

তাং ২৪/১১/২০১৫

বিভাগীয় প্রধান

কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়

ঢাকা-১০০০।

High Impact Research Publications উদাহরনস্বরূপ Books/ Journals/ Conference Proceedings/ Theses একটি গবেষক তথা শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের বৈশ্বিক মানদণ্ড (World Ranking) নিরূপনের একটি সর্বজন স্বীকৃত ও গুরুত্বপূর্ণ মাধ্যম। Library and Information Science এর পরিভাষায় এরূপ মানদণ্ড পরিমাপককে Webometrics বা Cybermetrics নামে অভিহিত করা হয়। আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত প্রতিষ্ঠান উদাহরনস্বরূপ Thomson Reuter, Scopus, Google Scholar বিভিন্ন রকম গবেষনার মানদণ্ড নিরূপক ব্যবহার করে থাকে। বর্তমান যুগে ব্যবহৃত গবেষনার মানদণ্ড নিরূপকগুলির মধ্যে Source Normalize Impact Factor (SNIP), SCImago Ranking (SJR), Impact Factor (IF), h-index, i10-index, Eigenfactor Score উল্লেখযোগ্য। উচ্চমাপের Publication Materials, যা অবশ্যই উন্নতমানের Intellectual Property তৈরির নিদর্শন, প্রস্তুত করতে বিশেষ ধরনের কলাকৌশল অবলম্বন করা প্রয়োজন। কলাকৌশলগুলির মধ্যে রয়েছে গুরুত্বপূর্ণ এবং সাম্প্রতিক সময়ের Reference-এর ব্যবহার এবং গবেষনার ফলাফল প্রদর্শনের জন্য উন্নতমানের Graphical Presentation। এসব কলাকৌশল সম্পর্কে বাংলাদেশের বিশ্ববিদ্যালয়ে পড়ুয়া গবেষনাধর্মী কাজে জড়িত ছাত্র/ছাত্রীরা (4th year B.Sc/ M.Sc/ Ph.D. Program) এবং Post Doctorate-গন অবহিত নন। উপরন্তু বাংলাদেশের গবেষনার জন্য পর্যাপ্ত বরাদ্দ না থাকায় কলাকৌশলগুলি রপ্ত করতে গবেষকগনকে যথেষ্ট বেগ পেতে হয়।

High Impact Research Publication এর জন্য কিরূপ কলাকৌশল অবলম্বন করতে হয়ে তা বিষয়ভিত্তিক হতে পারে। এজন্য তথ্য সম্পন্ন কলাকৌশল HEQEP Sub-Project, CP#2107 এর আওতায় BUET এর পাঁচটি Faculty কর্তৃক পৃথক পাঁচটি Seminar এর মাধ্যমে পর্যায়ক্রমে ডিসেম্বর ৭, ১২, ১৩, ২০ এবং ২১ তারিখে কেন্দ্রীয় লাইব্রেরির Seminar Room-এ উপস্থাপিত হবে। উক্ত অনুষ্ঠানে BUET এর গবেষনা কার্যে নিযুক্ত শিক্ষকগন ও ছাত্র/ছাত্রী আমন্ত্রিত। তবে স্থান ও সময়ের স্বল্পতার কারণে একটি আবশ্যিক কিন্তু Free Registration এর মাধ্যমে উপস্থিতি নিয়ন্ত্রন করা হবে। উল্লেখ্য উক্তসেমিনারে তথ্য উপাত্ত প্রদর্শনের জন্য এই বিশ্ববিদ্যালয়ের স্বনামধন্য শিক্ষকগন সম্মত হয়েছেন (বিস্তারিত Program সংযুক্ত)। উক্ত অনুষ্ঠানে ছাত্র, শিক্ষক-সহ লাইব্রেরি কর্মকতাদের Discussion Session এর আয়োজন থাকবে। এতে করে লাইব্রেরিতে Reference Section এবং Literary Collection -কে কিভাবে আরো সমৃদ্ধ করা হবে তার মতামত পাওয়া যাবে, যা বাংলাদেশের প্রেক্ষাপটে এই বিশ্ববিদ্যালয়সহ অন্যান্য বিশ্ববিদ্যালয়ে গুণগতভাবে প্রকৌশল বিদ্যায় উচ্চশিক্ষা ও গবেষণায় সহায়ক হবে।

উক্ত অনুষ্ঠানে আপনি এবং আপনার বিভাগের সকল শিক্ষকগণ আমন্ত্রিত। উপরোক্ত অনুষ্ঠানে গবেষনাধর্মী কাজে জড়িত ছাত্র/ছাত্রীরা (4th year B.Sc/ M.Sc/ Ph.D. Program) এবং Post Doctorate-গণ যাতে ব্যাপকভাবে উপস্থিত হন তার প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুরোধ করছি। একটি Program Flyer এবং একটি Poster আপনার সদয় অবগতি এবং আপনার বিভাগে প্রচারের জন্য এতদসঙ্গে সংযুক্ত করা হইল।

নিবেদক,


২৪/১১/১৫

ড. এস.এম. মাহবুবুর রহমান

সাব-প্রজেক্ট ম্যানেজার

অধ্যাপক, তড়িৎ কৌশল বিভাগ

বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়

অনুলিপি:

১। একান্ত সহকারী, মাননীয় উপাচার্য মহোদয়, বুয়েট।

২। লাইব্রেরিয়ান, কেন্দ্রীয় লাইব্রেরি, বুয়েট।

all teachers
NB303
NB511B

SEMINAR SERIES

LITERARY CONTENTS FOR
CONDUCTING HIGH IMPACT RESEARCH
IN ENGINEERING: CHALLENGES AND PROSPECTS
IN THE CONTEXT OF BANGLADESH

Venue: Conference Room, Central Library, BUET

OBJECTIVE:

Research contribution in science and engineering highly depends on the quality of research, which often is measured in terms of certain webometrics. Such high quality research publications become really challenging from the research carried out in Bangladesh especially with a very limited amount of support. To elevate the academic ranking of BUET, hence, a boost is required for the research-based students on how to enhance the literary contents in conducting their research. In this context, this seminar series encompassing major areas of engineering is organized by the HEQEP sub-project CP# 2107 titled 'Digitalization of Central Library of BUET'.

SEMINAR #1

Literary Contents for Research in **Civil Engineering** and Related Areas

CHIEF GUEST

Dean, Faculty of Civil Engineering

SPEAKERS

1. Dr. A. B. M. Badruzzaman *
Professor, Department of CE
2. Dr. Mahbuboor Rahman Choudhury
Assistant Professor, Department of CE

SCHEDULE

Monday, 7 December 2015 @ 3:00 pm

SEMINAR #2

Literary Contents for Research in **Mechanical Engineering** and Related Areas

CHIEF GUEST

Dean, Faculty of Mechanical Engineering

SPEAKERS

1. Dr. Mohammad Ali
Professor, Department of ME
2. Dr. Mohammad Mamun
Professor, Department of ME

SCHEDULE

Saturday, 12 December 2015 @ 3:00 pm

SEMINAR #3

Literary Contents for Research in **Architecture, Planning** and Related Areas

CHIEF GUEST

Dean, Faculty of Architecture & Planning

SPEAKERS

1. Dr. Zebun Nasreen Ahmed
Professor and Dean, Faculty of ARCH & PLAN
2. Dr. Ishrat Islam
Professor and Head, Department of URP

SCHEDULE

Sunday, 13 December 2015 @ 3:00 pm

SEMINAR #4

Literary Contents for Research in **Material Science, Chemical Engineering** and Related Areas

CHIEF GUEST

Dean, Faculty of Engineering

SPEAKERS

1. Dr. M. A. A. Shoukat Choudhury
Professor and Head, Department of CHE
2. Dr. Ahmed Sharif
Professor and Head, Department of MME

SCHEDULE

Sunday, 20 December 2015 @ 3:00 pm

SEMINAR #5

Literary Contents for Research in **Electrical and Computer Engineering** and Related Areas

CHIEF GUEST

Dean, Faculty of Electrical & Electronic Engineering

SPEAKERS

1. Dr. Md. Saidur Rahman
Professor, Department of CSE
2. Dr. Muhammad Anisuzzaman Talukder
Professor, Department of EEE

SCHEDULE

Monday, December 21, 2015 @ 3:00 pm

ATTENDEES

Postgraduate students and the fourth-level undergraduate students are invited with encouragement to attend.

REGISTRATION

Registration is **FREE**, but the confirmation will be given according to *first-come-first-serve* basis.

REGISTRATION DEADLINES

- Seminar #1 (CE) Sunday, 6 Dec 2015 @ 5:00 pm
- Seminar #2 (ME) Wednesday, 9 Dec 2015 @ 5:00 pm
- Seminar #3 (ARCH+URP) Saturday, 12 Dec 2015 @ 5:00 pm
- Seminar #4 (CHE+MME) Saturday, 19 Dec 2015 @ 5:00 pm
- Seminar #5 (EEE+CSE) Sunday, 20 Dec 2015 @ 5:00 pm

REGISTRATION CONTACT

Shah Abdul Kabej
Deputy Librarian
Central Library, BUET
Telephone: PABX – 6811
Cell: +88-01712-272-954
E-mail: sakabej@gmail.com

Organized by

HEQEP Sub-Project CP 2107

**DIGITALIZATION OF
CENTRAL LIBRARY OF BUET**

Supported by



all
NB305
NB511B