



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التكنولوجية
قسم الهندسة الكيماوية



وقائع المؤتمر الطلابي العلمي
السنوي الثالث

في قسم الهندسة الكيماوية
للعام الدراسي 2014 - 2015
تحت شعار

بالعلم ننهض وبالعمل نتطور
وبالابداع يزهر عراقنا الجديد

Website: <http://www.uotechnology.edu.iq/dep-chem-eng/index.htm>
E-mail: chemical_eng@uotechnology.edu.iq



Website: <http://www.uotechnology.edu.iq/dep-chem-eng/index.htm>
E-mail: chemical_eng@uotechnology.edu.iq

وقائع المؤتمر الطلابي العلمي السنوي للعام الدراسي 2014-2015

برعاية الأستاذ الدكتور أمين دواي ثامر المحترم

رئيس الجامعة التكنولوجية

وأشراف الأستاذ الدكتور ثامر جاسم محمد المحترم

رئيس قسم الهندسة الكيميائية

أقام قسم الهندسة الكيميائية في الجامعة التكنولوجية

المؤتمر الطلابي العلمي السنوي للعام الدراسي 2014-2015

في يوم الخميس المصادف 2015/4/30

وتحت شعار

بالعلم ننهض وبالععمل نتطور وبالأبداع يزهر عراقنا الجديد

اللجنة المشرفة على المؤتمر الطلابي العلمي

أ.د. صفاء الدين عبدالله	رئيساً
أ.م.د. إنعام أكرم صبري	عضواً
أ.م.د. نضال محمود عبد الرزاق	عضواً
أ.م.د. رياض صادق محمد	عضواً
م.د. سحر عبد الهادي داود	عضواً
م.د. إنتصار حسين خلف	عضواً
م. أبتسام حسين مهدي	عضواً
م.م. عفراء هلال كامل	عضواً
م.ر. مهندسين عبير سمير محمود	مقرر

ممثّل طلبة المرحلة الرابعة فرع هندسة تكرير النفط والغاز الطالب المنتظر سعد حاتم.

ممثّل طلبة المرحلة الرابعة فرع هندسة العمليات الكيميائية الطالب صالح عبد الأمير صالح.

في أجواء مميزة أختلط فيها العلم والفن تحت شعار (بالعلم ننهض وبالععمل نتطور وبالأبداع يزهر عراقنا

الجديد) أفتتح السيد رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور أمين دواي ثامر مع السيد رئيس قسم الهندسة

الكيميائية الأستاذ الدكتور ثامر جاسم محمد معرض بوسترات مشاريع التخرج لفرعي هندسة تكرير

النفط والغاز وهندسة العمليات الكيميائية والتي كانت تحمل في طياتها ثمرة جهد طلابنا وأساتذتنا



كما كانت هناك لوحات رسم للفنان الطالب مصطفى محمد لطيف زينت رسوماته ممرات القسم.



ودعماً لقواتنا المسلحة الباسلة والحشد الشعبي سجل رئيس الجامعة والمشاركون تأييداً وأسناداً لانتصاراتهم في التصدي لعدوان بلدنا العزيز من خلال لوحة بيضاء تذكاريه.



وكان أفتتاح المؤتمر بحضور السيد رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور أمين دواي ثامر و السيد رئيس قسم الهندسة الكيميائية الأستاذ الدكتور ثامر جاسم محمد والسيد رئيس اللجنة التحضيرية أ.د. صفاء الدين عبدالله والمعاون العلمي والمعاون الإداري ورؤساء الفروع وأعضاء الهيئة التدريسية وطلبة المرحلة الرابعة للفرعين. وقد أعادت رئاسة القسم كما في العام الماضي باستضافة مجموعة من خريجي القسم للدورات السابقة والذين تربعوا في حقل العمل بتقلدهم مسؤوليات ومناصب قيادية بإدارة المصانع الكيميائية أو المصافي النفطية لنقل تجربتهم الى كوكبة فنية من أبنائنا الطلبة وهم منتظرون الأيام القليلة ليتقلدوا شهادات التخرج في الهندسة الكيميائية.

وكان ضيوف المؤتمر:-

- ١ - المهندس هلال علي أسماعيل / مدير عام دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة / وزارة النفط. حاصل على شهادة بكالوريوس هندسة كيميائية / الجامعة التكنولوجية / 1979.
- ٢ - المهندس صفاء الدين بهاء الدين عثمان / مدير قسم تنفيذ المشاريع / مصطفى الدورة. حاصل على شهادة بكالوريوس هندسة كيميائية / الجامعة التكنولوجية / 1983.
- ٣ - المهندس رشاد نعمة صادق / مدير قسم المتابعة / دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة / وزارة النفط. حاصل على شهادة بكالوريوس هندسة كيميائية / الجامعة التكنولوجية / 1984.
- ٤ - المهندس عبد الكريم قاسم حسن / رئيس شعبة الطاقة / مصطفى النجف. حاصل على شهادة بكالوريوس هندسة كيميائية / الجامعة التكنولوجية / 1984.
- ٥ - المهندس مثنى حسن سلومي / مدير بيئة بغداد / وزارة البيئة. حاصل على شهادة بكالوريوس هندسة كيميائية / الجامعة التكنولوجية / 1988.
- ٦ - المهندس فاضل سامي جليل / الوكيل الفني لمدير مصطفى النجف.

- حاصل على شهادة بكالوريوس هندسة كيمياوية / الجامعة التكنولوجية / 1991.
- ٧ - المهندس أحمد عبد العالي عزيز / مسؤول شعبة تحلية المياه / مصطفى الدورة.
- حاصل على شهادة بكالوريوس هندسة كيمياوية / الجامعة التكنولوجية / 1995.
- ٨ - المهندس سلمان قاسم أحمد / وكيل مدير قسم الهدرجة / مصطفى الدورة.
- حاصل على شهادة بكالوريوس هندسة كيمياوية / الجامعة التكنولوجية / 1997.
- ٩ - المهندس حيدر شريف محمد / مسؤول شعبة الخزن والمستودعات / مصطفى النجف.
- حاصل على شهادة بكالوريوس هندسة كيمياوية / الجامعة بغداد / 1991.

بدأ الاحتفال في الساعة العاشرة صباحاً من يوم الخميس المصادف 2015/4/30 بعزف النشيد الوطني ثم قراءة أي من الذكر الحكيم تلاها علينا الطالب أحمد حيدر من المرحلة الثالثة لفرع هندسة تكرير النفط والغاز.



بعدها وقف الحضور لقراءة سورة الفاتحة لشهداء العراق وشهداء الجامعة التكنولوجية.



ثم كانت هناك أبيات من الشعر ألقاها عريف الحفل الطالب حمزة جعفر داخ المرحلة الثانية فرع هندسة العمليات الكيميائية عن ذكرى تأسيس الجامعة بعيدها الأربعين.



وبعدها تفضل الأستاذ الدكتور أمين دواي رئيس الجامعة التكنولوجية لألقاء كلمته بهذه المناسبة.



ثم تفضل الأستاذ المهندس هلال علي أسماعيل / مدير عام دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة في وزارة النفط وهو من خريجي الدورات الأولى لقسم الهندسة الكيماوية لألقاء كلمته التي عبر فيها عن حبه وأمتنانه لقسمه وجامعته وعبر عن أعتزازه بأساتذته الأفاضل .. وأشاد بالتطور الذي شهدته الجامعة التكنولوجية عموماً وقسم الهندسة الكيماوية خصوصاً.. كما حث الطلاب على المثابرة والتفوق لأكمال المسيرة والنهوض الى مستويات المنافسة للجامعات المتقدمة.



عاد لنا عريف الحفل يحمل أبياتاً شعرية عن الذكرى الأربعين لتأسيس قسم الهندسة الكيماوية وبعدها تفضل السيد رئيس قسم الهندسة الكيماوية الأستاذ الدكتور ثامر جاسم محمد لألقاء كلمته بالمناسبة.



بكلمات رائعة تغزلت بعاصمتنا الحبيبة ألقى الطالب أحمد حسن جليل المرحلة الأولى / فرع هندسة العمليات الكيماوية قصيدته بعنوان (بغداد).



بعد ذلك أعلن عريف الحفل عن أعتلاء لجنة مناقشة مشاريع المرحلة المنتهية لفرعي هندسة تكرير النفط والغاز وهندسة العمليات الكيماوية وهم:-
(أ.م.د. رياض صادق محمد ، م.د.سحر عبد الهادي داود ،م.د. إنتصار حسين خلف)



وقامت اللجنة بأستدعاء المجاميع حسب التسلسل التالي:

المجموعة الأولى: رشا هيثم خضر و حنين سعدي عمران / عنوان المشروع (أنتاج كاربيد الكالسيوم)
بأشراف أ.م.د. عروبة نافع لفرع وهندسة العمليات الكيمياءوية.



المجموعة الثانية: مريم جبر جعفر و هديل عطية عبد الكاظم / عنوان المشروع (وحدة تهذيب النفط)
بأشراف أ.م.د. عدنان عبد الجبار و م.م. ضياء عبد الرسول لفرع هندسة تكرير النفط .



المجموعة الثالثة: رامي فكرت إلياس و ياسر حيدر هاشم / عنوان المشروع (أنتاج البروبلين من غاز النفط المسيل) بأشراف أ.م.د. نضال محمود عبد الرزاق لفرع هندسة العمليات الكيميائية.



المجموعة الرابعة: سري صارم محمد و رسل رعد أبراهيم / عنوان المشروع (أنتاج الستايرين من المثلث بنزين) بأشراف م. نغم أديب و م. بشير أحمد لفرع هندسة تكرير النفط .



المجموعة الخامسة: سرور مجيد حميد و آمنة محمد أحمد / عنوان المشروع (وحدة أنتاج حامض الخليك) بأشراف أ.د. صفاء الدين عبدالله لفرع هندسة العمليات الكيميائية.

المجموعة السادسة: علا عبد السلام سلمان و نهاد وديع داود / عنوان المشروع (وحدة إزالة الكبريت من النفط) بأشراف م.د. إنتصار حسين خلف لفرع هندسة تكرير النفط .

يعود لنا عريف الحفل بكلماته المتناسقة بأبيات شعرية عن الخريجين السابقين حيث تميز قسم الهندسة الكيميائية من بين بقية الكليات الهندسية بالريادة والأبداع بخريجيه وأختصاصاتهم المختلفة وكثير منهم تبؤوا مسؤوليات ومناصب قيادية متقدمة في حقل العمل وبعدها .. يعلن عريف الحفل عن تقضل اللجنة التحضيرية للمؤتمر لأدارة فقرة الخريجين السابقين وهم:

(أ.د. صفاء الدين عبدالله، أ.م.د. نضال محمود عبد الرزاق، م.ر.مهندسين عبير سمير محمود) وفي هذه الفقرة عرض كل ضيف تجربته في حقل العمل بعد ان تمت قراءة ملخص خبرته وكل حسب موقعه ووضحوا أهمية المواد التي درسوها في القسم وكيف كانت هذه المعرفة نواة مهمة للتقدم في الحياة العملية وشجعوا الطلبة بالأهتمام بالمواضيع والمختبرات لتكون بداية نجاحات مستقبلية لهم في حياتهم العملية القادمة. وتفضل المهندس فاضل سامي جليل لعرض تجربته وخبرته في مجال عمله ومن الامور التي اكد عليها في حديثه الاستفادة من المشاكل الموجودة في الصناعات كمشاريع تخرج لطلبة المرحلة الرابعة لغرض دراستها وايجاد الحلول لها.



كما تفضل المهندس مثنى حسن سلومي وتكلم عن حبه لأساتذته الدكتور ه نجاه جمعة صالح والدكتور صفاء الدين عبدالله وعرفانه لمن علمه حتى اصبح مهندسا ناجحا وعبر عن اعتزازه بلقبه كمهندس ووضح ان الشهاده وحدها لاتصنع مهندس لان المهندس هو من يستطيع ان يعمل شيء من لاشيء.



وتفضل المهندس صفاء الدين بهاء الدين من مصطفى الدورى لعرض تجربته وخبرته في مجال عمله واكد على عرفانه للجامعة التكنولوجية عامة ولقسم الهندسة الكيمياء خاصة وحبه لاساتذته الكرام وان الجامعة التكنولوجية هي صرح من صروح العلم والمعرفة وتميزها عن بقية الجامعات بكثرة المختبرات والورش. وتمنى التوفيق للطلاب في حياتهم العلمية والعملية وطرح حلا لمشكلة البطالة والتي تضمنت النقاط التالية:

- ١ - دعم الجانب الامني وتقويته لتأثيره على دخول الشركات العربية والاجنبية.
- ٢ - تشجيع الشركات الاستثمارية وعمل اتصالات مع الخبرات العربية والاجنبية.
- ٣ - تشجيع التخصص والتنافس.
- ٤ - تفعيل القطاع الخاص.



تفضل السيد رئيس قسم الهندسة الكيماوية أ.د. ثامر جاسم بتقديم درع المؤتمر الخاص للسيد رئيس الجامعة أ.د. امين دواي عرفاناً له برعايته المستمرة والداعمة لقسم الهندسة الكيماوية وحضوره المؤتمر.



تفضل الدكتور امين دواي ثامر رئيس الجامعة التكنولوجية بتقديم درع التواصل للخريجين السابقين وهم:
المهندس هلال علي اسماعيل /مدير عام دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة.



المهندس مثنى حسن سلومي /مدير بيئة بغداد.



المهندس رشاد جمعه صادق/مدير قسم المتابعة /وزارة النفط.



المهندس صفاء الدين بهاء الدين عثمان /مدير قسم تنفيذ المشاريع مصفى الدورة.



المهندس فاضل سامي جليل /الوكيل الفني لمدير مصفى النجف.



المهندس احمد عبد العالي عزيز/مسؤول شعبة تحليلية المياه/مصفى الدوره.



المهندس عبد الكريم قاسم حسن /رئيس شعبة الطاقه/مصفى النجف.



المهندس سلمان قاسم احمد/وكيل مدير قسم الهدرجه/مصفى الدوره.
المهندس حيدر شريف محمد/مسؤول شعبة الخزن والمستودعات/مصفى النجف.

ثم قام السيد رئيس الجامعة بتكريم المساعد الاداري لرئيس الجامعة أ.د.سامي ابو النون وتكريم
المساعد العلمي لرئيس أ.د.وسام كاظم بتقديم درع القسم لهما.



ثم قام رئيس الجامعة التكنولوجية بتكريم اللجنة المشرفة على المؤتمر بتقديم درع المؤتمر والشهادات التقديرية لهم:
أ.د. صفاء الدين عبدالله علي.



أ.م.د. انعام أكرم صبري.



أ.م.د.نضال محمود العزاوي.



أ.م.د.رياض صادق محمد.



م.د.سحر عبد الهادي داود.



م.د.انتصار حسين خلف.



م.ابتسام حسين مهدي.



م.م.عفراء هلال كامل.





ممثل الطلاب لفرع هندسة تكرير النفط والغاز الطالب المنتظر سعد حاتم.
ممثل الطلاب لفرع هندسة العمليات الكيميائية الطالب صالح عبد الامير صالح.

أنتهى الجزء الاول من المؤتمر الطلابي وتفضل الحضور الى قاعة الاستراحة والضيافه لمدة ربع ساعه فقط لمعاودة فقرات المؤتمر.

بدء الجزء الثاني من المؤتمر بنغمات صوت الكيتار يعزفها الطالبان حسن وليد حسين وكرار ماجد عبد علي من قسم الهندسه الكهربائيه أطربت الحضور واصافت بهجه للمؤتمر.
وبعدها ألقى الطالب حيدر راضي طاوي المرحلة الثالثة لفرع هندسة تكرير النفط والغاز أبياتاً شعرية عن حب الوطن.

ثم اعلن عريف الحفل عن تفضل اللجنة المشرفه على المناظره العلميه بين فرعي هندسة تكرير النفط والغاز وفرع هندسة العمليات الكيميائية وهم:

(أ.م.د.انعام أكرم صبري و م. ابتسام حسين مهدي و م.م. عفراء هلال كامل)

و كان فريقى المناظره من الطلاب:

فرع هندسة العمليات الكيميائية	فرع هندسة تكرير النفط
رشا هيثم خضر حنين سعدي عمران ساره مظهر ندى نجم عبد الامير ياسر حيدر هاشم	حمزه محسن جبار عبد الله نزار سعيد شهد علي بدر وليد حامد ابو حميد مصطفى تحسين

فريق فرع هندسة العمليات الكيميائية.



فريق فرع هندسة تكرير النفط.



وتم عرض عشر اسئلة ذات خيارات متعددة لكلا الفريقين وكانت النتيجة التعادل ثم عرض سؤالين آخرين فكانت النتيجة التعادل ايضاً ثم عرض سؤالين آخرين وكانت به نتيجة الفريق الفائز وكان جميع الحضور والطلاب متشوقين لمعرفة نتيجة المناظرة.

تفضلت أ.م.د. نضال محمود العزاوي بأعلان الفائز من طلاب المشاريع وهما:
الطالبان رشا هيثم خضر وحنين سعدي عمران بإشراف أ.م.د. عروبه نافع كأفضل مشروع تخرج.

ومن ثم أعلن الفريق الفائز بالمناظرة وكان فريق:
فرع هندسة العمليات الكيميائية وعندها علا صوت طلاب فرع هندسة العمليات الكيميائية فرحاً بهذا الاعلان وهكذا تمت فعاليات المؤتمر.

وتفضل السيد رئيس قسم الهندسه الكيماوية بتقديم درع المؤتمر والشهادات التقديرية للطلاب الفائزين
بافضل مشروع وهما الطالبة رشا هيثم خضر والطالبه حنين سعدي عمران.



وتقديم درع المؤتمر وشهادة تقديرية للمشرفة على المشروع أ.م.د.عروبه نافع.



ثم تفضل السيد رئيس قسم الهندسة الكيماوية بتقديم الكأس الى السيد رئيس فرع هندسة العمليات الكيماويه والفريق الفائز بالمناظرة.



ثم تكريم المشرفين على المشاريع بتوزيع الشهادات التقديرية لهم وهم:
- أ.م.د. عدنان عبد الجبار



- م. نغم أديب عبد الكريم
- م. بشير أحمد عبد الحسين





ثم تقديم درع المؤتمر والشهادات التقديرية للطلاب المشاركين في عرض المشاريع للفرعين
طلاب مشاريع فرع هندسة العمليات الكيميائية :

- سرور مجيد حميد
- آمنه محمد احمد
- رامي فكرت الياس
- ياسر حيدر هاشم
- رشا هيثم خضر
- حنين سعدي عمران
- طلاب مشاريع فرع هندسة تكرير النفط والغاز :

- مريم جبر جعفر
- هديل عطيه عبدالكاظم
- سري صارم محمد
- رسل رعد ابراهيم
- علا عبد السلام سلمان
- نهاد بديع داود







تقديم الشهادات التقديرية ودرع المؤتمر للطلبة المشاركين في المناظرة العلمية لكلا الفرعين
الطلاب المشاركين بالمناظرة لفرع هندسة تكرير النفط والغاز:
حمزه محسن جبار.
عبدالله نزار سعيد.
شهد علي بدر.
وليد حامد أبو حميد.
مصطفى تحسين علي.

الطلاب المشاركين بالمناظرة لفرع هندسة العمليات الكيميائية:
ندى نجم عبد الأمير.
ساره مظهر أحمد.

تقديم الشهادات التقديرية للطلاب المشاركين في التشرifications لكلا الفرعين:
فرع هندسة تكرير النفط والغاز:
سحر منير فيصل.
رحاب أحمد عليوي.
نور حسين مزيد.
فرع هندسة العمليات الكيميائية:
ابو سفيان عيسى أحمد.
عيسى احسان سليم.





تقديم شهادات تقديرية للطلاب الذين أصيبوا نتيجة التفجيرات تقديراً لصمودهم وأصرارهم على مواصلة العطاء في مسيرتهم الدراسية رغم الظروف القاسية التي مرت بهم وهم:-
أماسي مهند عبد الرضا / المرحلة الرابعة لفرع هندسة العمليات الكيميائية.
عدنان جليل خلف / المرحلة الثالثة لفرع هندسة العمليات الكيميائية.
رواء جبار رشيد / المرحلة الثانية لفرع هندسة تكرير النفط والغاز.
أبراهيم كاظم مهدي / المرحلة الأولى لفرع هندسة العمليات الكيميائية.



تقديم شهادة تقديرية مع درع المؤتمر لعريف الحفل الطالب حمزه جعفر دايع / المرحلة الثانية لفرع هندسة العمليات الكيميائية.



تقديم الشهادات التقديرية للطلاب المشاركين في الفعاليات:
احمد حيدر / المرحلة الثالثة لفرع هندسة تكرير النفط والغاز.
احمد حسن جليل / المرحلة الأولى لفرع هندسة العمليات الكيميائية.
حيدر راضي طاوي / المرحلة الثالثة لفرع هندسة تكرير النفط والغاز.
سامر نعمان شطب / المرحلة الثانية لفرع هندسة تكرير النفط والغاز.
مصطفى محمد لطيف / المرحلة الثانية لفرع هندسة تكرير النفط والغاز.
حسن وليد حسين / قسم هندسة الكهرباء
كرار ماجد عبد علي / قسم هندسة الكهرباء





تقديم شهادات تقديرية الى لجنة الاسناد:

- م.لمى حسين محمود رئيسه لجنة التشريرات
- الكيمياوي. ملاذفاضل هادي
- مهندس أقدم. محمد عبد الرحمن
- باحثه. نسرین نجم
- مدير أقدم. عبود وهيب محمد
- معاون مدير. يسرى عبد الله
- مكتب رئيس القسم /مها عيسى
- مكتب رئيس القسم /مسلم ناصر
- ملاحظ. حيدر جاسم عبدالله
- عمر صباح عبد اللطيف
- عمر وليد سعيد /اعلام الجامعة









مع اختتام المؤتمر أخذت عدد من الصور مع رئيس القسم والهيئة التدريسية والمنتسبين والطلاب لتبقى ذكرى لهذا الكرنفال الرائع معززاً المحبة بين الطلاب وأساتذتهم اللذين تلقوا منهم العلم والمعرفة ليصبحوا مهندسين ناجحين في عملهم مقدمين الخدمة لوطنهم وشعبهم.



وكانت توصيات اللجنة المشرفة على المؤتمر الطلابي:-

- ١ - يوصي المؤتمر بأن تكون مشاريع الطلبة ذات طابع تطبيقي وتعبر عن مشكلة صناعية قائمة.
- ٢ - أن تقوم الدوائر الصناعية في العراق بتزويد الجامعات بالمشاريع الصناعية المقترحة والقائمة بالطاقات الإنتاجية.
- ٣ - أن تكون هناك مديريات في الوزارات الصناعية والنفطية مسؤولة عن تقديم المشورات العلمية وأعطاء البيانات لطلبة الجامعات.
- ٤ - أن تقوم الدوائر الصناعية بأشراك المهندسين ذات الخبرة الصناعية كمشرف مشترك أو مساند للمشرفين من الجامعة للمساهمة بأعطاء الصبغة الصناعية للمشروع.
- ٥ - تزويد الدوائر الصناعية بنسخ من المشاريع الطلابية للاستفادة منها.
- ٦ - أن تكون هناك مكتبة خاصة للمشاريع الطلابية لتكون مرجعاً علمياً للطلبة في المستقبل.

وكانت توصيات الضيوف كالاتي:-

* توصيات المهندس فاضل سامي جليل

عمل استبيان من قبل الجامعة الى ارباب العمل من الشركات والمعامل الخ لخريجي قسم الهندسة الكيماوية لبيان نقاط الضعف والقوه للخريجين .

* توصيات المهندس رشاد نعمه صادق

اقامه محاضرات لطلبة الصف الرابع تبين فيها التجارب العملية لتطوير الكفاءه الهندسيه والاقتصادييه وطريقه البحث في العمل ومستقبل النفط والغاز في المساهمه بتطوير الاقتصاد العراقي.

* توصيات المهندس حيدر شريف محمد

من خلال خبرتنا العملية الطويله في العمل والتي لاتقل اهمية عن سنوات الدراسة النظرية فاننا ندعو الى المزج والاقتراب قدر الامكان بين المرحلتين النظري والعملية وتكون من الجانبين بزج طلبة المرحله الاولى في الجانب العملي في قطاعات العمل المختلفه (مصافي،مصانع،مشاريع) والتنسيق الكبير مع الوزارات
لفسح الفرصه الكافيه للاطلاع التفصيلي وكذلك فتح باب امام المهندسين في قطاعات العمل المختلفه للتواصل مع الجامعة وتجديد معلوماتهم بوضع آليه تتيح ذلك بطرق علميه (بحوث، مؤتمرات.....الخ)

* توصيات المهندس سلمان احمد

- ١ - ارسال المشاريع المقدمه من قبل طلبة المرحله المنتهية الى المصافي لغرض دراستها ومناقشتها وهذا نظام قديم كان معمول به سابقاً .

٢ - امكانيه تطبيق البحوث الحديثه في اقسام ومختبرات شركه مصافي الوسط والتي تؤدي الى رفع مستوى الاداء .

* توصيات المهندس عبد الكريم قاسم

- ١ - ان يتم الاخذ بمعدلات البيئه والتلوث الذي يتسبب جراء تلك العمليات الكيماويه (Health Safety,Enviromant HSE), التي تستخدم في جميع الدول المتقدمه مثل امريكا والاتحاد الاوربي واليابان
- ٢ - ان يتم الاهتمام بفحص الطاقه (Energy saving) والتي تعني الاستفاده القصوى والامثل للطاقه لان لها علاقه بالمرودود الاقتصادي.

وهكذا تمت فعاليات المؤتمر الطلابي العلمي السنوي الذي أُقيم في رحاب قسم الهندسة الكيماوية للعام الدراسي 2014-2015 وتم توديع ضيوف المؤتمر من قبل السيد رئيس قسم الهندسة الكيماوية شاكرًا لهم حضورهم متمنيًا لهم تدوام التوفيق.



