

# 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 20: Fisheries**

Chairperson : Prof. Dr. Md. Rafiqul Islam Sarder, Dept. of Fisheries Biology and Genetics  
Co-Chairperson : Prof. Dr. Zoarder Faruque Ahmed, Dept. of Fisheries Management  
Organizer : Prof. Dr. Mst. Kaniz Fatema, Dept. of Fisheries Management  
Rapporteurs : Prof. Dr. Shaharior Hashem, Dept. of Aquaculture  
: Miss. Nafis Tasneem Binti, Dept. of Fisheries Technology

**Venue : Fisheries Faculty Conference Room**

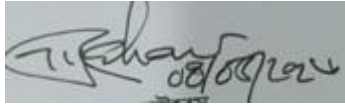
**Date and Time: 09-05-2026, 2:30 pm to 5:00 pm**

Sl. No.	Title of the project	Name of the PI with Department	Source of fund
1	Early sexing of Nile tilapia fry using SSR DNA markers	Prof. Dr. Mohd Golam Quader Khan Dept. of Fisheries Biology and Genetics	BAU
2	Development of selectively bred high yielding for enhancing production and climate adaptation	Prof. Dr. Mohd. Golam Quader Khan Dept. of Fisheries Biology and Genetics	DBBL
3	Karyological analysis of two queen loach species, <i>Botia dario</i> and <i>Botia lohachata</i> from Padma and Kangsha river basin, Bangladesh	Prof. Dr. Nahid Sultana Lucky Dept. of Fisheries Biology and Genetics	BAU
4	Interactive effects of microplastics and heavy metals on aquatic ecosystems	Prof. Dr. Kizar Ahmed Sumon Dept. of Fisheries Management	BAU
5	Risk assessment of microplastics in Brahmaputra River and unraveling their role as vector for pharmaceuticals and personal care products (PPCPs) on Nile tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> )	Prof. Dr. Kizar Ahmed Sumon Dept. of Fisheries Management	MoE
6	Broodstock development of a commercially important marine fish, Asian Seabass ( <i>Lates calcarifer</i> ) through dietary supplementation of selenium nanoparticle under cage culture system	Prof. Dr. A. K. Shakur Ahammad Dept. of Fisheries Biology and Genetics	DoF
7	Development of sustainable mass seed production technology for golda shrimp ( <i>Macrobrachium rosenbergii</i> ) and production of quality broodstock in captivity.	Prof. Dr. Md. Samsul Alam Dept. of Fisheries Biology and Genetics	KGF
8	Isolation of lactic acid bacteria from three indigenous catfish species for potential application as probiotics in aquaculture	Prof. Dr. Mariom Dept. of Fisheries Biology and Genetics	BAU
9	Insects Larvae-based feed formulation: Pioneering sustainable sustainable Mud Crab Farming to propel Bangladesh Blue Economy Forward	Prof. Dr. Md. Abdus Salam Dept. of Aquaculture	DoF
10	Investigate the potential of Black Soldier Fly Larvae (BSFL) to improve the livelihood of Haor people through fish, duck, and poultry rearing	Prof. Dr. Md. Abdus Salam Dept. of Aquaculture	City Bank
11	Effect of Papaya Leaf Powder Based Feed on Growth Performance, Survival and Carcass Composition of Nile Tilapia Fingerlings	Prof. Dr. Md. Abdus Salam Dept. of Aquaculture	BAU
12	Dissemination of nanotechnology and seaweed for enhancing and sustainable shrimp, <i>penaeus monodon</i> production in different coastal areas of Bangladesh	Prof. Md. Sazzad Hossain Mr. Md. Hamidur Rahman (In-charge) Dept. of Aquaculture	DoF
13	Improving the fish value chain in artisanal marine fisheries through technological interventions to reduce post-harvest and nutritional loss	Prof. Dr. Md. Shaheed Reza Dept. of Fisheries Technology	DoF
14	Understanding the application of probiotics in catfish rearing: A step towards alternative health management approach in aquaculture	Prof. Dr. Tanvir Rahman Dept. of Aquaculture	BAU
15	ECOPRAWN Project	Prof. Dr. Mohammad Mahfujul Haque Dept. of Aquaculture	DANIDA
16	AQUA-FOOD BAU	Prof. Dr. Mohammad Mahfujul Haque Dept. of Aquaculture	DANIDA
17	Shrimp health in Coastal Aquaculture of Bangladesh (CEFAS)	Prof. Dr. Mohammad Mahfujul Haque Dept. of Aquaculture	ODA

Sl. No.	Title of the project	Name of the PI with Department	Source of fund
18	Designing Integrated Multi-Trophic Aquaculture (IMTA) with Different Extractive Species of Snails and Aquatic Plants	Prof. Dr. Mohammad Mahfujul Haque Dept. of Aquaculture	BAU
19	Identification of fermented silage as a source of biostimulant in agricultural crops from fish and shrimp biowastes	Prof. Dr. Md. Shaheed Reza Dept. of Fisheries Technology	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। Prof. Dr. Md. Rafiqul Islam Sarder, Dept. of Fisheries Biology and Genetics
- ০২। Prof. Dr. Zoarder Faruque Ahmed, Dept. of Fisheries Management
- ০৩। Prof. Dr. Mst. Kaniz Fatema, Dept. of Fisheries Management
- ০৪। Prof. Dr. Shaharior Hashem, Dept. of Aquaculture
- ০৫। Miss. Nafis Tasneem Binti, Dept. of Fisheries Technology
- ০৬। সংশ্লিষ্ট প্রধান গবেষকবৃন্দ, সংশ্লিষ্ট
- ০৬। অফিস কপি, বাকুবি