# সেন্টার ফর মাল্টিডিসিপ্লিনারী রিসার্চ (সিএমআর,জিবি)

# গণ বিশ্ববিদ্যালয়

নলাম, মির্জানগর, সাভার, ঢাকা-১৩৪৪

তারিখ: ২৩ নভেম্বর ২০২০/ ০৮ই অগ্রহায়ন ১৪২৭ বঙ্গাব্দ। বরাবর,

বিভাগীয় প্রধান,

ফার্মেসী / মেডিকেল ফিজিক্স ও বায়োমেডিকেল ইঞ্জিনিয়ারিং / অনুজীব বিজ্ঞান / কম্পিউটার সায়েন্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং / ফিজিওথেরাপি / বাংলা/ রাজনীতি ও প্রশাসন / ব্যবসায় প্রশাসন / ইংরেজী / আইন / ফলিত গণিত / সমাজ বিজ্ঞান ও সমাজ কর্ম / রসায়ন ও পদার্থ বিজ্ঞান / ইলেকট্রিক্যাল এন্ড ইলেকট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং / বায়োকেমিন্টি এন্ড মলিকুলার বায়োলজি / এনিমেলপ্রোডাকশন / পরিবেশ বিজ্ঞান / নীতিবোধ সমতা / অর্থনীতি / পরিসংখ্যান বিভাগ।

সুধী,

আপনাদের সদয় অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, বাংলাদেশ ইউনির্ভাসিটি অব প্রফেশনালস(বিউপি) "International Conference on Information and Communication Technology For Sustainable Development (ICICT4SD 2021)" বিষয় এর উপর ২৭ এবং ২৮ ফেব্রুয়ারী ২০২১ ইং/ ১৫ এবং ১৬ ই ফাল্লুন ১৪২৭ বঙ্গান্দে একটি আর্ন্তজাতিক মানের সেমিনারের আয়োজন করছেন। উক্ত সেমিনারে ICT in Healthcare, Education, Business, Agriculture, Industry, Smart City বিষয়ের উপর গবেষণা প্রবন্ধ আহ্বান করা হয়েছে। এ ব্যপারে আগ্রহীদ্বিগকে নিন্ম স্বাক্ষরকারীর মাধ্যমে গবেষণা প্রবন্ধ পাঠানোর জন্য আনুরোধ করা হচ্ছে।

বি.দ্র: এই বিষয়টি বিভাগের সকল শিক্ষক এবং ছাত্রছাত্রীকে জানানোর জন্য

সংশ্লিষ্ট বিভাগীয় প্রধানগণকে বিশেষভাবে অনুরোধ করা হলো।

\*\* বিজ্ঞপ্তি দেরিতে পাওয়ার জন্য দু:খিত।

ধন্যবাদান্তে

ডঃ এম.এ.কাশেম শেখ.

পরিচালক, সেন্টার ফর মাল্টিডিসিপ্লিনারী রিসার্চ (সিএমআর,জিবি),

গণ বিশ্ববিদ্যালয়।

সংযুক্তি : (১) International Conference on Information and Communication Technology For Sustainable Development.

অনুলিপিঃ

- ১। উপাচার্য মহোদয়, গণ বিশ্ববিদ্যালয়।
- ২। রেজিস্টার মহোদয় (চলতি দায়িত্ব), গণ বিশ্ববিদ্যালয়।
- ৩। ডীন, কলা ও সামাজিক বিজ্ঞান অনুষদ, গণ বিশ্ববিদ্যালয়।
- ৪। ডীন, স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা বিজ্ঞান অনুষদ, গণ বিশ্ববিদ্যালয়।
- ৫। ডীন, ভৌত ও গাণিতিক বিজ্ঞান অনুষদ, গণ বিশ্ববিদ্যালয়।
- ৬। ডীন, ভেটেরিনারী এন্ড এনিমেল সায়েন্সেস অনুষদ, গণ বিশ্ববিদ্যালয়।
- ৭। অফিস কপি।

# AFORMATIONAL CONFERENCE ON AFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

27-28 February 2021

🙎 BUP, DHAKA, BANGLADESH

🏽 icict4sd.bup.edu.bd



Bangladesh University of Professionals (BUP) is a unique public university administered by the Armed Forces upholding the motto "Excellence Through Knowledge". BUP will host the International Conference on Information and Communication Technology for Sustainable Development (ICICT4SD 2021) on 27-28 February, 2021 at Bangladesh University of Professionals, Dhaka to attain the vision of Digital Bangladesh. In order to fulfil the aspiration of Bangladesh Government of achieving Sustainable Development Goals, the theme of the conference is "Shaping a Sustainable Future through Advancement in Information and Communication Technology". This conference will be a platform for creating and sharing ideas among engineers, researchers, scientists, industrialists and students. All accepted papers are expected to be published in IEEE Xplore and indexed by El. The scope of the conference includes but not limited to the following areas:

#### ICT in Healthcare

- Cloud Computing, Big Data and Machine Learning
- Natural Language Processing and Text Mining
- Data Mining for Biomedical Engineering
- Electronic Health Records and Standards
- Wearable and Body Implant Technologies
- ♦ ICT in Telemedicine

#### ICT in Education

- Collaborative and Cooperative Education System
- Smart Learning System
- Application of Artificial Intelligence in Smart Education System
- Natural Language Processing
- ♦ ICT in Education 4.0

#### **ICT** in Business

- Information Management
- Business Analytics and Management
- ♦ Information System Engineering
- Artificial Intelligence in Business
- Blockchain Applications in Business
- E-Commerce and Digital Marketing



Organized by
Faculty of Science and Technology
Bangladesh University of Professionals (BUP)
Mirpur Cantonment, Dhaka, Bangladesh
Contact: info.icict4sd@bup.edu.bd

## **Chief Patron**

Maj Gen Ataul Hakim Sarwar Hasan SBP, SGP, ndc, afwc, psc, PhD Vice Chancellor, BUP

# Conference Chair

Brig Gen Md Zahidur Rahim, ndc, afwc, psc

#### **Technical Chair**

Prof. Dr. Kazi Abu Taher

# Organising Chair

Lt Col A T M Mozibul Alam, psc, Sigs

# Member Secretary

Asst. Prof. S. M. Salim Reza Asst. Prof. Md. Maynul Islam

# **Important Dates**

Paper Submission Deadline

: 15 Nov, 2020

Notification of Acceptance

: 30 Nov, 2020

Camera Ready Submission

: 15 Dec, 2020

Registration Deadline

: 25 Dec, 2020

## ICT in Agriculture

- Cyber Physical Systems for Smart Farming
- Cloud-IoT Platforms for Small to Large Scale Farming
- Applications of Artificial Intelligence and Machine Learning
- ♦ Sustainable and Green Technology
- Smart Waste Management

#### **ICT** in Industry

- Cyber Physical Systems
- · Robotics, Automation and Control
- ♦ Industrial IoT
- Cloud Computing, Big Data and Machine Learning
- Mobile Computing for Industry

### **ICT** in Smart City

- IoT and WSN for Smart City Applications
- Cloud Computing and Networking
- Grid and Metering Infrastructure
- ♦ Smart Transportation System
- Logistics Applications

Technical Co-Sponsor



Pending Approval