

تدريسية من هندسة الليزر تشارك في منتدى بغداد الثاني

تدريسي من قسم هندسة الليزر في دورتين تدريبيتين

من مبدأ التعاون العلمي بين الجامعة التكنولوجية وجامعة ميزوري الأمريكية . شارك الدكتور (مهدي منشد شلال) من قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية في ورشة اربيل لتطوير التعليم الهندسي في العراق وصولا الى تحقيق (الاعتمادية في مناهج التعلم) في قسمنا وحسب مقاييس ABET . حيث تم في هذه الورشة مناقشة المناهج وتطويرها لضمان الحفاظ على شروط ضمان الجودة في التعليم . علما ان فترة الورشة قد امتدت من ٢٠١٢/١/٢١-٢٠١٢/١/٢٢ . كما شارك الدكتور مهدي منشد شلال مدير شعبة ضمان الجودة والاعتماد في قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية في الدورة التدريبية لكتابة (تقرير التقييم الذاتي) لضمان جودة الكليات الهندسية في العراق التي اقيمت في جامعة بغداد للمدة (١-٥ / تموز ٢٠١٢)



رئاسة الوزراء وبرنامج بعثات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي . وتضمن المنتدى فعاليات عدة منها عقد ورش بين الطلبة المرشحين الراغبين بالدراسة خارج العراق ومثلي الجامعات الاجنبية المشاركة بغية التعرف على الاختصاصات المتوفرة لتسهيل الحصول على القبولات .

تشيرين الاول ٢٠١٢ بحضور عدد من مثلي الجامعات العراقية فضلا عن ممثلين من الجامعات البريطانية والأميركية والاسترالية والكورية . ويهدف المنتدى الى تعريف الحضور بالفرص التي تمنحها الجامعات الاجنبية للطلبة العراقيين الذين يرومون إكمال دراستهم الأكاديمية ضمن برنامج بعثات اللجنة العليا لتطوير التعليم العالي في

برعاية دولة رئيس الوزراء الاستاذ نوري كامل المالكي ودعوة من قبل اللجنة العليا المشرفة على منتدى بغداد الثاني للجامعات العراقية والعالمية شاركت م.م زهراء محمد علي التدريسية في قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية في الجامعة التكنولوجية في المنتدى الذي أقيم في فندق الرشيد وسط بغداد يوم الاحد ١٤

وفد جامعتي النيلين والزعيم الاهري السودانية يزور قسم الليزر

زار قسم هندسة الليزر الدكتور محمد علي بشير عميد الدراسات العليا في جامعة النيلين والدكتور عبد الرحيم فضل الله فرج الله عميد كلية الهندسة في جامعة الزعيم الاهري في جمهورية السودان بصحبة مساعد رئيس الجامعة التكنولوجية للشؤون العلمية يوم الثلاثاء ٢٠١٢/٥/٢٩ وقد التقوا برئيس القسم وجرى حديث حول التعاون العلمي في مجال التدريس للدراسات الاولى والعليا وامكانية اجراء البحوث المشتركة وتشكيل لجان التقييم المشتركة للدراسات العليا وامكانية ابرام اتفاقية بهذا الصدد .



محاضرة علمية عن أطيف الفلورة المتقدمة بالليزر في هندسة الليزر

Fluolog ٣٠- أطيف الفلورة المتقدمة بالليزر والضوء في القياسات الحرارية لمواد الأتربة النادرة ((الفاهما الدكتور إيد زوين محمد بعد إنتهاء تفرغه العلمي في اختصاص الليزر من معهد فنجا للبحوث النووية / جامعة بلغراد - جمهورية صربيا لنيل شهادة ما بعد الدكتوراه . وتطرق الباحث في هذه الدراسة الى كيفية تصنيع مساحيق نانونية لمواد الأتربة النادرة كمادة Gd^{2+} والمطعم باليورانيوم والسماريوم والديسبريزيوم بتركيز مختلف لاسخدامها كمقياس حراري حساس (TGP's) باعتماد طريقة (LifeTime Method) وطريقة (fluorescence intensity Ratio Method) لدى واسع ودرجات حرارة (٨٠٠ K) باستخدام منظومتين بصرية متطورة إحدهما

١- $doped Gd^{2+}$ (Luminescence Thermometry of Eu^{3+}) nanomaterial .
٢- $doped gadolinium oxide$ (and Dy^{3+} Rare earth (Sm^{3+}) nanomaterials for thermometry Luminescence)
واختتم برنامج التفرغ العلمي بالحصول على شهادة ما بعد الدكتوراه فضلا عن قبول النشر للبحوث في المؤتمر الدولي .



أقام قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية محاضرة علمية بعنوان : (Advanced Light and Laser Fluorescence Spectroscopy in Thermometry of Rare Earth Materials) .



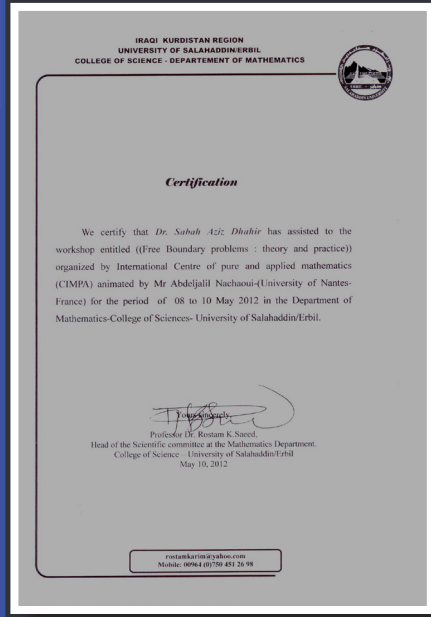
تدريسي من القسم في ورشة عمل بدعوة من منظمة (CIMPA) الفرنسية

شارك الدكتور صباح عزيز ظاهر التدريسي في قسمنا بورشة عمل بعنوان:

Free Boundary Problems: theory and (practice)

بدعوة من منظمة (CIMPA) الفرنسية ولدة ثلاثة أيام من ٢٠١٢/٥/٨ ولغاية ٢٠١٢/٥/١٢ في جامعة صلاح الدين / كلية العلوم في اربيل .

وحاضر فيها الدكتور الفرنسي الجنسية (Dr. Abdelsalil Nachaoui) وقد شملت (تأثير الحرارة على المعادن اثناء عملية اللحام . وشكل الجريان من النوزلات الدائرية . وحركة السوائل داخل الخزانات الكبيرة . وسقوط الاجسام الدائرية وحركة الفقاعات الهوائية في السوائل . وكان المشاركون من جامعة البصرة والسليمانية وتكريت وصلاح الدين والوصل والجامعة التكنولوجية وكانت المحاضرات بمستوى عالي وذات فائدة علمية.



تدريسيان من هندسة الليزر يشاركون في دورة عن الخطاب الرسمي



الدورة تهدف الى الارتقاء بالاداء اللغوي للعمداء في مجال الخطابات الرسمية وليكونوا اهلا لهذه المهمة مشيرا الى ان هذه الدورة تدخل ضمن استراتيجية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في الارتقاء بالتعليم العالي

تحت عنوان (نحو صياغة سليمة للخطاب الرسمي) شارك الدكتور العلمي أ.د. فريد فارس رشيد و الإداري أ.م.د. محمد عبد الوهاب منشد في قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية في دورة الخطاب الرسمي التي أقيمت في مركز التعليم المستمر للمدة ٢٠١٢/١٠/٢٣-٢١ بمشاركة رؤساء اقسام ومدراء مراكز الجامعة التكنولوجية وعدد من عمداء كليات الجامعات العراقية. وتضمن منهاج الدورة تعريف المشاركين بالاساليب اللغوية والقواعد السليمة في الخطابات والمراسلات

ووفق القواعد الصحيحة فضلا عن اطلاع المشاركين على الاخطاء الشائعة والاسلوب اللغوي الصحيح . وقال المحاضر أ.د. يونس عباس حسين التدريسي في كلية التربية الاساسية في الجامعة المستنصرية : ان

منتسب في هندسة الليزر يشارك في تجمع ثقافي

والسياسيين ومن أطراف المجتمع العراقي كافة فضلا عن حضور مجموعة من القنوات الفضائية العراقية والعربية توثق هذا الحشد الكبير. وشمل التجمع معرضاً للصور الفوتوغرافية ومعرضاً للرسم التشكيلي فضلاً عن وجود عدد من العازفين والشعراء الذين القوا قصائد شعرية تتغنى بحب العراق. وفي نهاية الكرنفال الثقافي تمتى المحاضرون تكرار هذه المبادرة وانتشارها بشكل اوسع كما فتحت اللجنة المشرفة على هذا المشروع باب التبرع بالكتب الثقافية والعلمية

شارك م.باحث اسامة زيد فالح عضو لجنة الإعلام في قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية في التجمع الثقافي (أنا عراقي .. أنا أقرأ) يوم السبت ٢٩ أيلول ٢٠١٢ الذي أقيم على حدائق أبي نؤاس وسط العاصمة بغداد. وقال المشاركون : ان التجمع شهد حضور أكبر مجموعة من الشباب العامرة قلوبهم بحب الوطن الذين أخذوا على عاتقهم إيقاد شعلة الأمل والتفاؤل للنهوض بالواقع الثقافي من أجل احياء يوم للقراءة وإعادة ثقافة الكتاب . وذكر : الجميل في هذه المبادرة حضور عدد غفير من الشباب المثقف وكبار الأدباء والمثقفين وكوكبة من الفنانين



زيارة تطوعية لمنتسبي قسمنا الى جمعية رسل الحبة والسلام

قام عدد من منتسبي قسمنا بزيارة تطوعية الى جمعية رسل الحبة والسلام لرعاية الايتام بمناسبة يوم الطفل العراقي اليتيم ضمن (مشروع تنمية المجتمع الجامعي) وذلك على مسرح دار ثقافة الاطفال كمشاركة فعلية لتنمية واقع الطفل العراقي حيث قدمت فقرات للاطفال تتضمن (الرسم والاناشيد والالعاب الفكرية) وتم توزيع الهدايا والجوائز التحفيزية.



طالبة من هندسة الليزر تنال المركز الثالث في مهرجان السيادة

حصلت الطالبة آيات نزار نوري في المرحلة الرابعة بفرع الليزر في قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية على المرتبة الثالثة بمهرجان السيادة العلمي السادس للابداعات والابتكارات الشبابية الذي اقامته وزارة الشباب والرياضة على قاعات المدينة الشبابية في شارع فلسطين للايام ١٠، ١١، ١٢ / ايار / ٢٠١٢ وحضره وزير التعليم العالي والبحث العلمي الاستاذ علي الاديب ووزير الشباب والرياضة المهندس جاسم محمد جعفر. وقدمت الطالبة مشروعها الموسوم (تصميم لوحة ضوئية باستخدام مؤشر ليزري) بأشراف أ.م.د. (محمد عدنان مهدي) . وشاركت في المهرجان ايضا الطالبة (هناء فرج جبار) - رابع الكترونيات بصرية



تدريسي من هندسة الليزر يشارك في دورة عن خدمة تحديد نسبة الاستغلال

وتضمن منهاج الدورة التعريف بالاستغلال غير الصحيح . كيفية كشف الاستغلال غير الصحيح . دراسة برامج فحص اصالة البحوث وكشف نسبة الاستغلال و المعدة من قبل شركة Turnitin والموجودة على موقعها (www.turnitin.com) . دراسة فوائد استعمال خدمة Turnitin . دراسة مميزات خدمة Turnitin . والقى المحاضرات في الدورة الدكتور أميل محمد رحمن مقرر الدورة ومدير مجلة كلية هندسة الخوارزمي .

شارك التدريسي أ.م.د محمد عدنان مهدي رئيس فرع هندسة الليزر في قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية في الجامعة التكنولوجية في دورة (خدمة تحديد نسبة الاستغلال) التي أقيمت في وحدة التعليم المستمر - كلية هندسة الخوارزمي / جامعة بغداد للمدة ٢١-٢٥/١٠/٢٠١٢ . وهدفت الدورة الى التعريف بكيفية استخدام نظام عالمي لفحص اصالة البحوث وكشف نسب الاستغلال من خلال البرنامج العالمي المعد من قبل شركة Turnitin.



إيفاد

تم إيفاد الاستاذ المساعد الدكتور كاظم عبد حبيتر التدريسي في قسمنا الى ايطاليا / المعهد الدولي للبصريات (INO) ضمن برنامج تطوير الملاكات خارج العراق لمدة (شهر واحد) اعتباراً من ٢٠١٢/٩/٣٠ .

رئيس القسم يحصل على كتاب شكر من وزارة التربية

العامة للمناهج وزارة التربية / نظراً للجهود القيمة والعمل الدؤوب المخلص في تأليف كتاب (الفيزياء / للصف السادس العلمي) .

حصل الأستاذ الدكتور محمد صالح مهدي رئيس قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية على كتاب شكر من المديرية

زيارة علمية لطلبة قسم هندسة الليزر الى معهد الليزر في جامعة بغداد

في قسم التطبيقات الطبية . مختبر اللحام والقطع بالليزر . وحدة الجراحة الليزرية ومختبر الالياف البصرية الخاص بطلبة الدراسات العليا . ومن خلال التفاعل الايجابي الجيد بين الطلبة والاساتذة ومدرسي المختبرات تمت الموافقة على قبول طلبة القسم الخريجين للدراسات العليا في المعهد

ضمن النشاطات والفعاليات العلمية التي يقوم بها قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية نظم القسم زيارة علمية لطلبة المرحلة الرابعة الى معهد الليزر والبلازما في جامعة بغداد بإشراف الدكتور كاظم عبد حبيتر وكان في استقبال الطلبة والمشرف عليهم عميد المعهد وبعض الاساتذة التدريسيين في المعهد . وقد تجول الطلبة



إنا لله وإنا اليه راجعون

قسم هندسة الليزر يودع واحداً من رواده بحادث أليم

ببالغ الحزن والأسى وحرارة الفراق والاذى ودع قسم هندسة الليزر والإلكترونيات البصرية في الجامعة التكنولوجية واحداً من رواد الجامعة ومؤسس القسم الأساذ المساعد الدكتور محمد حسين علي يوم الخميس ٢٠١٣/٣/١٤ بحادث أليم أدمى القلوب واشعل النار في صدور زملائه ومحبيه من الطلبة الذين توشحوا بالسواد تعبيرا عن الحزن العميق.

ولذكرى الفقيد أقام القسم مجلس عزاء يوم الأحد ٢٠١٣/٣/١٧ على قاعة القسم بحضور رئيس الجامعة الأساذ الدكتور أمين دواي ثامر ومساعديه العلمي أ.د. محمد يحيى العاني والإداري جاسع حلو نعمة ورؤساء الأقسام ومدراء المراكز والدوائر وحشد كبير من منسوبي وطلبة الجامعة وعائلة الفقيد.

ودعا والد الفقيد الله عز وجل أن يحفظ ندرسي في الجامعة كافة والطلبة والحاضرين ويبعد عنهم الشر والاذى ومواصلة مسيرتهم التعليمية.

والجدير بالذكر أن الفقيد حصل على بكالوريوس هندسة كهربائية ونال الماجستير في هندسة الاتصالات من جامعة كرانفيلد التكنولوجية في المملكة المتحدة وحاز على شهادة الدكتوراه في هندسة الاتصالات ومعالجة الإشارة وحصل على لقب أساذ مساعد دكتور سنة ١٩٩٨.

ونسبق منصب رئيس قسم هندسة الليزر والإلكترونيات البصرية في سنة ٢٠٠٥ وعضو جمعية الليزر وعضو مجلة الهندسة للحاسبات وعضو في نقابة المهندسين بدرجة استشاري، كما شغل منصب رئيس مجلس إدارة المكنب الاستشاري في الجامعة

