

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 19: Agricultural Engineering and Technology

Chairperson : Prof. Dr. Md. Abdul Awal, Dept. of Farm Power & Machinery

Co-Chairperson : Prof. Dr. Md. Khairul Hassan Bhuiyan, Dept. of Physics

Organizer : Prof. Dr. M.G. Mostofa Amin, Dept. of Irrigation & Water Management

Rapporteurs : Prof. Dr. Mohammed Mizanur Rahman, Dept. of Irrigation & Water

Management

: Mr. Md. Abu Hanif, Dept. of Farm Power & Machinery

Venue : Dean Conference Room, Faculty of Agricultural Engineering & Technology

Date and Time: 10-05-2026, 9:00 am to a:00 pm

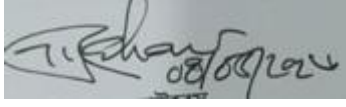
Sl. No.	Title of the project	Name of the PI with Department	Source of fund
13	Modeling of Higher Heating Value of Selected Biomass Available in Bangladesh	Dr. Tumpa Rani Sarker Dept. of Farm Power and Machinery	BAU
14	Development of a Hybrid Solar Dryer for Drying Fruits and Vegetables in Bangladesh	Prof. Dr. Chayan Kumer Saha Dept. of Farm Power and Machinery	BAU
15	Development of an IoT based Agro-Farm Security System	Prof. Dr. Md. Rostom Ali Dept. of Farm Power and Machinery	BAU
16	Development of an IOT-Based Real-Time Intelligent Monitoring and Controlling System for Poultry Farm	Prof. Dr. Muhammad Ashik-E-Rabbani Dept. of Farm Power and Machinery	BAU
17	Increasing irrigated Boro rice command areas in off-grid haors by unlocking the potentials of climate-smart solar pump irrigation system	Prof. Dr. Mohammed Mizanur Rahman Dept. of Irrigation and Water Management	SCB
18	Potentials of crops models to quantify yield gaps of dry season Boro rice cultivars	Prof. Dr. Mohammed Mizanur Rahman Dept. of Irrigation and Water Management	BAU
19	Development of the Robotic Picking Arm for Automated Tomato Harvesting System	Prof. Dr. Anisur Rahman Dept. of Farm Power and Machinery	BAU
20	Modification and performance evaluation of a locally used screw-press to extract safe and quality oil from selected oil seeds	Prof. Dr. Mohammad Gulzarul Aziz Dept. of Food Technology and Rural Industries	BAU
21	Production of Juice, Jelly and other value-added products from Cashew	Prof. Dr. Mohammad Gulzarul Aziz Dept. of Food Technology and R.I.	KGF
22	Process Parameters Optimization of the Mozzarella Cheese Production and By-products Whey Processing	Prof. Dr. Mohammad Gulzarul Aziz Dept. of Food Technology and R.I.	MoE
23	Modulation of ethylene sensitivity of Broccoli by application of 1-MCP	Prof. Dr. Poly Karmoker Dept. of Food Technology and Rural Industries	BAU
24	Processing and preservation of fruits (pineapple, banana, papaya) in Madhupur Region	Prof. Dr. Poly Karmoker Dept. of Food Technology and R.I.	KGF
25	Processing and Preservation of Cowhides for Developing Shelf-Stable Value-Added Food Products	Prof. Dr. Afzal Rahman Dept. of Food Technology and Rural Industries	BAU
26	Processing and Preservation of Karagula Fruit by Dehydration and Fermentation	Prof. Dr. Abdullah Iqbal Dept. of Food Technology and Rural Industries	BAU
27	Nutritional Status and Hygiene Practices of Primary School Going Children in Haor Area of Bangladesh	Dr. Rakhi Chacrabati Interdisciplinary Institute for Food Security	City Bank
28	Design and development of an automatic water level controller	Prof. Dr. Ehsanul Kabir Dept. of Farm Power and Machinery	BAU
29	Effect of different raised bed sizes under furrow irrigation method on yield and water productivity of maize	Prof. Dr. A.K.M. Adham Dept. of Irrigation and Water Management	BAU

টেকনিক্যাল কমিটির সম্মানিত অর্গানাইজারকে সাপোর্ট স্টাফের মাধ্যমে আগামী 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। Prof. Dr. Md. Abdul Awal, Dept. of Farm Power & Machinery
- ০২। Prof. Dr. Md. Khairul Hassan Bhuiyan, Dept. of Physics
- ০৩। Prof. Dr. M.G. Mostofa Amin, Dept. of Irrigation & Water Management
- ০৪। Prof. Dr. Mohammed Mizanur Rahman, Dept. of Irrigation & Water Management
- ০৫। Mr. Md. Abu Hanif, Dept. of Farm Power & Machinery
- ০৬। সংশ্লিষ্ট প্রধান গবেষকবৃন্দ, সংশ্লিষ্ট
- ০৬। অফিস কপি, বাকুবি