

বাংলাদেশ  
বিশ্ববিদ্যালয় মন্ত্রী কমিশন

## বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মন্ত্রী কমিশন

University Grants Commission of Bangladesh

আগারপাঁও, শেরে বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭

Website: www.uge.gov.bd



অতি জরুরী

স্মারক নং: ৩৭.০১.০০০০.১৩০.৯৯.০০৫.২০- ১৪৮৬২

৮ আগস্ট ১৪১৮ বঙ্গাব্দ  
২৩ সেপ্টেম্বর ২০২১ খ্রিস্টাব্দ

বিষয়ঃ কমিশন আয়োজিত 'চতুর্থ শিল্প বিপ্লব বিষয়ক আন্তর্জাতিক সম্মেলন'-এর 'Call for Paper' ও 'ওয়েব লিংক' বিশ্ববিদ্যালয়ে ব্যাপক প্রচার প্রসঙ্গে।

সূত্রঃ ১। কমিশনের পত্র ৩৭.০১.০০০০.১৩০.৯৯.০০৫.২০, তারিখ: ২৪ জুলাই, ২০২১।  
 ২। ৩৭.০১.০০০০.১৩০.৯৯.০০৫.২০-২৮১০, তারিখ: ২৫ জুলাই, ২০২১।

## জনাব

জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্মাতৰার্থিকী ও মুজিবৰ্ষ উপলক্ষ্যে বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মন্ত্রী কমিশন চতুর্থ শিল্প বিপ্লব বিষয়ক আন্তর্জাতিক সম্মেলন আয়োজনের কর্মসূচি গ্রহণ করেছে। দেশ-বিদেশ স্বনামধন্য বিশ্ববিদ্যালয় শিক্ষক, গবেষক, শিল্প উদ্যোগী ও নোবেল বিজয়ীদের অংশগ্রহণে আগামী ৯-১১ ডিসেম্বর ২০২১, তিন (৩) দিনব্যাপি, "International Conference on 4th Industrial Revolution and Beyond (IC4IR ২০২১)" শিরোনামে আয়োজিত এ আন্তর্জাতিক সম্মেলনটি অনলাইনে অনুষ্ঠিত হবে। তবে কোডিড-১৯ পরিস্থিতির উপর 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 ৪৮ শিল্প বিপ্লব ও তদপরবর্তী বিশ্ব প্রক্ষেপণ উপযোগী সুপরিশমালা গৃহিত হবে।

সম্মেলন উপলক্ষ্যে "Call for Paper" আহান করা হয়েছে (কপি সংযুক্ত)। বিস্তারিত তথ্য সম্মেলন বিষয়ক ওয়েবসাইট (<https://www.ic4irb.org>)-এ পাওয়া যাবে। সুত্রাংক ২মং পত্র মারফত আপনার বিশ্ববিদ্যালয়ের ওয়েবসাইটে গুরুত্ব সহকারে 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 হয়েছিল।

এমতাব্দীয়, আপনার বিশ্ববিদ্যালয়ের ওয়েবসাইটে গুরুত্ব সহকারে মুজিব শতবর্ষ আইডিয়া প্রতিযোগিতা ২০২১ শীর্ষক পোস্টার (কপি সংযুক্ত) ও 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 পুনরায় অনুরোধ জানানো হলো।

বিষয়টি অতীব জরুরী।

কর্তৃপক্ষের অনুমোদনক্রমে

মুদ্রিত দল

মোঃ ওমর ফারুক

পরিচালক

বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয় বিভাগ

## বিতরণ : উপচার্য ও রেজিস্ট্রার

নর্থ সাউথ ইউনিভার্সিটি/ইউনিভার্সিটি অব সায়েস এন্ড টেকনোলজি চিটাগং/ইন্ডিপেন্ডেন্ট ইউনিভার্সিটি, বাংলাদেশ/স্টামফোর্ড ইউনিভার্সিটি বাংলাদেশ/সেন্ট্রাল টেক্সইনেন্স-ইউনিভার্সিটি/ইন্সটিউট নেচুরাল ইউনিভার্সিটি/আন্তর্জাতিক ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয় চট্টগ্রাম/আহচানউল্লাহ ইউনিভার্সিটি অব সায়েস এন্ড টেকনোলজি/আমেরিকান ইন্সটিউট নেচুরাল ইউনিভার্সিটি/বাংলাদেশ/ইস্ট ওয়েস্ট ইউনিভার্সিটি/দি ইউনিভার্সিটি অব এশিয়া প্র্যাসিফিক/গণ বিশ্ববিদ্যালয়/দি পিপল'স ইউনিভার্সিটি অব বাংলাদেশ/এশিয়ান ইউনিভার্সিটি অব বাংলাদেশ/চাকা ইন্সটিউট নেচুরাল ইউনিভার্সিটি/মানবাত ইন্সটিউট/চ্যাক ইউনিভার্সিটি/ইন্সটিউট/বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি/লিডিং ইউনিভার্সিটি/বিজিসি ট্রান্স্ট ইউনিভার্সিটি বাংলাদেশ/সিলেট ইন্সটিউট ইউনিভার্সিটি/ইউনিভার্সিটি অব বাংলাদেশ/সিটি ইউনিভার্সিটি/প্রাইম ইউনিভার্সিটি/নর্মান ইউনিভার্সিটি বাংলাদেশ/সাউদার্ড ইউনিভার্সিটি বাংলাদেশ/গ্রীণ ইউনিভার্সিটি অব বাংলাদেশ/পুরু ইউনিভার্সিটি অব সায়েস এন্ড টেকনোলজি/ওয়ার্ল্ড ইউনিভার্সিটি অব বাংলাদেশ/শাস্ত্র-মারিয়াম ইউনিভার্সিটি অব ক্রিয়েটিভ টেকনোলজি/দি মিলেনিয়াম ইউনিভার্সিটি/ইস্টেচন ইউনিভার্সিটি/মেট্রোপলিটন ইউনিভার্সিটি/উত্তরা ইউনিভার্সিটি/ইন্টারাইটেড ইন্সটিউট ইউনিভার্সিটি/ইউনিভার্সিটি অব সাউথ এশিয়া বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অব বিজেনে এন্ড টেকনোলজি/প্রেসিডেন্সি ইউনিভার্সিটি/ইউনিভার্সিটি অব ইনফরমেশন টেকনোলজি এন্ড সায়েসেস/প্রাইম এশিয়া ইউনিভার্সিটি/রয়েল ইউনিভার্সিটি অব ঢাকা/ইউনিভার্সিটি অব লিবারেল আর্টস ইউনিভার্সিটি/অব বাংলাদেশ/বাংলাদেশ ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয়/আশা ইউনিভার্সিটি বাংলাদেশ/ইস্ট ডেক্ট ইউনিভার্সিটি/ইউরোপিয়ান ইউনিভার্সিটি অব বাংলাদেশ/বরেন্দ্র ইউনিভার্সিটি/হামুর বিশ্ববিদ্যালয় বাংলাদেশ/বিজিএমইএ ইউনিভার্সিটি অব ফ্যাশন এন্ড টেকনোলজি (বিইউএচটি)/নর্থ ইন্সটিউট বিশ্ববিদ্যালয় বাংলাদেশ/ফার্স্ট ক্যাপিটাল ইউনিভার্সিটি অব বাংলাদেশ/শ্বার্থা ইন্সটিউট নেচুরাল ইউনিভার্সিটি, বাংলাদেশ/জেড.এইচ. সিকদার বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়/এক্সিম ব্যাংক কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ/নর্থ ওয়েস্টার্ন ইউনিভার্সিটি/থাজা ইউনিস আলী বিশ্ববিদ্যালয়/সোনারগাঁও ইউনিভার্সিটি/ফেনী ইউনিভার্সিটি/ট্রানিয়া বিশ্ববিদ্যালয়/পোর্ট সিটি ইন্সটিউট নেচুরাল ইউনিভার্সিটি/বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অব হেলথ সায়েসেস (বিইউএইচএস)/চিটাগং ইলিপেন্ডেন্ট ইউনিভার্সিটি/নটর ডেম বিশ্ববিদ্যালয় বাংলাদেশ/চাইমস ইউনিভার্সিটি, বাংলাদেশ/নর্থ বেঙ্গল ইউনিভার্সিটি/গ্রেট ইন্সটিউট ইউনিভার্সিটি/বাংলাদেশ/কানাডার্ড ইউনিভার্সিটি/রণ্ধনা প্রসাদ সাহা বিশ্ববিদ্যালয়/জ্যার্মান ইউনিভার্সিটি বাংলাদেশ/ফোবাল ইউনিভার্সিটি বাংলাদেশ/সিসিএন বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়/আর্মি ইউনিভার্সিটি অব সায়েস এন্ড টেকনোলজি (বিইআইইউএসটি), কুমিল্লা/দি ইন্সটিউট নেচুরাল ইউনিভার্সিটি অব ক্ষেত্রাস/কানাডার্ড ইউনিভার্সিটি অব বাংলাদেশ/নর্মান ইউনিভার্সিটি অব বিজেনে এন্ড টেকনোলজি, খুলনা/এন. পি. আই ইউনিভার্সিটি অব বাংলাদেশ/ইউনিভার্সিটি অব ক্রিয়েটিভ টেকনোলজি, চট্টগ্রাম/সেন্ট্রাল ইউনিভার্সিটি অব সায়েস এন্ড টেকনোলজি/রিভিন্ট মেরী বিশ্ববিদ্যালয়, কুষ্টিয়া/ইউনিভার্সিটি অব ফোবাল ভিলেজ/আনোয়ার খান মডার্স ইউনিভার্সিটি/জেড.এন.আর.এফ ইউনিভার্সিটি অব ম্যানেজমেন্ট সায়েসেস/ট্রাস্ট ইউনিভার্সিটি, বারিশাল/ইন্সটিউট নেচুরাল স্ট্যান্ডার্ড ইউনিভার্সিটি/বাস্ট্রোবাইওয়েস/ইউনিভার্সিটি অব ক্লিনিক্যাল এন্ড এন্ডিভিশন এন্ড টেকনোলজি।



বাংলাদেশ  
বিশ্ববিদ্যালয় মন্ত্রী কমিশন

বাংলাদেশ  
গ্রান্ট কমিশন  
Bangladesh  
UGC



## বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মন্ত্রী কমিশন

University Grants Commission of Bangladesh

আগারগাঁও, শেরে বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭

Website: [www.UGC.gov.bd](http://www.UGC.gov.bd)



অতি জরুরী

সদয় অবগত জন্য অনুলিপি প্রেরণ করা হলো (জোট্টার ভিত্তিতে নয়):

১. সিস্টেম এনালিস্ট, ইনফরমেশন ম্যানেজমেন্ট, কমিউনিকেশন এন্ড ট্রেনিং বিভাগ, ইউজিসি, ঢাকা [প্রতিটি কমিশনের ওয়েবসাইটে আপলোডের অনুরোধসহ]
২. চেয়ারম্যান মহোদয়ের একান্ত সচিব (উপ-সচিব), ইউজিসি, ঢাকা।
৩. সকল কর্মকর্তা, বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয় বিভাগ, ইউজিসি, ঢাকা।
৪. জনাব বিষ্ণু মল্লিক, উপ-পরিচালক, এসপিকিউএ বিভাগ ও সদস্য সচিব, অর্গানাইজিং কমিটি।
৫. সিনিয়র সহকারী সচিব/সহকারী সচিব, সদস্য মহোদয়গণের দপ্তর, ইউজিসি, ঢাকা।
৬. ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, সচিব মহোদয়ের দপ্তর, ইউজিসি, ঢাকা।
৭. ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, পরিচালক (বেং বিঃ বিভাগ) মহোদয়ের দপ্তর, ইউজিসি, ঢাকা।
৮. সংশ্লিষ্ট নথি/মহানথি।

*QWZ  
23/09/2021*

শাহনাজ সুলতানা  
সহকারী পরিচালক  
বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয় বিভাগ

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

## 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 M A Hashem, KUET  
M Lutfar Rahman, DIU  
Mohammad Abul Kashem, DUET  
Mozammel Huq Azad Khan, EWU  
Nasim Akhtar, CUST  
S I Khan, BRACU  
Subrala Kumar Aditya, SHU  
Syed Akhter Hossain, ULAB  
Suraiya Pervin, DU  
Mohammad Mahfuzul Islam, VC, CUB

### 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 Ashraful 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  
Ramjee Prasad, Aarhus University, Denmark  
Ranjan Gangopadhy of LNMIIT, India  
Vijayan Asari, University of Dayton, USA  
Saifur Rahman, Virginia Tech, USA  
Syed Ishtiaque 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 Tofayal 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. Fakhrul Islam, UGC  
Md. Omar Faroque, 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 Atiquar Rahman Ahad, DU  
Nazmul Siddique, Ulster Univ., IR  
Mohammad Sharif Uddin, JU  
Celia Shahnaz, BUET

Venue: Dhaka, Bangladesh

10 & 11 December 2021 | Hybrid Mode

Foster Emerging Industrial Revolution for the Development of Digital Bangladesh

<https://ic4irb.org>

## CALL FOR PAPER

### IMPORTANT DATES

Paper Submission Deadline: 21 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
- Robotics & Automation
- IoT & Smart Agriculture
- Data Analytics & Cloud Computing
- Communication & Networking
- 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 the 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



Applied for  
Elsevier Procedia Approval