

## ভেটেরিনারি এন্ড এনিমেল সায়েন্সেস অনুষদ

### অধিকর্তা

ড. মো. জালাল উদ্দিন সরদার  
প্রফেসর, ভেটেরিনারি এন্ড এনিমেল সায়েন্সেস বিভাগ

### অনুষদ কমিটি

১. অধিকর্তা, ভেটেরিনারি এন্ড এনিমেল সায়েন্সেস অনুষদ
২. অধিকর্তা, বিজ্ঞান অনুষদ
৩. অধিকর্তা, কৃষি অনুষদ
৪. অধিকর্তা, জীববিজ্ঞান অনুষদ
৫. অধিকর্তা, ভূ-বিজ্ঞান অনুষদ
৬. অধিকর্তা, ফিশারীজ অনুষদ
৭. সভাপতি, ভেটেরিনারি এন্ড এনিমেল সায়েন্সেস বিভাগ
৮. অনুষদভুক্ত বিভাগের প্রফেসর- ১৬ জন
৯. প্রফেসর ছাড়া বিভাগের শিক্ষক- ৩ জন

### সংক্ষিপ্ত প্রতিবেদন

অনুষদের আওতায় বর্তমানে ভেটেরিনারি এন্ড এনিমেল সায়েন্সেস বিভাগ রয়েছে। এই বিভাগে ২০২১-২০২২ শিক্ষাবর্ষে দেশি-বিদেশি মোট ৫৫ জন শিক্ষার্থী ভর্তি হয়েছে। অনুষদের অঙ্গভুক্ত বিভাগের পাঠ্যক্রম ও পাঠ্যক্রম পর্যবেক্ষণ (কমিটি অব কোর্সেস এন্ড স্ট্যাডিজ) এর মাধ্যমে ডি.ভি.এম, এম.এস, এম.ফিল, পিএইচ.ডি কোর্স কারিকুলাম ও পরীক্ষক প্যানেল অনুমোদন করা হয়। ২০২২-২০২৩ শিক্ষাবর্ষে ২ জন গবেষক পিএইচ.ডি কোর্সে ভর্তি হয়েছে।

### কর্মরত জনবল

সহায়ক কর্মচারী : ১ জন

## ভেটেরিনারি এন্ড এনিমেল সায়েন্সেস বিভাগ

### সভাপতি

প্রফেসর মোছা. ইসমত আরা বেগম (০১.০৩.২০২৩ পর্যন্ত)

প্রফেসর মোহিজুর রহমান (০১.০৪.২০২৩ থেকে)

### শিক্ষকমণ্ডলী (কর্মরত)

#### প্রফেসর

১. ড. মো. জালাল উদ্দিন সরদার, ডি.ভি.এম, এম.এসসি (ভেট. সায়েন্স), পিএইচ.ডি (রাজ)
২. ড. শাহ মো. আব্দুর রউফ, ডি.ভি.এম, এম.এস (এনাটমী) (বাকৃবি), পিএইচ.ডি (জাপান),  
পোস্ট ডক্টরাল (দক্ষিণ আফ্রিকা)
৩. ড. সৈয়দ সরওয়ার জাহান, এম.এস (ডেইরী সায়েন্স) (বাকৃবি), পিএইচ.ডি (রাজ)
৪. ড. খন্দকার মো. মোজাফফর হোসেন, ডি.ভি.এম, এম.এস (মাইক্রোবায়োলজি) (বাকৃবি),  
পিএইচ.ডি (জাপান)
৫. ড. এস এম কামরুজ্জামান, ডি.ভি.এম, এম.এস (ফিজিওলজি) (বাকৃবি), পিএইচ.ডি  
(দক্ষিণ কোরিয়া), পোস্ট ডক্টরাল (ইউকে, ইউএসএ, মালয়েশিয়া)
৬. ড. মোছা. ইসমত আরা বেগম, ডি.ভি.এম, এম.এস (মাইক্রোবায়োলজি) (বাকৃবি), পিএইচ.ডি (রাজ)
৭. ড. মোহিজুর রহমান, ডি.ভি.এম, এম.এস (প্যারাসাইটোলজি) (বাকৃবি), পিএইচ.ডি (দক্ষিণ কোরিয়া)
৮. ড. মোহাম্মদ মাহবুবুর রহমান, ডি.ভি.এম, এম.এস (মেডিসিন) (বাকৃবি),  
পিএইচ.ডি ও পোস্ট ডক্টরাল (ইতালি)
৯. ড. মো. আখতারুল ইসলাম, এম.এস (ডেইরী সায়েন্স) (বাকৃবি), পিএইচ.ডি (রাজ)
১০. ড. মো. গোলবার হোসেন, ডি.ভি.এম, এম.এস (প্যাথলজি) (বাকৃবি), পিএইচ.ডি (জাপান),  
পোস্ট ডক্টরাল (জাপান)
১১. ড. মোসা. রোকেয়া সুলতানা, ডি.ভি.এম, এম.এস (ফার্মাকোলজি) (বাকৃবি), পিএইচ.ডি (রাজ)
১২. ড. সাজিয়া রহমান, ডি.ভি.এম, এম.এস (প্যাথলজি) (বাকৃবি), পিএইচ.ডি (রাজ)
১৩. ড. লাভলী নাহার, ডি.ভি.এম, এম.এস (প্যারাসাইটোলজি) (বাকৃবি), পিএইচ.ডি (রাজ)
১৪. ড. রাশিদা খাতুন, ডি.ভি.এম, এম.এস (প্যাথলজি) (বাকৃবি), পিএইচ.ডি (রাজ)
১৫. ড. মো. শরিফুল ইসলাম, এম.এস (পোল্ট্রী সায়েন্স) (বাকৃবি), পিএইচ.ডি ও পোস্ট ডক্টরাল (জাপান)
১৬. ড. আওরঙ্গজেব কবীর, ডি.ভি.এম, এম.এস (মেডিসিন) (বাকৃবি), পিএইচ.ডি (জাপান)
১৭. ড. মো. হাকিমুল হক, ডি.ভি.এম, এম.এস (মাইক্রোবায়োলজি) (বাকৃবি), পিএইচ.ডি (অস্ট্রেলিয়া)

### সহযোগী অধ্যাপক

১. শশি আহমেদ, এম.এস (পোল্ট্রী সায়েন্স) (বাকৃবি)
২. ডা. মো. রায়হান গফুর, ডি.ভি.এম, এম.এস (এনাটমী) (বাকৃবি), পিএইচ.ডি (জাপান)
৩. ড. আফিয়া খাতুন, ডি.ভি.এম, এম.এস (প্যাথলজি) (বাকৃবি), পিএইচ.ডি (জাপান)
৪. ড. মো. ইমতিয়াজ আলম, ডি.ভি.এম (রাজ), এম.এস (মেডিসিন) (বাকৃবি), পিএইচ.ডি (জাপান)
৫. ড. আবদুল্লা আল-মামুন ভূঁঞ্চা, ডি.ভি.এম, এম.এস (সার্জারী) (বাকৃবি), পি-এইচ.ডি
৬. জনীম উদ্দিন, ডি.ভি.এম (রাজ), এম.এস (সার্জারী) (বাকৃবি)
৭. মোসা. ইশরাত জেরীন মণি, ডি.ভি.এম (রাজ), এম.এস (মেডিসিন) (বাকৃবি), এম.ফিল (রাবি)

**শিক্ষকমণ্ডলী (শিক্ষা ছুটিতে)****সহযোগী অধ্যাপক**

১. ড. মো. তোফিক আনাম আজাদ, ডি.ভি.এম (রাজ), এম.এস (মাইক্রোবায়োলজি) (বাকৃবি),  
পিএইচ.ডি (জাপান)
২. ড. ফিরোজ আলম, ডি.ভি.এম (রাজ), এম.এস (ফার্মাকোলজি) (বাকৃবি), পিএইচ.ডি (জাপান)

**প্রকাশনা****গ্রন্থ**

লেখকের নাম	:	Professor Md. Jalal Uddin Sarder
গ্রন্থের নাম	:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hen Rearing (Family and Commercial)</li> <li>2. Duck Rearing (Family and Commercial)</li> <li>3. Pigeon Rearing</li> </ol>
সংখ্যা ও বর্ষ	:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ইশা প্রকাশনী, বগুড়া, বাংলাদেশ</li> <li>2. ইশা প্রকাশনী, বগুড়া, বাংলাদেশ</li> <li>3. ইশা প্রকাশনী, বগুড়া, বাংলাদেশ</li> </ol>
লেখকের নাম	:	প্রফেসর ড. মোইজ্জুর রহমান
প্রবন্ধের শিরোনাম	:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recent Advancements in Microbial Diversity; Macrophages and Their Role in Inflammation (Chapter 2).</li> <li>2. The role of macrophages in inflammation (Chapter 4).</li> <li>3. Role of macrophages in systemic inflammation: wound healing (Chapter 16).</li> <li>4. Kupffer cells and liver (Chapter 17).</li> <li>5. The role of macrophages in tuberculosis (Chapter 18).</li> </ol>
গ্রন্থের নাম	:	Basic Biology of Macrophages: Recent Advancements in Microbial Diversity; Macrophages and Their Role in Inflammation
প্রকাশক	:	Academic Press; Elsevier USA and UK
সংখ্যা ও বর্ষ	:	2022

**প্রবন্ধ**

লেখকের নাম	:	Professor Md. Jalal Uddin Sarder
প্রবন্ধের শিরোনাম	:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Effect of Supplementary Feeding on the production and reproduction traits, carcass and meat quality of Barind Sheep in Bangladesh.</li> <li>2. Diagnosis of Reproductive Disorders through Transrectal Ultrasonogram in Cows at Rajshahi District of Bangladesh.</li> </ol>
জার্নালের নাম	:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. International Journal of Novel Research and Development</li> <li>2. J Agric Inno Dev</li> </ol>
সংখ্যা ও বর্ষ	:	1. 65(1), 2023

	2. Volume 8, Issue 6, June 2023
লেখকের নাম প্রবন্দের শিরোনাম	: Professor Moizur Rahmam : 1. Status of intestinal schistosomiasis in buffaloes and cattle in Rajshahi, Bangladesh. 2. Prevalence and identification of ticks in cattle of Rajshahi, Bangladesh. 3. Efficacy of flukicides on <i>Fasciola gigantica</i> , a food borne zoonotic helminth affecting livestock in Bangladesh. 4. Antimicrobial Resistance Profile of Common Foodborne Pathogens Recovered from Livestock and Poultry in Bangladesh. 5. Review of anthrax: A disease of farm animals.
জার্নালের নাম	: Research in Agriculture, Livestock and Fisheries : Research in Agriculture, Livestock and Fisheries : Parasitology : Jaournal of Veterinary and Animal Sciences Research : Antibiotics
সংখ্যা ও বর্ষ	: 1 Volume 09(2), 2022 2 Volume 09(2), 2022 3. Volume 149, 2022 4. Volume 11, 2022 5. Volume 9(2), 2022
লেখকের নাম প্রবন্দের শিরোনাম	: Professor Md. Golbar Hossain : Pathological changes of liver and lung of slaughtered goats in Rajshahi Metropolitan area of Bangladesh.
জার্নালের নাম	: International Journal of Natural and Social Sciences
সংখ্যা ও বর্ষ	: 9(1): 38-47, 2022.
লেখকের নাম প্রবন্দের শিরোনাম	: Professor Md. Shariful Islam : Endosulfan affects embryonic development synergistically under elevated ambient temperature & quot.
জার্নালের নাম	: Environmental Science and Pollution Research
সংখ্যা ও বর্ষ	: Volume 1(0.944) May -2023
গবেষণা প্রকল্প	
গবেষকের নাম	: প্রফেসর মো. জালাল উদ্দিন দরদার
প্রকল্পের শিরোনাম	: 1. Impact of animal welfare on reproductive and productive performance in dairy cows 2. The challenge of mosquito borne diseases in Bangladesh, preliminary results and future research directions.
অর্থায়নকারী প্রতিষ্ঠান	: Ministry of Science and Technology, Bangladesh
শুরু হওয়ার তারিখ	: 2022

শেষ হওয়ার তারিখ	:	2023
গবেষকের নাম	:	প্রফেসর মো. গোলবার হোসেন
প্রকল্পের শিরোনাম	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Study on Epidemiology and Pathogenicity of Viral Diseases of Poultry by ELISA and Immunohistochemistry in the Barind Tract</li> <li>2. Development of Protocol for Differentiation of Meat from Dead and Slaughtered Animal</li> </ul>
অর্থায়নকারী প্রতিষ্ঠান	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. BANBEIS under Ministry of Education</li> <li>2. Ministry of Science and Technology, GOB</li> </ul>
শুরু হওয়ার তারিখ	:	2021
শেষ হওয়ার তারিখ	:	2022
গবেষকের নাম	:	প্রফেসর মোইজুর রহমান
প্রকল্পের শিরোনাম	:	An Investigation on Food and Water Borene Parasites in Bangladesh with Emphasis on Zoonoses.
অর্থায়নকারী প্রতিষ্ঠান	:	BANBEIS, Ministry of Education, Bangladesh.
শুরু হওয়ার তারিখ	:	2021-2022
শেষ হওয়ার তারিখ	:	2023-2024
গবেষকের নাম	:	প্রফেসর মোইজুর রহমান
প্রকল্পের শিরোনাম	:	Development and Evaluation of CaFe-Conjugate Nano-Feeds as an Alternative to Antibiotics in Green Broiler (Antibiotic-Free) Production
অর্থায়নকারী প্রতিষ্ঠান	:	Ministry of Science and Technology, Bangladesh Financial Year Completion date
শুরু হওয়ার তারিখ	:	2022
শেষ হওয়ার তারিখ	:	June 2023
<b>জাতীয় ও আন্তর্জাতিক সেমিনার/সম্মেলন/কর্মশালায় অংশগ্রহণ</b>		
অংশগ্রহণকারীর নাম	:	Prof. Md. Jalal Uddin Sarder
সেমিনারের নাম	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 5th WVPA Asia Meeting</li> <li>2. 55th ISAE congress to be held in Ohrid North Macedonia</li> </ul>
প্রবন্ধের শিরোনাম	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Comparison of the immunogenicity of Newcastle disease virus against live three vaccines in pigeon.</li> <li>2. Factors affecting conception rates in cows through Artificial Insemination (AI)</li> </ul>
আয়োজক সংস্থার নাম	:	Hotel Radisson Blu Dhaka, Bangladesh

তারিখ ও স্থান	:	Ohrid North Macedonia
অংশগ্রহণকারীর নাম	:	Prof. Md. Golbar Hossian
সেমিনার/সম্মেলনের নাম	:	1. 14th International Seminar 2023 2. 29 <sup>th</sup> International Annual Scientific conference of the Bangladesh Society for Veterinary Education and Research
প্রবন্দের শিরোনাম	:	1. Differentiation of meat from dead and slaughtered animal based on hemoglobin content. 2. Sero-prevalence of Newcastle Disease in Layer Chickens in the Barind Tract of Rajshahi.
আয়োজক সংস্থার নাম	:	Bangladesh JSPS Alumni Association and Japan Society for the Promotion of Science
তারিখ ও স্থান	:	1. Sher-e-Bangla Agricultural University, Dhaka. 25 February 2023. Abstract No. OP-4 2. Bangladesh Agricultural University Campus, Mymensingh. March 19,
অংশগ্রহণকারীর নাম	:	Prof. Dr. Moizur Rahmam
সেমিনারের নাম	:	Conference on Continuing Veterinary Education in Bangladesh
প্রবন্দের শিরোনাম	:	None
আয়োজক সংস্থার নাম	:	FAO and Department of Livestock Services
তারিখ ও স্থান	:	Hotel Royal Tulip, Coxsbazar, Noember 18-19, 2022
অংশগ্রহণকারীর নাম	:	প্রফেসর মো. শরিফুল ইসলাম
সেমিনারের নাম	:	14th International Seminar 2023 on Technological Advances in Health, Agriculture and Environment
প্রবন্দের শিরোনাম	:	1. Differentiation of meat from dead and slaughtered animal based on hemoglobin content. 2. Sero-prevalence of Newcastle Disease in Layer Chickens in the Barind Tract of Rajshahi.
আয়োজক সংস্থার নাম	:	1. Technological Advances in Health, Agriculture and Environment organized jointly by Bangladesh JSPS 2. 28th BSVER Annual Scientific Conference (ASCon XXVIII) 3. 28-29 May, 2022.
তারিখ ও স্থান	:	25 February 2023, Sher-e-Bangla Agricultural University, Dhaka, Bangladesh.
অংশগ্রহণকারীর নাম	:	Abdulla Al-Mamun Bhuyan
সম্মেলনের নাম	:	1. 11th One Health Bangladesh Conference, 2. 11th One Health Bangladesh Conference,
প্রবন্দের শিরোনাম	:	1. Study Design and Operation for Evaluating Nipah Virus Vaccine Candidates Among Backyard Pigs of Indigenous Communities in Bangladesh. 2. The challenge of mosquito borne diseases in Bangladesh, preliminary results and future research directions.
আয়োজক সংস্থার নাম	:	-

তারিখ ও স্থান : 1. Dhaka, Bangladesh. 12-14 June, 2023  
 2. Dhaka, Bangladesh. 12-14 June, 2023

#### বিভাগের সঙ্গে যুক্ত গবেষণা প্রতিষ্ঠান (সেন্টার বা পরিষদ)

- ১। ভেটেরিনারি ক্লিনিক ও কৃত্রিম প্রজনন কেন্দ্র
- ২। ডেইরী ফার্ম, ভেড়ার খামার, ছাগল খামার, পোন্টী খামার
- ৩। ভেটেরিনারি টিচিং হসপিটাল এন্ড রিচার্স সেন্টার

#### শিক্ষার্থী সংখ্যা

বিবরণ	ছাত্র	ছাত্রী	মোট
ডি.ভি.এম লেভেল-৪, সেমিস্টার-২	৫৪	১৬	৭০
ডি.ভি.এম লেভেল-৩, সেমিস্টার-২	৪৪	১৩	৫৭
ডি.ভি.এম লেভেল-১, সেমিস্টার-২	৩৬	১৯	৫৫
ডি.ভি.এম লেভেল-১, সেমিস্টার-১	২৬	১২	৩৮

#### পরীক্ষা গ্রহণ (২০২১-২০২২)

পূর্বের বিবরণ	পরীক্ষা শুরু	পরীক্ষা সমাপ্তি	ফল প্রকাশ
ডি.ভি.এম লেভেল-৪, সেমিস্টার-২	১৯.০৩.২০২৩	১৩.০৪.২০২৩	অপ্রকাশিত
ডি.ভি.এম লেভেল-৪, সেমিস্টার-১	১৬.১০.২০২২	১৪.১১.২০২২	০২.০৩.২০২৩
ডি.ভি.এম লেভেল-৩, সেমিস্টার-২	১২.০১.২০২৩	১৩.০২.২০২৩	অপ্রকাশিত
ডি.ভি.এম লেভেল-৩, সেমিস্টার-১	৩১.০৭.২০২২	২৮.০৮.২০২২	২১.১১.২০২২
ডি.ভি.এম লেভেল-২, সেমিস্টার-২	২৫.০১.২০২৩	২০.০২.২০২৩	১৬.০৬.২০২৩
ডি.ভি.এম লেভেল-২, সেমিস্টার-১	১১.০৮.২০২২	০১.০৯.২০২২	২৯.১২.২০২২
ডি.ভি.এম লেভেল-১, সেমিস্টার-২	২৭.০২.২০২২	২০.০৩.২০২২	৩১.০৭.২০২২

#### সেমিনার লাইব্রেরি

বিবরণ	গ্রন্থ	জার্নাল/পত্রিকা
পূর্বের মজুদ (সংখ্যা)	২৫১ (ফটোকপিসহ)	
এ বছর ক্রয় (সংখ্যা)	১৫	
মোট	২৬৬	

#### বিভাগীয় সমিতি

- সভাপতি : প্রফেসর মোছা. ইসমত আরা বেগম (৩১.০৩.২০২৩ পর্যন্ত)  
 প্রফেসর মোইজ্জুর রহমান (০১.০৪.২০২৩ থেকে)
- কোষাধ্যক্ষ : প্রফেসর মোহাম্মদ মাহবুবুর রহমান

#### কর্মরত জনবল

- অফিসার : ৩ জন  
 সহায়ক কর্মচারী : ১০ জন (দৈনিক মজুরিভিত্তিক ১ জন)

সাধারণ কর্মচারী : ৫ জন (দৈনিক মজুরিভিত্তিক ১ জন)