



كلمة رئيس الجامعة التكنولوجية



الاستاذ الدكتور
امين دواي شاهر التميمي

اخذت المنشورات التعريفية العلمية اهمية كبيرة على مستوى الجامعات وكلياتها واقسامها في الآونة الاخيرة بعد ان اصبحت وسيلة اتصال فاعلة بين المؤسسات العلمية لما يطرح فيه من معلومات ، واداة لتبادل الخبرات والباحثين والكفاءات ووسيلة للتعرف بين طلاب العلم والمهتمين به.

ودأبت الجامعة التكنولوجية باعطاء هذا الجانب اولوية كبيرة لانه اوسع الوسائل انتشارا في الحرم الجامعي من خلال اصدار مطبوعات خاصة من نشرات تعريفية واخبارية خاصة لمختلف الانشطة العلمية والثقافية التي تقام في الجامعة ، وان هذه المنشورات تصل الى المتلقي بسرعة وتختصر له الطريق لمعرفة المزيد من المعلومات القيمة المتمثلة بنشأة الجامعة وتطورها وكلياتها واقسامها ومراكزها العلمية ومرافقها المختلفة التي تصب جميعها في انجاح نشر الثقافة العلمية .

وفي هذا السياق لا بد من الاشادة بما قام به قسم الهندسة الكيماوية الذي واصل اصداره للنشرات التعريفية العلمية لشتى الانشطة العلمية عام ٢٠١٣ الذي كان عام القسم لما حققه من انجازات كبيرة كان لها صدى واسع ليس على صعيد الجامعة والبلد بل اتخذت مدياتها الى الجامعات العالمية وهذا ما تجسد بفتح قنوات الاتصال مع جامعة ميزوري التي تكللت بعقد اتفاقية توأمة مع الجامعة في شتى التخصصات الهندسية فضلا عن نجاح القسم في اقامة مؤتمر علمي مشترك مع جامعة ملابا الماليزية .

واننا في رئاسة الجامعة نفتخر ونبارك لما تحقق في هذا القسم العريق الذي يعود تأسيسه الى ٣٨ عاما مع تأسيس الجامعة لما احرزه من تقدم ، وماحققه من انجازات على مستوى الجامعة بحصول احدى طالباته على المركز الاول لخريجي الجامعة للموسم الماضي فضلا عن تميز اساتذته في مواكبة التطورات العلمية الحديثة التي اسهمت في نجاح مسيرة القسم لتعزيز الجانب العلمي في بلدنا المعطاء.

كلمة العدد



رئيس قسم الهندسة الكيميائية
أ.د. تامر جاسم محمد

تطل باطلالة اعلامية وعلمية وثقافية النشرة التعريفية بعددها التجريبي عن قسم الهندسة الكيميائية وبإخراج متواضع سطرته جهود ذاتية مباركة ببدياجة ومعلومات مفيدة لانجازات القسم خلال العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ من اجل التوثيق والحدث التاريخي نقدمها هدية الى السيد رئيس الجامعة التكنولوجية أ.د أمين دواي ثامر والى جميع اساتذة ومنتسبي الجامعة أملين ان نساهم باضافة اعلامية جديدة متواضعة الى صحف الجامعة .

ونرحب باي معلومة لتطوير فقرات النشرة ولاننسى توجيه شكرنا الى كادر قسم اعلام الجامعة لنشاطه المتميز في دعم مسيرة القسم

شهد العالم اليوم اهتماما كبيرا بالمعلوماتية والتوثيق حيث تبدو اهمية الصحافة المعلوماتية واضحة من خلال قدرتها على نشر المفاهيم والنظريات الحديثة وايصالها الى المستخدم النهائي،كي تساعده على التفاعل مع هذه النظريات والمفاهيم.

استنادا الى هذا المنطلق،تسعى النشرة التعريفية لنشر كل ماهو جديد من انجازات القسم العلمية والثقافية،وسوف تفرد لكل موضوع رئيسي محورا خاصا لنشاطه في الاعداد القادمة لكي يكون واضحا للقارئ الكريم .

ستصدر النشرة مرتان في السنة،عدد في نهاية كل فصل دراسي،يساهم فيه اساتذة ومنتسبي وطلبة القسم في تحريرها .لذا ندعوا بصدق كل من لديه الرغبة الخاصة ان يظهر نشرة قسمنا منبرا علميا اعلاميا متميزا نرجوا ان لايتردد في رfd اسرة تحريرها باي ملاحظة وبارك الله في جهود جميع اساتذة ومنتسبي الجامعة .

وفي الختام ادعو الله ان يوفق الجهود الخيرة القائمة على اعداد النشرة التجريبية وتحرر النشرات القادمة لتحقيق اهدافها ومبتغاها لتكون احدي روافد تطوير المسيرة العلمية للقسم والجامعة في اصال المعلومة ونشرها بأمانة واخلاص ...

شكري وتقديري الى شعبة الجودة على جهودها المتميزة في تحرير هذا العدد التجريبي ...والله الموفق.



٦٦ طالباً يؤدون الامتحان التنافسي للقبول في الدراسات العليا



ادى ٦٦ طالبا الامتحان التنافسي للطلبة المتقدمين للدراسات العليا الماجستير والدبلوم العالي للعام الدراسي ٢٠١٢-٢٠١٣ في قسم الهندسة الكيماوية يوم الأحد ٢-٩-٢٠١٢،
وزار رئيس الجامعة التكنولوجية أ.د. امين دواي ثامر القاعات الامتحانية في القسم متفقدا سير عملية الامتحانات . وابدى ارتياحه لتوفر كافة المستلزمات الضرورية للامتحانات متمنياً للطلبة النجاح والموفقية.
وكما قام رئيس قسم الهندسة الكيماوية أ.د. ثامر جاسم بالاطلاع على سير العملية الامتحانية وعملية توفير القاعات الامتحانية وتوفير المناسب للطلبة لاداء الامتحانات بالشكل الامثل .
وبلغ اعداد الطلبة المشاركين في الامتحان ٦٦ طالب بواقع ٥٠ طالب ماجستير و ١٦ طالب دبلوم عالي،

استحداث وحدة بحوث

معالجة النفايات الكيماوية والبيولوجية

استناداً الى موافقة معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي بموجب كتاب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / هيئة الرأي وبناء على توصية مجلس الجامعة التكنولوجية استحدثت وحدة بحوث معالجة النفايات الكيماوية والبيولوجية في قسم الهندسة الكيماوية بهدف التخلص من النفايات المتخلفة من التعامل مع المواد الكيماوية والبيولوجية اثناء العمل والتجارب المختبرية. وقد تولى قسم الهندسة الكيماوية توفير المتطلبات اللازمة للوحدة البحثية لمباشرة مهامها اعتباراً من ٢-٩-٢٠١٢ .

مركز الاقتصاد العراقي في مجلس الوزراء يمنح القائمين على الجامعة التكنولوجية شهادة تقديرية

لمجلس الوزراء شهادة تقديرية
لرئيس الجامعة ا.د امين
دواي ثامر واعضاء مجلس
الجامعة ورؤساء الاقسام
العلمية والهندسية والمراكز
والمديريات في الجامعة



نظراً للجهود التي بذلها القائمون على
الجامعة التكنولوجية في تحقيق انجازات
كبيرة للجامعة للعام الدراسي ٢٠١١
-٢٠١٢ على الصعيد المحلي والدولي
ابرزها حصول الجامعة على المركز
الاول في تقييم الاداء بين الجامعات
العراقية. منح مركز الاقتصاد
العراقي التطويري في الامانة العامة



حضور متميز لباحثي قسم الهندسة الكيماوية و الجامعة التكنولوجية في المؤتمر الوطني الاول للعلوم الهندسية

والذين ساهموا ببحوث ومحاضرات قيمة ومنها محاضرة
الاستاذ الدكتور ثامر جاسم المشهاني رئيس قسم الهندسة
الكيماوية وعلى قاعة دجلة الموسومة :
تأثير توزيع الغاز على السلوك
الهيدروديناميكي لجريان ثنائي
الطور (غاز- سائل)

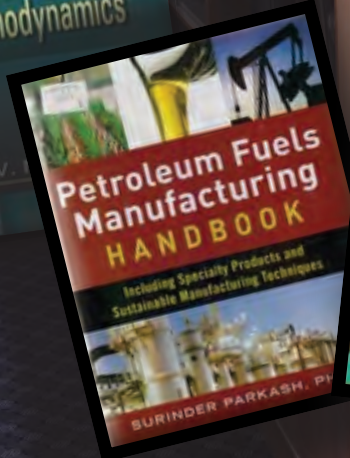
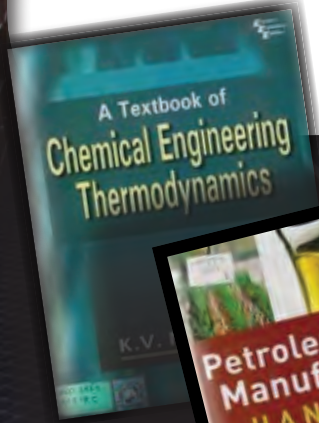
تحت شعار (البحث الهندسي ركيزة للبناء والتنمية) اقامت
كليات الهندسة في الجامعة التكنولوجية والمستنصرية
و النهدين و بابل و ديالى
و كركوك و بالتعاون مع
منظمة IEEE فرع العراق
المؤتمر الوطني الاول للعلوم
الهندسية على قاعة جامعة
النهرين للفترة من ٧ الى ٨
تشرين الثاني للعام ٢٠١٢ .
وشهد المؤتمر مشاركة عدد
كبير من رؤساء و اساتذة
الاقسام في الجامعة
التكنولوجية





عشرون كتابا حديثا يرفد مكتبة قسم الهندسة الكيماوية

من اجل الاطلاع على ما هو حديث في عالم الكتب العلمية والهندسية
رفد قسم الهندسة الكيماوية مكتبة القسم بعشرين كتابا حديثا ومتخصصا في
مجال الهندسة الكيماوية ولكافة الاختصاصات لاجل اغناء
المسيرة العلمية



زيارات علمية لطلبة قسم الهندسة الكيماوية الى مؤسسات الدولة لزيادة الخبرة

وتضمن البرنامج زيارة الى
الشركة العامة لصناعة
الزيوت النباتية, شركة مصافي
الوسط/مصافي الدورة, محطة
كهرباء جنوب بغداد الغازية
الاولى/ الرشيد/ وحدة معالجة
المياه الصناعية, شركة صناعة
الاصباغ الحديثة/ الزعفرانية و
محطة كهرباء الدورة الحرارية.



بناء على توجيهات رئاسة قسم
الهندسة الكيماوية الموقرة في
تفعيل الزيارات العلمية لطلبة
القسم خلال العام الدراسي
٢٠١٣/٢٠١٢ وضعت لجنة
التدريب الصيفي برنامجاً
اسبوعياً للزيارات العلمية لكل
مرحلة ابتداءاً بمرحلة الرابع
وصولاً الى المرحلة الاولى
ولكلا الفرعين بهدف
اتاحة الفرصة للطلبة للتعرف
والاطلاع على الجانب التطبيقي
لتخصصاتهم في الواقع العملي .

تدريسية من القسم تشارك في معرضين تشكيلي وللمصور الفوتوغرافية في الجامعة التكنولوجية



الفن هو حصيلة المعاناة الشخصية والعامّة للمجتمع والتي يجسدها الرسام بانامله لتخرج لنا لوحات معبرة عن واقع الانسان ومعالجتها فنيا لكي تعطي صورة معبرة عن واقع الحياة بجمالها وسلاستها وفي نفس الوقت باحزانها وصعوباتها كان لقسم الهندسة الكيماوية مشاركة متميزة للمعرض التشكيلي السنوي لمنتسبي الجامعة وطلبتها يوم الاربعاء ١٤ / ١١ / ٢٠١٢ من خلال مشاركة التدريسية (م.م. اريج دلف عباس) باعمال فنية (لوحات زيتية) عكست من خلالها التراث العراقي الاصيل.

كما شاركت التدريسية في معرض الصور الفوتوغرافية الذي اقيم احتفاءً ببغداد عاصمة للثقافة العربية وافتتحه رئيس الجامعة التكنولوجية الاستاذ الدكتور امين دواي ثامر لطلبة ومنتسبي الجامعة واقامته شعبة النشاط الفني في قسم التربية الرياضية يوم الاثنين ١٨ اذار ٢٠١٣ على قاعة مسرح الجامعة.

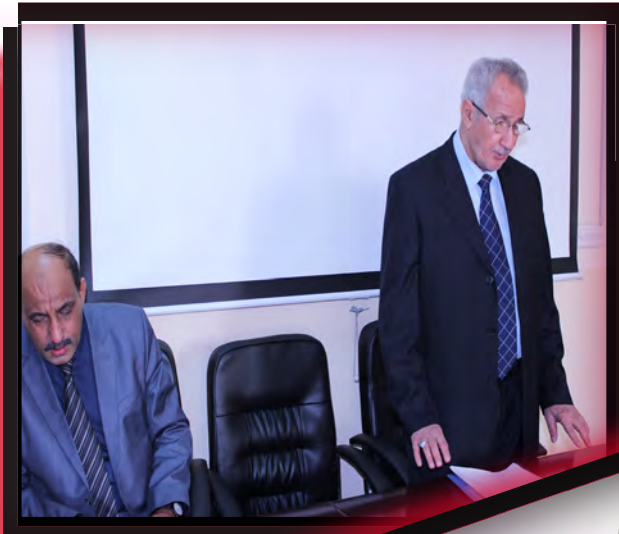
وقد كان لقسم الهندسة الكيماوية مشاركة متميزة حيث قدمت التدريسية (م.م. اريج دلف عباس) مجموعة من الصور الفوتوغرافية عكست من خلالها معالم بغداد الحبيبة.

قسم الهندسة الكيماوية يكرم المرأة في عيدها العالمي



بمناسبة يوم المرأة العالمي في الثامن من آذار أقام قسم الهندسة الكيماوية احتفالية تكريم بهذه المناسبة لبعض التدريسيات في القسم م.د. نضال محمود والمهندسه رجاء باجي والأداريه مها عيسى بحضور رئيس القسم و معاونون ورؤساء الفروع ومجموعة من الأساتذة ومنتسبات القسم « التدريسيات والمهندسات والفنيات » . والقى أ.م.د. عصام كامل ممثل التدريسين في القسم كلمة بهذه المناسبة اشاد بدور المرأة العراقية متمنياً لهن السلامة والأمان والنجاح والتقدم في عملهن وحياتهن الشخصية.

قسم الهندسة الكيميائية يقيم احتفالية بذكرى استشهاد الإمام الحسين (ع)



برعاية ممثل رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور جاسم حلو
نعمه - مساعد رئيس الجامعة للشؤون الإدارية وحضور
رئيس قسم الهندسة الكيميائية أ. د. ثامر جاسم محمد
ومجموعة من الأساتذة الكرام أقام قسم الهندسة
الكيميائية احتفالية بذكرى استشهاد
الإمام الحسين (ع)، وقد ألقى
الحاج عبد الرزاق قصائد شعرية
تتغنى بحب الإمام الحسين (ع)



وفد من الجامعة للتكنولوجية - قسم الهندسة الكيميائية يزور العتبة الحسينية المقدسة



قام عدد من اساتذة الجامعة التكنولوجية والبالغ عددهم حوالي ٥٣
تدريسي من مختلف اقسام الجامعة بزيارة العتبة الحسينية والعباسية
المقدسة ليوم الجمعة ١٤-١٢-٢٠١٢ ولمدة يوم واحد.
حيث تم استقبالهم من قبل الاشخاص المسؤولين في المدينة اذ قاموا
بجولة تعريفية في المدينة و ارجائها وباشراف
العاملين في المدينة ومن ثم القيام بزيارة العتبة الحسينية
وتم استقبالهم من قبل المسؤولين و لقاء النائب العام للعتبة
الحسنية السيد افضل الشامي في قاعة الاجتماعات وبحضور
وفد من جامعة وطلبة ديالى حيث تم عرض خدمات العتبة
المقدسة والية عملها مع طرح بعض الافكار والمشاريع
الهندسية المراد انجازها وسبل التعاون بين الجامعات العراقية
والعتبة الحسينية . ابدى المعاون الاداري لرئيس الجامعة
التكنولوجية استعداد الجامعة للتعاون مع العتبة الحسينية
المقدسة وتقديم يد العون والمشورة اليها وتم خلال الجولة
القاء ابیات شعرية رائعة مقدمة من قبل عريف الحفل
تهتف بوحدة التكتاف والالتحام والتصدي للمخطط التفرقة بين
عناصر الشعب العراقي .



طالب من القسم يحصل على منحة ضمن برنامج summer english language study

من خلال التعاون المشترك بين الجامعة التكنولوجية ومنظمة البحث والتبادل الدولي منظمة (IREX) حصل الطالب رامي فخرت الياس / المرحلة الثالثة / فرع هندس العمليات الكيماوية على منحة ضمن برنامج

(Summer English Language Study) (SELS) , لتطوير مهارات التحدث باللغة في جامعة ميزوري كولومبيا في الولايات المتحدة الاميركية خلال العطلة الصيفية للعام الدراسي ٢٠١٣/٢٠١٢ .

وتحدث الطالب عن مشاركته ضمن البرنامج SELS مع عدد من الطلبة من معظم الاقسام الهندسية في الجامعة عن تجربتهم الايجابية ورحلتهم الناجحة من خلال احتكاكهم بالعديد من الطلبة بمختلف الجنسيات والثقافات واطلاعهم على احداث ما توصل اليه العلم في مجال العلوم الهندسية وتقنيات التعليم الجامعي.



وحدة الوظائف في الجامعة تعقد حلقة نقاشية لطلبة المرحلة الرابعة

اقام قسم الهندسة الكيماوية حلقة نقاشية لطلبة المرحلة الرابعة في ٢٠١٣/١/٢٨ بالتعاون مع وحدة الوظائف في الجامعة التكنولوجية بحضور مجموعة من اساتذة القسم . وتم خلال الندوة توزيع استمارة استبيان للمرحلة المنتهية لطلبة قسم الهندسة الكيماوية الهدف منها التعرف على نشاطات واهتمام وتوجيهات الطالب في الجامعة. وكذلك المشاكل التي تواجهه اثناء مسيرته الدراسية والمعوقات التي تواجهه في حياة بشكل عام.

كما تم التداول في مسالة التعرف على اهداف الطلبة وتطلعاتهم بعد التخرج لوضع برنامج خاص في تدريبهم على المهارات المهنية التي يحتاجها الطالب بعد التخرج في سوق العمل.

إصدار نشرة تعريفية عن قسم الهندسة الكيماوية

أصدر قسم الهندسة الكيماوية نشرة تعريفية خاصة عن القسم بعنوان (قسم الهندسة الكيماوية - النشرة التعريفية) ,تضمنت النشرة نبذة تعريفية عن القسم وتعريف شعار القسم وعن الفرق البحثية المختصة بحل المشاكل الصناعية في المجالات الدوائية والغذائية والنפטية و اعضاء مجلس القسم ورؤية ورسالة واهداف وفروع القسم وكذلك الهيكل التنظيمي للقسم .

إدارة تعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التكنولوجية
قسم الهندسة الكيماوية

النشرة التعريفية للنشاط العلمي والتقني
لقسم الهندسة الكيماوية
للعام الدراسي 2012-2013
الفصل الثاني

أهداف:
1- أن يساعد الطالب على فهم أهمية التخصص في سوق العمل.
2- أن يوضح للطلبة والمعلمين أهمية التخصص في سوق العمل.
3- أن يوضح للطلبة والمعلمين أهمية التخصص في سوق العمل.

لرؤية المزيد من التفاصيل يرجى زيارة الموقع الإلكتروني للقسم على العنوان التالي: www.chemeng.asiut.edu.eg



رئيس القسم يتفقد التدريب العملي للطلبة في مركز التدريب والمعامل

قام رئيس القسم أ.د. ثامر جاسم محمد يوم الأربعاء ٢٠١٣/٣/١٣ بزيارة الى مركز التدريب والمعامل بمصاحبة معاون العلمي و رؤساء الفروع و المقرر و ممثل التدريسين والمشرف العلمي على المعامل. التقى فيها رئيس القسم مع طلبة القسم للمرحلة الأولى فرع هندسة تكرير النفط والغاز وهندسة العمليات الكيماوية وتم طرح المشاكل التي يعاني منها الطلبة لغرض إيجاد الحلول المناسبة لها وكذلك احتياجات الطلبة بخصوص العمل.

وفد شركة ED الكورية يزور قسم الهندسة الكيماوية

قام رئيس الجامعة أ.د. امين دواي ثامر مع وفد كوري من شركة ED بزيارة قسم الهندسة الكيماوية يوم الثلاثاء ٢٠١٣/٣/٢٦ بحضور رئيس القسم أ.د. ثامر جاسم محمد وذلك ضمن فعاليات أليات مذكرات التفاهم بين الجامعة التكنولوجية والجامعات والشركات الكورية. وكان في استقبالهم الكادر الاداري في القسم . وتم خلال الزيارة تم الاطلاع على مختبري السيطرة والمواد , وتم شرح اهمية مختبر السيطرة للمرحلة الرابعة وطبيعة الاجهزة المتوفرة في المختبر بواسطة رئيس القسم. وابدى الوفد الكوري استعداداه لامكانية تطوير الاجهزة من خلال الاجهزة ذات السيطرة على المتغيرات ON-LINE

رئيس القسم و اعضاء مجلس القسم مع ممثلي الشركة العامة للسمنت

٢٠١٣/٤/١

استناداً الى المقترح المقدم من قبل قسم الهندسة الكيماوية / الجامعة التكنولوجية بشأن مشروع تحسين الخواص النوعية لمادة السمنت العراقي باستخدام تكنولوجيا النانو، فقد قام قسم الهندسة الكيماوية – الجامعة التكنولوجية بدعوة الاطراف المعنية في شركات السمنت العراقية للوقوف بشكل اولي على امكانية اعتماد المشروع واعتبار هذا الاجتماع كنواة للتمهيد الى اقامة ورشة العمل المشار اليها. حيث تم عرض فكرة الموضوع على الجهات المستفيدة من قبل رئيس فريق العمل وابدى الحاضرون من الجهات المستفيدة تقبلهم للفكرة وتحمسهم لاعتماد المشروع



قسم الهندسة الكيماوية في التكنولوجية يبحث افاق التعاون مع نظيره في جامعة ميزوري

لغرض توثيق العلاقة وفتح آفاق التعاون بين قسم الهندسة الكيماوية في جامعة ميزوري وقسم الهندسة الكيماوية في الجامعة التكنولوجية. تشرف قسم الهندسة الكيماوية بدعوة الأستاذ الدكتور مثنى الدهان بزيارة الى قسم الهندسة الكيماوية يوم الخميس ٢٠١٢/١٢/٢٧ .

قام الدكتور الدهان بالقاء محاضرتة بحضور عدد كبير من أساتذة وتدرسي قسمنا عرض فيها نبذة مختصرة عن جامعة ميزوري / قسم الهندسة الكيماوية وكيفية التدريس والأختصاصات وطبيعة الأبحاث والمختبرات وكيفية الدعم المالي للقسم. ثم عقد الأتتماع وبحضور ممثل السيد رئيس الجامعة السيد المساعد الإداري الأستاذ الدكتور جاسم الحلو والسادة المعاونون ورؤساء الفروع والسيد المقرر ومجموعة من الأساتذة الأستاذ الدكتور صفاء النعيمي والأستاذة الدكتورة نيران خليل والأستاذ الدكتور المساعد بلاسم أحمد والأستاذ المساعد الدكتور غانم مقبول وبحضور السيد غسان حسن من جامعة تكريت.

حيث تم مناقشة بعض الأمور منها :-

- * إقامة التوأمة بين قسم الهندسة الكيماوية /جامعة ميزوري مع قسم الهندسة الكيماوية /الجامعة التكنولوجية
- * أمكانية التعاون المشترك في مجال الدراسات حيث أن قسمنا يدرس أمكانية إعادة دراسة الدكتوراه
- *-أرسال أطاريح الماجستير لغرض التقييم العلمي في جامعة ميزوري
- *- أشراك أساتذة من جامعة ميزوري كمتحن خارجي لطلبة الماجستير عبر (skype) أو (video conference) مثلاً
- *- كذلك تم التطرق الى التفرغ العلمي كأرسل بعض التدريسيين الى جامعة ميزوري
- *- تم الأتفاق على طبيعة منح الشهادة من الجامعة التكنولوجية وذلك لتعزيز أسم الجامعة ويذكر ضمن الأطروحة الجانب العملي من جامعه

ميزوري

- *- يمنح طالب الدكتوراه شهادة جدارية وتوقع من قبل رئيس الجامعة وتوثق في الأطروحة عن طريق وضع نسخة منها
- *-عمل مقترح تقييم للدراسات العليا الدكتوراه (منهاج كامل) ويتم إرساله الى جامعة ميزوري
- *- الجانب المالي تتحملة الجامعة التكنولوجية كنفقات الدراسة والسفر



قسم الهندسة الكيماوية يشارك بأحتفالية يوم الجامعة



وسط أجواء جميلة سادها الفرح والسرور احتفلت الجامعة التكنولوجية بإيقاد شمعتها الثامنة والثلاثين بإقامة احتفالية مركزية يوم الاثنين ٢٩ نيسان ٢٠١٣ على حدائق الجامعة. وقدم وزير التعليم العالي والبحث العلمي علي محمد الحسين الاديب خلال المناسبة درع الجامعة الى الاستاذ الاول على الاقسام العلمية والهندسية والمراكز البحثية أ.د. صفاء الدين عبد الله النعيمي من الهندسة الكيماوية.

كما وزع عضو لجنة التربية والتعليم في مجلس النواب عامر الكفيشي الدروع على الاقسام العلمية والهندسية التي حققت أعلى نسب انجاز من موازنة العام الماضي ومنها قسم الهندسة الكيماوية. واستلم أ.م.د. قصي فاضل عبد الحميد نيابة عن القسم الدرع وذلك لحصول قسم الهندسة الكيماوية على المرتبة الثانية من حيث الندوات والمؤتمرات التي اقامها القسم .

وعلى هامش الاحتفالية افتتح وزير التعليم العالي والبحث العلمي معارض الجامعة التكنولوجية التي اقامتها الاقسام العلمية والهندسية والمراكز البحثية والاقسام والدوائر والشعب في الجامعة وتضمنت عرض النتائج،ات العلمية و الثقافية و الفنية ومنها قسم الهندسة الكيماوية. حيث تضمن معرض قسم الهندسة الكيماوية نشاطات المختبرات ونشاط التدريسين والمنتسبين والطلبة وذلك لدعم النشاط العلمي

رئيس قسم الهندسة الكيماوية يفتتح سوقاً خيرياً لدعم الأيتام في يوم الجامعة

افتتح رئيس قسم الهندسة الكيماوية الأستاذ الدكتور ثامر جاسم محمد السوق الخيري الأول لدعم الأيتام بمناسبة يوم الجامعة , تحت عنوان «الى كل من لديه قلب ينبض أدخلو الفرحة على الأيتام» بحضور المعاون العلمي أ.م.د قصي فاضل و المعاون الاداري أ.م.د زيدون محسن وعدد من تدريسيي ومنتسبي وطلبة القسم والجامعة . ضمن فعاليات قسم الهندسة الكيماوية في يوم الجامعة لدعم العوائل المحتاجة , اذ بادر القسم بأقامة سوق خيري كرست عوانده لدعم العوائل والطلبة المحتاجين وهي مبادرة الجامعة لخدمة المجتمع وهي من ضمن أنجازاتها فللجامعة العديد من الانجازات العلمية والهندسية وهي لخدمة أبناء المجتمع واهمها:-



- ١- عقد الدورات والمحاضرات
- ٢- إقامة الموسم العلمي والثقافي .
- ٣- تهيئة الندوات العلمية والثقافية
- ٤- إقامة معارض علمية وثقافية
- ٥- تقديم الاستشارات العلمية: يتم ذلك على شكل ابداء مساعدة او عقود استشارية او عقود بحثية

حملة الجامعة لحماية وتحسين البيئة

النواحي الصحية والبيئية
في جميع مكونات القسم
من خلال الاشراف من قبل
لجنة مكلفة لتحديد القسم و
كان قسم الهندسة الكيماوية
الفائز بالمركز الاول لمسابقة
البيئة



ضمن فعالية احتفالات
يوم الجامعة بادر مركز
البيئة في الجامعة بموافقة
مجلس الجامعة الموقر
بتنظيم حملة الجامعة
لحماية وتحسين البيئة
للمنافسة بين اقسام الجامعة
اربعة عشر قسماً والمراكز
البحثية حول افضل قسم من حيث
تنظيم القسم اداريا وتوفير



قسم الهندسة الكيماوية يشارك في اجتماع مشترك مع هيئة البحث والتطوير الصناعي

بحضور رئيس الجامعة التكنولوجية ا.د امين دواي ثامر
وبحضور رؤساء الاقسام الهندسية والعلمية ومدراء المراكز
البحثية والعلمية عقد اجتماع مشترك مع هيئة البحث
والتطوير الصناعي في وزارة الصناعة والمعادن -
مركز الطاقة والبيئة.

واشادت هيئة البحث والتطوير بمشاركة
الجامعة في البحوث المقدمة وقد طالبوا من
التدريسيين بتقديم بحوث لتطوير الصناعة في
العراق في مجال البيئة والطاقة .
تم خلال الاجتماع عرض بعض المقترحات من
قبل رئيس قسم الهندسة الكيماوية على اللجنة
المشرفة لاشراك اساتذة القسم ضمن الفرق
البحثية كلا حسب اختصاصه.

تعاون مشترك بين قسمنا ومركز البحوث الكيماوية والبرتروكيماوية في وزارة الصناعة

تم عقد اجتماع بين قسم الهندسة الكيماوية و وزارة الصناعة
والمعادن / مركز البحوث الكيماوية والبرتروكيماوية ٢٢/٥/٢٠١٣
برئاسة ا.د ثامر جاسم محمد رئيس القسم وعن مركز البحوث
الكيماوية الاستاذ قاسم حسين علوان مدير المركز وبحضور
مجموعة من الاساتذة من قسمنا وممثلين عن المركز.
وكان الهدف من الزيارة هو تعشيق التعاون بين الطرفين لغرض
حل المشاكل عن طريق الخبرة العلمية ودعم المركز عن طريق
اقامة الدورات التدريبية والتخصصية واقامة الندوات والمؤتمرات
المشتركة بين الطرفين لغرض فتح افاق التعاون المشترك خدمة
لعراقنا الحبيب.

الجامعة التكنولوجية تقيم ندوة علمية عن المشاكل والتحديات التي تواجه منح الموافقات البيئية

ومسؤولين من وزارة
البيئة ان الهدف الرئيسي
من الندوة هو توسيع
وتطوير وتعزيز
الخبرات العلمية
وتجسد ذلك من
خلال مجموعة
المحاضرات
لعلمية
التي القيت
خلال الندوة
مع الخروج
بمجموعة توصيات
تحت البحثين في هذا
المجال بتعميق دراساتهم
لحل مشاكل البيئة



في ضوء التعاون المشترك
بين الجامعة التكنولوجية
ووزارة البيئة اقام مركز بحوث
البيئة في الجامعة ندوة علمية
يعنون " المشاكل والتحديات
التي تواجه منح الموافقات
البيئية" يوم الاربعاء ١٥/٢٩/
٢٠١٣ بحضور وزير البيئة
المهندس سركون لازار
صليو ورئيس الجامعة
التكنولوجية ا.د امين
دواي ثامر وعدد من
رؤساء الاقسام العلمية
والهندسية ومدراء المراكز البحثية
والعلمية في الجامعة

طلبة قسم الهندسة الكيماوية يتدربون في مصفى الدورة

ضمن المقررات الدراسية لقسم الهندسة الكيماوية التدريب الصيفي لمدة شهرين في ميادين
العمل الفعلية في دوائر الدولة ذات العلاقة والقطاعات الخاص والمختلط لأجل تهيئة الطالب مهنيا
وتعميق معارفه. لذا تنسب مجموعة من الطلبة للتدريب في شركة توزيع المنتجات النفطية (مصفى
الدورة) بأشراف اساتذة القسم.
وأطلع الطلبة على طرق قياس فحص المنتجات النفطية و الطرق المستخدمة في مختبرات قسم
البحوث والسيطرة النوعية الحراري.

زيارة علمية لمنتسبي فرع هندسة تكرير النفط والغاز الى مصفى النجف

من خلال اخذ تلك المشاكل وتوظيفها في العديد من البحوث التي يقوم باعدادها تدريسيي القسم مما عكس بشكل واضح مدى اهمية الزيارات العلمية الميدانية في تحقيق اهدافها واستفادة الجانبين منها.



قام وفد يضم مجموعة من تدريسيي ومنتسبي فرع هندسة تكرير النفط والغاز الى مصفى النجف للوقوف على واقع المصفى التقني وللتباحث مع ادارة المصفى حول امكانية اتاحة الفرصة لطلبتنا للتدريب فيه خلال العطلة الصيفية كما تم مناقشة اهمية تعزيز العمل البحثي المشترك بين الجانبين للوصول الى حلول للمعوقات التي تواجه عمل المصفى

منتسبو فرع هندسة العمليات الكيماوية في زيارة علمية لمعمل ادوية سامراء



قامت به مجموعة من تدريسيي ومنتسبي فرع هندسة العمليات في القسم بزيارة علمية الى معمل ادوية وقد تم استقبال الوفد بحفاوة كبيرة من قبل السادة المسؤولين في معمل الادوية والذين ابدوا ترحيبهم وسرورهم بالزيارة العلمية وجرى على هامش الزيارة , مناقشة اهمية التعاون العلمي وتعزيز العمل البحثي المشترك بين الجانبين اضافة الى امكانية التنسيق المباشر في توفير مواقع تدريبية لطلبة القسم من سكنة المحافظة اثناء العطلة الصيفية القادمة. بالاضافة الى النقاش العلمي المثمر حول معالجة بعض المشاكل والعقبات التي تعاني منها عملية الانتاج في معمل الادوية مما عكس بشكل واضح مدى اهمية الزيارات العلمية الميدانية في تحقيق اهدافها واستفادة الجانبين منها.

قسم الهندسة الكيماوية يقيم المؤتمر العلمي الثاني للتقنيات الحديثة في تصفية النفط بالتعاون مع وزارة النفط



وذكر الاستاذ المهندس فياض حسن نعمة وكيل وزير النفط لشؤون التصفية في كلمته :

نجتمع اليوم من أجل تضافر الجهود بين الجامعة ووزارة النفط وكما تعلمون ان وزارة النفط تسعى دائما لتكثيف النشاط لتحقيق الأهداف المنشودة للحياة الاجتماعية العراقية وإن قطاع التصفية نشأ أواخر العشرينات من القرن الماضي وفي مواقع مختلفة في أنحاء البلاد ، مضيفاً : ان القطاع النفطي يرفد الصناعة بالنشاطات كافة لان الوزارة تمتلك ثلاث مصافي كبيرة يصل انتاجها ٦٠٠٠٠٠٠ برميل يومياً وهي مصفى الدورة ويبيجي والبصرة إضافة الى عشرة مصافي صغيرة متفرقة في عدد من المحافظات لتصبح طاقة التصفية الى ٨٠٠٠٠٠٠ برميل وبسبب الظروف التي مر بها البلاد سابقاً من حروب وحصار ادت الى تحجيم قدرات هذا النشاط فان الوزارة تسعى بقدراتها لزيادة هذه الطاقة من خلال إجراء عمليات صيانة وتطوير للمصافي وكذلك اضافة وحدات انتاجية أخرى ، مؤكداً ان الجامعة التكنولوجية خرّجت العديد من الاساتذة والمهندسين والعلماء الذين ساهموا في هذه الصناعة وان هذا الصرح عليه واجبات في خلق ورفد قدرات وخبرات قادرة على النهوض بهذا المجال من الخبرة والمعرفة.

تحت شعار « الصناعة النفطية هدف كل الطاقات العلمية الاكاديمية والفنية » أقامت الجامعة التكنولوجية / قسم الهندسة الكيماوية بالتعاون مع وزارة النفط / شركة مصافي الوسط « المؤتمر العلمي الثاني للتقنيات الحديثة في تصفية النفط » يوم الثلاثاء للمدة ١٤ - ١٦ أيار ٢٠١٣ على مسرح الجامعة التكنولوجية بحضور رئيس الجامعة التكنولوجية الاستاذ الدكتور امين دواي ثامر ووكيل وزير النفط لشؤون التصفية المهندس فياض حسن نعمة ممثلاً عن وزير النفط ومساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية أ.د. محمد يحيى العاني والادارية أ.د. جاسم حلو نعمة ومدير عام شركة مصافي الوسط المهندس سعد نوري وعدد من أعضاء مجلس محافظة بغداد والمدراء العاملين في وزارة النفط واساتذة ومنسوبي الجامعة . يهدف المؤتمر الى صهر كافة الطاقات العلمية الاكاديمية والفنية للخروج بنسج متجانس يرفد الحركة الفنية في مجال تصفية النفط بكل ماهو جديد ومتطور . وتضمنت محاور المؤتمر :

١. التقنيات الحديثة في عمليات تصفية النفط .
٢. تطوير الانتاج والسيطرة النوعية .
٣. تكنولوجيا العوامل المساعدة , المحسنات والمضافات الكيماوية .
٤. الصناعة النفطية والتلوث البيئي .
٥. المعالجات الحديثة لمشاكل التاكل واختيار المعادن المناسبة في المصافي .
٦. تكنولوجيا النانو في الصناعة النفطية .
٧. الصيانة واثرها في تطوير الانتاج .

والقى رئيس الجامعة التكنولوجية كلمة خلال الافتتاحية جاء فيها : ان الجامعة التكنولوجية حرصت هذا العام ان يكون عاما متميزا وحافلا بالنشطة العلمية والمؤتمرات من خلال توجيه الطاقات العلمية الاكاديمية في تسخير امكانياتها عن طريق تفعيل التنسيق مع وزارات الدولة الخدمية وكان من ابرزها ورشة العمل مع وزارات الصناعة ، والكهرباء والبيئة وكذلك ندوة واقع صناعة السمنت العراقي وآفاق تطويرها ومن هنا جاءت اهمية انعقاد المؤتمر العلمي الثاني للتقنيات الحديثة في تصفية النفط ليكون احد الفعاليات المهمة في ايجاد سبل التعاون الذي يهدف الى صهر كافة الطاقات العلمية الاكاديمية والفنية للخروج بنسج متجانس يرفد الحركة الفنية في مجال تصفية النفط بكل ماهو جديد ومتطور لخدمة بلدنا العزيز .



وزارة التعليم العالي
والبحوث العلمي



برعاية



معالي وزير النفط
الاستاذ عبد الكريم لعبيي باهض المحترم

وتحت شعار

ازدهار الصناعة النفطية هدف كل الطاقات العلمية والأكاديمية والفنية

تقيم الجامعة التكنولوجية - قسم الهندسة الكيماوية و وزارة النفط - شركة مصافي الوسط

المؤتمر العلمي الثاني للتقنيات الحديثة في تصفية النفط

في رحاب الجامعة التكنولوجية

للفترة 14 - 16 أيار 2013






وفي اختتام اعمال المؤتمر العلمي الثاني للتقنيات الحديثة في تصفية النفط تم وضع التوصيات التالية:-

١- إبرام العقود التقنية مع الخبراء والكوادر الأكاديمية لإيجاد الحلول والمعالجات لمشاكل شركة مصافي الوسط المتعددة بهدف ديمومة كفاءة التشغيل وتطوير نوعية منتجاتها .

٢- واكدت لجنة توصيات المؤتمر على التوصيات السابقة في المؤتمر الأول بضرورة استمرار المؤتمرات العلمية المشتركة ولكل سنتين..

٣- البحوث المقدمة للمؤتمر الثالث بحثاً تطبيقية مشتركة بين خبراء شركة مصافي الوسط والكوادر الأكاديمية والعلمية وبما يخدم العملية الإنتاجية في القطاع النفطي.. ولا مانع من الانفتاح على باقي شركات النفط العاملة بالعراق والجامعات العراقية الأخرى, وبما يخدم الهدف أعلاه.

٤- تكليف لجنة علمية ((علياً دائمية مشتركة)) من الطرفين لغرض الإشراف والمتابعة والتنسيق لفعاليات نشاطات الطلبة التي تشمل :

- المشاركة في اختيار أو تحديد المشاريع للصف المنتهي ذات الطابع الصناعي والتطبيقي.
- إمكانية تطعيم المنهج الدراسي بحالات تطبيقية صناعية مع استمرار تطويرها وتحديثها.
- المشاركة بالإشراف على طلبة الدراسات العليا وخاصة لمنتسبي شركة مصافي الوسط (دبلوم عالي, ماجستير, دكتوراه) للبحوث المتعلقة بالصناعة النفطية.
- تفعيل البحوث العلمية المشتركة وكذلك بحوث طلبة الدراسات العليا للمساهمة الفعالة في المردود التقني والإيجابي على نشاطات شركة مصافي الوسط.

وقال الاستاذ سعد نوري مدير عام مصافي الوسط : نلتقي اليوم للمرة الثانية في رحاب الجامعة التكنولوجية من أجل دفع عجلة التعاون المثمر مع الصروح العلمية وعلى اساس المساهمة والمشاركة مع الباحثين للاطلاع على ماتم تحقيقه خلال العامين المنصرمين حيث انعقاد المؤتمر الاول وان الهدف من انعقاد المؤتمر هو النهوض بالواقع الحالي للقطاع النفطي في العراق .

واضاف : ان شركة مصافي الوسط ستبقى تمد جسور التعاون لغرض رفع المستوى العلمي المشترك للاستفادة من البحوث والدراسات من قبل الكوادر العلمية وتوظيفها في الصناعة النفطية مؤكداً : ان الجامعة التكنولوجية انجبت اجيالاً من الكوادر الكفوءة التي تقلدت مواقع المسؤولية في الشركات النفطية العالمية الذين اثبتوا جدارتهم في مهامهم مما يدل على مدى رصانة ومستوى الجامعة خدمة للبلاد .

وقال الاستاذ الدكتور ثامر جاسم محمد رئيس قسم الهندسة الكيماوية : انه تم تسخير البحوث العلمية في مؤتمر لتصب في سبعة محاور هي التقنيات الحديثة لعملية تصفية النفط ، السيطرة النوعية وتطوير الانتاج ، تكنولوجيا العوامل المساعدة والمحسّنات والمضافات الكيماوية ، الصناعة النفطية والتلوث البيئي ، المعالجات الحديثة لمشاكل التآكل ، تكنولوجيا النانو في الصناعة النفطية ، الصيانة وأثرها في تطوير الانتاج حيث تم قبول ٣٩ بحثاً من أصل ٦٠ بحثاً قيمت علمياً من قبل خبراء لا يقل عددهم عن اثنين لكل بحث بدرجة استاذ او استاذ مساعد من جامعات عراقية واجنبية وقد شارك في المؤتمر باحثين وخبراء من داخل العراق وخارجه مباركاً كل من ساهم في انجاح المؤتمر و متمنياً ان يحقق اهدافه خدمة لعراقنا العزيز.

ووزعت الهدايا في المؤتمر اذ قدم رئيس الجامعة هدية لوزير النفط استلمها نيابة عنه وكيل وزارة النفط واخرى لمدير عام شركة مصافي الوسط المهندس سعد نوري محمد وتم تقديم هدية الى وزير التعليم العالي والبحث العلمي استلمها نيابة عنه رئيس الجامعة. وتضمنت الجلسة الافتتاحية الاولى الذي ترأسها أ.د. محمد صالح الجواد رئيس قسم تكنولوجيا النفط في الجامعة التكنولوجية ومقرراً لها ر.فيزياويين اقدم سعد احمد عبد الخالق مدير قسم التدريب والتطوير شركة مصافي الوسط في وزارة النفط محاضرة بعنوان الاستراتيجية الحالية والمستقبلية لوزارة النفط العراقية التي المحاضرة فيها الاستاذ صادق حسين الياسري مدير عام دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة في وزارة النفط .

وعلى هامش المؤتمر افتتح معرض الصور والكتب والمعدات للشركات المشاركة التي هي شركة مصافي الوسط وشركة المشاريع النفطية والشركة العامة للتصاميم والاستشارات وشركة الفاو والشركة العامة للتصاميم والانشاءات الصناعية وشركة امكو وشركة سعد وشركة ميكا والشركة المعدات الهندسية وشركة OGC .



رئيس قسم الهندسة الكيماوية يحضر اجتماع لجنة مشروع الجامعة المنتجة في الجامعة التكنولوجية

عقدت لجنة مشروع الجامعة المنتجة الذي طرحه معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الاستاذ علي محمد الحسين الاديب اجتماعها الثاني. حيث يرمي هذا المشروع الى وضع آليات تحديد العمليات الانتاجية وجعل الجامعات العراقية منتجة. وقد تضمن اجتماع لجنة مشروع الجامعة المنتجة في الجامعة التكنولوجية محاور عدة التي تتعلق بـ « طلبية الدراسات الاولية والعليا، والتعاون مع دوائر ومؤسسات الدولة، محور إمكانية الجامعة والعمليات الانتاجية التي يمكن أن تقدمها الجامعة للمجتمع العراقي، ومحور التوجهات المستقبلية للجامعة التكنولوجية كجامعة منتجة



رئيس قسم الهندسة الكيماوية يكرم الطلبة الخريجين

الاولائل

شهد العام الدراسي ٢٠١٢-٢٠١٣ تميزاً من خلال حصول احد طلاب القسم على المرتبة الاولى بالتفوق العلمي (الطالب الاول) على الجامعة التكنولوجية في الدورة ٣٨ دورة التعايش والمحبة للعام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣، حيث كرم رئيس قسم الهندسة الكيماوية في الجامعة التكنولوجية ا.د ثامر جاسم محمد الطلبة الخريجين الاولائل على القسم للعام الدراسي ٢٠١٢-٢٠١٣ يوم الاحد ٢٠١٣/٧/١ على قاعة ابن رشد في قسم الهندسة الكيماوية بحضور عدد من تدريسيي ومنتسبي وطلبة القسم حيث شمل التكريم الطالب الاولى على الجامعة والقسم ايمان هاشم خضر من فرع تكرير النفط والغاز والطالب الثاني على القسم ايلاف خالد عباس من فرع تكرير النفط والغاز والثالث فاطمة عدنان هاشم من فرع الوحدات الصناعية.





نشاطات علمية وثقافية مكثمة في قسم الهندسة الكيماوية

يولي القسم أهمية بالغة لأقامة المؤتمرات والندوات داخل الجامعة والمشاركة في مؤتمرات وندوات تعقدتها جهات اخرى خارج الجامعة لما لها من تأثير ايجابي في معرفة التكنولوجيا الحديثة وتبادل الافكار بين اعضاء الهيئة التدريسية في القسم والباحثين المشاركين فيها اذ تعمل الجامعة التكنولوجية بشكل عام وقسم الهندسة الكيماوية بشكل خاص على عقد الندوات والمؤتمرات من خلال التعاون المشترك مع مؤسسات اكااديمية او صناعية لها علاقة باختصاص القسم العام والدقيق. لذا عمل القسم منذ بدء العام الدراسي بعمل منهاج للموسم العلمي و الثقافي واصدار نشرة تعريفية تتضمن المحاضرات العلمية والثقافية والندوات العلمية التي يقيمها القسم خلال العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣.

وتضمن الموسم العلمي والثقافي سيمينرات طلبة الماجستير والدبلوم العالي لما له من اثر مهم في الاطلاع على مشاريع الطلبة ومدى تقدم العمل وعرض المشكلات التي يواجهها الطلبة ومشاركة اراء التدريسيين مع الطلبة. حيث عقدت ٥ ندوات علمية وندوة ثقافية واحدة ومن اهم الندوات التي عقدت في القسم هي :- أساليب التعاقد وطرق تنفيذ عقود المشاريع النفطية والبتروكيماوية القيت من قبل الدكتور (أحسان العطار) أستاذي في وزارة النفط

*محاضرة دينية التصدي لظاهرة ضعف المبادئ الأخلاقية والأسلامية عند بعض الطلبة من قبل محاضر من الامانة العامة للعتبة العباسية / جامعة كربلاء المقدسة د.سالم جاري
*الأعجاز العلمي في القرآن الكريم وبمحوين اللغوي والعلمي من قبل محاضرين من قسم هندسة الانتاج والمعادن وهما د. عادل غانم طعمة والتدريسي اسعدحسن لفته

*المخدرات آفة من افات العصر تراكييها الكيماوية / تأثيراتها الصحية / ابعادها الاجتماعية من قبل ا.د.م. بشري عبد الله وأ.د.م احمد تقي عيسى و د. عماد جاسم هاشم



قسم الهندسة الكيماوية يقيم ندوة عن و



برعاية رئيس الجامعة التكنولوجية أ.د امين دواي ثامر اقام قسم الهندسة الكيماوية في الجامعة التكنولوجية بالتعاون مع الشركة العامة للسمنت الجنوبية ندوة علمية تحت عنوان (واقع صناعة السمنت العراقي وآفاق تطويره) يوم الخميس ٢٠١٣/١٠/١٠ على قاعة المرحوم جاسم الحياني في قسم هندسة الانتاج والمعادن بحضور وكيل وزير الصناعة والمعادن د. محمد عبدالله العاني و د. محمد الشمري النائب الاول لمحافظة بغداد والخبير سنان كاظم السعيد مدير عام الشركة العامة للسمنت الجنوبية ومساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية أ.د محمد يحيى العاني وأ.د ثامر جاسم محمد رئيس قسم الهندسة الكيماوية وعدد من رؤساء الأقسام ومدراء المراكز والمديريات ومنتسبي وطلبة الجامعة .

ذكر رئيس الجامعة في كلمته بالافتتاحية: ان هذه الندوة تقوي اواصر التعاون المشترك بين الجانب الاكاديمي والقطاع الصناعي متمثلا في صناعة السمنت حيث تعد هذه الصناعة من الصناعات الاستراتيجية لانها ترتبط مباشرة بأعمال الانشاء والتعمير وتثبيت ودعم البنى التحتية للبلد وهذا مطمح الجميع لجعل بلدنا يأخذ مكانته المستحقة بين بلدان العالم.

وأضاف : ان العراق اليوم بحاجة الى هذه المادة بشكل كبير ومتزايد ومن الضروري بذل الجهود الاستثنائية في زيادة الطاقات الانتاجية وفتح خطوط انتاجية جديدة في ما يلبي حاجة السوق المحلية لاسيما ان السمنت العراقي يمتاز بجودته ونوعيته العالية ومواصفاته القياسية فهو يضاها بل ويتفوق على المنتج المستورد و اشار الى ان الجامعة التكنولوجية تولي اهتماما كبيرا بالبحث الاكاديمي في مجال النانو تكنولوجي وبالتطبيقات المرتبطة به مؤكداً على ضرورة ربط اكاديميات البحث العلمي بالصناعة لغرض الوصول الى اعلى مستوى من الكفاءة بما يتناسب

صلبة تصب بتطوير تلك الصناعات . ووضح وكيل وزير الصناعة والمعادن الدكتور محمد عبدالله العاني :

ان صناعة السمنت من الصناعات الكيماوية والتعدينية وتبنى على مادتين اساسيتين هما حجر السمنت والطاقة (النفط) فالسمنت يدخل تصنيفه في الصناعات التي تحتاج الى طاقة كبيرة ، والعراق بلد طاقة ونفط لذا نؤكد على الصناعة وعلى الاكاديميين الذين يدرسون الصناعة ان يضعوا في اولوياتهم ان تكون الصناعة التي تعتمد على المادة الاولية النفطية هي الاولى وان نغالط ما كنا نعمل به سابقا من صناعات مختلفة موادها الاولية مستوردة من الخارج او محلية ولكن بصعوبة الحصول عليها . وتضمنت الندوة ثلاث محاور المحور الاول تناول واقع معامل السمنت العراقية من المعوقات والحلول والثاني شمل الطرق الحديثة في تحسين خصائص

مع المعايير والمواصفات الدولية للجودة والضمان .

وبين أ.د ثامر جاسم محمد رئيس قسم الهندسة الكيماوية رئيس اللجنة التحضيرية في كلمته : تنفيذاً لتوصيات وزير التعليم العالي ومجلس الوزراء في ايجاد سبل التعاون بين الجامعات والمؤسسات الاكاديمية مع القطاع الصناعي مضيفاً ان الندوة حققت الاهداف المرجوة التي تعد خطوة اولى نحو آفاق مستقبلية في تطوير التعاون المشترك بين الجانبين .

وقال الخبير سنان كاظم السعيد مدير عام الشركة العامة للسمنت الجنوبية : نتقدم بالشكر والتقدير للقائمين على الجامعة في اظهار هذه الندوة على ارض الواقع لاهميتها من خلال دمج العلاقة الصحيحة ما بين الصناعة والجامعات حيث ان الجامعات تقدم الحلول دائما في الصناعات وتطويرها للوقوف على ارض

واقع صناعة السمنت العراقي وآفاق تطويره

وروش العمل من قبل الجامعة وبالتعاون مع شركات الأسمنت والخاصة بحل المشاكل الصناعية وتحسين الإنتاج .
 (٣) فتح دراسات عليا متخصصة بالصناعات التخصصية منها الصناعات الأسمنتية على مستوى الدبلوم العالي كمرحلة أولى .
 (٤) إقامة دورات التعليم المستمر بكافة الأختصاصات للكوادر العاملة في قطاع الأسمنت .

(٥) مساهمة شركات الأسمنت في التدريب الصيفي لطلبة الجامعة التكنولوجية .

(٦) أشراك تدريسي الجامعة مع الوفود الصناعية عند سفرها الى خارج القطر للإطلاع والمساهمة في تعزيز الجانب العلمي من المناقشات ودعوة أساتذة الجامعات للمؤتمر .

(٧) دعم المنتج المحلي من الأسمنت وذلك تنفيذاً للقوانين والتشريعات المتعلقة بحماية المنتج المحلي والزام القطاع الحكومي باستخدام السمنت العراقي في بناء المشاريع وفرض رسوم على المنتج الأجنبي ضمن قانون التعرف الكمركية النافذة ٢٠١٠ .

(٨) اعتماد ورقة العمل المقدمة من قبل اساتذة قسم الهندسة الكيمياوية من خلال المحاضرة التي قدمها قسم الهندسة الكيمياوية والمتعلقة بتحسين مواصفات الأسمنت باستخدام المواد النانوية وتقديم الدعم والتسهيلات اللازمة للشروع في المشروع وبالأشتراك مع كوادر معمل السمنت .

(٩) استغلال الموازنة المعتمدة في القطاع الصناعي الخاصة بالمجالات البحثية ونوصي صرفها على الجانب العلمي والأكاديمي في الجامعات العراقية .

(١٠) اقتراح عقد ندوة او مؤتمر مع وزارة الصناعة مخصصة في الصناعات البتروكيمياوية .

جسور التعاون بين القطاع الصناعي المتمثلة بشبكات السمنت والجانب الأكاديمي المتمثل بقسم الهندسة الكيمياوية والكوادر العلمية في الجامعة ذات العلاقة لقطاعات الإنتاج الصناعي من خلال تبادل الخبرات ووضع البحث العلمي في خدمة قطاع التنمية الصناعية وكذلك الندوات وورش العمل والبحوث العلمية ذات الجانب التطبيقي الذي يصب في تطوير القطاع الصناعي خدمة للبلاد .

التوصيات

توصي الندوة بتوثيق وتعزيز التعاون المشترك بين الجانب الأكاديمي متمثلاً بالجامعات ومركز البحوث وشركات السمنت في العراق من خلال :

(١) أنجاز البحوث التطبيقية والدراسات التي تتعلق بحل المشاكل الصناعية من خلال عقود تبرم بين الطرفين وتنجز أو عقود بين الأساتذة والشركات مع التركيز على البحوث التي تتعلق بترشيد الطاقة واستخدام الوقود النظيف ومعالجة التلوث البيئي في مصانع السمنت .

(٢) عقد المؤتمرات والحلقات النقاشية



الاسمنت العراقي اما الثالث سلط الضوء عن التلوث في معامل السمنت العراقية وطرق المعالجة وهدفت الندوة الى مد



اهم انجازات قسم الهندسة الكيماوية العلمية

* النشر العالمي في المجلات ذات معامل
تأثير واثره على التصنيف العالمي
* زيادة عدد البحوث العلمية
المنشورة في مجلات عالمية
رصينه حيث تم نشر ٨ بحوث

• القيت العديد من المحاضرات
العلمية التي القاءها الكادر التدريسي :

* السيطرة المباشرة لعملية كيماوية
القت من قبل ا.م.د. كريمه مروكي بطرس

* التكامل بين الصناعة النفطية والصناعة البتروكيماويه
القت من قبل ا.د. نيران خليل ابراهيم

* تحقيق الشراكة المجتمعية الفعالة بين المؤسسة التعليمية "الجامعة" مع
مختلف القطاعات ومؤسسات الدولة , و ادامة التواصل بين الخريجين و الجامعة
و المجتمع المحلي

* اقام تدريسي القسم العديد من دورات التعليم المستمر حيث يشارك فيها من المهندسين
الكيماويين والنفط والكيماويين العاملين في شركة مصافي الوسط / مصفى الدورة وشركة , المشاريع
النفطية, منتسبي وزارة العلوم والتكنولوجيا , وزارة الصناعة والمعادن , وزارة البيئه وغيرها ومن اهم الدورات :

- تحسين كفاءة الطاقة والوقود الثقيل في مصافي تكرير النفط ومحطات توليد الطاقة الكهربائية
- التفاعلات الغير متجانسة ودور العامل المساعد في تصميم مفاعلات العامل المساعد
- العوامل المساعدة تحضيرها , فعاليتها والمواد المستخدمة لها وتطبيقاتها النفطية
- استخدام تقنيات القياس الفيزيائية في تحليل المواد والمركبات العضوية
- العوامل المساعدة المتجانسة والغير متجانسة والمستخدمة في العمليات النفطية
- قياسات الجودة لانواع مختلفة من الزيوت المستخدمة في المحولات والمولدات الكهربائية
- الارشادات والمهارات في اجراءات العمل والسلامة والامان في المختبرات الكيماوية
- الطرق الحديثة والمتطورة في وسائل العمل والسلامة والامان في وحدات تكرير النفط والمصافي البترولية
- التقنيات الحديثة في طرق معالجة المستحلبات النفطية في محطات توليد الطاقة الكهربائية ووحدات تكرير
النفط في المصافي البترولية
- الارشادات والمهارات في اجراءات العمل والسلامة والامان في المختبرات الكيماوية
- طرق التخلص من العوامل الكيماوية الخطرة والوحدات الصناعية



تدريسي في قسم الهندسة الكيماوية يحصل على عضوية هيئة تحرير مجلة عالمية

حصل الدكتور عادل شريف حمادي التدريسي في قسم الهندسة الكيماوية على القبول في عضوية هيئة تحرير مجلة علمية عالمية هي

International Journal of Chemical and Petroleum Sciences IJCPS

والمتخصصة في ابحاث الكيمياء، البتروكيميا، الجيولوجيا، والميكانيك حيث تضم هذه المجلة في عضويتها عدد كبير من الاساتذة الاكاديميين من مختلف انحاء العالم وضمنها الولايات المتحدة الاميركية وروسيا والصين واسبانيا والجزائر والعراق

تدريسي من القسم عضو في اللجان التحضيرية لمؤتمر ومعرض الشرق الاوسط لهندسة العمليات

أختير الدكتور خالد فرهود من قسم الهندسة الكيماوية في الجامعة التكنولوجية عضواً في اللجان التحضيرية لمؤتمر ومعرض الشرق الاوسط لهندسة العمليات الذي يقام في مملكة البحرين للمدة من ٢٨/٩/٢٠١٣ ولغاية ٢/١٠/٢٠١٣ وستشارك به اكبر شركات النفط العالمية العاملة في الوطن العربي ، وجاء اختيار الدكتور خالد فرهود كأحد اعضاء اللجنة الفنية وكذلك لجنة الطلبة وهي من اللجان التحضيرية للمؤتمر لمساهماته في البحوث العلمية في مجال تكرير النفط والغاز ومجال الديناميكا الحرارية وعمليات الفصل .



مشاركة مكثفة لفرق قسم الهندسة الكيماوية في بطولات الجامعة التكنولوجية

شارك فريق الهندسة الكيماوية في بطولات الجامعة التكنولوجية المتنوعة التي ينظمها قسم التربية الرياضية والنشاط الفني في الجامعة للموسم الرياضي ٢٠١٢ - ٢٠١٣ بمشاركة ١٤ فريقاً يمثلون الاقسام الهندسية والعلمية .
كما كان لطلبة القسم حضور كبير في منتخبات الجامعة التي شاركت في بطولات الجامعات العراقية للاعباب الرياضة (المنطقة الوسطى) .

رئيس قسم الهندسة الكيماوية يلتقي مجموعة من طلبة الفريق الرياضي



ضمن فعاليات النشاط العلمي والثقافي للفصل الثاني لقسم الهندسة الكيماوية للعام الدراسي ٢٠١٢ - ٢٠١٣ التقى السيد رئيس القسم الاستاذ الدكتور ثامر جاسم محمد المحترم بمجموعه من طلبة الفريق الرياضي لقسمنا بتاريخ ١١/٣/٢٠١٣ وبحضور السيد رئيس فرع التكرير ومسؤول التربية الرياضية . وقد أثنى على جهودهم وتمنى لهم الفوز باللقب . و أن يكون هذا الأتجاز والنشاط الرياضي دافعاً لمزيد من التفوق العلمي والدراسي



فريق قسم الهندسة الكيماوية وصيفا في بطولة الجامعة التكنولوجية الكروية

فاز فريق الهندسة الكيماوية بالمركز الثاني في بطولة الجامعة التكنولوجية لكرة القدم للطلاب للموسم الرياضي ٢٠١٢-٢٠١٣ اثر خسارته مع فريق الهندسة الكهروميكانيك بهدف واحد من دون رد في المباراة النهائية التي جرت يوم الثلاثاء ١٢ اذار ٢٠١٣ على ملعب الجامعة. ولم يتمكن الفريقان من هز الشباك في الشوط الاول بالرغم من المحاولات الهجومية التي اهدرت بسبب التسرع وكاد الوضع يستمر في الحصة الثانية الا ان فريق هندسة الكهروميكانيك كانت له كلمة قبل ان تلفظ المباراة انفاها بسبعة دقائق عبر مهاجمه علاء شخير الذي رفع رصيده الى اربعة اهداف.

من أهم سمات تكوين الشخصية هي ممارسة الرياضة لخلق جيل قادر على العطاء يتميز بالروح الرياضية والأخلاقية، وهناك شعار معروف وهو "العقل السليم في الجسم السليم".

شدد رئيس الجامعة التكنولوجية على اهمية الرياضة والدور الكبير الذي تلعبه بين صفوف الطلبة في المعاهد والجامعات وتؤثر بشكل إيجابي في نفوس الطلبة ، مبينا أن الرياضة أصبحت رواقا مهما في الحياة المجتمعية عبر انعكاساتها الإيجابية.



أنا لله وأنا الي



الاستاذ الدكتور جابر شنشول جمالي

- ولد الاستاذ الدكتور جابر شنشول جمالي في قضاء الشامية عام ١٩٤١
- اكمل دراسته الاولية والعليا في الهندسة الكيمياوية في جامعة اخن (RWTH-Aachen) بالمانيا الاتحادية وحصل على شهادة الدكتوراة عام ١٩٧٠
- عمل باحثا علميا في معهد بحوث النفط ومجلس البحث العلمي للفترة من ١٩٧١-١٩٧٥ .
- عمل كمحاضر خارجي في قسم الكيمياء- كلية العلوم /جامعة بغداد للفترة من ١٩٧٣-١٩٧٨ .
- عمل كعضو هيئة تدريس في قسم الهندسة الكيمياوية /الجامعة التكنولوجية ١٩٧٥-١٩٩٤ .
- عمل كعضو هيئة تدريس في قسم الهندسة الكيمياوية – كلية الهندسة /جامعة النهرين للفترة من ١٩٩٤-٢٠١١ .
- شغل مناصب ادارية عديدة منها رئيس قسم ,معاون رئيس القسم لشؤون التدريسات ,معاون رئيس القسم للشؤون الاكاديمية والدراسات العليا ,مدير المختبرات .
- اشرف على ٥٠ اطروحة دكتوراه ورسالة ماجستير .
- نشر ٥٥ بحثا في مجالات علمية متعددة ابرزها:تقليل الاعاقة اثناء عمليات ضخ النفط ومشتقاته ,السلوك الحجمي للخلائط النفطية ,الاحتراق والبثرو كيمياويات .
- حصل على براءة اختراع واحدة وقام بتأليف كتابين في تكنولوجيا الوقود والصناعات الكيمياوية .
- قام بتدريس مواضيع تصميم المفاعل ,الصناعات الكيمياوية والبثروكيمياوية ,معالجات النفط والغاز ,الاحتراق .
- ساهم في العديد من الاعمال الاستشارية واللجان التخصصية في مشاريع تصفية النفط والغاز والصناعات الكيمياوية والبثروكيمياوية .
- عضو جمعية الكيمياويين الالمانية وجمعية المهندسين والكيمياويين العراقيين وعضو هيتي تحرير مجلة جمعية الكيمياويين العراقية ومجلة جامعة النهرين الهندسية .
- نال امتياز رعاية العلماء للفترة ١٩٩٩-٢٠٠١ وأختير ضمن الملاكات العلمية المتميزة في تخصصات الهندسة الكيمياوية والميكانيكية والنفط للعام ٢٠٠٢ .
- حصل على العديد من الشهادات التقديرية وأكثر من ٥٠ كتاب شكر وتقدير من جهات عدة تكريما لجهوده العلمية وتميزه في الاداء .
- انتقل الى جوار ربه في ١٨/٩/٢٠١١ .