



مقدمة

يصاحب الزيادة المستمرة في عدد سكان العالم تنامي الطلب على الطاقة، ويتم تلبية هذا الطلب المتزايد من خلال الاعتماد على الوقود الأحفوري، وهو ما يؤدي إلى انبعاث كميات ضخمة من غازات الاحتباس الحراري، التي تؤدي إلى إحداث تغييرات جذرية في نظامنا المناخي. في هذا السياق تُعد مصادر الطاقة المتجددة أحد الخيارات الاستراتيجية في مجالات الحد من ظاهرة التغيرات المناخية وتحقيق التنمية المستدامة، وهو ما يظهر بوضوح في الهدف السابع من أهداف التنمية المستدامة (SDGs).

لذلك تأتي تحديات الطاقة المتجددة والبيئة النظيفة ضمن أولويات دول العالم بصفة عامة والكويت بصفة خاصة، حيث تسعى الكويت لبيئة نظيفة؛ تطبيقاً لرؤية أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد بتأمين 15% من الطلب المحلي للكهرباء من الطاقة المتجددة بحلول عام 2030، ما من شأنه توفير 2.5 مليار دولار سنوياً، وإيماناً من الجمعية الجغرافية الكويتية بأهمية دورها كمؤسسة علمية تسعى لحماية البيئة والنهضة بمستوى الوعي المجتمعي الكويتي والخليجي، لحفظ حق الأجيال القادمة في بيئة كويتية وخليجية نظيفة ومستدامة، تنظم الجمعية مؤتمراً تحت شعار "الطاقة المتجددة والتنمية المستدامة، تحديات وحلول" وذلك في الثالث والرابع من مارس 2020.

أهداف المؤتمر

1. التعرف على أحدث البحوث والدراسات في الطاقة المتجددة.
2. دعم الجهود الرامية إلى التوسع في مصادر الطاقة المتجددة، تطبيقاً لرؤية أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد بتأمين 15% من الطلب المحلي للكهرباء من الطاقة المتجددة بحلول عام 2030 .
3. توفير منصة يتم من خلالها عرض و مناقشة القضايا ذات الصلة بالطاقة المتجددة في دول مجلس التعاون الخليجي وفي الوطن العربي.
4. تقديم حلول إبداعية للتغلب على المعوقات التي تقف حائلاً أمام أهداف التنمية المستدامة في مجال الطاقة.
5. توعية المجتمع الكويتي والخليجي والعربي بأهمية الطاقة المتجددة.
6. دور التربية والتعليم في تطوير المناهج الدراسية؛ لنشر ثقافة الطاقة المتجددة.



الجمعية الجغرافية الكويتية
KUWAIT GEOGRAPHICAL SOCIETY

مؤتمر

الطاقة المتجددة والتنمية المستدامة

تحديات وحلول 3-4 مارس 2020



دولة الكويت

محاور المؤتمر

- 1- التقنيات الحديثة في الطاقة المتجددة.
- 2- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في مصادر الطاقة المتجددة.
- 3- نماذج تطبيقية محلية وعربية وعالمية للاستفادة من مصادر الطاقة المتجددة.
- 4- تقنيات ترشيد الطاقة.
- 5- المباني الخضراء والمدن الذكية المستدامة والطاقة المتجددة.
- 6- الطاقة المتجددة ودورها في الحد من التغيرات المناخية العالمية.
- 7- دور المنظمات المحلية والعالمية في دعم التوجه نحو الطاقة البديلة.

التقديم للمؤتمر

- 1- تُقبل البحوث باللغتين العربية والإنجليزية، على ألا يزيد ملخص البحث عن 250 كلمة.
- 2- تنشر البحوث المقبولة في عدد خاص للجمعية الجغرافية الكويتية.
- 3- تخضع البحوث المقبولة للمراجعة من قبل اللجنة العلمية للمؤتمر، وطبقا لنظام تحكيم علمي سري.
- 4- البحوث المُجازة تخضع لحقوق الملكية للجمعية الجغرافية الكويتية.
- 5- تحصل أفضل ورقة بحثية على جائزة التميز في النشر العلمي وجائزة مالية قدرها ألف دولار أمريكي.

اللجنة العلمية

رئيس مجلس إدارة الجمعية الجغرافية الكويتية	أ. عبد الوهاب الرشود
كلية العلوم - جامعة الكويت	د. أدبية الحربان
مراقب المناخ- إدارة الأرصاد الجوية - الكويت	د. حسن الدشتي
قسم الجغرافيا - جامعة الكويت	د. محمد المطر
أستاذ الجيومورفولوجيا - معهد الكويت للأبحاث	أ. د. رأفت ميساك
جامعة الإسكندرية - مصر	أ.د. محمود عادل حسان
جامعة القصيم - السعودية	أ.د. لطفي عزاز
باحث الجيومورفولوجيا - وزارة التربية بالكويت	د. أحمد القصبي
Senior Research Scientist, KISR	Prof. S. Neelamani
Srinakharinwirot University, Thailand	Dr. Satha Monjung
Secretary-General and Treasurer of IGU	Prof. Michael Meadows
Mithila University, Bihar (India)	Dr. Gaurav Sikka



الجمعية الجغرافية الكويتية
KUWAIT GEOGRAPHICAL SOCIETY

مؤتمر

الطاقة المتجددة والتنمية المستدامة

تحديات وحلول 3-4 مارس 2020



دولة الكويت

التواصل

ترسل البحوث على إيميل الجمعية الجغرافية الكويتية .

الكويت - القادسية - قطعة 1 - شارع 10 - منزل 9
ص.ب : 17051 : الخالدية 72451 الكويت



22529625



00965-22529618

00965-22549907



<https://kwtgs.org>



info@kwtgs.org



00965- 94450035



مواعيد هامة

- موعد استلام ملخصات البحوث والملصقات حتى: 12 نوفمبر 2019
- موعد القبول المبدئي للملخصات: 20 نوفمبر 2019
- موعد استلام البحوث كاملة : 3 فبراير 2020
- موعد الإعلان عن البحوث المقبولة 20 فبراير 2020
- موعد المؤتمر 3-4 مارس 2020

معايير اختيار الأوراق العلمية

1. تُقبل البحوث باللغتين العربية والإنجليزية، على ألا تزيد البحوث عن 6000 كلمة.
2. تتميز البحوث بالأصالة والتميز، وطرح أفكار وتطبيقات جديدة.
3. لم يسبق نشرها من قبل في أي دورية أو مؤتمر.
4. البحوث العربية تكتب بخط Simplified Arabic ، على أن تكون العناوين بخط 14 سميك وباقي البحث بخط 14 عادي. البحوث الإنجليزية تكتب بخط Times New Roman ، على أن تكون العناوين بخط 14 سميك وباقي البحث بخط 14 عادي .
5. تخضع كل البحوث للتحكيم من اللجنة العلمية، ولجنة تحكيم مُساندة. وعلى الباحث الالتزام بالتعديلات التي يُقرها المحكمون، ليتسنى نشرها في إصدار خاص بالجمعية الجغرافية الكويتية.
6. مراعاة الأُطر العلمية والأكاديمية المُتعارف عليها في نشر البحوث من حيث أسلوب الكتابة وسلامة اللغة.
7. تتكفل اللجنة التنظيمية بكافة نفقات السفر والإقامة للبحوث المتميزة فقط.



الجمعية الجغرافية الكويتية
KUWAIT GEOGRAPHICAL SOCIETY

مؤتمر

الطاقة المتجددة والتنمية المستدامة

تحديات وحلول 3-4 مارس 2020



دولة الكويت

معايير اختيار المحاضرين

- 1- نشر بحوث في دوريات عالمية مُعترف بها وذات مكانة مرموقة.
- 2- باحث له معدل Citation مرتفع.
- 3- باحث له تجارب عملية وتطبيقية في مجال الطاقة المتجددة والتنمية المستدامة.
- 4- تقديم عرض PowerPoint ، للجنة العلمية عبر إيميل مقرر المؤتمر د. أحمد القصبي ameh812000@gmail.com أو إيميل الجمعية الجغرافية الكويتية.
- 5- تُحدد اللجنة العلمية المحاضرين في المؤتمر بناء على المحتوى العلمي المقدم وطبقا لتجاربهم وبحوثهم المتميزة.
- 6- تتكفل اللجنة التنظيمية بكافة نفقات السفر والإقامة والتنقل للمحاضرين.

معايير اختيار أعضاء لجنة تحكيم الأبحاث

- 1- نشر بحوث في دوريات عالمية مُعترف بها وذات مكانة مرموقة.
- 2- باحث له معدل Citation مرتفع.
- 3- باحث له تجارب عملية وتطبيقية في مجال الطاقة المتجددة والتنمية المستدامة.
- 4- سبق له تحكيم بحوث عربية وأجنبية.
- 5- الدرجة العلمية للمُحكّم لا تقل عن بروفييسور.

معايير اختيار الأوراق العلمية الفائزة .

- 1- الالتزام بمعايير اختيار الأوراق العلمية للمؤتمر، مع العرض الجيد للبحث أثناء المؤتمر.
- 2- تمنح الجائزة بناء على الفكرة والتجديد وسلامة اللغة والإعداد الجيد للورقة.
- 3- تحصل أفضل ورقة بحثية على جائزة التميز في النشر العلمي وجائزة مالية قدرها ألف دولار أمريكي وشهادة تقدير.

رئيس مجلس الإدارة

رئيس المؤتمر

رئيس اللجنة العلمية

مقرر المؤتمر

أ. عبد الوهاب الرشود

د. محمد المطر

د. أديبة الحربان

د. أحمد القصبي



الجمعية الجغرافية الكويتية
KUWAIT GEOGRAPHICAL SOCIETY

مؤتمر

الطاقة المتجددة والتنمية المستدامة

تحديات وحلول 3-4 مارس 2020



دولة الكويت

الرعاة



معهد الكويت للأبحاث العلمية
KUWAIT INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESEARCH



THE WORLD BANK



بيت التمويل الكويتي
Kuwait Finance House



IRENA
International Renewable Energy Agency



Meteo Green

Climate & Environment



الجمعية الجغرافية الكويتية
KUWAIT GEOGRAPHICAL SOCIETY

مؤتمر

الطاقة المتجددة والتنمية المستدامة

تحديات وحلول 3-4 مارس 2020



دولة الكويت

البرنامج الزمني للمؤتمر

□ اليوم الأول		
الوقت	الجلسات	ملاحظات
10-9	الافتتاح وكلمات الرعاية	
10.30-10	افتتاح المعرض	
10.45 - 10.30	استراحة قهوة	
11.45-10.45	محاضرة عامة	
12 - 11.45	استراحة صلاة	
2 – 12	جلسة أبحاث	
□ اليوم الثاني		
الوقت	الجلسات	ملاحظات
10.30-9	جلسة أبحاث	
10.45-10.30	استراحة قهوة	
12.15 – 10.45	جلسة أبحاث	
12.30-12.15	استراحة صلاة	
2-12.30	جلسة أبحاث	
2.15-2	الجلسة الختامية والتوصيات	