



تحت رعاية
معالي وزير النفط ووزير التعليم العالي
الدكتور / محمد عبداللطيف محمد الفارس

يتشرف القائم بأعمال مدير عام
معهد الكويت للأبحاث العلمية
بدعوتكم لحضور

المؤتمر الدولي بعنوان
"إدارة مياه الصرف في المناطق الجافة وشبه الجافة
لأخذ تدابير التخفيف لمكافحة تغير المناخ"

14 - 17 مارس 2022
في قاعة المنهل، المبنى الرئيسي للمعهد بالشويخ

إدارة مياه الصرف في المناطق الجافة وشبه الجافة لأخذ تدابير التخفيف لمكافحة تغير المناخ

عن المؤتمر:

تشكل ندرة موارد المياه العذبة في دول مجلس التعاون الخليجي والعالم العربي وفي أنحاء متفرقة من العالم تحدياً كبيراً أمام التنمية ووسائل كسب الرزق، ومع تفاقم مشكلة تغير المناخ، أصبح هذا التحدي يؤثر على القطاعات الحيوية مثل قطاع الصناعة والزراعة والسياحة على سبيل المثال لا الحصر. ولذلك فإن الإدارة السليمة لمياه الصرف في المناطق شبه القاحلة ستعمل على توفير المياه للاستخدامات المختلفة، والتصدي لمسألة تغير المناخ.

تُجمع مياه الصرف وتُعالج وتدار لإمكانية إعادة استخدامها كجزء لا يتجزأ من الإدارة المتكاملة للموارد المائية، يمكن أن تكون إدارة مياه الصرف مركزية و/أو لامركزية بناءً على الظروف المحلية والفرص والتحديات الاجتماعية والاقتصادية، فلا غنى عن إعادة استخدام/إعادة تدوير مياه الصرف المنزلية والصناعية في المناطق القاحلة وشبه القاحلة للمساعدة في سد فجوة العجز بين العرض والطلب على موارد المياه العذبة.

في العصر الذي أصبح فيه تغير المناخ واقعا ملموسا، وأصبح تأثيره ملحوظا، فإن الإدارة الرشيدة وإعادة استخدام مياه الصرف يمثلان خياراً مهماً للتكيف مع تأثيرات التغير المناخي على موارد المياه.

ينظم معهد الكويت للأبحاث العلمية، كمؤسسة بحثية رائدة، هذا المؤتمر الهام لمواجهة تحديات إعادة استخدام مياه الصرف للتصدي لتغير المناخ، وسيعقد المؤتمر في المعهد، مدينة الكويت، الكويت، في الفترة من 14 إلى 17 مارس 2022. ويهدف المؤتمر إلى تعزيز التواصل بين الباحثين والعاملين في المجالات المتنوعة المتعلقة بإعادة استخدام مياه الصرف، الذين يجمعهم اهتمامهم المشترك في التصدي لتغير المناخ.

دعوة للحصول على الأوراق العلمية:

تتضمن مجالات الاهتمام ما يلي:

- تطورات جديدة في تقنيات مياه الصرف المنزلية.
- تطورات جديدة في معالجة مياه الصرف الصناعي واستعادة الموارد.
- الإدارة اللامركزية لمياه الصرف.
- إعادة استخدام مياه الصرف كوسيلة للتكيف مع التغير المناخي.
- إدارة البنية التحتية لجمع/نقل مياه الصرف في ظل ظروف هيدرولوجية متغيرة.
- إزالة الفيروسات من مياه الصرف.

تواريخ مهمة:

آخر تاريخ للتقديم:	31 أكتوبر 2021
آخر تاريخ للإخطار:	31 ديسمبر 2021
آخر تاريخ للتسجيل:	15 يناير 2022
تواريخ المؤتمر:	14-17 مارس 2022

معلومات عن المطبوعات:

ستُراجع جميع الأوراق الواردة بإخفاء هوية مقدم الطلب، وذلك على أساس الجودة الفنية ومدى علاقتها بموضوعات المؤتمر، المواضيع التي تهتم الاختصاصيين في هذا المجال، ومدى أصالة الموضوع ووضوحه. وستُنشر جميع الأوراق العلمية المقبولة في وقائع المؤتمر، كما ستُنشر بعض الأوراق المختارة في المجلات المحكمة. وبالنسبة للمؤلفين القلائل الذين لا يتوقعون مطبوعات تتعلق بأوراقهم العلمية، يمكنهم تقديم ملخصاتهم البحثية وأوراقهم العلمية في المؤتمر دون نشر.

للتقديم والتواصل:

رئيس اللجنة التنظيمية: الدكتور عادل الحداد، مدير برنامج تقنيات معالجة وإعادة استخدام مياه الصرف، مركز أبحاث المياه، معهد الكويت للأبحاث العلمية

رئيس اللجنة العلمية: د. محمد المنتصر أحمد، برنامج تقنيات معالجة وإعادة استخدام مياه الصرف، مركز أبحاث المياه، معهد الكويت للأبحاث العلمية

البريد الإلكتروني: Nikhila Sukumar, nsukumar@kisar.edu.kw