



**برعاية معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور نعيم العبودي
تقام قمة الذكاء الاصطناعي الدولية و المؤتمر الدولي الثالث
لاتجاهات التكنولوجيا الناشئة في إنترنت الأشياء والحوسبة TIOTC
2025 في جامعة المعارف .**

**Under the auspices of Dr. Naeem Al-Aboudi, Minister of Higher
Education and Scientific Research, The Iraqi AI Summit & the
International Conference on Emerging Technology Trends in
Internet of Things and Computing (TIOTC 2025) will be held in
Al-Maarif University College**

**Date: 16-17 April 2025
Iraq- Ramadi**



جدول أعمال برنامج القمة والمؤتمر
اليوم الاول الاربعاء ١٦ نيسان ٢٠٢٥

AI Summit and Conference Program Agenda

Day 1: April 16, 2025

09:00 – 10:00	تسجيل الباحثين والحضور Registration for Authors and Attendances
10:00 – 10:05	تلاوة من الذكر الحكيم – النشيد الوطني Opening Ceremony
10:10-10:20	فيديو عن جامعة المعارف Video about Universities sponsors
10:20 – 10:30	كلمة جامعة المعارف Speech of University of Al Maarif
10:30- 10:40	كلمة فخامة رئيس الجمهورية العراقية يلقيها معالي رئيس ديوان رئاسة الجمهورية الدكتور كامل كريم الدليمي Speech by His Excellency the President of the Republic of Iraq, delivered by His Excellency the Chief of Staff of the Presidency of the Republic, Dr. Kamil Karim Al-Dulaimi
10: 40 – 10:50	كلمة معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي المحترم (او من يمثله) Speech of Minister of MOHE or Representative
10:50 – 11:05	كلمة السيد مدير التعليم الجامعي الاهلي Speech of the Director of Private University Education

Session 1 / Keynote Speaker 1

11:00 – 11:30

Venue: Main Hall

Day 1: Wednesday

Date: 16 / 4 / 2025

1. Industry 5.0: The Next Industrial Revolution

المتحدث الرئيسي الاول : الأستاذ الدكتور طلال يوسف

جامعة كوينزلاند ، استراليا.

العنوان: "الصناعة 5.0: الابتكار المرتكز على الإنسان من أجل المستقبل"
المحور: كيف يمكن للذكاء الاصطناعي إحداث ثورة في الصناعات مثل
الرعاية الصحية والتعليم والزراعة واستكشاف كيف يمكن للذكاء
الاصطناعي تحسين الخدمات العامة والتخطيط الحضري

Keynote Speaker: Prof. Dr. Talal Yusaf,
Queensland University, Australia.

Session Title: "Industry 5.0: Human-Centric Innovation for Future"

Focus: How AI can revolutionize industries such as healthcare, education, and agriculture.

Exploring how AI can improve public services and urban planning.

Session 2 / Keynote Speaker 2

11:30 – 12:00

Venue: Main Hall

Day 1: Wednesday

Date: 16 / 4 / 2025

2. Trustworthy AI and Expanding Role of AI and IOT systems

المتحدث الرئيسي الثاني : الدكتور واسيق خان،

جامعة ليفربول جون موريس ، المملكة المتحدة

العنوان: "الذكاء الاصطناعي الموثوق: التحديات، الذكاء التوليدي، ومستقبل
الابتكار الأخلاقي والأمن"

المحور: الذكاء الاصطناعي، إنترنت الأشياء، ومستقبل الابتكار.
استكشاف كيف يمكن للذكاء الاصطناعي تحسين الخدمات العامة والتخطيط
الحضري.

Keynote Speaker:
Dr Wasiq Khan, Liverpool John Moores University, UK

Session Title: "Trustworthy AI- Challenges, Generative Intelligence, and the Future of Ethical and Secure Innovation"

Focus: AI, IOT and the Future of Innovation.

Exploring how AI can improve public services and urban planning.

Session 3

3. Women in Technology and Leadership

المتحدث الرئيسي: الدكتور هبة عباس جاسم

جامعة الأنبار، العراق

العنوان: "تمكين المبتكرات: كسر الحواجز في مجال التكنولوجيا"

المحور: قصص واستراتيجيات لتشجيع المزيد من النساء على دخول مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM)

12:00 – 12:30

Venue: Main Hall

Day 1: Wednesday
Date: 16 / 4 / 2025

Keynote Speaker:

Chair Session Dr Hiba Abbas Jasim, university of Anbar, Iraq
Datuk Dr Siti Hamisah is the fourth Vice-Chancellor for UCSI University, Malaysia

Datin Paduka Setia Dato' Aini Ideris, UCSI University, Malaysia

Session Title: "Empowering Women Innovators: Breaking Barriers in Tech"

Focus: Stories and strategies to encourage more women to enter STEM fields.

Session 4

4. Education and Digital Transformation

المتحدث الرئيسي الأول : الأستاذ الدكتور يوسف خلف يوسف،

رئيس جامعة الشعب ، العراق.

المتحدث الرئيسي الثاني : الأستاذ الدكتور وليد سلامة ، جامعة

الاميرة سميرة للتكنولوجيا ، الأردن .

عنوان الجلسة: " الحزم الجامعية الذكية: تصور مستقبل التعليم العالي في العراق "

المحور:

١. كيف يمكن للجامعات اعتماد الأدوات الرقمية والذكاء الاصطناعي

لإنشاء بيئات تعليمية أكثر ذكاءً.

٢. دور الذكاء الاصطناعي في التنمية المستدامة والتحول الاقتصادي في العالم العربي.

12:30 – 01:15

Venue: Main Hall

Day 1: Wednesday
Date: 16 / 4 / 2025

Keynote Speaker:

1. Chair Session : Prof. Dr. Yousif Khalaf Yousif, President of Alshaab University, Iraq

2. Prof. Dr. Walid A. Salameh, Princess Sumaya University for Technology (PSUT), Jordan

	Session Title: “Smart Campuses: Envisioning the Future of Higher Education in Iraq” Focus: 1. How universities can adopt digital tools and AI to create smarter learning environments.
Session 5	
12:30 – 01:15 Venue: Student Guild Day 1: Wednesday Date: 16 / 4 / 2025	5. Startups and Entrepreneurship المتحدث الرئيسي الأول : الأستاذ الدكتور مازن سمير الحكيم ، جامعة الفارابي ، العراق. عنوان الجلسة: منظومة الشركات الناشئة في العراق؛ التحديات والفرص المحور: تعزيز حاضنات الابتكار، التمويل، وبرامج الإرشاد. Session Title: “Startup Ecosystem in Iraq: Challenges and Opportunities” Focus: Fostering innovation hubs, funding, and mentorship programs. Keynote Speaker: 1. Chair Session : Prof. Dr. Mazin Sameer AlHakeem, AlFarabi University, Iraq 2. Prof. Dr. Mohamed Kheireddine Aroua, School of Engineering and Technology (SET), Sunway University, Malaysia.

الجلسات الرئيسية

Main Track Sessions

الأربعاء ١٦ / ٠٤ / ٢٠٢٥ : Wednesday : 16 / 04 / 2025

Session 1: Artificial intelligence and it's Applications

الجلسة الأولى : الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته

Chair session: Assist. Prof. Dr. Wasiq Khan

Co-Chair 2: Dr. Mohammed Ahmed Jubair

Co-Chair 2: Dr. Safaa J. Wajji

Session place: Main Conference Hall

Time	Paper Name	Author(s) Name
14:00-14:15	<i>Adaptive Audio Steganography: Controlling Trade-offs with Multivariate Embedding</i>	Dr. Ahmed Alsabhany
14:15-14:30	<i>Review of Fault Detection Techniques in Photovoltaic Systems: Trends and Future Directions</i>	Farah Alani
14:30-14:45	<i>Effective Integration of Blockchain with Cloud Computing: A Platform-Independent Model</i>	Firas Mohammed Khalaf
15:00-15:15	<i>Development and Implementation of Low-Cost CNC Router Printing Machine for Multi-Purpose Applications</i>	Mr. Hussam Jasim Ali
15:15-15:30	<i>Design and Implementation of Blockchain with LoRa Mesh for Fog-guided IoT in Smart Cities</i>	Mustafa Maad Hamdi
15:45-16:00	<i>USING GRAPH NEURAL NETWORKS AND NEURAL ARCHITECTURE SEARCH MODELS IN BIOMETRIC IDENTIFICATION</i>	Miss. Areej Adnan Abed

Session 2: Innovative Computing

الجلسة الثانية: الحوسبة المبتكرة

Chair session: Dr. Al- Mutazbellah Khamees

Co-Chair 1: Mr. Ali Saadon Ahmed

Co-Chair 2: Mr. Mohammed Thaker

Meet Link: <https://meet.google.com/pjm-oyck-osd>

Online Session

Wednesday : 16 / 04 / 2025

الأربعاء ١٦ / ٠٤ / ٢٠٢٥

Time	Paper Name	Author(s) Name
14:00-14:10	<i>Simulation-Based Analysis of Traffic Congestion and Accident Scenarios Using SUMO</i>	Mustafa Albdairei
14:10-14:20	<i>Accelerating String Matching Tasks A GPGPU Approach with the ABSBMH Hybrid Algorithm</i>	Mr. Sinan Sameer Mahmood Al-Dabbagh
14:20-14:30	<i>Hybrid Metaheuristic Approach for Optimizing Workflow Scheduling in Cloud Computing</i>	Dr. Alaa Abdalqahar Jihad
14:30-14:40	<i>Iterated Local Search and Evolutionary Algorithms for Solving Multi-Objective Composing Medical Crew Problem</i>	Mr. Alaa Khudhair Abba Prof. Dr. Esam Taha Yassin
14:40-14:50	<i>Artificial Intelligence Strategies in the Service of Modern History and the Promotion of the Arabic Language Towards a Digital Future</i>	Dr. Mohammed E. Seno
14:50-15:00	<i>Innovative Translation of Ancient Sumerian Using Smart Glasses and AI</i>	Sajad Shah
15:00-15:10	<i>Adaptive Weight Aggregation Using PSO in Federated CNN Models for Brain Tumor Identification</i>	Sajad Salem Sadkhan
15:10-15:20	<i>Deep Learning Approaches to Coverless Information Hiding in Color Images with GANs</i>	Zainab Hdeib Al-Shably

Session 3: IOT in Communication and Networks

الجلسة الثالثة: إنترنت الأشياء في الاتصالات والشبكات

Chair session: Dr. Yousif Hardan Ismaeel

Co-Chair 1: Dr. Alaa Hamid Kudi

Co-Chair 2: Mr. Khaled Jamal

Meet Link: <https://meet.google.com/iki-ciki-xxh>

Online Session

Wednesday: 16 / 4 / 2025

الأربعاء : ١٦ / ٤ / ٢٠٢٥

Time	Paper Name	Author(s) Name
14:00-14:10	<i>Enriched Learning Model for Brain Training for Academic Achievement of Students Using Deep Learning-based Spiking Neural Networks</i>	Ahmed Adil Nafea
14:10-14:20	<i>A Review of Deep Learning for Seatbelt and Mobile Phone Usage Detection</i>	Fatima Basheer Al- Hamdani
14:20-14:30	<i>The Role of Artificial Intelligence in Optimizing Load Balancing for SDN: A Comprehensive Review</i>	Mr.Mohammad Khalid Abass
14:30-14:40	<i>Harnessing AI and Machine Learning for Market Efficiency Analysis: The Case of the Iraqi Stock Exchange</i>	Assoc. Prof. Dr. Mohammed Faez Hasan
14:40-14:50	<i>A Review on Brain Tumors Detection in Artificial Intelligence of Things (AIoT) for Future Directions</i>	Cenaa Ghani Qaddouri
14:50-15:00	<i>Enhancing Cybersecurity in IoT Networks: An Explainable AI for Transparent Intrusion Detection Systems</i>	Dr. Ahmed Abbas Jasim Al-Hchaimi
15:00-15:10	<i>Metaheuristic Algorithms for Predicting Anticancer Drug Synergism: A Comprehensive Review</i>	Abdulrahman Hamad
15:10-15:20	<i>Multi-UAV Data Collection based Task Balanced Cluster Head Selection with Routing Protocol in UAV Guided IoT Environment</i>	Sami Abduljabbar Rashid

جدول أعمال برنامج القمة والمؤتمر
اليوم الثاني الخميس 17 نيسان ٢٠٢٥

AI Summit and Conference Program Agenda

Day 2: April 17, 2025

Workshop 1

10:00 – 10:45 Venue: Main hall Day 2: Thursday Date: 17 / 4 / 2025	Workshop About ABET for International Accreditation ورشة عمل حول الاعتماد الدولي ABET المتحدث الرئيسي الأول: الأستاذ الدكتور عمار شاهر الإحسان جامعة الاميرة سميرة للتكنولوجيا، الاردن العنوان: " ABET للاعتماد الدولي " Keynote Speaker: Chair Session: Prof. Dr. Ammar Shahir El-Hassan, Princess Sumaya University for Technology (PSUT), Jordan
---	---

Session 6

12:00 – 12:45 Venue: Student Guild Day 2: Thursday Date: 17 / 4 / 2025	6. Sustainability and Green Tech المتحدث الرئيسي الاول : الأستاذ الدكتور محمد عبدالحكيم السعدي جامعة نزوى ، سلطنة عمان. Prof. Dr. Arunkumar : المتحدث الرئيس الثاني Thirugnanasambandam Chennai Institute of Technology, India. جامعة عنوان الجلسة: "الابتكار المستدام: التحول نحو الاقتصاد الأخضر" المحور: تسليط الضوء على مشاريع الطاقة المتجددة ودور التكنولوجيا في الاستدامة. Keynote Speaker: 1. Associate Prof. Dr. Mohammed AbdulHakim AlSaad, University of Nizwa, Oman. 2. Prof. Dr. Arunkumar Thirugnanasambandam, Director of the Centre for Sustainable Materials, Chennai Institute of Technology, India. 3. Assist. Prof. Dr. Mohammed Khalid Mohammed, University of Al Maarif, Iraq Session Title: "Sustainable Innovation: Transforming into a Green Economy" Focus: Highlighting renewable energy projects and the role of technology in sustainability.
--	--

Session 7

7. Cybersecurity and Digital Infrastructure

15:00 – 15:30

Venue: Main Hall

Day 2: Thursday
Date: 17 / 4 / 2025

المتحدث الرئيسي الأول: الدكتور احمد عبد الجبار حميد

جامعة المعارف، العراق.

العنوان: "تأمين المستقبل الرقمي للعراق: التحديات والحلول في الأمن السيبراني"

المحور: حماية البنى التحتية الحيوية، والشركات، والمؤسسات الأكاديمية من التهديدات السيبرانية

Keynote Speaker:

Dr. Ahmed Abduljabbar Hamid, University of Al Maarif, Iraq
Prof. Dr. Omar Abdulrahman Dawood, University of Anbar, Iraq
Dr. Hasan Hadi Latheeth, Ministry of interior, Iraq

Session Title: "Securing Iraq's Digital Future: Cybersecurity Challenges and Solutions"

Focus: Protecting critical infrastructure, businesses, and academic institutions from cyber threats.

Session 8

8. Innovation in Healthcare

15:45 – 16:15

Venue: Main Hall

Day 2: Thursday
Date: 17 / 4 / 2025

المتحدث الرئيسي الأول: الدكتور احمد جاسم محمد

جامعة الانبار , العراق

العنوان: "الذكاء الاصطناعي والروبوتات في الرعاية الصحية: فرص للعراق"

المحور: الاستفادة من الذكاء الاصطناعي في التشخيص، الطب عن بُعد، وتوسيع الوصول إلى الرعاية الصحية في المناطق النائية.

Keynote Speaker:

Chair Session: Assist. Prof. Dr. Ahmed Jasim Mohammed, University of Anbar, Iraq
Dr Wasiq Khan, Liverpool John Moores University, UK

Session Title: "AI and Robotics in Healthcare: Opportunities for Iraq"

Focus: Leveraging AI for diagnostics, telemedicine, and healthcare access in remote areas.

Session 9

9. Smart Cities and Urban Development

المتحدث الرئيسي الأول: الاستاذ الدكتور نك ماهيران

جامعة ماليزيا كيلانتان ، ماليزيا

العنوان: "بناء المدن الذكية: الحلول الرقمية للتحديات الحضرية"

المحور: استخدام إنترنت الأشياء، والذكاء الاصطناعي، وتحليلات البيانات من

أجل تخطيط حضري أكثر ذكاءً

16:15 – 17:00

Venue: Student Guild

Day 2: Thursday
Date: 17 / 4 / 2025

Keynote Speaker:

**Chair Session : Prof Dr Nik Maheran from University Malaysia
Kelantan, Malasia**

Prof. Dr. Belal Ismail Khalil Al-Khateeb, University of Anbar, Iraq

Prof. Dr. Abbas Burhan Salihi, University of Salahaddin, Erbil

Session Title: "Building Smart Cities: Digital Solutions for
Urban Challenges"

Focus: Using IoT, AI, and data analytics for smarter urban
planning.

Online Session 10

Link: <https://meet.google.com/xca-qbjb-wnu>

02:00 – 02:30

Venue: Online

Day 2: Thursday
Date: 17 / 4 / 2025

Session 10: Artificial Intelligence Tools and Applications in Embedded and Mobile Systems

..Prof. Dr. Jorge Marx Gómez : المتحدث الرئيسي الاول :
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Germany

العنوان: " أدوات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في الأنظمة المدمجة والمتحركة"
المحور: ١. الذكاء الاصطناعي (Edge AI): معالجة البيانات محلياً على الأنظمة المدمجة.
٢. الذكاء الاصطناعي للصيانة التنبؤية في إنترنت الأشياء الصناعي.

Keynote Speaker: Prof. Dr. Jorge Marx Gómez,
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Germany,

Session Title: "Artificial Intelligence Tools and Applications in Embedded and Mobile Systems"

Focus: 1. Edge AI: Processing Data Locally on Embedded System.
2. AI for Predictive Maintenance in Industrial IoT.

Online Session 11

Link: <https://meet.google.com/xca-qbjb-wnu>

02:30 – 03:00

Venue: Online

Day 2: Thursday
Date: 17 / 4 / 2025

Session 11: Emerging nanomaterial for engineering applications

Profesor Ir. Ts. Dr. Kumaran A/L Kadirgama : المتحدث الرئيسي الاول :
University Malaysia Pahang Al Sultan Abdullah (UMPSA), Malaysia

العنوان: " المواد النانوية الناشئة للتطبيقات الهندسية "

Keynote Speaker: Profesor Ir. Ts. Dr. Kumaran A/L Kadirgama,
University Malaysia Pahang Al Sultan Abdullah (UMPSA), Malaysia,

Session Title: " Emerging nanomaterial for engineering applications "

Focus: Emerging nanomaterial

Main Track Sessions

الجلسات الرئيسية

Thursday : 17 / 04 / 2025

الخميس ٢٠٢٥/٠٤/١٧

Session 5: Innovative Computing

الجلسة الخامسة: الحوسبة المبتكرة

Chair session: Prof. Dr. Ali Jubair Dawood

Co-Chair 1: Dr. Sameeh Abdulghafoor

Co-Chair 2: Dr. Mohanad Abdulsattar hameed

Session place: Student Guild

Physical Presentation **الجلسات الحضورية**

Time	Paper Name	Author(s) Name
14:00-14:15	Deep Learning-Assisted EEG Signal Processing for Real-Time Seizure Detection in IoMT	Prof. Dr. Yousif Ismail Al Mashhadany
14:15-14:30	Using Multi-Factor Remote User Authentication Protocol for Control Smart Solenoid Door Locks in IoT	Dr. Sameeh Abdulghafour Jassim
14:30-14:45	Video Streaming Intelligent Transportation Systems for Vehicular Ad Hoc Networks (VANETs)	Dr. Waleed AbdulMajed Hammood
14:45-15:00	Development of Miniature Low-SAR Antenna with 5.8 GHz for Medical Applications	Mr. Abu_Obaydah Natiq ALani
15:00-15:15	CHiTS: Chimp-Integrated Tabu Search-Based Secured Optimal Path Selection for Effective Routing in Wireless Sensor Networks	Alaa Sabree Awad
15:15-15:30	Privacy-Preserving Blockchain Technology based IoT Network with Multichannel MAC-based Collision Avoidance in Vehicular Ad Hoc Networks	Mohammed Ayad Saad
15:30-15:45	Detecting Arabic Cyberbullying Tweets Using Long Short-Term Memory A	Ahmed Adil Nafea
15:45-16:00	AI-Powered Chatbot Accuracy in Providing Iraqi Legislation Laws and Regulations: Text to Text Similarity	Mohammed Salah Ibrahim

Session 6: Internet of Things (IOT):

الجلسة السادسة: انترنت الأشياء، الخدمات

Services and Applications

والتطبيقات

Chair session: Assist. Prof. Dr. Muhamed Rabee Hashim

Co-Chair1: : Dr. Faidalrahman Khaleel

Co-Chair2 : Mr. Mohammed ansour

Meet Link: <https://meet.google.com/mca-fpzm-muo>

Online Session

Thursday : 17 / 04 /2025

الخميس ١٧ / ٠٤ / ٢٠٢٥

Time	Paper Name	Author(s) Name
14:00-14:10	Development and Implementation of Low-Cost CNC Router Printing Machine for Multi-Purpose Applications	Dr.Abeer Dawood Salman
14:10-14:20	Color Image Encryption using Chaotic Map, Music Features with Light Weight Block Algorithm (HIGHT) in Key Generation	Prof. Dr. Iman Qays Abdul Jaleel
14:20-14:30	Systematic Review and Integration of Internet of Medical Things (IoMT): Enhancing Patient Care and System Efficiency	Mr. Ali Hussein Sadeq
14:30-14:40	Improving the performance of COAP in IoT using an adaptive congestion control mechanism	Dr. Ahmed Mahdi jubair
14:40-14:50	Optimizing Connectivity: Spider Wasp Algorithm for Optimal Cluster Head Selection in Wireless Sensor Networks	Ahmed B. Abdulkareem
14:50-15:00	Comparative Analysis for Different Digital Modulation Techniques	Mrs. Ruqayyah Dhari Jalal
15:00-15:10	Artificial Intelligence in Ebola Virus Diagnosis: A Mini Review of Current Practices and Future Directives	Basma Khan
15:10-15:20	Android Application for Arabic Sign Language Recognition Utilizing MobileNetV2 and Robotic Arm Simulation	Lamis Ali Hussein

Session 7: AI Applications for Services and Emerging Topics

الجلسة السابعة: تطبيقات الذكاء

الاصطناعي في الخدمات والمواضيع الناشئة

Chair session: Assist. Prof. Dr. Mohammed Ahmed Jubair

Co-Chair 1: : Mr. Abdullrahamn Ftekhan

Co-Chair2: : Mr. Mooed Mohammed Khaleel

Meet Link: <https://meet.google.com/kau-sknv-tmz>

Online Session

Thursday : 17 / 04 / 2025

الخميس ١٧ / ٤ / ٢٠٢٥

Time	Paper Name	Author(s) Name
14:00-14:10	MATERB Net: Multiscale Attention transformation based on Enhanced Residual Block for breast histopathology images prediction based on Patch-level	Mr. Ali H. Abdulwahhab
14:10-14:20	A Hybrid Ensemble Approach with LSTM and Gradient Boosting for Traffic Flow Prediction in Intelligent Transportation Systems	Mr. Sufian Hamid Al-jumaili
14:20-14:30	Metaheuristic Algorithms for Predicting Anticancer Drug Synergism: A Comprehensive Review	Abdurahman hamad shabeeb
14:30-14:40	Enhancing Cybersecurity in IoT Networks: An Explainable AI for Transparent Intrusion Detection Systems	Ahmed Abbas Jasim Al-Hchaimi
14:40-14:50	A Comparative Study of Machine Learning Techniques For Early Diagnosis of Heart Disease	Ahmed Nafea
14:50-15:00	Energy Efficient Load Balancing Using Hybrid ANN with PSO-HHO Optimization in AIoT Networks	Mustafa Maad Hamdi
15:00-15:10	A Review of Fault Detection Techniques in Photovoltaic Systems: Trends and Future Directions	Ahmed Nafea
15:20-15:30	Classification of Dental Diseases Based on Deep Learning Techniques for X-Ray Images: A Review	Ahmed Y. Hamad

Session 8: IOT in Communication and Networks

الجلسة الثامنة: إنترنت الأشياء في الاتصالات والشبكات

Chair session: Assist. Prof. Dr. Ahmed Abduljabbar AlSabhany

Co-Chair1: Dr. Sameeh Abdulghafoor

Co-Chair 2: Mr. Anas Dheab

Meet Link: <https://meet.google.com/sez-soah-rbb>

Online Session

Thursday : 17 / 04 /2025

الخميس ١٧ / ٠٤ / ٢٠٢٥

Time	Paper Name	Author(s) Name
14:00-14:10	Comparative Analysis of YOLO-Based Models for Tomato Ripeness Detection in Precision Agriculture	Ahmad Faez Bin Roslee
14:10-14:20	Traffic Simulation Analysis of Motorcycle Highways in Urban Areas: A Case Study from Eskişehir Road	Mustafa Albdaire
14:20-14:30	Optimization of Hybrid Beamforming in Millimeter Wave-Based Massive MIMO Configurations	Mr. Nemer Radhwan Khudair
14:30-14:40	Indoor Localization in Wireless Network Based on WLS-FFNN	Dr. Zaid Momani
14:40-14:50	Comparative Analysis for Different Digital Modulation Techniques	Ahmed K Hammood
14:50-15:00	Detection of Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) Using Radio Frequency Sensors: A Review	Ruqaya S. Abed AL-Nuaimi
15:00-15:10	The Impact of Swarm Intelligence on Reliability Redundancy Allocation Problems	Mafaz Emad Abid Salih
15:10-15:20	Predicting Cardiovascular Disease using Convolutional Neural Networks: A Deep Learning Approach with Attention Mechanisms	Hamsa Mohammed Ahmed
15:20-15:30	Stealth Technology in UAVs: Invisible and Silent Aerial Operations	Hamsa Mohammed Ahmed

Closing Panal

17:00 – 18:00

Venue: Main Hall

Day 2: Thursday
Date: 17 / 4 / 2025

10. The shape of universities in the future

شكل الجامعات في المستقبل

Keynote Speaker:

1. Chair Session: Prof. Dr. Talal Yusaf, Queensland University, Australia
2. Prof Dr. Hayder Abed Dhahad, Deputy Minister of Higher Education and Scientific Research

18:00-18:15

التوصيات والنتائج

Conclusion and recommendation

Session place: Main Conference Hall