



المؤتمر الدولي العشرون لتكنولوجيا المياه

IWTC-XX www.iwtc.info

20 مايو 2017 - 18

منتجع صني دايز البلاسيا ، الغردقة ، مصر



الجهات المنظمة :



الجمعية الدولية لتكنولوجيا المياه

www.iwta.info

بالتعاون مع



شركة مياه الشرب والصرف
الصحي بالبحر الأحمر، مصر

الشركة القابضة لمياه الشرب
والصرف الصحي ، مصر



مركز أبحاث المياه ، مصر



جامعة المنصورة، مصر



تحت رعاية معالي كل من :

محمد عبد العاطي

خالد عبد الغفار

مصطفى مذبولي

أحمد عبد الله

وزير الموارد المائية والري

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

وزير الإسكان والمرافق العمرانية

محافظ البحر الأحمر

الأهداف

هذا الإصدار من المؤتمرات الدولية لتكنولوجيا المياه هو العشرين من سلسلة المؤتمرات التي بدأتها الجمعية الدولية لتكنولوجيا المياه (IWTA) منذ عشرين عاما . يوفر المؤتمر فرصة لعرض ومناقشة أحدث الابتكارات التكنولوجية والتطورات العلمية المرتبطة بإدارة الموارد المائية ، تكنولوجيا معالجة المياه ، والأنظمة البيئية والأيكولوجية والقضايا ذات الصلة بلمياه الزراعية والبنية التحتية للمياه. ويشارك في المؤتمر باحثون وعلماء متخصصين في مجال المياه ، المستخدمين النهائيين والمدراء وصناع القرار وأصحاب الشأن من الجامعات ومعاهد البحوث والوكالات الحكومية والصناعات وجماعات المصالح الأخرى. لذا فإن علي المشاركين في المؤتمر مناقشة ووضع إطار عامل تقليل ومنع تدهور في نوعية المياه ومعالجة وترميم بتقنيات معالجة مبتكرة ، واستهلاك الطاقة ، وتحسين تخطيط وإدارة موارد المياه على هامش المؤتمرات. وكانت المعارض الدولية توفر مناسبة مثالية لمناقشة الاتجاهات الجديدة في مجال صناعة المياه للعازمين والمقاولين والمصنعين وجميع الشركات المتخصصة في مجال صناعة المياه .

التسجيل

الرسوم بعد التخفيض الخاص بالهيئة السعودية للمهندسين :

1090 / \$290 ريال سعودي

تغطي رسوم التسجيل للمشاركين

- حقبة المؤتمر وطعم التسجيل
- مراسم الافتتاح والإنتهاء
- الإقامة لمدة 3 ليال في فندق المؤتمر (إقامة كاملة) في غرفة مزدوجة
- اسطوانات وقائع المؤتمر والكتيبات والمنشورات
- الحضور لجميع جلسات المؤتمر، محادثات رئيسية وورش العمل
- الاستقبال في المطار

محاور المؤتمر

1 تخطيط وإدارة المواد المائية

- الإدارة المتكاملة لموارد المياه
- الموارد المائية من أجل التنمية المستدامة
- تطبيقات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية
- جودة المياه وحمايتها

2 تكنولوجيا معالجة المياه

- تقنيات معالجة مياه الصرف الصحي
- تطبيقات الحاسب الآلي في معالجة المياه
- محطات تنقية المياه وشبكات التوزيع
- آلات هيدروليكية
- تقييم الأثر البيئي
- النربة السطحية الرطبة وتحت السطحية

3 تقنيات تحلية المياه

- التكنولوجيا القائمة على الأغشية
- تحلية المياه بالطاقة الشمسية
- نظم التهجين
- الاتجاهات الحديثة في تحلية المياه

4 تدفق المياه الجوفية

- التغذية الإصطناعية والإدارة الفعالة لمستودعات المياه الجوفية
- التلوث وتدفق المياه الجوفية
- الإدارة المتكاملة لطبقة المياه الجوفية الساحلية
- حسابات المياه الجوفية

5 الهيدروليكا والهيدروليكية الإنشائية

- تحليل أنظمة توزيع المياه
- تقنيات نقل الرواسب والنمذجة
- صيانة وتأهيل المنشآت المائية
- الهندسة الساحلية والميناء
- تقنية المعلومات (IT) التطبيقات في البنية التحتية للمياه

6 قضايا المياه الزراعية

- المشاريع الزراعية الضخمة المستدامة
- تقنيات تلوث المياه الزراعية
- انخفاض إستهلاك مياه المحاصيل
- الاتجاهات الحديثة في إستخدامات المياه

7 المعلومات المائية

- عملية تنمية الموارد المائية والنمذجة
- تقنيات إمدادات المياه والصرف الصحي
- ندرة المياه والموارد الغذائية وتطور الزراعة
- تطوير النماذج المائية
- هجين النماذج المائية
- إيجابيات وسلبيات عملية النمذجة المائية

للتواصل والإستفسارات

Tel/ Fax: +20 50 2203422

Mobile: +2 01212598797

E-mail: iwtc.egypt@gmail.com

Web page: <http://iwtc.info>