



# الجامعة التكنولوجية

العدد الخامس - السنة الثالثة - آذار - ٢٠١٠

## الجامعة التكنولوجية تشارك في مؤتمر الجامعات العربية في القاهرة

مركز تقنية المعلومات والاتصالات  
Information and Communication Technology Center

- مدير تسجيل وشؤون الطلبة
- أستبدال نماذج التخرج الحالية بنماذج جديدة
- الجامعة التكنولوجية تعقد مؤتمرها الثاني  
لهندسة الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات

## الفرق بين الأناسان الناجح وغير الناجح

٩



## الأكاديمية المحلية لشبكات الحاسوب

١٢

## الفرق بين الناجح وغير الناجح

١٠



٢٤

٣٦

## هيئة التحرير

• رئيس التحرير

أ.د. قحطان خلف الخزرجي

• المشرف العام

د. صالح مهدي القرعاوي

• مدير التحرير

الأستاذ عبد الحسين الخطيب

•سكرتير التحرير

د. هديل فوزي

• أعضاء التحرير

سالم ناصيف

فاسم حنون فاسم

د. علي موسى حسن

• تصميم

رسلان سالم ناصيف

• الطباعة الالكترونية

أيضا جميل

الموقع الإلكتروني: [Www.uotechnology.edu.iq](http://Www.uotechnology.edu.iq)

## بين القبول المركزي والقبول المباشر في الجامعات

لا يريد التحدث عن مزايا و عيوب نظامي القبول (المركزي والمباشر) ولكننا سنتناوله من زاويتي ( الحرية ) و ( الاهلية ) . فموضوع القبول في الجامعات ينظر اليه دالماً من منظار ( الاسميانية ) وهي نظرة روثينية وظيفية تأخذ بالاعتبار الإبعاد الادارية لعملية القبول وتهمل الإبعاد الانسانية المتصلة بالطالب والكفاءة المتصلة بالعلم ، مع اتنا لا يريد ان نقفل ايضاً من الاعتبارات والظروف الخاصة في العراق التي فرضت نظام القبول المركزي وهي ظروف متشابهة اجتماعية وسياسية واقتصادية ، ولكن التحول نحو نظام القبول المباشر له ضرورة تاريخية الآن خصوصاً ونحن على اعقاب مرحلة بسببوية جديدة واعادة صياغة لدولة عصرية منفتحة ومتلاحقة مع النظم العالمية المعاصرة .

ان الحرية مبدأ انساني اساسي تضمنه الاعلان العالمي لحقوق الانسان ونصت عليه دساتير الدولة المختلفة وحرية الاختيار من بين أهم اوجه الحرية التي ينبغي ان يتمتع بها الانسان ، واختيار التخصص الدراسي من بين الخيارات المهمة المتصلة بحرية اختيار العمل فإذا كان المرء حسراً في اختيار نوع العمل الذي يرغب بممارسته فمن البديهي ان يكون له الحق اولاً في اختيار نوع الدراسة التي تؤهله للعمل الذي يرغب فيه .

فقصد نصت المادة ( ٢٣ / ١ ) من الاعلان العالمي لحقوق الانسان على انه ( لكل شخص الحق في العمل ، وله حرية اختياره بشروط عادلة مرضية كما ان له حق الحماية من البطالة ) . كما نصت المادة ( ٢٢ / ٢ ) من دستور جمهورية العراق على ان ( العمل حق لكل العراقيين بما يضمن لهم حياة كريمة ) . و اذا كان من الواجب احترام الرغبة والاختيار فان هذه الرغبة يجب ان يسندها التميز والاهلية والاستعداد ، فليست الرغبة وحدها تكفي للفوز بالقبول . فمن حق المؤسسة العلمية والجامعية ان تضع شروطها الخاصة لقبول المتقدمين للدراسة فيها :-

المستوى العلمي الذي يحسبكم فيه الى الدرجات الامتحانية ، الموهبة والملكية ، او الخبرة والممارسة ، او اللياقة البدنية للتخصص ، الثقافة العامة ، الموقع الجغرافي لسكن الطالب . وهذه الشروط تتطلب المقابلة لتحديد النقاط التي تؤهل المتقدم للقبول . وعامل الكفاءة هذا نص عليه الاعلان العالمي لحقوق الانسان في المادة ( ٢٦ / ١ ) بالقول ( لكل شخص الحق في التعليم .... ويتبني في ان يععم التعليم الفني والمهني ، وان ييسر القبول للتعليم العالي على قدم المساواة التامة للجميع وعلى اساس الكفاءة ) .

التطور المنتظر للتعليم العالي يستلزم الشروع باول خطوة لتغيير نظام القبول بجعل القبول في الجامعات والكليات ذات المواصفات الخاصة مباشراً فيها وتعميم ذلك لاحقاً على باقي الجامعات وبشكل متدرج ضمن برنامج يعزز مبدأ استقلالية الجامعات .

مدير التحرير

## ٣١ تكنولوجيا التعليم

### وتغيير المناهج الدراسية



## ٣٣ سحر الواقعية في الفن

## ٤٢ بلادي

## ٤٢ اعلن قهوة في قهوة



برعاية رئيس الجامعة

**المكتبة المركزية تقيم معرضاً للكتاب العلمي - الهندسي**

بسرعاية رئيس الجامعة التكنولوجية أ.د. قحطان خلف الخزرجي أقيمت في رحاب الأمانة العامة للمكتبة المركزية وضمن نشاطاتها السنوية معرض للكتاب العلمي - الهندسي وبمشاركة دور نشر عربية واجنبية وقد عرضت فيه أحدث الأصدارات الهندسية. وتحت إيمان العام للمكتبة المركزية د. مؤيد يحيى من المعرض قائلاً: بأن الجامعة حريصة على دعم المكتبة المركزية بأحدث الأصدارات وأن توجهات السيد رئيس الجامعة في شراء الكتب من المعارض التي تقام في العراق أو خارجه لتطوير المكتبة بشكل ذلك على مستقبلي الجامعة ونقد اقتنت المكتبة المركزية بحسود (١٠٠٠) ألف عنوان خلال العام المنصرم فضلاً عن اقتناء الدوريات العلمية العربية والأجنبية ذات التخصصات الهندسية والعلمية وقد وعد د. مؤيد يحيى بأن تكون هنالك معارض عديدة خلال العام الحالي

**للإطلاع على آخر المستجدات وترصين البحث العلمي**

**الجامعة التكنولوجية تعقد مؤتمرها الثاني لهندسة الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات**

البحوث كاملة للمشاركة في المؤتمر. وتمت تسمية لجان المؤتمر إذ تتألف الهيئة المشرفة على المؤتمر من أ.د. قحطان خلف الخزرجي رئيس الجامعة التكنولوجية ود. محمود كريم الشمري رئيس قسم هندسة الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات ود. محمد نجم المعاون الإداري للقسم، أما اللجنة التحضيرية فتكونت من د. محمود كريم الشمري رئيساً وعضوية كل من د. محمد نجم عبد الله ود. باسم عبد الباقي جمعة ود. حسن اوحيد جبار ود. منى محمد ود. شيماء حميد و.م.م. ايمن داود و.م.م. سرمد فؤاد و.م.م. احمد عبد.م.م. سيف غسان وجميعهم من قسم هندسة الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات. وضمت الجلسة العلمية أ.د. هلال هادي رئيس قسم علوم الحاسبات رئيساً ود. محمود كريم الشمري و.م.م. ا.د. عبد المنعم صالح من قسم علوم الحاسبات وأ.د. رعد سامي قياض رئيس قسم الحاسبات في جامعة النهرين و.م.م. صالح القرعوي المعاون العلمي لقسم هندسة السيطرة والنظم ود. محمود زكي رئيس قسم هندسة الحاسبات في الجامعة المستنصرية ود. محمد نجم عبد الله ود. باسم عبد الباقي جمعة ود. حسن اوحيد جبار ود. منى محمد وستجري على هامش المؤتمر أربع مسابقات وللمدة من ٢٠ ونهاية ٢٠٠٩ وهي

1. مسابقة IT-Panting
2. مسابقة سرعة الاختزال واستخدام اصابع البنين العشرة
3. مسابقة العشاريع التي تعتمد التكنولوجية الحديثة.
4. مسابقة الافكار الابداعية العربية.

تواصل الجامعة التكنولوجية خطها في خدمة المسيرة العلمية في بلدنا وتعزيز اطر التعاون المؤثر بين الجامعات العراقية في مختلف الميادين ومن بينها عقد المؤتمرات العلمية ولشأن العلوم وبمشاركة واسعة من الباحثين فقد شارك قسم هندسة الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات في الجامعة التكنولوجية على اكمال تحضير ائته لأحتضان المؤتمر العلمي الثاني لتكنولوجيا المعلومات تحت شعار ( تكنولوجيا المعلومات والتطبيقات والأفاق ) الذي سيقام في رحاب الجامعة لمدة ٢٠ - ٢١ نيسان المقبل. ويهدف المؤتمر إلى الإطلاع على آخر المستجدات في مجال تكنولوجيا المعلومات وتطبيقاتها في كل ميادين الحياة واستلهام الافاق المستقبلية لها ، وتوفير الفرصة والنمو المناسب لتبادل الخبرات وتوثيق عرى التواصل العلمي فضلاً على العمل لترصين البحث العلمي والاعراف والنشاطات الأكاديمية خدمة لدور الجامعة من خلال تحقيق احد اهدافها وهو البحث العلمي الرصين ، وايضا خدمة المجتمع وهو احد اهداف الجامعة من خلال نشر الوعي بماهية تكنولوجيا المعلومات وتطبيقاتها المستقبلية وإن كل ما تقدم يصب في تعزيز دور الجامعة بالمساهمة في بناء عراق اليوم والغد. وتشمل محاور المؤتمر الخاصة بتكنولوجيا المعلومات اربعة محاور هي المحور الهندسي التي تخصص في جميع فروع الهندسة ، ومحور العلوم اي في جميع فروع العلوم ، والمحور المحوري الذي يشمل جميع الفروع الصبيلة ، والمحور الانساني الذي يشمل جميع الفروع الانسانية - اعلام وفنون واداب ولغة وغير ها ، وتم تحديد الخاص والعشرين من شهر اذار الحالي اخر موعد لتسلم

**ملحة مشروع واعدون للعام الدراسي ٢٠٠٩-٢٠١٠**

ميسون التملوجي ومدير مشروع واعدون نزار المزيدي وممثلة الجامعات ، فضلاً عن حضور الأكاديمي والطلابي والاعلامي الغير. وقد مثل الجامعة التكنولوجية في هذه المناسبة كل من د. خالد عمري سكر معاون رئيس قسم الهندسة الكيمياءية ود. مازن سمير علي مدير مركز تقنية المعلومات والاتصالات حيث بلغ عدد طلبة الجامعة التكنولوجية المشمولين بالمنحة ٩٩ طلبة.

برعاية د. برهم احمد صالح رئيس هيئة امانه منظمة المنتقى العراقي، اقامت منظمة المنتقى العراقي (مشروع واعدون) لرعاية الطلبة المتفوقين احتفالية توزيع منح المشروع للعام الدراسي ٢٠٠٩-٢٠١٠ في يوم الاحد المصادف ٢٠١٠/٢/١٤، على قاعة قرطبة في فندق المنصور ميليا. وافتتحت الاحتفالية د. نزيه عثمان نائب هيئة امانه لمنظمة المنتقى العراقي وزير البيئة، وبحضور النائبة



**طلبة الجامعة التكنولوجية يشاركون في حوار التعايش و قبول الآخر في دهوك**

لأنها كانت حفاً مفيدة ، و اضاف : اكتشفنا النوع الذي يشهده العراق و تبين ان الكثر متفق على الاهتمام بالبلد واللجوء الى لغة الحوار و الحوار لحل المشكلات التي نواجهها في المرحلة اراهنا ، تابع: نعمنا أهمية الحوار و تعرفنا على المكونات الموجودة في العراق و تغيرت افكارنا عن بعضنا لذلك نأمل ان يشارك جميع طلبتنا في مثل هذه الحوارات لانها ذات فائدة مستقبلية مهمة ، و ذكر رئيس قسم هندسة البيانة و الانتشاءات د. نعيم خورشيد : اننا سعداء بمساركة طلبتنا الاعزاء في هذا اللقاء و نحن نرحب بمساركة الشباب الجامعي في مثل هكذا محاضرات من اجل توسيع مداركهم و فتح الافاق و تبادل الآراء مع اخوانهم في جميع مسوده الاخوة و الالفه و روح احسن اذ الاسر و رايه يذكر ان هذا المؤتمر الذي استضافته فاعادت كلية القانون و السياسة في جامعة دهوك سيكون حجر الاساس لبناء مشروع للتعايش و قبول الآخر في العراق.

هندسة البناء و الانتشاءات الى جانب ثمانون طالباً من جامعات العراق المختلفة في مناقشات هذا اللقاء على مدى خمسة ايام متتالية تم خلالها تناول قضايا تتعلق بالتعايش و قبول الآخر و حل مشكلات الشعب العراقي و كيفية تعلم آتية المناظرات و التركيز على التعليم و قد منتج الاشخاص المشاركون وقتاً متعادلاً لصرح نقاشاتهم و بالمراف اساتذة متخصصون و لهم خبرة في هذا المجال ، و قال الطالب محمد كريم ان التجربة كانت جديدة و سأل ان تستمر

شارك عددا من طلبة قسم هندسة البناء و الانتشاءات في الجامعة التكنولوجية في مناظرة علمية و اجتماعية اقيمت في محافظة دهوك بمساركة اساتذة و مناظرات العراق و بمشاركة اساتذة و باحثين من العراق و امريكا و سلوفينيا و تهدف هذه المناظرات التي ان يكون الحوار و التفاهم الوسيلة الوحيدة لحل المشاكل الداخلية التي يعاني منها البلد و المشاركة طلبة الجامعة الذين هم كل من محمد كريم و منصعب فالح و علي عدنان و صفاء جبار و كلهم من قسم

## دورات في الحاسوب لمنتسبي الجامعة التكنولوجية

نظام معالجة النصوص | Word نظام معالجة الجداول | Excel نظام أعداد العروض Power point استخدام مباشر للانترنت. وقد بلغ عدد المنتسبين الذين تم تدريبهم ٤٢٧ منتسب ومارت هذه المبادرة مستمرة حتى القضاء على أمية الحاسبات في الجامعة. يذكر أن وزارة التعليم العالي شددت على ضرورة القضاء على أمية الحاسبات في الجامعات والمؤسسات التعليمية كافة.

التكنولوجية أول من أعد فكرة محسبو الأمية في الحاسبات وبدأ العمل على تطبيقها. إذ تم تنظيم دورات مختلفة ومجانية من قبل مركز الحاسبة الإلكترونية في الجامعة وبإشراف مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية د. أحمد علي موسى وبواقع ٤ ساعات يومياً لمدة عشر أيام ومارت مستمرة لحد الآن. وتتضمن الدورات عدة مواضيع منها (تعريفية بالحاسبة ونظام التشغيل | Windows

أياماً بضرورة القضاء على مشكلة الأمية في الحاسبات ونشر ثقافة المعرفة والألمام بالحاسبة الإلكترونية ثم استحداث مشروعات لتدريب وتطوير منتسبي الجامعة التكنولوجية من موظفين وأساتذة لأكتساب أهم معارف الثقافة الكمبيوترية الأساسية بغض النظر عن تخصصاتهم ودرجة تعلمهم لتحقيق أكتساب الثقافة من جهة وتنمية الاتجاهات الأيجابية نحو الكمبيوتر لديهم من جهة أخرى. وتعد الجامعة

## مركز تقنية المعلومات والاتصالات يحتفي بعيده الثاني

### منتسبو المركز يختارون أفضل منتسب ومنتسبة لعام 2009

المشاركين بنسبة ٦٠% وعلى درجة تقييم الموظف في استمارة تقويم الأداء بنسبة ٤٠%، وتم إعلان الفائز بأفضل منتسبة لعام ٢٠٠٩ وكانت من نصيب معاون رئيس إحصائيين العام أحمد حسين وأفضل منتسب معاون مهندس لبت كامل عادي. وقد ترأس الجامعة د. د. قحطان الخزرجي الفائزين بشارة المركز وكتب شكر وتقدير فضلاً على تقديم رئيس لجنة حقوق الإنسان في الجامعة هدية تقديرية. أعربت إلهام أحمد مسؤولة الإحصاء في المركز عن سعادتها باختيارها أفضل منتسبة والتي عدته مفاجأة لها ولم تكن تتوقعه لذا فإن الثمن يعجز عن رد الجميل لزميلاتها، والتين حملوها مسؤولة كبيرة وسكون عند حسن ظن الجميع. وعدت فوزها وتكريمها من قبل رئيس الجامعة بمثابة تكريم لكل زميلاتها متمنياً التوفيق لهن وتقسيم العطاء وفسح المجال في الاختيار لكونه أصبح تقديراً سنوياً وعدم تكرار أسماء الفائزين. أما أفضل منتسب لبت كامل مسؤول شعبة الشبكات فقد أبدى سرور وبهذه الثقة الكبيرة التي منحها زملائه له شاكرًا اختياره لأفضل منتسب مضيقاً بسن هذا التكريم جاء ثمره تعاون جميع منتسبي المركز الذين قاموا بإبداء المصداق وساهموا في تحقيق مكاسب وإنجازات ليس للقسم وإنما للجامعة بشكل عام ويستحقوا ليهم التكريم والفوز بالمسابقة التي هي خطوة متميزة وسنحقق التآزر وحافز لكل المنتسبين لتقديم العطاء الأفضل وقدم الشكر لرئيس الجامعة ومدير المركز على منحه شارة المركز. وذكر بأنه عمل على مساندة الزملاء ليس في وحدة الشبكات بل مختلف الأقسام وأوندا.



اليوم كافة دور رئيس واعضاء مجلس الإدارة الذين ساهموا في رسم توجهات أعمال المركز. وأشير إلى دور رئيس الجامعة في تسهيل مهام المركز وإنجاز معظم المشاريع استناداً من التخطيط والتخصيص المالي ومتابعته المستمرة لكافة التفاصيل. بعدها قام مدير المركز د. مازن سمير بعرض نشاطات المركز منذ تأسيسه وموقف بالصورة أفضل منتسب ومنتسبة أولى المركز اهتمام خاص بالكادر البشري وحلق حارة من التفاني في العمل لتحسين الأداء الوظيفي والإرتقاء بالعمل والإنتاج المؤسسي لذا طبق إجراء حذية بالقيام باستفتاء لاختيار أفضل منتسب ومنتسبة بمشاركة كافة المنتسبين في المركز واعتمد الاختيار على عاميّن هما نتيجة تصويت

ثلاثة محاور هي ( استخدام شبكة الانترنت المركزية، تطوير المواقع الإلكترونية، استخدام النظم الاحصائية الحديثة). وعلى الصعيد الخارجي عمل المركز على ربط الجامعة مع مبنى ديوان وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بشبكة wireless عمل مع وحدة بحث GIS في قسم هندسة البناء والإنشاءات على إقامة دورات تدريبية قصيرة لمنتسبي محافظة ميسان ويحضر من المركز على الجاز عدد آخر من المشايخ والسراجه في المستقبل كبناء مشروعات TV داخل الجامعة وإقامة المنحلات العالمية كالتحليل والشوق و IC3 من خلال الحصول على التحويلات الرسمية. وتم تضمين جهود العاملين في المركز وإنجاز المهام الموكلة

احترافاً بالذكري الثانية لتأسيس مركز تقنية المعلومات والاتصالات في في الجامعة التكنولوجية أقيم حفلاً بالاعتماد في قاعة المركز بحضور رئيس الجامعة د. د. قحطان خلف الخزرجي والمساعد الإداري لرئيس الجامعة ا.م.د. حسين سامان كيطان وعدداً من رؤساء الأقسام العلمية والمعاونين ومنتسبي المركز. واستهل الحفل بكلمة لمدير مركز تقنية المعلومات والاتصالات د. مازن سمير القتها نيابة عنه عذراء حاسم مسؤولة شعبة التدريب والتطوير في المركز بمناسبة مرور سنتين على تأسيسه إذ إن الغاية من استحداث المركز في نهاية عام ٢٠٠٧ هي لإنشاء بنية تحتية إلكترونية متقدمة داخل الجامعة لشبكات الاتصالات المعلوماتية ( شبكة الانترنت وشبكة الانترنت ) حتى تكون أساس تشغيل التطبيقات الإلكترونية كمنظومة ( video conference ) ومنظومة voice IP وينقل المعلومات الإلكترونية ونظام التعليم الإلكتروني وغيره. وتطرق في الكلمة إلى الإنجاز الأكبر للمركز المتمثل في توفير خدمة الانترنت لكافة الأقسام ومراكز ديوان الجامعة وجعله متاحاً للاستخدام في الشبكات والمرافق العامة في الجامعة إضافة إلى إيصال الانترنت إلى مباني الأقسام الداخلية وتوفيره لمنزلة المنتسبين الذين تقع مساكنهم ضمن مدى ٣ كم عن الجامعة. وأقسام المركز تورات مجانية وتطويرية ودورات للتدريب العملي ومسابقات علمية للطلبة الأوائل المتميزين وورش عمل قصيرة لمنتسبي الجامعة. وضمن برنامج تطوير الملاكات الهندسية والفنية للمنتسبين أقيمت ثلاث دورات مختلفة لـ ٩٠ منتسباً تضمنت

## مجلس الجامعة التكنولوجية يواصل تكريم طلبة الدراسات العليا المتميزين وأساتذتهم

التكنولوجية وتوجيه كتب شكر وتقدير لهم وهم: د. محسن جبر التدريسي في قسم هندسة الميكانيكا والمعدات و د. مجيد كاظم الخطاطو و د. أشرف علاء صبري التدريسي في قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية. يذكر أن الجامعة التكنولوجية تولي اهتماماً كبيراً للدراسات العليا في الجامعة من أجل تطويرها ورفع المستوى العلمي لطلبتها من خلال نشر أبحاثهم في رسائل البحوث العلمية التي خارج القطر.

وأساتذتهم لبذل المزيد من العطاء والتفوق في المجال العلمي. وقد جرى تكريم كل من طلبة الماجستير زاهد اسراهم محمّد من قسم هندسة الميكانيكا والمعدات وعلاء حسين عبيد علي وطه طارق عبيد الفادر من قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية وطالب الدكتوراه علاء كاظم فرحان من قسم علوم الحاسبات حيث تم تكريمهم بمبلغ ٢٥٠.٠٠٠ مائتين وخمسين ألف دينار وكرم المشرفون على الطلبة أعلاه بدرجة الجامعة

كرم مجلس جامعة التكنولوجية عدداً من طلبة الدراسات العليا الذين انهوا الدراسة قبل انتهاء العدة المحددة وأساتذتهم المشرفين على دراستهم. ويأتي هذا التكريم في إطار المبادرة التي أطلقها المجلس منذ ما يقرب من سنتين من أجل رفع الروح المعنوية للطلبة وأساتذتهم لبذل المزيد من العطاء والتفوق في المجال العلمي. ويأتي هذا التكريم في إطار المبادرة التي أطلقها المجلس منذ ما يقرب من سنتين من أجل رفع الروح المعنوية للطلبة

## ثلاثة بحوث علمية لمجلس الجودة والأعتماد الأكاديمي في مؤتمر الجامعات العربية في مصر

الجودة والإعتماد م.م. أبلي لطيف عنوان بوقس خراج المؤتمرون بجمموعة من التوصيات أبرزها إعطاء الجامعات قسماً مهم من الاستقلالية بما يعنى المرونة الكافية للتقنم التكنولوجي وتدريب وتطوير كوادر الجامعات والانفتاح الأيجابسي على المجتمعات المحلية العربية وان تثبت الجامعات مشاركتها بتطوير الاقتصاد العربي وتحقيق الانسجام بين مبناسات التعليم العالبي واحتماجات التنمية البشرية ومنح الأولوية للبحث العلمي التطبيقي واحداث نقلة نوعية بإنشاء مراكز بحوث وخلق بيئة محفزة للبحوث العلمية ونشرها في المجلات العالمية وإنشاء صناديق للبحث العلمي على مستوى الجامعات العربية ووضع اليات لتنظيم وتمويل البحث العلمي لأستاذة الجامعات العربية والعديد من التوصيات الأخرى.



إسعاد رئيس الجامعة للشؤون الإدارية د. حسين سالم كيطان والتربسي في قسم الهندسة الكهروميكانيكية د. خليل ابراهيم ، نور المطالب في ضمان الجودة في مؤسسات التعليم العالبي للمعاون العلمي في قسم هندسة السيطرة والنظم د. صالح الفرعاوي ورئيس قسم

دراسة تحليلية لونية لبعض مؤشرات ومقاييس الجودة في الجامعة التكنولوجية لرئيس الجامعة ا.د. فحطان خلف الخزرجي ورئيس قسم هندسة البناء والإنشاءات د. نميز خورشيد ورئيس قسم علوم الحاسبات د. هلال هادي ، مذاخل بناء النظمة الجودة في الجامعات - دراسة مقترنة

شارك مجلس الجودة والإعتماد الأكاديمي في الجامعة التكنولوجية بثلاثة بحوث علمية في مؤتمر الجامعات العربية الذي عقد تحت شعار (الجامعات العربية - التحديات والافاق) في جمهورية مصر العربية للمدة من ٩-١١/١٠/٢٠١٠. بمشاركة العديد من الجامعات العربية. ويهدف المؤتمر الى تسليط الضوء على واقع الجامعات العربية ومتطلبات الارتقاء بجودة اداها وتحسين العلاقة بين الادة الجامعي والاعتماد الأكاديمي وصلتهما الفاشرة بإصلاح الجامعات. وتضمن المؤتمر أربعة محاور هي (مضامين وإعداد اصلاح الجامعات وتقييم جودة الادة وإصلاح الجامعات ومشكلات وتحديات الإصلاح الجامعي، واستراتيجيات اصلاح الجامعات). واشتملت البحوث المقدمة من قبل وفد من الجامعة التكنولوجية على (بحث

## استحداث مركز اللغة الانكليزية في الجامعة التكنولوجية

أ.د. نميز خورشيد ونائب رئيس المجلس ومدير المركز أ.د. نجم عبد كاظم وكلاً من عضوية أ.د. هلال هادي صالح و أ.د. محمد مصطفى محمود و م.د. مازن سمير علي و م.م. منى عبد الحسين والخبير عبد الحسين محمد علي الخطيب كمقرر لمجلس ادارة المركز.

التربسية العاملة في وزارتي التعليم العالبي والبحث العلمي والتربسية في مجال اللغة الانكليزية وبالمستويات كافة ( مبتدئ - متوسط - متقدم ) وفق مناهج عالمية متطورة فضلاً عن إقامة الاختبارات العالمية المتعلقة باللغة. وتشكل مجلس ادارة المركز من رئيس المجلس

استحدثت الجامعة التكنولوجية مركزاً تعليمياً وتأهلياً متخصصاً في اللغة الانكليزية باسم مركز اللغة الانكليزية بتاريخ ٢٠١٠/٣/٢٠. ويهدف المركز الى تطوير مهارات خريجي الجامعات والهيئات والمعاهد والعاملين المهنيين والإداريين في مؤسسات الدولة والملاكات

## وفد علمي امريكي يزور الجامعة التكنولوجية

الجامعة هو ( Petroleum Technology ) النفط وقدم مساعد رئيس الجامعة التكنولوجية للشؤون العلمية ا.م.د. احمد علي موسى مقترحات عدة منها الاستفادة من الحملة التي اطلقها رئيس الوزراء نوري المالكي بإرسال ١٠,٠٠٠ طالب في بعثات خارج العراق على مدى خمس سنوات او ما يعادل ٢٠٠٠ بعثة سنوياً. واقترح ايضا قيام عدد من المهندسين العراقيين بتحويل دورات تدريبية في امريكا على مشايع بحوثها المهندسين لتطوير الجامعة كالتالي: بزيارات لمحطات الكهرباء ، شركات النفط ، محطات تصفية وتنقية المياه ، وغيرها من الاماكن التي تعود بالفائدة على المهندسين العراقيين .

وواقع الجامعات العراقية والجامعة التكنولوجية بعد احداث عام ٢٠٠٣ وما تعرضت له الجامعة من السلب والتخريب فضلاً على استعراض اعمال اعادة الاعمار في الجامعة وتحديث الأقسام العلمية والمراكز البحثية. وقام الجانب الامريكي خلال اللقاء بتقديم منحة ( Fulbright ) للحصول على شهادة الدكتوراه في مختلف الجامعات الامريكية وسيشتمل البرنامج ٤٥ مرشح لنيل شهادة الدكتوراه ومن المحتمل ان تكون نسبة المنحة وتم تحديد موعد لتقديم لهذا البرنامج في شهر آذار او نيسان المقبل. ناقش الجانبان انشاء قسم جديد في



وواقع التعليم في العراق والجامعة وبحضور المساعد العلمي لرئيس الجامعة ا.د. احمد علي موسى الذي قدم لمحة تاريخية عن حضارة العراق

استقبل رئيس الجامعة التكنولوجية ا.د. فحطان خلف الخزرجي في مكتبه وفداً علمياً امريكياً في زيارة للتداول بالامور العلمية التي تخص الجانبين

## دعوة الى تطوير العمل في مجال السيطرة النوعية



على التقنيات الحديثة في التدريب والتعليم. وبالرجوع من ذلك نحن نحث الخطى لمواكبة التطور الحاصل من حولنا. وأضافت ( امتدت الدورة لما يقارب الشهرين بواقع أربعة محاضرات يوميا تبدأ من التاسعة والنصف صباحا وتنتهي عند الخامسة والنصف مساءً وقد تم خلال الدورة زيارة عدد من المصانع والمختبرات المركزية في الهند للتعرف على أساليب السيطرة النوعية وضمان الجودة المنتجة فيها. وقد اشتركت بأعداد عرض تقديمي عن بلدنا وعرض على المشاركين في الدورة. وأتمنى أن يشترك كل الفنيين والاكاديميين في الجامعة في مثل هكذا دورات لتتمية القدرات وتطوير العمل.

شاركت د. وفاء مهدي صالح مدير التدريب في مركز التدريب والمعامل في الدورة التدريبية الخاصة بالتقييس والسيطرة النوعية التي قامت بها وزارة الخارجية الهندية بالتعاون مع منظمة التعاون التقني والاقتصادي الهندية وبرنامج دول الكومنولث لمساعدة أفريقيا المقامة في المعهد الوطني للتدريب في الهند بمشاركة (٣٥) متطوعاً من (٢٥) بلد عربي وأجنبي. وذكرت د. وفاء مهدي: اعتبر هذه الدورة فرصة جيدة لتطوير العمل في مجال السيطرة وضمان الجودة ولا يخفى على الجميع ان الطاقات البشرية طاقات جبارة لكنها تأثرت بالظروف التي مر بها العراق لذلك أصبح هناك فجوة بيننا وبين دول العالم الأخرى لاعتمادهم

## جهد متميز لوحدة الدفاع المدني والطوارئ في الجامعة التكنولوجية



سلامة الجامعة وموظفيها وطلبتها، وصرح مدير وحدة الدفاع المدني والطوارئ روميل قائلا: ان العرض من هذه الإجراءات يكمن في بست الحزمة والحذر بصور دائمة لمنسوبي الجامعة كافة عن طريق الاكترام بقواعد وتوجيهات السلامة وحفاظاً على سلامة كل منسوبي الجامعة ومنسوبيها وسلامة الممتلكات العامة. وأضافت روميل: ان الوحدة قامت بوضع الشريط اللاصق على بوابات الأقسام والمداخل والمراکز كافة وتوفير مستلزمات الإسعافات الأولية فضلاً عن التأكيد على حفزات الدفاع المدني في الجامعة

قامت وحدة الدفاع المدني والطوارئ في الجامعة التكنولوجية بحملة ميدانية لمتابسة إجراءات وتدابير السلامة المتبعة في الجامع من توزيع نظائف الحريق ومواد الإسعافات الأولية والتأكد من سلامة التوصيلات الكهربائية وإسفل التيارات الكهربائي عند المعالجة فضلاً عن ادامة عمل كاميرات المراقبة وبيان الحاجة منها وقد اصدر مكتب مساعد رئيس الجامعة للشؤون الإدارية تعميماً إلى أقسام الجامعة كافة تضمن تعليمات عن السلامة وصورة الألتزام بها داعياً جميع الأقسام بالتعاون مع وحدة الدفاع المدني من أجل

## تحديث نظام الهويات بالتعاون مع مركز الحاسبة

أعلنت شعبة الهويات في الجامعة التكنولوجية عن تحديث نظام الهويات بالتعاون مع مركز الحاسبة الالكترونية عن طريق تخصيص نظام لكل قسم من أقسام الجامعة يسهل عملية إدخال بيانات الطلبة ومعرفة أعدادهم وأعداد البيانات الخاصة بهم ويكون للتحديث لهذا النظام مستمراً ما بين الأقسام وشعبة الهويات وذكر مدير شعبة الهويات الباحث ريمون جميل: ان الشعبة قامت بشراء جهاز جديد لطبع الهويات من النوع المنظور (fargo) حيث قامت الشركة المجهزة بتدريب كادر الشعبة على الجهاز، وعلى صعيد متصل قام مركز الحاسبة الالكترونية في الجامعة بتحديث نظام هويات المنتسبين وتوسيع العمل به بما يخدم العملية الإدارية في الجامعة.

## الجامعة التكنولوجية

### تمنح اثنين من أساتذتها شارة الجامعة

منحت الجامعة التكنولوجية اثنين من أساتذتها شارة الجامعة التكنولوجية تقديراً لخدمتهم المتميزة والمستمرة في الجامعة. إذ منح أ.د. ممتاز عبد الأحد يوسف رئيس قسم الهندسة الكيميائية وأ.د. ضاري يوسف محمود تدريسي في قسم الهندسة الكهر وميكانيكية شارة الجامعة لما بذلوه من عطاء علمي متميز في خدمة الجامعة وتقديرًا لمسيرتهم العلمية والعملية في جامعتنا. يذكر ان شارة الجامعة تمنح لمن خدم الجامعة لمدة طويلة ومتميزة من الأساتذة والمنتسبين في الجامعة وفق شروط حددت مسبقاً وتعد أعلى شارة تمنحها الجامعة.

### الجامعة التكنولوجية تهفد منسيبها الى الخارج لتطوير قدراتهم

أوقدت الجامعة التكنولوجية عدداً من مهندسيها إلى روسيا الاتحادية للمشاركة بنورات تدريبية بمختلف التخصصات الهندسية ضمن مشروع تطوير القدرات التقنية البشرية والكوادر الهندسية. إذ تم إيفاد كل من رئيس مهندسين أقدم (رحاب وعد الله أحمد، ثامر قاسم محمد وفلاح أحمد محمد) من دائرة المشاريع الهندسية وقسم هندسة البناء والإنشاءات. وتم إيفاد د. جلال محمد جليل الأستاذ في قسم الهندسة الكهر وميكانيكية في الجامعة إلى الهند للمشاركة في الدورة التدريبية السنوية في موضوع تطوير الوحدات الكهر ومائية. وإيفاد د. أنور جعفر محمد جواد مدرس في قسم الهندسة الكهرسائية والالكترونية في الجامعة إلى جامعة السلطان قابوس - في سلطنة عمان للمشاركة في المؤتمر العالمي للتقنيات والتطبيقات (ICAA 2010) وفي ضوء البرنامج المشترك بين الجامعة التكنولوجية وجامعة فر ايبيرك (MEGI) تم إيفاد المنزسين هيثم رزوقي وحسام لفته للمشاركة في الدورة التدريبية وفي السياق نفسه تم إيفاد وفد من الجامعة إلى جامعة فر ايبيرك الألمانية برئاسة أ.د. أحمد علي موسى مساعد رئيس الجامعة التكنولوجية للشؤون العلمية وعضوية أ.د. صباح طارق و.د. صلاح كريم و.د. أم.د. أزل رفعت و.د. سوسن صبيح و.د. أ.د. أخلص محمد و.د. أم.د. مؤيد رزوقي و.د. أم.د. معن عابد و.د. انتصار عبد الرضا وجميعهم من قسمي هندسة المكنات والمعدات وهندسة الانتاج والمعادن. ومن الجدير بالذكر ان الجامعة التكنولوجية حرصت على تطوير قدرات منتسبيها وأطلاعهم على التقدم العلمي الحاصل في العالم من خلال اشراكهم في مثل هذه الدورات.