

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় রিসার্চ সিস্টেম (বাউরেস)

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ

নং-বাউরেস/ ১২০৩/২০২৬

তারিখ : ০৪/০৫/২০২৬

প্রিয় মহোদয়,

বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় রিসার্চ সিস্টেম (বাউরেস) কর্তৃক আয়োজিত ২০২৪-২০২৫ সালের বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির উপর

কর্মশালা আগামী ০৯-১১ই মে ২০২৬ তারিখে অনুষ্ঠিত হবে। উক্ত বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতি কর্মশালা নিম্নে উল্লেখিত টেকনিক্যাল

কমিটির সদস্য ও সংশ্লিষ্ট প্রধান গবেষকবৃন্দকে যথাসময়ে উপস্থিত থাকার জন্য বিশেষভাবে অনুরোধ করা হলো।

Technical Session 26: Poster Presentation-5 [BAU, MOST, MOST (R&D) & UGC Fund]

Convenor : Professor Dr. Mohammad Gulzarul Aziz
Department of Food Engineering and Technology

Member : Professor Dr. Zahida Muyen
Department of Farm Structure and Environmental Engineering
Professor Dr. Md. Anisur Rahman Mazumder
Department of Food Engineering and Technology

Venue Faculty of Agricultural Engineering & Technology

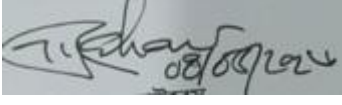
Date and Time: 10-05-2026, 2:30 pm to 5:00 pm

Faculty of Agricultural Engineering and Technology

Sl. No.	Title of the project	Name of the PI with Department	Source of fund
1	Development of fiber-reinforced concrete paving block using lathe-waste steel scrap for sustainable use in walkway construction	Prof. Dr. Md. Zainul Abedin Dept. of Farm Structure & Environmental Engineering	BAU
2	Development of lightweight concrete block as an alternative to burnt clay brick	Prof. Dr. Md. Bellal Hossain Dept. of Farm Structure and Environmental Engineering	BAU
3	Development of pedestrian paving blocks using recycled aggregate concrete.	Zikesh Barman Dept. of Farm Structure and Environmental Engineering	BAU
4	Quality Enhancement and time reduction in composting using Trichoderma	Prof. Dr. Md. Ali Ashraf Dept. of Farm Structure and Environmental Engineering	BAU
5	IoT-Driven Smart Agricultural System for Real-Time Environmental Data Monitoring	Prof. Dr. Ehsanul Kabir Dept. of Farm Power and Machinery	BAU
6	Prediction of Energy content of biogenic residue available Bangladesh	Dr. Tumpa Rani Sarker Dept. of Farm Power and Machinery	UGC
7	IoT based real-time soil nutrient management system for Agriculture in Bangladesh	Md. Shahinur Alam Dept. of Farm Power and Machinery	BAU
8	Integrated GIS-Statistical Modeling of Spatiotemporal Variations in Groundwater Hydrochemistry under Changing Climate	Dr. Md. Touhidul Islam Dept. of Irrigation and Water Management	MoST
9	Development of an IoT-Based Smart Drip Irrigation System for Rooftop Tomato Cultivation: Enhancing Water Use Efficiency for Urban Agriculture	Prof. Dr. Khalid Mahmud Dept. of Irrigation and Water Management	MoST
10	Integrated study of hydrochemistry, water quality and risk to human health of groundwater in the industrial areas of Bhaluka, Mymensingh	Prof. Dr. Deen Islam Dept. of Irrigation and Water Management	BAU
11	Goat skin gelatin extraction process optimization and its quality characterization	Prof. Dr. Afzal Rahman Dept. of Food Technology and Rural Industries	MoST
12	Development of Jackfruit-Legume-Based Burger Patty to supplement low-cost protein in the diet	Prof. Md. Anisur Rahman Mazumder Dept. of Food Engineering & Technology	MoST
13	Color Degradation of Beetroot Betalain Extract at Different Thennal and Light Condition.	Mrs. Jannatul Ferdushi Jany Dept. of Food Engineering & Technology	MoST(R & D)
14	Development & Characterization of Coconut Milk Butter Containing Lactobacillus paracasei	Moonsun Farzana Momee Dept. of Food Technology and Rural Industries	BAU
15	Development of Plant-Based Meat Substitutes to Supplement Protein in the Diet	Prof. Dr. Md. Anisur Rahman Mazumder Dept. of Food Technology and Rural Industries	BAU
16	Increasing Anti-CRISPR Prediction Accuracy with Machine Learning for Effective Gene Editing and Phage Therapy	Prof. Dr. Md Rakib Hassan Dept. of Computer Science and Mathematics	MoST
17	Presence of toxic heavy metals in commonly used fruits of Mymensingh city: A serious health issue in Bangladesh	Dr. Rakhi Chaerabati Interdisciplinary Institute for Food Security	BAU

টেকনিক্যাল কমিটির সম্মানিত অর্গানাইজারকে সাপোর্ট স্টাফের মাধ্যমে আগামি ০৭/০৫/২০২৬ তারিখে বাউরেস কার্যালয় থেকে কর্মশালার উপকরণ (ব্যাগ, প্যাড কলম, ব্যানার, বিতরণ তালিকা) সংগ্রহ করার জন্য অনুরোধ করা হলো। এমতাবস্থায় প্রধানগবেষকবৃন্দ অবহিত করাসহ সংশ্লিষ্ট কমিটিকে অধিবেশনটি সুষ্ঠুভাবে পরিচালনার জন্য চেয়ারপারসন মহোদয়কে সনির্বন্ধ অনুরোধ করা হলো।

ধন্যবাদান্তে,



পরিচালক, বাউরেস

সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থাগ্রহণের জন্য প্রেরণ করা হলো।

- ০১। Professor Dr. Mohammad Gulzarul Aziz
Department of Food Engineering and Technology
- ০২। Professor Dr. Zahida Muyen
Department of Farm Structure and Environmental Engineering
- ০৩। Professor Dr. Md. Anisur Rahman Mazumder
Department of Food Engineering and Technology
- ০৪। সংশ্লিষ্ট প্রধান গবেষকবৃন্দ, সংশ্লিষ্ট
- ০৫। অফিস কপি, বাকুবি