



المؤتمر الدولي الرابع للنانوتكنولوجيا والمواد المتقدمة وتطبيقاتها

ICNAMA 2013

٦-٥ تشرين الثاني ٢٠١٣

اهداف المؤتمر

تنظم الجامعة التكنولوجية/ مركز النانوتكنولوجيا المؤتمر الدولي الرابع للنانوتكنولوجيا والمواد المتقدمة وتطبيقاتها وبالتعاون مع الجامعات العراقية (ديالى، هيئة التعليم التقني، النهدين، القادسية، العراقية، ميسان، الانبار، قسم الهندسة الكهربائية/ الجامعة التكنولوجية) ويهدف المؤتمر الى جمع العلماء والباحثين والاكاديميين والمختصين في مجال النانوتكنولوجيا والمواد المتقدمة ويغطي المؤتمر محاور متخصصة مثل المواد الذكية، والسبائك الفائقة، والمواد الالكتروبصرية، والمواد النانوية، والمواد النانوية الطبية والبيولوجية، وهي تعد في مقدمة المواد المتطورة في الوقت الحاضر، حيث تدخل هذه المواد في كثير من المجالات الصناعية والكهربائية والطبية والبيئية وغيرها.

المحاور الرئيسية للمؤتمر

المواد المتقدمة:

- المواد المتراكبة.
- المواد البيولوجية والطبية.
- المواد الذكية والسبائك الفائقة.
- المواد الكهرو بصرية.
- البنية والمعالجات.
- الطاقات المتجددة.

التقنيات والمواد النانوية:

- انتاج المواد النانوية.
- الالكترونيات النانوية وتطبيقاتها.
- التقنيات النانوية البيولوجية والطبية.
- تطبيقات المواد النانوية في الزراعة.
- الموانع النانوية.

تعمل اللجنة التحضيرية للمؤتمر على جعل هذا الحدث أحد أهم اللقاءات العلمية في العراق وتتشرف بدعوتكم لتقديم خلاصات بحوثكم للمؤتمر في موعد أقصاه 1 كانون الثاني 2013 وسوف تعرض جميع ملخصات البحوث على اللجنة العلمية للمؤتمر وسيتم اعلامكم بقبول الملخصات وطريقة تقديم مسودة البحث المتكامل والموعد النهائي للقبول ضمن التوقيات المثبتة أدناه وسيتم نشر جميع البحوث المقبولة ضمن عدد خاص من مجلة الهندسة والتكنولوجيا الصادرة عن الجامعة التكنولوجية وللمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع الالكتروني للمؤتمر.

<http://www.uotechnology.edu.iq/icnama2013/>

التوقيات

| | |
|---|-----------------------|
| الموعد النهائي لاستلام الملخصات | 15 أذار 2013 |
| أختيار الملخصات والاشعار | 15 نيسان 2013 |
| الموعد النهائي لاستلام البحوث المتكاملة | 15 أيار 2013 |
| اشعار الباحثين بقبول بحوثهم | 15 تموز 2013 |
| ارسال البحث النهائي | 15 أيلول 2013 |
| موعد انعقاد المؤتمر | 5-6 تشرين الثاني 2013 |

تعليمات تقديم البحوث

- البحوث المقدمة للمؤتمر يجب أن تكون غير منشورة سابقاً.
- البحوث المقدمة يجب أن تكون باللغة الانكليزية.
- يقدم الباحث ملخصاً عن بحثه متضمناً (عنوان البحث، اسم الباحث والبريد الالكتروني) بما لايزيد عن 150 كلمة تقريباً.
- عدد إشعار الباحث بقبول مشاركته يقدم اربع نسخ من بحثه مطبوع على ورق A4 على ان لايزيد عدد الصفحات على 15 صفحة ونسخة منه على قرص مدمج CD على ان يكتب البحث المنعقد ببرامج Microsoft Word وفق مواصفات النشر في مجلة الهندسة والتكنولوجيا.

الهيئة المشرفة

- أ.د. امين دواي ثامر/ رئيس الجامعة التكنولوجية /رئيسا
- أ.د. محمد يحيى العاني/ مساعد رئيس الجامعة التكنولوجية للشؤون العلمية / عضوا
- أ.د. جاسم نعمة حلو/ مساعد رئيس الجامعة التكنولوجية للشؤون الادارية/ عضوا

اللجنة العلمية

- أ.د. امين دواي ثامر/ رئيس الجامعة التكنولوجية/ رئيسا
- أ.د. محمد يحيى العاني/ مساعد رئيس الجامعة التكنولوجية للشؤون العلمية/ عضوا
- أ.د. محمد عبد عطية السراج/ مدير دائرة البحث والتطوير / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ عضوا
- أ.د. عدوية جمعة حيدر/ مدير مركز بحوث النانوتكنولوجيا/ الجامعة التكنولوجية/ عضوا
- أ.د. مازن عمانوئيل الياس/ معهد الليزر للدراسات/ الجامعة بغداد/ عضوا
- أ.د. جلال محمد جليل/ الجامعة التكنولوجية/ رئيس تحرير مجلة الهندسة والتكنولوجيا/ عضوا
- أ.د. وليد خلف حمودي/ قسم العلوم التطبيقية/ الجامعة التكنولوجية/ عضوا
- أ.م.د. خالد عجمي الربيعي/ عميد كلية الهندسة/ جامعة ميسان/ عضوا
- أ.م.د. صبيح جاسم كاطع/ كلية العلوم/ جامعة ميسان/ عضوا
- أ.م.د. كريم هنيكش حسن/ كلية العلوم/ جامعة ديالى/ عضوا
- أ.م.د. حنان عبد الرضا عكار/ قسم الهندسة الكهربائية/ الجامعة التكنولوجية/ عضوا
- أ.م.د. مهند زيدان خليفة/ الجامعة التكنولوجية/ مدير تحرير مجلة الهندسة والتكنولوجيا/ عضوا
- د. احمد حسون/ جامعة النهدين/ عضوا
- م.د. باسم كاظم عباس/ كلية الهندسة/ جامعة القادسية/ عضوا
- أ.م.د. علاء كريم محمد/ جامعة بغداد/ عضوا
- أ.م.د. احمد وحيد ناصر/ جامعة بغداد/ عضوا
- أ.م. بهاء فخري حسين/ مركز بحوث النانوتكنولوجيا/ الجامعة التكنولوجية/ عضوا

اللجنة التحضيرية

- أ.د. عدوية جمعة حيدر/ مدير مركز بحوث النانوتكنولوجيا/ الجامعة التكنولوجية/ رئيسا
- فريق اول الركن عود هاشم كندر/ وزارة الدفاع/ عضوا
- أ.م.د. احسان محسن عباس البياتي/ مدير عام الرعاية العلمية/ وزارة الشباب/ عضوا
- أ.م.د. تحسين حسين مبارك/ كلية العلوم/ جامعة ديالى/ عضوا
- أ.م.د. عبد الخالق فوزي جمود التميمي/ الجامعة التكنولوجية/ عضوا
- أ.م.د. عباس علوي/ كلية الهندسة/ جامعة القادسية/ عضوا
- م. علي جبر عداي/ دائرة بحوث المواد/ وزارة العلوم والتكنولوجيا/ عضوا
- د. شاكر محمود لفتة/ وزارة الشباب والرياضة/ عضوا
- أ.م.د. فوزية محمد حسن/ الكلية التقنية/ بغداد/ عضوا
- م.د. مظفر علي محمد/ قسم العلوم التطبيقية/ الجامعة التكنولوجية/ عضوا
- م.د. ثائرة زكريا الطيار/ قسم الهندسة الكهربائية/ الجامعة التكنولوجية/ عضوا
- م.د. علي شويار فارس/ كلية التربية/ الجامعة العراقية/ عضوا
- أ.د. رعد محمد صالح الحداد/ جامعة بغداد/ عضوا
- أ.د. رعد عبد الكريم راضي/ جامعة بغداد/ عضوا
- أ.د. ثامر عود عباس/ مركز بحوث النانوتكنولوجيا/ الجامعة التكنولوجية/ عضوا
- أ.م.د. حامد صالح الجميلي/ كلية التربية للعلوم الصرفة/ جامعة الانبار/ عضوا
- د. عبد الرحمن حاجم عبد/ جامعة النهدين/ عضوا

اللجنة التنظيمية والمسكترية

- م.د. اسماء هادي محمد/ مركز بحوث النانوتكنولوجيا/ الجامعة التكنولوجية/ رئيسا
- م.د. علي عبد الرحمن طه/ مركز بحوث النانوتكنولوجيا/ الجامعة التكنولوجية/ عضوا
- م.د. عمار محمد حمزة/ مركز بحوث النانوتكنولوجيا/ الجامعة التكنولوجية/ عضوا
- م.م. علي لائق عبد/ مركز بحوث النانوتكنولوجيا/ الجامعة التكنولوجية/ عضوا
- م. زينب ناصر جمول/ مركز بحوث النانوتكنولوجيا/ الجامعة التكنولوجية/ عضوا
- أ.م.د. ومن رشيد صالح/ جامعة بغداد/ عضوا
- أ.م.د. سؤدد سلمان احمد/ جامعة بغداد/ عضوا

لجنة الاعلام والعلاقات

- م.د. خزعل ضبع وادي/ كلية العلوم/ جامعة ديالى/ رئيسا
- م.م. ساري تحسين ريسان/ شعبة الاعلام والعلاقات/ الجامعة التكنولوجية/ عضوا

المعرض

سيتم عرض مجموعة من بوسترات البحوث والكتب العلمية في المعرض خلال ايام المؤتمر.

icnama2013@uotechnology.edu.iq

اتصل بنا

icnama2013@yahoo.com





**THE 4TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON
NANOTECHNOLOGY & ADVANCED MATERIALS & THEIR APPLICATIONS
(ICNAMA 2013) 5-6 NOV. 2013**

Objective

The University of Technology-Center of Nanotechnology is organizing the Fourth International Scientific Conference on Nanotechnology and Advanced Materials (ICNAMA 2013) in cooperation with Iraqi Universities (Diyala, Foundation of Technical Education, Al-Nahrain, Al-Hadhrami, Al-Iraqiya, Misan, Al-Anbar, Electrical Dep./ University of Technology) in the period 3-4 Nov.2013. The theme 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, Electronics Materials, Nanomaterials, Nanoelectronics, Nanomedicine, and Biotechnology which are in the forefront of present day material science and have got different applications in various fields such as Agriculture, Industry, Agriculture...etc.

Conference Topics

Advanced & Materials

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

Nanotechnology & Nanomaterials:

- Production of Nanomaterials.
- Nanoelectronics and their Applications
- Applications of Nanobiotechnology and Nanomedicine devices.
- Applications of Nanobiotechnology in Agriculture.
- Nanofluids.

ICNAMA2013 conference organizing committee aims to make this event the most important scientific gatherings in Iraq. You are invited to submit your abstracts for presentation no later than December 1st 2012. All abstracts will be subjected to review by ICNAMA2013 Conference Scientific Committee, and you will be notified upon acceptance, along with the instructions for submitting your full manuscript. For more conference information, please visit our website:

Important Dates

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Deadline for Abstracts submission | March 15th 2013 |
| Notification of acceptance | April 15th 2013 |
| Deadline for submission of full text | May 15th 2013 |
| Notification of final acceptance | July 15th 2013 |
| Date of sending the final paper | September 15th 2013 |
| Conference date | November 5th-6th 2013 |

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 format in accordance with the publication instructions in the Journal of Engineering and Technology.

Supervising Committee

- Prof. Dr. Amin D. Thamir (Chairman)- University of Technology.
- Prof. Dr. Mohammed Y. Alani- University of Technology
- Prof. Dr. Jasim H. Nema- University of Technology

Scientific Committee

- Prof. Dr. Amin D. Thamir - (Chairman)-University of Technology.
- Prof. Dr. Mohammed Y. Alani- University of Technology
- Prof. Dr. Mohamed A. AlSraj- Research & Development Institution.
- Prof. Dr. Adawiya J. Hayder-University of Technology.
- Prof. Dr. Mazen M. Elias- Baghdad University.
- Prof. Dr. Jalal M. Jalil- University of Technology
- Prof. Dr. Waleed K. Hamoudi-University of Technology.
- Ass. Prof. Dr. Khalid A. Sukkar / Misan University
- Ass. Prof. Dr. Sabeeh J. Gahtia / Misan University
- Ass. Prof. Dr. Karim H. Hassan-University of Diyala
- Ass. Prof. Dr. Hanan A. R. Akkar- University of Technology
- Ass. Prof. Dr. Muhannad Z. Khlefia- University of Technology
- Dr. Ahmed Hasson- Al Nahrain University
- Dr. Bassim K. Abbas- Al Qadisiya University
- Ass. Prof. Dr. Bahaa F. Husein- University of Technology
- Ass. Prof. Dr. Allaa K. Muhammad- Baghdad University
- Ass. Prof. Dr. Ahmad W. Nasier- Baghdad University

Organizing Committee

- Prof. Dr. Adawiya J. Hayder-University of Technology.
- Major General Aboud H. Qanber. Ministry of Defense.
- Ass. Prof. Dr. Tahseen H. Mubarak- University of Diyala
- Asst. Prof. Dr. Abbas Alwi S. Abed - Al Qadisiya University
- Ass. Prof. Dr. Ehsan Mohsen- Ministry of youth and sport.
- Lect. Ali J. Addie - Ministry of Science and Technology
- Dr. Shaker M. Lafta- Ministry of Youth and Sport.
- Ass. Prof. Dr. Fawziea M. Hussien- Technical College.
- Dr. Mudhafar Ali Mohammed- University of Technology.
- Dr. Thaera Z. Altyar- University of Technology.
- Dr. Ali S. Fares- Al-Iraqia University.
- Prof. Dr. Raad M. S. Al-Haddad- Baghdad University
- Prof. Dr. Raad A. Radhi - Baghdad University
- Prof. Dr. Thamir A. Abas - University of Technology
- Ass. Prof. Dr. Hamid Aljumaili- Anbar University
- Dr. Abdul Rahman H. Abd- Al Nahrain University
- Ass. Prof. Dr. Abdulkhalaq Fawzy Altemeemy- University of Technology

Secretary And Organizing Committee

- Dr. Asma H. Mohammed- University of Technology
- Dr. Ali A. Alshakli- University of Technology
- Dr. Ammar M. Hamza- University of Technology
- Ass. Prof. Dr. Wasan R. Saleh - Baghdad University
- Ass. Prof. Dr. Sudad S. Ahmed - Baghdad University
- Ass. Lect. Ali L. Abed- University of Technology
- Lect. Zainab Naser Jameel- University of Technology

Exhibition

Research posters and books will be included during the conference days.

Contact Us:

ICnama2013@uotechnology.edu.iq
ICnama2013@yahoo.com

