



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 গ্রান্টস এন্ড এওয়ার্ড ডিভিশনের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি শাখার তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি এবং স্থাপত্য, নগর ও অঞ্চল পরিকল্পনা বিষয়ক গবেষণা প্রকল্প উপ-শাখায় ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বিশেষজ্ঞগণ কর্তৃক অনুমোদিত গবেষণা প্রকল্পের বিবরণ নিম্নরূপ:-

(ক) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিষয়ক গ্রহণযোগ্য ০৫টি প্রকল্পের বিবরণঃ

ক্রমিক নং	গবেষণা প্রকল্পের শিরোনাম	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও ঠিকানা	মূল্যায়নকারী বিশেষজ্ঞের মন্তব্য/মতামত
1.	Impact of digital transformation of agricultural extension services on economic performances of smallholder coastal vegetable growers in Bangladesh	Prof. Dr. Md Takibur Rahaman Dept. of Accounting and Information Systems, Faculty of Business Administration, Patuakhali Science and Technology University, Dumki, Patuakhali, Bangladesh.	গ্রহণযোগ্য
2.	Improvement of Virtual Internship System by Automatic Qualitative and Quantitative Evaluation of Interns Based on Performance Data	Prof. Dr. Abu Sayed Md. Latiful Hoque CSE, BUET	গ্রহণযোগ্য
3.	AI-based Drone generation for Plant Diseases Identification Using Convolutional Neural Network	Md. Mahfuz Reza Associate Professor, Department of Computer Science and Engineering, Mawlana Bhashani Science and Technology University, Santosh, Tangail-1902	গ্রহণযোগ্য
4.	Energy-Efficient Burst-traffic Aware Data Collection and Mobility Model for Heterogeneous Mobile Sink based Wireless Sensor Networks"	Dr. Selina Sharmin Associate Professor, Dept of Computer Science and Engineering, Jagannath University	গ্রহণযোগ্য
5.	A Blockchain-Based Approach for Efficient Secure KYC Processing System using Hyperledger Fabric and IPFS	Mohd. Sultan Ahammad Assistant Professor, Department of Computer Science & Engineering, Mawlana Bhashani Science and Technology University, Santosh, Tangail-1902, Dhaka, Bangladesh	গ্রহণযোগ্য

(খ) স্থাপত্য, নগর ও অঞ্চল পরিকল্পনা বিষয়ক গ্রহণযোগ্য ০২টি প্রকল্পের বিবরণঃ

ক্রমিক নং	গবেষণা প্রকল্পের শিরোনাম	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও ঠিকানা	মূল্যায়নকারী বিশেষজ্ঞের মন্তব্য/মতামত
1.	Rural Resilience to Climate Change: A Case Study on Sundarganj Upazila under Gaibandha District in Bangladesh	Md. Ashrafuzzaman Pramanik Assistant Professor, Department of Urban and Regional Planning, Pabna University of Science and Technology Pabna-6600.	গ্রহণযোগ্য
2.	FUSION OF MULTI-SENSOR REMOTE SENSING IMAGERIES FOR URBAN BLUE SPACE DETECTION	Prof. Kazi Saiful Islam Urban and Rural Planning Discipline, Khulna University, Bangladesh	গ্রহণযোগ্য