



تحت رعاية دولة رئيس الوزراء الدكتور عمر الرزاز الأكرم

المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة استخدام الطاقة (AREC 2019) وورشه الشيكات الذكية والسيارات الكهربائية بالتعاون مع **International Istanbul Smart Grid Congress and Fair**

27-29 August . 2019

سيتم عقد المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة "AREC5" بتنظيم من الهيئة العربية للطاقة المتجددة (AREC) والجمعية الأردنية للطاقة المتجددة (JRES) بالتعاون مع غرفة تجارة الأردن؛ حيث أن العديد من الدول العربية بمؤسساتها المختلفة منهم المستهلكين والمشغلين والموردين وصناع القرار- يواجهون العديد من التحديات الكبيرة في تبنى سياسة كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة، ذلك لأسباب عديدة منها لزيادة الوعي والمعرفة من أجل تبنى سياسات جديدة للطاقة. وعلى الرغم من خريطة الطاقة المستهدفة في الوطن العربي من ١٠٪ - ٢٠٪ من إجمالي الطلب على الطاقة بحلول عام ٢٠٢٠ من الطاقة المتجددة، إلا أنها لا تزال تحتاج إلى العديد من الخطوات العملية وزيادة الوعي والمعرفة الحقيقية بأهمية الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.

إن الهيئة العربية للطاقة المتجددة (AREC) والتي تمثل الاتحاد النوعي للطاقة المتجددة في الوطن العربي والتي تتبع لمجلس الوحدة الاقتصادية العربية إحدى مؤسسات جامعة الدول العربية وقد صدرت بها الإرادة الملكية السامية عام ٢٠١٤ لتكون الأردن دولة المقر.

إن الهيئة العربية للطاقة المتجددة هي من أسس وأعلن عن هذا المنتدى مع الجمعية الأردنية للطاقة المتجددة (JRES) من خلال "المنتدى العالمي للتكنولوجيا الخضراء عام ٢٠١٠، ويهدف إلى العمل على تيسير وتعزيز ثقافة الطاقة المتجددة، ودعم تطوير واستخدام الطاقة المتجددة في جميع سبل الحياة في الوطن العربي.

إن من أهم الحوافز لعقد هذا المنتدى هو أن الاستثمارات القادمة من كفاءة استخدام الطاقة والطاقة المتجددة تصل إلى أكثر من ٥٠٠ مليار دولار بحلول عام ٢٠٣٥ في الدول العربية.

## أهداف المنتدى العربي الرابع:

- ١- العمل على إنشاء مركز إقليمي، بحيث يكون منصة إقليمية ودولية للباحثين والمهندسين والاقتصاديين ورجال الأعمال والمعلمين وصناع القرار، يقوم على تحقيق أهداف "الهيئة العربية للطاقة المتجددة" "AREC".
- ٢- رفع التوعية العامة المتعلقة بالطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، ونشر هذه المعرفة حول الدول العربية كافة.
- ٣- تحفيز تقنيات الابتكارات الخضراء.
- ٤- خلق فرص لاستخدام الطاقة المتجددة في الدول العربية.
- ٥- إيجاد هيئة مختصة المتخصصة في التعليم والتدريب المهني، والسعي ليطم اعتمادها إقليمياً.
- ٦- دمج مفاهيم الطاقة المتجددة، وكفاءة الطاقة في ثقافة الأفراد والمجتمعات.
- ٧- تشجيع الاستثمارات المستقبلية للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.
- ٨- خلق فرص عمل جديدة وتأهيل وتدريب الكوادر البشرية
- ٩- وضع تعليمات لترخيص الشركات العاملة بالقطاع .
- ١٠- سنّ تشريعات لإصلاح إستراتيجية الطاقة في الوطن العربي.
- ١١- تحفيز استخدام الطاقة المتجددة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية.
- ١٢- التشجيع على رفع كفاءة استخدام الطاقة.
- ١٣- إنشاء الصندوق العربي لدعم البحوث العلمية ذات الصلة.
- ١٤- المساعدة في إيجاد ودعم الهيئات غير الربحية وغير الحكومية المهتمة في مجال الطاقة المتجددة في جميع البلدان العربية من اجل رفع درجة الوعي والمعرفة للطاقة المتجددة في الوطن العربي .

مواضيع المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة 2019 AREC:

سيتم التركيز على المحاور التالية:

١. محور التشريعات للطاقة المتجددة

٢. محور التمويل لمشاريع الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة

٣. محور التأمين مشاريع الطاقة المتجددة

٤. محور صيانة ومراقبة مشاريع الطاقة المتجددة

٥. التنمية المستدامة والوطن العربي والذكاء الاصطناعي

٦. النقل الأخضر والسيارات الكهربائية

٧. المدن الذكية

٨. محور أمن الطاقة

تقسيم رعاية المؤتمر إلى ثلاثة أنواع، رعاية بلاتينية ورعاية ذهبية ورعاية فضية.

تحدد الرعاية البلاطينية ب(١٠٠٠٠) عشرة آلاف دينار، والرعاية الذهبية ب(٥٠٠٠) خمسة آلاف دينار، والرعاية الفضية ب(٣٠٠٠) ثلاثة آلاف دينار.

تمنح الامتيازات التالية للراعي البلاطيني:

وضع ال"الوجو" الخاص بالشركة أو المؤسسة الراعية في النشرة الدعائية للمؤتمر.

يمنح مدة خمسة دقائق للمشاركة بإلقاء كلمة وذلك أثناء الافتتاح.

حق عرض لوحات دعائية خاصة بهذه الجهة في أرجاء المؤتمر (Posters).

حضور مجاني للمؤتمر وذلك لثلاثة أشخاص من الجهة صاحبة الرعاية.

مساحة (١٢) متر مربع من المعرض.

تمنح الامتيازات التالية للراعي الذهبي:

حق عرض لوحات دعائية خاصة بهذه الجهة في أرجاء المؤتمر (Posters).  
مدة عشر دقائق لتقديم عرض متعلق بموضوع المؤتمر (محاضرة).  
حضور مجاني للمؤتمر وذلك لشخصين من الجهة صاحبة الرعاية.  
مساحة (٩) متر مربع من المعرض.

تمنح الامتيازات التالية للراعي الفضي:

حق عرض لوحات دعائية خاصة بهذه الجهة في أرجاء المؤتمر (Posters).  
حضور مجاني للمؤتمر وذلك لشخص واحد من الجهة صاحبة الرعاية.  
مساحة (٦) متر مربع من المعرض.

### معلومات الاتصال :

لأي معلومات واستفسارات أخرى يرجى التواصل على:

الموقع الإلكتروني: [www..org.jo.com](http://www..org.jo.com)

التلفاكس: ٠٠٩٦٢٦٥٢٤٠٠٩٥

الفاكس: 0096265240096

صندوق بريد: ٢٨١٨، عمان ١١٩٤١

الأمين العام للهيئة العربية للطاقة المتجددة : م. محمد الطعاني.

رقم الهاتف الخاص: ٠٠٩٦٢٧٧٧٤١٨٧٨٢

المدير المالي م محمد الحموري ٠٠٩٦٢٧٩٦٥٥٦١٨٠

البريد الإلكتروني :

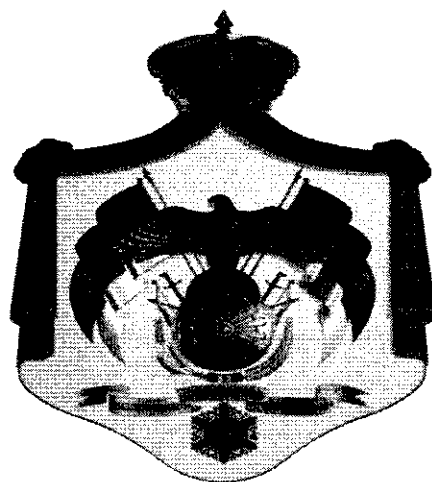
[arec@res-jo.com](mailto:arec@res-jo.com)

[mnqtaani@gmail.com](mailto:mnqtaani@gmail.com)

رسوم المنتدى : ١٢٠٠ دولار للمشاركة.

للعضو ٦٠٠ دولار

رسوم المعرض : ٢٥٠ دولار للمتر المربع.



الهيئة العربية للطاقة المتجددة  
**ARAB RENEWABLE ENERGY  
COMMISSION**

مجلس حكفاء الهيئة العربية للطاقة المتجددة

**Wise Council of the Arab Renewable Energy  
Commission**



معالي الدكتوراة

مبثاء سالم الشامسي

HE Dr.

Maitha Salem Al Shamsi

دولة في حكومة دولة الامارات العربية المتحدة



سعادة الشبابة

نوال حمود المالك الصباح

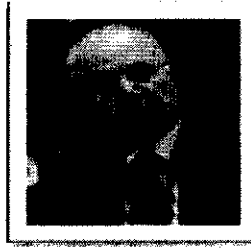
HE Sheikha

Nawal Hmoud Al Subah

رئيسة الاتحاد العربي لمكافحة التزوير والتزيف  
ورئيس فخري للطلاب المعاقين بالصندوق القومي  
لرعاية الطلاب في السودان بقرار صادر من رئاسة الجمهورية

ورئيس فخري لمجموعة ديرة الخير التطوعية في الكويت.

مجلس حكماء الهيئة العربية للطاقة المتجددة  
**Wise Council of the Arab Renewable Energy  
Commission**



دولة الاستاذ الدكتور

عدنان بدران

HE Prof. Dr.

Adnan Badaran

Former Minister of Education, Former Minister of Agriculture, Former Prime Minister, and  
Minister of Defense.

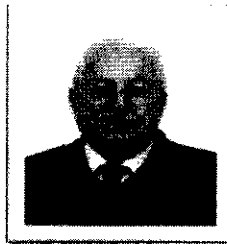
Currently President of Arab Academy of Sciences (AAS), and Arab Forum for Environment and  
Development

(AFED), Beirut, Fellow Islamic World Academy of Sciences ,(IAS), Masdar Institute S&T, Abu  
Dhabi,

UNESCO Good-Will committee on Discrimination in Education, Arab Thought Forum, Amman  
(ATF)

Member of the Board of Trustees of the Jordanian

Renewable Energy Society- Amman,



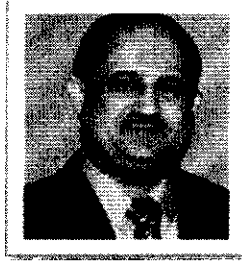
معالي الاستاذ الدكتور

مروان راسم كامل

Dr.Marwan Rasem Kamal

مستشار جامعة فيلادلفيا

مجلس حكماء الهيئة العربية للطاقة المتجددة  
**Wise Council of the Arab Renewable Energy  
Commission**



سعادة الدكتور

ابراهيم جناحي

Dr.Ibrahim Janahi

عضو في مجلس التنفيذي لاتحاد الجامعات العربية

عضو اتحاد رؤساء ومدراء جامعات دول التعاون الخليجي والمنظمة

العربية العلمية والثقافية و التربوية "الاييسكو" في تونس ومكتب

التربية العربي لدول الخليج و المجلة العربية العلمية

عضو في المجلس التنفيذي لرابطة الجامعات الدولية والمجلس

التنفيذي لرابطة الجامعات الايلامية





الدكتورہ الشیخہ سعادہ  
ہند بنت عبدالعزیز القاسمی  
HE Sheikha Dr  
Hind Abdulaziz Al Qassimi

رئیسہ ناڈی الامارات لسیدات الاعمال و المہن الحرہ  
خبیر اقتصادی بمجلس الوحده الاقتصاديہ

الامانة العامة للهيئة العربية للطاقة المتجددة  
**General Secretariat of the Arab Renewable Energy  
Commission**



سعاده المهندس

محمد نواف الطعاني

المدير التنفيذي للهيئة العربية للطاقة المتجددة

HE Eng. Mohammad Al Ta'ani  
AREC Secretary General.

# About AREC

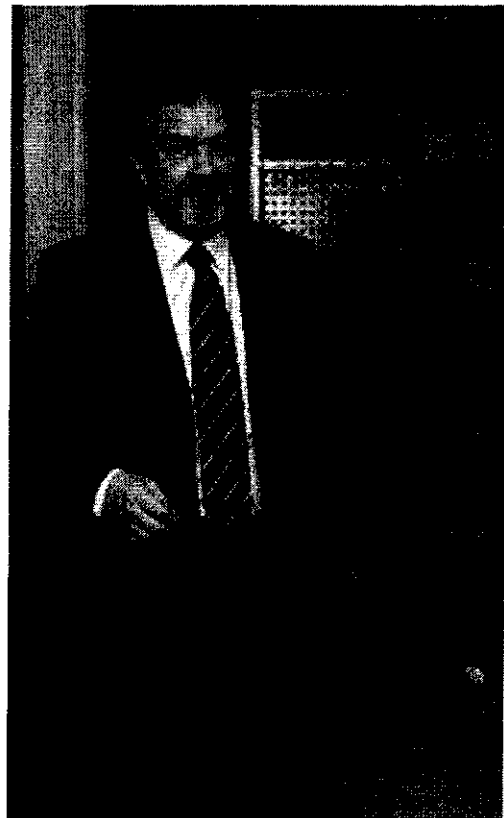
## What is AREC?

It is a not-for-profit nongovernment Commission that is concerned with renewable energy in the Arab world. It consists of a good number of members representing several Arab countries. It was founded in 2011 in Amman-Jordan and honored to be chaired by HRH Prince Assem bin Nayef.

## Why AREC?

In the Arab countries, both consumers and decision makers face various challenges in adopting renewable energy in their countries policies and legislations.

Among these challenges are the lack of awareness and absence of knowledge of how to exploit renewable energy. Despite the fact that the percentage of target energy from the total demand for energy by the year 2020 will be 10% - 20%, renewable energy prospects and benefits are still not clearly recognized. AREC, which was publicized during the World Forum on Green Energy Technologies in 2010 that was held by the Jordanian Renewable Energy Society (JRES), will do its



best to facilitate and encourage renewable energy culture and its usage in various ways, in addition to the ideal usage of renewable energy and adopting it as a main source of energy, all this will play a major role in decreasing the effects of global warming and consequently climatic change.

HRH Prince Assem bin Nayef

## **Vision**

Clean renewable energy for green environment for all Arab societies.

## **Mission of AREC**

AREC's mission is to encourage the use of clean renewable energy in the Arab world effectively, disseminating awareness, motivating investments in this field due to its positive revenue on all Arab countries.

## **Purpose**

To establish a regional center as well as a regional and international platform for researchers, engineers, economists, businessmen, instructors and decision

makers for achieving AREC's objectives.

- To maximize public awareness.
- Transfer of knowledge across all Arab countries.
- To motivate green technology innovations.
- To create opportunities for using renewable energy in the Arab countries.

- To find a competent body specialized in vocational education and training that is accredited regionally.

- To incorporating renewable energy and energy efficiency concepts in the culture of individuals and societies.

- To encourage investment growing forth.