

২০১৩-১৪ অর্থবছরে ১ম রাউন্ডে বৃত্তি প্রদান (৪৫ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
1.	Md Abdul Alim	Ph.D. University of Florida, USA	Vulnerability assessment of community structures in large complex
2.	Md. Mazharul Haque	Ph.D. University of Dhaka	Automatic Text Summarization using Natural Language Processing (NLP)
3.	Sheikh Md Mahmudul Islam	Masters University of Dhaka	Development of Web and Mobile Android Application Based Portable Health Clinic Telemedicine System
4.	Md. Sujan Ali	Ph.D. Rajshahi University	Electroencephalography Based Analysis of Human Brain Activities for Audio Stimuli
5.	Mst. Jannatul Ferdous	Ph.D. Rajshahi University	Real time implementation of multichannel EEG cleaning from muscular artifacts in brain computer interfacing (BCI) paradigm
6.	Md. Mizanur Rahman	Masters BUET	design of improved algorithms for phylogenetic tree reconstruction
7.	Shaheena Sultana	Ph.D. BUET	Algorithms for Drawings of graphs
8.	Ahsan Habib	Ph.D. Shahajalal University of Science & Technology	Balancing decoding speed and memory usage for huffman codes using quaternary tree
9.	Mahbubun Nahar	Masters Jatiya Kabi Kazi Nazrul Islam University	Digital Image Segmentation by Combined Methods
10.	Md. Sipon Miah	Ph.D. Islamic University	Cluster Based Cooperative Spectrum Sensing for Cognitive Radio Network using Eigenvalue Detection Technique
11.	Nusrat Jahan Lisa	M.Phil University of Dhaka	Design and Minimization of quantum circuit of arithmetic functions
12.	Rubya Shaharin	Masters Jatiya Kabi Kazi Nazrul Islam University	Implementation of Time Delay Neural Network for Speech recognition
13.	Md. Mahbubur Rahman	Masters BUET	Centralized Identity Management for Digital Forensics and Crime Control in Cyber Space
14.	Khondokar Fida Hasan	Ph.D. Curtin University, Australia	Self-Organization of Heterogeneous Cellular Networks: to Overcome Energy and Capacity Constrain.
15.	Mostafa Kamal Nasir	Ph.D. University of Malaya, Malaysia	Adapting Geographical DTN Routing In VANET for Enhanced Connectivity of Urban Environment
16.	A H M Kamal	Ph.D. BUET	Enhancing embedding capacity at reversible data hiding managing visual quality
17.	Tamanna Haque Nipa	Ph.D. BUET	models for performance based profit maximization strategies on social networks
18.	A.R.M. Mahamudul Hasan Rana	Ph.D. South Asian University, India	Reliable Applications of Mobile cloud computing
19.	Shamim Ahmed	Masters BUET	Steganography Based secret and Reliable Communications: Improving steganography –capacity and stego Image Quality
20.	Rajib Karmakar	Masters University of Dhaka	Study the Ballistic Transport in Nanowire (si/Ge) Field Effect Transistor.
21.	Md. Solaiman Mia	Masters University of Dhaka	Design and Minimization of a Reversible Fault Tolerant Quantum Division Circuit
22.	Maruful Haque Pathan	Masters University of Dhaka	Study on Wireless Sensor Network for environmental Monitoring.
23.	M. M. Muraduzzaman	Masters Rajshahi University	Speech Enhancement Using Phase Correction
24.	Mohammad Amzad Hossain	Masters Islamic University	Performance Analysis of Cognitive Radio Based Channel Allocation Scheme in wimas
25.	Md. Khairul Islam	Masters Islamic University	Investigation and Improving of Call Admission Control and Load Estimation in WCD MA system
26.	Md. Saiful Islam	Ph.D. Rajshahi University	Image Retrieval System Using Multi-Resolution MSF Technique

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
27.	Atiquer Rahman Sarkar	Masters Rajshahi University	Expert Detection from Online Experiential Product Reviews
28.	Tasnuba Jesmin	Masters Mawlana Bhasani science and Technology University	Investigation of a common disease regulatory network of metabolic disorders: A Bioinformatics Approach
29.	Mirza Rehenuma Tabassum	Masters University of Dhaka	Analyzing Nonfunctional Requirements to optimize Software Quality by Using their Interdependencies
30.	Golam Md. Muradul Bashir	Ph.D. BUET	Problem based e-Learning of Database
31.	Amit Seal Ami	Masters University of Dhaka	Software Development: Understanding Code Change On The Fly
32.	Avishek Bose	Masters University of Dhaka	Design of Online Testable Field Programmable Gate Array
33.	Habiba Sultana	Masters Jatya Kabi Nazrul Islam University	Improved maze based stenographic method
34.	Md Moshir Rahman	Masters Islamic University of Technology	Development of a RNA-seq analysis pipeline for bacterial transcriptomics by NGS
35.	Maksudur Rahman Jonayed	Ph.D. Yeungnam University, Republic of Korea	Opportunities of Broadcast and Multicast services in High speed Internet (WiMAX/LTE and Gigabit WiFi)
36.	Nusrat Mehajabin	Masters University of Dhaka	Real time monitoring and controlling system for safe and secure Ready Made Garment Factories in Bangladesh.
37.	Amit Kumar Das	Masters University of Dhaka	Design and Development of Precision Agriculture Information System in Bangladesh Using Sensor Data Cloud
38.	Fernaz Narin Nur	Ph.D. University of Dhaka	Real Time Monitoring of Wild Animals of the Sunderban using Wireless Multimedia Sensor Network
39.	Asma Enayet	Masters University of Dhaka	Moving Target Tracking Through Distributed Clustering in Directional Sensor Networks
40.	Tamal Adhikary	Masters University of Dhaka	Mitigating Road Accident in Bangladesh through Driver Distraction Management Using Sensor Data Cloud
41.	Selina Sharmin	Ph.D. University of Dhaka	Real Time Security Monitoring System in Bangladesh using Wireless Directional Sensor Network
42.	Tajkia Rahman Toma	Masters University of Dhaka	Feature Location in Client Side web Application using Dynamic+Static+ Textual FLTs
43.	Md Mohayeminul Islam	Masters University of Dhaka	Paradigm Migration from Structured to object Oriented by Clustering Data Call Graph
44.	Nurullah Shahin	Masters Yeungnam University	Performance modeling of IEEE 802.11ac WLAN with Frame Aggregation
45.	Chadni Islam	Masters University of Dhaka	A Smart Parking and Navigation System based on Wireless Sensor Network

২০১৩-১৪ অর্থবছরে ২য় রাউন্ডে বৃত্তি প্রদান (১৭ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
1.	Shahidul Islam Khan	Ph.D. BUET	Mining Pathological Data to Improve Accuracy in Medical Diagnosis
2.	Tangina Sultana	Masters BUET	An efficient peak-to-average power ratio reduction method in 4G OFDM wireless communication system
3.	Md. Shariful Islam	Ph.D. Islamic University	Enhancement of viewing angle, Resolution and Depth range of a three dimensional display system using Integral Imaging
4.	Istiaque Ahmed	Masters Rajshahi University	Gait-based person identification considering clothing variation
5.	Md. Saddam Hossain Mukta	Ph.D. BUET	Identifying Multi Degree Cohesion Circles in a Social Network
6.	Ashiqur Rahman	Ph.D. Universiti Kebangsaan, Malaysia	Antenna Design for wireless communication
7.	Afaz Uddin Ahmed	Masters Universiti Kebangsaan, Malaysia	To optimize the inter-cell interference effect in multi-cell environment and to increase the spectral efficiency in heterogeneous network
8.	Umme Ayesha Siddika	Masters KUET	Broadband Dispersion Compensation of Single Mode Fibers using Photonic Crystal Fibers
9.	Madiha Tabassum	Masters Dhaka University	An Energy Aware Event-Driven Routing Protocol for Cognitive Radio Sensor Networks
10.	Iffat Anjum	Masters Dhaka University	Fairness Aware Medium Access Control (MAC) Protocol for Coexisting Cognitive Radio Networks
11.	Fahmid Al Farid	Masters University of Ulsan, South Korea	A Modified DET based fault diagnosis model of an induction motor using Acoustic Emission Signal
12.	Md. Nazmus Sakib Miazi	Masters Dhaka University	An Energy Efficient Spectrum Hand-off Algorithm for Cognitive Radio Cellular Networks
13.	Sayef Azad Sakin	Masters Dhaka University	Fair Channel Allocation and Resource Scheduling in Coexistence Cognitive Radio Networks
14.	Humayra Tasnim	Masters Dhaka University	Design and Construction of Reversible Logic Circuit using Modified Quine-McCluskey Method
15.	Tamanna Yasmin	Masters Dhaka University	Predicting folding free energy changes of protein upon point mutations
16.	Sadia Nowrin	Masters Dhaka University	Design of Reversible Logic Circuits for Arithmetic Functions
17.	S.M. Iqbal Morshed	Masters Dhaka University	An Efficient Exact Algorithm for finding planted motif in biological sequence

২০১৪-১৫ অর্থবছরে ১ম রাউন্ডে বৃত্তি প্রদান (১৫ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
1.	S.M. Mohidul Islam	Masters Khulna University	Interactive Genetic Algorithm and Neural Network Based Approach of Indexing and Retrieval in Image Database of Multi-Visual Features
2.	Md. Rayhanul Islam	Masters University of Dhaka	Software defect prediction using class based clustering to optimize software quality
3.	Nahid Akter	Ph.D. University of Dhaka	Experimental Study on Electrical and Optical Characterization of single junction solar-cell
4.	Uzzal Kumar Prodhan	Ph.D. Jahangirnagar University	“Telemedicine: Feasible, Sustainable, Easily Maintainable and Cost Effective Solution For the rural Population of Bangladesh.”
5.	Tania Akter Setu	Masters Jatiya Kabi Kazi Nazrul Islam University	Human Face Classification using Genetic Algorithm
6.	Md Saeed Siddik	Masters University of Dhaka	Software Test Case Prioritization Using Requirements, Design and Code Collaboration
7.	Md. Habibur Rahman	Masters University of Dhaka	A software defect prediction model by attribute selection with reduced uncertainty
8.	Md. Selim	Masters University of Dhaka	Legacy Software Clustering for Design Recovery: A Guideline for Procedural Paradigm to Object Oriented Design Migration
9.	Md. Moin Uddin Atique	Masters University of Dhaka	Microcontroller based myoelectric Prosthetic Hand
10.	Bashira Akter Anima	Masters University of Dhaka	Design and Develop Robust Person Identification System Based on Mouse Dynamics
11.	Mohd. Anayetul Karim Samaun	Masters University of Dhaka	Computer Vision Based User Identification Using Gait Recognition
12.	Md. Mofijul Islam	Masters University of Dhaka	Optimal Resource Provisioning in SLA and Profit Aware Hybrid Cloud Computing Environment
13.	Ridi Hossain	Masters University of Dhaka	Prioritized Medium Access Control (MAC) for Cognitive Radio Ad-Hoc Networks with Collaborative Sensing
14.	Amit Kumar Nath	Masters University of Dhaka	Trade-off between Energy Conservation and Sensing Accuracy in Context-Monitoring Applications on Smart phones
15.	Abdullah Al Razi	Masters University of Dhaka	Development and Characterization of Electronic Stethoscope

২০১৪-১৫ অর্থবছরে ২য় রাউন্ডে বৃত্তি প্রদান (১০ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
1.	Robiul Islam	Masters Islamic University of Technology	Hand Gesture Recognition for Air Writing Using Depth Camera
2.	Masud Karim	Mphil Dhaka university	Development of a Framework to Study Data Mining in Distributed Environment
3.	Sujan Sarker	Masters Dhaka university	Minimum cost Smartphone collaboration for Real-time Monitoring Application
4.	Jannatun Noor Mukta	Masters BUET	Assessing Challenges in Deploying Wireless Sensor Networks for Detecting Missing Rail Blocks on a Railway
5.	Md. Rahimullah Miah	Ph.D. Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS), Malaysia	A Framework on Biodiversity Information Systems along with Geospatial Applications towards Protected Areas Management in Bangladesh: A Case Study of Lawachara National Park
6.	Mahmud Hasan Abed	Ph.D. University of Dhaka	Learning and Generating Bengali Sign Language from Sequence of Images
7.	Muhammad Aminur Rahaman	Ph.D. University of Dhaka	Bengali sign language recognition
8.	Md. Rabiul Hossain	Masters Chittagong University	Improved PAPR Reduction Techniques for both OFDM and SCFDMA Systems and Designing of an Efficient Scheme of 4G LTE Physical Layer
9.	M. Mesbahuddin Sarker	Ph.D. University of Zürich, Switzerland	Electronic Voting (E-Voting) Information Systems in the Consolidation of Democracy in Developing Countries
10.	Farzana Khanam	Masters Khulna University Of Engineering & Technology	Muscle Activity Estimation and Frequency Based EMG Power Spectrum Analysis during Salat

২০১৪-১৫ অর্থবছরে ৩য় রাউন্ডে বৃত্তি প্রদান (০৬ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
1.	Mohammad Salah Uddin Chowdury	Mphil University Of Chittagong	An Investigation into Spatial Belief Rule Based Expert System to Support Seed Selection: A Case Study
2.	Rokeya Jahan Mukti	Masters University Of Chittagong	An Enhanced Efficiency Thin Film Solar Cell Design: An Empirical Application of Plasmonic Light Trapping Technique
3.	Nadia Nahar	Masters University Of Dhaka	Automatic Recommendation of Software Design Patterns Using Anti-patterns
4.	Shanto Rahman	Masters Dhaka University	Automatic Software Bug Localization to Enhance the Accuracy
5.	Md. Mostafijur Rahman	Masters Dhaka University	Designing a Feature Descriptor for General Purpose Object Detection
6.	Sadia Sultana	Masters Chittagong University	Design and Optimization of InGaN/GaN based Quantum Dot Solar Cells

২০১৫-১৬ অর্থবছরে ১ম রাউন্ডে বৃত্তি প্রদান (০৯ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
1.	Fahmida Hossain Tithi	Ph.D. BUET	Performance Analysis of a Multichannel Optical Transmission System with Optical Amplifiers in Cascade
2.	Rabeya Khatun	Masters Chittagong University	Design of Symmetrical Mach-Zehnder Interferometer Used As Polarization Beam Splitter on Silica-On-Silicon Platform.
3.	Md Shamsur Rahim	Masters American International University, Bangladesh	Analysis of Line Production Data in Apparel Industry
4.	Md. Sharif Hossen	Masters University of Rajshahi	Development of a Novel Delay-Tolerant Routing Protocol for Intermittently Connected Mobile Network
5.	Sanjoy Kumar Saha	Masters University of Rajshahi	CSP Based EEG Classification to Recognize Motor Imagination in Brain Computer Interfaces Paradigm
6.	Ashis Kumar Mandal	Masters University Malaysia Pahang, Malaysia	Analysis and optimization of exam timetabling using graph heuristic and great deluge algorithm
7.	Gonesh Chandra Saha	Ph.D. Uttara University, Malaysia	An Online 3D visualization Technique for Coconut (Palm) Plantation
8.	Minhaj Nur Alam	Ph.D. University of Illinois at Chicago, USA	Super-resolution Ophthalmoscopy for in vivo Retinal imaging
9.	Adnan Quaium	Ph.D. Bangladesh University Of Engineering & Technology	An energy efficient bottleneck nodes avoidance treecluster based data gathering algorithm with mobile sink for wireless sensor network.

২০১৫-১৬ অর্থবছরে ২য় রাউন্ডে বৃত্তি প্রদান (০৮ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
1.	Taslim Arefin Khan	Masters BUET	Sign of Life
2.	Tusher Chakraborty	Masters BUET	eyePen
3.	Mubin Ul Haque	Masters University of Dhaka	Cost-Efficient Design of a Reversible Fault Tolerant LUT-Based FPGA
4.	Zarrin Tasnim Sworna	Masters University of Dhaka	An Improved FPGA-Based Matrix Multiplication Using Neural Network Re-utilization and LUT Merging Algorithms
5.	G M Atiqur Rahaman	Ph.D. University of Eastern Finland, Finland	Methods to visualize icon spectral image of a rework painting
6.	Zubair Barkat	Ph.D. University of Dhaka	Development of Tele-Palpation for Remote Healthcare.
7.	Mamta Akter	Ph.D. BUET	Mitigation of Information Disclosure and Tampering Attacks in Software Defined Networking
8.	Gazi Zahirul Islam	Ph.D. University of Dhaka	Implementing Efficient PHY and MAC Mechanism of IEEE 802.11ac to Support HD Real-time Applications with QoS Satisfaction

২০১৫-১৬ অর্থবছরে ৩য় রাউন্ডে বৃত্তি প্রদান (১৪ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
1.	Md. Kamruzzaman	Masters Jahangirnagar University	A Technique for Color-Blind People That Track and Detect Different Color Objects.
2.	Biswas Kumar	Masters Jahangirnagar University	Design and Implementation of a Stenographic Application using Dictionary for Providing the Confidentiality of Information
3.	Fatima Khatun Kona	Masters Jahangirnagar University	Feasibilities Of Radio Over Fiber For Broadband Internet Access
4.	Khadija Islam	Masters Jahangirnagar University	Developing a Model of Behavioral Approach that Identify Interested Visitors Attention and Interact with Visitors
5.	Nilufar Yeasmin	Masters Jahangirnagar University	Implementation of Image Steganography Using Least Significant Bit Algorithm for Providing the Confidentiality of Information.
6.	Sajeeb Saha	Ph.D. University of Dhaka	Energy Optimization through Computational Offloading in Mobile Cloud Computing
7.	Md. Ahsan Habib	Ph.D. University of Dhaka	Real Time Control of Pest Insects and Rice Diseases Using Sensor-Cloud Technologies
8.	Mahmudul Haque	Ph.D. Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET)	Smart Green Energy Supply from Multi Power Sources and Automated Load Controller for Household Energy Usage
9.	SK Alamgir Hossain	Ph.D. Khulna University	Design and development of a framework for building sustainable smart cities and aggregating comprehensive urban informatics through Internet-of-Things (IoT)
10.	Umme Hafsa Billah	Masters University of Dhaka	A Bangla OCR System with Automated Language Processing Characteristics
11.	Mohammad Abdullah Al Mumin	Ph.D. Shahjalal University of Science and Technology	English to Bangla Statistical Machine Translation: Incorporating Syntactic and Morphological Knowledge
12.	Md. Zulfikar Alom	Masters Islamic University	Improvement of Energy Detection Based Spectrum Sensing in Cognitive Radio Network Using Adaptive Threshold.
13.	Syeda Nyma Ferdous	Masters BUET	Multilingual Semantic Recommender System
14.	Abdus Satter	Masters University of Dhaka	Improving Recall in Code Search by Indexing Similar Codes under Proper Terms

২০১৫-১৬ অর্থবছরে বিশেষ রাউন্ডে বৃত্তি প্রদান (২৯ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
1.	Saiful Islam Mozumder	M.Phil University of Dhaka	Developing and Evaluating objective Measures for Urban and Rural Environmental Management System: An Environmental Audit Approach
2.	Mohammad Mahfuzul Haque	Masters Bangladesh University of Professionals	National Framework for Digital Forensics: Bangladesh Government Context
3.	Afrina Khatun	Masters University of Dhaka	Time Efficient Bug Assignment by Reducing Source Search Space
4.	Md Motahar Hossain Mishu	Masters BUET	OFDMA based 4G LTE technology
5.	Faisal Ahmed Siddiqui	Masters United International University	Cellular Data Driven Traffic Congestion Prediction Model for Intelligent Transportation System: A Feasibility Study of Bangladesh.
6.	Ahmed Abdal Shafi Rasel	Masters Jahangirnagar University	Recognition of Request through Hand Gesture for Establishment of Nonverbal Communication
7.	Md. Mahfujur Rahman	Masters Jahangirnagar University	Design and Implementation of Vehicle Identification (VI) with Google Map Based Monitoring
8.	Shoma khanom	Masters Jahangirnagar University	Developing and approach mulity-party interaction using contextual information
9.	Mithun Chandra Paul	Masters Jahangirnagar University	Low Cost and Portable Patient Monitoring System f or e-Health Services in Bangladesh
10.	Tamanna Tabassum	Masters Khulna University	Securing the Internet of Things (IoT)
11.	Md.Repon Hossen	Masters Islamic University	Spectrum Allocation Management Cognitive Femtocell Networks for 5G Wireless Communication
12.	Md. Masudur Rahman	Masters Dhaka University	Feature Envy Code Smell Detection Using Similarity Coefficient
13.	Md. Rezaul Islam	Masters Bangladesh University of Professionals	Cyber Security threats classification, prevention and detection method
14.	Sadia Sharmin	Masters Dhaka University	Selection and Representation of Attributes for Software Defect prediction
15.	Kazi Jahidur Rahman	M.Phil Rajshahi University	Real Time Security Monitoring and Control for Ready Made Garment Industries in Bangladesh
16.	Md. Ariful Islam	Masters United International University	Implementation and development of Brain-Computer Interface (BCI) System
17.	Anik pal	Masters North South University	Improve the Flash Flood Early Warning System
18.	Md. Tahmidul Afsar	Masters North South University	A tap to the 'Green' app: Finding a common platform for entertainment and proactive solution related to environment
19.	Zahiduddin Ahmed	Masters American International University	Research with Machine Learning Framework for Automatic Semantic Linking of Bengali Input Data
20.	Sumaiya Salam Munira	Masters American International University	Multi model Applications for Enriching Bengali Geo-WordNet through Crowdsourcing and the combination of HCI and Gasification Techniques.
21.	K.M. Tahsin Hassan Rahit	Masters American International University	Bengali Wordnet Knowledge based structure development
22.	Mohaimen-Bin-Noor	Masters American International University	An Innovative Approach to Suggest Doctors in Prescribing Appropriate Medicines in Bangladesh from Empirical Data using Machine Learning.

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
23.	Faria Nawshin	Masters American International University	Predicting Diseases and Locating Relevant Doctors in Nearest Location In Bangladesh From Empirical Data using Machine Learning.
24.	Md. Al-Amin	Masters American International University	Bengali Geonames
25.	Jahangir Alom	Masters Dhaka University	Bionomics of Jatka (Tenulosa ilisha) from Shariatpur Hilsa Sanctuary
26.	Mumtahina Mohammad	Masters Dhaka University	Development of non-conventional fish feed supplements from seaweed of Saint Martin's Island, Cox's Bazar
27.	Md. Zia Uddin Al Mamun	Masters Dhaka University	Benthic faunal diversity along the selected riverine system of Bangladesh
28.	Naznin Sultana	Masters Dhaka University	Distribution and Diversity of Riverine benthic fauna and their interrelations with environmental factors
29.	Rezaul Karim	Ph.D. Chittagong University of Engineering & Technology (CUET)	Skyline Queries over Big Data

২০১৬-১৭ অর্থবছরে ১ম রাউন্ডে বৃত্তি প্রদান (১১ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
1.	Aikya Halder	Masters Khulna University of Engineering and Technology (KUET)	Detecting Malicious Facebook Application
2.	Md. Abu Hasan	Masters University of Dhaka	Software Test Case Prioritization using Software Artifacts
3.	Sumon Roy	Masters Chittagong University of Engineering and Technology (CUET)	Digital Watermarking, Signal Processing, Bangla Language Processing.
4.	Md. Zahangir Alam	Ph.D. Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET)	Computational Modeling and Validation of Natural and Biological Processes
5.	Md Sohel Rana	Masters Bangladesh University of Professionals	Securing Multimedia Content Using water mark & Digital Signature
6.	Md. Towfiqur Rahman	Masters Bangladesh Agricultural University	design and development of electronic guti-urea applicator as an attachment with rice trans planter
7.	Sabiha Salma	Masters University of Dhaka	Monitoring Student Engagement through a Video based Learning Platform for the Design of Personalized Education Interventions
8.	Shanto Roy	Masters Jahangirnagar University	Efficient Privacy and Confidentiality Management in Big Data Cloud in Mobile Cloud Computing
9.	Md. Mahmudul Hasan	Masters University of Dhaka	Development of a digital trans cranial magnetic stimulator for deep brain stimulation
10.	Hasan Mehdi	Masters University of Dhaka	Development of hardware and software for a Multi-channel Intraoperative Neuromonitor.
11.	Prianka Mandal	Masters Dhaka University	A Spell Checker for Detecting and Correcting Spelling Errors in Bangla Language

২০১৬-১৭ অর্থবছরে ২য় রাউন্ডে বৃত্তি প্রদান (১৩ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
1.	Md. Ahsan Uddin Murad	Masters Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET)	Critical Success Factors of technology transfer in developing country from policy perspective: Bangladesh case study
2.	Md. Masudur Rahman	MPhil University of Dhaka	An Investigation Into the Sea Level Rise as Fallout of Climatic Change: A Case Study of the Coast of Bangladesh
3.	Md. Mahfuz Bin Wahab	MPhil University of Dhaka	Smart Profiling of Rice Varieties in Disaster-Prone Zones of Bangladesh: Application of ICT towards Developing a Web Application and Mobile App.
4.	Md. Faizul Huq Arif	Masters University of Dhaka	A Proposal to Formalin Free Bangladesh: A Smart Formalin Sensor with Photonic Crystal Fiber.
5.	Sayed Asaduzzaman	Masters Mawlana Bhashani Science and Technology University	Diabetes Detection in Human Urine Using Photonic Crystal Fiber.
6.	Tania Islam	Masters Khulna University	Design of Improved Algorithm for String Matching
7.	Prianka Roy	Masters Jatiya Kabi Kazi Nazrul Islam University	Human Identification Using Iris Biometric Features.
8.	Syed Ali Asif	Masters Dhaka University	A Framework for Updating the Ranks of Prioritized Requirements for Large Scale Requirements
9.	Galib Hashmi	Ph.D. University of Dhaka	Efficiency Improvement of Crystalline Silicon Solar Cell Using Different Texturing and ARC method in Bangladesh
10.	Mst. Mahmuda Khatun	Masters Bangladesh University of Engineering and Technology	2nd order GVD and SPM analysis in optical transmission system.
11.	Syeda Prima Tasnim	Masters BRAC University	Independent Security System with Remote Access.
12.	Fauzia Yasmeen	Ph.D. Bangladesh University of Professionals	Analysis of Image Security based on Steganography.
13.	Muhammad Shahanoor Alam	Post-Doctoral Brunel University, London	Building Infrastructure E-service for Public Sector Organization in Developing Countries.

২০১৬-১৭ অর্থবছরে ৩য় রাউন্ডে বৃত্তি প্রদান (১৫ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
1.	Farhana Rashid	Masters Jahangirnagar University	Developing a Software based on Diabetes Mellitus Management.
2.	Mosharraf Sultana Chaity	Masters Jahangirnagar University	Classifying Special Interests Of Autistic Children Using Data Mining Technique.
3.	Md. Abdur Rahman	Masters Jahangirnagar University	Connecting word through the Internet on Things (IoT) and minimizing security & privacy risks.
4.	Md. Rafiul Biswas	Masters KUET	A DNA Cryptographic Technique for Public key Cryptosystems Using Number Series.
5.	Fatematuj Jakiya	Masters University of Rajshahi	Electrical Capacitance Tomography.
6.	Tasnim Niger	Ph.D. Islamic University Of Technology	BCI Based Interactions for Smart Phone Devices.
7.	Ahammad Karim	Masters Bangladesh University of Professionals	An OpenID based Authentication Service Mechanisms For IoT Networks.
8.	Israt Fatema	MPhil Dhaka University	Analyse Agile Software Development Teamwork productivity using system Dynamics Simulation.
9.	Lutfun Nahar Lota	Masters Dhaka University	Spam detection in short message service.
10.	Sayed Shamma Alia	Masters Dhaka University	Conflicts identification of software Requirement Using Automated Technique.
11.	Kishan Kumar ganguly	Masters University of Dhaka	The Decentralization of Control Loop for Self-Adaptive Systems.
12.	Md. Rakib Hossain	Masters University of Dhaka	A Fast and Scalable code Clone Detection Approach Using Relationship between interfaces and Clones.
13.	Mahbuba Maliha Mourin	Masters University of Dhaka	Landslide Susceptibility Assessment in Chittagong District of Bangladesh Using Machine Learning Algorithms (SVM and ANFIS)
14.	Kamrun Nahar Neela	Masters University of Dhaka	Applying Anomaly Detection Techniques to Software Defect Prediction.
15.	Dr. Khandoker Azizul Islam	Post Doctorate University of Dhaka	Inventory of Major Wetlands of Bangladesh using ICT.

২০১৭-১৮ অর্থবছরে ১ম রাউন্ডে বৃত্তি প্রদান (০৩ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স, বিষয়/বিভাগ ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
1.	Sree Ashok Kumar	Masters National Institute of Traumatology & Orthopedic Rehabilitation Under Bangbandhu Sheikh Mujib Medical University	Ponseti Method: An advanced technique for the management of Club Foot.
2.	Md. Arman Ahmed	Masters Subject: Computer Science & Engineering Military Institute of Science and Technology (MIST)	Developing a mobile application for job search for illiterate people in Bangladesh: Towards breaching the digital divide in developing countries.
3.	Mohammad Abdullah-Al-Shafi	Masters Institute of Information Technology, University of Dhaka	An optimal design of efficient single layer full adder based on novel five- input majority voter in nanoscale.

২০১৭-১৮ অর্থবছরে ২য় রাউন্ডে বৃত্তি প্রদান (৩০ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
1.	Md. Abdul Malek	Ph.D. Sher-e-Bangla Agricultural University	Effectiveness of Image-based Plant Disease Detection System.
2.	Md. Salehin Ferdous Kader	Ph.D. Islamic University of Technology (IUT)	Design & Performance Analysis of Low Loss Photonic Crystal Fiber with Better Efficiency.
3.	Sheikh Abdullah Al Jubair	Ph.D. University of Manitoba, Canada	Genome Selection for Plants using Machine Learning.
4.	Nurunnahar Akter	Ph.D. University of East Anglia, United_Kingdom	Using Big Health and Actuarial Data for Modelling Longevity and Morbidity Risks.
5.	Md. Samin Rahman	Masters American International University-Bangladesh	Design, Optimization
6.	Tahmim Jeba	Masters University of Dhaka	God Class Refactoring Recommendation Using Context based Grouping.
7.	Partha Protim Ghosh	Masters University of Dhaka	An Extractive Text Summarization Technique for Bengali Document using Rule Based Approach.
8.	Awatif Yasmin	Masters University of Dhaka	Code Smell Cluster Prioritization for Refactoring.
9.	Md. Atikur Rahman	Masters University of Dhaka	Extracting Aspects and Mining Sentiment for Online Product Review.
10.	Dipok Chandra Das	Masters University of Dhaka	Identifying Security, Performance and Functional Bug in Bug Reports Combining Source Code and Bug Report Analysis.
11.	Atish Kumar Dipongkor	Masters University of Dhaka	Grouping Similar Methods and Attributes using Contextual Similarity from Code Documentation.
12.	Asif Khan Shakir	Masters University of Dhaka	Identification of reason for mental disorder of technical people based on Mental Health Analysis A Data Mining Approach.
13.	Afsana Tasnim	Masters University of Dhaka	Inferring Bug Pattern Detectors For Detecting Bugs in Java Script.
14.	Sadia Afroze	Masters Chittagong University of Engineering and Technology (CUET)	Focus of Attention Detection Based on Head Pose in Multi-Object Scenario.
15.	Talha Zobaed	Masters University of Rajshahi	Real Time Wake-Sleep Detection using Single Channel EEG Signal.
16.	Ashrafi Akram	Masters Khulna University	Visual Content Based Facial Image Analysis Using Deep Learning.
17.	Nazia Mehnaz	Masters Bangladesh University of Engineering & Technology (BUET)	Performance analysis of a free space optical communication link.
18.	Mannu Bardhan Paul	Masters University Of Dhaka	Development of a multi-functional Electronic Braille device using sensory nerve stimulation.
19.	Tauhidul Haque	Masters University of Chittagong	Improvement of Plasmon waveguide resonance (PWR) sensors and design new applications of PWR sensors for local needs of Bangladesh.
20.	Tanjarul Islam Mishu	Masters Jatiya Kabi Kazi Nazrul Islam University	Secure Template Generation for Biometric Fingerprint Authentication System.
21.	Fairuz Aniq Salwa	Masters Jahangirnagar University	A Study of Photonic Crystal and Photonic Crystal Fiber.
22.	Sifat Nur Rahman	Masters Jatiya Kabi Kazi Nazrul Islam University	Developing an Approach to Localize the Iris Texture Boundary for Identification.

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
23.	Suri Dipannita Sayeed	Masters Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET)	An Efficient Approach for Finding Common DNA Motifs with Gaps.
24.	S. M. Sohel Rana	Masters Islamic University	Analysis of Security Threats and Security Enhancement Framework for Zigbee Network in IoT Platform.
25.	Nayan Sarker	Masters Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET)	Multiband Centimeter Wave Antennas for an OFDM Based RFID System.
26.	Jannah Mohammad	Masters Daffodil International University	Mobile ad hoc network.
27.	Syed Zenith Rhyhan	Masters Jatiya Kabi Kazi Nazrul Islam University	Proposed Method for Detection and Segmentation of Brain Tumor using Several Techniques.
28.	Md. Habibur Rahman	Masters Jatiya Kabi Kazi Nazrul Islam University	Advanced Reversible data hiding based on flexible block-partition and adaptive block-modification strategy.
29.	Wasif Shafaet Chowdhury	Masters Dhaka University	Vehicle License Plate Detection and Character Recognition from Bangladeshi License Plates using Image Techniques.
30.	Sutapa Biswas	Masters Hochschule Heilbronn, Heilbronn, Germany	Develop concept how to interact with person emerged into VR (Virtual Reality) from outside.

২০১৭-১৮ অর্থবছরে ৩য় রাউন্ডে বৃত্তি প্রদান (১৮ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
1.	Arnob Zahid	Ph.D. University of Canterbury, New_Zealand	A Standard Data Analytics Framework for Cloud Based Healthcare IoT Devices.
2.	Md. Aminul Islam	Masters Mawlana Bhashani Science and Technology University	An Optimized Hybrid Method for Anti Money Laundering.
3.	Onika Akter	Masters Jatiya Kabi Kazi Nazrul Islam University	Lung Cancer detection and segmentation using fuzzy image processing techniques.
4.	Rumana Jahan Rimpay	Masters Jatiya Kabi Kazi Nazrul Islam University	Detection of Alzheimer's in Human Brain Using Image Processing.
5.	Younus Jamil Rana	Masters Jatiya Kabi Kazi Nazrul Islam University	SSVEP based BCI using Canonical Correlation Analysis (CCA).
6.	Shyama Nandi	Masters Jatiya Kabi Kazi Nazrul Islam University	Removal of Artifacts from multichannel EEG Signal.
7.	Sharmin Sultana	Masters Jatiya Kabi Kazi Nazrul Islam University	Ocular Artifact Suppression for EEG Cleaning Leading to Brain Computer Interface.
8.	Shairmin Akter Mony	Masters Jatiya Kabi Kazi Nazrul Islam University	Edge Detection Techniques based on Gradient and Laplacian Method used in Image Processing.
9.	Nabil Ibtehaz	Masters BUET	Automated Diagnosis of Heart Diseases.
10.	Tarik Reza Toha	Masters BUET	Towards Developing Intelligent Traffic Control System for Specialized Road Traffic System of Dhaka City
11.	Md. Johirul Islam	MPhil University of Rajshahi	EMG Signal Controlled Prosthetic Human Hand Design.
12.	Md. Amir Hasnat	MPhil University of Dhaka	Algorithmic Aspect of Designing Dynamic Channel Utilization Protocol In Terms of Contention.
13.	Partha Pratim Debnath	MPhil University of Rajshahi	Tracking People Behaviors for Detecting and Understanding Their Suspicious Activities in Social Environments.
14.	Md. Sazzadur Rahman	Ph.D. Sher-e-Bangla Agricultural University	Effectiveness of using ICT tools for disseminating rice production Information.
15.	Muhammad Ali Nayeem	Ph.D. BUET	A Next Generation Multi-Objective Metaheuristic Framework for Phylogeny Estimation.
16.	Ahmed Afif Monrat	Masters Lulea University of Technology, Sweden	A Belief Rule Based Flood Risk Assessment Expert System using Real Time Sensor Data Streaming.
17.	Fariha Tasmin Jaigirdar	Ph.D. Monash University, Australia	Ensuring data provenance and security in IoT Healthcare.
18.	Md. Kabir Ahamed	Masters Bangladesh University of Engineering and Technology	Pore Formation in Model Nano-Membrane using Irreversible Electroporation (IRE) Technology for the Possible Application in Cancer Cell Ablation.

২০১৮-১৯ অর্থবছরে ১ম রাউন্ডে ফেলোশিপ প্রাপ্ত শিক্ষার্থী/গবেষকদের তালিকা (১৪ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স, বিষয়/বিভাগ ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
1.	Md. Ibrahim Talukder	Masters Subject: Information and Communication Technology Comilla University	A Secured Routing Strategy for Delay Tolerant Networks in ICMN Scenario
2.	Md. Jubair Ibna Mostafa	Masters Sub: Software Engineering IIT, University of Dhaka	Automatic Clone Recommendation for Refactoring using History and Code Metrics
3.	Ali Zafar Sadiq	Masters Sub: Software Engineering IIT, University of Dhaka	Analyzing Bug Inducing Changes for Identifying Change Characteristics of Bug induction to assure Software Quality
4.	Pritom Saha Akash	Masters Sub: Software Engineering IIT, University of Dhaka	An evidential classification approach of imprecise and uncertain data
5.	Amirunnesa	Masters Sub: CSE Daffodil International University	Smart Agriculture Assistant: A Crop Recommendation System
6.	Abdullah Al Shiam	Masters Sub: CSE University of Rajshahi	Brain Computer Interface Implementation with EEG using dominant feature selection
7.	Shetu Rani Guha	Masters Sub: CSE Khulna University	Convolutional Neural Network Based Skin Lesion Analysis towards Melanoma Detection
8.	Farhana Tazmim Pinki	Masters Sub: CSE Khulna University	Global and Local Features Based Quality Inspection and Maturity Detection of Mango using Machine Learning Methods
9.	Susanto Kumar Ghosh	Masters Sub: CSE Khulna University	Bird Species Detection and Classification Based on HOG Feature Using Convolutional Neural Network
10.	Shamim Ahmmed	Masters Sub: Applied Physics University of Rajshahi	Efficiency Enhancement of ZnO/CuO-based Thin Film Heterojunction Solar Cell Using Hole Transport Layer
11.	Zarin Tasnim	Masters Sub: Telecommunication and Wireless Systems University of Liverpool, United Kingdom	Indoor localisation algorithm based on Wi-Fi signals
12.	Sabrina Sharmin	Ph.D Bangladesh University of Engineering Technology (BUET)	Study of the Change of Conduction Velocity of Myelinated Nerve Fibres due to Stretching with Possible Diagnosis of Neuromuscular Diseases.
13.	Md. Delwar Hossain	Ph.D Nara Institute of Science and Technology (NAIST) Japan.	End-to-End IoT Security Architecture & Framework, Improve the Quality of Services & Mitigate the Cyber Attacks & threats perspective to Smart City by Deep Learning Approaches
14.	Ferdous Hossain	Ph.D Multimedia University, Malaysia	Investigation of Radio Propagation Prediction Model of 5G Wireless

২০১৮-১৯ অর্থবছরে ২য় রাউন্ডে ফেলোশিপ প্রাপ্ত শিক্ষার্থী/গবেষকদের তালিকা (০৯ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স, বিষয়/বিভাগ ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
1.	Md Fahim Arefin	মাস্টার্স Subject: CSE University of Dhaka	A Secured Routing Strategy for Delay Tolerant Networks in ICMN Scenario
2.	Rafflesia Khan	মাস্টার্স Sub: CSE Khulna University	Analysis of human activities from real-time video data using deep learning techniques
	Santa Maria Shithil	মাস্টার্স Sub: CSE Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET)	Cutting Tail Latency in Distributed System
3.	Rubya Afrin	মাস্টার্স Sub: CSE Khulna University of Engineering and Technology (KUET)	Automatic Detection and Classification of Diabetic Lesions for Grading Diabetic Retinopathy Using Fuzzy Rule-Based Classification System
4.	Md. Saqib Hasan	মাস্টার্স Sub: CSE Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET)	Exploiting Model Parallelism for Fast and Scalable Distributed Deep Learning ফুল টাইম মাস্টার্স করতে অসমর্থ হওয়ায় ফেলোশিপ নিতে অপারগতা প্রকাশ করেছেন বিধায়; বাতিল
5.	Md. Rukshar Alam	মাস্টার্স Sub: CSE Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET)	Geo-Distributed Deep Learning in Context of Bangladesh
6.	Jannate Naim	মাস্টার্স Sub: CSE Jatiya Kabi Kazi Nazrul Islam University	Brain Computer Interface Implementation With Dominant Feature Selection
7.	মোঃ শিকির হোসেন	মাস্টার্স বিষয়: সিএসই জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয়	A Constraint-Based Local Search for Boolean Satisfiability Problem
8.	মুহাম্মদ শাকিল পারভেজ	ডক্টরাল বিষয়: সিএসই ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	Temporal Data Mining for Disaster Management: Flood in Bangladesh

২০১৮-১৯ অর্থবছরে বিশেষ রাউন্ডে ফেলোশিপ প্রাপ্ত শিক্ষার্থী/গবেষকদের তালিকা (১০ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
1.	Tarekol Islam Maruf	ডক্টরাল International Islamic University, Malaysia	The Effect of E-Service Quality And Perceived Trust on Customer loyalty Among Bangladeshi Ride Sharing Apps Users
2.	Md. Nurul Muttakin	স্নাতকোত্তর Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET)	A Deep-Learning Based Approach for Detecting Overlapping communities in Social Networks
3.	Mohammad Shahidul Islam	স্নাতকোত্তর The National University of Malaysia (UKM)	Development of Internet of Things (IoT) Based Healthcare System with Wireless Network Technology Especially 5G and LoRa for the Digitalization of Developing Countries
4.	Md. Mohiuddin Majed Chy	স্নাতকোত্তর Bangabandhu Sheikh Mujib Medical University (BSMMU)	Study of analgesic effect of dexamethasone with bupivacaine in ultrasound guided transverse abdominis plane block for post operative analgesia intotal abdominal hysterectomy.
5.	Md Tarikul Islam	স্নাতকোত্তর The National University of Malaysia (UKM)	Microwave Based Low-Cost Medical Imaging System
6.	MD. SHAKIL NAWZE	স্নাতকোত্তর University of Dhaka	Decision Support Framework for Circular Economy Practices in the Context of Footwear Industry: Implication for Waste Minimization
7.	Tajim Md. Niamat Ullah Akhund	স্নাতকোত্তর Jahangirnagar University	Multipurpose IOT nurse BOT for Disable Persons and patients
8.	আসমা আক্তার	স্নাতকোত্তর রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়	দক্ষ আলোকতড়িৎ-রাসায়নিক কোষের জন্য ইলেক্ট্রোড হিসেবে কপার অক্সাইড সংশ্লেষণ
9.	সাজিদ মাহমুদ কৌশিক	স্নাতকোত্তর ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	প্রোমোটোর সিকুয়েন্স হতে (পোকালি রাইস প্রজাতির) লবণাক্ততা সহনীয়তার জন্য দায়ী মোটিফ (সিস- রেগুলেটরি মডিউল) শনাক্তকরণ।
10.	জার্মিস আহমেদ	স্নাতকোত্তর ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	৫-জি নেটওয়ার্কের মাধ্যমে মোবাইল এজ কম্পিউটিংয়ের জন্য নেটওয়ার্ক ফাংশন ভারুয়ালাইজেশন (এনএফভি) ভিত্তিক সময় এবং ব্যবহারযোগ্য সম্পদের ব্যবস্থাপনা করণ।

২০১৮-১৯ অর্থবছরে ৩য় রাউন্ডে ফেলোশিপ প্রাপ্ত শিক্ষার্থী/গবেষকদের তালিকা (২৬ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
1.	Mohammad Shamsul Hoque	ডক্টরাল Universiti Tenaga Nasional (National Energy University) Malaysia	Development of framework, technique, tools and threat prediction model through cyber-threat analysis, digital forensic and machine learning for SCADA/large scale power plant system.
2.	সুরত কুমার দাশ	ডক্টরাল জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়	A Distributed Patient Data Management System in Heterogeneous Environment
3.	উম্মে ফারহানা	স্নাতকোত্তর জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয়	ক্লাসিফিকেশন অব ইইজি সিগনালস ফর মোটর ইমাজেরি মোডেমেন্ট ইন বিসিআই সিস্টেম
4.	Nazmul Huda	ডক্টরাল Kagawa University, Japan	Prospects of Indigenous Tools, Knowledge and Practices in Bangladesh to Manage Floods in a Eurasian Trans-cultural Contextualization
5.	মাহবুবা ডেইজি	স্নাতকোত্তর যশোর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	স্মার্টফোন ভিত্তিক ন্যানোসেপরের মাধ্যমে কৃষি কাজে কীটনাশক পর্যবেক্ষণ ও ইলেক্ট্রোকেমিক্যাল সনাক্তকরণ
6.	প্রমোদ চন্দ্র বৈদ্য	স্নাতকোত্তর শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, সিলেট	রিলেটিভিস্টিক ওয়েভপ্যাকেট ডাইনামিক্স ইন মনোলেয়ার গ্রাফিন
7.	TANGINA SULTANA	ডক্টরাল Kyung Hee University, South Korea	Predictive Analysis for Drug Discovery by using AI and Bigdata
8.	শারমিন নাহার সারওয়ার্দী	ডক্টরাল জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়	এ ডিসিশন সাপোর্ট সিস্টেম ফর আই সি ইউ পেডিয়াট্রিক কনজেনিটাল হার্ট ডিসিস
9.	মেহেদী হাসান	স্নাতকোত্তর জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয়	অপটিমাইজেশন সমস্যা গুলোর জন্য সীমাবদ্ধ ভিত্তিক অনুসন্ধান ফ্রেমওয়ার্ক
10.	রানা মোঃ শাহরিয়ার পারভেজ	স্নাতকোত্তর ইউনাইটেড ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি	Development of Brain Computer Interface (BCI) Enabled Game for Enhancing Concentration level and Create Database for Further Research.
11.	আবু সাহীদ আরিফ	ডক্টরাল জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়, সাভার, ঢাকা-১৩৪২	ফরমুলেশন এন্ড সল্যুশন অফ ট্রান্সপোর্টেশন প্রবলেমঃ এন আনালিটিক্যাল অ্যাপ্রোচ
12.	মোঃ রাজিবুল ইসলাম	স্নাতকোত্তর ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয়	এনহান্সিং দ্যা একুরেসি অব ইমেইল ক্লাসিফিকেশন ফর স্পাম ইমেইল ডিটেকশন ইউজিং এসভিএম উইথ আরবিএফ কার্নেল।
13.	নাবিলা কামাল নোভা	স্নাতকোত্তর ইউনাইটেড ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি	একটি বিশ্লেষণ ভিত্তিক বুদ্ধিমান সিস্টেম যা এইচএসসি পাসের পর ছাত্রদের ব্যক্তিগত এবং দক্ষতার উপর ভিত্তি করে উচ্চ শিক্ষার পথ নির্ধারণ করবে
14.	মোঃ শাহরিয়ার আলম	স্নাতকোত্তর ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয়	অটোমেটিক হিউম্যান ব্রেন টিউমার ডিটেকশন , ক্লাসিফিকেশন অ্যান্ড স্টেজস আইডেন্টিফিকেশন ইন এমআরআই ইমেজ ইউজিং টেমপ্লেট বেসড কে-মীনস অ্যান্ড ইম্প্রুভড ফাজি সি-মীনস ক্লাস্টারিং অ্যালগরিদম
15.	MD. DELOWAR HOSSAIN	ডক্টরাল Kyung Hee University, Korea	The Role of Mobile Edge Computing in 5G Ultra-Dense Networks
16.	মোঃ সোহেল রানা	স্নাতকোত্তর ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয়, কুষ্টিয়া	পিসিএ বেজড ডাইমেনশনালিটি রিডাকশন অফ হাই ডাইমেনশনাল ইমেজস ফর ক্লাসিফিকেশন অ্যান্ড রিকগনিশন।
17.	ইফফাত ফারহানা	স্নাতকোত্তর রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়	ইইজি থেকে একাধিক বৈশিষ্ট্য ব্যবহার করে ইমোশন সনাক্তকরণ (“Emotion Recognition Using Multiple Features from EEG”)
18.	মোঃ আসিফ ইকবাল	স্নাতকোত্তর খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়	মেশিন লার্নিং এবং ইমেজ প্রসেসিং ব্যবহার করে আলুর পাতার রোগ সনাক্তকরণ
19.	মাহনুমা রহমান রিণী	স্নাতকোত্তর জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয়	লুসলি ক্যাপল্ড ডিসট্রিবিউটেড সিস্টেম ইন্টগ্রেশন এনালিইং ইলেক্ট্রনিক হেলথ রেকর্ড
20.	নাহিফ আলভী	স্নাতকোত্তর খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়	হিউম্যান ইমশন ডিটেকশন ফ্রম সোশ্যাল মিডিয়া ডাটা ইউসিং বাংলা টেক্সট
21.	উম্মে কুলসুম	স্নাতকোত্তর জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয়	জিআইএস এবং রিমোট সেলিং প্রযুক্তি ব্যবহার করে ঢাকা মেট্রোপলিটন সিটিতে মৌসুমি হিট আইল্যান্ডের প্রভাব এবং সংযুক্ত বায়ুর গুণমান বিশ্লেষণ
22.	সাকীর মাহমুদ	স্নাতকোত্তর রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়	ব্রেন কম্পিউটার ইন্টারফেস বাস্তবায়ন এর জন্য হিডেন মার্কেড মডেল ব্যবহার করে এস এস ভি ই পি এর ফ্রিকুয়েন্সি সনাক্তকরণ (Frequency Recognition of SSVEP using Hidden Markov Model for Brain-Computer Interface Implementation)
23.	বুদবা ইয়াসমিন	স্নাতকোত্তর ইউনাইটেড ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি	এ মেশিন লার্নিং এপ্রোচ টু বেস্ট আইডেনটিফাই পটেনশিয়াল ক্যারিয়ার পাথওয়েস ফর ইউনিভার্সিটি/কলেজ গ্রাজুয়েটস

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
24.	মো: জাবের আল নাহিয়ান	স্নাতকোত্তর বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অফ প্রফেশনালস	বাংলাদেশের বয়স্ক নাগরিকদের জন্য মেশিন লার্নিং ভিত্তিক আবেগ সচেতন স্মার্ট স্বাস্থ্যসেবা ব্যবস্থা
25.	Abul Fatta Mohammad Tariqul Islam	ডক্টরাল Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET)	Assessment of water productivity of wheat and maize under changing climate in the northwestern Bangladesh using remote sensing data and crop modeling
26.	MD. NAZMUL HAQUE	স্নাতকোত্তর UNIVERSITY OF DHAKA	A Deep Learning based classification approach for time series data

২০১৯-২০ অর্থবছরে ১ম রাউন্ডে ফেলোশিপ প্রাপ্ত শিক্ষার্থী/গবেষকের নামের তালিকা (৩২ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
১.	সারফরাজ নেওয়াজ	ডক্টরাল বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়	কৃত্রিম উপগ্রহের উন্মুক্ত উপাত্ত হতে অপরিপূর্ণ তথ্য পরিপূর্ণকরন এবং ভূগর্ভস্থ পানির সংশ্লিষ্ট তথ্য উন্মোচন
২.	সাইফুল ইসলাম সেলিম	স্নাতকোত্তর বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়	সরল নেটওয়ার্ক এর জন্য মাল্টি ওজেন্টিব ওপটিমাইজেশন
৩.	আয়শা মোস্তাক	স্নাতকোত্তর বুয়েট	ব্রেইনটি কি সত্যিই মৃত? চলো মৃত ব্রেইন দিয়ে কাজ করাই...
৪.	জনিক সরকার	স্নাতকোত্তর বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়	বিশেষায়িত প্রেক্ষাপটে ফ্যাসিলিটি লোকেশন প্রবলেম
৫.	শাফায়াত আহমেদ	স্নাতকোত্তর বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়	মেশিন লার্নিং এলগরিদম এর সাহায্যে প্রোটিন সিকুয়েন্স থেকে কাজ নির্ণয় করা
৬.	নাফিস সাদেক	স্নাতকোত্তর বাংলাদেশ প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	ডিজিটাল ডিভাইসের জন্য বাংলা ডেয়েস কমান্ড রিকগনিশন
৭.	দেওয়ান তারিক হাসান	স্নাতকোত্তর ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	গ্রিন সিকিউরিটি গেমসে গার্ডদের জন্য কার্যকরী নিরাপত্তা কৌশল বিকশিতকরন
৮.	আ.ন.ম.তাসফির রহমান	স্নাতকোত্তর ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	"মেশিন লার্নিং ব্যবহার করে ইসিজি এবং কম্পিউটার ভিশন হতে ডাইভারের তন্দ্রা নির্ণয় "
৯.	পুলমা রায়	স্নাতকোত্তর ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	মিউচুয়াল ইনফর্মেশনের উপর ভিত্তি করে ফিচার নির্বাচনের উচ্চ-ঘাতের নির্ভরতার ত্রুটি সংশোধন
১০.	মোঃ আকিব আজমাঈন	স্নাতকোত্তর ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	ওয়েবসাইটের মোবাইল বান্ধব সমস্যা দূরীকরণের সময় প্রতিসম কাঠামো উন্নয়ন
১১.	কাশফন কান্তি পোদ্দার	স্নাতকোত্তর ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	ইমেজ প্রসেসিং এবং মেশিন লার্নিং ব্যবহার করে বাংলা ইশারাভাষা প্রকাশ
১২.	নাহার সুলতানা	এমফিল ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	কোয়ালিটি অফ সার্ভিস এওয়ার ডাটা ডেলিভারি ইন ন্যারো ব্যান্ড ইন্টারনেট অফ থিংস এনাবল্ড হেলথকেয়ার সিস্টেমস
১৩.	ফারহানা হক	এমফিল ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	এন এফিসিয়েন্ট ওয়ার্কার সিলেকশন এন্ড টাস্ক অ্যালোকেশন স্কিম ফর মোবাইল ক্রুডসোর্সিং সিস্টেম
১৪.	নাঈমা ইসলাম	ডক্টরাল ঢাকা ইউনিভার্সিটি	ফাস্ট মবিলিটি ম্যানেজমেন্ট ইন ৫জি মোবাইল নেটওয়ার্কস
১৫.	সৈয়দ ফাতিউল হক	স্নাতকোত্তর ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	সফটওয়্যার ডেভেলপারের কর্মদক্ষতার উপর তার মনোভাবের প্রভাব বিশ্লেষণ
১৬.	মৌমিতা আসাদ	স্নাতকোত্তর ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	অটোমেটেড প্রোগ্রাম রিপেয়ারে প্যাচ অগ্রাধিকারের উপর সিন্ট্যাকটিক এবং সিমান্টিক মিলগুলোর প্রভাব
১৭.	মোঃ ইউসুফ কাদির	স্নাতকোত্তর ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	একটি নতুন বিশ্বাস ভিত্তিক সুস্পষ্ট শ্রেণিবিন্যাস পদ্ধতি
১৮.	রেদোয়ান আহমেদ রিজভী	স্নাতকোত্তর ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	সিকুয়েন্সিয়াল প্যাটার্ন মাইনিং এর জন্য প্রস্তাবিত একটি এফিসিয়েন্ট ট্রি স্ট্রাকচার বেসড টেকনিক
১৯.	মোহাম্মদ ওবায়দুর রহমান	ডক্টরাল চট্টগ্রাম প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	মেশিন শিক্ষণ পদ্ধতিতে বাংলা ইশারা ভাষা ঠাঠর ও উপলব্ধি
২০.	তানজিয়া পারভীন	স্নাতকোত্তর চট্টগ্রাম প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	ডীপ লার্নিং ব্যবহার করে বাংলা টেক্সট থেকে আবেগ নির্ধারণ করার কম্পিউটেশনাল পদ্ধতি।
২১.	নূর ইয়াসরিন তিবা	স্নাতকোত্তর চট্টগ্রাম প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	কমিউনিকেশন-এফিসিয়েন্ট ডাটা এগ্রিগেশন ট্রি কম্প্রাকশন ফর কমপ্লেক্স কোয়েরীজ ইন আইওটি এপ্লিকেশন

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
২২.	মোঃ জাহিদ হাসান	স্নাতকোত্তর চট্টগ্রাম প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	অয়ারলেস মোশ নেটওয়ার্ক এর জন্য আর বি-এফ-এস বেসড রাউটিং প্রটোকল
২৩.	মোঃ আবু রোমান রিফাত	স্নাতকোত্তর ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয়	এ ডিপ লার্নিং বেসড এপ্রোচ টু ডিটেক সিকুরিটি থ্রেট ইন মাল্টি- অবজেক্ট ট্র্যাকিং (এমওটি) সিস্টেম
২৪.	মোঃ আতিকুর রহমান	স্নাতকোত্তর খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	দৃষ্টি প্রতিবন্ধী মানুষের জন্য নেভিগেশন গাইড
২৫.	মোঃ মেহেদী রহমান রানা	স্নাতকোত্তর খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়	এস এম আই এফ ডি : নভেল সোশ্যাল মিডিয়া ইমেজ ফরগেরী ডিটেকশোন ডাটাবেস
২৬.	চন্দ্রিকা সাহা	স্নাতকোত্তর বরিশাল বিশ্ববিদ্যালয়	বাংলা হ্যান্ডরিটেন ক্যারেকটার রিকগনিশন ইউজিং ডীপ কনভলিউশনাল নিউরাল নেটওয়ার্ক
২৭.	হোসনে আরা চৌধুরী	ডক্টরাল শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	হাই পিচড স্পীচ এনালাইসিস ইন নয়েজি এনভায়রনমেন্ট
২৮.	হাবিবা সুলতানা	ডক্টরাল জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয়।	প্রান্ত নির্ধারণ করে এম্বেডিং কর্ম ক্ষমতা উন্নত করা।
২৯.	মোঃ হাসান আল বাব্বা	স্নাতকোত্তর বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অব প্রফেশনালস	মেশিন লার্নিং ব্যবহার করে বাংলাদেশে ভূমিকম্প অনুমান করন।
৩০.	রাফিক আহমেদ সালেহ	ডক্টরাল ইউনিভার্সিটি টেকনোলজি মালয়েশিয়া	কনসেপ্টচুয়াল মডেল অফ সিটিজেন এডপশন অফ ই-গভর্নেন্ট ইন মালয়েশিয়া
৩১.	ইসরাত জাহান	স্নাতকোত্তর উইনডসর বিশ্ববিদ্যালয়	লেক সেনট্ কেম্পারে বেকটেরিয়া মডেলিং
৩২.	মোহাম্মদ মাহফুজুল হক	ডক্টরাল অকল্যান্ড ইউনিভার্সিটি অব টেকনোলজি	এন ইফিসিএন্ট অ্যাপ্রোচ অব ফরেনসিক আর্টিফ্যাক্ট একুইজিশন অ্যান্ড এনালাইসিস ফ্রম ওয়ারলেস-সেনসরড জেনারেটেড স্ট্রাকচারড অ্যান্ড আনস্ট্রাকচারড বিগার ডেটা।

২০১৯-২০ অর্থবছরে ২য় রাউন্ডে ফেলোশিপ প্রাপ্ত শিক্ষার্থী/গবেষকের নামের তালিকা (১৯ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
১.	মোঃ আল - হেলাল	স্নাতকোত্তর সিএসই বিভাগ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	অটস্টিক শিশুর সামাজিক দক্ষতা উন্নয়নের জন্য মানুষের মতো দেখতে রোবটের আচরণ তৈরী করা
২.	দীপন চন্দ্র সরকার	এমফিল ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	চ্যাটবট ব্যবহারে বাংলাদেশের যুব বয়সীদের বিষন্নতা এবং উদ্বিগ্নতা দূর করার পরীক্ষণ
৩.	শবনম মোস্তারী	ডক্টরাল ঢাকা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	মেথামেটিকাল মডেল এন্ড এলগরিদম ফর অপটিমাল এরেক্জমেন্ট অফ ৪জি ইন্ডাস্ট্রিয়াল মেনিপুলেটোর বেসড অন সাইবার ফিজিকাল সিস্টেম প্লাটফর্ম
৪.	মোহাম্মদ জয়নাল আবেদীন	ডক্টরাল ডুয়েট	ডেডলপ এ সাইবার সিকুরিটি সিস্টেম ফর ইনফরমেশন এন্ড কমিউনিকেশন টেকনোলজী
৫.	Mahbuba Begum	ডক্টরাল Jahangirnagar University	Effective Algorithms for Image Authentication and Tampering Detection
৬.	মোঃ আবদুল কাইয়ুম খান	স্নাতকোত্তর ইইই বিভাগ চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়	গ্রাফিন বেইজড এন্টেনাস ফর হাই ফ্রিকুয়েন্সি এপ্লিকেশন
৭.	মোঃ ফারহান সাদিক	স্নাতকোত্তর সিএসই বিভাগ খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়	বার্ডস ফোরএজিং সার্চ ব্যবহার করে তত্ত্বাবধান ছাড়াই ভিডিও সংক্ষেপণ
৮.	রায়হান হাবীব জীবন	স্নাতকোত্তর ইলেক্ট্রনিক্স এন্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়	ইইজি সংকেতগুলির পর্যালোচনা করে ব্রেইন-কম্পিউটার ইন্টারফেস ব্যবহারের মাধ্যমে অটস্টিক লোকদের আবেগ সনাক্তকরণ।
৯.	মোছাঃ সাবিনা ইয়াসমিন	স্নাতকোত্তর ইলেক্ট্রনিক্স এন্ড টেলিকমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ রাজশাহী প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	ট্রান্সফ্রেনিয়াল ম্যাগনেটিক স্টিমুলেশন ব্যবহার করে ডিপ ব্রেইন স্টিমুলেশন
১০.	ইসরাত জাহান নিশু	স্নাতকোত্তর ইলেক্ট্রনিক্স এন্ড টেলিকমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ রাজশাহী প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	ডিজিটাল মাইক্রোফ্লুইডিক্স বেজড ড্রাগ ডেলিভারি সিস্টেম
১১.	মাহবুবুন নাহার	ডক্টরাল জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম বিশ্ববিদ্যালয়	এনকোডেড-স্পেস ভিত্তিক মেডিকেল ডেটা হাইডিং পদ্ধতিগুলির এয়েডিং কর্মক্ষমতা উন্নত করা
১২.	শারমিন সুলতানা	স্নাতকোত্তর সিএসই বিভাগ, বরিশাল বিশ্ববিদ্যালয়	হিউমান অ্যাকশন রিকগনিশন ইউজিং জেনারেটিভ এডভারসারিয়াল নেটওয়ার্ক
১৩.	শেখ মোঃ রাজিবুল হাসান রাজ	স্নাতকোত্তর ইনফর্মেশন এন্ড কমিউনিকেশন টেকনোলজি (আইসিটি) বিভাগ ইসলামিক ইউনিভার্সিটি	মাল্টিব্রাস এসভিএম এবং আইওটি ব্যবহার করে চিকিৎসাগত উদ্দেশ্যে একক গভীরতা চিত্রগুলি থেকে অংশগুলার মধ্যে সংযোগ করে রিয়েল-টাইম হিউম্যান চিনা এবং অস্বাভাবিকতা পূর্বাভাস
১৪.	শারমিন আক্তার মিলু	স্নাতকোত্তর সিএসই বিভাগ নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	আন্তর্জাতিক বাণিজ্যে বাংলাদেশের অর্থনৈতিক অবস্থান সম্পর্কে তুলনামূলক পর্যালোচনা এবং একটি ওয়েবসাইট তৈরি।
১৫.	তারামুম জাকি	স্নাতকোত্তর সিএসই বিভাগ মিলিটারি ইন্সটিটিউট অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি (এম আই এসটি), ঢাকা	সিরিয়াস গেমস খেলার ক্ষেত্রে স্নায়বিক এবং শারীরবৃত্তীয় বৈশিষ্ট্যগুলোর মাধ্যমে ব্যবহারকারীর মানসিক অভিজ্ঞতার মূল্যায়ন

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
১৬.	মোঃ তানজিল সরকার	ডক্টরাল মাল্টিমিডিয়া ইউনিভার্সিটি, মালয়েশিয়া	মডেল প্রেডিক্টিভ কন্ট্রোল উইথ ক্রোসড লুপ আইডেন্টিফিকেশন
১৭.	Abu Sadat Mohammed Yasin	ডক্টরাল Rovira i Virgili University Spain	Artificial Intelligence, Robotics and Vision
১৮.	এ কে এম খবিরুল ইসলাম	ডক্টরাল অলস্টার ইউনিভার্সিটি	ওয়াটার এনার্জি নেটওয়ার্ক : ডেভেলপিং টেকনোলজি টো প্রডিউস হাইড্রোজেন ফ্রম ওয়েস্ট ওয়াটার
১৯.	মোহাম্মদ আমিনুল হক আকন্দ	পোস্টডক্টরাল আলস্টার ইউনিভার্সিটি	ব্রেন সিগন্যাল ব্যবহার করে অটিজমের প্রাথমিক সনাক্তকরণ

২০২০-২১ অর্থবছরে ১ম রাউন্ডে ফেলোশিপ প্রাপ্ত শিক্ষার্থী/গবেষকের নামের তালিকা (৩৩ জন)

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স, বিভাগ/বিষয় ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
১.	সাদিয়া খান রূপা	স্নাতকোত্তর তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অব প্রফেশনালস	আ রোবাস্ট ফিচার ডেস্ক্রিপ্টর ফর লাং ক্যাম্পার নডুল ডিটেকশান এন্ড ক্লাসিফিকেশন (ফুসফুসের ক্যাম্পার সনাক্তকরণ এবং শ্রেণিবিন্যাসের জন্য একটি বৈশিষ্ট্য বর্ণনাকারীর প্রস্তাব উত্থাপন)
২.	চিন্ময় বেপারী	ডক্টরাল সিএসই ডিসপ্লিন খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ	মেশিন লার্নিং ফর অটোমেটেড এ্যানালাইসিস অফ স্পেস্ট্রাল ডোমেইন অপটিক্যাল কোহেরেন্স টমোগ্রাফি স্ক্যানস ফর ইম্প্রুভড অ্যাসেসমেন্ট অফ এইজ-রিলেটেড ম্যাকুলার ডিজেনারেশন
৩.	তাসপিয়া সালাম	স্নাতকোত্তর তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ	ডেভেলপমেন্ট অফ এ জোনাল টিন রাউটিং প্রটোকল ফর হেটেরোজিনাস ওয়ারলেস সেন্সর নেটওয়ার্কস।
৪.	রাব্বি আহমেদ সালেহ	ডক্টরাল কম্পিউটার সাইন্স এন্ড ইনফরমেশন টেকনোলজি ইউনিভার্সিটি পুত্রা মালয়েশিয়া (ইউপিএম), মালয়েশিয়া	কনসেপ্টচুয়াল মডেল অফ সিটিজেন এ্যাডাপশন অফ ই-গভর্নমেন্ট ফর ডেভেলপড এন্ড ডেভেলপিং কান্ট্রিজ এন্ড ফাউন্ডিংআউট দ্যা আন্ডারলায়িং গ্যাপস।
৫.	তাসমীয়া জায়গীরদার	এমফিল মার্কেটিং ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ	চ্যালেঞ্জস ফেইসড বাই ট্র্যাডিশনাল বিজনেসেস হোয়াইল ইনিশিয়েটিং অনলাইন সেলস সার্ভিসেসঃ বাংলাদেশ পার্সপেক্টিভ
৬.	ডঃ মুহাম্মদ শেখ সাদী	পোস্ট ডক্টরাল আইআইসিটি বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়	মেমরিস্টরে সফট এররের সহনশীলতা
৭.	লাবনী আক্তার	স্নাতকোত্তর বায়োমেডিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	মেশিন লার্নিং ব্যবহার করে রক্তের বায়োমার্কার এবং ক্লিনিক্যাল ইমেজ থেকে ডিম্বাশয়ের ক্যান্সারের আগাম সনাক্তকরণ।
৮.	মেহবাহ উদ্দিন	ডক্টরাল সিএসই বিভাগ, চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়	ডিএনএ ভিত্তিক ইমেজ মাইনিং পদ্ধতি ব্যবহার করে কৃষি-মেডিকেল ইন্টেলিজেন্ট সিস্টেম তৈরি করার পদ্ধতি।
৯.	মোঃ হাসান তারেক	স্নাতকোত্তর সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ারিং, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	উচ্চমাত্রার ডাটা হতে ফিচার সাবসেট সনাক্তের জন্য একটি অনুসন্ধান কৌশল।
১০.	তপতোষ ঘোষ	স্নাতকোত্তর ইনফরমেশন টেকনোলজি বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অফ প্রফেশনালস	অ্যাটেনশন ভিত্তিক বাই ডিরেকশনাল লং সর্ট টার্ম মেমরি ব্যবহার করে সামাজিক মাধ্যমের বাংলা পোস্ট এর অনুভূতি চিহ্নিতকরণ এবং বিষয় পোস্ট নির্ণয় করণ।
১১.	আফিয়া সাজিদা	স্নাতকোত্তর আইআইটি, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	এনালাইসিস অফ স্ট্যাবিলিটি অফ জেনেরেটিভ এডভার্সারিয়াল নেটওয়ার্কস (জি.এ.এন)।
১২.	মন্দিরা চক্রবর্তী	স্নাতকোত্তর সিএসই বিভাগ, জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয়	আধুনিক শহরে ইন্টেলিজেন্ট ট্রান্সপোর্টেশন সিস্টেমের জন্য দক্ষতা নির্ভর বাস চালক এবং সময়সূচী নির্ধারণ।
১৩.	তানিয়া সুলতানা	স্নাতকোত্তর তথ্যপ্রযুক্তি, জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়	নিশ্চিত বৈদ্যুতিক লেনদেনের জন্য কোয়ান্টাম পরবর্তী অভেদ্য ব্লকচেইন প্রস্তাবন
১৪.	মোঃ মেহেদী হাসান	ডক্টরাল ইলেক্ট্রিক্যাল, ইলেক্ট্রনিক এন্ড সিস্টেম ইঞ্জিনিয়ারিং ইউনিভার্সিটি কেবাংমান মালয়েশিয়া (ইউকেএম)	ডেভেলপমেন্ট অফ এ মেটামেটেরিয়াল লোডেড মডিফাইড ফ্রাক্টেল জিওমেট্রি সাইক্লোস্ক্রিপ প্যাচ এন্টেনা ফর ওজি অ্যাপ্লিকেশন (নোট: বঙ্গবন্ধু ফেলোশিপের জন্য মনোনীত হওয়ায় আইসিটি বিভাগ হতে ফেলোশিপ গ্রহণ করেননি)
১৫.	সানিউল আলম	স্নাতকোত্তর আইসিটি, জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়	ডিপ রিইনফোর্সমেন্ট লার্নিং বেসড অপটিমাল পাওয়ার কন্ট্রোল ফর সিকিউর কমিউনিকেশন ইন ওয়ারলেস ইন্টারফিয়ারেন্স সিস্টেম
১৬.	পলাশ রায়	স্নাতকোত্তর সিএসই বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	স্মার্ট সিটিতে ফেডারেট লার্নিং এবং সাবজেক্টিভ লজিক ব্যবহার করে মোবাইল ডিভাইস ক্লাউডে পরিবেশে কাজ বরাদ্দ করা।
১৭.	প্রসুনজিৎ সাহা	স্নাতকোত্তর কম্পিউটার সাইন্স এন্ড টেলিকমিনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	এন অটোমেটেড ওয়াটার ফ্লো এসেসমেন্ট টেকনিক ফর একুয়াপনিজ সিস্টেম ইউজিং আইওটি

নং	শিক্ষার্থী/ফেলোর নাম	কোর্স, বিভাগ/বিষয় ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম	গবেষণার বিষয়/শিরোনাম
১৮.	মোঃ মেহেদী হাসান	স্নাতকোত্তর আইসিটি মাওলানা ভাসানী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	উচ্চ ক্ষমতার অপটিক্যাল যোগাযোগের জন্য অরবিটাল কৌণিক গতিবেগ (ওএএম) এবং লিনিয়ার মেরুকরণ (এলপি) মোডের একযোগে সংক্রমণ সহ ডুয়াল গাইডেড বেজড ফোটোনিক ক্রিস্টাল ফাইবার (পিসিএফ) ডিজাইন করুন।
১৯.	মোঃ আনোয়ার কবির	স্নাতকোত্তর আইসিটি মাওলানা ভাসানী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	টেরাহার্টজ ফ্রিকোয়েন্সি দিয়ে অপটিক্যাল ফাইবার যোগাযোগের ক্ষেত্রে অরবিটাল কৌণিক গতিবেগ মোডগুলিতে সহায়তা করার জন্য ফোটোনিক স্কটিক ফাইবার ডিজাইন।
২০.	চৈতী বসাক	স্নাতকোত্তর ইলেক্ট্রনিক্স এন্ড টেলিকমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং রাজশাহী প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	উচ্চতর পারফরম্যান্সযুক্ত এসপিআর বায়োসেন্সর ডিজাইন এবং সিমুলেশন।
২১.	সুমাইয়া আখতার মিতু	স্নাতকোত্তর আইসিটি মাওলানা ভাসানী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	ইন্টারনেট অফ থিংস (আইওটি) ভিত্তিক প্রযুক্তিতে অপটিক্যাল ফাইবারের ভবিষ্যৎ পারফরম্যান্স বিশ্লেষণের জন্য সারফেস প্লাজমোন রেজোনান্স (এসপিআর) ভিত্তিক সেন্সর ডিজাইন।
২২.	হাসান আব্দুল্লাহ	স্নাতকোত্তর আইসিটি মাওলানা ভাসানী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	রাসায়নিক সংবেদনের জন্য ফোটোনিক ক্রিস্টাল ফাইবার রিফ্র্যাক্টিব ইনডেক্স ভিত্তিক বায়োসেন্সরের নকশা।
২৩.	সাদিয়া ইসলাম	স্নাতকোত্তর ইনস্টিটিউট অব ইনফরমেশন টেকনোলজি জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়	ডিপ রিইনফোর্সমেন্ট লার্নিং ফর রিসর্স এলোকেশন ইন ভেহিকুলার কমিউনিকেশন আন্ডার ইউ আর এল এল সি।
২৪.	ফাহিবা ফারহিন	স্নাতকোত্তর আইআইটি জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়,	৫জি এম্ব্লেডেড সুরক্ষিত স্মার্ট স্বাস্থ্যসেবা সিস্টেম: ব্লকচেইন এবং মেশিন লার্নিং ভিত্তিক পদ্ধতি
২৫.	নারায়ন রঞ্জন চক্রবর্তী	ডক্টরাল ইনফরমেশন সিস্টেমস ইউনিভার্সিটি অফ আগদার, নরওয়ে	জরুরি অবস্থা সঠিক ভাবে নিরূপনকরতে আইসিটির ভূমিকাঃ বাংলাদেশের বন্যা কেইস স্টাডিজ।
২৬.	শরিফুল	স্নাতকোত্তর ডিপার্টমেন্ট অব আইসিটি মাওলানা ভাসানী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	ডিপ লার্নিং ব্যবহারে স্বয়ংক্রিয় পদ্ধতিতে কোভিড-১৯ সৃষ্ট নিউমোথোরাক্স রোগের ঝুঁকি নির্ণয়।
২৭.	কে শায়েখ ইবনে মিজান	স্নাতকোত্তর আইআইটি জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ	ইনডোর পজিশনিং এন্ড নেভিগেশন ইউজিং ব্লুটুথ লো এনার্জি এন্ড ক্লাউড সার্ভিস ইন হেলথ কেয়ার পার্সপেক্টিভ।
২৮.	প্রিয়াংকা মন্ডল	স্নাতকোত্তর পদার্থবিজ্ঞান বিভাগ জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ	অর্ধ খাতব ডাবল পেরভস্কাইট এর উপর অক্সিজেন শূন্যতার প্রভাব।
২৯.	মোঃ শামিম হোসেন	স্নাতকোত্তর তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ইসলামি বিশ্ববিদ্যালয়, কুষ্টিয়া, বাংলাদেশ	রিইনফোর্সমেন্ট লার্নিং বেইজড ম্যালিসিয়াস ইউজার ডিটেকশন ফর কো-অপারেটিভ স্পেকট্রাম সেলিং ইন কগনিটিভ রেডিও নেটওয়ার্ক।
৩০.	মোঃ জাহিদুল আলম	স্নাতকোত্তর সিএসই বিভাগ নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	পরিসংখ্যান এবং নেটওয়ার্ক পদ্ধতি ব্যবহার করে ঢাকা স্টক এক্সচেঞ্জের শেয়ারের মূল্য নির্ধারণের সময়সীমা পর্যবেক্ষণ।
৩১.	মোঃ সাজ্জাদুল ইসলাম প্রত্যাশা	স্নাতকোত্তর তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অফ প্রফেশনালস	কনভোলিউশনাল নিউরাল নেটওয়ার্ক ব্যবহার করে ধান গাছের বিভিন্ন রোগ নির্ণয়।
৩২.	প্রিন্স মাহমুদ	স্নাতকোত্তর সিএসই বিভাগ খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ	সঠিক স্ট্রিং ম্যাচিং সমস্যাগুলির জন্য কার্যকর হ্যাশিং পদ্ধতি।
৩৩.	প্রীতম খাঁ বনি	স্নাতকোত্তর সিএসই ডিসপ্লিন খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়	কেমিক্যাল রিয়াকশান অপটিমাইজেশন এলগোরিদম ফর মিনিমাম ওয়েট ডোমিনেটিং সেট প্রবলেম।

আইসিটি খাতে গবেষণার জন্য ২০২০-২১ অর্থবছরের ২য় রাউন্ডে ফেলোশিপ/বৃত্তিপ্ৰাপ্তদের তালিকা (১৮ জন)

ক্রম	মনোনীত শিক্ষার্থী/ গবেষকের নাম ও অন্যান্য তথ্যাদি	গবেষণার শিরোনাম
(১)	(২)	(৩)
১।	আফরীন আহমেদ স্নাতকোত্তর/২০১৮ ইনস্টিটিউট অব ইনফরমেশন টেকনোলজি, জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়	লং শর্ট টার্ম মেমোরি রিকারেন্ট নিউরাল নেটওয়ার্ক ব্যবহার করে বাংলা বাক্যের অনুভূতি বিশ্লেষণ
২।	মোহাম্মদ লুতফুল হাকিম ডক্টরাল/২০২০ ইনস্টিটিউট অফ ক্লাইমেট চেঞ্জ ইউনিভার্সিটি কেবাংসান মালয়েশিয়া (ইউকেএম) [মালয়েশিয়ার জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়]	পঞ্চম প্রজন্ম ও ষষ্ঠ প্রজন্ম অ্যাপ্লিকেশনের জন্য মেটামেটেরিয়াল ব্যবহার করে বীম স্টিয়ারিং এন্টেনা।
৩।	শাদমান মাহমুদ খান পাঠান স্নাতকোত্তর/২০১৯ তড়িৎ ও ইলেক্ট্রনিক কৌশল বিভাগ, রাজশাহী প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, রাজশাহী	স্মার্ট হাইলচেয়ার উইথ মাল্টিপল কন্ট্রোল অপশন এন্ড কনভার্টিবল বেড ফর ফিজিক্যাল ডিজ্যাবল্ড পিপল।
৪।	মোঃ বেদ্রাল হোসাইন ডক্টরাল/২০২০ স্পেস সাইন্স সেন্টার, ইনস্টিটিউট অব ক্লাইমেট চেইন্জ ইউনিভার্সিটি কেবাংসান মালয়েশিয়া	ডেভেলপমেন্ট অব এ নিউ ডাবল নেগেটিভ মেটামেটেরিয়াল ইমপাইআরড মাল্টিব্যান্ড স্যাটেলাইট এন্টেনা।
৫।	দীপিকা রায় প্রান্তি স্নাতকোত্তর/২০২০ জৈব এবং কৃষি প্রকৌশল বিভাগ, বিশ্ববিদ্যালয় পুত্রা মালয়েশিয়া	ইন্টারনেট অভ থিংস (আইওটি) ইন ফিশারিজঃ ডেভেলপমেন্ট অভ ইন্টেলিজেন্স ডেটাবেজ ফর কস্ট ইফেক্টিভ স্মার্ট অ্যাকোয়াকালচার ফর রুরাল ফিস ফার্মারস।
৬।	মো. হাসিবুল হক মুন স্নাতকোত্তর/২০২০ সিএসই বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	ডিফারেন্সিয়াল প্রাইভেট ফ্রিকুয়েন্ট প্যারটার্ন মাইনিং এর জন্য একটি ইফিসিয়েন্ট এলগরিদম ডেভেলপ করা।
৭।	মোঃ তানভীর আলম স্নাতকোত্তর/২০২০ সিএসই বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	হাইপারগ্রাফ মাইনিং মেথডোলজিস।
৮।	আনিকা তাহসিন স্নাতকোত্তর/২০২০ সিএসই বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	মাল্টি-অপারেটর সেলুলার নেটওয়ার্কে বেসস্টেশন গুলোর মধ্যে এনার্জি কো-অপারেশন।
৯।	শেখ তানভীর মেহেদী স্নাতকোত্তর/২০১৯ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ, মাওলানা ভাসানী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	একটি ডিপ লার্নিং মডেল এবং মেশিন লার্নিং-ভিত্তিক ভাইরাল জিনোম সিকোয়েন্সগুলি থেকে এসএআরএস-কোভ-২ সংক্রমণ সনাক্তকরণ।
১০।	সুরভী আক্তার স্নাতকোত্তর/২০২০ তথ্য প্রযুক্তি ইনস্টিটিউট, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	সর্বাপেক্ষা ভালো ফিচারসেট নির্বাচনের জন্য একটি নতুন কার্যপদ্ধতি প্রস্তাবনা।
১১।	মোঃ শাহীন আলম শূভ স্নাতকোত্তর/২০২০ সিএসই বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	কোয়ালিটি অফ এক্সপেরিয়েন্স এটার টাস্ক এলোকেশন সিস্টেম টু মোবাইল এজ নোড ইন ৫জি নেটওয়ার্ক।
১২।	আইনুল আনাম শাহ্ জামাল খান ডক্টরাল/২০১৯ তড়িৎ ও ইলেক্ট্রনিক কৌশল বিভাগ চট্টগ্রাম প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	টাইম ফ্রিকোয়েন্সি এনালিসিস অফ মাল্টিমোডাল বায়োসিগনালস ফর স্লীপ ডিসঅর্ডার ডিটেকশন।
১৩।	নুসরাত মুনিয়া স্নাতকোত্তর/২০২০ সিএসই বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	অটোম্যাটিক টেক্সট সামারাইজেশন।
১৪।	মোঃ সামসুজ্জোহা ডক্টরাল/২০২১ মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ, শেরেবাংলা কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়	শিল্পায়িত এলাকার দূষিত কৃষি জমিতে জন্মানো গাছের পুষ্টির একিভুতকরণ মাটির রাসায়নিক গুণাগুণের পরিবর্তনের উপর মূল্যায়ন।
১৫।	শারমিন আক্তার মিম স্নাতকোত্তর/২০১৭ সিএসই বিভাগ, বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়	কোয়ার্টেট এফএম রিভিজিটেড ফর লার্জার ফাইলোজেনেটিক স্ট্যাডিজ।
১৬।	হাসিন রেহেনা স্নাতকোত্তর/২০২০ সিএসই বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	প্ল্যান্ট ডিজিজ ডিটেকশন সিস্টেম ইউজিং লীফ-ইমেজ (পাতার ছবি ব্যবহার করে উদ্ভিদের রোগ সনাক্তকরণ সিস্টেম)।
১৭।	তৌকির আহমেদ স্নাতকোত্তর/২০২০ তথ্য প্রযুক্তি ইনস্টিটিউট, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	দ্যা ইনভলভমেন্ট অফ ডেভলপারস ইন মিসিং লিঙ্ক কমিউনিটি স্মোলঃ একটি গবেষণামূলক বিশ্লেষণ।
১৮।	মোঃ নাদিম হোসেন স্নাতকোত্তর/২০১৭ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ, মাওলানা ভাসানী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	ডেজাল জ্বালানী সনাক্তকরণের জন্য সারফেস প্লাজমন রেজোনেন্স ভিত্তিক ফটোনিক ক্রিস্টাল ফাইবার দ্বারা তৈরি সেন্সরের নকশা।

আইসিটি খাতে গবেষণার জন্য ২০২০-২১ অর্থবছরের ৩য় রাউন্ডে ফেলোশিপ/বৃত্তিপ্ৰাপ্তদের তালিকা (১৫ জন)

ক্রম	মনোনীত শিক্ষার্থী/গবেষকের নাম ও অন্যান্য তথ্যাদি	গবেষণার শিরোনাম
(১)	(২)	(৩)
১।	ফাইরুজ আনিকা সালওয়া ডক্টরাল/২০২১ পদার্থবিজ্ঞান বিভাগ, জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়	এ স্টাডি অফ ফটোনিক ক্রিস্টাল অ্যান্ড ফটোনিক ক্রিস্টাল ফাইবার অ্যান্ড দেয়ার অ্যাপ্লিকেশান ইন অপটিকাল টেলিকমিউনিকেশন অ্যান্ড ডিভাইসেস।
২।	মোঃ ইনজামাম-উল-হোসেন ডক্টরাল/২০১৯ কম্পিউটার বিজ্ঞান ও প্রকৌশল বিভাগ, খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়	প্রেডিকশন অফ এ্যাসেনসিয়াল প্রোটিন ইউজিং মেটাহিউরিসটিক এ্যালগোরিদম এ্যান্ড মেশিন লারনিং টেকনিক
৩।	মাহমুদুল ইসলাম রাকিব স্নাতকোত্তর/২০২০ কম্পিউটার বিজ্ঞান ও টেলিযোগাযোগ প্রকৌশল নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	মেশিন লার্নিং ভিত্তিক ফিচার র‍্যাঙ্কিং পদ্ধতির মাধ্যমে ফিন্যান্সিয়াল টাইম সিরিজ পর্যবেক্ষণ।
৪।	সালেদ আবরার জাওয়াদ স্নাতকোত্তর/২০২০ সিএসই বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	ক্রাউড-সোর্স অভিযোজিত নিরাপদ ও বুদ্ধিদীপ্ত রাস্তা নির্বাচন
৫।	মোঃ জহিরুল ইসলাম ডক্টরাল/২০২০ সিএসই বিভাগ, যশোর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	মাল্টি-ডোমেন ভিন্ন ভিন্ন ৫জি নেটওয়ার্কগুলিতে রিসোর্স বরাদ্দ এবং নেটওয়ার্ক স্লাইসিং ম্যানেজমেন্ট।
৬।	জামাতুল নাঈমা স্নাতকোত্তর/২০২০ তড়িৎ ও ইলেক্ট্রনিক প্রকৌশল, চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়	ত্রিমাত্রিক এম.এম.আই.সি এর জন্য গ্যালিয়াম আর্সেনাইড ও গ্যালিয়াম নাইট্রাইড ভিত্তিক হাই-ইলেক্ট্রন-মোবিলিটি ট্রানজিস্টর (এইচ. ই. এম. টি) ও সিউডোমর্ফিক হাই-ইলেক্ট্রন-মোবিলিটি ট্রানজিস্টর (পি. এইচ. ই. এম. টি) ডিজাইন ও বাস্তবায়ন।
৭।	জামাতুল মাওয়া কলি স্নাতকোত্তর/২০১৯ কম্পিউটার সাইন্স এন্ড টেলিকমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	মডুলারলিটি অপ্টিমাইজেশন এবং শ্রেণিবদ্ধ পদ্ধতির ব্যবহার করে বাংলাদেশী পণ্যগুলির বাণিজ্যিক প্রবাহ সম্প্রদায়ের উপর বিশ্বায়নের প্রভাব।
৮।	তাসনিয়া জাবিন স্নাতকোত্তর/২০২১ ইলেক্ট্রিক্যাল এন্ড ইলেক্ট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং, চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়	নিওবিয়াম প্রতিস্থাপিত বেরিয়াম ক্যালসিয়াম টাইটেনেট পেরভসকাইটসের কাঠামোগত, রূপক, বৈদ্যুতিক এবং চৌম্বকীয় বৈশিষ্ট্যগুলির সংশ্লেষণ এবং ব্যাখ্যা।
৯।	শতাব্দী রায় মুন স্নাতকোত্তর/২০২০ কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড টেলিকমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	আন্তর্জাতিক বাণিজ্যে বাংলাদেশের রপ্তানীকৃত পণ্যের ট্রেড ফ্লো তে ট্রান্সফার এনট্রপি।
১০।	শাহিদা ইসলাম মৌ স্নাতকোত্তর/২০২০ কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং, খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়	প্রেডিকশন অফ লাং ক্যান্সার ইউজিং এনসেমবল এ্যান্ড ফিচার সিলেকশন ম্যাথোড।
১১।	শারমিন ইয়াসমিন স্নাতকোত্তর/২০১৯ কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড টেলিকমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং নোয়াখালী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	বাংলা নিউজ ক্যাটাগরাইজেশন ইউজিং ইউনিভার্সাল ল্যাঙ্গুয়েজ মডেল ফাইন টিউনিং (ইউ.এল.এম.ফিট)
১২।	মোঃ রকিব রায়হান স্নাতকোত্তর/২০২১ তড়িৎ ও ইলেক্ট্রনিক কৌশল বিভাগ, খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	এম্পিউটিসদের জন্য ইএমজি এবং জাইরো ভিত্তিক পরিধেয় মানব-কম্পিউটার ইন্টারফেস (এইচসিআই) সিস্টেমের বিকাশ।
১৩।	মোসাঃ ফাউজিয়া আক্তার হাওয়া স্নাতকোত্তর/ ২০১৯ সিএসই বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়	অ্যামিনো অ্যাসিড ইন্টারঅ্যাকশন নেটওয়ার্ক প্রেডিকশন ইন প্রোটিন।
১৪।	সাদিয়া আফরোজ ডক্টরাল/ ২০২০ সিএসই বিভাগ, চট্টগ্রাম প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	টুওয়ার্ডস সেন্ট্রাল ক্লাসিফিকেশন ফ্রম লো রিসোর্স ল্যাঙ্গুয়েজে উসিং ডিপ লার্নিং।
১৫।	সোবহানা জাহান স্নাতকোত্তর/ ২০২১ আইসিটি বিভাগ, বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অফ প্রফেশনালস	বহুমুখী সেন্সর ব্যবহার করে ব্যাখ্যাযোগ্য কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা-ভিত্তিক আলঝাইমার রোগের প্রাথমিক-পূর্বাভাস এবং ব্যবস্থাপনা।