



المنظمون



معلومات عامة

- ٦- التسجيل للمؤتمر:**
يفتح باب التسجيل لمن يرغب بالمشاركة في حضور المؤتمر والمعرض ابتداء من ١٥ يناير ٢٠٢١ م عبر الموقع الإلكتروني للمؤتمر الدولي للموارد المائية والبيئة الجافة www.icwrae-psipw.org
- ٧- حفل افتتاح المؤتمر والجلسات العلمية:**
• يبدأ حفل افتتاح المؤتمر في الساعة ١٨:٠٠ بتوقيت الرياض مساء يوم الإثنين ٢٩ مارس ٢٠٢١ ويستمر لمدة ساعة يليه الجلسات العلمية حيث تعقد ٤ محاضرات علمية في القاعة الأولى و٤ محاضرات في القاعة الثانية مدة كل منها نصف ساعة يخصص منها ٢٠ دقيقة لكل محاضر و١٠ دقائق لتلقي الأسئلة المباشرة والإجابة عليها.
• تبدأ الجلسات العلمية للمؤتمر في اليوم الثاني الثلاثاء ٣٠ مارس ٢٠٢١ وفي اليوم الثالث ٣١ مارس ٢٠٢١ م عند الساعة ١٨:٠٠ بتوقيت الرياض، حيث يتم إلقاء ٦ محاضرات في القاعة الأولى و٦ محاضرات في القاعة الثانية مدة كل منها نصف ساعة يخصص منها ٢٠ دقيقة لكل محاضر و١٠ دقائق لتلقي الأسئلة المباشرة والإجابة عليها.
- ٨- المعرض المصاحب للمؤتمر:**
يمكن التجول افتراضياً في أجنحة المعرض المصاحب للمؤتمر طيلة الأيام الثلاثة من خلال الدخول إلى القاعات المخصصة له عبر الموقع الإلكتروني من الساعة ١٦:٠٠ إلى الساعة ٢٢:٠٠ بتوقيت الرياض (١٢:٠٠ - ٢٠:٠٠ بتوقيت غرينتش).

- استخدام التقنيات الحديثة في دراسات البيئة الجافة ومواردها الطبيعية**
- ١- نظم وتقنيات الاستشعار عن بعد.
 - ٢- نظم المعلومات الجغرافية ونظم التوقعات المكانية.
 - ٣- التقنيات الحيوية.
 - ٤- نظم وأجهزة القياس الحديثة.
 - ٥- استخدامات الطاقة المستدامة في تطوير مصادر المياه.
- ٢- المتحدثون:**
ستتم دعوة نخبة من الفائزين بجائزة الأمير سلطان بن عبدالعزيز العالمية للمياه لتقديم المحاضرات الرئيسية واستعراض الحلول الإبداعية والابتكارات التي حصلوا بموجبها على الجائزة بالإضافة إلى آخر أبحاثهم وإنتاجهم العلمي. كما ستتم دعوة نخبة من العلماء من الداخل والخارج لتقديم محاضرات رئيسية ضمن محاور المؤتمر الرئيسية.
- ٣- مدة وموعد انعقاد المؤتمر:**
ثلاثة أيام من ١٦ إلى ١٨ شعبان ١٤٤٢ هـ الموافق ٢٩ إلى ٣١ مارس ٢٠٢١ م.
- ٤- مكان انعقاد المؤتمر:**
بث افتراضي عبر شبكة الإنترنت. وقد يستثنى من ذلك إقامة حفل افتتاح المؤتمر بالحضور الشخصي (إذا أمكن) في جامعة الملك سعود بالرياض، وإذا تعذر ذلك يتم التحول إلى الأسلوب الافتراضي أيضاً.
- ٥- لغة المؤتمر:**
اللغتين العربية والانكليزية مع توفير الترجمة

- ١- محاور المؤتمر:**
تمشياً مع الظروف الراهنة بسبب وباء كورونا وصعوبة عقد المؤتمر بالطريقة التقليدية التي كانت متبعة في الدورات الثمانية السابقة، وذلك بالدعوة لتقديم أوراق علمية ضمن محاور المؤتمر ومن ثم تحكيمها ونشرها في المجلة العلمية والموقع الإلكتروني للمؤتمر. فسيتم بإذن الله وبشكل استثنائي عقد الدورة التاسعة للمؤتمر بشكل افتراضي عبر شبكة الإنترنت من خلال دعوة نخبة من العلماء بصفة متحدثين رئيسيين لتغطية المحاور التالية:
- الموارد المائية:**
- ١- أساليب مبتكرة في نمذجة الأمطار والسيول
 - ٢- تقدير التلوث الإشعاعي في المياه الجوفية ووسائل التحكم به.
 - ٣- أساليب مبتكرة في إنتاج المياه من المصادر المائية غير التقليدية.
 - ٤- تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في إدارة الموارد المائية
 - ٥- حصاد مياه الأمطار والسيول وإعادة تغذية المياه الجوفية.
- ترشيد استخدام المياه:**
- ١- ترشيد استخدام المياه في القطاع الزراعي.
 - ٢- ترشيد استخدام المياه في القطاع الصناعي.
 - ٣- ترشيد استخدام المياه في قطاع البلدية.
 - ٤- التقنيات الحديثة في ترشيد استخدام المياه.
- البيئة الجافة:**
- ١- تلوث البيئة الصحراوية.
 - ٢- التغيرات المناخية وأثرها على البيئة الجافة.
 - ٣- الغطاء النباتي في البيئة الجافة.
 - ٤- المحافظة على التنوع الحيوي في البيئة الجافة.
 - ٥- مشكلة التصحر وسبل مواجهتها.

اتصل بنا: د. عبد الملك بن عبد الرحمن آل الشيخ - رئيس اللجنة الإشرافية العليا للمؤتمر

هاتف: ٤٦٧٥٥٧١ (+٩٦٦١١) فاكس: ٤٦٧٥٥٧٤ (+٩٦٦١١) واتساب: ٠٥٥٢٨٨١٢١٢ www.icwrae-psipw.org info@icwrae-psipw.org

