

انطاليا-تركيا 28 - 29 - 30 / مارس/2019  
المؤتمر الدولي للهندسة والعلوم



المنظمة الأورو عربية لأبحاث البيئة والمياه والصحراء  
The Euro-Arab Organization for Environment, Water & Desert Researches



تحت شعار بالعلم نبني حاضرنا ونؤسس لمستقبلنا  
**المؤتمر الدولي للهندسة والعلوم**

انطاليا-تركيا

٢٩-٣٠ مارس ٢٠١٩

برعاية رئيس جامعة الحسين بن طلال  
عطوفة الاستاذ الدكتور نجيب ابو كركي



المنظمة الأورو عربية لأبحاث البيئة والمياه والصحراء  
The Euro-Arab Organization for Environment, Water & Desert Researches

رئيس الشرف العلمي  
**الاستاذ الدكتور محسن عبدالحسين الظالمي**  
رئيس جامعة الكوفة - العراق

رئيس المؤتمر  
**الدكتور لطفي المومني**  
امين عام المنظمة الاوروبية لباحثات البيئة والمياه والصحراء

اللجنة الاستشارية العليا

**أ.د. محمد سالم الحويطي**

**عميد كلية الهندسة/جامعة الحسين بن طلال /رئيساً**

أ.د. احمد ابو جري/ نائب الرئيس للشؤون الادارية/ جامعة الحسين بن طلال

أ.د. محمود بطاطم/ نائب الرئيس للشؤون الادارية/ جامعة الحسين بن طلال

أ.د. عاطف الخرابشة/ نائب الرئيس /جامعة الالمانية الاردنية

أ.د. خالد الطراونه/ عميد كلية الهندسة /جامعة عمان العربية

أ.د. جبريل الخشمان/ عميد كلية العلوم /جامعة الحسين بن طلال

أ.م.د. علي عبار خليف /عميد هندسة الإنتاج والمعادن /الجامعة التكنولوجية / بغداد - العراق

م. محمد الشمرى/ رئيس نقابة المهندسين الاردنيين/ فرع معان

م. عامر الحباشنة/رئيس نقابة المهندسين /فرع العقبة/مدير المشاريع في شركة تطوير العقبة

م. صالح الرواجفة /مدير خدمات المدينة/إقليم البتراء التنموي السياحي

أ.د. رياض الشوابكه/الهندسة الكيميائية/ الجامعة الأردنية

أ.د. حسين جاسم محمد الشجري/ عميد كلية العلوم -جامعة الكوفة

أ.م.د. عادل جعفر/ عميد كلية الهندسة /جامعة البحرين الاحمر

أ.م.د. علي صادق العذاري/ عميد كلية الهندسة /جامعة الكوفة

أ.م.د. حازم عزيز الربيعي/ عميد كلية علوم البيئة - جامعة القاسم الخضراء

أ.م.د. نهاد حبيب مطلوك الاذيرجاوي/ جامعة الكوفة/كلية العلوم. قسم البيئة

م. دنجم الدين محسن عباس عميد كلية الهندسه / جامعه كركوك هندسه كهربائيه

أ.د. فياض محمد الدليمي/ عميد كلية الهندسة/ جامعه تكريت

أ.د. عبد المنعم عباس كريم /عميد كلية الهندسة / جامعة ديالى

أ.د. رائد طارق هادي الخطيب/ عميد كلية الهندسة/جامعة المثنى

أ.م.د.رسول ريسان شاكر / عميد كلية الهندسة جامعة ذي قار

# انطاليا-تركيا 28 - 29 - 30 / مارس/2019

## المؤتمر الدولي للهندسة والعلوم

أ.د. محمد عجمة عودة / عميد كلية العلوم - جامعة ذي قار
أ.د. عباس نور محمد الشريفي / عميد كلية العلوم جامعة بابل
أ.د. حسين جابر عبد الحسين / عميد كلية العلوم جامعة المثنى
أ.م. د. علي ناصر حلو / عميد كلية الهندسة .جامعة واسط
أ.د. منير هليل جدوع البوويس/ عميد كلية العلوم.جامعة واسط



<b>اللجنة التحضيرية</b> <b>أ. د. محمد سالم الحويطي</b> <b>عميد كلية الهندسة/جامعة الحسين بن طلال /رئيساً</b>
--

الاردن	هندسة الاتصالات /جامعة الحسين بن طلال	د. وائل السوالمه
الاردن	هندسة الحاسوب /جامعة الحسين بن طلال	د. هيتم الاشعري
الاردن	هندسة كيميائية/جامعة الحسين بن طلال	د. صالح الرواضية
الاردن	هندسة التعدين/جامعة الحسين بن طلال	د. عواد الطيطي
الاردن	هندسة مدنية/جامعة الحسين بن طلال	د. احمد الدهامشه
الاردن	هندسة البيئة/جامعة الحسين بن طلال	د. معاذ الشاويش
الاردن	هندسة الميكانيك/جامعة الحسين بن طلال	د. هاني الرواشدة
الاردن	هندسة كهربائية/جامعة الحسين بن طلال	د. محمد الرشدان
الاردن	هندسة الحاسوب/جامعة الحسين بن طلال	د. مهند الحسنات
العراق	جامعة القاسم الخضراء	م.م. سيف قحطان سلمان
المغرب	جامعة القاضي عياض	د. مريم محجبر
بريطانيا	المنظمة الاوروبية	م. ابراهيم العزبات
المغرب	جامعة السلطان مولاي سليمان	د. لحلو نادية
العراق	جامعة القاسم الخضراء	م.م. سيف قحطان سلمان

<b>رئيس المجلس العلمي</b> <b>أ.م. د. نهاد حبيب مطلوك الاذيرجاوي</b> <b>جامعة الكوفة/كلية العلوم.قسم البيئة</b>									
<table border="1"> <thead> <tr> <th style="background-color: #f2f2f2;">البلد</th> <th style="background-color: #f2f2f2;">المؤسسة</th> <th style="background-color: #f2f2f2;">الاسم</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">الاردن</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">الهندسة الكهربائية/جامعة الحسين بن طلال</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">أ.د. مروان بطيخه</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">الاردن</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">هندسة الحاسوب والاتصالات/جامعة الحسين بن طلال</td> <td style="background-color: #f2f2f2;">أ.د. حسن الشلبي</td> </tr> </tbody> </table>	البلد	المؤسسة	الاسم	الاردن	الهندسة الكهربائية/جامعة الحسين بن طلال	أ.د. مروان بطيخه	الاردن	هندسة الحاسوب والاتصالات/جامعة الحسين بن طلال	أ.د. حسن الشلبي
البلد	المؤسسة	الاسم							
الاردن	الهندسة الكهربائية/جامعة الحسين بن طلال	أ.د. مروان بطيخه							
الاردن	هندسة الحاسوب والاتصالات/جامعة الحسين بن طلال	أ.د. حسن الشلبي							

## المؤتمر الدولي للهندسة والعلوم

الاردن	هندسة البيئة/جامعة الحسين بن طلال	أ.د.عمر الخشمان
الاردن	هندسة التعدين والمعادن/جامعة الحسين بن طلال	أ.د.هاني النوافله
الاردن	هندسة الطاقة/جامعة الحسين بن طلال	أ.د.عبدالله مرعشلي
الاردن	الهندسة الميكانيكية/الجامعة الاردنية	أ.د.جميل الاصفر
الاردن	الهندسة الكهربائية/جامعة اليرموك	أ.د.محمد حسن الزعبي
الاردن	علوم الارض والبيئة/جامعة اليرموك	د.مازن الرداديد.
الاردن	هندسة النانو تكنولوجى/ جامعة العلوم والتكنولوجيا	أ.د.محمد الحراشة
الاردن	الهندسة المدنية/جامعة مؤتة	أ.د.سلطان الطراونة
الاردن	علوم الارض/ الجامعة الهاشمية	أ.د.احمد الملاعبه
الاردن	علوم الارض /الجامعة الهاشمية	د. مصطفى الناج
الاردن	علوم الكيمياء/جامعة الـبيت	أ.د.ياسين السعوض
الاردن	هندسة البترول/جامعة البلقاء التطبيقية	أ.د.عبدالرحمن قطيشات
الاردن	جامعة الطفيلة التقنية	د.عبدالله القوابعه
الاردن	هندسة العمارة/الجامعة الالمانية الاردنية	أ.د.زياد حداد
الاردن	علوم الرياضيات/جامعة الحسين بن طلال	أ.د.جهاد الجرادين
الاردن	علوم الفيزياء/جامعة الحسين بن طلال	أ.د. احمد البدوى
الاردن	علوم الاحياء/جامعة الحسين بن طلال	أ.د.عبدالرحمن الطواها
العراق	هندسة كيميائية/جامعة القادسية	أ.م.د صالح عبد الجبار صالح
العراق	رئيس قسم هندسة الميكانيك/جامعة القادسية	أ.م.د خالد عبد الحسين جبیر الفرحا尼
العراق	كلية الهندسة/جامعة القادسية طاقة متعددة/نمذجة الطاقة في المبني	أ.م. د. علاء لايق هاشم
العراق	هندسة البيئة/جامعة القادسية	أ.م. د. حسين جنة
العراق	جامعة الكوفة/كلية العلوم،قسم البيئة	
السودان	جامعة البحر الاحمر/هندسة معمارية	د. اهانى احمد حسن علي
السودان	جامعة كردفان/هندسة مدنية	د.علي حسين
العراق	جامعة القادسية - علوم بيئية	أ.م.د خديجة عبيس حمود
العراق	جامعة القاسم الخضراء - علوم كيمياء	أ.م.د علاء خضير هاشم
العراق	جامعة القاسم الخضراء - علوم بيئية	أ.م.د اثير سايب العزاوي
العراق	جامعة القادسية - علوم فيزياء	د. محمد سامي الجنابي
العراق	جامعة النهرين - علوم كيمياء	د. زينة عبدالإله عبد
العراق	كلية الهندسة/جامعة الكوفة	أ.م.د غسان فاضل محمد حسين سميسم
العراق	جامعة بابل كلية العلوم	أ.د. اياد فاضل محمد القيم
العراق	جامعة الكوفة كلية الطب	أ.د.نجاح رايس الموسوي

## ديباجة المؤتمر

يسر كلية الهندسة في جامعة الحسين بن طلال الحكومية ان تنظم المؤتمر العلمي الدولي للهندسة والعلوم الذي سيقام في مدينة انطاليا/تركيا بالتعاون والتنظيم مع المنظمة الاوروبية لباحثات البيئة والمياه والصحراء وجامعة باتنة 02 الحكومية الجزائرية ومخبر الاخطار الطبيعية و تهيئة الاقليم في الجزائر والشبكة الاورومتوسطية للجيوماتكيس ، واتحاد الجامعات الدولي ، وبمشاركة اكثر من 50جامعة من مختلف دول العالم اضافة الى العديد من مراكز البحث والدراسات . يوفر هذا المؤتمر منصة علمية للمختصين بالهندسة والعلوم لتبادل ونقل العلم والمعرفة والخبرة .

تستقبل اللجنة المنظمة ملخصات الابحاث فقط قبل المؤتمر ، وبعد انعقاد المؤتمر تستقبل الابحاث الكاملة حيث يتم للباحثين مناقشة ابحاثهم واجراء ما يرون مناسبا وفقا للنقاشات العلمية .

وبعد انتهاء عمليات التقييم سيتم نشر الابحاث والدراسات في كتاب خاص يصدر عن المؤتمر يحمل ISBN كما سيكون متاحا نشر الابحاث في عدد من المجلات المعتمدة للمؤتمر ومن ضمنها مجلة ضمن مستوعبات سكوبس ، مختصة في جميع فروع الهندسة وتصدر باللغة الانجليزية .

## اهداف المؤتمر

- الاهتمام بالبحث العلمي الهدف وتوفير بيئة بحثية وتقنية متقدمة
- مد جسور العلم والمعرفة بين علماء وباحثي الجامعات العربية والعالمية
- ابراز الجهود العلمية لطلبة الدراسات العليا ومشريفهم وايجاد منصة علمية تنافسية بين الباحثين في مختلف فروع الهندسة والعلوم
- استنهاض همم العلماء والباحثين لمواكبة التطور العلمي المتتسارع في العالم
- الاسهام في تعزيز روح البحث العلمي لطلبة الدراسات العليا من خلال تشجيعهم على العمل البحثي وعرض انجازاتهم البحثية العلمية وتبادل الافكار مع اقرانهم من مختلف دول العالم.
- الاستفادة من نتائج البحوث والدراسات العلمية ،في الحياة العملية لاسيما الاقتصادية والصناعية.

- نقل العلم والمعرفة

## محاور المؤتمر

### محاور الهندسة

#### هندسة البيئه

- تقييم الأثر البيئي
- تلوث المياه والتربة والهواء
- هندسة الهيدروجيولوجيا ومصادر المياه وتزويدها
- إدارة النفايات الصلبة
- معالجة المياه العادمة
- التلوث الإشعاعي والوقاية

#### هندسة التعدين والمعادن

- هندسة التعدين السطحي
- هندسة التعدين تحت السطحي
- تركيز الخامات
- حساب اقتصاديات الخامات

#### الهندسة المدنية

- الهندسة الطرق
- هندسة الموارد المائية
- الهندسة الجيوتكنية
- الهندسة الانشائية
- الطبغرافيا
- الادارة الهندسية

#### الهندسة المعمارية

- القيم الجمالية في التصميم والعمارة
- العمارة والتكنولوجيا
- العمارة والتصميم البيئي المستدام
- العمارة والتكنولوجيا
- التخطيط والتصميم الحضري

#### هندسة الانتاج والمعادن

- المواد المتقدمة في صناعة الخلايا الشمسية وطلائتها
- طرق الطلائات المتقدمة

## المؤتمر الدولي للهندسة والعلوم

- الطرق الحديثة في السباكة واللحام وتشكيل المعادن
- المواد السيراميكية والسيائكية والبوليمرية والمتراكبة المتقدمة
- تطبيقات الليزر الصناعية في المواد الهندسية

### الهندسة الميكانيكية

- الهندسة الصناعية
- هندسة الميكاترونكس
- ميكانيك المواقع
- تطبيقات النانو تكنولوجى

### هندسة الطاقة

- التوليد والتحويل والتخزين
- النقل والتوزيع
- انظمة وتقنيات الطاقات المتجددة
- محطات الطاقة الحرارية وتقنياتها
- ترشيد الطاقة بالمباني
- انظمة التكييف والتبريد وتقنياتها
- محركات الاحتراق الداخلي وانظمة الطاقة الهجينية

### الهندسة الكهربائية

- انظمة القوى الكهربائية
- انظمة التحكم والحماية
- انظمة الطاقة المتجددة
- انظمة نقل وتوزيع الطاقة

### هندسة الحاسوب والاتصالات

- انظمة الاتصالات اللاسلكية
- تطبيقات الاتصالات بالسلامة العامة
- الراديو الادراكي
- الامواج المليمترية
- معالجة الاشارات الرقمية
- الانضمة المضمنة
- معالجة الصور الرقمية امنية المعلومات
- امن وسلامة الشبكات والمعلومات

### الهندسة الكيماوية

## المؤتمر الدولي للهندسة والعلوم

- المبلمرات
- العمليات الكيميائية
- تكنولوجيا النانو
- النمذجة والمحاكاة

### النانو تكنولوجيا

- تطبيقات النانو تكنولوجيا في صناعة النفط والغاز
- تطبيقات النانو تكنولوجي في الطاقات البديلة والمتعددة
- المواد النانو مغناطيسية
- تطبيقات المواد النانوية في الزراعة

### هندسة البترول

## المحاور الرئيسية للعلوم الصرفة والتطبيقية

### علوم الحياة

### علوم الكيمياء

### علوم الفيزياء

### علوم الأرض

### علوم الحاسوب والرياضيات

- تمنح إدارة المؤتمر للمشاركين شهادات مشاركة معتمدة من جامعة الحسين بن طلال الحكومية- (الأردن) ومن المنظمة الاوروبية لابحاث البيئة والمياه والصحراء
- إرسال كافة الفعاليات والأنشطة والمواد البحثية وغيرها دوريا للمشاركين
- البحوث المستوفية للشروط، ستنشر في مجلة علمية محكمة
- يمكن للمهتمين الحضور فقط دون تقديم بحث بشرط تقديم استماره معلومات تشمل على معلومات شخصية وتواصلية ومكان العمل ودفع رسوم المشاركة، وسيحصل المشارك بالحضور على شهادة حضور المؤتمر
- كافة الفعاليات المصاحبة للمؤتمر اضافة الى الافطار والغداء والعشاء واستراحات القهوة طيلة أيام المؤتمر

## ضوابط النشر والمشاركة

- تدعو الامانة العامة للمؤتمر الباحثين والاكاديميين والمختصين بارسال ملخصات بحوثهم ذات العلاقة بمحاضر المؤتمر، على ان لا تتجاوز الملخصات 200 كلمة، متضمنا الملخص عنوان البحث وعلاقته بمحاضر المؤتمر، واهميته واهدافه، وهيكل البحث مرفقا بسيرة علمية مختصرة مكتوبة على الهاشم ..

- اخر موعد لارسال الملخصات هو 10/مارس/2019
- يرسل الملخص بملف word
- يتم استقبال البحوث كاملة بعد انتهاء المؤتمر ولغاية 30/ابril/2019 بعد انتهاها
- المؤتمريتم نشرة في كتاب المؤتمر الخاص او .
- في مجلة علمية محكمة على ان:-
- ان يتصرف البحث بالاصالة العلمية والمنهجية المعروفة وبما يتفق مع الموصفات العلمية الدولية للنشر
- ان لا يكون البحث قد سبق نشرة او قدم الى مؤتمرات علمية سابقة او مأخوذ من بحث علمي نشر سابقا
- تعهد خطبي من الباحث يتتعهد به بان بحثه لم يسبق له ان نشر في اي مكان اخر
- ان لا تزيد عدد صفحات البحث عن 12 صفحة وبحد اقصى 15 صفحة بمقاييس A4 بما في ذلك الملحق والمراجع لمجلات المنظمة وعلى ان لا يزيد عن 25 صفحة لمجلة جامعة الحسين بن طلال ومجلة جامعة مستغانم،
- يكتب البحث ببرنامج نوع الخط (Traditional Arabic) وبحجم Point 14 في المتن وبحجم Point 11 في الهامش للباحثات العربية وبخط Times New Roman حجم 12 Point في المتن، وبحجم 10 Point في الهامش للأبحاث الانجليزية.
- ثبت قائمة المصادر والمراجع مستوفاة في آخر البحث مرتبة على حروف المعجم.

- ترسل الملخصات على البريد الإلكتروني [ewdr@ewdr.org](mailto:ewdr@ewdr.org)
- ترسل الملخصات الى البريد الالكتروني [ewdr@ewdr.org](mailto:ewdr@ewdr.org) او الى (أ. د. محمد سالم الحويطي)، جامعة الحسين بن طلال على البريد الالكتروني [mohhwaiti@gmail.com](mailto:mohhwaiti@gmail.com); [mohhwaiti@ahu.edu.jo](mailto:mohhwaiti@ahu.edu.jo)

**تعهد ادارة المؤتمر بنشر البحث في كتيب المؤتمر او في مجلة علمية محكمة بعد ان يخضع للتحكيم العلمي ويلتزم الباحث باجراء التعديلات المطلوبة**

### لغات المؤتمر

تقبل البحوث باللغات التالية:-

اللغة العربية ،اللغة الانجليزية ،اللغة الفرنسية

### مواعيد مهمة

آخر موعد لاستلام ملخصات البحث	10 / مارس / 2019
آخر موعد للرد على الملخصات	15 / مارس / 2019

**انطاليا-تركيا 28 - 29 - 30 / مارس/2019**  
**المؤتمر الدولي للهندسة والعلوم**

27/مارس/2019		استقبال المشاركين الضيوف
28-29-30/مارس/2019		انعقاد المؤتمر
15/مايو/2019		آخر موعد لاستلام البحوث كاملة

**المؤتمر الدولي للهندسة والعلوم**  
**انطاليا - تركيا**

**28 - 29 - 30 / مارس/2019**

	<b>جامعة الحسين بن طلال الحكومية</b>
	<b>جامعة باتنة 02 الحكومية</b>
	<b>American Northwestern University</b>
	<b>معهد علوم الأرض والكون</b> <b>مخبر الأخطار الكبرى وتهيئة الإقليم جامعة باتنة 02</b>
	<b>المنظمة الأوروبية لباحثات البيئة</b> <b>وال المياه والصحراء</b>
	<b>المجلة الدولية للبيئة والمياه</b> <a href="http://ijew.ewdr.org">http://ijew.ewdr.org</a>

	<b>المجلة الدولية للتخطيط العمراني والتنمية المستدامة</b> <a href="http://ijpusd.ewdr.org">http://ijpusd.ewdr.org</a>
	<b>المجلة الدولية للبيئة وتغير المناخ العالمي</b> <a href="http://ijegcc.ewdr.org">http://ijegcc.ewdr.org</a>
	<b>مجلة جامعة الحسين بن طلال للبحوث</b>

## الرسوم

### اجور الاشتراك للراغبين بالحضور للمؤتمر

1. شهادة مشاركة 2. باقة المؤتمر التي تشمل وقائع المؤتمر(ملخصات البحوث) 3. النشر في كتاب المؤتمر الذي يحمل ISBN 4. النشر بالمجلات الخاصة بالمنظمة ijegcc و ijeew و ذات معامل التأثير	<ul style="list-style-type: none"> <li>رسوم المشاركة بالمؤتمـر 450 يورو</li> <li>رسوم المشاركة لطلبة الدراسات العليا الغيرعاملين 400 يورو</li> <li>الوزارات والشركات 750 يورو</li> </ul>
1. النشر بالمجلة الهندسية باللغة الانجليزية فقط (وهي من ضمن مستوعبات سكوبس) مع اجور نشر اضافية 125 يورو واحد المجلات 250 يورو لمجلة اخرى وللباحث الخيار في ذلك 2. النشر في مجلة جامعة الحسين بن طلال الحكومية 3. النشر في مجلة جامعة مستغانم الجزائرية الحكومية 4. الاقامة لمدة اربع ليالي. (ثلاثة ايام مع جميع وجبات الطعام بوفية مفتوح في فندق خمس نجوم) في غرفة مزدوجة ، اضافة الى الشاي والقهوة طبقة النهار 5. على من يرغب الاقامة بغرفة منفردة تسديد رسوم اضافية 60 يورو	

للاستفسار يرجى التواصل على

ewdr9000@gmail.com

ewdr2012@yahoo.com

00962776192585

ewdr@ewdr.org

واتساب

انطاليا-تركيا 28 - 29 - 30 / مارس/2019  
المؤتمر الدولي للهندسة والعلوم