#### Catalog

Untitled-2-min	1
Officied-2-Hill	2
Untitled-3-min	3
Untitled-4-min	····· Z
Untitled-5-min	····· 5
Untitled-6-min·····	······ 6
Untitled-7-min·····	····· 7
Untitled-8-min	ε
Untitled-9-min	······ (
Untitled-10-min Untitled-11-min Untitled-11-mi	
Untitled-11-min:	11
Untitled-12-min:	12
Untitled-14-min	······ 13
Untitled-15-min	
Untitled-16-min	۱۵ ۱۵ 1
Untitled-17-min	10 1
Untitled-18-min	
Uptitled 10 min	10
Untitled-20-min	20
Untitled-20-min	



# Bulletin

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় বুলেটিন
৬৯ বর্ষ, প্রথম সংখ্যা, জানুয়ারি-জুন ২০১৩



# নবনির্বাচিত রাষ্ট্রপতি মোঃ আবদুল হামিদকে কুয়েট ভিসির শুভেচ্ছা জ্ঞাপন

পর পর সাতবার নির্বাচিত জাতীয় সংসদ সদস্য, দু'বার জাতীয় সংসদের সফল স্পিকার এ্যাডভোকেট মোঃ আবদুল হামিদ বিনা প্রতিদ্বন্দিতায় বাংলাদেশের ২০তম রাষ্ট্রপতি নির্বাচিত হওয়ায় খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের (কুয়েট) পক্ষ থেকে গভীর শ্রদ্ধা, প্রাণঢালা অভিনন্দন ও শুভেচ্ছা জানিয়েছেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-



চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর। এক অভিনন্দন বার্তায় তিনি বলেন, নুতন রাষ্ট্রপতির মেধা প্রজ্ঞা, বর্ণাঢ্য কর্মজীবনের সুদীর্ঘ অভিজ্ঞতা ও বলিষ্ঠ নেতৃত্ব বর্হিবিশ্বে বাংলাদেশের সমুজ্জ্বল ভাবমূর্তি প্রতিষ্ঠার পাশাপাশি দেশ ও জাতির এই ক্রান্তি-লগ্নে নুতন আশার সঞ্চার ঘটাবে। একই সাথে দেশ ও জাতি পাবে নুতন দিক নির্দেশনা। নবনির্বাচিত রাষ্ট্রপতি তাঁর বর্ণাঢ্য জীবনের বিভিন্ন সময় জাতির প্রয়োজনে যে ভাবে সু-অভিভাবকের দায়িত্ব পালন করেছেন, ঠিক একইভাবে রাষ্ট্রপতি পদে আসিন হয়ে জাতিকে সঠিক দিক নির্দেশনা দিয়ে আলোর পথের দিশারী হিসেবে রাষ্ট্রের উন্নতি সাধনে সচেষ্ট থাকবেন। রাষ্ট্রপতি হিসাবে তিনি খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের চ্যান্সেলর। তাই এ বিশ্ববিদ্যালয়ের সকল ছাত্র-ছাত্রী, শিক্ষক, কর্মকর্তা, কর্মচারী আনন্দে উদ্বেলিত। ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর আরও বলেন, খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের উন্নয়ন ও সমৃদ্ধিতে তার দিক-নির্দেশনা ও পরামর্শ আমাদের অগ্রগতির লক্ষ্যে এগিয়ে যাওয়ার পথে নুতন অনুপ্রেরণা যোগাবে। তিনি মহামান্য রাষ্ট্রপতির সুস্বাস্থ্য, দীর্ঘায়ু ও সফল কর্মময় জীবন কামনা করেন।

## প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক কুয়েটের বঙ্গবন্ধু হল ও একাডেমিক কমপ্লেক্সের শুভ উদ্বোধন এবং স্টুডেন্টস ওয়েলফেয়ার সেন্টারের ভিত্তি প্রস্তর স্থাপন



বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হলের শুভ উদ্বোধন করেন মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা।

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা গত ২৪ জানুয়ারি খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় এর নুতন একাডেমিক কমপ্রেক্স ও বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হল এর শুভ উদ্বোধন এবং স্টুডেন্ট ওয়েলফেয়ার সেন্টার কাম সেন্ট্রাল ক্যাফেটেরিয়ার ভিত্তি প্রস্তর স্থাপন করেন। এ সময় কুয়েটের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর উপস্থিত ছিলেন। মাননীয় প্রধানমন্ত্রী খুলনা সার্কিট হাউজ ময়দান থেকে ডিজিটাল পদ্ধতিতে দুপুর ২:১৫ টায় কুয়েটের স্থাপনাসমূহের শুভ উদ্বোধন এবং ভিত্তি প্রস্তর স্থাপন করেন।

# মেধার সর্বোচ্চ ব্যবহার করে কাঙ্খিত লক্ষ্যে পৌছাতে হবে

- প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর

গত ৭ মার্চ সকাল ১০ টায় খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (কুরেট)-এর ২০১২-১৩ শিক্ষাবর্ষের ১ম বর্ষ বি.এস-সি. ইঞ্জিনিয়ারিং ও বিইউআরপি কোর্সের ওরিয়েন্টেশন অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছাত্র-ছাত্রীদের উদ্দেশ্যে বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইসচ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর বলেন, দেশের খেটে খাওয়া মানুষের ট্যাক্সের টাকায় যে শিক্ষা অর্জিত হবে তার ফল থেকে যেন দেশবাসী বঞ্চিত না হয় সে বিষয়ে আমাদের সকলকে সজাগ থাকতে হবে। এই ঋণ এর দায়বদ্ধতা থেকে আমরা কেউই মুক্ত নই। বিশ্ববিদ্যালয়ের শান্তিপূর্ণ পরিবেশ ও শৃংখলা বজায় রেখে আধুনিক তথ্য-প্রযুক্তির সর্বোত্তম ব্যবহার করে নবীন ছাত্র-ছাত্রীদের সাফল্যময় জীবন গড়ে তুলতে হবে। শত সীমাবদ্ধতার মাঝেও মেধার সর্বোচ্চ ব্যবহার করে কাঞ্ডিত লক্ষ্যে পৌছাতে হবে



২০১২-১৩ শিক্ষাবর্ধের ১ম বর্ষ বি.এস-সি. ইঞ্জিনিয়ারিং ও বিইউআরপি কোর্সের ওরিয়েন্টেশন অনুষ্ঠান প্রধান অতিথির বক্তৃতা করছেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যাপেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলম্পীর।

# রাষ্ট্রপতি ও কুয়েট চ্যান্সেলর মোঃ জিল্পুর রহমানের মৃত্যুতে শোক র্যালী, শোক সভা ও দোয়া অনুষ্ঠিত



সদ্যপ্রয়াত রাষ্ট্রপতি মোঃ জিন্তুর রহমান এর স্মরণে অনুষ্ঠিত শোকসভায় তাঁর প্রতি শ্রদ্ধা জানিয়ে এক মিনিট নিরাবতা পালন করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমণীরসহ অন্যান্যরা।

মহামান্য রাষ্ট্রপতি ও কুয়েট এর চ্যান্সেলর মোঃ জিল্পুর রহমানের মৃত্যুতে ২০ মার্চ সন্ধ্যায় খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে (কুয়েট) এক বিশাল শোক র্য়ালি বের করা হয়। শোক র্যালীতে নেতৃত্ব দেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর। পরিচালক (ছাত্র-কল্যাণ) প্রফেসর ড. মুহাম্মদ হারুনুর রশীদসহ বিপুল সংখ্যক ছাত্র-ছাত্রী, শিক্ষক, কর্মকর্তা, কর্মচারী শোক র্যালীতে অংশগ্রহণ করেন। ২৪ মার্চ বিকাল সাড়ে ৩ টায় কুয়েট ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর এর সভাপতিত্বে অডিটরিয়ামে এক শোকসভা অনুষ্ঠিত হয়। শোকসভায় বক্তৃতা করেন পুরকৌশল অনুষদের ভীন প্রফেসর ড. মোঃ বজলার রহমান, যন্ত্রকৌশল অনুষদের ডীন প্রফেসর ড. এ এন এম মিজানুর রহমান, তওই কৌশল অনুষদের ডীন প্রফেসর ড. আশরাফুল গণি ভূঁইয়া, আইআইসিটি'র পরিচালক প্রফেসর ড. মোঃ কেরামত আলী মোল্লা, পরিচালক (ছাত্র কল্যাণ) প্রফেসর ড. মুহাম্মদ হারুনুর রশীদ, রেজিস্ট্রার (চলতি দায়িত্ব) জি এম শহিদুল আলম, যন্ত্রকৌশল বিভাগের প্রফেসর ড. নাসিম আহমেদ, পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগের প্রফেসর ড. শিবেন্দ্র শেখর শিকদার, সহকারী প্রকৌশলী (তড়িৎ) হুসাইন মুহাম্মদ এরশাদ, কর্মচারীদের মধ্যে মোঃ রবিউল ইসলাম এবং শিক্ষার্থীদের মধ্যে ইসফাক আবির ও ফয়েজ আহমেদ তুষার। শোকসভার শুরুতে মোঃ জিল্পুর রহমান এর প্রতি শ্রদ্ধা জানিয়ে এক মিনিট নিরাবতা পালন করা হয়। এরপর তাঁর বর্ণাঢ্য জীবন বর্ণনা করেন পুরকৌশল বিভাগের প্রভাষক মাহজাবিন আফরোজ। এর আগে তিন দিনের রাষ্ট্রীয় শোক পালনের অংশ হিসেবে প্রথম দিনে জাতীয় পতাকা অর্ধনমিত, কালো পতাকা উত্তোলন ও কালো ব্যাচ ধারণ করা হয় এবং বিশ্ববিদ্যালয় ছুটি ঘোষণা করা হয়। এছাড়া ২২ মার্চ শুক্রবার বাদ আসর কেন্দ্রীয় জামে মসজিদে দোয়া অনুষ্ঠিত হয়।

উল্লেখ্য, মরহুম জিল্পুর রহমান ৫২'র ভাষা আন্দোলন, ১৯৬২ সালের সামরিক শাসন, ৬৬ সালের ৬ দফা আন্দোলন, ৬৯ এর গণঅভ্যুত্থানসহ সকল গণ-আন্দোলনে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ঘনিষ্ট সহযোগী ছিলেন। তিনি মুক্তিযুদ্ধের অন্যতম সংগঠক, আওয়ামী লীগের সাবেক সাধারণ সম্পাদক ও সভাপতিমন্ডলীর সদস্য ছিলেন। তিনি ছয়বার জাতীয় সংসদের সদস্য হিসেবে নির্বাচিত হয়েছিলেন এবং জাতীয় সংসদের উপনেতা হিসেবেও দায়িত্ব পালন করেছিলেন।

# রাষ্ট্রপতি মোঃ জিল্পুর রহমানের

প্রেথম পৃষ্ঠার পর) মৃত্যুকালে তার বয়স হয়েছিল ৮৫ বছর। রাষ্ট্রপতি ও কুয়েট চ্যান্সেলর মোঃ জিল্পুর রহমান-এর মৃত্যু সংবাদ শোনার পরপরই বিশ্ববিদ্যালয়ে শোকের ছায়া নেমে আসে। মহামান্য রাষ্ট্রপতির মৃত্যুতে কুয়েট ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর তাঁর নিজের এবং বিশ্ববিদ্যালয়ের পক্ষ থেকে গভীর শোক প্রকাশ করেন। এক শোক বিবৃতিতে ভাইস-চ্যান্সেলর বলেন, রাষ্ট্রপতি মোঃ জিল্পুর রহমান এর মত একজন দিকপাল ও ক্ষনজন্মা এবং বর্ষীয়ান রাজনীতিবিদের মৃত্যুতে দেশের অপূরনীয় ক্ষতি হল। দেশ একজন বরেণ্য ও নিবেদিত প্রাণ ব্যক্তিকে হারালো। তাঁর অভাব কখনও পূরণ হবে না। তিনি এদেশকে এবং এদেশের মানুষকে গভীরভাবে ভালোবাসতেন। তিনি ছিলেন গণতন্ত্রের অতন্দ্র প্রহরী, বিগত এক-এগারোর পর দেশকে গণতান্ত্রিক ধারায় ফিরিয়ে নিয়ে আসতে তাঁর ভূমিকা জাতি চিরদিন স্মরণ করবে। তিনি মরন্থমের বিদেহী আত্মার মাগফেরাত কামনা করেন এবং তাঁর শোক-সম্ভপ্ত পরিবারবর্গের প্রতি গভীর সমবেদনা জ্ঞাপন করেন।

(প্রথম পূষ্ঠায় পর) শুধুমাত্র প্রকৌশলী হওয়া নয়, পরিপূর্ণ মানুষ হিসেবে গড়ে তুলে নিজেকে দেশ সেবায় উৎসর্গ করতে হবে। ১৯৭১ সালের বঙ্গবন্ধুর ঐতিহাসিক ৭ মার্চের ভাষনের কথা উল্লেখ করে নবাগত ছাত্র-ছাত্রীদের উদ্দেশ্যে তিনি আরও বলেন, দেশ ও দেশের স্বাধীনতা বিরোধী কার্যক্রম, জঙ্গী সংগঠন ও তৎপরতা, সাম্প্রদায়িক সম্প্রীতি নষ্ট করার চেষ্টা এবং খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় একই সঙ্গে চলতে পারে না। অনুষ্ঠানে পুরকৌশল অনুষদের ডীন প্রফেসর ড. মোঃ বজলার রহমান, যন্ত্রকৌশল অনুষদের ডীন প্রফেসর ড. এ. এন. এম. মিজানুর রহমান, তড়িৎ ও ইলেক্ট্রনিক কৌশল অনুষদের ডীন প্রফেসর ড. আশরাফুল গণি ভুঁইয়া বক্তৃতা করেন। এছাড়া নবাগত ছাত্র-ছাত্রীদের উদ্দেশ্যে দিক-নির্দেশনামূলক বক্তৃতা করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের পরিচালক (ছাত্র-কল্যাণ) প্রফেসর ড. মুহাম্মদ হারুনুর রশীদ ও স্বাগত বক্তৃতা করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের রেজিস্ট্রার (চলতি দায়িত্ব) জি এম শহিদুল আলম। অনুষ্ঠানে বিশ্ববিদ্যালয়ের স্নাতক ডিগ্রী প্রদানকারী সকল বিভাগের বিভাগীয় প্রধানগণ স্ব স্ব বিভাগের ছাত্র-ছাত্রীদেরকে পরিচয় করিয়ে দেন। বিশ্ববিদ্যালয়ের পরিচালক (আইআইসিটি), বিভিন্ন বিভাগের বিভাগীয় প্রধানগণ, অন্যান্য পরিচালকগণ, বিভিন্ন হলের প্রভোষ্ট, সহকারী প্রভোষ্ট, শিক্ষকবন্দ, কর্মকর্তাবৃন্দ, নবাগত ছাত্র-ছাত্রী ও তাদের অভিভাবকবৃন্দসহ অন্যান্যরা অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন। অতঃপর অডিটরিয়ামের সম্মুখে কুয়েট ভলান্টারি ব্লাড ডোনেশান সোসাইটি "ড্রিমস্" এর উদ্যোগে এবং কুয়েট ছাত্র কল্যাণ পরিচালকের কার্যালয় ও মেডিকেল সেন্টারের সহযোগিতায় নবাগত ছাত্র-ছাত্রীসহ সকলের জন্য বিনামূল্যে ব্লাড গ্রুপিং অনুষ্ঠিত হয়। এছাড়াও বিভিন্ন বিভাগ দিনের বিভিন্ন সময়ে তাদের বিভাগে ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীদের নিয়ে বিভাগীয় ওরিয়েন্টেশন আয়োজন করে। উল্লেখ্য, এই শিক্ষাবর্ষ থেকেই যাত্রা শুরু করা নতুন বিভাগ টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগসহ কুয়েটে এবছর ৯ টি স্লাতক ডিগ্রী প্রদানকারী বিভাগে ৭২০ জন নতুন শিক্ষার্থী ভর্তি

# শিক্ষার্থীদের মাঝে বৃত্তির চেক

(৩ পৃষ্ঠার পর) প্রফেসর ড. মোঃ বজলার রহমান, যন্ত্রকৌশল অনুষদের ডীন প্রফেসর ড. এ এন এম মিজানুর রহমান, তড়িৎ ও ইলেক্ট্রনিক কৌশল অনুষদের ডীন প্রফেসর ড. আশরাফুল গণি ভূঁইয়া, পুরকৌশল বিভাগের বিভাগীয় প্রধান প্রফেসর ড. খোঃ মোঃ শফিউল ইসলাম, কম্পিউটার সায়েন্স এভ ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের প্রফেসর ড. এম এম এ হাসেম, ইলেক্ট্রনিক্স এভ কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের সহকারী অধ্যাপক ড. মোঃ ফারুক হোসেন, সহকারী রেজিস্ট্রার (শিক্ষা) শেখ আক্কাছ আলী প্রমুখ।

# 'আইসিএমআইইই ২০১২' আন্তর্জাতিক সম্মেলন অনুষ্ঠিত



কুয়েটে যন্ত্রকৌশল অনুষদ কর্তৃক আয়োজিত দুই দিনব্যাপী 'আইসিএমআইইই ২০১২' আন্তর্জাতিক কনফারেন্সের উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে কুয়েট ভিসি প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমণীরসহ অন্যান্য অতিথিবৃন্দ।

গত ১ ফেব্রুয়ারি শুক্রবার খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে যন্ত্রকৌশল অনুষদ কর্তৃক আয়োজিত "ইন্টারন্যাশন্যাল কনফারেন্স অন মেকানিক্যাল, ইন্ডান্ট্রিয়াল এন্ড এনার্জী ইঞ্জিনিয়ারিং (আইসিএমআইইই ২০১২)" শীর্ষক দুই দিনব্যাপী আন্তর্জাতিক কনফারেন্স এর শুন্ড উদ্বোধন অনুষ্ঠিত হয়। বিশ্ববিদ্যালয়ের যন্ত্রকৌশল বিভাগের সেমিনার কক্ষে সকাল ১০ টায় সম্মেলনের শুন্ড উদ্বোধন করেন অনুষ্ঠানের প্রধান অতিথি চট্টগ্রাম প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের সাবেক ভাইসচ্যাপেলর প্রফেসর ড. শ্যামল কান্তি বিশ্বাস। অনুষ্ঠানে সভাপতিত্ব করেন কুয়েট এর ভাইস-চ্যাপেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর। অনুষ্ঠানে স্বাগত বক্তৃতা করেন কনফারেন্স চেয়ার ও যন্ত্রকৌশল অনুষদের ভীন প্রফেসর ড. এ এন এম মিজানুর রহমান। অন্যান্যের মধ্যে বক্তৃতা করেন কনফারেন্স সেক্রেটারী প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার প্রমুখ। ১ ও ২ ফেব্রুয়ারি দুই দিনব্যাপী এ সম্মেলনে ২টি প্রেনারি সেশনসহ মোট ১২টি টেকনিক্যাল সেশনে ১০১টি টেকনিক্যাল পেপার উপস্থাপিত হয়। সম্মেলনে দেশ-বিদেশের খ্যাতনামা বিজ্ঞানী, শিক্ষাবিদ, গবেষক, প্রকৌশলীগণ তাঁদের গবেষণা পেপার উপস্থাপন করেন। উল্লেখ্য, ২০১০ সালে কুয়েটে প্রথম 'জাইসিএমআইইই-২০১০' আন্তর্জাতিক সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়।

## বর্জ্য ব্যবস্থাপনা বিষয়ক ৩য় আন্তর্জাতিক সম্মেলন ওয়েস্টসেফ-২০১৩ অনুষ্ঠিত



ভিনুয়নশীল দেশসমূহে পৌর বর্জা বাবস্থাপনা ওয়েস্টসেফ-২০১৩" শীর্ষক আন্তর্জাতিক সম্মেলনের উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে কুয়েটের ভাইস-চ্যান্দেলর প্রফেসর ভ. মুহাম্মদ আলমগীরসহ দেশী-বিদেশী অতিথিবৃন্দ।

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (কুয়েট)-এ অনুষ্ঠিত "উনুয়নশীল দেশসমূহে পৌর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা ওয়েস্টসেফ-২০১৩" শীর্ষক তিন দিনব্যাপী আন্তর্জাতিক সম্মেলনে আগত দেশী-বিদেশী বিশেষজ্ঞ, বিজ্ঞানী, প্রযুক্তিবিদ, প্রকৌশলী ও গবেষকগণ আশা প্রকাশ করেন যে, এই সম্মেলন উনুয়নশীল দেশসমূহের বর্জা ব্যবস্থাপনায় নতুন দিগন্ত সূচনা করবে। এই সম্মেলনে উপস্থাপিত পৌর বর্জা ব্যবস্থাপনা বিষয়ক বিভিন্ন জ্ঞানগর্ভ আলোচনা, ধারণা, অর্জিত জ্ঞান, বিষয় সংশ্লিষ্ট আধুনিক তথ্য-প্রযুক্তি ও প্রকৌশলগত অভিজ্ঞতা বর্জা ব্যবস্থাপনার কাজে লাগিয়ে উনুয়নশীল দেশসমূহে বিশেষ করে বাংলাদেশে স্বাস্থ্যসম্মত পরিবেশ বান্ধব নগরী গড়ে তোলা সম্ভব হবে। তিন দিনব্যাপী এ সম্মেলনের শেষ দিনে একটি সুপারিশমালা প্রণয়ন করার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয় যা বাংলাদেশ তথা উনুয়নশীল দেশের পৌর বর্জ্যের ক্ষেত্রে টেকসই ও নিরাপদ ব্যবস্থাপনা নিশ্চিত করবে। কনফারেন্তে উপস্থাপিত নতুন নতুন ধারণাগুলো বিভিন্ন দেশের আর্থ-সামাজিক প্রেক্ষাপট বিবেচনায় এনে পৌর ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে সত্যিকার অর্থে কার্যকর ভূমিকা রাখতে পারবে বলে সম্মেলনে আগত গবেষকগণ আশা প্রকাশ করেন।

সমাপনী অনুষ্ঠানে বক্তৃতা করেন কুয়েটের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর, জার্মানীর বা'হস ইউনিভার্সিটি ওয়েমার এর প্রফেসর ড. ইকার্ড ক্রাফট্, ইটালী প্যাডোভা ইউনিভার্সিটির প্রফেসর ও আইডব্লিউভির এর প্রফেসর ড. রাফায়েলো কসু, অরবিট এসোসিয়েশন এর প্রফেসর ড. ওয়ার্নার বিডলিংমায়্যার, ভারতের বিশ্ব-ভারতী বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রফেসর ড. জি এন চউপাধ্যায়, নেপালের কাঠমুভ বিশ্ববিদ্যালয়ের ড. নাওয়া রাজ খাতিওয়াদা।

# শিক্ষার্থীদের মাঝে বৃত্তির চেক হস্তান্তর



গরীব ও মেধারী শিক্ষার্থীদের মাথে বৃত্তির চেক হজান্তর করেল বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-সালেগর এফেসর ড. মুহাম্মদ আলমণীর।
গত ২ মে সকাল ১১টায় খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (কুয়েট)-এর
প্রশাসনিক ভবনের সভাকক্ষে বিশ্ববিদ্যালয়ের গরীব ও মেধাবী শিক্ষার্থীদের মাঝে
বৃত্তির চেক হস্তান্তর করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যাম্পেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ
আলমগীর। KUET Alumni Association Asia Pacific Inc.
(KUETAAAP) ও কুয়েট এর প্রাক্তন শিক্ষার্থীদের কয়েকটি সংগঠনের পক্ষ থেকে
এই বৃত্তি প্রদান করা হয়। এ সময় কুয়েটের ১৫ জন শিক্ষার্থীর প্রত্যেককে ৫০০০
টাকা এবং ১ জন শিক্ষার্থীকে ৭০০০ টাকার চেক হস্তান্তর করা হয় এবং পরবর্তীতে
প্রতি ৬ মাস অন্তর একই হারে এই বৃত্তি প্রদান করা হবে। এ সময় কুয়েট ভিসি
বলেন, মেধারী কিন্তু গরীব শিক্ষার্থীদের জন্য এ উদ্যোগ প্রশংসার দাবিদার। বৃত্তি
প্রাপ্তদের উদ্দেশ্যে তিনি আরো বলেন, তোমাদেরকে এই বৃত্তির মর্যাদা রক্ষা করতে
আরো বেশী মনোযোগ দিয়ে পড়া লেখা করতে হবে এবং ভবিষ্যতে তোমরা যখন
স্বাবলম্বী হবে তখন তোমাদেরকেও এমন উদ্যোগ নিতে হবে। অনুষ্ঠানে অন্যান্যের
মধ্যে উপস্থিত ছিলেন পুরকৌশল অনুষদের ডীন

# যথাযোগ্য মর্যাদায় জাতীয় শিশু দিবস উদ্যাপিত



জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর ৯৩তম জন্যদিন ও জাতীয় শিশু দিবস ২০১৩ এর র্য়ালীতে নেতৃত্ব দেন ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড, মুহাম্মদ আলমগীর।

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (কুয়েট) এ যথাযোগ্য মর্যাদায় জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর ৯৩০ম জনাদিন ও জাতীয় শিশু দিবস ২০১৩ উদ্যাপিত হয়েছে। দিবসটি উদ্যাপন উপলক্ষ্যে গত ১৭ মার্চ কুয়েটে বিভিন্ন কর্মসূচি গ্রহন করা হয়। কুয়েটের সহযোগিতায় কুয়েট ক্যাম্পাসস্থ খুলনা ইঞ্জিনিয়ারিং ইউনিভার্সিটি স্কুল (প্রাথমিক ও মাধ্যমিক শাখা) ও কুয়েট উন্মেষ (রেজিঃ) প্রাথমিক স্কুলের যৌথ উদ্যোগে সকাল সাড়ে ৭ টায় ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য কবিতা আবৃত্তি, রচনা, চিত্রাংকণ, হাতের সুন্দর লেখা ও উপস্থিত বক্তৃতাসহ বিভিন্ন প্রতিযোগিতার আয়োজন করা হয়। সকাল ৯টায় স্কুলগুলোর ছাত্র-ছাত্রী, বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থী, শিক্ষক, কর্মকর্তা, কর্মচারীবৃন্দের অংশগ্রহনে একটি বর্ণ্যাচ্য ও আকর্ষনীয় র্যালী অনুষ্ঠিত হয়। র্যালিটি বিশ্ববিদ্যালয় ক্যাম্পাস প্রদক্ষিণ করে অভিটরিয়ামের সম্মুখে এসে শেষ হয়। র্যালী শেষে সকাল সাড়ে ৯টায় বিশ্ববিদালয়ের অভিটরিয়ামের সম্মুখে বঙ্গবন্ধুর প্রতিকৃতিতে পুম্পমাল্য অর্পন করা হয়। পুম্পমাল্য অর্পন করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আল্মগীর।

# কুয়েট থেকে বেলুনে উড়লো শহীদদের উদ্দেশ্যে লেখা চিঠি



কয়েটের শিক্ষার্থীরা তাদের লেখা চিঠি শহীদদের উদ্দেশ্যে বেলুনে করে উভিয়ে দেয়।

একান্তরের মানবতাবিরোধী সব অপরাধীদের ফাঁসির দাবিতে সারা দেশের ন্যায় খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়েও তারুণ্যের প্রতিবাদ কার্যক্রম পরিচালিত হয়। এরই অংশ হিসেবে খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (কুরেট) এর শিক্ষাধীরাও তাদের লেখা চিঠি শহীদদের উদ্দেশ্যে বেলুনে করে উড়িয়ে দেয়। গত ২০ ফেব্রুয়ারি বিকাল চারটা ১৩ মিনিটে কুরেট অডিটোরিয়াম প্রাঙ্গণ থেকে শতাধিক বেলুন ও চিঠি উড়ানো হয়। এ কর্মসূচিতে বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর, পরিচালক (ছাত্র-কল্যাণ) প্রফেসর ড. মুহাম্মদ হারুনুর রশীদসহ বিভিন্ন বিভাগের শিক্ষক, কর্মকর্তা, কর্মচারী এবং বিপুল সংখ্যক শিক্ষার্থী অংশগ্রহণ করেন। এ সময় উপস্থিত সকলে বাংলাদেশ থেকে রাজাকার ও সাম্প্রদায়িক শক্তি নির্মূলের এবং যুদ্ধপরাধীদের দ্রুত ও দৃষ্টান্তমূলক বিচারের দাবী জানান।

# ২৫ মার্চ কালরাত স্মরণে আলোর মিছিল



১৯৭১ সালের ২৫ মার্চ গণহত্যার কালরাতের স্মরণে আলোর মিছিলে নেতৃত্ব দেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর।

১৯৭১ সালের ২৫ মার্চ গনহত্যার কালরাত স্মরণে খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (কুয়েট)-এ গত ২৫ মার্চ সন্ধ্যায় আলোর মিছিল অনুষ্ঠিত হয়। আলোর মিছিলে নেতৃত্ব দেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যাপেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর। এ সময় মশাল ও মোমবাতি হাতে বিশ্ববিদ্যালয়ের বিপুল সংখ্যক ছাত্র-ছাত্রী, শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারী আলোর মিছিলে অংশ নেয়।

# খুলনার গণমঞ্চে কুয়েট ভিসিসহ তিন বিদেশী প্রফেসর এর সংহতি প্রকাশ



যুদ্ধাপরাধীদের সর্বোচ্চ শান্তির দাবির প্রতি সংহতি প্রকাশ করছেন কুয়েটের ভাইস-চ্যাপেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমণীর ও তিন বিদেশী প্রফেসর।

গত ১৩ ফেব্রুয়ারি সন্ধ্যায় যুদ্ধাপরাধীদের সর্বোচ্চ শান্তির দাবিতে খুলনার শিববাড়ি চত্ত্বরে গণমঞ্চের আন্দোলনকারীদের সাথে সংহতি প্রকাশ করেছেন কুয়েটের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীরসহ তিন বিদেশী প্রফেসর।

বিদেশী নাগরিকরা হলেন জার্মানীর বা'হস ইউনিভার্সিটি ওয়েমার এর প্রফেসর ড. ইকার্ড ক্রাফট্, ইটালী প্যাডোভা ইউনিভার্সিটির প্রফেসর ও আইডব্লিউডব্লিউজি এর প্রফেসর ড. রাফায়েলো কসু, অরবিট এসোসিয়েশন এর প্রফেসর ড. ওয়ার্নার বিডলিংমায়্যার। সংহতি প্রকাশকালে জার্মানের দুইজন প্রফেসর এক বিবৃতিতে বলেন, যুদ্ধাপরাধীদের সর্বোচ্চ শাস্তি হওয়া উচিং। উদাহরণ হিসেবে তাঁরা তাদের দেশে ২য় বিশ্বযুদ্ধের যুদ্ধাপরাধীদের বিচার এখনো চলছে বলে উল্লেখ করেন। কুয়েটে "উনুয়নশীল দেশসমূহে পৌর বর্জা ব্যবস্থাপনা ওয়েস্টসেফ-২০১৩" শীর্ষক তিন দিনব্যাপী আন্তর্জাতিক সম্মেলনে যোগদানের জন্য তারা খুলনায় আসেন। উল্লেখ্য, ১২ ফেব্রুয়ারি বিকাল ৪টায় তরুণ প্রজন্মের ডাকে সাড়া দিয়ে কুয়েটে অনুষ্ঠিত সম্মেলনে আগত দেশী-বিদেশী বিশেষজ্ঞ, বিজ্ঞানী, প্রযুক্তিবিদ, প্রকৌশলী ও গবেষকগণ সম্মেলন চলাকালীন সময়ে দাড়িয়ে তিন মিনিট নিরাবতা পালন করেন।

# প্রকল্প পরিদর্শনে শি

Remove Watermark





কুয়েটে চলমান বিভিন্ন প্রকল্পসমূহের কার্যক্রম সরেজমিনে পরিদর্শনকালে শিক্ষা মন্ত্রণালয় ও ইউজিসি প্রতিনিধি দলের সাথে ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমণীর।

গত ২০ জানুয়ারি খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে "পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয় সমূহের উনুয়ন" শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় বাস্তবায়নাধীন কার্যক্রম সরেজমিনে পরিদর্শন করেন শিক্ষা মন্ত্রণালয় ও বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশনের (ইউজিসি) একটি উচ্চপদস্থ প্রতিনিধি দল। তিন সদস্যবিশিষ্ট প্রতিনিধি দলে ছিলেন শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের প্রধান (পরিকল্পনা) সরদার ইলিয়াস হোসেন, সহকারী প্রধান মোঃ সিদ্দিকুর রহমান, ইউজিসি পরিচালক (পরিকল্পনা ও উন্নয়ন) আব্দুর রেজ্জাক। পরিদর্শনকালে প্রতিনিধি দলটি বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর ও সংশ্লিষ্ট উচ্চপদস্থ কর্মকর্তাগণের সাথে বৈঠক করেন। বৈঠকে অন্যান্যের মধ্যে উপ-পরিচালক (পরিকল্পনা ও উনুয়ন) মোঃ আনিছুর রহমান ভূঞা, নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্) মোঃ ইকরামূল হক প্রমূখ উপস্থিত ছিলেন। এ সময় প্রতিনিধি দলটি কুয়েটে চলমান বিভিন্ন প্রকল্পের আওতায় নির্মাণ কার্যক্রম পরিদর্শন করেন যার মধ্যে রয়েছে মেডিকেল সেন্টার, মুক্তিযুদ্ধের ভাস্কর্য, বঙ্গবন্ধু হলের নির্মাণ কাজ ও নতুন একাডেমিক ভবনের নির্মাণ কাজ। প্রকল্পসমূহের অগ্রগতিতে প্রতিনিধি দলটি সন্তোষ প্রকাশ করেন এবং "পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয় সমূহের উনুয়ন" শীর্ষক প্রকল্পের প্রাক্তলিত ব্যয় ৩০ কোটি ৪৫ লক্ষ টাকা থেকে বৃদ্ধি করে ৩৫ কোটিতে উন্নীত করার প্রস্তাব করেন।

# যুদ্ধাপরাধীদের ফাঁসির দাবিতে কুয়েট থেকে শিববাড়ি গণমঞ্চ পর্যন্ত পদযাত্রা



যুদ্ধাপরাধীদের ফাঁসির দাবিতে কুয়েট থেকে শিববাড়ি গণমঞ্চ পর্যন্ত শিক্ষার্থীদের পদযাত্রা

যুদ্ধাপরাধীদের ফাঁসির দাবিতে খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় থেকে নগরীর শিববাড়ি চত্ত্বর গণমঞ্জ পর্যন্ত পদযাত্রা করেছে বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীরা। গত ১৪ ফেব্রুয়ারি সকাল নয়টায় কুয়েট ক্যাম্পাস থেকে এ পদযাত্রা শুরু হয়। পদযাত্রায় বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক-শিক্ষার্থীসহ বিশ্ববিদ্যালয়ের আশেপাশের বিভিন্ন শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানের এক সহস্রাধীক শিক্ষার্থী ও সাধারণ মানুষ অংশ গ্রহন করেন। এসময় শিক্ষার্থীদের 'জয় বাংলা' শ্রোগানে খুলনা-যশোর সড়ক প্রকম্পিত হতে থাকে। এছাড়া পদযাত্রা জুড়ে ছিল রাজাকার, আলবদর তথা যুদ্ধাপরাধীদের ফাঁসির দাবী সম্বনিত বিভিন্ন প্রাকার্ড, ফেস্টুন ও ব্যানার। শিক্ষার্থীদের মাথায় ছিল লাল সবুজের পতাকা কুয়েট থেকে প্রায় ১৫ কিলোমিটার পদযাত্রা সম্পর্কে আয়োজক শিক্ষার্থীরা জানান, সমগ্র দেশ আজ যুদ্ধাপরাধীদের বিচার চায়। আমরা সাধারণ শিক্ষার্থীরা ও চাই যারা এই স্বাধীন ভূখণ্ডের বিরোধীতা করেছিলো, নিরীহ বাঙালিদের নির্মমভাবে হত্যা করেছিল, তাদের দৃষ্টান্তমূলক শান্তি হোক। সেই দাবিতেই আজ আমরা রাজপথে নেমেছি।

## খুলনা ইঞ্জিনিয়ারিং ইউনিভার্সিটি স্কুলে দুই দিনব্যাপী বার্ষিক ক্রীড়া প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত



ইঞ্জিনিয়ারিং ইউনিভার্সিটি কুল ও উন্মেষ রেজিঃ প্রাথমিক বিদ্যালয় এর বার্ষিক ক্রীড়া ও সাংস্কৃতিক প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠানে বিজয়ীদের মাঝে পুরস্কার বিতরন করছেন প্রধান অতিথি কুয়েট ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীরসহ অন্যান্য অতিথিবুন্দ

গত ৩১ জানুয়ারি বৃহস্পতিবার খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় ক্যাস্পাসস্থ খলনা ইঞ্জিনিয়ারিং ইউনিভার্সিটি স্কুল ও উন্মেষ রেজিঃ প্রাথমিক বিদ্যালয়ে দুই দিনব্যাপী বার্ষিক ক্রীড়া প্রতিযোগিতা ও সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান ২০১৩ শুরু হয়। সকাল ৯টায় খেলার মাঠে জাতীয় পতাকা উত্তোলন ও শান্তির প্রতিক কবুতর উড়িয়ে এই প্রতিযোগিতার শুভ উদ্বোধন করেন অনুষ্ঠানের প্রধান অতিথি বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর। অনুষ্ঠানে কুয়েটের পুরকৌশল বিভাগের বিভাগীয় প্রধান প্রফেসর ড. খোঃ মোঃ শফিউল ইসলাম, লাইব্রেরীয়ান মোঃ আক্কাস উদ্দিন পাঠান, প্রধান প্রকৌশলী এ বি এম মামুনুর রশীদ, খুলনা ইঞ্জিনিয়ারিং ইউনিভার্সিটি স্কুল (মাধ্যমিক) এর প্রধান শিক্ষক টি এম ছানাউর রহমান ও উন্মেষ রেজিঃ প্রাথমিক বিদ্যালয় এর প্রধান শিক্ষক মোঃ আকবর হোসেন সরদার, খুলনা ইঞ্জিনিয়ারিং ইউনিভার্সিটি স্কুল (প্রাথমিক) এর প্রধান শিক্ষক রহমান উপস্থিত ছিলেন।

১ ফেব্রুয়ারি সকাল সাড়ে ১১টায় দুই দিনব্যাপী বার্ষিক ক্রীড়া ও সাংস্কৃতিক প্রতিযোগিতার সমাপনী ও পুরস্কার বিতরনী অনুষ্ঠিত হয়। কুয়েটের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে ক্রীড়া ও সাংস্কৃতিক প্রতিযোগিতা উপভোগ শেষে বিজয়ীদের মাঝে পুরস্কার বিতরণ করেন। অনুষ্ঠানে বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন খুলনা জেলা শিক্ষা কর্মকর্তা মোঃ মিজানুর রহমান। অনুষ্ঠানে বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক, কর্মকর্তা, বিদ্যালয়ের শিক্ষকমন্তলী, অভিভাবকবৃন্দ, ছাত্র-ছাত্রীসহ অন্যান্যরা উপস্থিত ছিলেন।

# যুদ্ধাপরাধীদের সর্বোচ্চ শান্তির দাবির প্রতি সংহতি প্রকাশ



জাতীয় সংগীত পরিবেশনের সাথে সাথে জাতীয় পতাকা উদ্রোলন করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর।

যুদ্ধাপরাধীদের সর্বোচ্চ শাস্তির দাবিতে গত ১৭ ফেব্রুয়ারি ও ২ মার্চ খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের অভিটরিয়ামের সম্মুখে ছাত্র, শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীরা সমবেত হয়ে জাতীয় পতাকা উত্তোলন এবং জাতীয় সংগীত পরিবেশন করেন। উভয় দিনের কর্মসূচিতে উপস্থিত ছিলেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর। তিনি বলেন, বাংলাদেশ থেকে রাজাকার ও সাম্প্রদায়িক শক্তি নির্মূল করতে হবে এবং যদ্ধাপরাধীদের দ্রুত বিচার সম্পাদন ও তা বাস্তবায়ন করতে হবে। অনুষ্ঠানে উপস্থিত সকলে বাংলাদেশ থেকে রাজাকার ও সাম্প্রদায়িক শক্তি নির্মূলের এবং যুদ্ধপরাধীদের দ্রুত ফাঁসির দাবী জানান।

## বাংলা সংস্করণ উদ্বোধন



कृत्युप्ते अत्युवमाইएएत वाश्या मश्कत्व ऐत्वाधन कृतन विश्वविज्ञानत्युत ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর

গত ১৮ ফ্রেন্য়ারি খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (কুয়েট)-এর বাংলা সংস্করণ ওয়েবসাইট এর শুভ উদ্বোধন অনুষ্ঠিত হয়। সেন্ট্রাল কম্পিউটার সেন্টারে ইন্টিগ্রেটেড অটোমেশন অফ কুয়েট এর উদ্যোগে আয়োজিত অনুষ্ঠানে বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে কয়েট ওয়েবসাইটের বাংলা সংস্করণ উদ্বোধন করেন। পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয়ের मर्पा कुराउँ मर्वथयम विश्वविদ्यालस्यत निषम ওस्यवमाँ स्टेन সংস্করণ তৈরী করেছে। এসময় ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর কুয়েট ওয়েবসাইটের বাংলা সংস্করণ চালুর পিছনে বিশ্ববিদ্যালয়ের সংশ্লিষ্ট সকলকে ধন্যবাদ জ্ঞাপন করেন। অনুষ্ঠানে বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন অনুষদের ডীন, আইআইসিটি'র পরিচালক, বিভিন্ন বিভাগের বিভাগীয় প্রধান, শিক্ষক, কর্মকর্তা ও শিক্ষার্থীরা উপস্থিত ছিলেন।

# জাতীয় শিশু দিবস উদ্যাপিত

(৩ পৃষ্ঠার পর) এরপর সকাল ১০টায় দিবসটির গুরুত্ব তলে ধরে অভিটরিয়ামে আলোচনা সভা অনুষ্ঠিত হয়। পরিচালক (ছাত্র কল্যাণ) (চলতি দায়িত্ব) ড. মোঃ আব্দুল মতিন এর সভাপতিত্বে অলোচনা সভায় প্রধান অতিথি হিসেবে বক্ততা করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর। অনুষ্ঠানে অন্যান্যের মধ্যে বক্তৃতা করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের রেজিস্ট্রার (চলতি দায়িত্) জি এম শহিদুল আলম, বঙ্গবন্ধু হলের প্রভোষ্ট (ভারপ্রাপ্ত) ড. সোবহান মিয়া, খুলনা ইঞ্জিনিয়ারিং ইউনিভার্সিটি স্কুল (মাধ্যমিক) এর প্রধান শিক্ষক টি এম ছানাউর রহমান, উন্মেষ রেজিঃ প্রাথমিক বিদ্যালয় এর প্রধান শিক্ষক মোঃ আকবর হোসেন সরদার, খুলনা ইঞ্জিনিয়ারিং ইউনিভার্সিটি স্কুল (প্রাথমিক) এর প্রধান শিক্ষক মোঃ বদিয়ার রহমান, স্কুলের ছাত্র-ছাত্রীদের মধ্যে রাবেয়া আক্তার শশি ও আব্দুল আজিম। আলোচনা সভায় বক্তাগণ বঙ্গবন্ধুর স্কুল জীবন থেকে শুরু করে তাঁর উদারতা ও প্রতিবাদী চেতনা, বারবার কারাবরণ, দেশপ্রেম, দেশের স্বাধীনতার জন্য জীবনকে তুচ্ছ করে বজ্রকণ্ঠে স্বাধীনতার ডাক দেয়া, অবশেষে সফল মহানায়ক হিসেবে বিজয়ীর বেশে রাষ্ট্রের দায়িত্ব গ্রহণ ইত্যাদি বিভিন্ন বিষয়ের উপর আলোকপাত করেন। আলোচনা সভার পরপরই বঙ্গবন্ধুর ৭ মার্চের ভাষনের ভিডিও প্রদর্শিত হয় এরপর বিভিন্ন প্রতিযেগিতার পুরস্কার বিতরণী ও স্কুলের ছাত্র-ছাত্রীদের অংশগ্রহণে দিবসটির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ মনোজ্ঞ সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান অনুষ্ঠিত হয়। বাদ আসর বঙ্গবন্ধুর আত্মার মাগফেরাত কামনা করে বিশ্ববিদালয়ের কেন্দ্রীয় জামে মসজিদে দোয়া মাহ্ফিল অনুষ্ঠিত হয়। এছাড়া কুয়েটের 'বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান' হলে স্থাপিত জাতির জনকের প্রতিকৃতিতে পুস্পমাল্য অর্পন করে শ্রদ্ধা নিবেদন করেন সংশ্লিষ্ট হলের প্রভাষ্ট (ভারপ্রাপ্ত) ড. সোবহান মিয়াসহ বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীরা।

# কুয়েটে পতাকা মিছিল

একান্তরের মানবতাবিরোধী সব অপরাধীদের ফাঁসির দাবিতে সারা দেশের ন্যায় খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের তারুণ্যও প্রতিবাদ মুখর বিভিন্ন কর্মসূচী পালন করে। এরই অংশ হিসেবে এবং গত ২২ ফেব্রুয়ারি সারাদেশের বিভিন্ন স্থানে জামায়াত-শিবির ও ধর্মভিত্তিক রাজনৈতিক দলের তান্তব, শহীদ মিনারে হামলা, জাতীয় পতাকা অবমাননার প্রতিবাদে খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (কুয়েট) এর শিক্ষার্থীরা পতাকা মিছিল করেছে। গত ২৩ ফেব্রুয়ারি বিকাল তিনটায় কুয়েট অভিটরিয়াম প্রাঙ্গণ থেকে শুরু হয়ে পতাকা মিছিলটি ক্যাম্পাস প্রদক্ষিণ করে। এ সময় শিক্ষার্থীরা শহীদ মিনারে হামলা, জাতীয় পতাকা অবমাননার জন্য দায়ীদের কঠোর শাস্তি ও একান্তরের মানবতাবিরোধী সব অপরাধীদের ফাঁসির দাবী জানান।

# সাঈদীর ফাঁসির রায়ে কুয়েটে আনন্দ মিছিল



সাঙ্গদীর ফাঁসির রায়ে কুয়েটে আনন্দ মিছিলের নেতৃত্ব দেন কুয়েট ভাইস-চ্যান্তেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর।

মুক্তিযুদ্ধকালের মানবতাবিরোধী অপরাধের বিচারে গঠিত আন্তর্জাতিক অপরাধ ট্রাইবানাল-১ জামায়াতে ইসলামীর নায়েবে আমির দেলাওয়ার হোসাইন সাঈদীর বিরুদ্ধে মামলার রায় ফাঁসি ঘোষণা করায় খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে (কুয়েট) আনন্দ মিছিল হয়েছে। গত ২৮ ফেব্রুয়ারি বৃহস্পতিবার বিকাল সাড়ে ৪ টায় বিশ্ববিদ্যালয় প্রশাসনের উদ্যোগে কুয়েট প্রশাসনিক ভবনের সামনে থেকে ওরু হয়ে আনন্দ মিছিলটি ক্যাম্পাস প্রদক্ষিণ করে। আনন্দ মিছিলে নেতৃত্ব দেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যামেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর। আনন্দ মিছিলে বিপুল সংখ্যক শিক্ষার্থী, বিভিন্ন বিভাগের শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীরা অংশগ্রহন করেন। আনন্দ মিছিল পরবর্তী সংক্ষিপ্ত সমাবেশে কুয়েট ভাইস-চ্যামেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর বলেন, কুখ্যাত রাজাকার দেলাওয়ার হোসাইন সাঈদীর ফাঁসি হওয়ায় সারা বাংলার মতন আমরাও আজ অনেক আনন্দিত। বাচ্চু রাজাকারসহ অন্য সকল রাজাকার ও মানবতা বিরোধী যুদ্ধাপরাধীদের সর্বোচ্চ শান্তি মৃত্যুদন্ড প্রদান ও তা অবিলম্বে বাস্তবায়ন করতে হবে। এরসঙ্গে মুক্তিযুদ্ধের বিরোধীতাকারী জামাতসহ অপরাজনৈতিক শক্তির রাজনীতি নিষিদ্ধ করতে হবে। এর আগে আনন্দ মিছিলের গুরুতে উপস্থিত সকলের মুখ মিষ্টি করানো হয়।

# বিজ্ঞানী প্রফেসর জামাল নজরুল ইসলামের মৃত্যুতে কুয়েট ভাইস-চ্যান্সেলর'র শোক প্রকাশ



আন্তর্জাতিক খ্যাতিসম্পন্ন বাংলাদেশের বিশিষ্ট বিজ্ঞানী প্রফেসর ড. জামাল নজরুল ইসলামের মৃত্যুতে শোক প্রকাশ করেছেন কুয়েট ভাইস-চ্যান্দেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমণীর। জামাল নজরুল ইসলাম আন্তর্জাতিক খ্যাতিসম্পন্ন ভৌতবিজ্ঞানী, পদার্থবিজ্ঞানী, গণিতবিদ, জ্যোর্তিবিজ্ঞানী, বিশ্বতত্বিদ ও চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রফেসর ইমেরিটাস ছিলেন। এক শোক বিবৃতিতে ভিসি প্রফেসর আলমণীর বলেন,

প্রফেসর ড. জামাল নজরুল ইসলামের মত একজন দিকপাল ও ক্ষনজন্মা বিজ্ঞানী ও শিক্ষাবিদের মৃত্যুতে দেশের অপুরনীয় ক্ষতি হল। দেশ একজন বরেণ্য ও নিবেদিত প্রাণ ব্যক্তিকে হারালো। তাঁর অভাব কখনও পূরণ হবে না। তিনি মরহুমের বিদেহী আত্মার মাগফেরাত কামনা করেন এবং তাঁর শোক-সম্ভপ্ত পরিবারবর্গের প্রতি গভীর সম্বেদনা জ্ঞাপন করেন।

#### লালন

# বিদায় ও পুরস্কার বিতরণী অনুষ্ঠিত



কুয়েট এর লালন শাহ হলে নবীন বরণ, বিদায় ও পুরস্কার বিতরণী অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীরসহ অন্যান্য অতিথিবৃন্দ।

গত ৫ এপ্রিল খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (কুয়েট)-এর লালন শাহ হলে '১২ ব্যাচের ছাত্রদের নবীন বরণ, '০৮ ব্যাচের ছাত্রদের বিদায় অনুষ্ঠান ও পুরস্কার বিতরণী অনুষ্ঠিত হয়। অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর। লালন শাহ হলের প্রভােষ্ট ড. মােঃ আব্দুল মতিন এর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠানে বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন পুরকৌশল অনুষদের ডীন প্রফেসর ড. মােঃ বজলার রহমান, যন্ত্রকৌশল অনুষদের ডীন প্রফেসর ড. এ এন এম মিজানুর রহমান, তওই কৌশল অনুষদের ডীন প্রফেসর ড. আশরাফুল গণি ভূঁইয়া ও পরিচালক (ছাত্র কল্যাণ) প্রফেসর ড. মুহাম্মদ হারুনুর রশিদ। এ সময় ভাইস-চ্যান্সেলর বিদায়ী গ্রাজুয়েটদের হাতে পুরস্কার তুলে দেন। অনুষ্ঠানে লালন শাহ্ হলের বিভিন্ন ব্যাচ ও বিভাগের শিক্ষকবৃন্দ উপস্থিত ছিলেন।

## তওই কৌশল বিভাগের নবীনবরণ ও বিদায় অনুষ্ঠান



কুয়েটে তওই কৌশল বিভাগের ছাত্র-ছাত্রীদের নবীন বরণ ও বিদায় অনুষ্ঠানে প্রথান অতিথি বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যালেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমণীর বিদায়ী গ্রাক্ত্র্যেউদের হাতে ক্রেস্ট তুলে দিছেন।

গত ১৮ এপ্রিল বিকাল সাড়ে ৫টায় খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (কুয়েট)-এর তড়িৎ ও ইলেক্ট্রনিক কৌশল (তওই) বিভাগের '১২ ব্যাচের ছাত্র-ছাত্রীদের নবীন বরণ ও '০৮ ব্যাচের ছাত্র-ছাত্রীদের বিদায় অনুষ্ঠান বিশ্ববিদ্যালয়ের অডিটরিয়ামে অনুষ্ঠিত হয়। তওই এসোসিয়েশন আয়োজিত অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর। তওই এসোসিয়েশনের সভাপতি প্রফেসর ড. মোঃ নূরুনুবী মোল্লা এর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠানে বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন পুরকৌশল অনুষদের ভীন প্রফেসর ড. মোঃ বজলার রহমান, যন্ত্রকৌশল অনুষদের জীন প্রফেসর ড. আশরাফুল গণি ভূইয়া, তওই কৌশল বিভাগের বিভাগীয় প্রধান প্রফেসর ড. মহিউদ্দিন আহমাদ। এ সময় ভাইস-চ্যান্সেলর বিদায়ী গ্রাজুয়েটদের হাতে ক্রেস্ট তুলে দেন। অনুষ্ঠানে তওই কৌশল বিভাগের শিক্ষকবৃদ্দ ও সকল ব্যাচের ছাত্র-ছাত্রীবৃদ্দ উপস্থিত ছিলেন।

## সভ্যতার ক্রম বিকাশ ও তথ্য-প্রযুক্তির উনুয়নের পেছনে রয়েছে গণিতের বহুমুখী চর্চা - কুরেট ভিলি



মাধ্যমিক পর্যায়ে ২০১৩ সালের গণিত পঠিক্রেমের উপর কর্মশালার শুভ উদ্বোধন করেন কুয়েটের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড, মুহাম্মদ আলমণীর।

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (কুয়েট)-এর ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড মুহাম্মদ আলমগীর বলেছেন, সভ্যতার ক্রম বিকাশ ও তথ্য-প্রযুক্তির ব্যাপক উনুয়নের পেছনে রয়েছে গণিতের বহুমুখী চর্চা। সভ্যতার উনুয়নে গণিতের গুরুতু সবচেয়ে বেশি। ০১ মে সকাল ১০টায় কুয়েটের যন্ত্রকৌশল বিভাগের সেমিনার কক্ষে গণিত ফোরাম, খুলনার উদ্যোগে আয়োজিত দিনব্যাপী মাধ্যমিক পর্যায়ে ২০১৩ সালের গণিত পাঠ্যক্রমের উপর কর্মশালার উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথির বক্ততায় তিনি এসব কথা বলেন। কর্মশালার উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে সরকারি বি এল কলেজের গণিত বিভাগের সাবেক বিভাগীয় প্রধান ও বিশিষ্ট গণিতজ্ঞ গণিত ফোরাম, খুলনার সভাপতি প্রফেসর হারুনুর রশীদের সভাপতিতে বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তরের উপ-পরিচালক টি এম জাকির হোসেন। অনুষ্ঠানে স্বাগত বক্তৃতা করেন সরকারি বি এল কলেজের গণিত বিভাগের সহকারী অধ্যাপক ও গণিত ফোরাম, খুলনার সম্পাদক কে এম রব্বানী। এ সময় অন্যান্যের মধ্যে গণিত ফোরাম, খুলনার সহ-সভাপতি ও কুয়েটের গণিত বিভাগের প্রফেসর ডঃ মোহাম্মদ আরিফ হোসেন উপস্থিত ছিলেন। কর্মশালায় খুলনার ফুলতলা উপজেলা, খানজাহান আলী ও দৌলতপুর থানার মাধ্যমিক পর্যায়ের প্রায় ৬৫ জন শিক্ষক অংশগ্রহণ করেন এবং খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়, সরকারি বি. এল. কলেজের গণিত বিভাগের শিক্ষকবৃন্দ রিসোর্স পারসন হিসেবে উপস্থিত ছিলেন।

# মডার্ণ ক্লাসরুম ইকুইপমেন্টস বিষয়ক কর্মশালা অনুষ্ঠিত



কুয়েটের তওই কৌশল বিভাগে চলমান "টিচিং লারনিং এড রিসার্চ ইন ইইই" শীর্ষক প্রজেক্ট কর্তৃক দিনব্যাপি "হাউ টু ইউজ মডার্গ ক্লাসকম ইকুইপমেন্টস" শীর্ষক কর্মশালার উরোধন করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড, মুহাম্মদ আলমগীর।

গত ১৯ মার্চ সকাল ১০টায় খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (কুয়েট) এর তড়িৎ ও ইলেকট্রনিক কৌশল (তওই) বিভাগে দিনব্যাপি "হাউ টু ইউজ মডার্প ক্লাসক্রম ইকুইপমেন্টস" শীর্ষক কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়। কুয়েটের তড়িৎ ও ইলেকট্রনিক কৌশল বিভাগে চলমান "টিচিং লারনিং এভ রিসার্চ ইন ইইই" শীর্ষক প্রজেক্ট কর্তৃক এই কর্মশালার আয়োজন করা হয়। বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইসচ্যাপেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে কর্মশালার উদ্বোধন করেন। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে সভাপতিত্ব এবং স্বাগত বক্তৃতা করেন তড়িৎ ও ইলেকট্রনিক কৌশল বিভাগের সহকারী অধ্যাপক ও সাব-প্রজেক্ট ম্যানেজার মোঃ সালাহ উদ্দীন ইউসুফ। বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন তওই কৌশল অনুষদের ডীন প্রফেসর ড. আশরাফুল গণি ভূইয়া ও তওই কৌশল বিভাগের বিভাগীয় প্রধান প্রফেসর ড. মহিউদ্দিন আহমাদ। এসময় তওই কৌশল বিভাগের বিভাগীয় প্রধান প্রফেসর ড. মহিউদ্দিন আহমাদ। এসময় তওই কৌশল বিভাগের শিক্ষক, কর্মকর্তা, কর্মচারী ও প্রশিক্ষণার্থীগণসহ অন্যান্যরা উপস্থিত ছিলেন। উদ্বোধনী অনুষ্ঠান শেষে বিভাগের শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের ট্রেনিং সেশন অনুষ্ঠিত হয়।

### টেকনিক্যাল ভিজিটে কুয়েট ভিসির মালয়েশিয়া সফর

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর এক টেকনিক্যাল ভিজিটে মালয়েশিয়া সফর করেন। খুলনা সিটি কর্পোরেশনের স্লাজ ম্যানেজমেন্টের জন্য একটি বৃহত্তর প্রকল্পের প্রাথমিক কর্মকান্ড হিসেবে এসএনভি (SNV) বাংলাদেশের সহায়তায় প্রকল্প তৈরীর জন্য খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (কুয়েট), খুলনা বিশ্ববিদ্যালয় (খুবি), খুলনা সিটি কর্পোরেশন (কেসিসি) ও খুলনা ওয়াসা'র সমন্বয়ে গঠিত একটি প্রতিনিধি কমিটির কোর মেম্বার হিসেবে কুয়েট ভিসি প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর মালয়েশিয়ার কুয়ালালামপুরে সফর করেন। ২৭ মে থেকে ০২ জুন ২০১৩ খ্রিঃ পর্যন্ত ভিসিসহ প্রতিনিধি কমিটি মালয়েশিয়ায় অবস্থানকালে সেদেশের স্লাজ ম্যানেজমেন্ট পর্যবেক্ষণ করেন এবং বাস্তব অভিজ্ঞতা গ্রহন করেন। সফরকালীন সময়ে প্রতিনিধি কমিটি এ সংক্রান্ত বিষয়ে অভিজ্ঞতা বিনিময় করেন।

## কুয়েটে নতুন মাইক্রোবাস উদ্বোধন



কুয়েটে একটি শীততাপ নিয়ন্ত্রীত মাইক্রোবাস উদ্বোধন করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর।

গত ১৫ মে খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে (কুয়েট) একটি শীততাপ নিয়ন্ত্রীত মাইক্রোবাস উদ্বোধন করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যুক্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর। এ সময় পুরকৌশল অনুষদের ডীন প্রফেসর ড. মোঃ বজলার রহমান, যন্ত্রকৌশল অনুষদের ডীন প্রফেসর ড. এ এন এম মিজানুর রহমান, তওই কৌশল অনুষদের ডীন প্রফেসর ড. আশরাফুল গণি ভূইয়া, পরিচালক (পরিকল্পনা ও উন্নয়ন) প্রফেসর ড. শিবেন্দ্র শেখর শিকদার, যানবাহন কমিটির চেয়ারম্যান প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার, সহকারী পরিচালক (ছাত্র-কল্যাণ) মোঃ সেলিম হোসেন, প্রধান প্রকৌশলী এ বি এম মামুনুর রশীদ, রেজিস্ট্রার (চঃ দাঃ) জি এম শহিদুল আলম, উপ-পরিচালক (পরিকল্পনা ও উন্নয়ন) মোঃ আনিসুর রহমান ভূইয়া, যানবাহন কর্মকর্তা মাহমুদুল হাসানসহ অন্যান্য শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীবৃদ্দ উপস্থিত ছিলেন। উদ্বোধন শেষে দোয়া ও দোয়া শেষে উপস্থিত সকলের মুখ মিষ্টি করানো হয়।

### সাভারে ভবন ধসে হতাহতের ঘটনায় কুয়েট ভাইস-চ্যান্সেলরের গভীর শোক প্রকাশ

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের (কুয়েট) ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড.
মুহাম্মদ আলমগীর রাজধানীর অদূরে সাভারে ৯তলা ভবন ধসে হতাহতের মর্মান্তিক
ঘটনায় গভীর শোক প্রকাশ করেছেন। ভাইস-চ্যান্সেলর নিহতদের আত্মার
মাগফেরাত কামনা এবং আহতদের দ্রুত আরোগ্য কামনা করেন। তিনি নিহতদের
পরিবারের প্রতি গভীর সমবেদনা জানান। এছাড়া সাভারে ভবন ধসে নিহতদের
ম্মরণে জাতীয় শোক দিবসে নিহতদের আত্মার মাগফেরাত কামনা করে
বিশ্ববিদ্যালয়ের মসজিদে বিশেষ মোনাজাত ও প্রার্থনার আয়োজন করা হয়।



খুলনা সিটি কর্পোরেশনের বস্তি এলাকায় স্বাস্থ্যসম্মত অত্যাধুনিক স্যানিটেশন তৈরীর লক্ষ্যে কুয়েট ভাইস-চ্যান্তেলর প্রক্রেসর ড. মুহাম্মদ্ আলমগীর এর সাথে বিদেশী বিশেষজ্ঞ একটি প্রতিনিধি দল সাক্ষাত করেন।

গত ২০ জুন বিকালে খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের (কুয়েট) ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর এর সাথে স্যানিটেশন বিষয়ক একটি বিদেশী বিশেষজ্ঞ একটি প্রতিনিধি দল সাক্ষাত করেন। সাক্ষাতকালে খুলনা সিটি কর্পোরেশনের (কেসিসি) বস্তি এলাকায় স্বাস্থ্যসম্মত অত্যাধুনিক স্যানিটেশন তৈরীতে কুয়েটের সঙ্গে যৌথ গবেষণার ঐক্যমত তৈরী হয়। এসময় প্রতিনিধি দলটি প্রজেক্টরের মাধ্যমে এই প্রকল্পের সার্বিক বিষয়বস্তুগুলি উপস্থাপন করেন। কুয়েট ভাইস-চ্যান্সেলর এ প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য বিশ্ববিদ্যালয়ের পক্ষ থেকে টেকনিক্যাল সব ধরণের সহযোগীতার আশ্বাস দেন। প্রতিনিধি দলে ছিলেন বিয়্যার ভ্যালী ভেনচারস্ এর ডিরেক্টর ড. ওয়াল্টার জিবসন, নেপালের এনভায়রনমেন্টাল স্যানিটেশন স্পেশালিস্ট মিনগমা গ্যায়ালজেন শেরপা, ইউনিসেফ-ইউপিপিআর/ ইউএনডিপি এর ক্যাপাসিটি বিল্ডিং অন হাইজিন বিহেভিওরাল চেঞ্জ প্রেজেক্টের কোঅর্ডিনেটর (ট্রেনিং) আলমগীর চৌধুরী, এক্ট এলিয়েন্স এর প্রোগ্রাম অফিসার এফ এম সরোয়ার হোসেন। এসময় কুয়েটের পুরকৌশল বিভাগের বিভাগীয় প্রধান প্রফেসর ড. খোঃ মোঃ শফিউল ইসলাম, সিআরটিএস এর পরিচালক ও পুরকৌশল বিভাগের প্রফেসর ড. খন্দকার মাহবুব হাসান, ইউআরপি বিভাগের সহকারী অধ্যাপক তুষার কান্তি রায় উপস্থিত ছিলেন।

# আইআইসিটি'র কার্যালয়ের আনুষ্ঠানিক শুভ উদ্বোধন



কুয়েটে ইনস্টিটিউট অব ইনফরমেশন এন্ড কমিউনিকেশন কেটনোলজী এর ফলক উন্মোচন ও হুও উদ্বোধন করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যাপেলর প্রফেসর ভ. মুহাম্মদ আলমগীর।

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে গত ১৮ ফেব্রুয়ারি নতুন একাডেমিক ভবনে ইনস্টিটিউট অফ ইনফরমেশন এভ কমিউনিকেশন টেকনোলজী (আইআইসিটি) এর কার্যালয়ের আনুষ্ঠানিক শুভ উদ্বোধন অনুষ্ঠিত হয়। বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যাকেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে আইআইসিটি'র ফলক উন্যোচন করেন ও এর শুভ উদ্বোধন করেন। ফলক উন্যোচন শেষে দোয়া ও মোনাজাত অনুষ্ঠিত হয়। অনুষ্ঠানে আইআইসিটি'র পরিচালক প্রফেসর ড. মোঃ কেরামত আলী মোল্লা, সহযোগী পরিচালক ড. মুহাম্মদ আমিনুল হক আকন্দসহ বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন অনুষ্ঠতে ছিলেন।

এছাড়া, সন্ধ্যা ৭:০০ টায় নতুন একাডেমিক ভবনে আইআইসিটি'র জানুয়ারি ২০১৩ সেশনের প্রফেশনাল ডিপ্লোমা প্রোগ্রামের ওরিয়েন্টেশন অনুষ্ঠান অনুষ্ঠিত হয়। আইআইসিটি-এর সহযোগী পরিচালক ড. মুহাম্মদ আমিনুল হক আকন্দ-এর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর। বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন আইআইসিটি'র পরিচালক প্রফেসর ড. মোঃ কেরামত আলী মোল্লা।



"কুয়েট এ্যাডমিনেসট্রেটিভ দিস্টেম অটোমেশন" শীর্ষক কর্মশালায় প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যাপেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর।

গত ৩ জানুয়ারি সকাল ১০টায় খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (কুয়েট)-এর সেন্ট্রাল কম্পিউটার সেন্টারে ইন্টিগ্রেটেড অটোমেশন অফ কুয়েট(আইএওকুয়েট) এর আয়োজনে "কুয়েট এ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ সিস্টেম অটোমেশন" শীর্ষক দিনব্যাপী কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়। প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে কর্মশালার শুভ উদ্বোধন করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর। বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন বিশ্ববিদ্যালয়ের পরিচালক (আইআইসিটি) প্রফেসর ড. মোঃ কেরামত আলী মোল্লা। কর্মশালায় বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন অনুষদের ডীন, বিভিন্ন বিভাগের বিভাগীয় প্রধানগণ, পরিচালকগণ, শিক্ষক, কর্মকর্তাসহ অন্যান্যরা অংশগ্রহণ করেন। এ সময় স্লাইড-শো এর মাধ্যমে কুয়েট একাডেমিক সিস্টেম অটোমেশন এর উপর প্রেজেন্টেশন করেন আইএওকুয়েট প্রজেক্ট এর ম্যানেজার ড. মোঃ আমিনুল হক আকন্দ। এছাড়া গত ৩০ মার্চ সকালে একই স্থানে ইজি ইনফরমেশন এ্যাসেস, কুইক ডিসিশন এন্ড স্মার্ট ম্যানেজমেন্ট শীর্ষক কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়েছে। অনুষ্ঠানে কুয়েট ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে কর্মশালার উদ্বোধন করেন। প্রজেক্ট ম্যানেজার ড. মুহাম্মদ আমিনুল হক আকন্দের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠানে বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন পরিচালক (আইআইসিটি) প্রফেসর ড. কেরামত আলী মোল্লা ও রেজিস্ট্রার (চঃ দাঃ) জি এম শহিদুল আলম। কর্মশালায় অর্গানোগ্রাম ম্যানেজমেন্ট, রেগুলার কমিটি এন্ড স্পেশাল পারপাস কমিটি ম্যানেজমেন্ট, সার্ভিস এন্ড লিভ ম্যানেজমেন্ট, পার্সোনাল প্রোফাইল ম্যানেজমেন্ট এবং ডেসপাস ম্যানেজমেন্ট বিষয়ে আলোচনা করা হয়। কর্মশালায় বিশ্ববিদ্যালয়ের রেজিস্ট্রার দপ্তর, শিক্ষা শাখা, নিরাপত্তা শাখা, হিসাব শাখা, পরিকল্পনা ও উনুয়ন দপ্তর ও জনসংযোগ ও তথ্য শাখায় কর্মরত কর্মকর্তা ও কর্মচারীবৃন্দ অংশগ্রহণ করেন।

# মেশিন রিডেবল লাইব্রেরী কার্ড বিতরণ



কুয়েট সেন্ট্রাল লাইব্রেরী কর্তৃক ছাত্র-ছাত্রীদের মাঝে মেশিন রিডেবল লাইব্রেরী কার্ড বিতরণ করেন ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড, মুহাম্মদ আলমগীর।

গত ২২ এপ্রিল সোমবার খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের (কুয়েট) সেন্ট্রাল লাইব্রেরী কর্তৃক হায়ার এডুকেশন কোয়ালিটি এনহ্যাপমেন্ট প্রজেক্তের (HEQEP) সহযোগিতায় বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রীদের মাঝে মেশিন রিডেবল লাইব্রেরী কার্ড বিতরণ করা হয়। এর মাধ্যমে বাংলাদেশের পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের মধ্যে সর্বপ্রথম কুয়েট এ সেন্ট্রাল লাইব্রেরী কর্তৃক শিক্ষার্থীদের মাঝে মেশিন রিডেবল লাইব্রেরী কার্ড প্রদান কার্যক্রমের সফল সূচনা করা হয়। অনুষ্ঠানে বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে ছাত্র-ছাত্রীদের

## কুয়েটে "টিচিং, লার্নিং, অ্যাসেসমেন্ট এন্ড কারিকুলাম ডিজাইন"শীর্ষক কর্মশালা



খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের "টিচিং, লার্নিং, এ্যাসেসমেন্ট এভ কারিকুলাম ডিজাইন" শীর্ষক কর্মশালার উদ্বোধনী অনুষ্ঠানের প্রধান অতিথি ভাইস-চ্যাপেলর প্রফেসর ড, মহাম্মদ আলমগীরসহ অন্যান্যরা।

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (কুয়েট)-এ "টিচিং, লার্নিং, এ্যাসেসমেন্ট এভ কারিকুলাম ডিজাইন" শীর্ষক কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়েছে। ২৩ মে বহস্পতিবার কুয়েটের 'ডিজাইন এন্ড ইপ্লিমেন্টেশন অফ সেলফ এ্যাসেসমেন্ট এক্সারসাইজ ফর মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং প্রোগ্রাম' প্রজেক্টের উদ্যোগে যন্ত্রকৌশল বিভাগের সেমিনার कत्क पूरे मिनवाशी व कर्मभाना छक रय। मकान र गाय विश्वविদ्यानस्यत जारम-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে কর্মশালার উদ্বোধন করেন। প্রধান অতিথির বক্ততায় ভাইস-চ্যান্সেলর বলেন, এই কর্মশালার মাধ্যমে বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষা কার্যক্রম আরো সুন্দর ও শিক্ষার্থী উপযোগী रत। এতে বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক এবং শিক্ষার্থী সকলেই উপকৃত হবে। সাব-প্রজেক্ট ম্যানেজার প্রফেসর ড. মোঃ কৃত্ব উদ্দীন এর সভাপতিতে অনুষ্ঠানে বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন যন্ত্রকৌশল অনুষদের ডীন প্রফেসর ড. এ এন এম মিজানুর রহমান এবং যন্ত্রকৌশল বিভাগের বিভাগীয় প্রধান প্রফেসর ড. মোঃ মাসুদ। উদ্বোধনী অনুষ্ঠান শেষে বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন বিভাগের শিক্ষকবন্দ ট্রেইনিং সেশনে অংশগ্রহন করেন। দুই দিন ব্যাপী কর্মশালার প্রথম দিনে লানিং এভ টিচিং স্টাইল, ট্যাক্সোনমি অফ লানিং, ডিফারেন্ট টিচিং ম্যাথোড বিষয়ে ট্রেইনিং সেশন এবং দ্বিতীয় ও শেষ দিনে ইফেকটিভ কমিউনিকেশন ইন টিচিং লানিং, ইফেকটিভ টিচার্স, মটিভেশনাল এপ্রোচেস ইন লানিং বিষয়ে ট্রেইনিং সেশন অনুষ্ঠিত হয়।

# Research Publication of KUET Faculty Members (January-June'13)

#### Book:

- 1. Al-Mahmud, Bishnu Sarker, K M Azharul Hasan (2013) Parsing Bangla Grammar Using Context Free Grammar (CFG) In: Technical Challenges and Design Issues in Bangla Language Processingish Edited by:M. A. Karim, M. Kaykobad and M. Murshed. Old Dominion University, USA,Bangladesh University of Engineering & Technology, Bangladesh,Monash University, Australia IGI Global isbn:9781466639706 ISBN10: 1466639709, EISBN13: 9781466639713.
- 2. K M Azharul Hasan, Md Sajidul Islam, G M Mashrur-E-Elahi, Mohammad Navid Izhar (2013) Sentiment Recognition from Bangla Text In: Technical Challenges and Design Issues in Bangla Language Processing Edited by:M. A. Karim, M. Kaykobad and M. Murshed. Old Dominion University, USA,Bangladesh University of Engineering & Technology, Bangladesh,Monash University, Australia IGI Global isbn:9781466639706 ISBN10: 1466639709, EISBN13: 9781466639713.

# ইন্টিগ্রেটেড অটোমেশন অফ কুয়েট এর সমাপনি অনুষ্ঠান



ইণ্টিয়েটেভ অটোমেশন অফ কুয়েট প্রজেষ্ট এর সমাপনি অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন কুয়েটের ভাইস-চ্যাপেলর প্রফেসর ড, মুহাম্মদ আলমণীর।

গত ২৭ জুন সকাল সাড়ে ১১টায় ইন্টিগ্রেটেড অটোমেশন অফ কুয়েট প্রজেক্ট এর সমাপনি অনুষ্ঠান প্রজেক্টটির কার্যালয়ে অনুষ্ঠিত হয়। অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর এবং বিশেষ অতিথি হিসেবে তওই কৌশল অনুষদের ডীন প্রফেসর ড, আশরাফুল গণি ভূঁইয়া ও পরিচালক (আইআইসিটি) প্রফেসর ড. মোঃ কেরামত আলী মোল্লা উপস্থিত ছিলেন। অনুষ্ঠানে সভাপতিত্ব করেন প্রজেক্ট ম্যানেজার ড. মোঃ আমিনুল হক আকন্দ। প্রধান অতিথির বক্তৃতায় কুয়েট ভিসি বলেন, কোন প্রজেক্ট শেষ হলেও এর ফলাফল যদি ভবিষ্যতে পাওয়া যায় তাহলে প্রজেক্টটি সফল হয়েছে বলা যায়। প্রজেক্ট থেকে বিশ্ববিদ্যালয় যা পেয়েছে তা সকলকে রক্ষণাবেক্ষণ করতে হবে এবং বিশ্ববিদ্যালয়ের স্বার্থে কাজে লাগাতে হবে। অনুষ্ঠানে বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন অনুষদের ডীন, বিভাগীয় প্রধানগণ, শিক্ষক, কর্মকর্তা, প্রজেক্টের ম্যানেজমেন্ট টিম ও ডেভেলপমেন্ট টিমের সদস্যরা উপস্থিত ছিলেন। উল্লেখ্য, হায়ার এডকেশন এনহেন্সমেন্ট প্রজেষ্ট (হেকেপ) ও বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জরী কমিশনের সহায়তায় ১৯৭.৮১ লক্ষ টাকার দুই বছর ছয় মাস মেয়াদী এই প্রজেক্টটি ২০১১ সালের জানুয়ারিতে শুরু হয়।

#### Journal:

#### **Department of Civil Engineering**

- 1. Rafizul, I.M. and Alamgir,M. Assessment of Parameters Involved in Leachate Pollution Index and Evaluation of Contamination Potential of Pilot Scale Landfill Lysimeter using LPI. Journal of Solid Waste Technology & Management, Winder University, PA, USA, Vol. 39, No. 1, pp. 51-70.
- 2. Alamgir, M. Management of Solid Waste in Bangladesh: Conversion and Utilization of Resources for Sustainable Development. Country Report. The Federation of Engineering Institutions of South and Central Asia FEISCA Seminar, 54th IEB Convention, Chittagong, 26 January, pp.1-8.
- 3. Rafizul, I.M. and Alamgir, M. (2013). Assessment of Parameters Involved in Leachate Pollution Index and Evaluation of Contamination Potential of Pilot Scale Landfill Lysimeter using LPI, The Journal of Solid Waste Technology and Management, Volume 39, Issue 1, pp.51-70,USA.

- 4. Roy, S. and Rafizul, I.M (2013), Prediction of Municipal Solid Waste Generation of Khulna City Using Artificial Neural Network: A Case Study, International Journal of Engineering Research (IJOER), Volume 1, Issue 1, 2013, pp. 13-18.
- 5. Md. Rezaul Karim, Saskia Manshoven, Rafizul, I.M., Juan Antonio Gascon, Mikel Ibarra and Ludo Diels (2013). Assessment of an Urban Contaminated Site from Tannery Industries in Dhaka City, Bangladesh, Journal of Hazardous, toxic and radioactive waste, Volume 17, Issue 1, ISSN:10.1061/(ASCE) HZ.2153-5515.0000139, pp. 52-61, ASCE.
- 6. Hasibul, M.H. and Rafizul, I.M. (2013), Evaluating Cracking Behavior of Composite Clay as Liner in Landfill using Extensive Software, International Journal of Engineering Research (IJOER), Volume 1, Issue 1, 2013, pp. 35-43.
- 7. Asma, U.H. and Rafizul, I.M. (2013), Engineering Behavior of Cement Stabilized Soil: New Statistical Model, International Journal of Engineering Research (IJOER), Volume 1, Issue 1, 2013, pp. 69-79.
- 8. Didarul, M. and Rafizul, I.M. (2013), Variation of Landfill Leachate Characteristics-Results from Lysimeter Studied in Bangladesh, International Journal of Engineering Research (IJOER), Volume 1, Issue 1, 2013, pp. 80-91.
- 9. Shohel, M.R. and Rafizul, I.M. (2013), GIS Application for Suitable Location of Waste Bin for Solid Waste Management in Khulna City, International Journal of Engineering Research (IJOER), Volume 1, Issue 1, 2013, pp. 26-34.

# Department of Electrical & Electronic Engineering

- 1. Md. Rafiqul Islam, Md. Rejvi Kaysir, Md. Jahirul Islam, A. Hashimoto and A. Yamamoto, "MOVPE Growth of InxGa1-xN (x ~ 0.4) and Fabrication of Homo-junction Solar Cells", Journal of Materials Science & Technology, Elsevier publication, vol. 29, issue 2, pp. 128-136, 2013.
- 2. Anisul Islam, Durjoy Dev, Md. Arafat Hossain, Md. Rafiqul Islam, A. Yamamoto, "Misfit Dislocation Reduction of InxGa1-xN/GaN Heteroepitaxy Using", Advanced Materials Research, Trans Tech Publications, Switzerland, vol. 626, pp. 500-503, 2013.
- 3. Mohammad Shaifur Rahman and Ki-Doo Kim, "Indoor Location Estimation Using Visible Light Communication and Image Sensors," International Journal of Smart Home, vol. 7, no. 1, pp. 99-113, January, 2013.

- 4. Md. Mejbaul Haque, Mohammad Shaifur Rahman and Ki-Doo Kim, "Performance Analysis of MIMO-OFDM for 4G Wireless Systems under Rayleigh Fading Channel," International Journal of Multimedia and Ubiquitous Engineering, vol. 8, no. 1, pp. 29-40, January, 2013.
- 5. Sabuj Sarkar, Mohammad Shaifur Rahman, "A Unique Equalizer to Optimize BER in MIMO Wireless Multipath Fading Channel: Modified MMSE vs. Existing Equalizers," International Journal of Emerging Science, vol. 3, no. 2, pp. 200-215, June 2013.
- 6. Mostafa Zaman Chowdhury, Yeong Min Jang, and Zygmunt J. Haas, "Call Admission Control based on Adaptive Bandwidth Allocation for Wireless Networks," IEEE/KICS Journal of Communications and Networks (JCN). vol. 15, no. 1, pp. 15-24, Feb. 2013.
- 7. Mostafa Zaman Chowdhury and Yeong Min Jang, "Handover Management in High-dense Femtocellular Networks," EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, Jan. 2013.

#### Department of Mechanical Engineering

1. Md. Amzad Hossain, Md. Rasedul Islam, Md. Hasan Ali, Mohammad Mashud, , "Emission Control of DI Diesel engine by using Aqueous Salt solution International Journal of Scientific and Engineering Research (IJSER) ISSN:2229-5518, Vol. 4 Issue 6,pp.3009-3014, 2013.

# Department of Computer Science & Engineering

- 1. Sk Md Masudul Ahsan, K M Azharul Hasan (2013) Extendible Multidimensional Array Based Storage Scheme for Efficient Management of High Dimensional Data International Journal of Next-Generation Computing, 4: 1. pp. 88-105. March.
- Sk Md Masudul Ahsan, K M Azharul Hasan (2013) An Efficient Encoding Scheme to Handle the Address Space Overflow for Large Multidimensional Arrays Journal of Computers, Academy publishers, 8: 5. pp. 1136-1144 May.
- 3. Kazi Md. Rokibul Alam, Saifuddin Mahmud and Mohammad Nazmul Alam Khan, "An Exploitation of Blind Signature Schemes to Simulate Privacy-related Applications", International Journal of Computer Applications (IJCA), Foundation of Computer Science, vol. 66, issue 3, pp. 23-27, March 2013.

- 4. Md. Tanbin Islam Siyam, Kazi Md. Rokibul Alam and Tanveer Al Jami, "An Exploitation of Visual Cryptography to Ensure Enhanced Security in Several Applications", International Journal of Computer Applications (IJCA), Foundation of Computer Science, vol. 65, issue 6, pp. 42-46, March 2013.
- 5. Al-Mahmud, Shaikh Farhad Hossain, "Development of Knowledge Representation Forms to Extract Knowledge for a Domain Specific Corpus", Internatinal Journal of Knowledge Engineering and Research (IJKER), vol. 2, issue 5, pp. 242-246, 2013.
- 6. M. A. H. Akhand, Al-Mahmud, Iqbal Hossain, K. Murase, "Knowledge Discovery from National Flag through Data Mining Approach", Internatinal Journal of Knowledge Engineering and Research (IJKER), vol. 2, issue 4, pp. 212-216, 2013.

# Department of Electronics & Communication Engineering

- 1. Imran Khan and Md. Mostafizur Rahman "Polarization analysis of antireflection coating for SOS material system" Science Publishing Group (SciencePG), Vol. 2, No.-3, p42-46, doi:10.11648/j.optics. 20130203.11, June, 2013
- 2. A. B. M. Aowlad Hossain, M. A. Haque, "Analysis of Noise Sensitivity of Different ECG Detection Algorithms," International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), vol. 3, no. 3, pp. 307-316, June 2013.
- 3. A. B. M. Aowlad Hossain, Laehoon H. Kang, "Ultrasound Beam Focusing Considering the Cutaneous Fat Layer Effects," Int. J. Bioautomation, vol. 16, no. 4, pp. 263-272, January 2013.

#### **Department of Energy Technology**

- 1. Md. Hasan Ali, Mohammad Mashud, Md. Rowsonozzaman Rubel, Rakibul Hossain Ahmad, "Biodiesel from Neem oil as an alternative fuel for Diesel engine", Elsevierl Journal of Science Direct, Procedia Engineering, Vol. 56 pp. 625 630, 2013.
- 2. Md. Amzad Hossain, Md. Rasedul Islam, Md. Hasan Ali, Mohammad Mashud, "Emission Control of DI Diesel Engine by Using Aqueous Salt Solution", International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 4, Issue 6, June 2013.

#### **Department of Physics**

1. Z. H. Khan, M. Mahbubur Rahman, S. S. Sikder, M. A. Hakim, D. K. Saha; "Compldex Permeability of Fe-deficient

- Ni-Cu-Zn ferrite"; Journal of Alloys and Compounds, vol. 548, pp 208-215, 2013.
- 2. M. Mahbubur Rahaman, Md. Wahid Sadik, S. S. Sikder and M. A. Hakim; "Order-Disorder Phase Transition and Lattice Parameter of Ni-Pt Alloys"; Journal of Advanced Physics, Vol. 2, No. 1, pp 1-7, 2013.
- 3. Sumon Kumer Nath, S. S. Sikder, M. Mahbubur Rahaman, M. A. Hakim, S. Manjura Hoque; "Magnetization and Magnetic Behavior of Ni1-xCdxFe2O4 Ferrites"; ARPN Journal of Science and Technology, Vol. 3, No. 1, January 2013.
- 4. Z. H. Khan, M. Mahbubur Rahman S. S. Sikder, M. A. Hakim, Shireen Akhter, H. N. Das and B. Anjuman; "Thermal Hysteresis of Permeability and Transport Properties of Cu-Substituted Ni0.28Cu0.10+xZn0.62-xFe1.98O4 Ferrites"; Advanced Chemistry letters, Vol. 1, No. 1, pp 1-6, 2013.
- 5. M. Mahbubur Rahaman, Md. Wahid Sadik, S. S. Sikder and M. A. Hakim; "Study of Long Range Order Parameter and Nickel-Platinum Alloys by X-ray Diffraction Technique"; Jahangirnagar University Physics Studies, Vol. 18, pp 1-8, 2012.

# Conference/ Proceeding: Department of Civil Engineering

- 1. Alamgir, M. Lessons Learnt from the Solid Waste Management Projects in Bangladesh. Proc. of 3rd Intl. Conf. on Solid Waste Management in Developing Countries WasteSafe 2013, February 10-12, 2013, Khulna. M Alamgir, et al. (Eds.), ISBN: 978-984-33-7045-7, pp.3.
- 2. Rafizul, I. M., Alamgir, M. and Sharif, S.M.S. Analysis and Selection of the Appropriate Aggregation Function for Calculating of Leachate Pollution Index of Landfill Lysimeter. Proc. of 3rd Intl. Conf. on Solid Waste Management in Developing Countries- WasteSafe 2013, February 10-12, 2013, Khulna. M Alamgir, et al. (Eds.), ISBN: 978-984-33-7045-7, pp.117.
- 3. Rafizul, I.M. and Alamgir, M. Analysis of Errors Involved in the Estimation of Leachate Pollution Index Due to Nonavailability of Leachate Parameter of Landfill Lysimeter. Proc. of 3rd Intl. Conf. on Solid Waste Management in Developing Countries- WasteSafe 2013, February 10-12, 2013, Khulna. M Alamgir, et al. (Eds.), ISBN: 978-984-33-7045-7, pp.119.
- 4. Rafizul, I. M. and Alamgir, M. Assessment of Parameters Involved in Leachate Pollution Index and Evaluation of Contaminant Potential of Landfill Lysimeter

Proc. of 3rd Intl. Conf. on Solid Manual Manual of the Countries WasteSafe Throw February 10-12 2013, Khulna, M Alamgir, et al. Em 1 158% 978-984-33-7045-7, pp.125.

- 5 Fataul LML and Alamgir, M. Formulation of Sub-Pollution Indices and Evaluating Leachate Pollution Index of Landfill Lysimeter. Proc. of 3rd Intl. Conf. on Solid Waste Management in Developing Countries- WasteSafe 2013, February 10-12, 2013, Khulna. M Alamgir, et al. (Eds.), ISBN: 978-984-33-7045-7, pp.142.
- 6. Rafizul, I.M. and Alamgir, M. Heavy Metal Leaching in Leachate Generated from Municipal Solid Waste of Landfill Lysimeter. Proc. of 3rd Intl. Conf. on Solid Waste Management in Developing Countries- WasteSafe 2013, February 10-12, 2013, Khulna. M Alamgir, et al. (Eds.), ISBN: 978-984-33-7045-7, pp.146.
- 7. Subbir, Y., Rafizul I.M. and Alamgir, M. Influence of Cap Liner on Leachate Characteristics: Results from Pilot Scale Landfill Lysimeter. Proc. of 3rd Intl. Conf. on Solid Waste Management in Developing Countries- WasteSafe 2013, February 10-12, 2013, Khulna. M Alamgir, et al. (Eds.), ISBN: 978-984-33-7045-7, pp.150.
- 8. Bristi, S., Rafizul, I.M., Lubna, Y. and Alamgir, M. Investigations of Leachate Concentration in Landfill and Reduction by Different Coagulants. Proc. of 3rd Intl. Conf. on Solid Waste Management in Developing Countries-WasteSafe 2013, February 10-12, 2013, Khulna. M Alamgir, et al. (Eds.), ISBN: 978-984-33-7045-7, pp.153.
- 9. Lubna, Y., Rafizul, I.M., Bristi, S. and Alamgir, M. Performance and Comparison of Different Chemical Coagulant for Treatment of Landfill Leachate. Proc. of 3rd Intl. Conf. on Solid Waste Management in Developing Countries- WasteSafe 2013, February 10-12, 2013, Khulna. M Alamgir, et al. (Eds.), ISBN: 978-984-33-7045-7, pp.162.
- 10. Ashraf, S. N., Alamgir, M. and Akhter, J. Sustainability of Waste Management System in Developing Countries: A Case Study. Proc. of 3rd Intl. Conf. on Solid Waste Management in Developing Countries- WasteSafe 2013, February 10-12, 2013, Khulna. M Alamgir, et al. (Eds.), ISBN: 978-984-33-7045-7, pp.207.
- 11. Rafizul, I.M., Alamgir, M. and Sharif S.M.S. (2013), Analysis and Selection of the Appropriate Aggregation Function for Calculating of Leachate Pollution Index, 3rd International Conference on Solid Waste Management in Developing Countries, WasteSafe 2013, pp.117-118.
- 12. Rafizul, I.M. and Alamgir, M. (2013), Analysis of Errors Involved in the Estimation of Leachate Pollution Index of Landfill Lysimeter, 3rd International Conference on Solid Waste Management in Developing Countries, WasteSafe 2013, pp.119-120.

- Parameters Involved in Leachate Pollution Index and Evaluation of Contamination Potential of Landfill Lysimeter using Delphi Technique, 3rd International Conference on Solid Waste Management in Developing Countries, WasteSafe 2013, pp.125-126.
- 14. Rafizul, I.M. and Alamgir, M. (2013), Formulation of Sub-Pollution Indices and Evaluation of Leachate Pollution Index of Landfill Lysimeter, 3rd International Conference on Solid Waste Management in Developing Countries, WasteSafe 2013, pp.142-143.
- 15. Rafizul, I.M. and Alamgir, M. (2013), Heavy Metal Leaching in Leachate Generated from Municipal Solid Waste of Landfill Lysimeter, 3rd International Conference on Solid Waste Management in Developing Countries, WasteSafe 2013, pp.146-147.
- 16. Rafizul, I.M. Subbir, Y. and Alamgir, M. (2013), Influence of Cap Liner on Leachate Characteristics: Results from Pilot Scale Landfill Lysimeter, International Conference on Solid Waste Management in Developing Countries, WasteSafe 2013, pp.150-151.
- 17. Bristi, S., Rafizul, I.M., Lubna, Y. and Alamgir, M. (2013), Investigation of Leachate Concentration in Landfill and Reduction by Different Coagulants, 3rd International Conference on Solid Waste Management in Developing Countries, WasteSafe 2013, pp.153-154.
- 18. 18. Lubna, Y., Rafizul, I.M., Bristi, S. and Alamgir, M. (2013), Performance and Comparison of Different Chemical Coagulants for Treatment of Landfill Leachate, 3rd International Conference on Solid Waste Management in Developing Countries, WasteSafe 2013, pp.162-163.

#### Department of Electrical and **Electronic Engineering**

- 1. Tazrin Ahmed, Monira Islam, Md. Salah Uddin Yusuf, and Mohiuddin Ahmad, "Wavelet Based Analysis of EEG Signal for Evaluating Mental Behavior," Proceedings of International Conference on Informatics, Electronics & Vision (ISSN: 2226-2105), ICIEV13, May 17~18, 2013, Dhaka, Bangladesh.
- 2. Md. Aliul Azim, Md. Masud Rana, and Mohiuddin Ahmad, "Design and Implementation of a User Independent SSVEP Based Brain-Computer Interface with High Transfer Rates," Proceedings of International Conference on Informatics, Electronics & Vision (ISSN: 2226-2105), ICIEV13, May 17~18, 2013, Dhaka, Bangladesh.
- 3. Monira Islam, Tazrin Ahmed, Sheikh Shanawaz Mostafa, Md. Salah Uddin Yusuf, and Mohiuddin

Ahmad, "Human Emotion Recognition using Frequency & Statistical Measures of EEG Signal," Proceedings of International Conference on Informatics, Electronics & Vision (ISSN: 2226-2105), ICIEV13, May 17~18, 2013, Dhaka, Bangladesh.

- 4. M. M. Forhad, S. M. Nafiul Hossain, and Mohiuddin Ahmad, "Indoor Security System Design & Implementation using Depth Information," Proceedings of International Conference on Informatics, Electronics & Vision (ISSN: 2226-2105), ICIEV13, May 17~18, 2013, Dhaka, Bangladesh.
- 5. Md. Soyaeb Hasan, Apurba Kumar Saha, Md. Rafiqul Islam, and Nowshad Amin, "Mathematical Modeling of Growth Conditions and Interpretation of Phase Diagram for InxGa1-xN Epitaxial Layer", 2nd International Conference on Advance Materials Design and Mechanics, Kuala Lumpur, Malaysia, May 17-18, 2013.
- 6. Apurbo Biswas, Md. Elias Khan and Md. Rafiqul Islam, "Enhancement of Power System Capacity with Existing Switchgear using Superconducting Fault Current Limiter", 2nd International Conference on Informatics, Electronics & Vision (ICIEV-2013), IEEE Explore, Dhaka, Bangladesh, May 17-18, 2013.
- 7. Md. Jahangir Hossain, Md. Asadur Rahman, Md. Mamunur Rahman, Nezam Uddin, Md. Rafiqul Islam, "Design and implementation of high performance MPPT charge controller", International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering, Khulna, Bangladesh, 01-02, February, 2013.
- 8. Kazi Nawshad Azam and Mostafa Zaman Chowdhury, "Intelligent Interference Management Based on On-Demand Service Connectivity for Femtocellular Networks" IEEE International Conference on Informatics, Electronics & Vision (ICIEV), May 2013, Dhaka, Bangladesh.

#### **Department of Mechanical Engineering**

- 1. A.H.M. Fazle Elahi, Subrata Saha ,Md. Shamim Reza, Naseem Ahmed," Minimal Quantity Lubrication (MQL) by Pulsed Jet Technique" Proceedings of the International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2012 (ICMIEE'12), Paper ID-MIE12-006, 01-02 February'2013, Khulna, Bangladesh.
- 2. Md. Tauhiduzzaman, ASM Toufiq Imam, Naseem Ahmed," Optimization of Milling Operation Parameters by Genetic Algorithm" Proceedings of the International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2012 (ICMIEE'12), Paper ID-MIE12-063, 01-02 February'2013, Khulna, Bangladesh.
- 3. N. M. Mizanur Rahman and Md. Shahid Hossain," MATHEMATICAL MODELINGOF CASCADE TYPE SOLAR STILL" Proceedings of the International Conference

- on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2012 (ICMIEE'12), Paper ID-MIE12-007, 01-02 February'2013, Khulna, Bangladesh.
- 4. Kazi Mostafijur Rahman, Md. Rakibul Islam and Md. Asad Rahman," Automation of Multi-Color Production and Filling System by Using Programmable Logic Controller" Proceedings of the International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2012 (ICMIEE'12), Paper ID-MIE12-015, 01-02 February'2013, Khulna, Bangladesh.
- 5. Md. Shamim Reza, A.H.M Fazle Elahi, M. R. Halder," Design Construction and Testing of a Fluid Head Loss Measuring Apparatus" Proceedings of the International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2012 (ICMIEE'12), Paper ID-MIE12-016, 01-02 February'2013, Khulna, Bangladesh.
- 6. Md. Abdullah Al Bari, Mohammad Ariful Islam, Mihir Ranjan Halder," Effect of Surfactant 2-Ethyl-1-Hexanol on Water Vapour Absorption in LiBr Aqueous Solution" Proceedings of the International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2012 (ICMIEE'12), Paper ID-MIE12-080, 01-02 February'2013, Khulna, Bangladesh.
- 7. Shuvajit Batabyal, M.A.Al Bari, Taufiq Abdullah and Mohotarima Tabassum," Wind Energy and its Prospect in Bangladesh" Proceedings of the International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2012 (ICMIEE'12), Paper ID-MIE12-017, 01-02 February'2013, Khulna, Bangladesh.
- 8. Khondakar Wahida Taskin, M. Mashud," Effect of Spoiler Angle on Aerodynamic Characteristics of an Airfoil" Proceedings of the International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2012 (ICMIEE'12), Paper ID-MIE12-020, 01-02 February'2013, Khulna, Bangladesh.
- 9. M. Mashud, Maruf Hasan Rakib, Srabani Karmakar and Md. Rasedul Islam," Effect of Nominal Diameter and Nozzle to Throat Area Ratios on Suction Lift of Water Jet Pumps" Proceedings of the International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2012 (ICMIEE'12), Paper ID-MIE12-089, 01-02 February'2013, Khulna, Bangladesh.
- 10. Md. Asib-UI Haque, Srabani Karmakar, M. Mashud, and Md. Rasedul Islam," Effect of Reynolds Number on Aerodynamic Characteristics of an Airfoil with Flap" Proceedings of the International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2012 (ICMIEE'12), Paper ID-MIE12-090, 01-02 February'2013, Khulna, Bangladesh.
- 11. M. Mashud, M. H Rakib, S Karmakar and M. R. Islam, " Effect of Nominal Diameter and Nozzle to Throat area ratios on suction lift of Water Jet pumps" Proceedings of the International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2012 (ICMIEE'12), Paper ID-

MIE12-089, 01-02 February'2013, Khulna, Bangladesh.

- 12. M. A. U Haque, S Karmakar, M. Mashud and M. R. Islam," Effect of Reynolds Number on Aerodynamic Characteristics of an airfoil with flap" Proceedings of the International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2012 (ICMIEE'12), Paper ID-MIE12-090, 01-02 February'2013, Khulna, Bangladesh.
- 13. Md. Shahidul Islam, Hideo KOGUCHI," Analysis of Intensity of Singular Stress Fields in Three-dimensional Transversely Isotropic Piezoelectric Bonded Joints" Proceedings of the International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2012 (ICMIEE'12), Paper ID-MIE12-028, 01-02 February'2013, Khulna, Bangladesh.
- 14. Tarapada Bhowmick, Subrata Talapatra, Joyanta paul, Md.Giash Kamal," Studies on Some Aspects & Experimental Tests of Dual Fuel Engine" Proceedings of the International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2012 (ICMIEE'12), Paper ID-MIE12-034, 01-02 February'2013, Khulna, Bangladesh.
- 15. Md. Zahid Hasan, Md. Abdur Rahim and Md. Kutub Uddin," Implementation of Six-Sigma in a Cement Industry" Proceedings of the International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2012 (ICMIEE'12), Paper ID-MIE12-036, 01-02 February'2013, Khulna, Bangladesh.
- 16. Syed Mohammad Abid Hasan, Sondip Biswas, Taufiq Abdullah, Sobahan Mia, "Observation of Wear Rate in Different Materials Using a Pin on Disc Tribometer" Proceedings of the International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2012 (ICMIEE'12), Paper ID-MIE12-084, 01-02 February'2013, Khulna, Bangladesh.
- 17. Mohotarima Tabassum, Md. Mahmudur Rahman, Taufiq Abdullah, Sobahan Mia," Study of Vegetable Oils Available in Bangladesh and Their Applications as Lubricating Oil in Different Sectors" Proceedings of the International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2012 (ICMIEE'12), Paper ID-MIE12-085, 01-02 February'2013, Khulna, Bangladesh.
- 18. M.M Syed Al, M.S. Sayid," Industrial Robot and its prospect of developing robotic gun" Proceedings of the International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2012 (ICMIEE'12), Paper ID-MIE12-112, 01-02 February'2013, Khulna, Bangladesh.

#### **Department of Computer Science** and Engineering

- 1. S. Sazzadur Rahaman, Al-Mahmud, M. A. H. Akhand, "A Design and Development of Intelligent Software to Convert Traditional Bangla Fonts to Unicode Fonts". ICIEV, Dhaka, 2013.
- 2. B. M. Junaed, M. A. H. Akhand, Al-Mahmud, K. Murase, "Multi-Producer Group Search Optimizer for Function Optimization ", ICIEV, Dhaka, 2013.
- 3. Kazi Md. Rokibul Alam, Saifuddin Mahmud and Mohammad Nazmul Alam Khan, "A Comparison between Traceable and Untraceable Blind Signature Schemes through Simulation", International Conference on Informatics, Electronics & Vision (ICIEV13), Dhaka, Bangladesh, May, 2013.

#### Department of Electronics & Communication Engineering

- 1. B. M. Aowlad Hossain and Soo Yeol Lee, "A Simulation Study on Strain Image Calculation from Digital Breast Tomosynthesis Data" in Proc. of 2nd International Conference on Informatics, Electronics & Vision (ICIEV). 17-18 May 2013, Dhaka, Bangladesh.
- 2. Md. Mostafizur Rahman, A. B. M. Aowlad Hossain, Md. Masud Rana and Kazutaka Mitobe, "Hand Motion Capture System in Piano Playing" in Proc. of 2nd International Conference on Informatics, Electronics & Vision (ICIEV), 17-18 May 2013, Dhaka, Bangladesh.
- 3. Md. Mehedi Hasan, Arifur Rahaman, Mirza Md. Shahriar Maswood, Md. Mostafizur Rahman"An Improved Method for 7- Segment Numeric Character Recognition" 2nd International Conference on Informatics, Electronics & Vision (ICIEV 2013), Dhaka, Bangladesh, May17-18, 2013, IEEE Xplore.
- 4. Md. Mehedi Hasan, Arifur Rahaman, Munmun Talukder, Mobarakol Islam, Mirza Md. Shahriar Maswood, Mostafizur Rahman "Neural Network Performance Analysis Using Hanning Window Function as Dynamic Learning Rate" 2nd International Conference on Informatics, Electronics & Vision (ICIEV 2013), Dhaka, Bangladesh, May17-18, 2013, IEEE Xplore.
- 5. Arifur Rahaman, Md. Mehedi Hasan, S. M. Nafiul Hossain, M. M. Farhad, Md. Nazmul Ahassan, Mirza Md. Shahriar Maswood, Md. Mostafizur Rahman "An Efficient Background Updating Model for Motion Detection" 2nd International Conference on Informatics, Electronics & Vision (ICIEV 2013), Dhaka, Bangladesh, May17-18, 2013, IEEE Xplore.

#### **Department of Energy Technology**

- 1. Md. Abdullah Al Bari, Mohammad Ariful Islam, Mihir Ranjan Halder, 2012: "Effect of Surfactant 2-Ethyl-1-Hexanol on Water Vapour Absorption in LiBr Aqueous Solution". Proceedings of International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2012, 01-02 February, 2013, Khulna, Bangladesh. Paper ID MIE12-080.
- 2. Ripon Kumar Saha, Md.Fashiar Rahamn, Md. Hasan Ali, "Production of Biogas from Mesophilic Anaerobic Digestion of Kitchen Waste". Proceedings of International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering 2012, 01-02 February, 2013, Khulna, Bangladesh. Paper ID MIE12-098.

#### **Department of Textile Engineering**

- 1. Sumon Mir, Md. Milon Hossain, Mohammad Abdul Jalil and Shohan Parvez, "Effects of Enzyme Wash on Denim Garments", Proceeding of the International Conference on Mechanical, Industrial and Energy Engineering (ICMIEE), KUET, Paper ID: MIE12-108, 1-2 February, 2013.
- 2. Md. Milon Hossain, Sudipta Bain, Subrata Chandra Das, Rumpa Karmaker and Debasree Paul. "Application of Electrospun Nanofiber in Tissue Engineering Scaffolds", Proceedings of the International Conference on Engineering, Research, Innovation and Education (ICERIE 2013), SUST, Bangladesh, Paper ID: ICERIE-NANO-413, 11-13 January, 2013.

#### **Department of Biomedical Engineering**

1. Md. Nafiur Rahman, Fatema Khatun, Muhammad Muinul Islam, "Analyzing the Effect of Having Energy Drinks on Metabolic, Sympathetic and Myogenic Function by Wavelet Transforms Using Laser Doppler Flowmetry" International Conference on Informatics, Electronics & Vision, ICIEV13, May 2013, Dhaka, Bangladesh.

#### **Department of Physics**

- 1. Z. H. Khan, S. S. Sikder, M. A. Hakim, S. Manjura Haque and Shireen Akhter; "Effect of V2O5 and Li2O on the magnetic properties of Ni-Cu-Zn ferrites"; International Bose Conference, 4 February 2013.
- 2. R. K. Howlader, S. S. Sikder, D. K. Saha, N-Begum, M. A. Gafur and H. N. Das; "The Influence of annealing treatment on the Exothermic Behavior and Structural Properties of (Fe0.95 Coo.o5)73.5 Cu1Nb3Sr13.5B9 Ribbon"; National Conference on Physics for Technology Development, 27-28, December 2012.

- 3. S. S. Sikder, Z. H. Khan, M. A. Hakim, D. K. Saha, H. N. Das and Al Mamun; "Effect of Copper Additives on the Magnetic Hysteresis of Ni0.28Cu0.10+xZn0.62xFe1.9804 Ferrites"; National Conference on Physics for Technology Development, 27-28 December 2012.
- 4. Bahadur, S. S. Sikder, Shireen Akhter, Z. H. Khan and D. K. Saha; "Magnetic and Electrical Properties of High Temperature Sintered Ni-Cu-Zn Ferrites"; National Conference on Physics for Technology Development, 27-28 December, 2012.
- 5. M A E Akhter and M M Alam: A Comparative Study on Performance of MM5 and WRF Models in Simulation of the Tropical Cyclone over Bay of Bengal, The 19th conference of the Islamic World Academy of Sciences, 5-9 May 2013, Dhaka, Bangladesh.
- 6. M A E Akhter and M M Alam: A Comparative Study on Performance of MM5 and WRF Models in Simulation of The Tropical Cyclone SIDR, National Conference on Progress in Physics 2013, 30 March 2013, Department of Physics, University of Chittagong, Bangladesh.
- 7. Md A E Akhter and M. M. Alam: Prediction of some meteorological parameters of the very severe cyclonic storm Nargis using WRF model, International Bose Conference 2013, 04 February 2013 at University of Dhaka, Dhaka, Bangladesh.
- 8. Md A E Akhter and M. M. Alam: Forecasting on the cyclonic system of the Bay of Bengal, International Conference on Advances in Physics 2013, 03-05 January 2013 at Department of Physics, SUST, Sylhet, Bangladesh.

#### International/ National Award

- 1. Dr. A. B. M. Aowlad Hossain, Assistant Professor, ECE; Received Best Poster Award at 2nd International Conference on Informatics, Electronics & Vision (ICIEV 2013), 17-18 May 2013, Dhaka, Bangladesh for the work titled "A Simulation Study on Strain Image Calculation from Digital Breast Tomosynthesis Data."
- 2. Md. Milon Hossain, Lecturer, Department of Textile Engineering; Chancellor Gold Medal for obtaining highest CGPA in the Faculty of Engineering of Mawlana Bhashani Science and Technology University, April 2013.

#### Workshop/ Training

- 1. Md. Milon Hossain, Lecturer, Department of Textile Engineering; Attended seminar on "Safety Assurance in the Industries of Bangladesh", jointly organized by Mechanical Engineering Division, IEB and Khulna Center, IEB Bangladesh, 2013.
- Md. Milon Hossain, Lecturer, Department of Textile Engineering; Attended training workshop on "Teaching Methods, Learning Styles, Learning Assessment and Curriculum Design", organized by Mechanical Engineering Department, KUET.
- Farhana Momotaz, Lecturer, Department of Textile Engineering; Attended training workshop on "Teaching Methods, Learning Styles, Learning Assessment and Curriculum Design", organized by Mechanical Engineering Department, KUET.
- 4. Bishnu Sarker, Lecturer, Dept of CSE; Attended the workshop on Advances in Data Management: Applications and Algorithms, Organized By Department of Computer Science and Engineering, BUET, Dhaka, Bangladesh on 28-29 June, 2013.

# উচ্চতর ডিগ্রি অর্জন

যন্ত্রকৌশল বিভাগের সহকারী অধ্যাপক জনাব মোঃ শরিফুল ইসলাম এর এম.এস-সি. ইঞ্জিনিয়ারিং ডিগ্রি অর্জন



খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় এর যন্ত্রকৌশল বিভাগের সহকারী অধ্যাপক মোঃ শরিফুল ইসলাম গত ১৮ই মে ২০১৩ ইং তারিখে Department of Mechanical Engineering, The University of Texas at El Paso, USA

থেকে এম. এস-সি. ডিগ্রি অর্জন করেছেন। তার গবেষণার বিষয় ছিল," A damage-trap Interfacial Design to Improve Impact Resistance of Polymers."

# বিভিন্ন বিভাগ থেকে পি.এইচ-ডি/এম. ফিল./ এম.এস-সি. ইঞ্জিনিয়ারিং ডিগ্রি প্রদান

\* জনাব মোঃ জাকির হোসেন খান গত ১৯ মে ২০১৩ইং তারিখে খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ থেকে পি.এইচ-ডি. ডিগ্রি অর্জন করেছেন। তাঁর গবেষণার বিষয় ছিল "Electromagnetic Properties of Iron deficient Ni-Cu-Zn Ferrites and the influence of additives as sintering AID". তাঁর গবেষণার সুপারভাইজার ছিলেন অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগের অধ্যাপক ড. শিবেন্দ্র শেখর শিকদার।

\* জনাব গাজী মামুনুর রশিদ গত ৯ জানুয়ারি ২০১৩ইং তারিখে খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের গণিত বিভাগ থেকে এম.ফিল. ডিগ্রি অর্জন করেছেন। তাঁর গবেষণার বিষয় ছিল "Transient Free Convection in Micropolar Fluid with Heat Generation and Constant Heat Flux". তাঁর গবেষণার সুপারভাইজার ছিলেন অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের গণিত বিভাগের অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ আরিফ হোসেন।

\* জনাব অনুপম চক্রবর্তী গত ২৭ মার্চ ২০১৩ইং তারিখে খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের রসায়ন বিভাগ থেকে এম.ফিল. ডিগ্রি অর্জন করেছেন। তাঁর গবেষণার বিষয় ছিল "Study on Quality Changes of Fresh Water Prawn (Galda) in The Shrimp Change Value". তাঁর গবেষণার সুপারভাইজার ছিলেন স্বপন চক্রবর্তী।

\* জনাব সবুজ সরকার গত ১১ মার্চ ২০১৩ইং তারিখে খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের তড়িৎ ও ইলেক্ট্রনিক কৌশল বিভাগ থেকে এম.এস-সি ইঞ্জিনিয়ারিং ডিগ্রি অর্জন করেছেন। তাঁর গবেষণার বিষয় ছিল "Optimum Equalizer and PSK Modulation Technique for MIMO Wireless Communication System". তাঁর গবেষণার স্পারভাইজার ছিলেন অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের তড়িৎ ও ইলেক্ট্রনিক কৌশল বিভাগের সহযোগী অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ সাইফুর রহমান।

\* জনাব কুমার ফাগুন মল্লিক গত ২৭ মার্চ ২০১৩ইং তারিখে খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের পুরকৌশল বিভাগ থেকে এম.এস-সি ইঞ্জিনিয়ারিং ডিগ্রি অর্জন করেছেন। তাঁর গবেষণার বিষয় ছিল "Fabrication and Monitoring of Single and Double Unit Ceramic Filters for Arsenic Removal". তাঁর গবেষণার সুপারভাইজার ছিলেন অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের পুরকৌশল বিভাগের অধ্যাপক ড. কাজী হামিদুল বারী।

# বিভিন্ন বিভাগ/শাখায় নতুন শিক্ষক/কর্মকর্তা যোগদান (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়)

## ইউআরপি বিভাগের বিভাগীয় প্রধান হিসেবে প্রফেসর ড. মোঃ আবুল বাশার এর দায়িত্ব গ্রহণ



কুয়েট এর পুরকৌশল বিভাগের প্রফেসর ড. মোঃ আবুল বাশার গত ১ এপ্রিল ২০১৩ ইং তারিখে ইউআরপি বিভাগের বিভাগীয় প্রধান হিসেবে দায়িত গ্রহণ করেছেন। অধ্যাপনার পাশাপাশি তিনি ইতোঃপূর্বে বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ পদে দায়িত্ব পালন করেছেন।

### পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগের বিভাগীয় প্রধান হিসেবে প্রফেসর ড, মোঃ আব্দুল্লাহ ইলিয়াছ আক্তার এর দায়িত্ব গ্রহণ



কুয়েট এর পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগের প্রফেসর ড. মোঃ আব্দুল্লাহ ইলিয়াছ আক্তার গত ১৬ জানুয়ারি ২০১৩ ইং তারিখে পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগের বিভাগীয় প্রধান হিসেবে দায়িত্র গ্রহণ করেছেন। অধ্যাপনার পাশাপাশি তিনি ইতোঃপূর্বে বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ পদে দায়িত্ব পালন করেছেন।

### পরিচালক (পরিকল্পনা ও উনুয়ন) হিসেবে প্রফেসর ড. শিবেন্দ্র শেখর শিকদার এর দায়িত্ব গ্রহণ



কুয়েট এর পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগের প্রফেসর ড. শিবেন্দ্র শেখর শিকদার অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের পরিচালক (পরিকল্পনা ও উনুয়ন ) হিসেবে গত ১ এপ্রিল ২০১৩ ইং তারিখ দায়িত্ব গ্রহণ করেছেন। অধ্যাপনার পাশাপাশি তিনি ইতাঃপূর্বে বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ পদে দায়িত্ব পালন করেছেন।

### পরিচালক (সিআরটিএস) হিসেবে প্রফেসর ড. খন্দকার মাহবুব হাসান এর দায়িত্ব গ্রহণ



কুয়েট এর পুরকৌশল বিভাগের প্রফেসর ড. খন্দকার মাহবুব হাসান অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের পরিচালক (সিআরটিএস) হিসেবে গত ১ জানুয়ারি ২০১৩ ইং তারিখ দায়িত্ব গ্রহণ করেছেন। অধ্যাপনার পাশাপাশি তিনি ইতোঃপূর্বে বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ পদে দায়িত্ব পালন করেছেন।

#### রোকেয়া হলের প্রত্যতাত্তাত্ব অত্বসম ত, পাসুম মাক্ব মোহাম্মদ জালাল উদ্দিন জামালী এর দায়িত গ্রহণ



কুয়েট এর গণিত বিভাগের অধ্যাপক ড, আব্দুর রকিব মোহাম্মদ জালাল উদ্দিন জামালী গত ১ মে ২০১৩ ইং তারিখ থেকে রোকেয়া হলের প্রভোষ্ট হিসেবে দায়িত গ্রহণ করেছেন। অধ্যাপনার পাশাপাশি তিনি ইতাঃপর্বে বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ পদে দায়িত পালন করেছেন।

# বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হলের সহকারী প্রভোষ্ট হিসেবে ড. সোবহান মিয়া এর দায়িত্ব গ্রহণ



কুয়েট এর যন্ত্রকৌশল বিভাগের সহকারী অধ্যাপক ভ সোবহান মিয়া গত ৫মার্চ ২০১৩ ইং তারিখ থেকে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হলের সহকারী প্রভাষ্ট হিসেবে দায়িত গ্রহণ করেছেন এবং অত্র হলের প্রভাষ্ট (ভারপ্রাপ্ত) হিসেবে দায়িত্ব পালন করছেন। শিক্ষকতার পাশাপাশি তিনি ইতোঃপূর্বে বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ পদে দায়িত্ব পালন করেছেন।

# বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান হলের সহকারী প্রভোষ্ট হিসেবে জনাব সৈয়দ আশিক আলী এর দায়িত্ব গ্রহণ



কুয়েট এর পুরকৌশল বিভাগের প্রভাষক সৈয়দ আশিক আলী গত ৫ মার্চ ২০১৩ ইং তারিখ থেকে বঙ্গবদ্ধ শেখ মুজিবুর রহমান হলের সহকারী প্রভোষ্ট হিসেবে দায়িত গ্রহণ করেছেন।

#### অমর একুশে হলের সহকারী প্রভাষ্ট হিসেবে জনাব আল এহসান তালুকদার এর দায়িত্ব গ্রহণ



কুয়েট এর তওই কৌশল বিভাগের প্রভাষক আল এহসান তালুকদার গত ১ এপ্রিল ২০১৩ ইং তারিখ থেকে অমর একুশে হলের সহকারী প্রভাষ্ট হিসেবে দায়িত গ্রহণ করেছেন।

### অমর একুশে হলের সহকারী প্রোভোষ্ট হিসেবে জনাৰ মীর্জা মোঃ শাহরিয়ার মাসউদ এর দায়িত্ব গ্রহণ



কুয়েট এর ইসিই বিভাগের প্রভাষক মীর্জা মোঃ শাহরিয়ার মাসউদ গত ১ এপ্রিল ২০১৩ ইং তারিখ থেকে অমর একুশে হলের সহকারী প্রভাষ্ট হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেছেন।

#### রোকেয়া হলের সহকারী প্রভোষ্ট হিসেবে জনাব মনিকা গোপ এর দায়িত্ব গ্রহণ



কুয়েট এর আইআইসিটি এর প্রভাষক মনিকা গোপ গত ১০ মে ২০১৩ ইং তারিখ থেকে রোকেয়া হলের সহকারী প্রভোষ্ট হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেছেন।

#### সিএসই বিভাগে অধ্যাপক হিসেবে ড. মোহাম্মদ শেখ সাদী এর যোগদান



কুয়েট এর সিএসই বিভাগের সহযোগী অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ শেখ সাদী গত ১৮ মার্চ ২০১৩ ইং তারিখে অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের সিএসই বিভাগে অধ্যাপক হিসেবে যোগদান করেছেন। তিনি গত ২০ অক্টোবর ২০১০ ইং তারিখে সহযোগী অধ্যাপক হিসেবে অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের সিএসই বিভাগে যোগদান করেন।

#### তওই কৌশল বিভাগে অধ্যাপক হিসেবে জনাব এ এন এম এনামূল কবীর এর যোগদান



কুয়েট এর তওই কৌশল বিভাগের সহযোগী অধ্যাপক জনাব এএনএম এনামুল কবীর গত ১৮ মার্চ ২০১৩ ইং তারিখে অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের তওই কৌশল বিভাগে অধ্যাপক হিসেবে যোগদান করেছেন। তিনি গত ২৮ ডিসেম্বর ১৯৯৮ ইং তারিখে সহযোগী অধ্যাপক হিসেবে অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের তওই কৌশল বিভাগে যোগদান করেন।

# পুরকৌশল বিভাগে অধ্যাপক হিসেবে ড. মুহাম্মদ শাহজাহান আলী এর যোগদান



কুয়েট এর পুরকৌশল বিভাগের সহযোগী অধ্যাপক ড.
মুহাম্মদ শাহজাহান আলী গত ১৮ মার্চ ২০১৩ ইং
তারিখে অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের পুরকৌশল বিভাগে
অধ্যাপক হিসেবে যোগদান করেছেন। তিনি গত ২০
অক্টোবর ২০১০ ইং তারিখে সহযোগী অধ্যাপক হিসেবে
অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের পুরকৌশল বিভাগে যোগদান

#### পদার্থবিদ্যা বিভাগে অধ্যাপক হিসেবে ড. জলী সুলতানা এর যোগদান



কুয়েট এর পদার্থবিদ্যা বিভাগের সহযোগী অধ্যাপক ড. জলী সুলতানা গত ১৮ মার্চ ২০১৩ ইং তারিখে অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের পদার্থবিদ্যা বিভাগে অধ্যাপক হিসেবে যোগদান করেছেন। তিনি গত ২০ অক্টোবর ২০১০ ইং তারিখে সহযোগী অধ্যাপক হিসেবে অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের পদার্থবিদ্যা বিভাগে যোগদান করেন।

# পুরকৌশল বিভাগে সহযোগী অধ্যাপক হিসেবে ড. মোঃ রোকনুজ্জামান এর যোগদান



কুয়েট এর পুরকৌশল বিভাগের সহকারী অধ্যাপক ড. মোঃ রোকনুজ্জামান গত ১৮ মার্চ ২০১৩ ইং তারিখে অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের পুরকৌশল বিভাগে সহযোগী অধ্যাপক হিসেবে যোগদান করেছেন। তিনি গত ২৭ জুন ২০০৪ ইং তারিখে সহকারী অধ্যাপক হিসেবে অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের পুরকৌশল বিভাগে যোগদান করেন।

#### রসায়ন বিভাগে সহযোগী অধ্যাপক হিসেবে ড. মোহাম্মদ হাসান মোর্শেদ এর যোগদান



কুয়েট এর রসায়ন বিভাগের সহকারী অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ হাসান মোর্শেদ গত ১৮ মার্চ ২০১৩ ইং তারিখে অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের রসায়ন বিভাগে সহযোগী অধ্যাপক হিসেবে যোগদান করেছেন। তিনি ১৬ জুলাই ২০০৬ ইং তারিখে সহকারী অধ্যাপক হিসেবে অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের রসায়ন বিভাগে যোগদান করেন।

#### গনিত বিভাগে সহযোগী অধ্যাপক হিসেবে ড. মোঃ আলহাজ উদ্দীন এর যোগদান



কুয়েট এর গনিত বিভাগের সহকারী অধ্যাপক ড. মোঃ আলহাজ উদ্দীন গত ১৮ মার্চ ২০১৩ ইং তারিখে অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের গনিত বিভাগের সহযোগী অধ্যাপক হিসেবে যোগদান করেছেন। তিনি গত ০৩ অক্টোবর ২০০৬ ইং তারিখে সহকারী অধ্যাপক হিসেবে অত্র বিশ্ববিদ্যালয়ের গণিত বিভাগে যোগদান করেন।

### টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগে প্রভাষক হিসেবে মোঃ মিলন হোসেন এর যোগদান



কুয়েট এর টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগে প্রভাষক হিসেবে মোঃ মিলন হোসেন গত ১৮ মার্চ ২০১৩ ইং তারিখে যোগদান করেছেন। তিনি মাওলানা ভাষানী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় থেকে বি.এস-সি ইঞ্জিনিয়ারিং ও এম.এস-সি. ইঞ্জিনিয়ারিং ডিগ্রি অর্জন করেন। তিনি মাগুড়া জেলার শলিখা থানার শতপাড়া গ্রামের এক সম্রান্ত মুসলিম পরিবারে জন্মগ্রহণ করেন।

#### টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগে প্রভাষক হিসেবে ফারহানা মমতাজ এর যোগদান



কুয়েট এর টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগে প্রভাষক হিসেবে ফারহানা মমতাজ গত ১৮ মার্চ ২০১৩ ইং তারিখে যোগদান করেছেন। তিনি বাংলাদেশ টেক্সটাইল বিশ্ববিদ্যালয় থেকে বি.এস-সি. ইঞ্জিনিয়ারিং ডিগ্রি অর্জন করেন। তিনি খুলনা জেলার শেরে বাংলা রোডস্থ ১৫০ কাশেম নগরের এক সম্রান্ত মুসলিম পরিবারে জন্মগ্রহণ করেন।

### যথাযোগ্য মর্যাদায় মহান স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস

(শেষ পৃষ্ঠার পর) ২৬ মার্চ সূর্যোদয়ের সাথে সাথে বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রশাসনিক ভবন, ভাইস-চ্যান্সেলর এর বাসভবন এবং আবাসিক হলসমূহে জাতীয় পতাকা উত্তোলন করা হয়। সকাল ৯টায় অভিটরিয়ামে শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের সন্তানদের অংশগ্রহণে চিত্রাংকন প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত হয়। ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর চিত্রাংকন প্রতিযোগিতায় বিজয়ী শিশুদের মাঝে পুরস্কার বিতরণ করেন। সকাল ১০টায় অভিটরিয়ামে বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রী, শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীগণের সমন্বয়ে মহান স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস ২০১৩ উপলক্ষ্যে আলোচনা সভা অনুষ্ঠিত হয়। পরিচালক (ছাত্র-কল্যাণ) প্রফেসর ড. মুহাম্মদ হারুনুর রশীদ এর সভাপতিত্বে আলোচনা সভায় প্রধান অতিথি হিসেবে বক্তৃতা করেন ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর। আলোচনা সভায় অন্যান্যের মধ্যে বক্তৃতা করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের রেজিস্ট্রার (চলতি দায়িত্) জি এম শহিদুল আলম, লালন শাহ হলের প্রভোস্ট ড. মোঃ আবুল মতিন, শারীরিক শিক্ষা কর্মকর্তা সরদার মোঃ আবুল কালাম আজাদ। এছাড়া, সকাল ১১টায় বিশ্ববিদ্যালয়ের খেলার মাঠে ছাত্র ও শিক্ষকের মধ্যে প্রীতি ক্রিকেট ম্যাচ, আসর বাদ বিশ্ববিদ্যালয়ের কেন্দ্রীয় জামে মসজিদে দোয়া মাহফিল ও সন্ধ্যা ৭টায় স্বাধীনতা দিবসের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ বিভিন্ন সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান অনুষ্ঠিত হয়।

# আন্তঃহল ক্রিকেট টুর্ণামেন্ট ২০১৩ অনুষ্ঠিত

শেষ পৃষ্ঠার পর) খেলা শেষে পরিচালক (ছাত্র-কল্যাণ) প্রফেসর ড. মুহাম্মদ হারুনুর রশিদের সভাপতিত্বে প্রধান অতিথি হিসেবে পুরস্কার বিতরণ করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর। এ সময় এক সংক্ষিপ্ত বক্তৃতায় তিনি বলেন, খেলাধুলা নির্মল আনন্দের উৎস। শিক্ষার্থীদের লেখাপড়ার পাশাপাশি খেলাধুলায় অংশগ্রহণ তাদের মেধাকে শানিত করবে। এসময় অন্যদের মধ্যে আরো বক্তৃতা করেন অমর একুশে হলের দলনেতা আসিফ, ড. এম এ রশীদ হলের দলনেতা তারেক, অমর একুশে হলের সহকারী প্রভোষ্ট গ্রাইটন সরকার এবং ড. এম এ রশীদ হলের সহকারী প্রভোষ্ট মোঃ আলমগীর হোসেন। অনুষ্ঠানে আরও উপস্থিত ছিলেন ভাইস-চ্যান্সেলর এর সহধর্মিনী মেহেরুনুছা লতা, সহকারী পরিচালক (ছাত্র-কল্যাণ) মোঃ সেলিম হোসেন, বঙ্গবন্ধু হলের প্রভোষ্ট (ভারপ্রাপ্ত) ড. সোবহান মিয়াসহ বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন বিভাগের শিক্ষক, কর্মকর্তা, কর্মচারী ও বিপুল সংখ্যক শিক্ষার্থী।

এর আগে ১ ফেব্রুয়ারি আন্তঃহল ক্রিকেট টুর্ণামেন্টের উদ্বোধন ও প্রথম খেলা অনুষ্ঠিত হয়। বিশ্ববিদ্যালয়ের পাঁচটি হল প্রত্যেকে প্রত্যেকের মুখোমুখি হয়। পয়েন্টের ভিত্তিতে প্রথম দুটি দল ফাইনালে খেলার যোগ্যতা লাভ করে।

# যথাযোগ্য মর্যাদায় মহান শহীদ দিবস

(শেষ পৃষ্ঠার পর) এছাড়া, অন্যান্য কর্মসূচির মধ্যে ২১ ফেব্রুয়ারি সূর্যোদয়ের সাথে সাথে বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ স্থানে জাতীয় পতাকা অর্ধনমিত ও কালো পতাকা উত্তোলন করা হয়, সকাল সাড়ে ৯টায় বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রশাসন এর আয়োজনে বিশ্ববিদ্যালয়ের অঙিটরিয়ামে বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক, কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের সন্তানদের অংশগ্রহণে শিশুদের চিত্রাংকন প্রতিযোগিতা, সকাল ১১টায় অডিটরিয়ামে পরিচালক (ছাত্র-কল্যাণ) এর আয়োজনে মহান শহীদ দিবস ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস উপলক্ষ্যে আলোচনা সভা ও পুরস্কার বিতরণী অনুষ্ঠান অনুষ্ঠিত হয়। পরিচালক (ছাত্র-কল্যাণ) প্রফেসর ড. মুহাম্মদ হারুত্রর রশীদ এর সভাপতিত্বে আলোচনা সভায় প্রধান অতিথি হিসেবে বক্তৃতা করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ডঃ মুহাম্মদ আলমগীয়। এ সময় তিনি বলেন, ৫২ এর ভাষা আন্দোলনের পথ ধরে ৭১ এর মহান মুক্তিযুদ্ধে আমাদের স্বাধীনতা অর্জিত হয়। ভাষা শহীদরা যে স্বপু দেখেছিলেন, মুক্তিযোদ্ধারা যে জন্য জীবন দিয়েছিলেন সেই সোনার বাংলা আজকের এই প্রজন্ম গড়ে তুলবে।

আলোচনা সভায় অন্যান্যের মধ্যে বক্তৃতা করেন পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগের প্রফেসর ড.
শিবেন্দ্র শেখর শিকদার, লেদার ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের বিভাগীয় প্রধান প্রফেসর ড.
সৈয়দ আলী মোল্লা, পুরকৌশল বিভাগের সহকারী অধ্যাপক সজল কুমার অধিকারী, রেজিস্ট্রার (চলতি দায়িত্ব) জি এম শহিদুল আলম, শারীরিক শিক্ষা কর্মকর্তা মোঃ সরদার আবুল কালাম আজাদ, কর্মচারীদের মধ্যে মোঃ খোকন মোল্লা। এছাড়া, আসর বাদ বিশ্ববিদ্যালয়ের কেন্দ্রীয় জামে মসজিদে শহীদদের রূহের মাগফেরাত ও দেশের শান্তি, কল্যাণ কামনা করে দোয়া মাহফিল অনুষ্ঠিত হয়।

## উৎসবমুখর পরিবেশে বাংলা নববর্ষ বরণ

(শেষ পৃষ্ঠার পর) ভাইস- চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর ও পরিচালক (ছাত্র-কল্যাণ) প্রফেসর ড. মুহাম্মদ হারুনুর রশীদ স্টলগুলো ঘুরে দেখেন এবং দেশীয় বিভিন্ন খাবারের স্বাদ গ্রহণ করেন। অডিটরিয়াম প্রাঙ্গনে সকাল ৯টায় বর্ষবরণ সংগীতানুষ্ঠান এবং সকাল ১০টায় অনুষ্ঠিত হয় মঙ্গল শোভাযাত্রা। পালকী, ঢোল-তবলা, একতারা, দোতারাসহ বিভিন্ন বাদ্যযন্ত্র, গরুর গাড়ী, দেশীয় সংস্কৃতির ছবি সম্বলিত বিভিন প্লাকার্ড, ফেস্টুন, মুখোশসহ আরও অনেক আয়োজনে অডিটরিয়াম প্রাঙ্গন থেকে শোভাযাত্রা শুরু হয়ে ফুলবাড়ীগেটসহ ক্যাম্পাস প্রদক্ষিণ করে অডিটরিয়ামের সম্মুখে এসে সমাপ্ত হয়। শোভাযাত্রায় নেতৃত্ব দেন কুয়েটের ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর। শোভাযাত্রায় বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রী, বিভিন্ন বিভাগের শিক্ষকবৃন্দ, কর্মকর্তা, কর্মচারী এবং খুলনা ইঞ্জিনিয়ারিং ইউনিভার্সিটি স্কুল (প্রাথমিক ও মাধ্যমিক) ও উন্মেষ (রেজিঃ) প্রাথমিক বিদ্যালয়ের শিক্ষক-শিক্ষার্থীসহ অন্যান্যরা স্বতস্কুর্তভাবে অংশগ্রহণ করেন। এছাড়া, বিকাল সাড়ে ৪টায় বিশ্ববিদ্যালয়ের খেলার মাঠে ঘুড়ি উৎসব, লাঠি ও কাবাডি খেলাসহ অন্যান্য ঐতিহ্যবাহী দেশী খেলা অনুষ্ঠিত হয়। ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ভ মুহাম্মদ আলমগীর উপস্থিত থেকে আকর্ষনীয় এ সব প্রতিযোগিতা উপভোগ করেন এবং বিজয়ীদের মাঝে পুরস্কার বিতরণ করেন। এছাড়া সন্ধ্যা ৭টায় অভিটরিয়াম প্রাঙ্গনে মনোমুগ্ধকর সাংস্কৃতিক সন্ধ্যা, রাতে খেলার মাঠে আকর্ষনীয় বিভিন্ন রঙের वर्गिन कानुम উড्ডयन कता হয়। विश्वविদ্যानस्यत পরিচালক (ছাত্র-কল্যাণ) এর উদ্যোগে আকর্ষনীয় এসব অনুষ্ঠানের আায়োজন করা হয়। এছাড়া বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক সমিতি, অফিসার্স এসোসিয়েশন, কর্মচারী সমিতি অনুরূপ নানাবিধ কর্মসূচির আয়োজন করে।

## বর্জ্য ব্যবস্থাপনা বিষয়ক ৩য় আন্তর্জাতিক সম্মেলন

(৩য় পৃষ্ঠায় পর) বর্জ্য ব্যবস্থাপনার কৌশল, পরিবেশগত এবং আর্থ-সামাজিক প্রেক্ষাপট, কারিগরী ও অন্যান্য বিষয়ে অভিজ্ঞতা ও প্রযুক্তিগত জ্ঞান বিনিময়ের মাধ্যমে নুতন নুতন কৌশল উদ্ভাবনের লক্ষ্যে কুয়েটে তৃতীয়বারের মত এই আন্তর্জাতিক সম্মেলন অনুষ্ঠিত হলো। সম্মেলনে দেশ-বিদেশের খ্যাতনামা গবেষক পেশাজীরী, শিক্ষাবিদগণ টেকনিক্যাল পেপারসমূহ উপস্থাপন করেন। কুয়েট, বা হস বিশ্ববিদ্যালয় ওয়েমার জার্মানী, ইউনিভার্সিটি অফ প্যাডোভা ইটালী, ইন্টারন্যাশনাল ওয়েস্ট ওয়ার্কিং ফ্রন্প (আইডব্লিউডব্লিউজি) ও অরবিট এসোসিয়েশন এর যৌর আয়োজনে এবং "জিআইটিআইএসএ" এর সহযোগিতায় এই সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়েছে। সম্মেলনে বাংলাদেশ ছাড়াও অস্ট্রিয়া, জার্মানী, ভারত, ইটালী, জাপান, নেপাল, শ্রীলঙ্কা, আফ্রিকা, সুইজারল্যান্ডসহ দেশ-বিদেশের খ্যাতনামা বর্জা ব্যবস্থাপনা বিশেষজ্ঞগণ যোগদেন। তিন দিনব্যাপী এই সম্মেলনে ২টি কী-নেট সেশন ও ১২টি টেকনিক্যাল সেশনে প্রায় একশতটি গুরুত্বপূর্ণ টেকনিক্যাল পেপার উপস্থাপন করা হয়।

গত ১০ ফেব্রুয়ারি বিকাল ৩টায় বিশ্ববিদ্যালয়ের অডিটরিয়ামে খুলনা জেলা পরিষদের প্রশাসক শেখ হরুনুর রশীদ প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে সম্মেলনের শুভ উদ্বোধন করেন। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে ওয়েস্ট্রসেফ ২০১৩ এর চেয়ার এবং কুয়েটের ভাইস-চ্যাপেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর সভাপতিত্ব করেন এবং স্বাগত বক্তৃতা করেন। গত ১১ ফেব্রুয়ারি সম্মেলনের দ্বিতীয় দিন সন্ধ্যা ৭টার স্থানীয় একটি হেটেলে কনফারেঙ্গ ভীনার ও মনোমুগ্ধকর সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান অনুষ্ঠিত হয়। ১২ ফেব্রুয়ারি বিকাল ৪টায় সম্মেলনের সমাপনী অনুষ্ঠিত হয়। উল্লেখা, এর আগে কুয়েটে ২০০৯ সালে প্রথম এবং ২০১১ সালে দ্বিতীয়বারের মত পৌর বর্জা ব্যবস্থাপনা বিষয়ক আন্তর্জাতিক সম্মেলন যথাক্রমে ওয়েস্ট্রসেফ ২০০৯, ওয়েস্ট্রসেফ ২০১১ অনুষ্ঠিত হয় এবং ৪র্থ ওয়েস্ট্রসেফ কনফারেঙ্গ ২০১৫ সালের ৮-৯ ফেব্রুয়ারি অনুষ্ঠিত হরে।

#### মেশিন রিডেবল লাইব্রেরী কার্ড বিতরণ

(৮ পৃষ্ঠার পর) মাঝে মেশিন রিডেবল লাইব্রেরী কার্ড বিতরণ করেন। এ সময় তিনি বলেন, "অনেক সীমাবদ্ধতার মধ্যেও বিশ্ববিদ্যালয় শিক্ষার্থীদের যে সমস্ত সুযোগ সুবিধা দেয় তার সর্বোত্তম ব্যবহার করা উচিত। এ কার্যক্রমের মাধ্যমে লাইবেরী সিস্টেমের ক্ষেত্রে কুয়েট দেশের মধ্যে অনন্য অবস্থান তৈরী করে নিতে সক্ষ হলো"। অনুষ্ঠানে সভাপতিত্ব করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের লাইব্রেরীয়ান মোঃ আক্কাছ উদ্দিন পাঠান। অনুষ্ঠানে অন্যান্যের মধ্যে উপস্থিত ছিলেন কুয়েটের তড়িৎ ও ইলেক্ট্রনিক কৌশল বিভাগের বিভাগীয় প্রধান প্রফেসর ড. মহিউদ্দিন আহমাদ, কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের বিভাগীয় প্রধান প্রফেসর ড. কে.এম. আজহারুল হাসান, এনার্জি টেকনোলজী বিভাগের বিভাগীয় প্রধান ড. এস. এম. রবিউল আলম প্রমুখ।

#### যথাযোগ্য মর্যাদায় মহান স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস উদ্যাপিত



মহান স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস উপলক্ষে গল্পামারী স্মৃতিসৌধে বিশ্ববিদ্যালয়ের পক্ষে পুস্পস্তাবক অর্পণ করেন ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মহাস্মদ আলমগীর ।

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে (কুয়েট) মহান স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস ২০১৩ যথাযোগ্য মর্যাদায় উদ্যাপিত হয়েছে। ২৬ মার্চ এর প্রথম প্রহরে ১২:০১টায় নগরীর গল্লামারী স্ফিলৌধে বিশ্ববিদ্যালয়ের পক্ষে ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর পুম্পমাল্য অর্পণ করেন। এরপর পরিচালক (ছাত্র-কল্যাণ), কুয়েট শিক্ষক সমিতি, কুয়েট অফিসার্স এসোসিয়েশন ও কুয়েট এর বিভিন্ন সংগঠনের পক্ষ থেকে শহীদ মিনারে পুম্পস্তবক অর্পণ করা হয়। (১৯ পৃষ্ঠায় দেখুন)

# আন্তঃহল ক্রিকেট টুর্ণামেন্ট ২০১৩ অনুষ্ঠিত



কুয়েটে আন্তঃহল ক্রিকেট টুর্ণামেন্টে বিজয়ী দলের সঙ্গে কুয়েট ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মোঃ আলমণীরসহ অন্যান্যরা।

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের আন্তঃহল ক্রিকেট টুর্ণামেন্ট ২০১৩ এ ড. এম এ রশীদ হল চ্যাম্পিয়ন হয়েছে। গত ৩০ মার্চ শনিবার বিকালে অনুষ্ঠিত টুর্ণামেন্টের ফাইনালে ড. এম এ রশীদ হল ১৮ রানে অমর একুশে হলকে পরাজিত করে। প্রথমে ব্যাট করে ড. এম এ রশীদ হল ১০ উইকেটে নির্ধারিত ২০ ওভারে ১৪৭ রান সংগ্রহ করে। জবাবে অমর একুশে হল ৯ উইকেটে ২০ ওভারে ১২৯ রান সংগ্রহ করে। বিজয়ী দলের জায়েদ দলের পক্ষে সর্বোচ্চ ৫৮ রান ও প্রতিপক্ষের ৪ উইকেট শিকার করে ম্যান অব দ্যা ফাইনাল নির্বাচিত হয়। টুর্নামেন্টের সর্বোচ্চ ১১ উইকেট সংগ্রহ করে অমর একুশে হলের রাজীব ভক্ত এবং সর্বোচ্চ ১৩২ রান সংগ্রহ করে লালন শাহ হলের আসিফ।

প্রকাশনা কমিটি		
প্রফেসর ড. মুহাম্মদ হারুনুর রশীদ পরিচালক (ছাত্র-কল্যাণ)	-	সভাপতি
প্রফেসর ড. মোহাম্মদ সাইফুর রহমান তওই কৌশল বিভাগ	-	সদস্য
<b>ড. মোঃ রোকনুজ্জামান</b> সহযোগী অধ্যাপক, পুরকৌশল বিভাগ	-	সদস্য
<b>ড. সোবহান মিয়া</b> সহকারী অধ্যাপক, যন্ত্রকৌশল বিভাগ	-	<b>अ</b> ष्णु
মনোজ কুমার মজুমদার জনসংযোগ কর্মকর্তা (চলতি দায়িত্ব)	-	সদস্য-সচিব

# যথাযোগ্য মর্যাদায় মহান শহীদ দিবস ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস পালিত



মহান স্বাধীনতা ও জাতীয় দিবস উপলক্ষে গল্লামারী স্মৃতিসৌধে পুস্পন্তাবক অর্পণ করেন ভাইস-চ্যামেলর প্রফেসর ড. মহাম্মদ আলমগীরসহ অন্যান্যরা ।

যথাযোগ্য মর্যাদায় খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে মহান শহীদ দিবস ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস ২০১৩ পালিত হয়েছে। এ উপলক্ষ্যে ২১ ফেব্রুয়ারির প্রথম প্রহর রাত ১২:০১ টায় বিশ্ববিদ্যালয় ক্যাম্পাসের কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারে পুষ্পস্তবক অর্পণ করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস-চ্যাস্পেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর। এরপর একে একে কুয়েট শিক্ষক সমিতি, পরিচালক (ছাত্রকল্যাণ), বিভিন্ন হলের প্রভােষ্ট ও ছাত্র-ছাত্রীগণ, কুয়েট অফিসার্স এসোসিয়েশন, কুয়েট কর্মচারী সমিতি, কুয়েট সাধারণ কর্মচারীবৃদ্দ, টাঙ্গাইল এসোসিয়েশন, কুয়েট ডিবেটিং সোসাইটি, কুয়েট থিয়েটার, দ্রীম, স্বরে-অ, কুয়েট মাষ্টাররোল কর্মচারী সমিতি ও বিভিন্ন ছাত্র সংগঠনের পক্ষ থেকে শহীদ মিনারে পুষ্পস্তবক অর্পণ করা হয়।

## উৎসবমুখর পরিবেশে বাংলা নববর্ষ বরণ



পালকী, ঢোল-তবলা, একতারা, দো-তারা, বিভিন্ন বাদাযন্ত্র, গরুর গাড়ী, দেশীয় সংস্কৃতির ছবি বিভিন্ন প্লাকার্ড, ফেস্টুন, মুখোশসহ কুয়েটে মঙ্গল শোভাযাত্রায় নেতৃত্ব দেন ভাইস-চ্যাপেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমণীর।

খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (কুয়েট)-এ প্রেলা বৈশাখ-১৪২০ "শুভ নববর্ষ" উৎসবমুখর পরিবেশে দিনব্যাপী জাঁকজমকপূর্ণ নানাবিধ কর্মসূচি পালনের মাধ্যমে উদ্যাপন করা হয়েছে। সকাল থেকে রাত পর্যন্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের অভিটরিয়াম প্রাঙ্গনে চলেছে রকমারী আয়োজনে সাজানো বৈশাখী মেলা। বৈশাখী মেলায় বিশ্ববিদ্যালয়ের সকল হলের অংশগ্রহণে খাঁটি দেশীয় খড়মাটির কুঠি বানিয়ে দেশীয় ঐতিহ্যের পান্তা-ইলিশ, গ্রাম বাংলার ষড়ঋতুর আকর্ষনীয় বিভিন্ন আয়োজন, দেশীয় পিঠা তৈরী ও প্রদর্শনী ইত্যাদি নানাবিধ বর্ণিল আয়োজন করা হয়।