



المؤتمر العلمي الدولي الرابع للعلوم المرفقة والتطبيقية والتكنولوجية

IV. International Scientific Congress of Pure, Applied and Technological Sciences

IV. Uluslararası Fen, Uygulama ve Teknolojik Bilimler Araştırma Kongresi

Minar Congress



www.rimaracademy.com



minarcongress@gmail.com



+90 536 696 42 30

تركيا - إسطنبول



23-22 كانون الأول - ديسمبر 2021





المؤتمر العلمي الدولي الرابع للعلوم الصرفة والتطبيقية والتكنولوجية (مؤتمر مینار)

تواصلوا معنا عبر WhatsApp 
+90 536 696 42 30

رعاية



CiteFactor
Academic Scientific Journals



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

ISBN 978-605065850-7



9 786050 658507

+90 536 696 42 30



Honorary President - الرئيس الفخري

الأستاذ الدكتور أحمد بينار باشي

Prof. Dr. Ahmet PINARBAŞI

رئيس مركز البحوث في الصناعات الجوية والفضائية
Turkish Aerospace, Director of R & D

Turkey - تركيا



Chairman - رئيس المؤتمر

الأستاذة الدكتورة غصون حميد محمد

Prof. Dr. Ghuson H. MOHAMMED

Baghdad University - جامعة بغداد

Iraq - العراق



رئيس الهيئة الإستشارية

Chairman of Consultative Committee

الأستاذ الدكتور زكريا ظلام

Prof. Dr. Zakaria ZALLAM

Gaziantep University - جامعة غازي عنتاب

Turkey - تركيا



General Secretary - الأمين العام

أ.م.د. موفق شيا عوان

Asst. Prof. Dr. Muwafaq Shyaa ALWAN

عميد كلية الهندسة / الجامعة العراقية
Dean of Engineering Faculty / Aliraqia University

Iraq - العراق

الهيئة الاستشارية

CONSULTATIVE COMMITTEE



Prof. Dr. Moutaz A. Al-Dabbas
University of Baghdad
Iraq



Prof. Dr. Derar Eleyan
Palestine Technical University
Palestine



Assist. Prof. Dr. Sameera Ahmed
Ebrahiem
University of Baghdad
Iraq



Prof. Dr. Manal Shakir Al-Kubaisi
University of Baghdad
Iraq



Assist. Prof. Dr. Abbas Rasheed
Ali
Kirkuk University
Iraq



Dr. Ali A. Abdulhameed
University of Baghdad
Iraq



Dr. Osman TÜRK
Harran University
Turkey



Asst. Prof. Dr. Ahmed Hameed Kaleel
University of Baghdad
Iraq

الهيئة التحضيرية

ORGANIZING COMMITTEE



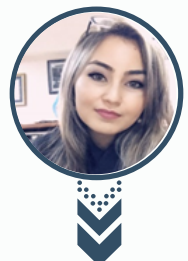
Lect. Dr. Ammar A. AlRawi
Al-Nahrain University
Iraq



Prof. Dr. Assiya Cherif
National School of Statistics and Applied
Economics
Algeria



Prof. Dr. Ali A. Abdulhameed
University of Baghdad
Iraq



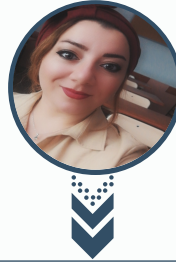
Dr. Dinara Mazhitovna
Rimar Academy
Qazakistan



Asst. Prof. Tsahel Hamid
Kadhim Al-Dulaimi
University of Babylon
Iraq



Dr. Khalid Ahmed Hassan Ahmed
Omdurman Islamic University
Sudan



Assist. Lect. Abrar Al-Ramadani
Ministry of Education
Iraq



Lec. Dr. Kamal Jawad Awni Al-
Tamemi
AL- Ma'moon University
Iraq

الهيئة العلمية

SCIENTIFIC COMMITTEE



Prof. Dr. Thualfeqar
Almohanna
University of Kufa
Iraq



Prof. Dr. Samira Negrichi
Larbi Tebessi University
Algeria



Prof. Dr. Kadhim A. Adim
University of Baghdad
Iraq



Lect. Dr. Lina Yousif
Mohammed
University of Zakho
Iraq



Prof. Dr. Fatma Mohamed
Ahmed Yousseff
Sue z canal university
Egypt



Assist. prof. Dr. Adwia Jassim
Abdul-Alkalik
Directorate General of
Education In Diyala
Iraq



Asst. Prof. Dr. Ahmed
Hameed Kaleel
University of Baghdad
Iraq



Assist. Prof. Dr. Ahmed W.
Al Zand
Universiti Kebangsaan
Malaysia



Assist. Prof. Dr.
Seyedehzahra Mirrahimi
University of Tehran
Iran



Assist. Prof. Dr. Hussein Hadi
Nahi
Al-qasim Green University
Iraq



Dr. Muslim Muhsin Ali
University of Missouri
USA



Assist. Prof. Dr. Raghad
Yousif Mohammed Yousif
Albayatti
University of Duhok
Iraq



Lect. Dr. Batool Abd Al
Ameer Baqer Alsafar
Al Mustansiriyah
University
Iraq



Dr. Ibrahim Rahem Jassim
Al-Aadily
University of Sheffield
UK



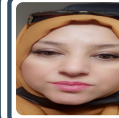
Dr. Fadhil Mahmood Oleiwi
Ministry of Education
Iraq



Dr. Imad N. Kashkool
ministry of education
Iraq



Dr. Abothur Almohana
Jabir Ibn Hayyan
Medical University
Iraq



Dr. Anaam Kadhim Hadi
Ministry of Science and
Technology
Iraq



Dr. Mahmud Hasan M. Amen
Slaimani Ploytechnic
University
Iraq



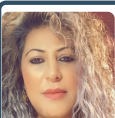
Dr. Mustafa M. Khalifa Jabiry
Management & Science
University
Malaysia



Dr. Mohammad Younis
Rashid AL-DALLAL
Ministry of Education
Iraq



Dr. Haleemah Jaber
Mohammed
Ministry of Science and
Technology
Iraq



Dr. Naela Jeries HADDAD
Rimar Academy
Palestine



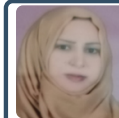
Dr. Husam R. Abed
Ministry of Education
Iraq



Assist. Prof. Dr. Mohammed
Hadi Nahi Al-Yarmouk
Al-Yarmouk University
Iraq



Pr Chèrif Fatima zohra
Professor off Général
Surgery and Oncology
Algeria



Lec. Dr. Haifaa Abass
Hussein
University of AL-Qadisiyah
Iraq



Assist. Prof. Dr. Mustafa
Riyadh Al-Shaheen
University of Anbar
Iraq



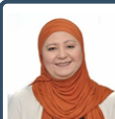
Dr. Ali Abdulwahab Ridha
University of Technology
and Applied Sciences,
Rustaq
Sultanate of Oman



Asst. Prof. Shaima Obaid
University of Babylon
Iraq



Lec. Dr. Amer Abbas
University of Baghdad
Iraq



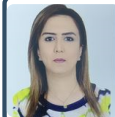
Prof. Dr. Assiya CHERIF
National School of
Statistics and Applied
Economics
Algeria



Intsar Ghanim TAHA
University of Mosul
Iraq



Lect. Dr. Hawraa Sabah Al-
Musawi
University of Babylon
Iraq



Dr. Wala Gazey Mahmood
Dizayee
Salahaddin University
Iraq



Radea Hateem Jawad Al-
shammari
Al Mustansiriyah University
Iraq

ديباجة المؤتمر

تُعدّ العلوم المصرفية ركناً أساسياً من أركان المعرفة الإنسانية الواسعة، فالعلوم المصرفية والتطبيقية والتكنولوجية تشمل ميادين علمية متنوعة مثل: الفيزياء، والكيمياء، وعلوم الحياة، والرياضيات، والحاسوب، والطب، والهندسات، والتقنيات الاحيائية، والجيولوجيا، وغيرها من العلوم.

وقد شهد القرن العشرين مجموعة من الثورات العلمية، التي تفاوتت في طبيعتها وصور تأثيرها، كما اختلفت في أشكال تمظهرها في الحياة الإنسانية المعاصرة التي قامت على الوحدة التكاملية والتشابكية بين هذه العلوم؛ وقد أدى ذلك إلى تغير شكل الحياة الإنسانية المعاصرة ومضمونها.

وبعد النجاح الكبير والسمعة الطيبة التي حققها مؤتمر مینار الأول والثاني و الثالث تنظم أكاديمية ريمار التركية بالتعاون مع كلية العلوم في جامعة ديالى، وكلية بلاد الرافدين الجامعية في العراق، والمدرسة الوطنية العليا للإحصاء والاقتصاد التطبيقي في الجزائر المؤتمر العلمي الدولي الرابع للعلوم المصرفية والتطبيقية والتكنولوجية (مؤتمر مینار4) في إسطنبول وكذلك بنظام المشاركة عن بعد (ONLINE) أيام 22-23 كانون الأول – ديسمبر 2021 .

وتدعو إدارة المؤتمر جميع المهتمين من باحثين أكاديميين، وأساتذة جامعيين، وعلماء، وكل المهتمين بحقول العلوم المصرفية والتطبيقية التكنولوجية للمشاركة بمؤتمر مینار ليكون رصيذاً معرفياً يساهم في تطوير المعرفة الإنسانية، وأدواتها المنهجية، فضلاً عن تمتين علاقاتها التشابكية المترابطة فيما بينها.

رؤية المؤتمر

يسعى مؤتمر مینار الدولي الرابع للعلوم التطبيقية التكنولوجية إلى أن يكون منصة علمية خاصة بالباحثين – في هذه الميادين ومناقشتها، فضلاً عن إتاحة الفرصة أمامهم لنشر ابداعاتهم البحثية في مجلة علمية محكمة بالعلوم المصرفية والتطبيقية والتكنولوجية لها تصنيفها الدولي، وهذا ما يساعد على تحويل أفكارهم العلمية إلى تطبيقات عملية واقعية تساهم في تطور الحياة الإنسانية المعاصرة.

إشكالية المؤتمر

ترك التطور العلمي الذي ميز القرن العشرين أثره الواضح على مختلف أشكال الحياة البشرية، إذ غيرت تطورات العلوم التطبيقية والتكنولوجية كل أشكال الحياة الواقعية للإنسان من كل النواحي الاجتماعية والتربوية والفكرية والاقتصادية والعلمية وغيرها.

إن أهم ما يميز تطورات العلوم الصرفة والتطبيقية والتكنولوجية، هو ارتباطها المباشر بالحياة الواقعية للإنسان وأفاقها، وأيضاً العمل على رفع مستوى الحياة الإنسانية وحل المشكلات المستعصية التي تواجه التقدم البشري، فكان من الطبيعي أن يكون تطور المجتمعات متوقفاً على مستوى تطور معارفها، ومدى مساهمتها في التقدم العلمي الذي يعود نفعه على الحياة الإنسانية في كل بقاع المعمورة.

يتطلع مؤتمر مي نار الرابع للعلوم الصرفة والتطبيقية والتكنولوجية إلى الإسهام في مجال الدراسات العلمية التطبيقية والتكنولوجية؛ لبناء مجتمعات علمية، من خلال جهده في أن يكون منصة علمية تعمل أولاً على تكوين حاضنة تجمع جهود الباحثين في هذا الميدان من خلال نشرها لمخرجات هذا المؤتمر في مجلات علمية محكمة رصينة، كما تتطلع هذه المنصة إلى بناء علاقات التشابك بين الباحثين، من مختلف دُول العالم لتعزيز الروابط الإبداعية، والعلمية القائمة على البحث العلمي.

أهداف المؤتمر

1. تكوين منصة بحثية خاصة بالمعرفة التطبيقية والتكنولوجية تعمل على بحوث المشاركين في هذا المجال في مجلات علمية مختصة، ومعتمدة دولياً.
2. تشجيع البحث في مجال الدراسات العلمية الصرفة والتطبيقية والتكنولوجية.
3. مواكبة مختلف التطورات الحاصلة في مجالات العلوم التطبيقية التكنولوجية.
4. يوفر المؤتمر فرصة التعاون بين الباحثين والأكاديميين في إدراج لقاء علمي منفتح متميز.
5. العمل على فتح الأفق المستقبلية أمام العلوم التطبيقية والتكنولوجية.
6. إقامة جسور التواصل العلمي بين الباحثين في هذا المجال في كل أنحاء العالم تعمل إدارة المؤتمر على تنظيمها من خلال منصة المؤتمر.

مهاور المؤتمر

1. مهاور العلوم الصرفة والتطبيقية

3.1- علوم الرياضيات



- الرياضيات الصرفة وتشمل:
 - الجبر والتولوجي
 - التحليل الرياضي
 - التحليل العقدي
 - التحليل الدالي
- الرياضيات التطبيقية وتشمل:
 - التحليل العددي
 - التفاؤل والتكامل
 - التقريب والاحصاء
 - بحوث عمليات
 - الجبر التطبيقي

2.1- علوم الأحياء



- علم الطفيليات
- علم الفطريات
- علم المناعة
- علم الفايروسات
- علم البكتيريا المرفية
- الفسلجة الحيوانية والنباتية
- علم البتولوجي الجزيئي والوراثة
- علم تصنيف وتشريح النبات
- علم الدم والتحليلات المرفية
- الانسجة النباتية والخلية
- البيئة والتلوث
- الطحالب والاركيكونيات

1.1- علوم الكيمياء



- الكيمياء حيائية
- الكيمياء عضوية
- كيمياء اللاعضوية
- كيمياء التحليلية
- كيمياء فيزيائية والنانو
- كيمياء صناعية
- الكيمياء السريرية

6.1- علوم التحسس النائي



- طرق المعالجة المورية
- تقنيات التحسس النائي
- نظم المعلومات الجغرافية
- التحليل المكاني وطرق التخطيط الحضري
- تحديد المواقع باستخدام GPS,DPS
- طرق التحليل والمراقبة باستخدام صور الاقمار الصناعية
- مهاور الفلك والفضاء

5.1- علوم الفيزياء



- النووية
- الليزر والجزيئية
- الليزر والكهرو بصريات
- الاغشية الرقيقة
- فيزياء البلازما
- فيزياء المواد

4.1- علوم الجولوجي



- جولوجيا النفط
- الجيوكيمياء
- الجيوفيزياء
- الجولوجيا البيئية
- الجولوجيا الهندسية
- جيومورفولوجيا والاستشعار عن بعد

محاوالمؤتمر

2. محاوالمعلوم الهندسية

3. الهندسة الميكانيكية



- الهندسة الانتاج والمعادن
- الهندسة الصناعية
- تعليم الهندسة الميكانيكية
- التكامل الاكاديمي الصناعي
- الممارسات الحديثة في ميكانيكا الهندسة

2. هندسة العمارة



- العمارة والتكنولوجيا
- العمارة والتنمية المكانية
- التصميم البيئي المستدام
- القيم المكانية في التصميم والعمارة
- التخطيط والتصميم الحضري
- العمارة والمجتمع

1. الهندسة المدنية



- الهندسة الانشائية
- الهندسة الجيوتقنية
- هندسة الموارد المائية
- هندسة الطرق والمواملات
- هندسة البيئة الصحية
- هندسة الادارة الهندسية
- هندسة الميكاترونكس
- الطبوغرافيا

5. الهندسة الكهربائية والإلكترونية



- القدرة الكهربائية
- الكترونيات القدرة
- الطاقات المتجددة
- هندسة الاتمالات
- هندسة المكائن الكهربائية
- هندسية السيطرة
- الهندسة الالكترونية
- انظمة وتقنيات وبرمجيات الطاقات المتجددة
- توليد وتحويل وتخزين الطاقة
- المواملات والالات المائية
- التجهيزات الحرارية ومحطات الطاقة وتقنياتها
- محركات الاحتراق الداخلي والوقود البديل
- انظمة وتقنيات التدفئة والتبريد والتجفيف وترشيد الطاقة في المبانياد

4. الهندسة الكيماوية



- ظواهر الانتقال
- معالجة المياه
- التاكل
- العوامل المساعدة
- الكيماياء الكهربائية
- النفطية
- البتروكيماويات والصناعة
- انتقال الحرارة
- انتقال المواملات

محاوير المؤتمر

3. محاور العلوم الزراعية



- محاميل حقلية ووقاية نبات
- الانتاج الحيواني علوم الاغذية
- علوم التربة والتمصر
- تقنيات النانوتكنولوجي في الزراعة
- الهندسة الوراثية الزراعية
- التقانات الزراعية

4. محاور العلوم الطبية



- التطوير الاشعاعي
- الهندسة النسيجية
- الجراحة الناضورية
- الجراحة الدقيقة
- التقنيات النسيجية
- طب نانو
- العلوم الطبية المخبرية السرطان والوراثة الطبية
- العلاج الطبيعي والتاهيل
- الليزر في المجال الطبي
- الاجهزة الالكترونية والبصرية في الطب

ضوابط المشاركة في المؤتمر

تستقبل الهيئة العلمية للمؤتمر ملخصات الأبحاث التي تتميز بمعالجات بحثية جديدة لموضوعاتها أو تقدّم قيماً ونتائج بحثية مضافة في حقل العلوم الصرفة والتطبيقية والتكنولوجية على الايميل التالي minarcongress@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.
- تقوم اللجنة العلمية بمراجعة ملخصات البحوث أوّل وصولها إليها، وتُعلم أصحاب الملخصات المقبولة بذلك وتدعوهم لإنجاز بحوثهم للمشاركة في المؤتمر.
- يتم إرسال البحث كاملاً قبل موعد أقصاه 2021.12.01 وضمن الشروط التالية:

- 1- أن تكون المادة المرسلّة للنشر أصيلة، ولم يسبق نشرها، ولم ترسل للنشر في جهة أخرى.
- 2- أن تتضمن الصفحة الأولى العنوان الكامل للبحث، واسم الباحث، ورتبته العلمية، ومؤسسة الانتساب، باللغتين العربية والإنكليزية، والبريد الإلكتروني.
- 3- تقديم ملخص للبحث بلغتين: العربية والانجليزية.
- 4- ألا يتجاوز حجم البحث خمساً وعشرين صفحة (25) صفحة، بما في ذلك قائمة المصادر والمراجع والجداول والرسومات والأشكال، وألا يقل عن ثماني صفحات (8) بملف وورد MICROSOFT WORD، هامش الصفحة (2سم من جميع الجهات)، والمسافة بين السطور 0.1.
- 5- نوع الخط بالعربية قياساً: 14 (SIMPLIFIED ARABIC)، والعنوان الرئيس مقاس 20 سميك (GRAS) والعناوين الفرعية مقاس 16 سميك (GRAS)
- 6- نوع الخط باللاتيني قياساً: 12 (TIMES NEW ROMAN)، والعنوان الرئيس 14 بحجم كبير (MAJUSCULE)
- 7 - اعتماد نظام APA-7 في الكتابة و التوثيق و الاقتباسات.

<https://apastyle.apa.org/instructional-aids/reference-guide.pdf>

ملاحظات

- تخضع كل الأبحاث الواردة للتحكيم العلمي السري، وتُقيّم بحسب الأتي: الأصالة، والعمق، ومدى إسهامها في البحث العلمي، وسلامة العرض واللفة.
- 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.

لغات المؤتمر

- العربية 
- الإنجليزية 
- التركية 

مواعيد مهمة

01/ آيلول - سبتمبر/ 2021	بدء استقبال الملخصات
30/ تشرين الأول - أكتوبر/ 2021	انتهاء استقبال الملخصات
01/ كانون الأول - ديسمبر/ 2021	آخر استقبال الأبحاث بصيغتها النهائية
19/ كانون الأول - ديسمبر/ 2021	الإعلان عن البرنامج العلمي للمؤتمر
22-23 / كانون الأول - ديسمبر/ 2021	أيام المؤتمر

رسوم المشاركة

بالحضور 600 دولار، وتشمل:

- الإقامة مع تقديم وجبات الإفطار و الغذاء خلال أيام المؤتمر.
- نشر أبحاث المؤتمر في مجلة علمية دولية محكمة وذات تصنيف عالٍ، أو في كتاب وقائع المؤتمر ويحمل الترميز الدولي (ردمك-ISBN)، بحسب رغبة الباحث.
- شهادات مشاركة معتمدة من الجامعات و المؤسسات المنظمة و الراعية للمؤتمر.
- الخدمات التنظيمية المصاحبة للمؤتمر .
- حقيبة المشارك، وتتضمن برنامج المؤتمر وقرطاسية مع مذكرة وكتاب تعريفي بالمؤسسات المنظمة والراعية للمؤتمر.
- حضور ورشتي عمل حول النشر العلمي والأرشفة الإلكترونية، ويتم منح المشارك في الورشة شهادة حضور.
- حصول كل باحث مشارك على رقم هوية الباحث العلمي الدولية (ORCID).

بالحضور 300 دولار، وتشمل:

- نشر أبحاث المؤتمر في مجلة علمية دولية محكمة وذات تصنيف عالٍ، أو في كتاب وقائع المؤتمر ويحمل الترميز الدولي (ردمك-ISBN)، بحسب رغبة الباحث.
- شهادات مشاركة معتمدة من الجامعات و المؤسسات المنظمة و الراعية للمؤتمر.
- الخدمات التنظيمية المصاحبة للمؤتمر .
- حقيبة المشارك، وتتضمن برنامج المؤتمر وقرطاسية مع مذكرة وكتاب تعريفي بالمؤسسات المنظمة والراعية للمؤتمر.
- حضور ورشتي عمل حول النشر العلمي والأرشفة الإلكترونية، ويتم منح المشارك في الورشة شهادة حضور.
- حصول كل باحث مشارك على رقم هوية الباحث العلمي الدولية (ORCID).

عن بعد 250 دولار، وتشمل:

- نشر أبحاث المؤتمر في مجلة علمية دولية محكمة وذات تصنيف عالٍ، أو في كتاب وقائع المؤتمر ويحمل الترميز الدولي (ردمك-ISBN)، بحسب رغبة الباحث.
- شهادات مشاركة معتمدة من الجامعات و المؤسسات المنظمة و الراعية للمؤتمر.
- الخدمات التنظيمية المصاحبة للمؤتمر .
- حضور ورشتي عمل حول النشر العلمي والأرشفة الإلكترونية، ويتم منح المشارك في الورشة شهادة حضور.
- حصول كل باحث مشارك على رقم هوية الباحث العلمي الدولية (ORCID).

ملاحظة:

يتم تزويد الباحث بمطوية تعريفية بكيفية دفع الرسوم وتثبيت المشاركة بعد قبول ملخص بحثه عبر الإيميل.

2021



www.rimarcongress.com



minarcongress@gmail.com



+90 536 696 42 30