

## First Call for International Conference

### *Toward a digital transformation Policy, Progress, challenges and key themes in universities*

Organized by Association of Arab Universities (AArU)

May. 8-10, 2023, Venue: Mövenpick Hotel in Amman, Jordan

#### Introduction

University leaders are reporting that their academic and administration processes are experiencing rapid change and accentuating the crucial need to keep up with the expanding digital industry. The challenge for them now is to build the structures and culture in their universities to incorporate digital developments and maintain the necessary progression. The conference aims to provide a platform for discussion and transformative action on the challenges and opportunities of digital transformation.

The conference is hosting keynote speakers representing local and international sectors of great leverage with focus on information technology specialists, and digital transformation experts among others.

#### Conference aims

The conference also aims to contribute in pushing the wheel of digital transformation best practices in universities forward, in the context of the rise of digital transformation which blurring the traditional university management and will explore the emerging digital environments of innovation and collaboration and to empower their graduate's employability.

The conference aims to host scholars academic researches linked to digital transformation in university management and provide a platform for universities to undertake and acquire new knowledge and experience and transformative action on digitalization creativity and change and to investigate the adoption of digital solutions in the context of different university processes, at different levels (strategic, tactical, operational) and in a variety of universities and countries. Studies from different fields such as Innovation management, Industry 4.0/Digital Transformation and Advanced educational an administrative Services. In addition to present the latest digital creative achievements for local, regional and international industrial companies.

We look forward to enriching the conference with your academic and technical contributions.

• *The conference sponsors will be given the opportunity to present their products to the participants.*

- *The articles accepted at the conference will be published in the journals of the Association of Arab Universities, in addition , the best articles scoped the computer science will be published in an indexed scientific journal.*

#### مقدمة

تشهد الجامعات بجوانها الأكاديمية والإدارية تغيرًا سريعًا ، وبالتالي تبرز الحاجة الماسة لمواكبة الصناعة الرقمية الأخذة في التوسع. إن التحدي الذي تواجهه الجامعات الآن هو بناء الهياكل والثقافة لدمج التطورات الرقمية والحفاظ على التقدم الضروري. ويأتي هذا المؤتمر بهدف لتوفير منصة للنقاش والعمل التحويلي حول تحديات وفرص التحول الرقمي.

يستضيف المؤتمر متحدثين رئيسيين يمثلون قطاعات محلية ودولية ذات تأثير كبير لاسيما متخصصي تكنولوجيا المعلومات وخبراء التحول الرقمي وغيرهم.

#### أهداف المؤتمر

ويهدف المؤتمر المساهمة في تحسين ممارسات التحول الرقمي في الجامعات ودفعها إلى الأمام، في سياق صعود التحول الرقمي الذي يطمس إدارة الجامعة التقليدية ويستكشف البيئات الرقمية الناشئة للابتكار والتعاون وتمكين خريجها من قابلية التوظيف.

كما يهدف المؤتمر استضافة العلماء والباحث الأكاديمية المرتبطة بالتحول الرقمي في إدارة الجامعة وتوفير منصة للجامعات لإجراء واكتساب معرفة وخبرة جديدة وعمل تحويلي على الإبداع الرقمي والتغيير والتحقق في اعتماد الحلول الرقمية في مختلف العمليات الجامعية وعلى مستويات مختلفة (إستراتيجية، تكتيكية، تشغيلية) وفي مجموعة متنوعة من الجامعات والبلدان. دراسات في مجالات مختلفة مثل إدارة الابتكار والثورة الصناعية 4.0 والتحول الرقمي والخدمات التعليمية والإدارية المتقدمة بالإضافة إلى عرض أحدث الإنجازات الرقمية الإبداعية للشركات الصناعية المحلية والإقليمية والدولية.

نتطلع إلى إثراء المؤتمر بمساهماتكم الأكاديمية والتقنية.

- تمنح فرصة لرعاة المؤتمر للتعريف بمنتجاتهم للمشاركين.
- تنشر الأبحاث المشاركة في مجلات اتحاد الجامعات العربية بالإضافة إلى أنه سيتم اختيار أفضل الأبحاث المتخصصة في علوم الحاسبات لتنشر في مجلة علمية مفضرة.



## Conference Topics

1. New technology, digital inclusion, open data, and innovation research in digital transformation
2. Digital and smart universities: fostering digital universities effective use of digital technologies
3. Enabling Environment: Cyber Legislation, and Regulatory Frameworks for New Technology
4. Experiences and practices in learning and teaching in light of digital transformation, lessons and Learn about best practices (identifying the pros and cons).
5. The role of emerging digital technology skills, and ways to employ them
6. The modern global trends towards teaching and learning, and the stage of digital transformation, a future vision
7. The Impact of 4th Industrial revolution (4IR) on Education Contents
8. Fostering digital security
9. Digital transformation of institutions and innovation management
10. Other related aspects of digital transformation

## Scientific Committee

Prof. Walid Salameh	Association of Arab Universities	Jordan
Prof. Abdusalam Mohamed Elmael	Elmergib University	Libya
Prof. Dhya Ali Ahmad Numan	International Center for Consulting Experience	Morocco
Prof. Dhuha Basheer Al Gazzaz	University of Mosul	Iraq
Prof. Ebada Sarhan Ahmed Sarhan	Future University in Egypt	Egypt
Prof. Ghazi Al-Naymat	University of Wollongong / Dubai	United Arab Emirates
Prof. Ibrahim Qassem Ibrahim	Baghdad University	Iraq
Prof. Karim Belkaci	University of Algiers 3	Algeria
Prof. Maged Badawi El Najjar	University of Balamand	Lebanon
Prof. Mohammad Alshayeb	King Fahd University of Petroleum and Minerals	Kingdom of Saudi Arabia
Prof. Mohammad A. Hassan	Zarqa University	Jordan
Prof. Rehab Mustafa Duwairi	Jordan University of Science and Technology	Jordan
Prof. Rehab Yousef	Beni Suef University	Egypt
Prof. Subhi Chahin	Beirut Arab University	Lebanon
Prof. Yahia Sabri Mustafa AL-Halabi	Princess Sumaya University for Technology	Jordan



Keynote Speakers

Conference Program

Will be announced soon

Important  
Dates

1. Abstract- deadline Submission: 20/3/2023
2. Acceptance notification: 31/3/2023
3. Full Text Article – deadline Submission: 20/4/2023

Fees

200 \$ - Participants  
150\$ - Students

The papers are sent to

  
[digtrans@aaruu.edu.jo](mailto:digtrans@aaruu.edu.jo)

ترسل الأبحاث إلى البريد الإلكتروني

Registration

Participation

Ms. Basima abu Orabi  
Email: Basima@aaruu.edu.jo  
Tel. 00962-65062048-114  
WhatsApp: +962790794707

معلومات التواصل

Sponsorship

Mr. Ahmed Attwa  
Email: cfo@aaruu.edu.jo  
Tel. 00962- 65062048- 120  
WhatsApp: +962797644466

