



## مؤتمر ريمار الدولي الثالث للعلوم الصرفة والتطبيقية

III. International Rimar Congress of Pure, Applied Sciences

III. Uluslararası Rimar Uygulamalı ve Teknolojik Araştırmalar Kongresi



دهوك-العراق

Duhok-Iraq



+90 539 600 56 02



[appliedscience.rimaracademy.com](http://appliedscience.rimaracademy.com)



[rimar.science@gmail.com](mailto:rimar.science@gmail.com)

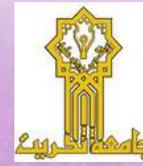


07-08-09

تشرين الثاني

نوفمبر

2024



# مؤتمر ريمار الدولي الثالث للعلوم المعرفة والتطبيقية

## الجهات الراعية



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

الرؤساء الفخريون  
Honorary Committee



Prof. Dr. Mehmet Hakkı ALMA

Rector of Iğdır University

Türkiye



Prof. Dr. Waad Mahmood RAOOF

Rector of Tikrit University

Iraq



Prof. Dr. Alyaa A. Ali Al-ATTAR

Rector of Northern Technical University

Iraq



Prof. Dr. Tariq Hafdhi Abbd Tawfeeq

President of the University of Al-Farhidi

Iraq



Prof. Dr. Khamis A. ZIDAN

Vice Rector of Al-Iraqia  
University for Scientific Affairs

Iraq

2  
0  
2  
4

رئيس المؤتمر  
Chair of Congress



Prof. Dr. Ghuson H. MOHAMMED  
Baghdad University

Iraq -

رئيس الهيئة التحضيرية  
Chairman of Organizing  
Committee

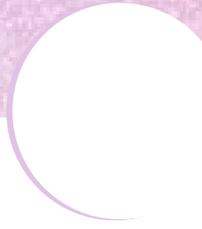


Prof. Dr. Muneer salim TAHA

Vice-president for Scientific  
Affairs of the University of Mosul

Iraq

رئيس الهيئة العلمية  
Chairman of  
scientific committee



Prof. Dr. Abdulkareem Dash ALI

Dean of the College of Education Pure  
Science-Tikrit University

Iraq

الأمين العام للمؤتمر  
General Secretary



الهيئة الاستشارية  
Consultative Committee



Prof. Dr. Jamal Naser Abed AL\_ Rahman AL\_ Sadoon

Wasit University  
Iraq



Prof. Dr. Emad Hasaan Ridha

Basrah University  
Iraq



Prof. Dr. Ebtehad Zeki Sulyman Al Halim

University of Mosul  
Iraq



Prof. Dr. Nezar Husein Ata Samarah

Jordan university of Science and  
Technology -Jordan



Dr. Eman SHARAF

Animal Health Research Institute  
Egypt



Prof. Dr. Hayajneh, Firas Mahmoud Faleh

Free University, Berlin-Germany  
Jordan



Dr. Bader AL-AIFAN

Kuwait University  
Kuwait



Dr. Nabil Mohie Abdel-Hamid ALY

Kafrelsheikh University  
Egypt



Dr. May Ahmed Fakhry Farhat Mousa

Alexandria University  
Egypt



Dr. Osman TÜRK

Harran University  
Türkiye

2

0

2

4

# ريمار الدولي الثالث للعلوم الصرفة والتطبيقية

## الهيئة التحضيرية Organizing Committee



**Assist. Prof. Dr. Methaq Abd Muslim  
GUDA**  
University of Kufa  
Iraq



**Dr. Haleemah Jaber MOHAMMED**  
Uruk university  
Iraq



**Prof. Dr. Jasim Mohammed Mansoor  
Alzanganawee**  
University of Diyala  
Iraq



**Prof. Dr. Lubna Abdulazeem Majeed AL-  
Bayati**  
University of Babylon  
Iraq



**Prof. Dr. Nihad Abdul-Lateef Ali**  
Al-Qasim Green University  
Iraq



**Assist. Prof. Jalil Talab ABDULLA**  
Wasit University  
Iraq



**Assist. Prof. Iman radha JASIM**  
University of Mosul  
Iraq



**Assistant Professor Saba Ali Kadhim**  
Al-Qasim Green University  
Iraq



**Lect. Dr. Bassim Kareem Mihsin**  
General Directorate of Education in  
Karbala  
Iraq



**Dr. Riyam Adnan Hammudi Al inizi**  
College of Medicine, Wasit  
University  
Iraq



**Dr. Ihab Qays Ali Aldalawi**  
f Ibn Sina university for medical and  
pharmaceutical sciences  
Iraq



**Dr. Esraa Habeeb Khaleel**  
Tikrit university  
Iraq



**Dr. sarab khashea Jameel**  
AL-Hikmah University College,  
Iraq

الهيئة العلمية



**Prof. Dr. Israa Abdul Razzaq Majed Al-Dobaissi**

University of Baghdad

**Iraq**



**Prof. Dr. Nawras Abdelah Alwan**

Basrah University

**Iraq**



**Prof. Dr. sheimaa Jabbar Hadi**

Al karakh university

**Iraq**



**Assist. Prof. Dr. Fatima Ramadan ABDUL**

Mustansiriyah University

**Iraq**



**Assist. Prof. Dr. Faris Ghanim Ahmed Al-Taei**

University of Mosul

**Iraq**



**Assist. Prof. Dr. Rana Tariq YAHYA**

University of Mosul

**Iraq**



**Assist. Prof. Dr. Nihad Taha Mohammed JADDOA**

University of Baghdad

**Iraq**



**Assist. Prof. Dr. Liqaa Zeki Hummady**

University of Baghdad

**Iraq**



**Assist. Prof. Dr. Raed Obaid Saleh Saleh**

University of Fallujah

**Iraq**



**Lect. Dr. Hadeel Waleed Abdulmalek AlJirjees**

Baghdad University

**Iraq**



**Lect. Dr. Sabah Noori HAMMOODI**

ASHur University Collage

**Iraq**



**Assist. Prof. Dr. Intisar Ghanim Taha**

Damascus University

**Syria**



**Lect. Dr. Fairooz Faeq Kareem**

Open Educational College

**Iraq**



**Dr. May Ahmed Fakhry Farhat Mousa**

Alexandria University

**Egypt**



**Dr. Husam R. ABED**

Ministry of Education

**Iraq**



**Dr. Batool Abd Al Ameer Baqer ALSAFAR**

Al Mustansiriyah University

**Iraq**



**Dr. Shatha Abdullah Mohammed**

University of Mosul

**Iraq**



**Dr. Bader AL-AIFAN**

Kuwait University

**Kuwait**



**Dr. Jenan Atiyah Ghafil**

Baghdad University

**Iraq**



**Dr. Adwia Jassim Abdul-Aikalik**

General Directorate General of Education

**Iraq**



**Dr. Muslim Muhsin ALI**

University of Missouri

**USA**



**Dr. Raja'a Al-Naimi**

University of Petra

**Jordan**



**Assist. Prof. Dr. Ielaf O Abdul Majjed**

University of Mosul

**Iraq**



**Assoc. Prof. Dr. Eda M. A. Alshailabi**

Omar Almuhtar University

**LIBYA**



**Dr. Baraa Ahmed Saeed**

Ibn Sina University of Medical and Pharmaceutical Sciences

**Iraq**



**Dr. FOUZIA Youcef**

University of Kasdi Merbah Ouargla

**Algeria**



**Dr. Mutasim Ali Mohamed ELAGAB**

Gezera University

**Sudan**



**Dr. Rana Ramzi ABED**

University of Mosul

**Iraq**

## الهيئة العلمية



**Assist Prof. Farah Tareq  
Mohammed**

University of Mosul

Iraq



**Dr. Mira Ausama Ahmed Al-Katib**  
University of Mosul

Iraq



**Dr. Shatha Hizem SHAKER**

Tikrit University

Iraq



**Dr. Nisreen SULAYMAN**

Damascus University

Syrian



**Dr. Ahmed Kateb Jumaah**

Al-Manara University

Iraq



**Hanane Elansari**

Cadi Ayyad University

Morocco



**Wurood Hantoosh Neamah**

University of Basrah

Iraq



**Riyam noori mohsin**

University of baghdad

Iraq



**Sajda Mustafa Satti Abdelgader**

Al Neelain University

Sudan

## لجنة الاستقبال

## ديباجة المؤتمر

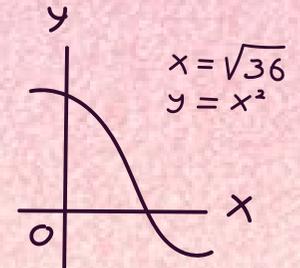
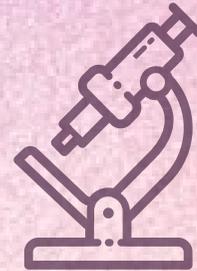
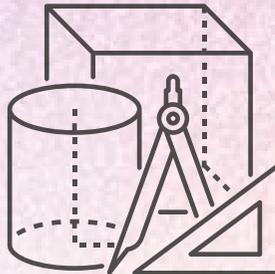
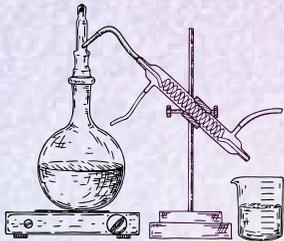
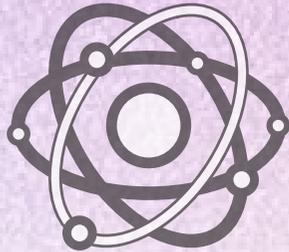
تعد العلوم الصرفة ركناً أساسياً في مجموعة المعرفة الإنسانية الواسعة. إذ تضم هذه العلوم ميادين متنوعة تشمل الفيزياء والكيمياء وعلوم الحياة والرياضيات وعلوم الحاسوب وعلم الفلك والتقنيات الأحيائية وعلم الجيولوجيا، والعديد من العلوم الأخرى. خلال القرن العشرين، شهد العالم مجموعة من الثورات العلمية التي أثرت بشكل مختلف على حياتنا وتشكلت في مجالات متعددة. تعكس هذه الثورات العلمية تطوراً هائلاً في العلوم وكيفية تأثيرها على الحياة الإنسانية المعاصرة. وتحمل هذه الحياة الإنسانية الحديثة على وحدة تكاملية وتشابكية بين هذه العلوم المتنوعة، مما أدى إلى تغيير شكل ومضمون حياتنا اليومية. وفي هذا السياق، تعتزم جامعة إغدير الحكومية التركية وجامعة ماردين الحكومية التركية وجامعة أباي الكازاخستانية مع أكاديمية ريمار التركية وبالتعاون مع جامعة بغداد والجامعة العراقية وجامعة تكريت تنظيم المؤتمر العلمي الدولي الثاني للعلوم الصرفة والتطبيقية (مؤتمر ريمار3) في دهوك- العراق، وذلك بنظام المشاركة حضورياً في دهوك- العراق وعن خلال أيام 07-08-09 تشرين الثاني / نوفمبر 2024. وتدعو إدارة المؤتمر جميع المهتمين من باحثين أكاديميين، وأساتذة جامعيين، وعلماء، وكل المهتمين بحقول العلوم الصرفة والتطبيقية ال للمشاركة بمؤتمر ريمار، ليكون رصيماً معرفياً يساهم في تطوير المعرفة الإنسانية، وأدواتها المنهجية، فضلاً عن تمتين علاقاتها التشابكية المترابطة فيما بينها.

## رؤية المؤتمر

مؤتمر ريمار الدولي الثالث للعلوم التطبيقية التكنولوجية يهدف إلى توفير منصة علمية فريدة للباحثين في هذه المجالات، وتعزيز حوارات بناءة ومناقشات مثمرة حول مواضيعها. يتيح المؤتمر أيضاً الفرصة للباحثين لنشر أبحاثهم في مجلة علمية ذات تصنيف عالمي معترف بها، والتي تركز على العلوم الصرفة والتطبيقية. هذا التوجه يلعب دوراً بارزاً في تحويل أفكارهم البحثية إلى تطبيقات عملية وواقعية، مما يساهم بشكل كبير في تطوير وتقدم الحياة الإنسانية المعاصرة.

## أهداف المؤتمر

تعزيز التعاون العلمي: تقديم منصة للباحثين والعلماء لتبادل الأفكار والبيانات والتقنيات الحديثة.  
 دعم البحث العلمي: تقديم فرصة للباحثين لعرض أبحاثهم والحصول على تقييم وردود فعل من خبراء في المجال.  
 التنمية المهنية: عقد ورش عمل ودورات تدريبية تهدف إلى تطوير مهارات الباحثين والعلماء.  
 التوعية المجتمعية: التركيز على كيفية تطبيق العلوم الصرفة والتطبيقية في حل مشكلات محلية وإقليمية.  
 تعزيز التعاون الإقليمي والدولي: دعوة علماء وباحثين من دول مختلفة لتقوية الشراكات وبناء شبكات تعاون.  
 التنمية المستدامة: بحث الطرق التي يمكن من خلالها أن تسهم العلوم الصرفة والتطبيقية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.  
 الابتكار والريادة: تشجيع البحث والتطوير في مجالات جديدة من العلوم الصرفة والتطبيقية وكيفية تحويل هذه الأبحاث إلى تطبيقات عملية.  
 نشر الأبحاث: توفير فرصة لنشر الأبحاث في مجلات علمية معترف بها أو في كتاب وقائع المؤتمر.  
 التقدير والتكريم: تقدير الجهود المتميزة في مجال العلوم الصرفة والتطبيقية من خلال توزيع جوائز وشهادات.  
 تطوير المناهج الدراسية: مناقشة الأساليب التعليمية الحديثة في تدريس العلوم الصرفة والتطبيقية وكيفية تكاملها في المناهج الدراسية.



## محاوالمؤتمر

### 2. علوم الكيمياء

- الكيمياء التحليلية
- الكيمياء العضوية
- الكيمياء اللاعضوية
- الكيمياء الفيزيائية والناآو
- الكيمياء الحياتية
- كيمياء المناعة
- الكيمياء الحيوية السريرية

### 1. علوم الأحياء

- علم الطفيليات
- علم الفطريات
- علم المناعة
- علم الفايروسات
- علم البكتيريا المرضية
- الفلسجة الحيوانية والنباتية
- علم الوراثة
- علم تصنيف وتشريح النبات
- علم الدم والتحليلات المرضية
- الانسجة النباتية والخلية
- البيئة والتلوث
- الطحالب والاركيونيات
- بيئة وتصنيف اللافقرات
- الحشرات والطفيليات
- الاحياء المجهرية
- البايولوجي الجزيئي
- التكنولوجيا الحيوية

## محاوالمؤتمر

### 4. علوم الرياضيات

#### - الرياضيات المصرفة:

- التحليل العقدي
- التحليل الدالي
- التحليل الرياضي
- الجبر والتولوجي
- الهندسة المصرفة
- نظرية الاعداد

#### - الرياضيات التطبيقية وتشمل:

- التفاضل والتكامل
- المعادلات التفاضلية
- الجبر التطبيقي
- التحليل العددي
- التقريب والاحصاء
- بحوث عمليات
- الاحصاء الرياضي والتطبيقي
- الهندسة التطبيقية

### 3. علوم الفيزياء

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

## محاوور المؤؤؤمر

### 6. علوم الؤيولوجي

- ؕيلوجيا النفط
- الؤيوكيمياء
- الؤيوفيزياء
- الؤيولوجيا البيئية
- الؤيولوجيا الهندسية
- ؕيومورفولوجيا والاسؤشعار عن بعد

### 5. علوم الحاسبات

- معاير المحاسبة الدولية في القؤاع الحؤومي
- الذكاء الصناعي
- الرؤية الحاسوبية
- انؤرنؤ الانؤياء
- معالجة الصورية
- أؤنية الوسائؤ المؤعددة
- اتؤالات وشؤبات الحاسوب
- البياناء الفؤمة والشؤبات
- نؤم الأؤؤيل
- أؤقيب البياناء ويشمل:
  1. أؤقيب شؤبات الأؤاصل الاجؤماعي
  2. أؤقيب البياناء وقاعدة البياناء وأؤنية البياناء
  3. أؤقيب النؤوص
  4. أؤقيب شؤبات

## محاوالمؤتمر

### 8. محاوالمفلك والفضاء

- علم الفلك والفيزياء الفلكية: (المجرات، ديناميكية الأجرام السماوية، المذنبات، الفيزياء النجمية، الكواكب، تكوين النجوم)
- فيزياء الفضاء
- علم الغلاف الجوي: (الأيونوسفير، تفاعلات الأشعة الكونية مع الغلاف الجوي)
- معالجة الصور الفلكية
- تقنيات الفضاء والفلك: (حركة الأقمار الصناعية والمركبات الفضائية، أجهزة الرصد الفلكية)
- علم الفلك الإسلامي: (رصد الأهلة والتقويم الهجري)

### 7. علوم التحسس النائي

- طرق المعالجة الصورية
- تقنيات التحسس النائي
- نظم المعلومات الجغرافية
- التحليل المكاني وطرق التخطيط الحضري
- تحديد المواقع باستخدام GPS, DPS
- طرق التحليل والمراقبة باستخدام صور الأقمار الصناعية
- المعلومات الجغرافية
- المسح ورسم الخرائط
- تكنولوجيا الاستشعار عن بعد
- معالجة الصور وتحليل البيانات الرقمية للأقمار الصناعية
- دمج صور الأقمار الصناعية الفائقة الطيفية

## محاور المؤتمر

### 9. الطاقات المتجدده

- الطاقه الشمسيه
- الوقود الحيوي
- طاقه الهيدروجين وخلايا الوقود
- طاقه الرياح

### 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 على الايميل التالي: [rimar.science@gmail.com](mailto:rimar.science@gmail.com)  
يُرسل ملخص بحث لا يقل عن 200 كلمة، ويستعرض الملخص أهمية البحث وأهدافه والإشكالية ومخطط تعريفي بالبحث وفق الميزات التالية:

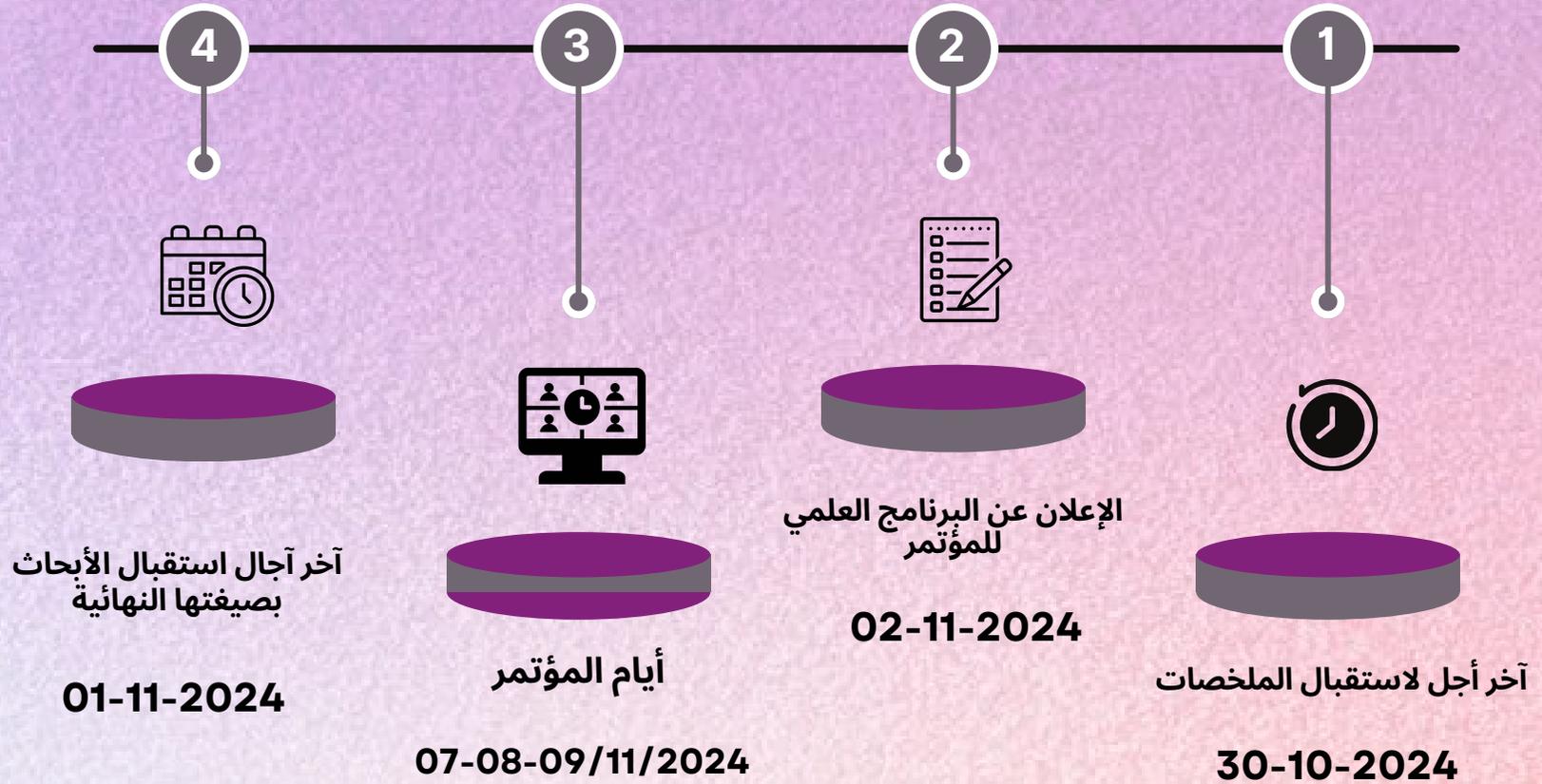
- أن يكون العنوان ضمن أحد محاور المؤتمر العامة.
- أن يكون وفق المعايير العلمية المتعارف عليها.
- ألا يقل عن 200 كلمة، ولا يزيد عن 300 كلمة.
- أن يكتب العنوان أعلى الملخص بشكل واضح.
- أن يتم تدوين اسم الباحث أو الباحثين أعلى الملخص مع مكان العمل واسم الدولة.
- أن يتم كتابة معلومات التواصل: الايميل ورقم 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.

### ملاحظات

- تقبل المداخلات الفردية والثنائية فقط.
- 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



الحضور 300 دولار، وتشمل:

- 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 الابداع الدولي من جامعة أغير التركية وجامعة ماردين التركية.
- الخدمات التنظيمية المصاحبة للمؤتمر.
- حقيبة المشارك وفيها برنامج المؤتمر وقرطاسية مع مذكرة وكتاب تعريفي بالمؤسسات المنظمة والراعية للمؤتمر.
- 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، وتشمل:

- - 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 من جامعة أغير التركية وجامعة ماردين التركية.
- الخدمات التنظيمية المصاحبة للمؤتمر.
- 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 معتمدة من الجامعة المنظمة للمؤتمر..
- حضور ورشة عمل، حول النشر العلمي والأرشفة الإلكترونية، ويتم منح المشارك في الورشة شهادة حضور.
- حقيبة المشارك، وتتضمن برنامج المؤتمر وقرطاسية مع كتاب تعريفي بالمؤسسات المنظمة والراعية للمؤتمر.
- التعارف والتواصل مع جميع المهتمين بميدان العلوم التطبيقية

## ملاحظة

- يتم تزويد الباحث بمطوية تعريفية بكيفية دفع الرسوم وتثبيت المشاركة بعد قبول ملخص بحثه عبر الإيميل.
- تخفيض 50 دولار للطلبة المشاركين ببحث.

## لغات المؤتمر

الفرنسية



التركية



الإنجليزية



العربية



## نشر أبحاث المؤتمر

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



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

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

الدفع من داخل العراق

زين كاش 07804981924 من داخل العراق



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

# DUHOK-IRAQ

07-08-09 تشرين الثاني / نوفمبر  
2024



0090 539 600 53 02



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



[rimar.science@gmail.com](mailto:rimar.science@gmail.com)