



# কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় বার্তা



ইউজিসি'র গবেষণা প্রকল্পে অনুমোদন পেশ চার শিক্ষকের গবেষণা প্রস্তাব পড়ুন ২ এর পাতায়

আন্তর্জাতিকভাবে হকিতে রানার আপ কুবি হকি দল পড়ুন ৩ এর পাতায়

শিক্ষার্থীদের সহযোগিতা গবেষণায় বড় একটা ভূমিকা পালন করে পড়ুন ৩ এর পাতায়

৬ষ্ঠ বর্ষ প্রথম সংখ্যা (মার্চ, ২০২০) | স্তম্ভসংখ্যা, ৩১ মার্চ, ২০২০ খ্রি. ১৭ ভেক, ১৪২৯ বঙ্গাব্দ, ৮ রব্বান, ১৪৪৪ হিজরি | [www.cou.ac.bd](http://www.cou.ac.bd) (CoU Barta), <http://www.facebook.com/PR.office>

## আন্তর্জাতিক জার্নালে উচ্চমানের প্রকাশনা

### প্রথমবারের মতো কুবিতে ভাইস-চ্যান্সেলর অ্যাওয়ার্ড চালু

বার্তা প্রতিবেদক

গবেষণা খাতে বিশেষ অবদানের স্বীকৃতিস্বরূপ প্রথমবারের মতো কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ে (কুবি) চালু হয়েছে 'ভাইস চ্যান্সেলর অ্যাওয়ার্ড'। তিনটি ক্যাটাগরিতে বিভিন্ন বিভাগের মোট ১৭ জন শিক্ষক এ বছর এই পুরস্কারের জন্য মনোনীত হয়েছেন।

২০২১-২২ সালে 'হাই ইমপ্যাক্ট ক্যাটগরি' এর প্রকাশনার ভিত্তিতে ভাইস চ্যান্সেলর অ্যাওয়ার্ডের জন্য সাধারণ, বিশেষ ও শ্রেষ্ঠ গবেষক- এই তিনটি ক্যাটাগরি নির্ধারণ করা হয়েছে। যেখানে সাধারণ ক্যাটাগরিতে ১০ জন, বিশেষ ক্যাটাগরিতে তিনজন ও শ্রেষ্ঠ

গবেষক হিসেবে চারজন শিক্ষক এই পুরস্কারের জন্য মনোনীত হয়েছেন। সাধারণ ক্যাটাগরিতে এই পুরস্কার পেয়েছেন, বিশ্ববিদ্যালয়ের কম্পিউটার সায়েন্স অ্যান্ড ইঞ্জিনিয়ারিং (সিএসই) বিভাগের সহকারী অধ্যাপক পার্ব চক্রবর্তী ও একই বিভাগের সহকারী অধ্যাপক মেশকাত জাহান, কেমিস্ট্রি বিভাগের সহকারী অধ্যাপক প্রদীপ দেবনাথ ও সাদিয়া জাহান, রসায়ন বিভাগের সহযোগী অধ্যাপক মো. আবদুল মাজল পাটোয়ারী এক একই বিভাগের সহকারী অধ্যাপক শারমিন পরবর্তী অংশ ২ এর পাতায়



কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের ক্যাম্পাসে মাননীয় শিক্ষামন্ত্রীকে স্বাগত জানাচ্ছেন কুবি উপাচার্য, উপ-উপাচার্য, কোষাধ্যক্ষসহ অন্যান্যরা। ছবি: জনসংযোগ দপ্তর

## আমাদের হতে হবে স্মার্ট নাগরিক : শিক্ষামন্ত্রী

বার্তা প্রতিবেদক

"আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়গুলো থেকে উৎসাহিত ও উৎসাহিত হয়ে উঠুক, এমনটাই আমরা চাই। বিশ্ববিদ্যালয় থেকে আমরা দেশ গড়ার স্বেচ্ছাশ্রম চাই। আইজিবি থেকে ৩৬ বিসিএস পরীক্ষা প্রস্তুতি কেন্দ্র না হয়। যে যত ভালো অবস্থানেই থাকুক না কেন আগে শিক্ষার্থীদের মনে রাখতে হবে, একজন ভালো মানব হতে হবে, শত অ্যাগে পাওয়া এই আত্মতৃপ্তিকে হারাতে ধারণা করতে হবে। যুগের চাহিদা পূরণে আমাদের হতে হবে স্মার্ট নাগরিক।"

কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের ১৭ জন শিক্ষককে গবেষণা-জগৎয়ের সম্মানস্বরূপ ভাইস-চ্যান্সেলর অ্যাওয়ার্ড প্রদান ও আলোচনা সভার প্রধান অতিথির বক্তব্যে এসব কথা বলেন শিক্ষামন্ত্রী ড. দীপু মনি (এমপি)।

গত ১৯ জানুয়ারি (বৃহস্পতিবার) বিকাল ৫ টায় কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রশাসনিক ভবনের ৪১১ নং কক্ষে উপাচার্য অধ্যাপক ড. এ.এ.এম আবদুল মদীন সভাপতিত্বে নৃবিজ্ঞান বিভাগের সভাপতি অমিত দত্ত ও ইন্ডিয়ান বিভাগের সহকারী অধ্যাপক শারমিন সুলতানার

সভাপতির এই অ্যাওয়ার্ড প্রদান ও আলোচনা সভা অনুষ্ঠিত হয়। অ্যাওয়ার্ডপ্রাপ্ত শিক্ষকদের হাতে সন্মান ও স্নান তুলে দেন অনুষ্ঠানের প্রধান অতিথি শিক্ষামন্ত্রী ড. দীপু মনি (এমপি)।

উপাচার্য অধ্যাপক ড. এ.এ.এম আবদুল মদীন বলেন, 'কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের জন্য আজকের দিনটি অত্যন্ত অস্বাভাবিক দিন। কাক্স, বিশ্ববিদ্যালয়ে গবেষণার ক্ষেত্রে অবদান রেখেছে এমন শিক্ষকদের জন্য আজকে প্রথম বারের মতো শিক্ষামন্ত্রী উপস্থিত হয়েছেন। তিনি শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাওয়ার্ড প্রদানের জন্য অ্যাডভোকেট গ্যুনে দৃষ্টিগত করছেন। আজকে যেমন তাকে আমরা আমাদের পাশে পেয়েছি, সামনেও পাগে বলে আশা করি।'

প্রধান অতিথির বক্তব্যে শিক্ষামন্ত্রী ড. দীপু মনি বলেন, 'এই অ্যাওয়ার্ড ও উদ্যোগের জন্য উপাচার্যকে ধন্যবাদ। ৩৬ পরীক্ষার প্রাপ্ত অর্থ শিক্ষার্থীদের বৃত্তি দেওয়ার মতো একটি দৃষ্টিভঙ্গি স্থাপন করার জন্য আবারও ধন্যবাদ।'

## গঠনমূলক, নির্ভরযোগ্য, অর্থবহ ও টেকসই শিক্ষাব্যবস্থার বার্তা উপাচার্যের

বার্তা প্রতিবেদক

একটি গঠনমূলক, নির্ভরযোগ্য, অর্থবহ ও টেকসই শিক্ষাব্যবস্থা গড়ার প্রত্যয় ব্যক্ত করেছেন কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য অধ্যাপক ড. এ.এ.এম আবদুল মদীন। সম্প্রতি চালু হওয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের নতুন ওয়েবসাইটে লিখিত বক্তব্যে তিনি এ বার্তা দেন।

বার্তার বলা হয়, 'দেশ ও জাতি গঠনে অগ্রসর হওয়ার সাথে সাথে বাংলাদেশের এই ভবিষ্যৎ উদ্ভাবক, চিন্তাবিদদের শিক্ষিত করাই আমাদের প্রধান লক্ষ্য। সরকারি, বেসরকারি, অ্যাডভোকেট ক্ষেত্রে একজন সফল নেতা হিসেবে নিজেদের প্রস্তুত করতে আমরা সর্বদার সর্বোচ্চ গুরুত্ব দিচ্ছি।'

'আমরা বিশ্বাস করি, গবেষণা একটি বিশ্ববিদ্যালয়ের মূল উপাদান। এই বিশ্বাসের স্বারা পরিচালিত হতে গবেষণার নেতৃত্ব দেওয়ার মাধ্যমে আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়কে উল্লেখযোগ্য প্রতিষ্ঠান

পরিণত করা আমাদের লক্ষ্য। বা বর্তমান স্থানীয়, জাতীয় এক বৈশ্বিক চ্যালেঞ্জগুলো মোকাবেলায় ইতিবাচক প্রভাব ফেলবে। আর্থ-সামাজিক চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় দক্ষ করে গড়ে তোলার পাশাপাশি বিশ্বকে সবার জন্য একটি শান্তিপূর্ণ জালা বিলম্বিত, কীভাবে সুস্থ সম্প্রদায় গড়ে তোলা যায় সে বিষয়ে আমাদের গবেষণা হবে বিস্তৃত। অ্যাডভোকেট, বিজ্ঞ-ট্যাঙ্ক এক দেশ-বিশ্বের কমিউনিটি সহযোগিতার আমরা আমাদের লক্ষ্য স্বাধীনভাবে বাস্তবায়ন করতে চাই।'

উপাচার্য অধ্যাপক ড. এ.এ.এম আবদুল মদীন আরও বলেন, 'দীর্ঘদিনের চেষ্টার আমরা নতুন একটি ওয়েবসাইট সবার সামনে উন্মোচন করতে পেরেছি। এভাবে সামনের দিনে আরও নতুন নতুন বিষয় কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের সাথে যুক্ত হবে।'



করোনায় সেবাদানকারী ব্যাংকগুলোর মানসিক স্বাস্থ্যের উপর প্রভাব, নিরাপত্তাহীনতা বিশ্লেষণ ও করোনা মোকাবেলায় গৃহীত পদক্ষেপের কার্যকারিতা ও মূল্যায়ন নিয়ে গবেষণা করে ভাইস-চ্যান্সেলর অ্যাওয়ার্ড পেয়েছেন অর্থনীতি বিভাগের অধ্যাপক ড. স্বপন চন্দ্র মজুমদার। ছবি: জনসংযোগ দপ্তর

## সেরা গবেষকের তালিকায় উপাচার্য, কোষাধ্যক্ষসহ কুবির ৬১ গবেষক

বার্তা প্রতিবেদক

গত বছরের মতো এ বছরেও অ্যালাপার ডগার (এটি) সারাটিকি ইনডেক্স র্যাংকিং-২০২০ এ সেরা গবেষকদের তালিকায় স্থান পেয়েছেন কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের (কুবি) উপাচার্য অধ্যাপক ড. এ.এ.এম আবদুল মদীন ও কোষাধ্যক্ষ অধ্যাপক ড. মো. আসাদুজ্জামানসহ বিভিন্ন বিভাগের আরও ৬১ জন শিক্ষক।

গত ২ জানুয়ারি বিশ্বের ২১৬ টি দেশের ১৯ হাজার ৫২৬ টি প্রতিষ্ঠানের ১২ লাখ ৩৩ হাজার ৫০২ জন গবেষকের তালিকা প্রকাশ করেছে এ গবেষণা প্রতিষ্ঠান।

এটি সারাটিকি ইনডেক্সের ওয়েবসাইটে সূত্র জানা যায়, ১২টি ক্যাটাগরিতে গবেষকদের জগ করা হয়েছে। যেখানে বাংলাদেশের ১৬৮টি প্রতিষ্ঠানের ছয় হাজার ৩৩৫ জন গবেষক স্থান পেয়েছেন। এর মধ্যে বিভিন্ন ক্যাটাগরিতে স্থান পেয়েছেন কুবির বিভিন্ন বিভাগের ৫৯ জন গবেষক।

তালিকা অনুযায়ী, কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য অধ্যাপক ড. এ.এ.এম আবদুল মদীন ও কোষাধ্যক্ষ অধ্যাপক ড. মো. আসাদুজ্জামান স্থান পেয়েছেন এটি সারাটিকি ইনডেক্সে প্রকাশিত ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষকদের তালিকায়।

প্রকাশিত তালিকায় কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষকদের মধ্যে প্রথম এক বাংলাদেশের গবেষকদের মধ্যে এক হাজার ৪৯১তম স্থানে রয়েছেন অ্যাডভোকেট অ্যাড ইনকরমেশন সিস্টেমস বিভাগের অধ্যাপক মোহাম্মদ বেলাল উদ্দিন। তার মোট সাইটেশন

সংখ্যা ৬২৮। তালিকায় স্থান পাওয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের কয়েকজন গবেষক হলেন, অ্যাডভোকেট অ্যাড ইনকরমেশন সিস্টেমস বিভাগের সহযোগী অধ্যাপক মো. তোফায়েল হোসেন মজুমদার, অর্থনীতি বিভাগের অধ্যাপক ড. স্বপন চন্দ্র মজুমদার, গণিত বিভাগের সহযোগী অধ্যাপক ড. মো. গোলাম মর্তুজা তালুকদার।

এছাড়া আরও রয়েছেন আজমল আলী কাউন্সিলর, মাহমুদুল হাসান, মো. খলিফুর রহমান, মোহা. কামাল হোসেন, মো. সোলাইমান, ড. মো. শ্রয়ানউল্লাহ খান, কয়েজ আহমেদ, ড. মো. আবদুল মাজল পাটোয়ারী, সাইফুর রহমান, নয়ন বনিক, মো. ওয়াশী উল্লাহ, মো. জিল্লুর রহমান সিক্কী, ড. মুব. আমিনুল ইসলাম আকন্দ, মো. মশিউর রহমান, মো. হাসান হাফিজুর রহমান, তারিক হোসেন, মো. তোফায়েল আহমেদ, শহিদুল ইসলাম, হুমায়ুন কাইসার, কাজী ওমর সিক্কী, মোহাম্মদ আব্দুল্লাহ আল মাহবুব, নবিন কর কুচু, মাকসুদুর রহমান, মো. মনিরুর রহমান, আমান মাহবুব।

মাহমুদা খাতুন, এন এম রবিউল আউয়াল চৌধুরী, মো. সাইফুর রহমান, মো. আবদুল হাকিম, মো. রাকিব হাসান, বিশ্বজিৎ চন্দ্র দেব, জাহাঙ্গীর আশম, সঙ্গীতা বসাক, অসিতী সরকার, মোহাম্মদ রেজাউল করিম, আকরিনা আক্তার মিত, মো. সাহেদুর রহমান, মো. কামাল হোসেন চৌধুরী, মো. করহান হোসেন,

পরবর্তী অংশ ২ এর পাতায়

## কুবিতে প্রথমবারের মতো ছাত্রীদের প্রীতি ক্রিকেট ম্যাচ

বার্তা প্রতিবেদক

কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ে (কুবি) প্রথমবারের মতো নওয়ার কল্লভুয়েস্টে চৌধুরী হা ও শেখ হাসিনা হলের মধ্যে আন্তঃহল (ছাত্রী) প্রীতি ক্রিকেট ম্যাচ অনুষ্ঠিত হয়েছে। এ খেলায় বিজয়ী হয়েছে নওয়ার কল্লভুয়েস্টে চৌধুরী হা ক্রিকেট দল।

গত ২৪ জানুয়ারি সকাল সাড়ে নয়টার বিশ্ববিদ্যালয়ের কেন্দ্রীয় খেলার মাঠে ম্যাচটি শুরু হয়। ৮ ওভরের খেলায় টেনেসে জিতে প্রথমে ব্যাট করতে নেমে শেখ হাসিনা হা ও উইকেটে ৫২ রান সংগ্রহ করে। এর জবাবে নওয়ার কল্লভুয়েস্টে চৌধুরী হা ৭ ওভর ৪ বলে ৫০ রান করে ৭ উইকেটের বিশাল জয় লাভ পায়।

নওয়ার কল্লভুয়েস্টে চৌধুরী হলের অধিনায়ক অপর্ণা নাথ উল্লেখ্য প্রকাশ করে বলেন, 'বিশ্ববিদ্যালয়ে এবারই প্রথম মেরেদের টুর্নামেন্ট অনুষ্ঠিত হয়েছে আর সেখানে আমরা জয়লাভ করেছি। উপাচার্য স্যারকে ধন্যবাদ এমন একটা টুর্নামেন্টের আয়োজন করার জন্য। এর কলে মেরেরা শারীরিক ও মানসিকভাবে আরও শক্তিশালী হবে। আমি চাই এমন টুর্নামেন্ট কেন প্রতি বছর অনুষ্ঠিত হয়।

শেখ হাসিনা হলের মেরেরাও অনেক ভালো খেলেছে। আমরা খেলাটা অনেক উপভোগ করেছি।'

শেখ হাসিনা হলের অধিনায়ক মাহমুদা তাহিরা বলেন, 'উপাচার্য স্যারকে ধন্যবাদ এই টুর্নামেন্ট আয়োজন করার জন্য। আমাদের খুব ভালো লাগছে এতে অংশগ্রহণ করতে পেরে। আশা করি ধারাবাহিকভাবে প্রতিবছর এই টুর্নামেন্ট অনুষ্ঠিত হবে। আমরা অল্পের জন্য হেরেছি। আমাদের মেরেরা ভালো খেলেছে। কল্লভুয়েস্টে হলের জন্য শুভকামনা। তবে পরেরবার আমরাই জিততে ইনশাআল্লাহ।'

এর আগে বিশ্ববিদ্যালয়ের জেঁড়া পরিচালনা কমিটির আহ্বায়ক সহযোগী অধ্যাপক মোহাম্মদ আইনুল হকের সভাপতিত্বে বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য অধ্যাপক ড. এ.এ.এম আবদুল মদীন প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে এই প্রতিযোগিতার উদ্বোধন করেন।



ছাত্রীদের জন্য অনুষ্ঠিত প্রীতি ক্রিকেট ম্যাচে অংশগ্রহণ করতে গেরে উজ্জ্বলিত নওয়ার কল্লভুয়েস্টে চৌধুরী হা ও শেখ হাসিনা হলের ছাত্রীরা। ছবি: অসিত মাহমুদ

নারী শিক্ষার্থীদের ক্লাসরুম ও খেলার মাঠে সমানভাবে অংশগ্রহণের ওপর গুরুত্বারোপ করে প্রধান অতিথির বক্তব্যে উপাচার্য অধ্যাপক ড. এ.এ.এম আবদুল মদীন বলেন, 'বিশ্ববিদ্যালয়ে এবারই প্রথম মেরেদের ক্রিকেট টুর্নামেন্ট হচ্ছে। বিশ্ববিদ্যালয়ে হোসেনের পাশাপাশি নারীরাও সমানভাবে এগিয়ে যাক এটাই প্রত্যাশা। আশা করি কোন একদিন আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়ের মেরেরাও জাতীয় কোন টুর্নামেন্টে নেতৃত্ব দেবে। আর এই টুর্নামেন্ট ধারাবাহিকভাবে প্রতিবছর অনুষ্ঠিত হবে।'

## ওয়েবমেট্রিক্স র্যাংকিংয়ে আরও ৪২০ ধাপ এগিয়েছে কুবি

বার্তা প্রতিবেদক

ওয়েবমেট্রিক্স র্যাংকিংয়ে বিশ্বের বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর মধ্যে ৪২০ ধাপ এগিয়েছে কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়। বর্তমানে কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের অবস্থান চার হাজার ৮২৯তম। গত বছর বার অবস্থান ছিল পাঁচ হাজার ২৪৯তম।

সম্প্রতি স্পেনের মাদ্রিদভিত্তিক শিক্ষা ও গবেষণাপ্রতিষ্ঠান ওয়েবমেট্রিক্স তাদের ওয়েবসাইটে এই তথ্য প্রকাশ করেছে।

অন্যদিকে ওয়েবমেট্রিক্সে প্রকাশিত র্যাংকিংয়ে বিশ্বের সেরা পাঁচ বিশ্ববিদ্যালয়ের চারটিই যুক্তরাষ্ট্রে অবস্থিত। গত বছর প্রথম অবস্থানে থাকা যুক্তরাষ্ট্রের ওয়াশিংটন ইউনিভার্সিটির জার্সা হয়নি সেরা পাঁচের। এ বছর প্রথম স্থানে হার্ভার্ড ইউনিভার্সিটি, দ্বিতীয় স্ট্যানফোর্ড ইউনিভার্সিটি, তৃতীয় ম্যাসাচুসেট্‌স ইনস্টিটিউট অব টেকনোলজি (এমআইটি), চতুর্থ ক্যালিফোর্নিয়া ইউনিভার্সিটি, বার্কলি আর পঞ্চম অবস্থানে আছে যুক্তরাজ্যের অক্সফোর্ড ইউনিভার্সিটি।

এই র্যাংকিং তৈরিতে ওয়েবমেট্রিক্স প্রতিটি বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষাপ্রকৃতি, বৈজ্ঞানিক গবেষণার প্রভাব, নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও সম্প্রসারণ, অর্থনৈতিক প্রাসঙ্গিকতা, সামাজিক, সাংস্কৃতিক ও পরিবেশগত ভূমিকা বিবেচনা করে থাকে।

পরবর্তী অংশ ৩ এর পাতায়



## আন্তঃবিশ্ববিদ্যালয় হকি

### রানার আপ কুবি হকি দল

বার্তা প্রতিবেদক

আন্তঃবিশ্ববিদ্যালয় হকি প্রতিযোগিতা-২০২৩ এ চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ের কাছে কাইনালে ২-০ তে পরাজিত হয়ে রানার আপ হলে কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় (কুবি) হকি দল। গত ২৫ জানুয়ারি ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের কেন্দ্রীয় খেলার মাঠে এই কাইনাল ম্যাচ অনুষ্ঠিত হয়।

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় হকি কমিটির সভাপতি অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ ফিরুল জামানের সভাপতিত্বে প্রতিযোগিতার প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের উপ-উপাচার্য (প্রশাসন) অধ্যাপক ড. মুহাম্মদ সামাদ।

বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য অধ্যাপক ড. এ. এফ. এম. আবদুল মঈন, কোষাধ্যক্ষ অধ্যাপক ড. মো. আসাদুজ্জামান। এছাড়াও উপস্থিত ছিলেন বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক ও শিক্ষার্থীবৃন্দ।

উল্লেখ্য, আন্তঃবিশ্ববিদ্যালয় হকি প্রতিযোগিতার বৌদ্ধভাবে তৃতীয় স্থান অর্জন করেছে বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয় (বুয়েট) ও ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়।



‘বিশ্ববিদ্যালয় ক্রীড়া দলে বহুত্ব’ এই স্লোগানকে ধারণ করে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের উপ-উপাচার্য (প্রশাসন) অধ্যাপক ড. মুহাম্মদ সামাদের উপস্থিতিতে পুরস্কার গ্রহণ করছেন কুবি হকি দলের অধিনায়ক মো. এরশাদ হোসাইন। ছবি: কুবি বার্তা

## প্রতিযোগিতামূলক আন্তঃবিভাগ ক্রিকেটে চ্যাম্পিয়ন আইন বিভাগ

বার্তা প্রতিবেদক



নতুন চ্যাম্পিয়ন হিসেবে শিরোপা জয়ের মধ্য দিয়ে প্রতিযোগিতা শেষ করলো আইন বিভাগ। ছবি: কুবি বার্তা

কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ে (কুবি) ‘আন্তঃবিভাগ ক্রিকেট টুর্নামেন্ট-২০২৩’ প্রতিযোগিতার কাইনালে ব্যবস্থাপনা শিক্ষা বিভাগকে ২৯ রানে হারিয়ে চ্যাম্পিয়ন হয়েছে আইন বিভাগ। গত ২৪ জানুয়ারি বেলা ১২ টায় বিশ্ববিদ্যালয়ের কেন্দ্রীয় খেলার মাঠে এই কাইনাল ম্যাচ অনুষ্ঠিত হয়।

টসে জিতে প্রথমে ব্যাট করতে নেমে নির্ধারিত ২০ ওভারে আইন বিভাগ ৫ উইকেট হারিয়ে স্বেচ্ছা করে ১৮০ রান। জবাবে ১৮৪ রানের লক্ষ্যে ব্যাট করতে নেমে ব্যবস্থাপনা শিক্ষা বিভাগ তাদের সবকটি উইকেট হারিয়ে ১৭ ওভার ১ বলে স্বেচ্ছা করে ১৫৩ রান। শুরু থেকেই দারুণ ছন্দ থাকা আইন বিভাগ খেলা শেষে ২৯ রানের জয় পায়।

ম্যাচ শেষে ক্রীড়া পরিচালনা কমিটির আহ্বারক ও নৃবিজ্ঞান বিভাগের সহযোগী অধ্যাপক মোহাম্মদ আইনুল হকের সভাপতিত্বে এক গণবোধ্যোগ ও সাংবাদিকতা বিভাগের সহকারী অধ্যাপক কাজী এম. আনিছুল ইসলামের সঞ্চালনার পুরস্কার বিতরণ কার্যক্রম শুরু হয়।

এ অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য অধ্যাপক ড. এ. এফ. এম. আবদুল মঈন। বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন উপ-উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ হুমায়ুন কবির, কোষাধ্যক্ষ অধ্যাপক ড. মো. আসাদুজ্জামান, কুমিল্লা মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ডের চেয়ারম্যান অধ্যাপক জামাল নাহের ও বাংলাদেশ ক্রিকেট বোর্ডের সাবেক নির্বাহী সদস্য বদরুল হুদা জেনু।

বিশেষ অতিথির বক্তব্যে বাংলাদেশ ক্রিকেট বোর্ডের সাবেক নির্বাহী সদস্য

বদরুল হুদা জেনু বলেন, ‘আমি আইন বিভাগকে অভিনন্দন জানানোর আগে বিজিত দলকে অভিনন্দন জানাতে চাই। আসলে খেলার মাধ্যমে আমরা আনন্দ বন্দনাকে আঙ্গিন করতে শিখি। আশা রাখি, এই বিশ্ববিদ্যালয় খেলাধুলার মাধ্যমে জাতীয় পর্যায়ে অবদান রাখবে।’

কুমিল্লা মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ডের চেয়ারম্যান অধ্যাপক জামাল নাহের বলেন, ‘কুমিল্লাকে সবকিছুর পথিকৃৎ বলা হয়। তেমনি কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় এমন আরোজনসহ অন্যান্য কার্যক্রমের মাধ্যমে অন্য বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর পথিকৃৎ হবে। নিজেদের তুলে ধরবে বিশ্বদরবারে।’

এ সময় বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য অধ্যাপক ড. এ. এফ. এম. আবদুল মঈন বলেন, ‘পনের দিন ধরে চলমান এই ক্রিকেট প্রতিযোগিতা ভালোভাবে শেষ হওয়ার মধ্য দিয়ে প্রমাণিত হয় কুবি পড়াশোনার পাশাপাশি অন্যান্য ক্ষেত্রেও সমান তাগে এগিয়ে যাচ্ছে। যা প্রশংসারযোগ্য।’

টুর্নামেন্ট জুড়ে ১৫৬ রান ও ৫ উইকেট নিয়ে দুর্দান্ত কর্মে থেকে আইন বিভাগের আশুজ্জাহ আল সিকাত পেরেছেন টুর্নামেন্ট ও কাইনাল সেরার পুরস্কার।

উল্লেখ্য, গত ১১ জানুয়ারি বিশ্ববিদ্যালয়ের ১৯টি বিভাগের অংশগ্রহণে কোষাধ্যক্ষ অধ্যাপক ড. মো. আসাদুজ্জামান, শিক্ষক সমিতির সভাপতি অধ্যাপক ড. দুলাল চন্দ্র নন্দী, ক্রীড়া পরিচালনা কমিটির আহ্বারক মোহাম্মদ আইনুল হকের উপস্থিতিতে এই টুর্নামেন্টের উদ্বোধন ঘোষণা করেন উপাচার্য অধ্যাপক ড. এ. এফ. এম. আবদুল মঈন।

## সাক্ষাৎকার

### ‘শিক্ষার্থীদের সহযোগিতা গবেষণায় বড় একটা ভূমিকা পালন করে’

হুমায়রা কবির

গবেষণা কাজে অসামান্য অবদানের জন্য কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথমবারের মতো শিক্ষকদের আইন-চ্যাম্পিয়ন অ্যাওয়ার্ড দেওয়া হয়। গত ১৯ জানুয়ারি শিক্ষামন্ত্রী ড. দিপু মনি ও কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্যের উপস্থিতিতে ১৭জন শিক্ষককে তিনটি ক্যাটাগরিতে সন্মান ও সম্মানী প্রদান করা হয়। সাধারণ ক্যাটাগরিতে অ্যাওয়ার্ডপ্রাপ্ত তরুণ গবেষক এক বিশ্ববিদ্যালয়ের কামেসি বিভাগের সহকারী অধ্যাপক সাদিয়া জাহান আনিকা প্রথমবারের মতো ইতিহাসের স্বাক্ষর হাতে পেয়ে বেশ উচ্ছ্বসিত। গবেষণা নিয়ে তার আকাঙ্ক্ষা ও অভিজ্ঞতা ওঠে এসেছে এই সাক্ষাৎকারে।

কুবিকে এগিয়ে নেওয়ার জন্য আপনার গবেষণা কীভাবে ছুঁমিকা রাখতে পারে বলে মনে করেন? আমার বা আমার আবেদন গবেষণা

শিক্ষার্থীদের গবেষণামুখী করার জন্য আপনার পরিকল্পনা কী?

শিক্ষকদের গবেষণা মানেই শিক্ষার্থীদের গবেষণা, শিক্ষকদের প্রকাশনা মানেই শিক্ষার্থীদের প্রকাশনা। শিক্ষার্থীদের সহযোগিতা গবেষণার বড় একটা ভূমিকা পালন করে। এক্ষেত্রে শিক্ষার্থীরা শিক্ষকদের পাশাপাশি থেকে হাতে-কলমে গবেষণার বিভিন্ন বিবরণ সম্পর্কে পারদর্শী হয়ে উঠে। শিক্ষার্থীদের গবেষণামুখী করার জন্য সেমিনার কিংবা বিভাগভিত্তিক আলাদা আলাদা সেমিনারের আয়োজন করা যেতে পারে।

নতুন কোন গবেষণা বা প্রজেক্টে কাজ করছেন কিনা বা করটা করছেন?

আমি বর্তমানে দুটি প্রজেক্টে কাজ করছি। একটা হচ্ছে Evaluation of Anti-diabetic Activity of Rosovastatine Analytical method validation inciliquest study. (পাতার কাণ থেকে ওকুধ তৈরি করি তাহলে আমরা কী ধরণের কল্যাণকর পাবে, আরেকটা হচ্ছে রোজোস্টাটিন এক তার মেটাবোলেটগুলো শরীরে কতটুকু প্রভাব ফেলে তার উপর)



ফার্মেসি বিভাগের সহকারী অধ্যাপক সাদিয়া জাহান

গবেষণার অনুপ্রেরণা কোথায় পান? শিক্ষকতা নাকি গবেষণা কোনটা আপনার প্রথম পছন্দ? শিক্ষকতা বা গবেষণা আসলে একটি আরেকটির পরিপূরক। আমার কাছে মনে হয়, গবেষণা কিংবা ল্যাবে কাজ করার আনন্দটা আসলেই আসান। স্বাধীনভাবে চিন্তার সুযোগ থাকে এক নতুন নতুন কিছু শেখা যায়।

আপনার পছন্দের কোন জার্নাল কি আছে যেখানে ভবিষ্যতে গবেষণা প্রকাশ করতে চান?

এর উত্তর দেওয়া আসলে একটু কঠিন। দুই ধরনের জার্নাল আছে, ওপেন অ্যাকসেস জার্নাল ও সাবস্ক্রিপশন জার্নাল। যেহেতু কামেসি ক্ষেত্রে ওপেন অ্যাকসেস জার্নালে প্রকাশ করার ক্ষেত্রে একটা বড় অঙ্কের চার্জ নিতে হয়, আমার মতে যদি আমাদেরকে সে অনুদানটা দেওয়া হয় তাহলে আমাদের সাইটেশনটাও বাড়বে। ভবিষ্যতে পরিকল্পনা আছে সাবস্ক্রিপশন জার্নালে প্রকাশ না করে ওপেন অ্যাকসেস জার্নাল প্রকাশ করার।

গবেষণা হাই স্যাক্সি জার্নালে প্রকাশ করার ক্ষেত্রে কোন কোন ধাপ অনুসরণ করছেন?

আগের প্রকাশনাগুলোতে কিছু রিভিউ এক কমেন্ট থাকে যা আমাকে বেশ সাহায্য করেছে। আমি সেগুলো খুব মনোযোগ নিয়ে সমাধান করার চেষ্টা করি এক কোন কোন অংশে আরও ভালো করার সুযোগ আছে তা দেখি।

আপনি তো সম্প্রতি বলা যায় কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের ইতিহাসে প্রথমবারের মতো ‘ভিসি অ্যাওয়ার্ড’ পেয়েছেন। আপনার অনুভূতি আমাদের সাথে ভাগাভাগি করুন...

গবেষণার আইন চ্যাম্পিয়ন অ্যাওয়ার্ড পাওয়ারটা কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ে এবারই প্রথম। আমি অবশ্যই চাইবো সামনের বছর ফের গবেষণার অ্যাওয়ার্ড পাওয়া শিক্ষকদের সংখ্যা আরও বেশি হয় এক আমি অবশ্যই চেষ্টা করবো সামনে জেনারেল ক্যাটাগরি থেকে স্পেশাল বা আউটস্ট্যান্ডিং পজিশনে যেতে।

বিশ্ববিদ্যালয়কে এগিয়ে নিতে অবশ্যই কাজ করছে। কারণ আমাদের জার্নালগুলো প্রকাশ হওয়া মানে বিশ্ববিদ্যালয়ের র্যাংকিং এগিয়ে যাবে। এখানে প্রকাশনামুহুরের এক প্রকাশকের নিয়ে বাৎসরিক একটা মূল্যায়ন করা হয়। সেখানে কিন্তু আমাদের জার্নালগুলো কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের র্যাংকিং এগিয়ে নিয়ে যাবে। এছাড়াও আমাদের যে শিক্ষার্থীরা বিভিন্ন গবেষণার নিয়োজিত তারা এখান থেকে অনেক কিছু শিখতে পারবে। তারা যখন বিশেষ উচ্চশিক্ষা নিতে যাবে আমি মনে করি তারা তাদের এই হাতেকলমে শিক্ষার পূর্ব অভিজ্ঞতা কাজে লাগাবে।

নিজে গবেষণার পাশাপাশি আপনি শিক্ষার্থীদের সহযোগিতা করেন?

শিক্ষার্থীদেরকে টিম ওয়ার্কের মাধ্যমে অনেক বেশি কাজে জড়িত করা যায়। আমি আমার প্রজেক্ট বা থিসিসে শিক্ষার্থীদের একা কাজ করতে দেইনি। সব শিক্ষার্থী বাতে কাজে অংশগ্রহণ করে সেটা দেখার চেষ্টা করি। যেহেতু আর্নাল বা মাস্টার্সে কেবল থিসিস বা গবেষণা করার সুযোগ আছে, আমি আমার দ্বিতীয় বর্ষ বা তৃতীয় বর্ষের শিক্ষার্থীদেরও কাজে জড়িত করার চেষ্টা করি।

আপনি গবেষণার মধ্য দিয়ে আশামি ৫ বছরে নিজেকে ও কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়কে কোন স্তরে দেখতে চান?

আমি আমার গবেষণার কাজ প্রাথমিক পর্যায়ে শুরু করেছি। আমি এখন একটা প্রজেক্টে ওকুধ আবিষ্কার নিয়ে কাজ করছি, যাতে পাঁচ বছর পরে গিয়ে বলতে পারি, আমি ওকুধ আবিষ্কারের দ্বারপ্রান্তে গিয়ে পৌঁছেছি।

একজন গবেষক ও পাশাপাশি শিক্ষক হিসেবে কী কী সুযোগ সুবিধা পেলে গবেষণা কার্যক্রম আরও ফলপ্রসূ হবে বলে মনে করেন?

ইতোমধ্যেই আমাদের উপাচার্য স্যার অধ্যাপক ড. এ. এফ. এম. আবদুল মঈন কনকারেন্সে বাওয়ার জন্য শিক্ষকদের প্রয়োজনা দিয়েছেন। অনেক শিক্ষক প্রয়োজনা নিচ্ছেন এক দেশি-বিদেশি কনকারেন্সগুলোতে অংশগ্রহণ করছেন। শিক্ষকদের আসলে গবেষণার উত্বুদ্ধ করতে অ্যাওয়ার্ড প্রদান এক প্রয়োজনা দেওয়ারটা আমার মনে হয় অনেক বেশি কার্যকর।

## ওয়েবমেট্রিক্স র্যাংকিংয়ে উন্নতি

প্রথম পাতার পর

এ বিষয়ে জানতে চাইলে বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য অধ্যাপক ড. এ. এফ. এম. আবদুল মঈন বলেন, ‘এটা আমাদের জন্য আরও একটি বড় উন্নয়নে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ। আমি বিশ্ববিদ্যালয়ে গবেষণা প্রচারের জন্য যে দৃষ্টিভঙ্গী নির্ধারণ করেছিলাম, এখন সেই কৌশল ও দৃষ্টিভঙ্গী কাজ করছে। আমি সরকারকে (শিক্ষার্থী এক শিক্ষক) আমার দৃষ্টিভঙ্গি এক মেধা ও গবেষণার প্রচারের জন্য যে কার্যক্রম নিয়েছি তা সমর্থন করতে আহ্বান জানাই।’

উল্লেখ্য, ওয়েবমেট্রিক্স প্রতিবছর জানুয়ারি ও জুলাই মাসে বিশ্বের ২০০টিরও বেশি দেশের ৩০ হাজার উচ্চশিক্ষা প্রতিষ্ঠানকে বিবেচনা করে এই র্যাংকিং প্রকাশ করে থাকে।

## কুবিতে প্রথম

### শুদ্ধাচার, ক্রীড়া ও সাংস্কৃতিক কর্মকাণ্ডে নারী শিক্ষার্থীদের বৃত্তি চালু

বার্তা প্রতিবেদক

প্রথমবারের মতো কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্রী হল নওয়ার করলুম্বেছা চৌধুরাণী হলে তিনটি ক্যাটাগরিতে ৬ জন ছাত্রীকে পুরস্কৃত করা হয়েছে। শুদ্ধাচার, সংস্কৃতি ও ক্রীড়া এই তিন ক্যাটাগরিতে গত ১৬ ডিসেম্বর বিজয় দিবস উপলক্ষে আয়োজিত অনুষ্ঠানে এ পুরস্কার প্রদান করা হয়।

শুদ্ধাচার পুরস্কার-২০২২ পেয়েছেন জাম্মাতুল ফেরদৌস, সংস্কৃতি বিষয়ক পুরস্কার শামীমা সুলতানা শান্ত ও খন্দকার নাদিমা আজর নূন এক ক্রীড়া বিষয়ক পুরস্কার পান শারমিনা আজর সূমি, ঐশী বিনতে মোর্শেদ ও চৈতী চাকমা।

অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য অধ্যাপক ড. এ. এফ. এম. আবদুল মঈন। বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন কোষাধ্যক্ষ অধ্যাপক ড. মো.



বাঁ থেকে (উপর) জাম্মাতুল ফেরদৌস, শারমিনা আজর সূমি, ঐশী বিনতে মোর্শেদ (নীচে) শামীমা সুলতানা শান্ত, চৈতী চাকমা ও খন্দকার নাদিমা আজর নূন

আসাদুজ্জামান।

এসময় উপাচার্য অধ্যাপক ড. মঈন বলেন, ‘শিক্ষার্থীদের সহশিক্ষা কার্যক্রমে উত্বুদ্ধ করতে এ হলের মধ্য দিয়ে এ পুরস্কার চালু হলো। হলের ছাত্রীরা

চমৎকার পারফর্ম করে। এ ধরনের সাংস্কৃতিক কার্যক্রম বিশ্ববিদ্যালয়কে সমৃদ্ধ করে। বিশ্ববিদ্যালয়ের সকল পর্যায়ে এই বৃত্তি চালু করা হবে।’

## টানা দ্বিতীয়বার বিভাগীয় পর্যায়ে আইসিপিসি চ্যাম্পিয়ন কুবি

বার্তা প্রতিবেদক

আন্তর্জাতিক কলেজিয়েট প্রোগ্রামিং প্রতিযোগিতার (আইসিপিসি, এশিয়া) বাংলাদেশ পর্বে চতুর্থম বিভাগে প্রথম ও জাতীয় পর্যায়ে ২৮তম স্থান অর্জন করেছে কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের ইনকরমেশন অ্যান্ড কমিউনিকেশন টেকনোলজি (আইসিটি) বিভাগের দল সিওইউ আনড্রেডিটেল-৩২০৭। দেশের ৯২টি বিশ্ববিদ্যালয়ের ১৬২টি দলের মধ্যে এ সম্মান অর্জন করে তারা।

কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের সিওইউ আনড্রেডিটেল-৩২০৭ দলের সদস্যরা হলেন, আইসিটি বিভাগের ১২তম ব্যাচের শিক্ষার্থী অনিক চক্রবর্তী, ১৩তম ব্যাচের শিক্ষার্থী রাফিকুল ইসলাম রিয়াদ, ১৪তম ব্যাচের শিক্ষার্থী ইকতেখার নাহিম।

গত ১১ মার্চ রাজধানীর গ্রীন ইউনিভার্সিটি অব বাংলাদেশ এ প্রতিযোগিতার হুড়াহুড়ি পর্ব অনুষ্ঠিত হয়। এর আগে গত ১১

ফেব্রুয়ারি প্রোগ্রামিং প্রতিযোগিতার প্রাথমিক পর্ব অনুষ্ঠিত হয়। যেখানে ১২৮টি বিশ্ববিদ্যালয়ের ১৬৪৮টি দল অংশ নেয়। সেখান থেকে ১৭০টি দল হুড়াহুড়ি হয়।

নিজস্বের এ অর্জন নিয়ে দলটির সদস্য ইকতেখার নাহিম বলেন, 'আইসিটি বিভাগে অর্জিত পুরস্কার থেকেই প্রোগ্রামিংয়ের প্রতি আমার আগ্রহ জন্ম নেয়। আর এই আগ্রহ থেকেই প্রথম বর্ষ থেকে প্রোগ্রামিং শুরু করি। আমি এখন পর্যন্ত বিভিন্ন প্রোগ্রামিং প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণ করেছি। তবে আমার কাছে সবচেয়ে আনন্দের হলো বিশ্ববিদ্যালয়ের হয়ে আইসিপিসিতে অংশগ্রহণ করা। আমি দুইবার সিওইউ আনড্রেডিটেল থেকে অংশগ্রহণ করেছি এক দুইবারই চতুর্থম বিভাগে চ্যাম্পিয়ন হয়েছে কুবি। এটা আমার কাছে অনেক বেশি গর্বের।

আইসিটি বিভাগের প্রভাষক ও প্রোগ্রামিং দলের কোচ মাকসুদুর রহমান বলেন, 'আমরা প্রোগ্রামিংয়ে ভালো করার জন্য ২০২২ সালের শুরু থেকেই বেশ কিছু পদক্ষেপ নেই। যার ফলস্বরূপ গতবছর ও এবার চতুর্থম বিভাগে চ্যাম্পিয়ন হয়েছি। আমরা চেষ্টা চালিয়ে বাজি সামনে আরও আসো করার। আশা করছি এ বছর নভেম্বরে আইসিপিসির পরবর্তী প্রতিযোগিতায় আমাদের দল জাতীয় পর্যায়ে সেরা দেশের মধ্যে জায়গা করে নিতে পারবে।'

উল্লেখ্য, আইসিপিসি এশিয়া ঢাকা অঞ্চল পর্বের প্রতিযোগিতায় চ্যাম্পিয়ন ও রানারআপ হয়েছে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের দুটি দল। প্রথম স্থান দখল করেছে বিশ্ববিদ্যালয়টির 'ডিইউ জেনোস' দল ও দ্বিতীয় হয়েছে 'ডিইউ নট রেডি ইয়েট' দল।



বাঁ থেকে আইসিটি বিভাগের ১২তম ব্যাচের শিক্ষার্থী অনিক চক্রবর্তী, ১৪তম ব্যাচের শিক্ষার্থী ইকতেখার নাহিম ও ১৩তম ব্যাচের শিক্ষার্থী রাফিকুল ইসলাম রিয়াদ। ছবি: কুবি বার্তা

### বাংলাদেশের সর্বাধুনিক রোবট

## থ্রিডি প্রিন্টেড মানব রোবট তৈরি করলো কুবি শিক্ষার্থীরা

বার্তা প্রতিবেদক

কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের (কুবি) একদল রোবটপ্রেমী শিক্ষার্থীর দল 'কোয়ান্টা রোবটিক্স'। এবার এই দলটি তৈরি করেছে 'নিকো' নামের একটি কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা সম্পন্ন রোবট। কুমিল্লা জেলা প্রশাসকের উদ্যোগে এক জেলা প্রশাসনের অর্থায়নে এই রোবটটি তৈরি করেছে তারা।

রোবটটি তৈরি করতে কাজ করেছেন কোয়ান্টা রোবটিক্সের প্রধান কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের পদার্থবিজ্ঞান বিভাগের ২০১৫-১৬ শিক্ষাবর্ষের শিক্ষার্থী সঞ্জিত মন্ডল। হেড প্রোগ্রামার হিসেবে কাজ করেছেন আইসিটি বিভাগের ২০১৮-১৯ শিক্ষাবর্ষের শিক্ষার্থী জুয়েল নাথ। এছাড়াও রোবটটি তৈরিতে আরও কাজ করেছেন বিশ্ববিদ্যালয়ের আইসিটি বিভাগের শিক্ষার্থী অনিক চক্রবর্তী, তাওনীফ বিন পারভেজ ও মহিউদ্দিন খান মাহিন।

নির্মাতা দলের সাথে কথা বলে জানা যায়, দীর্ঘ ১ বছর পরিশ্রম করে 'নিকো' নামে একটি রোবট তৈরি করেছে এই দল। নিকোলাস টেননার নাম থেকে 'নিকো' শব্দটি নিয়ে তারা তাদের রোবটের নাম দিয়েছেন নিকো। এটি তাদের তৃতীয় রোবট। এই রোবটকে থ্রিডি প্রিন্টেড রাসবেরি পার্শভিত্তিক কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা সম্পন্ন বাংলাদেশের সর্বাধুনিক মানব রোবট বলে মনে করেন তাঁরা।

রোবটটি তৈরিতে ব্যবহার করা



বাঁ থেকে (উপর) মহিউদ্দিন খান মাহিন ও অনিক চক্রবর্তী, জুয়েল নাথ (নীচে), সঞ্জিত মন্ডল ও তাওনীফ বিন পারভেজ। ছবি: কুবি বার্তা

হয়ছে নিকো ডার্স ১.০, স্পিড ১.৫ গিগাহার্টজ, সিরিয়াল ফোর কিউ কোয়ান্ট কোর এআরএম প্রসেসর, ৮ গিগাবাইট রাম এক ১২০ গিগাবাইট রম। ২৯টি শক্তিশালী সার্ভো মোটর ব্যবহার করা হয়েছে বিভিন্ন ধরকার বডি পার্টস মুভমেন্টের জন্য, চলার জন্য ব্যবহার করা হয়েছে হাই টর্কের ডিসি মোটর।

এছাড়াও পরিচালনা করার জন্য রয়েছে সেন্সর ইঞ্জি রাসবেরি পাই টাচ ডিসপ্লে। এটি কোনো ধরকার তার সংযোগ ছাড়াই সরাসরি রোবটের সাথে কথা বলে রোবটটিকে নিয়ন্ত্রণ করতে পারে।

কোয়ান্টা রোবটিক্স দলের প্রধান সঞ্জিত মন্ডল বলেন, 'রোবটটিকে কর্মক্ষেত্রে যেকোনো কাজে ব্যবহার করা যাবে। মানুষের মতোই যেকোনো কাজ করতে সক্ষম

আমাদের এই রোবট। রোবটটিতে আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্সের ব্যবহারের কারণে মানুষের মতোই কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার ব্যবহার করতে পারবে এক এক চার্জেই প্রায় সাড়ে ছয় ঘণ্টা ব্যাটারি ব্যাকআপ দিতে সক্ষম আমাদের এই রোবটটি।'

তিনি আরও বলেন, 'বাংলাদেশে এমন ধরনের রোবট সর্বপ্রথম উদ্ভাবন করা হয়েছে কুমিল্লা জেলা প্রশাসনের নির্মিত ফ্যাক্টরিতে। রোবট 'নিকো' আমাদের নির্মিত তৃতীয় রোবট যা বাংলাদেশের সবচেয়ে উন্নতমানের রোবট। এর পূর্বে বাংলাদেশ আগে কখনোই ফুল থ্রিডি প্রিন্টেড রাসবেরি পাই ভিত্তিক কোনো রোবট তৈরি হয়নি।'

কুমিল্লা জেলা প্রশাসক মোহাম্মদ কামরুল হাসান বলেন, 'রোবটটি তৈরিতে কাজ করেছে এক অর্ধ পরবর্তী অংশ ২ এর পাঠ্য



রিসাইকেলযোগ্য বর্জ্য, কম্পোস্ট বর্জ্য ফেলার জন্য কুবিতে স্বাস্থ্যসম্মত বিন স্থাপন করা হয়েছে। ছবি: জাভেদ রায়হান

### কুবিতে প্রথম

## স্বাস্থ্যসম্মত ও পরিচ্ছন্ন ক্যাম্পাস গড়ার লক্ষ্যে তিন ধরনের ডাস্টবিন স্থাপন

বার্তা প্রতিবেদক

কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয় পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন ও সবুজ রাখার জন্য স্থাপন করা হয়েছে তিন ধরনের ডাস্টবিন। গত ১০ জানুয়ারি এই বিনের উদ্বোধন করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য অধ্যাপক ড. এ.এ.এম. আবদুল মঈন।

বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের দীর্ঘদিনের প্রত্যাশা পূরণের লক্ষ্যে ক্যাম্পাসের ৩০টি জায়গায়

এই ডাস্টবিনগুলো স্থাপন করা হয়।

উদ্বোধনের সময় উপস্থিত শিক্ষার্থীদের উদ্দেশ্যে উপাচার্য অধ্যাপক ড. এ.এ.এম. আবদুল মঈন বলেন, এখানে ডাস্টবিন রয়েছে তিন ধরনের। একটি রিসাইকেলযোগ্য বর্জ্য ফেলার জন্য, একটি কম্পোস্ট বর্জ্য ফেলার জন্য এবং অন্যটিতে অপচর্মনীয় বর্জ্য দীর্ঘদিনের প্রত্যাশা পূরণের লক্ষ্যে ক্যাম্পাসের ৩০টি জায়গায়

আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়ের সম্পদ, রক্ষার দায়িত্বও আমাদের।

এসময় আরও উপস্থিত ছিলেন বিশ্ববিদ্যালয়ের কোর্স অধ্যাপক ড. মো. আসাদুজ্জামান, প্রক্টর (অরথাৎ) কাজী ওমর সিদ্দিকী, আই-কিউএসি'র পরিচালক ড. রশিদুল ইসলাম শেখ, ছাত্র উপদেষ্টা ড. মোহা হাবিবুর রহমানসহ বিভিন্ন বিভাগের শিক্ষক ও শিক্ষার্থীরা।

### গত বছরের

## তুলনায় এবার বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ফেলোশিপ অর্জনে শিক্ষার্থীদের ব্যাপক সাফল্য

বার্তা প্রতিবেদক

জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি (এনএসটি) ফেলোশিপ ২০২২-২৩ এর জন্য কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের (কুবি) ৪২ জন শিক্ষক-শিক্ষার্থী মনোনীত হয়েছেন। মনোনীতদের মধ্যে একজন শিক্ষক ও ৪১ জন শিক্ষার্থী।

গত ২৯ ডিসেম্বর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের উপ-সচিব খান মো. রেজাউল-সাব্বী স্বাক্ষরিত দুটি বিজ্ঞপ্তিতে এ তথ্য জানানো হয়েছে। দায়িত্বশীল সূত্র জানায়, দুই ক্যাটাগরিতে (ভৌতবিজ্ঞান, জীববিজ্ঞান ও চিকিৎসা বিজ্ঞান) ৪২ জনের মধ্যে ইনকরমেশন অ্যান্ড কমিউনিকেশন টেকনোলজি বিভাগের সহকারী অধ্যাপক মো. তোফায়েল আহমেদ ও বর্তী ৪১ জন বিভিন্ন বিভাগের শিক্ষার্থী।

শিক্ষার্থীদের মধ্যে ১১ জন ইনকরমেশন অ্যান্ড কমিউনিকেশন টেকনোলজি বিভাগের, পদার্থবিজ্ঞান বিভাগের ৯ জন, কর্মসূচী বিভাগের ৮ জন, রসায়ন বিভাগের ৬ জন, গণিত বিভাগের ৪ জন এক পরিদেখান বিভাগের ৩ জন।

এ বিষয়ে বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য অধ্যাপক ড. এ.এ.এম. আবদুল মঈন বলেন, 'গত বছরের তুলনায় এবার ফেলোশিপ অর্জনে আমাদের শিক্ষার্থীদের সাফল্য বেড়েছে। এটি গবেষণার তাদের ক্রমবর্ধমান আগ্রহকেই প্রকাশ করেছে। আমরা বিশ্ববিদ্যালয়ে গবেষণার স্ফূর্তি তৈরির মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের এই ক্ষেত্রে অনুপ্রেরণা অর্জন করতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ। আমরা টেকসইভাবে তাদের গবেষণা সক্ষমতা বৃদ্ধির উদ্যোগ গ্রহণ করবো।'

উল্লেখ্য, ৪১ জন শিক্ষার্থীদের প্রতিজন ৫৪ হাজার এক শিকক পাবে তিন মাস চাকা।

### কুবিতে প্রথম

## বিশ্ববিদ্যালয়ের নিয়ম শৃঙ্খলা ও অ্যাকাডেমিক ক্যালেন্ডারসহ নতুন শিক্ষার্থীদের বুকলেট প্রদান

বার্তা প্রতিবেদক

কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রথমবারের মতো নবীনদের বুকলেট প্রদান করা হয়েছে। গত ২৩ জানুয়ারি সকাল ১১টায় ২০২১-২২ শিক্ষাবর্ষের নতুন প্রথমবর্ষের শিক্ষার্থীদের হাতে বুকলেট হাতে দেন উপাচার্য অধ্যাপক ড. এ.এ.এম. আবদুল মঈন।

বুকলেট বিতরণের সময় নবীন শিক্ষার্থীদের উদ্দেশ্যে উপাচার্য অধ্যাপক ড. এ.এ.এম. আবদুল মঈন বলেন, 'প্রথমবারের মতো আমরা বিশ্ববিদ্যালয় থেকে নতুন শিক্ষার্থীদের বুকলেট প্রদান করেছি। এতে নবাগত শিক্ষার্থীরা বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন নিয়মনীতি সম্পর্কে জানতে পারবে।'

তিনি আরও বলেন, 'অনেক সময় এসব নিয়মনীতি সম্পর্কে অবহিত না থাকার কারণে শিক্ষার্থীরা

অনিচ্ছাকৃতভাবেই বিশ্ববিদ্যালয়ের আইন-শৃঙ্খলা বিরোধী কাজে জড়িয়ে পড়ে যা তাদের পড়াশোনার ব্যাঘাত ঘটায়। আমি বিশ্বাস করি, এই বুকলেট এর মাধ্যমে তারা যখন নিয়ম-নীতি সম্পর্কে অবহিত হবে তখন এ ধরনের বিবরণগুলো সম্পর্কে তারা আরও বেশি সচেতন হতে পারবে। আমরা শিক্ষার্থীদের জন্য এই বিশ্ববিদ্যালয়কে শান্তিপূর্ণ ও শিক্ষাবাহক করে গড়ে তুলতে বক্ষণরিক।'

উল্লেখ্য, এই বুকলেটের মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের পরীক্ষার নিয়মকানুন, প্রক্টরিয়াল নিয়মাবলী, সেমিস্টার হ্যাঙ্গামেন্ট নিয়মাবলী, পাঠ্যক্রমের নিয়মাবলী এক সেশন জট কেন না হয় সেজন্য অ্যাকাডেমিক ক্যালেন্ডার সম্পর্কে ধারণা দেওয়া হয়েছে।



বুকলেট হাতে পেয়ে উচ্ছ্বসিত নবীন শিক্ষার্থীরা। ছবি: কুবি বার্তা