



ESCWA Technology Centre  
مركز الاسكوا للتكنولوجيا



مجموعة طلال أبو غزالة



المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم



المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين

## الملتقى العربي لتطبيقات علوم وتقنيات النانو

عمان – المملكة الاردنية الهاشمية

3-4 تشرين اول/ اكتوبر 2017

➤ اليوم الأول: الثلاثاء 3 تشرين الاول / اكتوبر 2017

الموضوع	الوقت
التسجيل	9:00 – 8:30
الجلسة الافتتاحية	9:30 – 9:00
– كلمة عطوفة السيد طلال ابو غزالة – رئيس مجموعة طلال ابوغزالة – الأردن – كلمة سعادة السيدة سالي حسن – ممثل المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم – كلمة سعادة المهندس عادل الصقر – المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين – كلمة معالي السيد محمد علي الحكيم – الأمين التنفيذي للاسكوا – كلمة معالي السيد مهند شحادة – وزير الدولة لشؤون الاستثمار – الأردن	
● الجلسة الأولى: المبادرة العربية لتطويع علوم وتقنيات النانو والتقنيات المتلاقية	11:00 – 9:30
رئيس الجلسة: السيد طلال أبو غزالة المتحدثون: أ.د. عبد الهادي قشيوط – عضو اللجنة العلمية الفنية للمبادرة / المدير التنفيذي للمنطقة الاستثمارية – مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية بالإسكندرية، خبير المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم – م.صالح الجعداف- مقرر المبادرة / مدير إدارة البحوث والتطوير – المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين تعقيب :- أ.د.مأمون أحمد محمد – نائب رئيس اللجنة العلمية الفنية للمبادرة / المنسق الرئيس لشبكة (ارنانو)/المعهد الملكي / جامعة ستوكهولم بالسويد.	
● نقاش	
استراحة	11:30 – 11:00

<p>● الجلسة الثانية: اولويات امن المياه والطاقة والتكنولوجيات الملائمة في الدول العربية</p> <p>رئيس الجلسة: معالي د. خالد الشريدة – امين عام المجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا - الاردن</p> <p>– ترابط المياه والطاقة في التنمية المستدامة في الدول العربية</p> <p>السيد م. زياد جابر – مستشار إقليمي للطاقة، إدارة سياسات التنمية المستدامة – الاسكوا</p> <p>– التكنولوجيات الملائمة في مواجهة تحديات الموارد الطبيعية</p> <p>د. جمال ابو عاشور – مستشار مركز الاسكوا للتكنولوجيا</p> <p>● نقاش</p>	13:00 – 11:30
<p>● الجلسة الثالثة: فرص وامكانات التكنولوجيا الناشئة في التنمية المستدامة للدول العربية</p> <p>رئيس الجلسة: أ.د. عبدالله الخضيرى – المركز الوطني لبحوث التقنيات المتناهية الصغر (النانو) مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية – المملكة العربية السعودية</p> <p>– التكنولوجيا الناشئة ودورها في تحقيق اهداف التنمية المستدامة</p> <p>أ.د. مأمون أحمد محمد – المنسق الرئيسي لشبكة (ارنانو) ، المعهد الملكي بستوكهولم – السويد</p> <p>– التطبيقات الصناعية لتقنيات النانو في الدول العربية</p> <p>أ.د. خالد سعود – أستاذ الفيزياء بجامعة فرجينيا كومولث – قطر</p> <p>– الدراسة التشخيصية لمسح الإمكانيات في مجال علوم وتقنيات النانو في الدول العربية</p> <p>أ.د. عبد الهادي قشيوط – خبير المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم</p> <p>● نقاش</p>	14:30 – 13:00
استراحة غداء	15:30 – 14:30
<p>● اجتماع اللجنة العلمية للمبادرة العربية لتطويع علوم وتقنيات النانو والتقنيات المتلاقية</p> <p>– المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين</p>	18:00 – 15:30

### ➤ اليوم الثاني: الاربعاء 4 تشرين الاول / اكتوبر 2017

الموضوع	الوقت
<p>– جلسة حوارية: محفزات التنمية المستدامة في الدول العربية</p> <p>رئيس الجلسة : م. صالح الجغداف / مدير إدارة البحوث والتطوير – المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين</p>	10:30 – 9:00

<p>- دور العلوم والتكنولوجيا في التنمية المستدامة للدول العربية د. جورج نصر - مستشار مركز الاسكوا للتكنولوجيا</p> <p>- فرص الاقتصاد الرقمي في الدول العربية د. حيدر فريجات - مدير ادارة التكنولوجيا من اجل التنمية- الاسكوا</p> <p>- دور التمويل في التنمية المستدامة في الدول العربية د. سليم عراجي - ادارة التكامل والتنمية الاقتصادية - الاسكوا</p> <p>- التحول نحو اقتصاد الهيدروجين كبديل واعد للتنمية المستدامة . أ.د. عبد الإله بن يوسف - مدير مركز المواد النانومترية - MAScIR/ المغرب</p> <p><b>المحاورون:</b></p> <p>- أ. د. أحمد عبد العزيز - وكيل كلية الهندسة وعلوم المواد - الجامعة الألمانية بالقاهرة</p> <p>- أ.د. سعيد الشيخ - مدير علوم وتكنولوجيا النانو - مركز بحوث وتطوير الفلزات - مصر</p>	<p>11:00 – 10:30</p>
<p>استراحة</p>	<p>11:00 – 10:30</p>
<p>● مشاريع استثمارية في تطبيقات النانوتكنولوجيا لتحلية المياه والطاقة الشمسية</p> <p>يدير النقاش: د. فؤاد مراد - المدير التنفيذي لمركز الإسكوا للتكنولوجيا</p> <p>فرص واعدة لتقنيات النانو في تحلية المياه والطاقة الشمسية في الدول العربية</p> <p>المحدثون: أ. سامر ابو راشد - مجموعة طلال ابو غزالة - الاردن د. ايوب غريير - مركز الاسكوا للتكنولوجيا</p> <p><b>المحاورون:</b></p> <p>أ.د. عبد الهادي قشيوط- خبير المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم نخبة من رجال الاعمال والمستثمرون</p> <p>● نقاش الختام والتوصيات.</p>	<p>13:00 – 11:00</p> <p>14:00 – 13:00</p>
<p>استراحة غداء</p>	<p>14:00</p>

بالتعاون مع المؤسسات التالية:

