

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 12: Agriculture

Chairperson : Prof. Dr. Mukhlesur Rahman, Dept. of Agricultural Chemistry
Co-Chairperson : Prof. Dr. Habibur Rahman, Dept. of Horticulture
Organizer : Prof. Dr. Md. Shahidul Islam, Institute of Biotechnology
Rapporteurs : Prof. Dr. Badiuzzaman Khan, IESDM
Prof. Dr. Harun Ar Rashid, Horticulture

Venue : Conference Room, Dept. of Agrometeorology

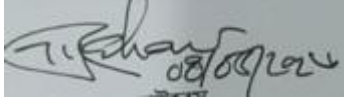
Date and Time: 10-05-2026, 9:00 am to 1:00 pm

Sl. No.	Title of the project	Name of the PI with Department	Source of fund
110	Blue economy development: Harnessing seaweed as a potential source of bioactive natural products	Prof. Dr. Md. Abdul Hannan Dept. of Biochemistry and Molecular Biology	BAU
111	Development of high-value products through seaweed biorefinery technologies for sustainable Blue Economy in Bangladesh	Prof. Dr. Md. Abdul Hannan Dept. of Biochemistry and Molecular Biology	DoF
112	Understanding the role of lemongrass extract to ameliorate the deleterious effect of monosodium glutamate in mice	Dr. Chayon Goswami Dept. of Biochemistry and Molecular Biology	BAU
113	Modulation of gut microflora using Jackfruit seed powder and its effect on glucose and lipid homeostasis in high sugar diet-fed	Dr. Chayon Goswami Dept. of Biochemistry and Molecular Biology	MoE
114	Eubiotic feed supplementation to improve growth and production of shrimp in the coastal areas of Bangladesh: a sustainable way of safe and low-cost shrimp production	Dr. Chayon Goswami Dept. of Biochemistry and Molecular Biology	DoF
115	Physiological and biochemical attributes of sweet pepper under aphid infestation and its systemic suppression	Prof. Muhammad Javidul Haque Bhuiyan Dept. of Biochemistry and Molecular Biology	BAU
116	Effects of autophagy inhibitor and activator on salt stress sensitivity in rice seedlings	Dr. Md. Arif Sakil/ Dr. Tahmina Akter (In-charge) Dept. of Biochemistry and Molecular Biology	BAU
117	Nutritional Composition, total Polyphenol Content and Antioxidant Activity of Processed and Germinated Bina Mungbean (<i>Vigna radiata</i>) Varieties	Dr. Md. Rezwani Haque Dept. of Biochemistry and Molecular Biology	BAU
118	Exogenous selenium and salicylic acid supplementation for alleviating arsenic toxicity in rice by improving photosynthetic efficiency and antioxidant defense system	Prof. Dr. Mohammad Anwar Hossain Dept. of Biochemistry and Molecular Biology	BAU
119	Exogenous silicon application for improving photosynthetic efficiency, antioxidant defense and yield of maize in the coastal saline areas of Bangladesh	Prof. Dr. Mohammad Anwar Hossain Dept. of Biochemistry and Molecular Biology	MoE
120	Intercropping of medicinal herbs with medicinal tree species as an agroforestry system for higher production and its impact on the environment	Prof. Dr. Md. Abdul Wadud Dept. of Agroforestry	MoE
121			
122	Molecular identification of plant growth promoting rhizobacteria associated with potato (<i>Solanum tuberosum</i> L.) cultivation and in vitro detection of their plant growth promoting activities.	Prof. Dr. Fahmida Khatun Institute of Biotechnology	BAU
123	DNA fingerprinting and genetic diversity studies of Litchi (<i>Litchi chinensis</i>) using microsatellite DNA markers	Prof. Dr. Md. Shahidul Islam Institute of Biotechnology	BAU
124	Assessment of Micro plastic abundance and heavy metals concentration in agriculture field around the Shambugonj Landfill Site of Mymensingh City Corporation	Prof. Dr. Muhammad Aslam Ali Institute of Environmental Science and Disaster Management	BAU
125	Flood disaster vulnerability assessment rice duck mixed farming for adaptation to climate change and improving livelihood status of haor people around the Dingaputa haor Netrokona District	Prof. Dr. Muhammad Aslam Ali Institute of Environmental Science and Disaster Management	City Bank
126	Climatology of Thunderstorm Events Using VAISALA Satellite GLD360 to Promote Lightning Safety Awareness in the North-eastern Haor Areas of Bangladesh	Prof. Dr. Murad Ahmed Farukh Institute of Environmental Science and Disaster Management	BAU
127	A Comprehensive Study of Indoor Air Quality and Health at Bangladesh Agricultural University	Prof. Dr. Md. Shahadat Hossen Institute of Environmental Science and Disaster Management	BAU
130	Nanoparticles mediated seed priming to Alleviate Salinity stress in winter vegetables	Prof. Dr. Md Atik Us Saieed Dept. of Seed Science and Technology	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

প্রধানগণকবন্দ 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. Mukhlesur Rahman, Dept. of Agricultural Chemistry
- ০২। Prof. Dr. Habibur Rahman, Dept. of Horticulture
- ০৩। Prof. Dr. Md. Shahidul Islam, Institute of Biotechnology
- ০৪। Prof. Dr. Badiuzzaman Khan, IESDM
- ০৫। Prof. Dr. Harun Ar Rashid, Horticulture
- ০৬। সংশ্লিষ্ট প্রধান গবেষকবন্দ, সংশ্লিষ্ট
- ০৬। অফিস কপি, বাকুবি