

# جائزة المجلس الوزاري العربي للمياه لعام 2016



## الإدارة الذكية للموارد المائية

Smart Water Resources Management - SWRM

### موضوع الجائزة

إن من بين التحديات الرئيسية التي تواجهها البلدان المتقدمة والنامية على السواء هي تلك التي تتعلق بالتنمية المستدامة وضمان حصول جميع السكان على إمدادات المياه وخدمات النظافة الصحية العامة بشكل يمكن الاعتماد عليه.

ويعد توافر المعلومات عن الأحوال في وضع معين بشكل منتظم من الأمور شديدة الأهمية في اتخاذ القرارات الخاصة بإدارة الموارد المائية ومساعدة متخذي القرار القائمين على توزيع المياه وإدارات الري على إتخاذ القرارات المناسبة في الوقت المناسب عن طريق جمع وتحليل البيانات.

تعد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من العناصر الاستراتيجية لعملية تطوير حلول مبتكرة للمشاكل المتصلة بندرة المياه، والقيام بدور محوري في إدارة المياه.

[للاطلاع على شروط ولوائح الجائزة - اضغط هنا](#)

### محاور الجائزة

- التقنيات الإلكترونية
- الأتمتة
- إدارة الطلب على المياه
- الحوكمة الرشيدة
- إعادة الاستخدام لكافة المجالات
- إدارة فاقد المياه NRW
- ترشيد الاستهلاك

مواعيد هامة: الموعد النهائي لتقديم المشاريع:

2016/01/30

يرجى إرسال المشاركات عبر البريد الإلكتروني:

[Yasmin\\_Teima@hotmail.com](mailto:Yasmin_Teima@hotmail.com)

أو على العنوان التالي:

مبنى جامعة الدول العربية - ميدان التحرير - القطاع  
الاقتصادي - الدور السادس - إدارة البيئة والإسكان والموارد  
المائية والتنمية المستدامة

هاتف رقم: 00201023993900

### أهداف الجائزة

يتم تطبيق الإدارة الذكية للموارد المائية في الأغراض المختلفة لتحقيق الأهداف التالية:

- إدارة أصول شبكة توزيع المياه
- إنشاء نظم للإنذار المبكر وتلبية الطلب على المياه في المدن
- الري الزراعي وري المساحات الخضراء في الوقت المناسب
- وضع خرائط للموارد المائية والتنبؤ بالطقس ورصد المناخ
- التنبؤ بفيضانات الأنهار وإصدار إنذارات مسبقة عن احتمالات حالات الطوارئ المترتبة على المياه مثل الفيضانات
- قياس الاستهلاك في الوقت الحقيقي، وتحديد أماكن التسرب على مستوى المستهلكين وجعل المستهلكين أكثر وعياً باستخدامهم للمياه

[للاطلاع على شروط ولوائح الجائزة - اضغط هنا](#)