஒன்றிணைந்த கூற்றுக்கள்

கொழும்பு பல்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம் வரையறுக்கப்பட்ட நுண்ணறிவார்ந்த கம்பனியொன்றை தாபிக்காதிருப்பதுடன், அவ்வாறான நுண்ணறிவுக் கம்பனியொன்றை தாபிப்பதற்கு எந்தவிதமான சட்ட ரீதியிலான ஏற்பாடுகளும் இல்லை.

எமது நிறுவனத்தின் நிரந்தரப் பணியாட் தொகுதியைச் சேர்ந்த சில அங்கத்தவர்களால் வெளிவாரியான திட்டங்களைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக கற்கை நிறுவனத்தில் முறையான அங்கீகாரத்துடன் வரையறுக்கப்பட்ட நுண்ணறிவார்ந்த கம்பனி தாபிக்கப்பட்டது. அந்த நுண்ணறிவார்ந்த கம்பனி எமது நிறுவன வளவினுள் தாபித்தமைக்காக கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தின முகாமைத்துவ சபையினால் தீர்மானிக்கப்படும் வருடாந்த வாடகை நுண்ணறிவுக் கம்பனியால் செலுத்தப்படுகின்றது.

எமது நிறுவனத்திற்கு நுண்ணறிவுக் கம்பனியின் எந்தவிதமான உரிமையோ அல்லது பொறுப்போ கிடையாது. எவ்வாறாயினும் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி இது தொடர்பாக அறிவித்துள்ளமையினால் அது தொடர்பாக தேவையான நடவடிக்கை மேற்கொள்வதற்காக கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் நிர்வாக சபையின் பரிந்துரையுடன் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவிடம் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது.

2015 ஆம் ஆண்டில் கணக்காண்வாளர் தலைமை அதிபதியவர்களின் அறிக்கைக்கமைய உரிய முறையில் இந்த நிறுவனம் சம்பந்தமான தெளிவின்றி தவறான வகையில் கணக்குகளை ஒன்றிணைத்திருந்தபோதிலும் 2016 ஆம் ஆண்டில் அதனை சீர் செய்தல் வேண்டுமென முகாமைத்துவ சபை தீர்மானித்தது.

2.2.2 <u>இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமம்</u>

பங்கு மாற்றல் கூற்றில் குறிப்பிட்ட சீர்படுத்துகைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

2.2.3 <u>விளக்கமளிக்கப்படாத வேறுபாடுகள்</u>

பிரிவு ரீதியாக வகைப்படுத்தப்பட்ட கணக்குகளில் ரூபா 17,315.00 மேலதிகமாக குறிப்பிடப்பட்டிருந்த தொகை சீர் செய்யப்பட்டது.

2.2.4 <u>கணக்காய்வுக்காக ஆதாரப்படுத்தப்படாமை</u>

2016 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியன்று நிறுவனத்தின் நிலையான சொத்துக்கள் பதிவேடு கணக்காய்வுக்காக கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. ஆனாலும் அதில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள சொத்துக்களின் மொத்தப் பெறுமதியை நிதிக் கூற்றுக்களில் குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும் பெறுமதியுடன் ஒப்பிட்டு நோக்குவதற்கு முடியாதிருந்ததனால் சமர்ப்பிக்கப்படவில்லையென கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி அறிக்கையில் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

2.3 <u>பெறப்பட வேண்டிய மற்றும் செலுத்த வேண்டிய கணக்குகள்</u>

(அ) இந்த பெறப்பட வேண்டிய நிலுவைகள் அரசாங்க நிறுவனங்களுக்கு பல்வேறு வகையான கணனி சேவைகளை வழங்கியமைக்காக பெறப்பட வேண்டிய தொகையாகும். உ-ம்: சட்டமும் ஒழுங்கும் அமைச்சின் பல பொலீஸ் நிலையங்களுக்காக நீதிமன்றங்களின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் வழங்கப்பட்ட சேவைகளுக்காக பெறப்பட வேண்டிய தொகையாகும். இந்தத் தொகையைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக அடிக்கடி வாய் மூலமான மற்றும் எழுத்து மூலமான நினைவூட்டல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

(ஆ) இந்த அறவிடப்பட வேண்டிய இடர் கடன் தொகை மற்றும் ஊழியர் கடன் தொகை, இரண்டு விரிவுரையாளர்கள் மற்றும் எமது நிறுவனத்திலிருந்து விலகிச் சென்ற மூன்று அங்கத்தவர்களுடையதாகும்.

இரண்டு விரிவுரையாளர்களில் ஒருவர் மீண்டும் சேவையில் இணைந்துள்ளமையினால் அவரிடமிருந்து அறவிட்டுக்கொள்ள வேண்டிய மொத்தக் கடன் தொகையை 2017 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் செலுத்தித் தீர்ப்பதற்கு இணக்கம் தெரிவித்துள்ளார்.

அடுத்த விரிவுரையாளர் ஒப்பந்தத்தை மீறியுள்ளதுடன் அவர் தற்போது இருக்கும் இடத்தை கண்டறிய முடியாதிருப்பதன் காரணமாக அவரிடமிருந்து அறவிடப்பட வேண்டிய தொகையை அறவிட்டுக்கொள்வதற்கு சட்ட ரீதியான நடவடிக்கை ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

எமது நிறுவனத்திலிருந்து விலகிச் சென்றுள்ளவர்களுக்கு எமது நிறுவனத்தினால் செலுத்தப்பட்டுள்ள பல்கலைக்கழக சேமலாப நிதியத்திற்கான பங்களிப்புத் தொகையை இதுவரை விடுவிக்காதிருப்பதுடன், அவர்களுக்குரிய பங்களிப்புத் தொகையிலிருந்து குறிப்பிட்ட கடன் தொகையை அறவிட்டுத்தருமாறு பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவுக்கு அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

(இ) ஒப்பந்தம் மற்றும் பிணை முறி மீறல்கள் தொடர்பான அறவீடுகள் தொடர்பில் நிறுவனத்தினால் எடுக்கப்பட்டுள்ள நடவடிக்கைகள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

திரு. எஸ்.ஜே. பகீரதன்

திரு. எஸ்.ஜே. பகீரதன் பிணை முறியை மீறியமையினால் பல்கலைக்கழகத்திற்கு ரூ. 3,440,575.75 தொகை செலுத்த வேண்டியிருந்தது. அவருக்கு எதிராக சட்ட மா அதிபர் திணைக்களத்தினால் வழக்குத் தாக்கல் செய்வதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது. வழக்கு இலக்கம் DMR/07902/10. இதனுடன் இணையாக பிரதிப் பதிவாளர் மற்றும் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் சிரேஷ்ட உதவி உள்ளக கணக்காய்வாளர் ஆகியோர் கொழும்பு குற்றப் புலனாய்வுப் பிரிவுக்கு செய்த முறைப்பாட்டின் அடிப்படையில் பொலீஸாரால் விசாரணை மேற்கொள்ளப்பட்டது. விசாரணையின்போது, அவர் வேறொரு நாட்டுப் பிரஜாவுரிமையைப் பெற்று வேறு பெயரொன்றுடன் இலங்கைக்கு வந்து விசாரணை நடைபெறுவதற்கு முந்திய நாள் நாட்டிலிருந்து வெளியேறிச் சென்றுள்ளமை கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. அவருடைய பிணையாளியும் நீதிமன்றத்தில் ஆஜராகாமல் தலைமறைவாகி இருப்பதனால் இந்தத் தொகையை அறவிட்டுக்கொள்வது சிரமமாகவுள்ளது. ஆனாலும் அவரது ஊழியர் சேமலாப நிதியப் பங்களிப்புத் தொகையின் இருப்பு 2016.12.31 ஆம் திகதியன்று ரூபா 2,069,793.46 ஆக இருப்பதுடன் அத் தொகையை அறவிட்டுக்கொள்வதற்காக பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவுக்கு 2016.12.05 ஆம் திகதி கோரிக்கை விடுக்கப்பட்டுள்ளதுடன், அந்தத் தொகையை அறவிட்டுக்கொள்வதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. சேமலாப நிதியத்தின் சேமிப்பை அறவிட்டதன் பின்னர் நிலவும் மீதித் தொகையை அறவிட்டுக்கொள்வதற்காக சட்ட மா அதிபர் திணைக்களத்தின் அறிவுரையின் பிரகாரம் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

திரு. ருக்மன் சேனாநாயக்க

திரு. ருக்மன் சேனாநாயக்க பிணை முறியை மீறியமையினால் பல்கலைக்கழகத்திற்கு ரூ. 798,588.54 செலுத்த வேண்டியுள்ளது. அவரது ஊழியர் சேமலாப நிதியப் பங்களிப்புத் தொகையின் இருப்பு 2016.12.31 ஆம் திகதியன்று ரூபா 409,207.86 ஆக இருப்பதுடன் அத் தொகையை அறவிட்டுக்கொள்வதற்காக பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவுக்கு 2016.03.31 ஆம் திகதி கோரிக்கை விடுக்கப்பட்டுள்ளதுடன், அந்தத் தொகை தற்போது அறவிடப்பட்டு வருகின்றது. மீதித் தொகையை அறவிட்டுக்கொள்வதற்காக சட்ட மா அதிபர் திணைக்களத்தின் அறிவுரையின் பிரகாரம் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

திரு. டப்ளியு.ஆர்.எம்.யூ.கே. விக்கிரமசிங்க

திரு. உபாலி விக்கிரமசிங்க பிணை முறியை மீறியமையினால் பல்கலைக்கழகத்திற்கு அறவிடப்பட வேண்டியிருந்த முழுத் தொகையும் அறவிடப்பட்டுள்ளது.

திரு. எம்.சீ.ஜயவர்தன

திரு. எம்.சீ.ஜயவர்தனவிடமிருந்து பல்கலைக்கழகத்திற்கு அறவிடப்பட வேண்டியிருந்த ரூபா 5,976,485.89 தொகையில் அவர் 2016.07.22 ஆம் திகதி ரூபா 3,289,238.00 தொகையை செலுத்தியுள்ளதுடன் 2016.10.31 ஆம் திகதியன்று அவருக்குரிய பணிக்கொடையிலிருந்து ரூபா 259,272.50 தொகை அறவிடப்பட்டது. இதற்கமைய, அவரிடமிருந்து 2017.03.31 ஆம் திகதியன்று மேலும் அறவிடப்பட வேண்டியிருந்த தொகையான ரூபா 2,427,975.39 தொகையில் 2016.12.31 ஆம் திகதியன்று அவரது ஊழியர் சேமலாப நிதியப் பங்களிப்புத் தொகையின் இருப்புத் தொகையான ரூபா 1,691,999.93 தொகையை அறவிட்டுக்கொள்வதற்கு தற்போது நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவதுடன், அவரது ஓய்வூதிய நிதியத்தின் இருப்புத் தொகையை அறவிட்டுக்கொள்வதற்கும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. இதற்கமைய, இவரிடமிருந்து அறவிடப்பட வேண்டிய மொத்தத் தொகையும் அறவிடப்பட்டுள்ளது.

2.4 சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள் மற்றும் முகாமைத்துவத் தீர்மானங்களுடன் இணங்காமை

(அ) கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனத்தை தாபிப்பதற்கான சட்டம் 2002 ஆம் ஆண்டில் வர்த்தமானியில் பிரசுரிக்கப்பட்டதுடன், 2011 ஆம் ஆண்டில் திருத்தியமைக்கப்பட்டது. அவ்வாறு வர்த்தமானியில் பிரசுரிக்கப்பட்டதன் பின்னர் பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பித்தல் வேண்டும் என்ற விடயம் பற்றி எமக்கு அறவுறுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை. எவ்வாறாயினும் இது சம்பந்தமாக தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காக பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவிடம் சமர்ப்பிக்கின்றேன்.

(ஆ) (I) எமது நிறுவனத்தில் பதவி நிலை உத்தியோகத்தர்கள் மிகக் குறைந்த எண்ணிக்கையிலேயே இருப்பதனாலும், நிறுவனத்தில் முற்பணத்தைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்படும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் அனைத்துக்கும் நிதியைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு பதவிநிலை உத்தியோகத்தர்களுக்கு மாத்திரம் மேற்கொள்ள முடியாதிருப்பதனாலும் பதவிநிலை அல்லாத உத்தியோகத்தர்களுக்கும் பதவிநிலை உத்தியோகத்தர்களின் மேற்பார்வையின் கீழ் முற்பணம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

ஆனாலும் 2016 ஜூன் மாதத்தின் பின்னர் பதவிநிலை உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் பிரிவுக்குப் பொறுப்பான உத்தியோகத்தர்களுக்கு மாத்திரம் முற்பணம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

(II) நாடு பூராவும் வெளிவாரிப் பட்டப் பாடநெறிகளை நடாத்துவதற்காகவே இந்த முற்பணம் வழங்கப்பட்டுள்ளதுடன், இது தொடர்பாக நிறுவனத்தின் கணக்காய்வுக் குழுவில் கலந்துரையாடப்பட்டு ரூபா 100,000.00 இலும் அதிகளவு தொகை முற்பணத்தை வழங்காதிருப்பதற்குத் தீர்மானிக்கப்பட்டது.

(இ) பட்டப்பின் பாட நெறிக்கான விரிவுரைகள் வார இறுதி நாட்களில் நடாத்தப்படுவதனால் இந்தப் பாடநெறியின் வரவு செலவுத் திட்ட அறிக்கையானது அந்தப் பாடநெறியை தடங்கல்களின்றி நடாத்துவதற்காகப் பெற்றுக்கொள்ளப்படும் சேவைகளை அலுவலக நேரத்தின் பின்னர் மற்றும் வார இறுதி நாட்களில் நடாத்துதல் மற்றும் அதன் செலவைக் கவனத்திற்கொண்டே தயாரிக்கப்படுகின்றது. மேலும், அந்தப் பாடநெறிக்கான வரவு செலவுத் திட்ட அறிக்கை எமது நிறுவனத்தின் முகாமைத்துவ சபையினால் அங்கீகரிக்கப்படுவதுடன், அவ்வாறு அங்கீகரிக்கப்பட்ட வரவு செலவுத் திட்டத்தில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ள நிதியின் கீழ் இந்த செலுத்துகைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

(ஈ) இந்த வெளிவாரிப் பரீட்சைகளுக்கான செலுத்துகைகள் தொடர்பாக வலுப்பெறும் வரையறைகள் குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும் சுற்று நிருபம் 2016 ஜனவரி மாதம் 01 ஆம் திகதி வெளியிடப்பட்டுள்ளதுடன், எமது நிறுவனத்தினால் நடாத்தப்படும் வெளிவாரிப் பட்டப் பாடநெறிகள் தொடர்பாக வலுப்பெறும் செலுத்துகை வீதங்கள் (Rates) சில வருடங்களுக்கு முன்னர் முதல் செலுத்தப்பட்டிருப்பதனால் மேற் குறிப்பிடப்பட்ட சுற்று நிருபம் வெளியிடப்பட்டாலும் பாட நெறிகளை தடங்களின்றி நடாத்துவதற்காக இந்த செலுத்துகைகளை மேற்கொள்ள வேண்டியேற்பட்டது.

(உ) நிறுவனத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட முதலீடுகளுக்காக நிறுவனத்தின் முகாமைத்துவ சபையின் பரிந்துரையுடன் திறைசேரியின் அங்கீகாரத்திற்கான கோரிக்கை முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது.

(ஊ) பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவினால் பட்டப் பாடநெறிகளுக்கு மாத்திரமே அங்கீகாரம் வழங்கப்படுகின்றது. எம்மால் நடாத்தப்படும் அனைத்து பட்டம் மற்றும் பட்டப்பின் பாடநெறிகளுக்கும் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவின் அங்கீகாரம் கிடைக்கப்பெற்றுள்ளது.

2.5 போதுமானளவு அதிகாரத்தினால் உறுதிப்படுத்தப்படாத கொடுக்கல் வாங்கல்கள்

(அ) நிறுவனத்தின் பணியாட் தொகுதி அங்கத்தவர்களால் அவர்களது நலனோம்புகைக்காக நிறுவனத்தின் முகாமைத்துவ சபையின் ஆசிர்வாதத்துடன் இந்த நலன்புரிச் சங்கம் அமைக்கப்பட்டது. இந்த நலன்புரிச் சங்கத்தின் அலுவல் என்னவெனில் நிறுவனத்தின் வழிகாட்டலின் கீழ் ஊழியர்களை ஊக்குவித்தல் மற்றும் குழுச் செயற்பாடுகளை விருத்தி செய்யும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களைத் திட்டமிடல் மற்றும் செயற்படுத்துவதாகும். இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்குத் தேவையான நிதியின் ஒரு பகுதியை நிறுவனத்தினால் நடாத்தப்படும் பாட நெறிகளுக்காக அறவிடப்படும் நிதியத்தின் ஊடாக முகாமைத்துவ சபையின் அங்கீகாரத்துடன் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. ஏனெனில் இதன் மூலம் நிறுவனத்தின் முன்னேற்றத்திற்கு அன்று முதல் உந்துதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

(ஆ) எமது நிறுவனத்தினால் கடந்த 15 வருட காலத்தினுள் செயற்படுத்தப்பட்ட வெளிநாட்டுச் செயல் திட்டங்களை சிறப்பான வகையில் நிறைவு செய்ததன் ஊடாக மற்றும் அதன் மூலமாகப் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நிதி முதலீடுகளின் ஊடாக உழைத்த 18 மில்லியன் ரூபாவை நிறுவனத்தின் முன்னேற்றத்திற்காக அதாவது, பௌதீக வளங்களை அபிவிருத்தி செய்தல், மனித வளங்களை அபிவிருத்தி செய்தல் போன்ற நடவடிக்கைகளுக்கு திறைசேரியிலிருந்து நிதி கிடைக்காததன் காரணமாக பயன்படுத்துதல் வேண்டுமென 2015 ஆம் ஆண்டிற்கான கணக்காய்வு அறிக்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டு நிறுவனத்தின் கணக்காய்வுக் குழுவின் பரிந்துரைக்கமைய முகாமைத்துவக் குழுவினால் தீர்மானிக்கப்பட்டது.

3. நிதி மீளாய்வு

3.1 நிதி விளைவு

குறித்துக்கொண்டேன்.

4. செயற்பாட்டு மீளாய்வு

4.1 செயலாற்றுகை

(அ) இந்தப் பாடநெறியை 2016 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிப்பதற்குத் திட்டமிட்டிருந்தபோதிலும் பல்வேறு நடைமுறைச் சிக்கல்கள் காரணமாக அந்தச் சிக்கல்களை தீர்த்துக்கொள்ளும் வரை ஆரம்பிப்பதனைத் தாமதிக்க வேண்டியேற்பட்டது.

(ஆ) மூலோபாயத் திட்டம் மற்றும் செயல் திட்டத்தின் முன்னேற்றத்தை சுட்டிக்காட்டும் அறிக்கையொன்றை கணக்காய்வுக்கு சமர்ப்பிப்பதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்வேன்.

4.2 முகாமைத்துவச் செயற்பாடுகள்

(அ) இலங்கையில் கணனித் தொழில்நுட்பக் கற்கைத் துறையில் விசேடமாக அண்மைய காலகட்டத்தில் நிலவும் கடுமையான போட்டிக்கு முகங்கொடுப்பதற்காக நிறுவனமானது முகாமைத்துவ சபையின் அங்கீகாரத்துடன் பல்வேறு செயற்பாடுகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது.

(ஆ) கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனமானது கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் ஒரு பகுதியாகும். அதனால் அதனைக் கையகப்படுத்திக்கொள்ள வேண்டிய தேவை இல்லை.

4.3 நிதியத்தின் குறை பயன்பாடு

2014, 2015 மற்றும் 2016 ஆகிய மூன்று ஆண்டுகளில் நிறுவனத்தினால் அமைச்சரவையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட கட்டிட நிர்மாணச் செயற் திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டாலும், 2014 மற்றும் 2015 ஆம் ஆண்டுகளுக்காக அரசாங்கத்தினால் வழங்குவதாக இணக்கம் தெரிவிக்கப்பட்ட நிதியைப் பெற்றுக்கொடுக்காததன் காரணமாக நிறுவனத்தின் நிதி பயன்படுத்தப்பட்டதுடன், அந்த நிதி 2016 ஆம் ஆண்டில் நிறுவனத்திற்கு கிடைக்கப்பெற்றது.

கடந்த 2016, 2015 மற்றும் 2014 ஆம் ஆண்டுகளுக்காக நிறுவனத்திற்கு கிடைத்த மூலதன நிதி ஏற்பாடுகள் மற்றும் அந்த 3 ஆண்டுகளில் நிறுவனத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட மூலதனச் செலவினங்கள் பற்றிய பொழிப்பு கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

"ரூ. 000"

	2014	2015	2016	மொத்தம்
மூலதன நிதி ஏற்பாடு	15,000	45,000	245,000	305,000
மூலதனச் செலவினம்	133,347	106,270	199,687	439,304
வேறுபாடு	(118,447)	(61,270)	45,313	(134,304)

2015 ஆம் ஆண்டில் எமது நிறுவனத்திற்கு திறைசேரியிடமிருந்து மூலதன நிதி ஏற்பாடாக ரூபா 45 மில்லியன் கிடைக்கப்பெற்றது. ஆனாலும் 2015 ஆம் ஆண்டிற்கான எமது மூலதனச் செலவினம் ரூபா 106 மில்லியனாகும். 2015 இன் இறுதியில் இது தொடர்பாக திறைசேரியுடனான கலந்துரையாடப்பட்டதுடன், அங்கு ஏனைய நடவடிக்கைகளுக்காக ஒதுக்கப்பட்ட நிதியைப் பயன்படுத்தி செலுத்துமாறு அறிவிக்கப்பட்டதுடன், அந்தத் தொகையை2016 ஆம் ஆண்டில் எமக்கு பெற்றுத் தருவதற்கு இணக்கம் தெரிவிக்கப்பட்டது.

2016 ஆம் ஆண்டில் அந்தத் தொகை கிடைக்கப்பெற்றதன் பின்னர் 2015 ஆம் ஆண்டில் தற்காலிகமாகப் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஏனைய நடவடிக்கைகளுக்காக ஒதுக்கப்பட்டிருந்த தொகையை குறிப்பிட்ட அந்த அலுவல்களுக்காக பயன்படுத்தப்பட்டது.

4.4 செயற்பாடற்ற மற்றும் குறை பயன்பாட்டுச் சொத்துக்கள்

அசையாத இருப்புக்கள் சம்பந்தமாக உரிய கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டு களஞ்சியசாலையிலிருந்து ஒதுக்குவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்வேன்.

4.5 ஆளணி நிர்வாகம்

ஒப்பந்த அடிப்படையில் மற்றும் நாள் சம்பள அடிப்படையில் போன்றே அலுவல் ஒப்படைப்பு அடிப்படையில் இந்த நிறுவனத்தின் நாளாந்த அலுவல்களை மேற்கொள்வதற்காக தற்போது அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ள பதவிகளுக்கான 85 வெற்றிடங்களுக்காக 34 பேரை மாத்திரம் தற்காலிக அடிப்படையில் ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. Zero Cadre Policy இன் கீழ் இந்த நிறுவனத்திற்குத் தேவையான ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை சம்பந்தமான மீளாய்வின் பின்னர் தேவையான புதிய ஊழியர்களின் எண்ணிக்கைக்கான அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக

முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்திற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. புதிய பதவிகளுக்கான அங்கீகாரம் கிடைக்கப் பெற்றதன் பின்னர் வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு எதிர்பார்க்கின்றோம்.

5. <u>கணக்கீட்டு நடவடிக்கைகள் மற்றும் நல்லாளுகை</u>

பெறுகைகள் (கொள்வனவு) திட்டமிடல்

2016 பெறுகைகள் (கொள்வனவு) திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்ட Rehabilitation of Lab Partioning, Labs Management இன் கீழ் கீழ் குறிப்பிடப்படும் பெறுகை நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

UCSC/CW/2016/03	Water Proofing Ground Floor	1,477,575/-
UCSC/CW/2016/04	Floor Tiling	1,742,400/-
UCSC/S/NOC/2016/039	WI- FI Access Point	1829,600/-

இது தவிர ஏனைய கொள்வனவு செய்யப்பட்ட அலுவலக உபகரணங்களுக்கான ஒதுக்கீடுகளின் ஊடாகப் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

6. <u>முறைமைகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகள்</u>

(அ)குறித்துக் கொண்டேன்.

(ஆ) குறித்துக் கொண்டேன்.

(இ) குறித்துக் கொண்டேன்.

(ஈ) குறித்துக் கொண்டேன்.

நன்றி

பேராசிரியர் கே.பீ.ஹேவாகமகே
பணிப்பாளர்
கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணனிக் கற்கை நிறுவனம்