

دانشگاه های کشور

دانشگاهها و موسسات آموزش عالی

با سلام و احترام

به استحضار می‌رساند "سیزدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش (IKT)" توسط دانشگاه خوارزمی با همکاری انجمن فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران، از تاریخ ۲۹ آذر ماه الی ۱ دی ماه سال جاری برگزار خواهد شد. این کنفرانس از همکاری دانشگاهها و موسسات معتبر داخلی و خارجی و مشارکت اساتید برجسته بین المللی بهره‌مند بوده و در تلاش است تا آخرین دستاوردهای علمی و تجربیات مرتبط با فعالیت‌های انجام شده در حوزه فناوری اطلاعات و دانش را به بحث و اشتراک بگذارد. اطلاعات کامل کنفرانس در آدرس ذیل قابل حصول است:

ikt.khu.ac.ir

شایان ذکر است همزمان با ارائه مقالات، میزگردهای تخصصی با حضور افراد صاحب‌نظر از صنعت و دانشگاه نیز پیش‌بینی شده است. از همین‌روی خواهشمند است در صورت هم‌راستا بودن محورهای کنفرانس با رسالت و اهداف آن دانشگاه محترم حمایت علمی خود را اعلام بفرمایید. همچنین اطلاع‌رسانی فراخوان پیوست مزید امتنان خواهد بود.

دکتر جمشید شنبه زاده
معاون پژوهشی و فناوری



سیزدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش

۲۹ آذر ماه الی ۱ دی ماه ۱۴۰۱

13th International Conference on Information & Knowledge Technology

“ایران هوشمند در پرتو فناوری اطلاعات و دانش”

فراخوان کنفرانس:

سیزدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش از تاریخ ۲۹ آذر ماه الی ۱ دی ماه ۱۴۰۱ به میزبانی دانشگاه خوارزمی با مشارکت انجمن فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران برگزار می گردد. از جمله مهمترین رسالت های این کنفرانس، رشد و توسعه دانش و فناوری اطلاعات و انتقال آخرین تجارب و دستاوردهای پژوهشی و صنعتی است. در این راستا از تمامی پژوهشگران، محققین، دانشگاهیان و صنعتگران دعوت به عمل می آید تا با ارسال جدیدترین مقالات و دستاوردهای خود در ایجاد اثربخشی مضاعف در راستای اهداف متعالی آن مشارکت فرمایند.

روسای کنفرانس:

دکتر علی حسن بیگی (سرپرست دانشگاه خوارزمی)

دکتر مسعود شفیعی (رئیس انجمن فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران)

دبیر کنفرانس: دکتر مهدی زمانیان

دبیران علمی کنفرانس: دکتر جمشید شنبه زاده و دکتر کامبیز بدیع

دبیر اجرایی کنفرانس: دکتر سید امیر اصغری

محورهای کنفرانس:

✓ **فناوری های تحول آفرین:** (دبیران محور: دکتر علی اکبر احمدی، دکتر فرشاد عشقی، دکتر آزاده منصوری و دکتر محمدرضا بینش مروتی)
هوش مصنوعی و یادگیری ماشین، داده های عظیم و تحلیل داده، خودروهای برقی و خودران، واقعیت افزوده، رایانش ابری، G5، زنجیره بلوکی، چیزنت ها و اتصال، شبکه های اجتماعی، واقعیت مجازی، ربات و پهپادها، چاپک های سه بعدی فناوری های تحول آفرین

✓ **اقتصاد بر پایه زیرساخت دیجیتال:** (دبیران محور: دکتر علی ناظمی اشنی و دکتر حسین امیری)
اکوسیستم های زیرساخت های دیجیتال، زیرساخت کسب و کار و استراتژی تحول، استراتژی زیرساخت های دیجیتال، انتقال شرکت از محصول به زیرساخت، ادغام اکوسیستم های زیرساخت در اکسپانسیون فناوری، حاکمیت و طراحی زیرساخت های دیجیتال، مدیریت زیرساخت های دیجیتال، عملکرد نوآوری در اقتصاد دیجیتال

✓ **دولت دیجیتال:** (دبیران محور: دکتر سیده لیلی میرطاهری، دکتر علی معینی، دکتر سید احسان ملیحی و دکتر زهرا نیلفروشان)
دولت الکترونیکی، دولت دیجیتال، فناوری های تحول آفرین در مدیریت دولت، زیرساخت دیجیتالی دولت، چرخه تولید محتوی دولت دیجیتال، ساختار خدمات در دولت دیجیتال، ارزیابی دولت دیجیتال، رفاه و فساد در دولت دیجیتال

✓ **مصرف دیجیتال:** (دبیران محور: دکتر الهام امینی بروجنی، دکتر یونس جاوید، دکتر نصرتعلی اشرفی پیامن و دکتر رویا امجدی فرد)
پرداخت دیجیتال، دوقلوهای دیجیتال، مصرف انرژی در جامعه دیجیتال، متولدین دیجیتال، مصرف مجازی دیجیتال، مصرف مشارکتی پایدار، اقتصاد اشتراکی دیجیتال، مصرف محتوای دیجیتال، مصرف پلتفرم های دیجیتال، مصرف سبز و فناوری دیجیتال، مدل رفتار مصرف نسل X

✓ **کسب و کار دیجیتال:** (دبیران محور: دکتر رضا یوسفی زنوز، دکتر محمد وحید سبط، دکتر کامران پاکیزه، دکتر مصطفی ابونئی اردکان و دکتر سید حسین سیادت)
فناوری های مالی (فین تک)، نوآوری در مدل کسب و کار دیجیتال، مدل های کسب و کار پلتفرم دیجیتال، اکوسیستم کسب و کار دیجیتال، تعامل در کسب و کار دیجیتال، رهبری در کسب و کار دیجیتال، استراتژی کسب و کار دیجیتال، تحول کسب و کار دیجیتال، کارآفرینی دیجیتال

کمیته اجرایی:

مسئولین میزگردها: دکتر ابوالفضل ناطقی و دکتر سیدعلیرضا هاشمی گلپایگانی

مسئولین کارگاه آموزشی: دکتر عباس خندان و دکتر سید مهدی سادات رسول

مسئولین انتشارات: دکتر محمد شهرام معین و دکتر مجید افشاری راد

مسئول ارتباطات بین المللی: دکتر امیدمهدی عبادتی

مسئولین ارتباطات و اطلاع رسانی: دکتر زهرا دیاننی دیلمی و مهندس سیدعلی صوتی

مسئول ارتباط با صنعت: دکتر حسین امیری

مسئول مالی: دکتر احمدرضا یزدانیا

مسئول انفورماتیک و زیرساخت: دکتر امیر حسین صنعت پور

مسئولین دبیرخانه اجرایی: دکتر بردیا پناه بحق و دکتر محمد محرابیون

مسئول تیم طراحی و وب سایت و انفورماتیک: مهندس هیوا سلکی

نشانی وبگاه:



ikt.khu.ac.ir

تاریخ های مهم:

آخرین مهلت ارسال مقالات: ۳۰ مهر ماه ۱۴۰۱

اعلام نتایج داوری مقالات: ۱ آذر ماه ۱۴۰۱

انتشار نسخه نهایی: ۱۵ آذر ماه ۱۴۰۱

برگزاری کنفرانس: ۲۹ آذر ماه الی ۱ دی ماه ۱۴۰۱

مکان برگزاری:

تهران، دانشگاه خوارزمی، ساختمان میراثی

نشانی دبیرخانه: کرج دانشگاه خوارزمی، دانشکده فنی و مهندسی، معاونت پژوهشی دانشکده فنی و مهندسی تلفن: (۲۶۱۲) ۰۲۶۳۴۵۷۹۶۰۰ (ساعت تماس: ۸:۰۰ الی ۱۵:۰۰) پست الکترونیک: ikt@khu.ac.ir

نشانی دبیرخانه انجمن ICT ایران: تهران، خیابان حافظ، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ساختمان ابوریحان، طبقه ششم، اتاق ۶۱۲ تلفن: ۰۲۱۶۶۴۸۵۸۵۶



۰۱۲۲۰-۶۴۸۷۹

13th International Conference on Information & Knowledge Technology 20-22 December, 2022 IKT2022



General Chairs:

Dr. Ali Hasanbelgi (Chancellor, Kharazmi University)
Dr. Masoud Shafiee (Head, Iranian Association of ICT)

Conference Chair: Dr. Mehdi Zamanian

Technical Chairs:

Dr. Jamshid Shanbehzadeh & Dr. Kambiz Badie

Executive Chair: Dr. Seyyed Amir Asghari

Call for Paper:

13th International Conference on Information and Knowledge Technology (IKT) will be held by Kharazmi University and Iranian Association of Information and Communication Technology, with the aim of developing knowledge and information technology and transferring the latest research and industrial experience and achievements in this field and providing an appropriate context for the development of fields present at the conference focusing on emerging topics and their applications.

All researchers, academics, and experts are invited to submit articles and participate in the conference by sharing their scientific, technological and practical findings to promote the dissemination and development of public knowledge and to provide information technology capabilities in various fields of the conference.

Topic:

Disruptive Technologies: (Session chairs: Dr. Ali-Akbar Ahmadi, Dr. Farshad Eshghi, Dr. Azadeh Mansouri & Dr. Mohammadreza Binesh Marvasti)

Artificial Intelligence and Machine Learning, Big Data, Electric and Self-Driving Cars, Augmented Reality, Virtual Reality, Cloud Computing, 5G, Block Chain, Internet of Things, Social Networks, Robots and Drones, 3D-Printers, Metaverse

Platform Based Economy: (Session chairs: Dr. Ali Nazemi ashani & Dr. Hossein Amiri)

Digital Platform Ecosystems, Platform Businesses and Transforming Strategy, Digital-Platform Strategy, Transitioning Company from Product to Platform, Merging Platform Ecosystems in Technology Acquisitions, Governance and Design of Digital Platforms, Digital Platform Management, Innovation and Performance in Digital Economy

Digital Government: (Session chairs: Dr. Seyyede leili Mirtaehri, Dr. Ali Molini, Dr. Ehsan Mallihi & Dr. Zahra Nilforushan)

Electronic and Digital Government, Disruptive Technologies in Government Management, Digital Government Platform, Cycle of Content Generation in Digital Government, Services in Digital Government, Digital Government Assessment, Prosperity and Corruption In Digital Government

Digital Consumption: (Session chairs: Dr. Elham Amini boroujeni, Dr. Youness Javid, Dr. Nosratali Ashrafi-Payaman & Dr. Roya Amjadifard)

Digital Payment, Digital Twin, Energy Consumption in Digital Society, Digital Natives, Digital Virtual Consumption, Sustainable Collaborative Consumption, Digital Sharing Economy, Digital Content Consumption, Consumption of Digital Platforms, Green Consumption and Digital Technology, X-Generation Consumption Behavior Model

Digital Business: (Session chairs: Dr. Reza Yousefi Zenou, Dr. Mohammad vahid Sebt, Dr. Kamran Pakizeh, Dr. Mostafa Abouei Ardakan & Dr. Seyed Hossein Siadat)

Financial Technologies (Fintech), Innovation in the Digital Business Model, Digital Platform Business Models, Digital Business Ecosystem, Interaction in Digital Business, Leadership in Digital Business, Digital Business Strategy, Digital Business Transformation, Digital Entrepreneurship

Officials of the executive committee:

Session Chairs: Dr. Abolfazl Nateghi & Dr S.AliRza Hasheyemi Golpeyngani

Workshop Chairs: Dr. Abbas Khandanand & Dr. Mahdi Sadat Rasool

Publication Chairs: Dr. Mohammad-Shahram Moïn & Dr. Majid Afshari Rad

International Chair: Dr. Omid Mahdi Ebadati

PR Chairs: Dr. Zahra Dianati & Seyed Ali Samouti

Industry Chair: Dr. Hossein Amiri

Finance Chair: Dr. Ahmadreza Yazdaniyan

Informatics Chair: Dr. Amir H. Sanatpour

Conference Secretariat: Dr. Bardia Panahbehagh & Dr. Mohammad Mehrabioun

Web Site & Designing: Hiva Selki

Important dates:

Paper Submission Deadline: 22 October, 2022

Notification of Acceptance: 22 November, 2022

Registration: 6 December, 2022

Conference Date: 20-22 December, 2022

Website address:



ikt.khu.ac.ir

Conference venue:

Kharazmi University, No. 43, South Mofatteh Ave., Tehran, Iran

Address : Karaj, Kharazmi University, Faculty of Engineering, Research Vice-Chancellor of the Technical and Engineering Faculty Tel: +98 34579600 (2612)

Email: ikt@khu.ac.ir

Secretariat of ICT Association of Iran: 6th floor, room 612, Aboureihan Building, Hafez St., Amirkabir University of Technology, Tehran