

المؤتمر الدولي الخامس للنانوتكنولوجيا والمواد المتقدمة

وتطبيقاتها

ICNAMA 2015

٤-٣ تشرين الثاني ٢٠١٥

اهداف المؤتمر

تنظم الجامعة التكنولوجية/بغداد - العراق المؤتمر الدولي الخامس للنانوتكنولوجيا والمواد المتقدمة وتطبيقاتها. ويهدف المؤتمر الى جمع العلماء والباحثين والاكاديميين والمختصين في مجال النانوتكنولوجيا والمواد المتقدمة ويغطي المؤتمر محاور متخصصة مثل المواد الذكية، والسيانك الفائقة، والمواد الالكتروبصرية، والمواد النانوية، والمواد النانوية الطبية والبايولوجية، والتي هي في مقدمة المواد المتطورة في الوقت الحاضر.

المحاور الرئيسية للمؤتمر

المواد المتقدمة

- المواد المترابطة.
- المواد البايولوجية والطبية.
- المواد الذكية والسيانك الفائقة.
- المواد الالكتروبصرية.
- البيئة والمعالجات.
- تطبيقات النانوتكنولوجيا في الطاقات البديلة والمتجددة.

تقنيات النانو والمواد النانوية

- انتاج المواد النانوية.
- النانو الكترونيك وتطبيقاته العلمية.
- تطبيقات النانوية في صناعة النفط والغاز.
- تطبيقات المواد النانوية في الزراعة.

تعمل اللجنة التحضيرية للمؤتمر على جعل هذا الحدث أحد أهم اللقاءات العلمية في العراق وتتشرف بدعوتكم لتقديم خلاصة البحث للمؤتمر في موعد أقصاه ١٥ نيسان ٢٠١٥ وسوف تعرض جميع ملخصات البحوث على اللجنة العلمية للمؤتمر وسيتم اعلامكم بقبول الملخصات وطريقة تقديم مسودة البحث المتكامل والموع النهائي للقبول ضمن التوقيات المثبتة اذناه وللمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع الالكتروني للمؤتمر

http://www.uotechnology.edu.iq/icnama2015/

التوقيات

الموع النهائي لأستلام الملخصات
أختيار الملخصات والاشعار
الموع النهائي لأستلام البحوث المتكاملة
اشعار الباحثين بقبول بحوثهم
موع انعقاد المؤتمر

١٥ ايار ٢٠١٥
٢٠ ايار ٢٠١٥
٢٥ حزيران ٢٠١٥
١٥ تشرين الأول ٢٠١٥
٤-٣ تشرين الثاني ٢٠١٥

تعليمات تقديم البحوث

- البحوث المقدمة للمؤتمر يجب ان تكون غير منشورة سابقا.
- البحوث المقدمة يجب ان تكون باللغة الانكليزية.
- يقدم الباحث ملخصا عن بحثه متضمنا (عنوان البحث ، اسم الباحث ، والبريد الالكتروني) بما لايزيد عن ١٥٠ كلمة تقريبا.
- عند اشعار الباحث بقبول مشاركته يقدم اربع نسخ من بحثه مطبوع على ورق A4 على ان لايزيد عدد الصفحات على ١٥ صفحة ونسخة منه على قرص مدمج CD على ان تكتب البحث المضد ببرنامج Microsoft Word وفق مواصفات النشر في مجلة الهندسة والتكنولوجيا.

الهيئة المشرفة

ا.د. امين دواي ثامر/ رئيس الجامعة التكنولوجية /رئيسا
أ.م.د. علاء عبد الحسن / مساعد رئيس الجامعة التكنولوجية للشؤون العلمية /عضوا
ا.م.د. سامي ابو النون عجبل /مساعد رئيس الجامعة التكنولوجية للشؤون الادارية/
عضوا
أ.د. عدوية جمعة حيدر /مدير مركز بحوث النانوتكنولوجيا /الجامعة التكنولوجية /

اللجنة العلمية

أ.د.امين دواي ثامر /رئيس الجامعة التكنولوجية /رئيسا.
أ.د. غسان حميد عبد المجيد / مدير عام دائرة البحث والتطوير/وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/عضوا
أ.م.د. علاء عبد الحسن / مساعد رئيس الجامعة التكنولوجية للشؤون العلمية /عضوا.
أ.د. عدوية جمعة حيدر /مدير مركز بحوث النانوتكنولوجيا /الجامعة التكنولوجية /
عضوا
أ.د. ثبرا كانكو باند / مدير مركز النانوتكنولوجيا والطاقات المتجددة /جامعة ميزوري - امريكا/عضوا
أ.د. نورية بدن / مدير مركز الليزر/ الجامعة التكنولوجية/المالية/عضوا
د. فراس عبد العزيز/ مدير عام دائرة بحوث المواد/ وزارة العلوم والتكنولوجيا/
عضوا

أ. سعد محمد نوري / مدير عام شركة مصافي الوسط/عضوا.
أ.د. شاكرا احمد صالح / رئيس تحرير مجلة الهندسة والتكنولوجيا/الجامعة التكنولوجية/عضوا
أ.د. وليد خلف حمودي/قسم العلوم التطبيقية/الجامعة التكنولوجية/عضوا.
أ.م.د. خالد عجمي الربيعي / مركز بحوث النانوتكنولوجيا/الجامعة التكنولوجية/عضوا

أ.م.د. رائد عبد الوهاب /قسم العلوم التطبيقية / الجامعة التكنولوجية/عضوا.
أ.م.د. مهدي زيدان خليفة/ مدير تحرير مجلة الهندسة والتكنولوجيا/الجامعة التكنولوجية/عضوا.
أ.م.د. فارس حمودي محمد/ هندسة البناء والانشاءات/الجامعة التكنولوجية /
عضوا.

اللجنة التحضيرية

أ.د. عدوية جمعة حيدر /مدير مركز بحوث النانوتكنولوجيا/الجامعة التكنولوجية /
رئيسا
أ.د. رياض حسن الأتباري/ رئيس قسم هندسة البناء والانشاءات/الجامعة التكنولوجية /عضوا.
أ.م.د. جواد كاظم عليوي عبيد/ هندسة المواد/ الجامعة التكنولوجية /عضوا.
أ. سعد احمد عبد الخالق/ شركة مصافي الوسط/عضوا
د. مظهر صادق سبع/ مدير عام هيئة البحث والتطوير الصناعي/عضوا
د. كمال حسين لطفي/ مدير عام دائرة الطاقات المتجددة / وزارة العلوم والتكنولوجيا/عضوا.
د. سندس حميد احمد/ دائرة البحوث الزراعية/ وزارة العلوم والتكنولوجيا /عضوا.
ا.م.د. اسماء هادي محمد/الجامعة المستنصرية /كلية العلوم/عضوا
أ.م. ثامر عبود عباس/ مركز بحوث النانوتكنولوجيا/الجامعة التكنولوجية /عضوا.
م.د. عمار محمد حمزة/ مركز بحوث النانوتكنولوجيا/الجامعة التكنولوجية /عضوا.
م.د. زينب ناصر جميل/ مركز بحوث النانوتكنولوجيا/الجامعة التكنولوجية /عضوا.

لجنة السكرتارية

م.م. مالك عبد الحسن محي/ مركز بحوث النانوتكنولوجيا/الجامعة التكنولوجية /رئيسا
م.م. سعد سالم شاكرا / مركز بحوث النانوتكنولوجيا/الجامعة التكنولوجية /عضوا
م.م. علياء حسين / مركز بحوث النانوتكنولوجيا/الجامعة التكنولوجية /عضوا

اللجنة الاعلامية

د. كريم حيدر خضير /مدير قسم الاعلام والعلاقات العامة / الجامعة التكنولوجية /
رئيسا

م.م. اوس عبدالله نجم / مركز بحوث النانوتكنولوجيا/الجامعة التكنولوجية /عضوا

المعرض

سيتم عرض مجموعة من النتاجات العلمية لمركز بحوث النانو خلال ايام المؤتمر.

اتصل بنا

icnama2015@uotechnology.edu.iq
icnama2015@outlook.com



Republic of Iraq
Ministry of Higher Education and
Scientific Research
University of Technology



**The Fifth international Scientific Conference for
Nanotechnology, Advanced Materials and Their Applications
ICNAMA 2015
4-3 Nov. 2015**

Objective

The University of Technology, Baghdad, is organizing the fifth International Scientific Conference for Nanotechnology and Advanced Materials (ICNAMA 2015) in the period 3-4 November 2015. The idea is to invite researchers, scientists, and academia active in the field of nanotechnology and advanced materials. The conference looks ahead to cover a wide range of interdisciplinary topics such as Smart Materials, Super Alloys, Optoelectronics Materials, Nanomaterials, Nanoelectronics, Nanomedicine and Nanobiotechnology which are in the forefront of present day material development.

Conference Topics

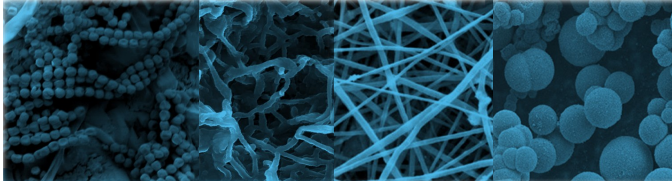
◆ Advanced Materials

- Composites Materials.
- Biological and Medical Materials.
- Smart Materials and Super Alloys.
- Optoelectronics Materials.
- Environment and Treatments.
- NanoSolar cell and Renewable Energy.

◆ Nanotechnology and Nanomaterials

- Production of Nanomaterials.
- Nanoelectronics and their Applications.
- Applications of Nanobiotechnology in the Oil & Gas Industry.
- Applications of Nanobiotechnology in Agriculture.

The ICNAMA2015 conference organizing committee is striving to make this event one of the more important scientific gatherings in Iraq. You are invited to submit your abstracts for presentation no later than January 1st 2015. All abstracts will be subjected to review by ICNAMA2015 Conference Scientific Committee, and you will be notified upon acceptance, along with the instruction for submitting your full manuscript. For more conference information, please visit our website: <http://www.uotechnology.edu.iq/Icnama2015/>



Important Dates

Dead line for submission of Abstracts	15 May 2015
Notification of acceptance	20 May 2015
Submission of full text	25 June 2015
Notification of final acceptance	15 October 2015
Conference date	3-4 November 2015

Research Instructions

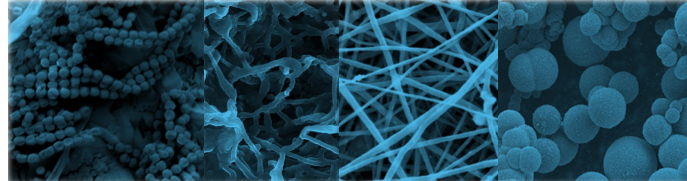
- Papers submitted to the Conference must be unpublished previously.
- The research presented should be in English.
- Researcher provides an abstract of his research, including the title, author names and address with no more than approx. 150 words.
- In case of noticing researcher to accept participation, he has to provide four printed copies of his research on A4 paper size with a Max of 15 pages and a copy of it on CD written in MS Word

Supervising committee

Prof. Dr. Amin D. Thamir (Chairman)-University of Technology.
Asst. Prof. Dr. Alaa Abdulhassan - University of Technology
Prof. Dr. Sami Abo Noon- University of Technology
Prof. Dr. Adawiya J. Haider- University of Technology

Scientific Committee

Prof. Dr. Amin D. Thamir (Chairman)-University of Technology.
Prof. Dr. Ghassan H Abdulmajeed– Research & Development Institution
Asst. Prof. Dr. Alaa Abdulhassan - University of Technology.
Prof. Dr. Adawiya J. Hayder-University of Technology.
Prof. Dr. Shubhra Gangopadhyay-Missouri University.
Prof. Dr. Noriah Bidin-Universiti Teknologi Malaysia.
Dr. Firas Abdul Aziz - Ministry of Science and Technology.
Mr. Saad Muhammad Nouri– Midland Refineries Company.
Prof. Dr. Shaker Ahmed Saleh-University of Technology.
Prof. Dr. Waleed Khalaf Hamoudi-University of Technology.
Asst. Prof. Dr. Khalid A. Sukkar-University of Technology.
Dr. Raed Abdel-Wahab-University of Technology.
Dr. Muhannad Zidane Khalifa-University of Technology.
Dr. Fares Hamoudi Mohammed-University of Technology.



Organizing Committee

Prof. Dr. Adawiya J. Haider-University of Technology.
Prof. Dr. Riad Hassan Al-Anbari-University of Technology.
Dr. Jawad Kadhim Allioui-University of Technology.
Mr. Saad A. Abdulkhalq-Midland Refineries Company.
Dr. Modhier S. Sabaa- Ministry of Science and Technology.
Dr. Kamal Hussein Lutfi– Ministry of Science and Technology.
Dr. Sundus H. Ahmed -Ministry of Science and Technology.
Dr. Asmaa H. Mohammed- University of Mustansiriyah.
Asst. Prof. Thamer A. Abbas-University of Technology.
Dr. Ammar M. Hamza-University of Technology.
Dr. Zainab N. Jameel-University of Technology.

Secretary Committee

Asst. Lect. Malik A.H. Muhi-University of Technology.
Asst. Lect. Suaad S. Shaker-University of Technology.
Asst. Lect. Alyaa H. Abdulsalam-University of Technology.

Media Committee

Dr. Kareem H. Khudair-University of Technology.
Asst. Lect. Aus A. Najim-University of Technology.

Exhibition

Research Posters and Books will be included during the conference days.

Contact Us:

Icnama2015@uotechnology.edu.iq
Icnama2015@outlook.com