



महात्मा ज्योतिबा फुले रुहेलखण्ड विश्वविद्यालय, बरेली  
MAHATMA JYOTIBA PHULE ROHILKHAND UNIVERSITY, BAREILLY

A State University-Govt. of Uttar Pradesh, NAAC A++ Accredited, ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015 Certified

पत्रांक : एम.जे.पी.रू.वि./स्टोर/2024/1746-57

दिनांक : 22.04.2024

सेवा में,

1. समस्त संकायाध्यक्ष/विभागाध्यक्ष विश्वविद्यालय परिसर।
2. प्राचार्य/प्राचार्या/निदेशक/सचिव/प्रवन्धक, समस्त सम्बन्ध (राजकीय/सहायता प्राप्त/स्ववित्तपोषित/संगटक) महाविद्यालय।

विषय:- International Telecommunication Union (ITU) द्वारा आयोजित Kaleidoscope 2024 के सम्बन्ध में।  
महोदय/महोदया,

उपर्युक्त विषयक विशेष सचिव, उच्च शिक्षा अनुभाग-3, उ0प्र0 शासन, लखनऊ के पत्र संख्या-794/सत्तर-3-2024 दिनांक 18 अप्रैल, 2024 का संदर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें। उक्त के माध्यम से आई0टी0 एवं इलेक्ट्रानिक्स अनुभाग-1, उत्तर प्रदेश शासन के पत्र संख्या-597/78-1-2024-1010(099)/1/2022 दिनांक 09.04.2024 एवं तत्संलग्न दूरसंचार विभाग, संचार मंत्रालय, भारत सरकार के अर्द्ध0शा0 पत्र-NTIPRIT/Kaleidoscope/DO/3 दिनांक 06.03.2024 की प्रति संलग्न कर प्रश्नगत प्रकरण में नियमानुसार वांछित कार्यवाही कराते हुए कृत कार्यवाही की आख्या समयान्तर्गत शासन को उपलब्ध कराने के निर्देश प्रदान किये गये हैं।

अतः उक्तानुसार संलग्न पत्रों में दिये गये निर्देशों का अनुपालन सुनिश्चित करने का कष्ट करें तथा अनुपालन आख्या शीघ्र अधोहस्ताक्षरी को प्रेषित करने का कष्ट करें।

संलग्नक: उपर्युक्तानुसार।

AG  
22/04/24  
कुलसचिव

प्रतिलिपि:- निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित-

1. वित्त अधिकारी।
2. परीक्षा नियन्त्रक।
3. अधिष्ठाता छात्र कल्याण/क्रीड़ा सचिव।
4. क्षेत्रीय उच्च शिक्षा अधिकारी, बरेली-मुरादाबाद परिक्षेत्र, बरेली।
5. समन्वयक, राष्ट्रीय सेवा योजना, एम.जे.पी. रुहेलखण्ड विश्वविद्यालय, बरेली।
6. कार्यक्रम अधिकारी, एम.जे.पी. रुहेलखण्ड विश्वविद्यालय परिसर बरेली।
7. मीडिया प्रभारी।
8. उप कुलसचिव, परीक्षा/प्रशासन।
9. निजी सचिव-कुलपति।
10. प्रभारी, विश्वविद्यालय वेबसाइट।
11. वैयक्तिक सहायक, कुलसचिव।

कुलसचिव

ई-मेल/महत्वपूर्ण  
संख्या-794/सत्तर-3-2024

प्रेषक,  
शिपू गिरि,  
विशेष सचिव,  
उ०प्र० शासन।

श्री शंकर  
AG  
20/04/24  
कुलसचिव

सेवा में,

1. निदेशक, उच्च शिक्षा, उ०प्र०, प्रयागराज।
2. कुलसचिव, समस्त राज्य/निजी विश्वविद्यालय, उ०प्र०।

उच्च शिक्षा अनुभाग-3

लखनऊ : दिनांक 18 अप्रैल, 2024

विषय: International Telecommunication Union (ITU) द्वारा आयोजित  
Kaleidoscope 2024 के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक आई०टी० एवं इलेक्ट्रानिक्स अनुभाग-1, उत्तर प्रदेश शासन के पत्र संख्या-597/78-1-2024-1010(099)/1/2022, दिनांक 09.04.2024 एवं तत्संलग्न दूरसंचार विभाग, संचार मंत्रालय, भारत सरकार के अर्द्धशा० पत्र संख्या-NTIPRIT/Kaleidoscope/DO/3, दिनांक 06.03.2024 की प्रति संलग्न कर प्रेषित करते हुए मुझे यह कहने का निदेश हुआ है कि कृपया प्रश्नगत प्रकरण में नियमानुसार वांछित कार्यवाही कराते हुए कृत कार्यवाही की आख्या समयान्तर्गत शासन को उपलब्ध कराने का कष्ट करें।

संलग्नक-यथोक्त।

भवदीय,

(शिपू गिरि)  
विशेष सचिव।

संख्या एवं दिनांक तदैव।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

- 1- अपर सचिव, उ०प्र० राज्य उच्च शिक्षा परिषद्, लखनऊ।
- 2- समस्त क्षेत्रीय उच्च शिक्षा अधिकारी, उत्तर प्रदेश।

आज्ञा से,

श्री  
(एस०पी० मिश्र)  
उप सचिव।

प्रमुख सचिव कार्यालय  
प्रायः दिनांक 15/3/24

संख्या: 597/78-1-2024-1010(099)/1/2022

पेशक,

अनिल कुमार सागर,  
प्रमुख सचिव,  
उ०प्र० शासन।

संख्या 5013 / VITPRONLU /

सेवा मे,

अपर मुख्य सचिव/प्रमुख सचिव,  
प्राविधिक शिक्षा/ उच्च शिक्षा विभाग  
उ०प्र० शासन।

आई०टी० एवं इलेक्ट्रॉनिक्स अनु०-1

तखनऊ: दिनांक ७ अप्रैल, 2024

विषय: International Telecommunication Union (ITU) कैलिडोस्कोप 2024 में भागीदारी को बढ़ावा देने के लिये आमंत्रण के सम्बन्ध में।

महोदय,

कृपया उपर्युक्त विषयक सचिव, संचार मंत्रालय, दूरसंचार विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली के अर्द्ध०शा० पत्र सं०-NTIPRIT/Kaleidosope/DO/3 दिनांक 06 मार्च, 2024 (छायाप्रति संलग्न) का अवलोकन करने का कष्ट करें।

5- अवगत कराना है कि "Kaleidoscope 2024: Innovation and digital transformation for a sustainable world" विश्वविद्यालयों, उद्योग और अनुसंधान संस्थानों के विचारों की एक विस्तृत श्रेणी को एक साथ लाने के लिए आईटीयू द्वारा 15 वां सम्मेलन आयोजित किया जा रहा है। कैलिडोस्कोप सम्मेलन डिजिटल प्रौद्योगिकियों में उभरते रुझानों पर सहयोग एवं चर्चा को बढ़ावा देने के उद्देश्य से आयोजित किया जा रहा है, जिसका लाभ आम जनमानस तक पहुंचा जा सके।

3- 15 वें Kaleidoscope conference में नीति, विनियमन, कानूनी और नैतिक ढांचे, अर्थव्यवस्था और समाज हेतु तकनीकी नवाचार और डिजिटल परिवर्तन के निहितार्थों की खोज करने वाले Original Academic Paper की मांग की अपेक्षा की गई है एवं यह भी अवगत कराया गया है कि अंतर्राष्ट्रीय आईसीटी मानक UN SDGs को प्राप्त करने में कैसे योगदान दिया जा सकता है।

4- Kaleidoscope 2024 शोधकर्ताओं, शिक्षाविदों, छात्रों, इंजीनियरों, नीति निर्माताओं, नियामकों एवं इनोवेटर सहित आईसीटी और सामाजिक-आर्थिक विकास के क्षेत्र में विशेषज्ञों को लक्षित करता है। विश्व दूरसंचार Standardization Assembly हर चार साल में आयोजित की जाती है और आईटीयू के लिए अध्ययन की अगली अवधि को परिभाषित करती है। WTSa-24 को 15 से 24 अक्टूबर 2024 तक नई दिल्ली, भारत में आयोजित करने की योजना है, जिसकी जानकारी दिये गये लिंक (www.itu.int/wtsa/2024/) पर जा कर प्राप्त की जा सकती है।

10/10(G)

10/04/24  
(आर० पी० चौधरी)

निजी सचिव,  
प्रमुख सचिव,  
उच्च शिक्षा विभाग  
उत्तर प्रदेश शासन

1026/vst/24  
50-3

21/2/24

5- ईवेंट वेबसाइट पर उपलब्ध टेम्पलेट का उपयोग करके, सारांश और संदर्भ सहित पूर्ण, Original Papers आठ पृष्ठों में होने चाहिए। सभी पेपर double-blind peer-review process से गुजरेंगे। सबमिशन इलेक्ट्रॉनिक रूप से किया जाना चाहिये ऑनलाइन सबमिशन (ईडीएस) पर अधिक जानकारी के लिए <http://itu.in/go/K-2024> देखी जा सकती है। पेपर प्रस्तावों का मूल्यांकन सामग्री, मौलिकता, स्पष्टता, सम्मेलन के विषय की प्रासंगिकता और विशेष रूप से भविष्य के मानकों के महत्व के अनुसार किया जाएगा। Original Papers जमा करने की समय-सीमा निम्नलिखित है:-

1. पूर्ण पेपर प्रस्ताव प्रस्तुत करने की तिथि 29 अप्रैल 2024 है।
2. पेपर स्वीकृति अधिसूचना की तिथि 12 जुलाई 2024 है।
3. कैमरे के लिए तैयार स्वीकृत कागजात जमा करने की तिथि 02 अगस्त 2024 है।

6- स्वीकृत और प्रस्तुत किए गए पेपर्स सम्मेलन की कार्यवाही में प्रकाशित किए जाएंगे। संचालन और तकनीकी कार्यक्रम समितियों द्वारा निर्धारित तीन सर्वश्रेष्ठ पत्रों के लेखकों के बीच कुल CHF 6,000 (लगभग INR 5.5+ लाख) की पुरस्कार राशि साझा की जाएगी। इसके अलावा, स्वीकृत शोध पत्र प्रस्तुत करने वाले 30 वर्ष तक की आयु के युवा लेखकों को मान्यता प्रमाणपत्र प्रदान किये जायेंगे।

7- आधिकारिक चैनलों, वेबसाइटों और शैक्षणिक संस्थानों के साथ सीधे संचार के माध्यम से भागीदारी के लिए प्रोत्साहन प्रसारित करके इस अवसर के विषय में जानकारी प्रसारित करने के लिए अपने नेटवर्क का लाभ उठाने के लिए आपका समर्थन अपेक्षित है।

8- अतएव इस संबंध में अनुरोध है कि कृपया Kaleidoscope 2024: Innovation and digital transformation for a sustainable world" से सर्वसम्बन्धित अधीनस्थ संस्थाओं को प्रचारित-प्रसारित करके आयोजन में प्रतिभागिता हेतु निर्देशित करने का कष्ट करें।

संलग्नक: यथोक्त।

भवदीय,

Digitally Signed (अनिल कुमार सागर)

कुमार सागर

Date: 08-04-2024 19:08:28

Reason: Approved

पु० संख्या-597(1)/78-1-2024, तददिनांक

प्रतिलिपि निजी सचिव, संचार मंत्रालय, दूरसंचार विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली को अर्द्ध 0शा0 पत्र सं०-NTIPRIT/Kaleidoscope/DO/3, दिनांक 06-03-2024 क्रम में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

आज्ञा से,

(नेहा जैन)

विशेष सचिव।

email copy already sent

नरज भित्तल, था.प्र.से.

DR. NEERAJ MITTAL, IAS



सत्यमेव जयते



आज़ादी का  
अमृत महोत्सव

भारत सरकार  
संचार मंत्रालय  
दूरसंचार विभाग

Government of India  
Ministry of Communications  
Department of Telecommunications

D.O. No.NTIPRIT/Kaleidoscope/DO/3

Dated 06<sup>th</sup> March, 2024

**Subject: Invitation to Promote Participation in ITU Kaleidoscope 2024**

Dear Chief Secretary,

I am reaching out to you to inform that the Department of Telecom is organizing Kaleidoscope - 2024, an international conference hosted by the International Telecommunication Union (ITU) in New Delhi in October'2024. The ITU Kaleidoscope 2024 conference is a platform dedicated to advancing research, innovation, and the sharing of insights on the future of telecommunications & ICT technologies, policies, and practices that contribute to sustainable development goals.

I kindly request your support in widely publicizing the call for papers for Kaleidoscope 2024 to the Higher Education Department and State Technical Universities to leverage their networks for disseminating information about this opportunity. Encouragements for participation can be broadcasted through official channels, websites, and direct communication with educational institutions, motivating them to champion this cause among their academic communities.

3. The themes and topics for Kaleidoscope 2024 are closely aligned with our national interests and priorities in ICT. Call For Papers document floated by ITU having details of themes and topics and also the participation details and deadlines, is attached herewith. The last date for submission of the papers is **29.04.2024**. More details about the conference are available at the link <https://www.itu.int/en/ITU-T/academia/kaleidoscope/2024/Pages/default.aspx>.

I am sure with your support, the country's talent and research prowess will be well-represented at this prestigious international forum.

Yours sincerely,

(Neeraj Mittal)

Encl: Call for Papers – ITU Kaleidoscope-2024

Chief Secretaries of all States/ Administrators of all UTs

उत्तर प्रदेश (वि)  
दूरसंचार विभाग  
लखनऊ

सू. 7  
(निदेश) (वि.सं. 3-24)

# ITUKALEIDOSCOPE

## NEW DELHI2024

*Kaleidoscope 2024: Innovation and digital transformation for a sustainable world is the fifteenth in a series of peer-reviewed academic conferences organized by ITU to bring together a wide range of views from universities, industry and research institutions. The aim of Kaleidoscope is to foster collaboration and discussion on emerging trends in technologies for a digital and sustainable transformation that can benefit humanity.*

## CALL FOR PAPERS

### Preamble

The United Nations (UN) 2030 Agenda for sustainable development, which includes the 17 Sustainable Development Goals (SDGs), recognizes that *"the spread of information and communication technology and global interconnectedness has great potential to accelerate human progress, to bridge the digital divide and to develop knowledge societies, as does scientific and technological innovation across areas as diverse as medicine and energy"*.

The UN Secretary-General's vision on the future of global cooperation puts forward an upgraded UN that can offer more relevant, system-wide, multilateral and multi-stakeholder solutions to better respond to humanity's most pressing challenges, focusing significantly on innovation and digital transformation.

Sustainable digital transformation and universal connectivity are ITU's main goals, as indicated in the Union's Strategic Plan, which put forward a clear vision for *"an information society, empowered by the interconnected world, where telecommunication/information and communication technologies (ICTs) enable and accelerate social, economic and environmentally sustainable growth and development for everyone"*.

### Theme

The theme of the fifteenth edition of the ITU Kaleidoscope academic conference captures the ongoing global efforts to harness the power of technology for positive and sustainable change.

The landscape of innovation and digital transformation is evolving at an unprecedented pace, influencing every aspect of our lives, and profoundly impacting global development. As we strive to achieve the SDGs and address pressing societal and environmental concerns, the role of ICTs becomes pivotal.

The conference invites contributions that delve into cutting-edge research, transformative technologies, and innovative practices that underpin the digital revolution with a focus on sustainability and standardization. From the fundamental restructuring of network infrastructures to the applications shaping sustainable development, and the enabling technologies driving these advancements, we seek to explore the multidimensional facets of innovation and digital transformation.

## **Objective**

The fifteenth Kaleidoscope conference calls for original, academic papers exploring technological innovation and digital transformation's implications for policy, regulation, legal and ethical frameworks, the economy, and society. **Emphasis is placed on how international ICT standards contribute to achieving the UN SDGs.**

## **Audience**

Kaleidoscope 2024 targets specialists in the fields of ICT and socio-economic development, including researchers, academics, students, engineers, policymakers, regulators, and innovators.

## **Date and venue**

21-23 October 2024, in conjunction with the World Telecommunication Standardization Assembly 2024 (WTSA-24), 15-24 October - [www.itu.int/wtsa/2024/](http://www.itu.int/wtsa/2024/)

## **Submission of papers**

Submission of full, original papers should be within eight pages, including a summary and references, using the template available on the event website. All papers will go through a double-blind peer-review process. Submission must be made electronically; see <http://itu.int/go/K-2024> for more details on online submission (EDAS). Paper proposals will be evaluated according to content, originality, clarity, relevance to the conference's theme and, in particular, significance to future standards.

## **Deadlines**

Submission of full paper proposals: **29 April 2024**

Notification of paper acceptance: **12 July 2024**

Submission of camera-ready accepted papers: **2 August 2024**

## **Publication and presentation**

Accepted and presented papers will be published in the Conference Proceedings.

## **Awards**

A prize fund totalling CHF 6,000 will be shared among the authors of the three best papers, as judged by the Steering and Technical Programme Committees. In addition, young authors of up to 30 years of age presenting accepted papers will receive Young Author Recognition certificates.

## **Keywords**

Artificial Intelligence, cloud computing, digital transformation, extended reality, green communications, human-oriented technologies, Internet of Things, machine learning, metaverse, mobile and wireless communications, regulation and standardization, security and privacy in cyberspace, technological innovation, UN agenda for sustainable development