



বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন  
আগারগাঁও, শের-ই-বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭  
web: www.ugc.gov.bd



জরুরি

স্মারক নম্বর: ৩৭.০১.০০০০.১৭২.৯৯.০০৪.২১.৭৫

তারিখ: ৯ শ্রাবণ ১৪২৮

২৪ জুলাই ২০২১

বিষয়: কমিশন আয়োজিত ‘চতুর্থ শিল্প বিপ্লব বিষয়ক আন্তর্জাতিক সম্মেলন’-এর ‘Call for Paper’  
ও ‘ওয়েব লিংক’ বিশ্ববিদ্যালয়ে ব্যাপক প্রচার প্রসঙ্গে।

প্রিয় মহোদয়,

আপনি অবগত আছেন যে, জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্মশতবার্ষিকী ও মুজিববর্ষ উপলক্ষে বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন চতুর্থ শিল্প বিপ্লব বিষয়ক আন্তর্জাতিক সম্মেলন আয়োজনের কর্মসূচি গ্রহণ করেছে। দেশি-বিদেশি স্নানামধ্য বিশ্ববিদ্যালয় শিক্ষক, গবেষক, শিল্প উদ্যোক্তা ও নোবেল বিজয়ীদের অংশগ্রহণে আগামী ৯-১১ ডিসেম্বর ২০২১, তিন (০৩) দিনব্যাপি, “**International Conference on 4<sup>th</sup> Industrial Revolution and Beyond (IC4IR 2021)**” শিরোনামে আয়োজিত এ আন্তর্জাতিক সম্মেলনটি অনলাইনে অনুষ্ঠিত হবে। তবে কোভিড-১৯ পরিস্থিতির উন্নয়ন সাপেক্ষে সম্মেলনের উদ্বোধনী ও সমাপনী অনুষ্ঠান সীমিত পরিসরে সামাজিক দূরত্ব বজায় রেখে সরাসরি আয়োজনের প্রস্তুতি রয়েছে।

বর্ণিত এই ‘IC4IR 2021’ সম্মেলনের মাধ্যমে দেশের উচ্চশিক্ষা, গবেষণা, শিল্প ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রে ৪র্থ শিল্প বিপ্লব ও তদপরবর্তী বিশ্ব প্রেক্ষাপট উপযোগী সুপারিশমালা গৃহিত হবে।

সম্মেলন উপলক্ষে “Call for Paper” আহ্বান করা হয়েছে (সংযুক্তি-১)। বিস্তারিত তথ্য সম্মেলন বিষয়ক ওয়েবসাইট (<https://www.ic4irb.org>)-এ পাওয়া যাবে। এমতাবস্থায়, আপনার বিশ্ববিদ্যালয়ের ওয়েবসাইটে সম্মেলন বিষয়ক ‘ওয়েব লিংক’ (<https://www.ic4irb.org>) সংযোজন ও “Call for Paper” প্রদর্শন (আপলোড)-সহ বিশ্ববিদ্যালয়ের সকল শিক্ষক ও গবেষকগণের মাঝে এটি ব্যাপক প্রচারের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুরোধ জানানো হলো।

কর্তৃপক্ষের অনুমোদনক্রমে,

২৪-৭-২০২১

বিষ্ণু মল্লিক

উপ-পরিচালক, এসপিকিউএ বিভাগ ও জয়েন্ট

সেক্রেটারি, অর্গানাইজিং কমিটি

ফোন: ০২-৫৮১৬০২৪১

ইমেইল:

[bishnu\\_mallick@yahoo.com](mailto:bishnu_mallick@yahoo.com)

বিতরণ :

- ১) উপাচার্য, সকল পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয়
- ২) উপাচার্য, সকল বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়
- ৩) রেজিস্ট্রার, সকল পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয়
- ৪) রেজিস্ট্রার, সকল বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়

স্মারক নম্বর: ৩৭.০১.০০০০.১৭২.৯৯.০০৪.২১.৭৫/১(৬)

তারিখ: ৯ শ্রাবণ ১৪২৮

সদয় অবগতি ও কার্যার্থে অনুলিপি (জ্যেষ্ঠতার ক্রমে নয়):

- ১) পরিচালক, বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয় বিভাগ, বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন (বিশ্ববিদ্যালয়সমূহকে অবহিত করার প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধক্রমে)
- ২) পরিচালক (অতিরিক্ত দায়িত্ব), পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয় ম্যানেজমেন্ট বিভাগ, বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন (বিশ্ববিদ্যালয়সমূহকে অবহিত করার প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধক্রমে)
- ৩) পরিচালক (অতিরিক্ত দায়িত্ব), ইনফরমেশন ম্যানেজমেন্ট, কমিউনিকেশন এন্ড ট্রেনিং বিভাগ, বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন (কমিশনের ওয়েবসাইটে সম্মেলন বিষয়ক 'ওয়েব লিংক' সংযোজন ও "Call for Paper" প্রদর্শনের ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধক্রমে)
- ৪) পিএস (উপ-সচিব), চেয়ারম্যান এর দপ্তর, বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন
- ৫) সহকারী সচিব, সদস্যের দপ্তর, বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন
- ৬) ব্যক্তিগত কর্মকর্তা (পি ও) , সচিবালয় ও প্রশাসন বিভাগ, বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন



২৪-৭-২০২১

বিষ্ণু মল্লিক

উপ-পরিচালক ও জয়েন্ট সেক্রেটারি



# International Conference on 4<sup>th</sup> Industrial Revolution and Beyond

Venue: Dhaka, Bangladesh

9-11 December 2021 | Hybrid Mode

Foster Emerging Industrial Revolution for the Development of Digital Bangladesh

<https://ic4irb.org>

## COMMITTEE

### Steering Committee

Kazi Shahidullah, Chairman, UGC of Bangladesh (Chair)  
Dil Afroza Begum, Member, UGC of Bangladesh  
Md Sazzad Hossain, Member, UGC of Bangladesh  
Muhammad Alamgir, Member, UGC of Bangladesh  
Biswajit Chanda, Member, UGC of Bangladesh  
Md. Abu Taher, Member, UGC of Bangladesh

### Local Advisory Committee

Dil Afroza Begum, Member, UGC (Chair)  
A B M Siddique Hossain, AIUB  
A Z M Touhidul Islam, RU  
Mohammad Kaykobad, BRACU  
M Rizwan Khan, UIU  
M MA Hashem, KUET  
M Lutfar Rahman, DIU  
Mohammad Abul Kashem, DUET  
Mozammel Huq Azad Khan, EWU  
Nasim Akhtar, CUST  
S I Khan, BRACU  
Subrata Kumar Aditya, SHU  
Syed Akhter Hossain, ULAB  
Suraiya Pervin, DU

### International Advisory Committee

Muhammad Alamgir, Member, UGC (Chair)  
Alamgir Hossain, Teesside University, UK  
Anirban Bandyopadhyay, NIMS, Japan  
Ayman Alfalou, University of Brittany, France  
Ekram Hossain, University of Manitoba, Canada  
Latifur Khan, University of Texas, USA  
M A Karim, University of Massachusetts, USA  
M Ashraf Al Alam, Purdue University, USA  
Marek Perkowski, Portland State University, Oregon, USA  
Mohammad S. Alam, Texas A&M University, USA  
Mustafizur Rahman, Intel Co, USA  
M Zahid Hasan, Princeton University  
N Kishi, University of Electro-communication, Japan  
Ranjee Prasad, Aarhus University, Denmark  
Ranjan Gangopadhy of LNMIIT, India  
Vijayan Asari, University of Dayton, USA  
Saifur Rahman, Virginia Tech, USA  
Syed Ishlaque Ahmed, University of Toronto, Canada  
Taher Saif, Stanford University, USA

### Organizing Committee

Md Sazzad Hossain, Member, UGC (Chair)  
Md Sarwar Morshed, AUST  
Mohammad Mahfuzul Islam, BUET  
A K M Zakir Hossain, BAU  
Mamunur Rashid, DU  
Md. Shah Azam, RU  
Mohammad Tojaya Ahmed, JUST  
Md. Roshidul Hasan, BSMRAU  
Shamim Al Mamun, JU  
Ferdous Zaman, UGC  
Sultan Mahmud Bhuiyan, UGC  
A K M Shamsul Arefin, UGC  
Md. Kamal Hossain, UGC  
Md. Fakhru Islam, UGC  
Md. Omar Faruque, UGC  
Md. Shah Alam, UGC  
Muhammad Jaminur Rahman, UGC  
M Maksudur Rahman Bhuiyan, UGC  
Md. Rezaul Karim Hawlader, UGC  
Bishnu Mallick, UGC  
Probir Chandra Das, UGC

### Technical Program Committee

Satya Prasad Majumder, VC, BUET (Chair)  
Md. Shahadat Hossain, CU  
M Shamim Kaiser, JU  
Md Abdur Razzaque, DU  
Mufti Mahmud, NTU, UK  
Nazrul Islam, MIST  
Md Atiqur Rahman Ahad, DU  
Nazmul Siddique, Ulster Univ., IR  
Mohammad Shorif Uddin, JU  
Ceila Shahnaz, BUET

## CALL FOR PAPER

### IMPORTANT DATES

Paper Submission Deadline: 1 Oct 2021  
Special Sessions, and Tutorial Workshop Proposal 1 Sept 2021  
Paper Acceptance Notification: 10 Nov 2021  
Final Paper Submission & Early Registration: 25 Nov 2021

### MAJOR TECHNICAL TRACKS

- Artificial Intelligence
- IoT & Smart Agriculture
- Communication & Networking
- Robotics & Automation
- Data Analytics & Cloud Computing
- Signal & Natural Language Processing

### ABOUT IC4IR 2021

The International Conference on 4<sup>th</sup> Industrial Revolution and Beyond (IC4IR) in 2021 will serve as a premier international forum for bringing together researchers and practitioners from diverse domains to share cutting-edge research results obtained through the application of artificial intelligence, the internet of things, data analytics, and cloud computing to solve problems in the industrial domain. The conference will take place in the year 2021 and will bring together researchers and practitioners from diverse domains. IC4IR 2021 also promotes the sharing and dissemination of innovative and practical development of methodologies and technologies with industrial applications through the exchange and dissemination of best practices among the participants.

### About University Grants Commission (UGC)

The Father of the Nation Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman recognized the importance of quality higher education towards building a knowledge-based economy in Bangladesh. The functions of UGC are allocation of funds to universities, facilitate the development of higher educational system in Bangladesh with main purpose of upgrading the qualities of teaching-learning at the tertiary level, encourage cutting-edge innovative research and development, and improve governance issues at the universities. Also, UGC is responsible for formulating higher education policy and quality assurance to meet the international standard and advise the Government accordingly.

### Paper Submission and Publications

Page limit: 12-15 pages (single column) | Publication Partner: Elsevier and Springer  
Review Type: Double Blind | For initial submission guideline visit conference website

### Co-located Events

  
Project  
Showcasing

  
Mujib 100 Idea  
Contest

  
Industrial  
Exhibition

### Awards & Prizes

6 Best Paper Awards  
100 Best Idea Awards  
6 Best Poster Awards  
and many more



Conference Secretariat  
UGC Bhaban, UGC  
Web: <https://ic4irb.org/>  
info-ic4irb@ugc.gov.bd

 Springer



ELSEVIER

Applied for  
Elsevier Procedia Approval