



বাংলাদেশ

বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন

বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন

University Grants Commission of Bangladesh

আগারগাঁও শেরে বাংলানগর, ঢাকা-১২০৭

website : www.ugc.gov.bd



বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশনের রিসার্চ সাপোর্ট এন্ড পাবলিকেশন ডিভিশনের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি শাখার তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি উপ-শাখায় ২০২১-২২ অর্থবছরে প্রাপ্ত মোট ১৩টি গবেষণা প্রকল্প প্রস্তাব বিশেষজ্ঞ কর্তৃক মূল্যায়ন করা হয়। তন্মধ্যে ১০টি গবেষণা প্রকল্প (কমিশন কর্তৃক নির্ধারিত সূচকের ভিত্তিতে) চূড়ান্ত অনুমোদন দেয়া হয় এবং ০৩ টি প্রকল্প প্রস্তাব বাতিল করা হয়। চূড়ান্ত অনুমোদিত ১০টি ও অননুমোদিত বা বাতিলকৃত ০৩টি গবেষণা প্রকল্পের বিবরণ:-

ক্রমিক নং	গবেষণা প্রকল্পের শিরোনাম	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও ঠিকানা	মন্তব্য
1.	Chronotype Based Online Course Recommendation ML Model for Academic Learners.	Dr. Shamim Al Mamun Associate Professor, Institute of Information Technology (IIT), Jahangirnagar University (JU)	অনুমোদিত
2.	Energy-efficient Machine Learning Approaches for Smart Healthcare Systems	Md. Iftekharul Alam Efat Assistant Professor Institute of Information Technology (IIT), Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814	অনুমোদিত
3.	A deep learning-based approach for engagement assessment of students with autism	Dr. Md. Sazzadur Rahman Associate Professor, Institute of Information Technology, Jahangirnagar University, Savar, Dhaka	অনুমোদিত
4.	Design and Development of Real-Time Monitoring and Control System for Smart Greenhouse Using Internet of Things and Deep Learning	Dr. Md Dulal Haque Associate Professor Department of Electronics and Communication Engineering Faculty of Computer Science and Engineering, Hajee Mohammad Danesh Science and Technology University Dinajpur-5200, Bangladesh	অনুমোদিত নয়
5.	An application of cloud based secured healthcare system that preserves end-to-end data privacy	Rashed Mazumder, Ph.D Assistant Professor Institute of Information Technology, Jahangirnagar University	অনুমোদিত
6.	Speech Recognition with Speaker Diarization in Bangla	Prof. Dr. Mohammad Shahidur Rahman Department of Computer Science & Engineering, Shahjalal University of Science and Technology, Sylhet-3114, Bangladesh.	অনুমোদিত
7.	An IoT-based Efficient Egg Incubation System: Bangladesh Perspective	Prof. Dr. Md. Obaidur Rahman Department of Computer Science and Engineering Dhaka University of Engineering & Technology, Gazipur	অনুমোদিত

8.	Protein Structure Prediction in Structural Genomics Without Alignment Using Support Vector Machine With Fuzzy Logic	Prof. Dr. Pintu Chandra Shill Dept. of Computer Science and Engineering (CSE), Khulna University of Engineering & Technology (KUET), Khulna-9203	অনুমোদিত নয়
9.	Development of a machine learning system for thyroid dysfunction diagnosis based on routine laboratory tests in Bangladesh	Dr. Nazia Majadi Associate Professor Department of Computer Science and Telecommunication Engineering Noakhali Science and Technology University, Noakhali-3814, Bangladesh	অনুমোদিত
10.	IoT based Smart Plant health monitoring system	Dr. Gonesh Chandra Saha Associate Professor Dept. of Computer Science & Information Technology Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman Agricultural University Salna, Gazipur 1706, Bangladesh	অনুমোদিত
11.	A Machine Learning based Personalized Learning Framework for Students with Special Education Needs	Professor M Shamim Kaiser, PhD Director, Institute of Information Technology, Jahangirnagar University, Savar, Dhaka-1342	অনুমোদিত
12.	To Study the Feasibility of Solar System for the Undergraduate Labs in EEE Dept, RU	Prof. Md. Ariful Islam Nahid Dept. of Electrical and Electronic Engineering, University of Rajshahi, Rajshahi 6205, Rajshahi	অনুমোদিত নয়
13.	Catalytic degradation of sulfamethoxazole, ciprofloxacin, and metronidazole in aqueous solution using UV photocatalytic process	Prof. Dr. Md. Shahinoor Islam Department of Chemical Engineering	অনুমোদিত