

- ١ - أ.د. عدوية جمعة حيدر - مدير مركز ابحاث النانوتكنولوجيا والمواد المتقدمة - الجامعة التكنولوجية .
(مفهوم تكنولوجيا النانو - من الطبيعة)
- ٢ - أ.م.د. كفاح صالح قاسم / خبيرة / مركز ديوان وزارة التعليم العالي / دائرة البحث والتطوير .
(البيئة الصديقة للإنسان والوثائق الدولية للآثار السلبية لتكنولوجيا النانو)
- ٣ - أ.د. طارق الحمداني / وزارة الصحة / مدينة الطب .
(تكنولوجيا النانو والجراحة البلاستيكية . التجميل)
- ٤ - أ.د. وليد خلف حمودي / الجامعة التكنولوجية / قسم العلوم التطبيقية / فرع الليزر .
(تكنولوجيا الليزر والنانو في التطبيقات الطبية) .
- ٥ - أ.د. حمزة العبادي / الجامعة المستنصرية / كلية الطب .
(تطبيقات تكنولوجيا النانو الطبية . من والى اين) .

ستتعامل هذه الورشة مع سياقات جديدة في فهم كل ما هو متعلق بهذا العلم على هيئة نقاش مفتوح متداخل مع كافة المحاضرين وسيكون موعد انعقاد ورشة العمل من الساعة ٩ ولغاية ١٢ ظهراً

- ١ - إيجاد ملتقى للباحثين من الأكاديميين و الأطباء و المهندسين المهتمين بعلوم وتكنولوجيا النانو وخلق فرص التفاعل و التواصل العلمي و التقني بينهم من خلال تبادل الخبرات في هذا المجال .
- ٢ - أستعراض آخر المستجدات التقنية و العلمية في تكنولوجيا النانو و المخاطر الناتجة عن تأثيراتها السلبية على صحة المجتمع .
- ٣ - دعم البحث العلمي كوسيلة رئيسية لتوسيع قاعدة اكتساب و تطوير لمعرفة .
- ٤ - المساهمة الفاعلة في تطوير العلوم و التكنولوجيا و الصحة و الصناعة و التعرف على البحوث النافعة للمجتمع و تشجيعها و دعمها .
- ٥ - المساهمة في ترسيخ مفاهيم التنمية المستدامة في العلوم و التكنولوجيا .
- ٦ - إقامة آليات تعاون علمية مع مؤسسات بحثية محلية و عالمية في الشؤون البحثية .

تغطي هذه الورشة محاضرات عن تكنولوجيا النانو وتشمل المفاهيم و التطبيقات الميدانية و الوثائق الدولية.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
برعاية رئيس الجامعة التكنولوجية

الاستاذ الدكتور أمين دواي ثامر المحترم

تقيم الجامعة التكنولوجية
مركز ابحاث النانوتكنولوجيا والمواد المتقدمة

ورشة عمل عن
النانوتكنولوجيا - سياسة البحث العلمي في الأحجام
الصغيرة و التطبيقات الكبيرة

2012 - 3 - 13



Ministry of Higher Education and Scientific Research

Under the auspices of president Of the University of
technology

Prof. Dr. Amin D. Thamir

University of Technology / Nanotechnology and
Advanced Materials Research Center organizes

A Work shop on

Nanotechnology –scientific and research policy in
small sizes and large applications

13 - 3 - 2012

Objectives:

- 1- Provide a high quality of professional presentation to scientists and engineers who wish to promote and communicate the interaction between technical advances
- 2- Bring researchers together to share the latest knowledge of nanotechnology-specific risks on occupational health, environment and to assess the reduction of these potential risks.
- 3- Support scientific research as a major resourceful mean for the acquisition of knowledge.
- 4- Contribute effectively to the development of science, technology, health, and industry and to identify areas of importance to encourage conducting quality research in such areas.
- 5- Participate in the sustainable development of science and technology.
- 6- Establish ridged and useful links with national and international institutions in research affairs.

The work shop comprises lectures on Nanotechnology concepts its field applications and international documentations.

Work shop topics

- 1-Prof.Dr. Adawiya J. Haider
(Nanotechnology in the Nature)
- 2 - Assist.Prof.Dr. Kifah S. Qassim
(Friendly Environment for Humans and International Documents/Pollution of the Environment Because of Nanotechnology)
- 3 – Prof.Dr Tark Al-hamadani
(Nanotechnology and Plastic Surgery - beauty)
- 4 - Prof.Dr. Waleed K.Hamoudi
(Laser and Nanotechnology in Medical Applications)
- 5 - Prof.Dr Hamza AL-Ebadi
(Medical Applications of Nanotechnology from where and to where)

The workshop is dealing with new scientific field of Nanotechnology through a new strategy. The strategy is to converse this topic as an open discussion shared by all the instructors. The workshop will be held at 9:00am to 12:00pm.

Tea and Coffee Break