





# المؤتمر الدولي الأول للعلوم الهندسية

## الجهات الراعية



هذا الكتيب مسجل (ردمك - ISBN) في  
وزارة الثقافة التركية



9 786050 658507

## الرؤساء الفخريون Honorary Committee



الأستاذ الدكتور زكريا ظلام  
Prof. Dr. Zakaria ZALLAM  
جامعة غازي عنتاب  
Gaziantep University  
تركيا- Türkiye



الأستاذ الدكتور وعد محمود رؤوف  
Prof. Dr. Waad Mahmood RAOOF  
رئيس جامعة تكريت  
Rector of Tikrit University  
العراق - Iraq



الأستاذة الدكتورة علياء عباس علي الصطار  
Prof. Dr. Alyaa A. Ali Al-ATTAR  
رئيسة الجامعة التقنية الشمالية  
Rector of Northern Technical University  
العراق - Iraq



الأستاذ الدكتور طارق حفظي الخياط  
Prof. Dr. Tariq Hafdhi Abbd Tawfeeq  
رئيس جامعة الفراهيدي  
Rector of the University of Al-Farhidi  
العراق - Iraq



الأستاذ الدكتور عباس لفته كنيهر  
Prof. Dr. Abbas Lafta Kneehr  
رئيس جامعة واسط  
Rector of the University of Wasit  
العراق - Iraq



الأستاذ الدكتور ثامر سمود الغشام  
Prof. Dr. Thaar S Al-Gasham  
رئيس جامعة واسط  
Rector of the University of Wasit  
العراق - Iraq

## رئيس المؤتمر Chair of Congress



Prof. Dr. Ghuson H. MOHAMMED  
Baghdad University  
Iraq

الهيئة التحضيرية  
Organizing Committee



Prof. Dr. Abbas Fadhil Ibrahim  
University of Technology

Iraq



Prof. Yasser Estantbouli  
Aleppo University

syria



Lect. Dr. Ahmad N. AL-SHAMMAA  
University of Baghdad

Iraq



Dr. Lamyia M. J. Mahdi Al-Saeed  
University of Technology

Iraq



Dr. Rehab Mahmoud Ibrahim Ibrahim  
sayed ahmed  
University of Engineering and Technology

Egypt



Dr. Muna Faeq Ali Al-Araji  
University of Baghdad

Iraq



Dr. Ali Abed Asal Al-Graiti  
college of engineering

Iraq



Dr. Hadeel Mowaffaq Mahmood Al  
Qaicy  
University of Technology

Iraq

## الهيئة العلمية Scientific Committee



**Assist. Prof. Dr. Adil  
Hatem Nawar Aldulaymi**  
Al-Huda University

Iraq



**Assist. Prof. Dr. Intisar  
A.M. Al Sayed**  
Uruk University

Iraq



**Assist. Prof. Dr. Huda  
Hamdan Ali**  
Imam Kadhim College

Iraq



**Assist. Prof. Dr. Ahmed  
Hameed Kaleel**  
University of Baghdad

Iraq



**Assist. Prof. Dr.  
Mohammed Molhem**  
Alayen Iraqi University

syria



**Assist. Prof. Dr. Ahmed I.  
Jaber**  
University of Diyala

Iraq



**Assist. Prof. Dr. Ali H.  
Numan**  
University of Technology

Iraq



**Assist. Prof. Dr. Abdal  
Jabbar Saad Jomah Al  
Jubory**  
University of Diyala

Iraq



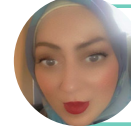
**Assist. Prof. Dr. Mohammed  
Salih Ahmed**  
University of Tikrit

Iraq



**Assist. Prof. Ruaa Haitham  
Abdul Raheem**  
University of Technology

Iraq



**Assist. prof. shaimaa  
Muthana Abudlrhman**  
University of Technology

Iraq



**Lect. Dr. Sabah Noori  
Hammoodi Al Ani**  
Ashur Private  
University

Iraq



**Lect. Dr. Bilal Ahmed  
Hbeeb**  
University of Technology

Iraq



**Lect. Dr. Mohammed  
Falah Mohammed**  
University of Mosul College of Engineering  
Mechatronics Department

Iraq



**Dr. Souad Kamel Mekni**  
University of Jeddah

Alsueudia



**Dr. Gainullina Leysan**  
Kazan State Power  
Engineering University

Russia



**Dr. Zainab Falih Alkhazaali**  
ibn sina university

Iraq

## لجنة الاستقبال



**Assist. Lect. Marwa Subhi  
Ibrahim Alawsi**  
University of Diyala

Iraq



**Assist. Lect. Ruqaya M.  
Atif**  
University of Technology

Iraq



**Assist. Lect. Mustafa  
Mohammed Jasim**  
Nineveh Education Directorate

Iraq



**Assist. Lect. Firas  
Mohammed Adress**  
Nineveh Education Directorate

Iraq



**Assist. Lect. Sozan Saeed  
Rasheed**  
University of Technology

Iraq



**Assist. Lect. Elaf Abdul  
Azal Ihsan Bayrakdar**  
University of Technology

Iraq



**Assist. Lect. Saadi Faisal  
Radhi**  
Southern Technical University

Iraq

# المؤتمر الدولي الأول للعلوم الهندسية

## ديباجة المؤتمر

يشهد العالم تطورًا هندسيًا متسارعًا يواكب التغيرات التكنولوجية والصناعية التي تلعب دورًا محوريًا في بناء المجتمعات الحديثة وتحقيق التنمية المستدامة. وفي ظل هذه التحولات، تبرز الحاجة الملحة إلى تعزيز البحث العلمي الهندسي، وتبادل الخبرات بين الباحثين والممارسين من مختلف أنحاء العالمومن هذا المنطلق، يُعقد المؤتمر الدولي الأول للعلوم الهندسية في الشارقة - الامارات، بنظام المشاركة الحضورية والمشاركة عن بعد (online) أيام 28-29-30 - مايو - أيار - 2025 كمنصة علمية تجمع الأكاديميين والباحثين والمهنيين لمناقشة أحدث الاتجاهات والابتكارات في مختلف المجالات الهندسية

## رؤية المؤتمر

يعد المؤتمر فرصة استثنائية للباحثين والمختصين لتقديم أبحاثهم، والتواصل مع نظرائهم من مختلف التخصصات الهندسية، واستكشاف آفاق جديدة للابتكار والتطوير في العلوم الهندسية. نرحب بجميع المشاركين ونتطلع إلى إثراء النقاشات العلمية والتقنية من خلال أوراقهم البحثية وتجاربهم العملية.. تحقيق التكامل بين البحث العلمي الهندسي والتطبيقات الصناعية الحديثة من خلال منصة دولية تعزز الشراكات البحثية وتسهم في تطوير حلول مستدامة تلبي احتياجات المستقبل

# المؤتمر الدولي الأول للعلوم الهندسية

## إشكالية المؤتمر

تواجه العلوم الهندسية تحديات متزايدة تتعلق بتغيرات المناخ، والتحول الرقمي، والذكاء الاصطناعي، والاستدامة البيئية، مما يتطلب تطوير حلول مبتكرة وفعالة. يسعى المؤتمر إلى طرح تساؤلات جوهرية حول كيفية توظيف التكنولوجيا الحديثة في إيجاد حلول مستدامة لهذه التحديات، وكيفية تحقيق التكامل بين التخصصات الهندسية المختلفة لخدمة المجتمع والبيئة.

## أهداف المؤتمر

- تعزيز التعاون البحثي بين الأكاديميين والمهنيين في مجال العلوم الهندسية.
- تقديم حلول علمية وعملية للتحديات الهندسية المعاصرة.
- مناقشة أحدث التطورات التكنولوجية وتأثيرها على التطبيقات الهندسية.
- توفير منصة لتبادل الخبرات والمعرفة بين الباحثين من مختلف دول العالم.
- دعم الابتكار والإبداع في المجالات الهندسية المختلفة.
- تسليط الضوء على أحدث الأبحاث العلمية في مجالات الهندسة وتطبيقاتها المتقدمة.

# المؤتمر الدولي الأول للعلوم الهندسية

## محاوالمؤتمر

### الهندسة الميكانيكية والصناعية

- الروبوتات والأتمتة الصناعية.
- أنظمة الطاقة المتجددة.
- هندسة المواد وتطبيقاتها.
- تحسين كفاءة الإنتاج والتصنيع الذكي.

### الهندسة المدنية والمعمارية

- تقنيات البناء المستدام.
- هندسة البنية التحتية الذكية.
- إدارة المشاريع الهندسية.
- المواد والتقنيات الحديثة في البناء.
- التصميم المعماري والحفاظ على التراث العمراني.

# المؤتمر الدولي الأول للعلوم الهندسية

## محاوالمؤتمر

### هندسة الحاسوب والبرمجيات

- الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة.
- الأمن السيبراني وحماية البيانات.
- الحوسبة السحابية وإنترنت الأشياء.
- هندسة البرمجيات وتطوير التطبيقات الذكية.

### الهندسة الكهربائية والإلكترونية

- أنظمة الطاقة الكهربائية المتقدمة.
- الاتصالات والشبكات الذكية.
- الذكاء الاصطناعي في الأنظمة الإلكترونية.
- الإلكترونيات الدقيقة وتطبيقاتها.

# المؤتمر الدولي الأول للعلوم الهندسية

## معاور المؤتمر

### الهندسة البيئية والاستدامة

- إدارة الموارد المائية والتلوث البيئي.
- حلول الطاقة الخضراء والمستدامة.
- تقنيات إعادة التدوير وحماية البيئة.
- الاستدامة في المشاريع الهندسية الكبرى.

### هندسة الميكاترونك والأنظمة الذكية

- تكامل الهندسة الميكانيكية والإلكترونية.
- الأنظمة الذكية في التحكم والتشغيل.
- تطبيقات الميكاترونك في الطب والصناعة..

# المؤتمر الدولي الأول للعلوم الهندسية

## محاوالمؤتمر

### هندسة النانو والتكنولوجيا المتقدمة

- تطبيقات النانو تكنولوجيا في الطب والصناعة.
- المواد النانوية وتطويرها.
- الابتكارات في تكنولوجيا النانو وتطبيقاتها الهندسية

### هندسة النفط والغاز

- تكنولوجيا استخراج النفط والغاز.
- الاستدامة في عمليات النفط والغاز.
- التطورات الحديثة في الهندسة البتروكيميائية.

# المؤتمر الدولي الأول للعلوم الهندسية

## معاور المؤتمر

### الهندسة الطبية (طب حياتي والمعدات الطبية)

- الهندسة الطبية الحيوية.
- تطوير وتصميم الأجهزة الطبية.
- الذكاء الاصطناعي في التشخيص الطبي.

### هندسة الأمن السيبراني

- أمن المعلومات والشبكات.
- التهديدات السيبرانية والتصدي لها.
- تقنيات التشفير وأمن البيانات.

# المؤتمر الدولي الأول للعلوم الهندسية

## محاوالمؤتمر

### هندسة الطرق والنقل المستدام

- تصميم وتخطيط شبكات النقل.
- تقنيات النقل الذكي.
- الاستدامة في هندسة الطرق والمواصلات..

### هندسة المواد

- تطوير المواد المتقدمة.
- المواد الذكية وتطبيقاتها.
- تقنيات التصنيع المستدامة.

# المؤتمر الدولي الأول للعلوم الهندسية

## ضوابط المشاركة

- تستقبل الهيئة العلمية للمؤتمر ملخصات الأبحاث التي تتميز بمعالجات بحثية جديدة لموضوعاتها أو تقدّم قيماً ونتائج بحثية مضافة في حقل العلوم الزراعية والبيطرية على الايميل التالي: [engr.conf@gmail.com](mailto:engr.conf@gmail.com)
- يُرسل ملخص بحث لا يقل عن 200 كلمة، ويستعرض الملخص أهمية البحث وأهدافه والإشكالية ومخطط تعريفي بالبحث وفق الميزات التالية:
  - أن يكون العنوان ضمن أحد محاور المؤتمر العامة.
  - أن يكون وفق المعايير العلمية المتعارف عليها.
  - ألا يقل عن 200 كلمة، ولا يزيد عن 300 كلمة.
  - أن يكتب العنوان أعلى الملخص بشكل واضح.
  - أن يتم تدوين اسم الباحث أو الباحثين أعلى الملخص مع مكان العمل واسم الدولة.
  - أن يتم كتابة معلومات التواصل: الايميل ورقم الهاتف (رقم الواتس أب إن وجد)
  - توضع صورة شخصية حديثة للباحث أو الباحثين أعلى الصفحة.
  - السيرة الذاتية مرفقة بإيميل ملخص البحث.

## ملاحظات

- تقبل المداخلات الفردية والثنائية والثلاثية والرباعية فقط (لا تقبل أي زيادة في عدد المشاركين بالبحث).
- تخضع كل الأبحاث الواردة للتحكيم العلمي السري، وتُقيّم بحسب الآتي: الأصالة، والعمق، ومدى إسهامها في البحث العلمي، وسلامة العرض واللغة.
- يتم إخبار الباحثين باستقبال أبحاثهم حين وصولها (رسالة آلية) عن طريق بريدهم الإلكتروني، يتم إعلامهم بمدى تقدّم عملية التحكيم، مع ضرورة إجراء التعديلات اللازمة إن استدعى الأمر ذلك.

# مواعيد مهمة

آخر أجل لاستقبال الملخصات

19/05/2025

الإعلان عن البرنامج  
العلمي للمؤتمر

22/05/2025

أيام المؤتمر

28-29-30/05/2025

آخر أجل استقبال الأبحاث  
بصيغتها النهائية

25/05/2025

# المؤتمر الدولي الأول للعلوم الهندسية

الفرنسية



التركية



الإنجليزية



العربية



لغات المؤتمر

النشر

- تنشر أبحاث المؤتمر في مجلة علمية دولية محكمة وذات تصنيف عال في قواعد بيانات دولية: وهي مجلة مينار للعلوم الصرفة والتطبيقية والتكنولوجية:



[www.minarjournal.com](http://www.minarjournal.com)

- كتاب وقائع المؤتمر ويحمل الترميز الدولي (ردمك-ISBN)

<http://dx.doi.org/10.47832/agriculture.vet.con3>

## الحضور 300 دولار:

- نشر أبحاث المؤتمر في مجلة علمية دولية محكمة وذات تصنيف عال في قواعد بيانات دولية، أو في كتاب وقائع المؤتمر ويحمل الترميز الدولي (ردمك-ISBN)، بحسب رغبة الباحث.
- شهادات مشارك وشهادة وسام العلمي الدولي معتمدة من الجهات المنظمة.
- حضور ورشة عمل حول النشر العلمي والأرشفة الإلكترونية، ويتم منح المشارك في الورشة شهادة حضور.
- حصول كل باحث مشارك على رقم هوية الباحث العلمي الدولية (Orcid).
- الخدمات المصاحبة للمؤتمر من استقبال وتنظيم جلسات المؤتمر وجلسات التعارف

## عن بعد 250 دولار:

- نشر أبحاث المؤتمر في مجلة علمية دولية محكمة وذات تصنيف عال في قواعد بيانات دولية، أو في كتاب وقائع المؤتمر ويحمل الترميز الدولي (ردمك-ISBN)، بحسب رغبة الباحث.
- شهادات مشاركة معتمدة من الجهات المنظمة.
- حضور ورشة عمل حول النشر العلمي والأرشفة الإلكترونية، ويتم منح المشارك في الورشة شهادة حضور.
- حصول كل باحث مشارك على رقم هوية الباحث العلمي الدولية (Orcid).

## حضورياً بدون بحث 200 دولار وتشمل:

- شهادات مشاركة وشهادة وسام معتمدة من الجامعة المنظمة للمؤتمر..
- حضور ورشة عمل، حول النشر العلمي والأرشفة الالكترونية، ويتم منح المشارك في الورشة شهادة حضور.
- الخدمات المصاحبة للمؤتمر من استقبال وتنظيم جلسات المؤتمر وجلسات التعارف

## المشاركة عن بعد بدون بحث 100 دولار وتشمل:

شهادات مشاركة معتمدة من الجهات المنظمة

# المؤتمر الدولي الأول للعلوم الهندسية

الدفع من داخل العراق

زين كاش 07804981924 من داخل العراق  
أوعن طريق شركة الطيف



للدفع عن طريق الزين كاش

يتم الدفع إلى الحساب البنكي  
التالي

Rimar Academy Eğitim Araştırma Ve Danışmanlık	اسم المستلم / Name
Turkey - Istanbul	الدولة - المدينة / Country-City
KUVEYTTÜRK	اسم البنك / Bank Name
KTEFTRISXXX	سويفت كود / Swift Code
دولار (\$)	نوع الحساب / Account Type
TR81 0020 5000 0965 3626 6001 01	IBAN NO

# المؤتمر الدولي الأول للعلوم الهندسية

28-29-30

مايو - أيار

May

