

برعاية معايير وزير التعليم العالي والبحث العلمي

يقيم

قسم هندسة الليزر والاكترونيات البصرية
 وبالتعاون مع قسم هندسة المواد
 في الجامعة التكنولوجية

المؤتمر العلمي الدولي الأول في تطبيقات الليزر
والمواد المتقدمة

للفترة من ١٦ - ١٨ - ٢٠١٤ . كانون الأول



Light Amplification BY Stimulated Emission of Radiation



iclaam@uotechnology.edu.iq

رابعاً: اللجنة المنظمة

- ١- أ.م.د. سامي وحيد راضي الحسناوي (مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية)
- ٢- أ.م.د. محمد عدنان مهدي (قسم هندسة الليزر والاكترونيات البصرية)
- ٣- أ.م.د. سنان ماجد عبد الستار (قسم هندسة الليزر والاكترونيات البصرية)
- ٤- أ.م.د. محمد عبد الرضا حسين (قسم هندسة الليزر والاكترونيات البصرية)
- ٥- أ.م.د. اياد زوين محمد (قسم هندسة الليزر والاكترونيات البصرية)
- ٦- أ.م.د. عماد سعدي عبد الكريم (قسم هندسة المواد)
- ٧- أ.م.د. سعد بدري حسون فريد (قسم هندسة المواد)
- ٨- م.م. مهدي مطر حنون (شعبة المتابعة)
- ٩- م.م. نجوان حسين (قسم هندسة الليزر والاكترونيات البصرية)
- ١٠- مترجم سارة حسين عمران (قسم هندسة الليزر والاكترونيات البصرية)

خامساً: اللجنة الإعلامية واعداد الموقع الإلكتروني

- ١- م.د. صباح عزيز ظاهير (قسم هندسة الليزر والاكترونيات البصرية)
- ٢- أ.م.د. محمد جلال عبد الرزاق (قسم هندسة الليزر والاكترونيات البصرية)
- ٣- أ.م.د. جواد كاظم عليوي (قسم هندسة المواد)
- ٤- أ.م.د. كريم حيدر خضير (مدير قسم الاعلام والعلاقات العامة)
- ٥- باحث أقدم ريمون جميل هرمز (رئيسة الجامعة التكنولوجية)
- ٦- م. مهندس مروءة خليل ابراهيم (قسم تقبيل المعلومات)
- ٧- م. باحث سامر علاء حسين (قسم تقبيل المعلومات)
- ٨- م. مهندس آيات نزار نوري (قسم هندسة الليزر والاكترونيات البصرية)

ثالثاً: اللجنة العلمية

- ١- أ.د. فريد فارس رشيد (قسم هندسة الليزر والاكترونيات البصرية)
- ٢- أ.د. صادق المختار (عبد كلية طب الكندي)
- ٣- أ.م.د. محمد هليل حافظ (عميد كلية الهندسة / الجامعة العراقية)
- ٤- Prof.Trevor Hall (University of Ottawa)
- ٥- أ.د. احسان فتح الله رستم (جامعة المثنى)
- ٦- أ.د. عدوية جمعة حيدر (مركز بحوث النانو تكنولوجي)
- ٧- أ.د. فاضل عطيه جياد (قسم هندسة المواد)
- ٨- أ.د. محمد راضي محمد (قسم العلوم التطبيقية)
- ٩- أ.د. مصطفى سعيد عمر (جامعة صلاح الدين)
- ١٠- أ.د. عبد الغفور ابراهيم (جامعة الموصل)
- ١١- أ. خالد سالم شبيب (قسم هندسة الليزر والاكترونيات البصرية)
- ١٢- أ.د. جاسب عبد الحسين مشاري (جامعة البصرة)

Prof. Muntaser M. Kadim (Sussex University) - ١٣



نبذة عن القسم

نتابع التطورات العلمية والهندسية الهائلة التي حدثت في العقدين الأخيرين في مختلف جوانب العلوم ودخول علوم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية كعصر حالي في تخصصات وتطبيقات كثيرة أخرى لتلك العلوم مما حتم في ضوء ذلك ان يتطور اعداد الكوادر الهندسية المتقدمة القادرة على تصميم وبناء اجهزة الليزر والالكترونيات البصرية والتي يمكنها ان تعامل مع تلك التقنيات الحديثة بحيث تغطي الكوادر المتخرجة من هذا القسم قطاعات واسعة من سوق العمل الهندسي في البلد في جانبيه القطاع العام والقطاع الخاص مثل قطاعات المواصلات والاتصالات والصناعة والزراعة والصحة والجامعات والمراكز البحثية (بالنسبة للقطاع العام) والعيادات العامة والمستشفيات الاهلية التي تستخدم اجهزة الليزر في التشخيص والعلاج.

- ### محاور المؤتمر:
- ١- هندسة وتكنولوجيا الليزر.
 - ٢- تطبيقات الليزر في المجالات الصناعية ، الاتصالات ، الخ ...).
 - ٣- استخدامات الليزر الطبية والبيئية.
 - ٤- هندسة المواد المتقدمة.
 - ٥- أي بحوث اخرى ذات علاقة.



الحسن بن الهيثم

أولاً: اللجنة المشرفة على المؤتمر

- ١- أ.د. أمين دوای ثامر (رئيس الجامعة التكنولوجية)
- ٢- أ.م.د. وسام كاظم حمدان (مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية)
- ٣- أ.د. محمد صالح مهدي (رئيس قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية)
- ٤- أ.م.د. علاء عبد الحسن عطية (رئيس قسم هندسة المواد)

ثانياً: اللجنة التحضيرية

- ١- أ.د. محمد صالح مهدي (رئيس قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية)
- ٢- أ.د. جوان فؤاد معصوم (هيئة المستشارين)
- ٣- أ.د. فريد فارس رشيد (قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية)
- ٤- أ.د. احسان فتح الله (جامعة المثنى)
- ٥- د. حازم عبد الرزاق الجميلي (وزارة الصحة)
- ٦- د. احسان محسن البياتي (وزارة الشباب والرياضة)
- ٧- السيد سمير عبد الرزاق حسن (وزارة النقل والمواصلات)
- ٨- أ.م.د. كاظم عبد حبیتر (قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية)
- ٩- د. نصیر مهدي (وزارة العلوم والتكنولوجيا)
- ١٠- أ.م.د. اکرم رحیم جیر (قسم هندسة المواد)



ICLAAAM

December 2014