

The Era of the Digital Economy



ARTIFICIAL INTELLIGENCE FORBUSINESS INNOVATION AND ECONOMIC DIVERSIFICATION





ABOUT THE CONFERENCE

The global economy has witnessed rapid changes driven by the significant demand on sustainable technologies such as Al and big data which offer us new ideas and methods to understand society and undertake the epic mission of economic diversification, business innovation and sustainable development with a new impetus.

Nevertheless, digital inequalities restrict compliance and effective implementation of the SDGs in several countries around the world. Thus, it is particularly necessary to improve access to technologies, data, and the exchange of information between different organizations and countries. This is only possible by democratizing digital resources, information, data, and in particular scientific knowledge.

The ICGER: 'The Era of the Digital Economy' aims to bring together leading academics, researchers, and professionals to exchange and share their experiences and research results on all aspects of economics, digitalization, technology, governance, education, management, and sustainable development. The conference offers innovative solutions to important issues such as economic diversification, digital inequalities and business innovation for sustainability and the circular economy.

Accordingly, the conference discusses a wide range of topics including the digital economy, artificial intelligence, business innovation, economic diversification, metaverse, social and economic transformation, big data analytics, and digital entrepreneurship, business ethics, governance, cybersecurity, and knowledge management. Furthermore, the conference discusses the most recent innovations, trends, and approaches which will support economic diversification strategies and support the process of transformation towards the digital economy.

نبذة عن المؤتمر

يشهد العالم تحولات متسارعة في حركة الاقتصاد العالمي مدفوعة بالتطور الكبير في حجم الطلب على المنتجات الرقمية المستدامة التي باتت تشكل مصدراً اقتصادياً مهماً: يسهم في تحقيق تنوع اقتصادي حقيقي على مستوى الدولة، ويحسن من الميزة التنافسية لمختلف القطاعات الاقتصادية، ويسهم في تحقيق اهداف التنمية المستدامة.

ومع ذلك، فإن عدم المساواة في قدرة الدول والمجتمعات على امتلاك التكنولوجيا المستدامة، سيؤخر من التحقيق الغعال لأهداف التنمية المستدامة عالمياً؛ وعليه فإنه من الضروري السعي الى تحقيق نمو اقتصادي رقمي متوازن يحسن من عملية التبادل التكنولوجي والمعرفي بين مختلف المنظمات والبلدان عن طريق تحقيق مبدأ ديموقر اطية المعرفة العلمية والموارد الرقمية والمعلومات والبيانات.

يهدف هذا المؤتمر إلى الجمع ما بين الباحثين والعلماء والمتخصصين في الصناعة لتبادل أفكارهم وخبراتهم ونتائج بحوثهم في مختلف المجالات الاقتصادية والتحول الرقمي والتكنولوجيا والحوكمة والتعليم والإدارة والاستدامة لتقديم حلول مبتكرة تسهم في التنوع الاقتصادي والمساواة الرقمية والابتكار من أجل الاستدامة والاقتصاد الدائري.

وعليه؛ فإن هذا المؤتمر يسعى الى تسليط الضوء على الموضوعات المتعلقة بالاقتصاد الرقمي ووسائل التواصل الاجتماعي وتكنولوجيا المجتمعات الافتراضية والتحول الاجتماعي والاقتصادي وتحليل البيانات الضخمة، وريادة الأعمال الرقمية، وأخلاقيات الأعمال، والحوكمة، والأمن السيبراني، وإدارة المعرفة.

علاوة على ذلك، يركز المؤتمر على أهم التقنيات والأساليب الجديدة. والابتكارات الحديثة التي من شأنها المساعدة في تحقيق التنوع الاقتصادي، ودعم عملية التحول نحو الاقتصاد الرقمي.



VISION STATEMENT

Our vision is to be the international research platform where researchers, scholars, industry experts and students come to meet, discuss, innovate applications, and advance knowledge on the digital economy and sustainable development from a multidisciplinary perspective.

STRATEGIC GOALS

- 1. To shed light on the digital economy and how it is contributing towards achieving innovation and sustainability.
- To attract global scholarly and professional experience about the digital economy to spread awareness about digital transformation, novel concepts, and innovative research outcomes.
- 3. To focus on the advancement in technology and other disruptive technologies and their role in advancing economic growth and diversification.
- 4. To raise awareness about social and economic values in the digital era related to accessibility, equality, sustainability, governance, ethics, and interoperability.

CONFERENCE HISTORY

The first edition of this conference was held in September 2021 under the theme "Artificial Intelligence for Sustainable Finance and Sustainable Technology", during which a variety of topics such as artificial intelligence, sustainable finance, sustainable technology, IT governance, and the security and veracity of big data were discussed.

The ICGER 2021 conference witnessed more than 330 participants, from more than 127 academic institutions and 45 countries around the world. The conference discussions and outcomes emphasized the importance of big data analytics in shaping the future of organizations, and the role of various applications of artificial intelligence, ethical implications, and good governance systems in creating an appropriate environment for sustainable development.

The proceedings of the conference were published in the book series "Lecture Notes in Networks and Systems" issued by the international publishing house "Springer". The book has a high impact factor and is listed in the "Scopus" database.

رؤية المؤتمر

تتمثل رؤيتنا في تكوين حلقة بحث دولية يجتمع فيها الباحثون والعلماء وخبراء الصناعة والطلاب من مختلف التخصصات لمناقشة التطبيقات والابتكارات والمعارف المتعلقة بالاقتصاد الرقمي والتنمية المستدامة.

الأهداف الاستر اتبحية

- . تسليط الضوء على الاقتصاد الرقمي، ودوره في تحقيق الابتكار والتنمية المستدامة.
- استقطاب الخبرات العلمية والمهنية العالمية حول الاقتصاد الرقمي لنشر الوعي حول أهمية التحول الرقمي، وما يصاحبه من مفاهيم ومخرجات حديثة في مجال الدراسات والابتكار.
- التركيز على التقدم في التكنولوجيا وغيرها من التقنيات الثورية ودورها في تعزيز النمو والتنوع الاقتصادى.
- .. رفغ مستوى الوعي حول القيم الاجتماعية والاقتصادية في العصر الرقمي المتعلقة بإمكانية الوصول والمساواة والاستدامة والحوكمة والأخلاق والتكامل التكنولوجي.

تاريخ المؤتمر

عقدت النسخة الأولى من هذا المؤتمر في سبتمبر ٢٠٢١ تحت شعار "الذكاء الاصطناعي للتمويل المستدام والتكنولوجيا المستدامة" وتم خلاله مناقشة مجموعة مختلفة من الموضوعات كالذكاء الصناعي والتمويل المستدام والتكنولوجيا المستدامة والحوكمة الإلكترونية. وأمن وسلامة البيانات الضخمة. حيث شهد مؤتمر ICGER ٢٠٢١ مؤسسة بحثبة وأكاديمية و20 دولة من حول العالم.

أكدت مناقشات ونتائج المؤتمر على أهمية تحليلات البيانات الضخمة في تشكيل مستقبل المنظمات، ودور التطبيقات الإلكترونية المختلفة للذكاء الصناعي، وأخلاقيات العمل، والحوكمة الرشيدة في خلق بيئة حقيقية للتنمية المستدامة. وتم نشر وقائع المؤتمر في مجلة " Springer " الصادرة عن دار النشر العالمية "Springer"، وهي من المجلات ذات معامل التأثير المرتفع والمدرجة بقاعدة بيانات "Scopus".

أماالنسخةالثانية من المؤتمر فقد عقدت بتاريخ ٢٨–٢٦ فبراير ٢٠٣٣ بدولة الإمارات العربية المتحدة تحت شعار" حوكمة البيانات الضخمة وتحليل بيانات الأعمال من أجل الاستدامة". وتم خلال As for the second edition of the conference, it was held on February 26-28, 2023, in the United Arab Emirates under the theme "Big Data Governance and Business Analytics for Sustainability". The ICGER 2023 conference witnessed more than 475 participants, from more than 180 academic institutions and 50 countries around the world.

The proceedings of the conference were published in the book series "Communications in Computer and Information Science" issued by the international publishing house "Springer". The book has a high impact factor and is listed in the "Scopus" database.

The third edition of the conference will be conducted in Bahrain 1-3 October 2024 under the theme "Artificial Intelligence for Business Innovation and Economic Diversification".

هذه النسخة مناقشة مجموعة مختلفة من المواضيع كتحليل بيانات الأعمال، والذكاء الصناعي والتمويل المستدام والتكنولوجيا المستدامة الحوكمة الإلكترونية، وأمن وسلامة البيانات الضخمة، حيث شهد مؤتمر ICGER۲۰۲۳ أكثر من ٤٧٥ مشاركًا من أكثر من ۱۸۰ مؤسسة بحثية وأكاديمية و٥٠ دولة من حول العالم.

وقد تم نشر وقائع المؤتمر في مجلة " Communications in Computer and Information Science" الصادرة عن دار النشر العالمية "Springer"، وهي من المجلات ذات معامل التأثير المرتفع والمدرحة تعاعدة بيانات "Scopus".

وسيتم تنظيم النسخة الثالثة من المؤتمر في مملكة البحرين بتاريخ ٣–اأكتوبر ٢٠٢٤ تحت شعار "الذكاء الصناعي ودوره في تحقيق الانتكار والتنوع الاقتصادي"

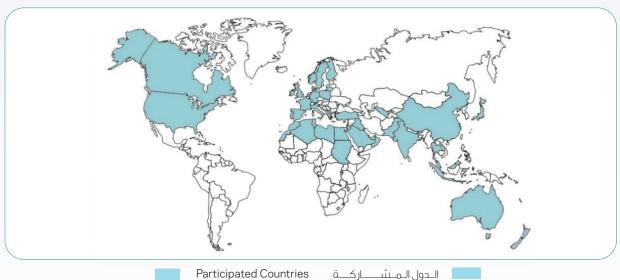
ICGER 21 Scopus indexed Proceedings نشرة وقائع المؤتم



Scopus indexed Proceedings نشرة وقائع المؤتمر CGER 23

الحول المعشى اركية







SPONSORSHIP

It is worthy to note that there is an opportunity for local and international organizations to participate as sponsors as a part of their social responsibility and fulfilling their roles in supporting the United Nations' sustainable development goals.

ICGER sponsors contribute towards success of the conference while simultaneously gaining greater visibility, legitimacy, and branding.

Hereby, sponsors are given the chance and space to showcase the extent of their progress in the field of digital transformation, corporate social responsibility, financial technology services, and its ability to employ artificial intelligence to serve the vision of its local communities in enhancing areas of sustainable investment in the digital economy.

Sponsorships fall under three main categories based on a points system. Each point is equivalent to BHD 500. Please see the below table for more information.

Please note that sponsorship money transfers should be made to Ahlia University account, the details of which are shown below, with a copy of the transfer balance sent to the e-mail below, or by registering on the conference website on the sponsorship page.

الرعاية

يمكن للجهات والمؤسسات المهتمة من داخل وخارج مملكة البحرين المساهمة في رعاية المؤتمر كجزء من مسؤوليتها الاجتماعية ودورها الفاعل في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

تسهم فرص الرعاية بشكل مباشر في نجاح المؤتمر بالإضافة إلى تمكين الرعاة من تحقيق التواصل التفاعلي مع المشاركين من مختلف دول العالم، الأمر الذي من شأنه أن يدعم استراتيجياتهم التسويقية لعلاماتهم التحارية بشكل أفضل.

ويوفر المؤتمر أيضا منصة للمؤسسات الراعية لاطلاع المشاركين على مدى التقدم في مجال التحول الرقمي الذي تتبناه المؤسسة الراعية، ومدى تطور خدماتها المالية المبنية على التكنولوجيا، وقدرتها على توظيف الذكاء الصناعي بما يخدم رؤية مجتمعاتها المحلية في تعزيز مجالات الاستثمار المستدام بالاقتصاد الرقمي.

وتنقسم رعاية المؤتمر في ثلاث فئات رئيسية وفقا لنظام النقاط المالي بحيث تعادل النقطة الواحدة ٥٠٠ ديناراً بُحرينياً، وعلى النحو المبين في الجدول المرفق.

يتم تحويل كافة المبالغ المالية إلى حساب الجامعة الأهلية المبينة تفاصيله أدناه وبعدها يتم إرسال نسخة من رصيد التحويل الى البريد الإلكتروني المرفق في نهاية النشرة أو عن طريق التسجيل في موقع المؤتمر بصفحة الرعاية

Bank Name: National Bank of Bahrain

Account Name: Arab Academy for Research & Studies (Ahlia University)B.S.C. Closed

IBAN: BH29 NB0B 0000 0099 2220 00

SWIFT: NBOBBHBM

Payment Reference: ICGER 24 sponsors

CONTACT

For more information you can contact:

Dr. Abdalmuttaleb Al-Sartawi

Executive Chair of the International Conference on Global Economic Revolutions: The Era of the Digital Economy

amasartawi@hotmail.com amusleh@ahlia.edu.bh

Mobile: +973 32317771 **Landline:** +973 1729 8969

للاتصال

يمكن التواصل مع:

الدكتور عبد المطلب السرطاوي الرئيس التنفيذي للمؤتمر الدولي للثورات الاقتصادية: عصر الاقتصاد الرقمي

> amasartawi@hotmail.com amusleh@ahlia.edu.bh

جوال: ۱۷۷۳۳۳۳۷۷+ هاتف أرضي: ۲۹۸ ۲۹۷۱۳۷۴+

ICGER'24

SPONSORESHIP TIER LIST

| Type of Sponsorship | PLATINUM | GOLD WE WAS A STATE OF THE STAT | SILVER | جين الرعاية |
|--|------------------------------|--|----------------------------|--|
| Minimum Points | ★★★★ BHD 2,500 | ★★★ BHD 1,500 | ★ BHD 500 | الحد الأدنى للنقاط |
| Maximum Points | ***** BHD 3,000 | ★★★ BHD 2,000 | ★★ BHD 1,000 | الحد الأعلى للنقاط |
| No. of VIP guests invited to the opening ceremony | 5 | 3 | 2 | الأشخاص المدعون للافتتاح VIP |
| No. of members in the professional committee | 10 | 6 | 2 | عدد الأشخاص باللجنة المهنية |
| No. of free research papers | 3 | 2 | 1 | عدد الأوراق البحثية المجانية |
| Banners in the conference hall | 3 | 2 | 1 | Banner |
| Size of Exhibition Booth | Large (3 persons) | Medium (2 persons) | Small (1 person) | طاولة عرض بصالة المؤتمر |
| Special invitations and access to workshops and conference cultural tour | Free access for 2 persons | Free access for 1 person | With additional charges | الدعوات الخاصة لور ش العمل والرحلة الثقافية |
| Certificate and Trophy of Appreciation | Available | Available | Available | شهادة شكر ودرع |
| Display of Organization's logo | Large | Medium | Small | شعار المؤسسة |
| Announcements Of Sponsorship In Media, Prints And Communications Related To The Conference | Up to 1 month | Up to 2 weeks | Up to 1 week | نشر اسم الرعاة على المواقعُ الخاصة بالمؤتمر ومطبوعاته |
| E-Copy of the conference proceedings and participants data | Available | Available | Available | نسخة إلكترونية من الأبحاث وبيانات المشاركين |
| Presenting your organization's promotional video during conference breaks | 2 minutes video | 1 minute video | | عرض فيديو خاص عن المؤسسة بالاستراحات |
| Location of the Exhibition Booth | Premium location | | | موقع طاولة العرض |
| Keynote Speaker From the Organization | 1 keynote speaker | | | متحدث رئيس بالمؤتمر |