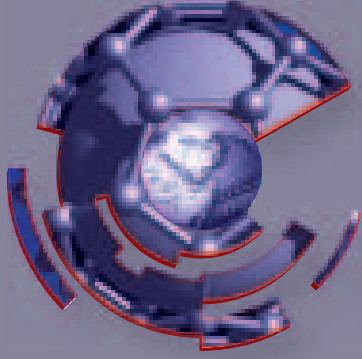


تحت رعاية

سمو الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني

أمير دولة قطر



مؤتمر الصناعات المعرفية وتقنيات النانو


الدوحة - قطر

11th - 12th فبراير 2008

نحو اقتصاد عربي متطور يركز على الصناعات المعرفية

G O I C
منظمة الخليج للاستشارات الصناعية
Gulf Organization For Industrial Consulting


المؤسسة العربية
للعلوم والتكنولوجيا


المنظمة العربية
للتنمية الصناعية والتعدين

المنظمون :

المقدمة

المحور الثاني : المحور العلمي

- المواد متناهية الصغر (النانو): تركيبها وخصائصها
- الدقائق متناهية الصغر
- الالكترونيات متناهية الصغر
- المواد المغناطيسية متناهية الصغر وتطبيقاتها
- أنابيب الكربون متناهية الصغر
- النمذجة والمحاكاة
- المواد المركبة متناهية الصغر
- النانوتكنولوجيا (تقنيات النانو) في الطاقة
- تكنولوجيا النانو الطبية- الحفز الكيميائي متناهي الصغر
- النانوتكنولوجيا (تقنيات النانو) في المياه والطاقة
- السمية في المواد متناهية الصغر

المحور الثالث : التنمية الصناعية

- تقديم فرص واعدة للاستثمار في الصناعات المعرفية.
- تسويق المعرفة العربية في تقنيات النانو: منح حقوق استنثار والشراقات.

اللغات المتداولة في المؤتمر

- اللغة الرسمية : اللغة العربية
- اللغات الأخرى : الانكليزية - الفرنسية

تواريخ مهمة

- الموعد النهائي لتقلي الملخصات المطولة:

27 ديسمبر 2008

- آخر موعد لتقديم أوراق العمل:

15 يناير 2008

تحكيم ونشر الأوراق العلمية

- تتولى شبكة ArNano * الإشراف على الجانب العلمي وتحكيم الملخصات المطولة المقدمة للمؤتمر.
- يتم العمل على توفير مجلة علمية عالمية محكمة لنشر الأوراق العلمية.

للتسجيل

الرجاء زيارة موقعنا www.astf.net/arnano أو ملئ استمارة التسجيل المرفقة وارسالها الى الايميل arnano@astf.net

تسعى الدول العربية بكل الوسائل المتاحة لتطوير قاعدتها التكنولوجية الصناعية والإستفادة من القدرات التنافسية المادية والبشرية والعمل على حسن استثمارها للنهوض بالمجتمع العربي من الواقع الحالي إلى واقع أفضل مستفيدين من تجارب الدول حديثة التصنيع التي نجحت في بناء قاعدة تكنولوجية متطورة مكنتها من تحقيق معدلات نمو مرتفعة ساعدتها في حل الكثير من المشاكل الإقتصادية والإجتماعية

ولقد كان للصناعات المستقبلية ومنها الصناعة النانوية – المتناهية في الصغر- ذات الكثافة التكنولوجية العالية والقيمة المضافة المرتفعة دور حيوي في التحول نحو الإقتصاد المبني على المعرفة، و أن تقنيات النانو (Nano Technologies) تبشر بثروة صناعية كبيرة يتوقع أن تدخل تطبيقاتها في كافة ميادين الحياة وجل مجالات النشاطات الإقتصادية.

الأهداف

- التعرف بتقنيات النانو والتعرف إلى واقع أبحاث وتطبيقات تكنولوجيا النانو في الدول العربية.
- تقديم موضوع الصناعات المعرفية في الوطن العربي ودورها في تحقيق النهضة.
- نشر الوعي لدى القطاع الصناعي حول إمكانات تقنيات النانو وفق متطلبات برامج التنمية الصناعية في الدول العربية.

المحاور

المحور الأول : الإستراتيجيات وخطط العمل

- إستراتيجية تطبيق الصناعات المعرفية في دول الخليج العربي: خارطة طريق للصناعة المعرفية نحو منظومات اقتصادية متطورة تعززها تكنولوجيا النانو.
- برامج وخطط مسار الدول العربية والعالمية لاستيعاب تقنيات النانو والصناعات المعرفية.
- المبادرات وبرامج البحوث والتطوير العربية في تقنيات النانو وتطبيقاتها في الوطن العربي
- الآليات التي يمكن استخدامها لتطوير القاعدة العلمية والصناعية العربية في مجال تقنيات النانو

