



اتحاد المهندسين العرب
Federation of Arab Engineers

لجنة تقنية
الاتصالات
والمعلومات ICT
اتحاد المهندسين العرب

50
تميز وعطاء

General Secretariat of the
Federation of Arab Engineers

In collaboration with

Bahrain Society of Engineers

The ICT Committee

Organizes

The First Preparatory Symposiums
For the 29th Arab Engineering Conference

5G and Beyond
Technologies and Applications

7 September 2022

الإمانة العامة لاتحاد المهندسين العرب

بالتعاون مع

جمعية المهندسين البحرينية

تنظم

لجنة تقنية الاتصالات والمعلومات

الندوة التحضيرية الأولى

للمؤتمر الهندسي العربي التاسع والعشرين

تقنيات وتطبيقات شبكات

الجيل الخامس وما بعده

7 سبتمبر (أيلول) 2022

SPEAKERS

المتحدثون

أ. د. محمد سليم العلوي
Prof. Mohamed-Slim Alouini



نحو تشبيك الثلاث مليارات
نسمة المتبقية

Towards Connecting the
Remaining 3+ Billion

أ. د. سمير المصري
Prof. Samir El-Masri



تقييم التنافسية الرقمية والاقتصاد الرقمي
في العالم العربي

Assessment of Digital Competitiveness
and Digital Economy in the Arab World

أ. د. عبدالله الزعبي
Prof. Abdallah Al Zoubi



بلوكتشين الأشياء: التقاء البيانات الضخمة
وإنترنت الأشياء والبلوكتشين

Blockchain of Thing Convergence of
IoT, Big data and Blockchain

أ. د. مهاب منجود
Prof. Mohab Mangoud



الجيل الخامس ومستقبل
نظم اتصال المركبة إلى كل شيء

5G and the Future of Vehicle-to Everything
(V2X) Communication Systems

أ. د. محمد السعيد
Prof. Mohamed Essaidi



ال الميتافيرس
الآفاق والفرص والتحديات

The Metaverse: Prospects,
Opportunities, and Challenges

أ. د. معتز الدبعي
Prof. Moutaz Al-Debei



دور تقنيات البيانات الضخمة في صناعة
الابتكارات القائمة على البيانات

Big Data Technologies for
Data-Driven Innovations

Virtual Symposium on ZOOM

الندوة افتراضية على منصة زووم

Free Registration

<https://tinyurl.com/yvs64ssy>

التسجيل مجاني



اتحاد المهندسين العرب
Federation of Arab Engineers

لجنة تقنية
الاتصالات
والمعلومات ICT
اتحاد المهندسين العرب

50
تميز وعطاء

General Secretariat of the
Federation of Arab Engineers
In collaboration with
Bahrain Society of Engineers
The ICT Committee
Organizes

The Second Preparatory Symposiums
For the 29th Arab Engineering Conference

Foresight to Advances in ICT

8 September 2022

الإمانة العامة لاتحاد المهندسين العرب
بالتعاون مع

جمعية المهندسين البحرينية
تنظم
لجنة تقنية الاتصالات والمعلومات

الندوة التحضيرية الثانية
للمؤتمر الهندسي العربي التاسع والعشرين

استشراف التقنيات المتقدمة للاتصالات
والمعلوماتية

8 سبتمبر (أيلول) 2022

SPEAKERS

المتحدثون

د جاسم حاجي
Dr. Jassim Haji



مستقبل البشرية
مع الذكاء الاصطناعي

Future of Humanity with Artificial
Intelligence

أ.د. ملحم الدوري
Prof. Mulhim Al-Doori



استخدام التعلم الآلي في الاستشعار عن بعد
باستخدام البيانات الضخمة

Machine Learning and Remote Sensing
using Big Data Technologies

د عمار الحسيني
Dr. Ammar Alhusaini



تبني التكنولوجيا الناشئة في القطاع الحكومي
الفرص والتحديات

Adopting Emerging Tech in Government
Sector: Opportunities and Challenges

د رياض القسنتيني
Dr. Riadh Ksantini



تطبيقات التعلم الآلي والعميق
في مجالات الهندسة

Application of Machine and Deep
Learning in Engineering

الدكتورة ندى طاهر
Dr. Nada Chendeb Taher



إنترنت الأشياء - الحوسبة السحابية - البيانات
الضخمة: التطبيقات وتأثيرها على حياة الإنسان

IoT, Cloud, and Big Data: Applications
and their impact on Human Life

د عبدالله دسمال
Dr. Abdulla Desmal



التعلم الآلي في التصوير الكهرومغناطيسي

Machine Learning in
Electromagnetic Imaging

Virtual Symposium on ZOOM

الندوة افتراضية على منصة زوم

Free Registration

<https://tinyurl.com/yvs64ssy>

التسجيل مجاني