

# التعليم العالي

## Higher Education

www.mohe.gov.iq

جريدة متخصصة تصدر عن دائرة العلاقات والاعلام في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

## اليوم بدء الفصل الدراسي الاول

## التعليم العالي تعلن تقويمها الجامعي للعام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤

بغداد/ التعليم العالي

الدراسي الاول.

وقال المدير العام لدائرة الدراسات والتخطيط الدكتور سهيل نجم عبد الله إن وزارة التعليم "قررت ان يكون يوم الاحد الموافق ١٥/٩/٢٠١٣ أول أيام الفصل الدراسي الاول (الذي يستمر لمدة ١٥ اسبوعا) للعام الدراسي

٢٠١٣-٢٠١٤، مبينا ان يوم السبت الموافق ١٤/٩/٢٠١٤ سيكون موعد بدء الامتحانات النهائية للفصل الدراسي الاول في الكليات التي تتبع النظام الفصلي والامتحانات النصف سنوية للكليات والمعاهد التي تتبع نظام المسنوي، مشيرا الى ان العطلة الربيعية تبدأ من يوم ٢٦/٩

٢٠١٤/٩/٢٦ الى ٢٠١٤/٩/٢٦.

وتابع المدير العام ان الفصل الدراسي الثاني والذي يستمر خمسة عشر اسبوعا سيبدأ يوم الاحد ٢٠١٤/٩/٢٦ وينتهي يوم ٢٠١٤/٩/٢٩ وسيترك للجامعات و هيئة التعليم التقني تحديد موعد بدء امتحانات الفصل الدراسي الثاني، مضيفا ان الامتحانات النهائية الدور الاول للكليات التي تتبع النظام المسنوي والامتحانات النهائية للفصل الثاني للكليات التي تتبع النظام الفصلي ستبدأ في يوم السبت الموافق ٢٠١٤/٩/٢٦ الى ٢٠١٤/٩/٢٩. وأوضح ان العطلة الصيفية التي تستمر لمدة شهرين ستبدأ من ٢٠١٤/٩/٢٦ وبعد انتهائها تبدأ امتحانات الدور الثاني في يوم الاحد الموافق ٢٠١٤/٩/٢٦، مبينا ان بدء التدريب الصيفي لطلبة الكليات والمعاهد المشمولة بالتدريب الصيفي سيكون بحسب العدد المعتمد في الكليات والمعاهد.

وأضاف المدير العام أنه سيتم تلافي الاشكاليات التي تحدث نتيجة مناسبة النصف من شعبان والتي تكون ضمن الامتحانات النهائية بايقاف الامتحانات خلال مدة المناسبة المذكورة على ان لا تتجاوز الاسبوع مع اكمال الامتحانات بعد المدة المحددة لانتهائها، مشيرا الى ان هذا التوجيه يشمل الجامعات التي تتأثر بهذه المناسبة.

وأشار المدير العام الى أن السنة الدراسية للمرحلة الاولى ستبدأ من يوم الاحد الموافق ٢٠١٣/٩/٢٦ ويتم تعويض الدروس المتأخرة التي تكون في الفصل الدراسي الاول من خلال تقليل عطلة نصف السنة لتكون اسبوعا واحدا بدلا عن اسبوعين وإلغاء الـ (off) للفصل الدراسي الاول.

## التعليم تحدد معدلات القبول في الجامعات والكليات الاهلية

## وتعلن الشروط والاسس العامة للقبول فيها

بغداد/ التعليم العالي

أعلنت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، الشروط

والشروط والاسس العامة للقبول في الجامعات والكليات الاهلية للعام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤، فيما حددت الحدود الدنيا للقبول في التخصصات الطبية والهندسية والعلمية والاساسية. وتضمنت التعليمات والشروط أن يكون الطالب حائزا على شهادة الدراسة الاعدادية العراقية معززة بتصديق من المديرية العامة للتربية في المحافظة او على شهادة تعادلها، ومن خريجي العام الدراسي ٢٠١٢-٢٠١٣، ويقبل ما دون ذلك في الدراسة المسائية". مشيرا الى أن الضوابط

اشترطت أن لا يتجاوز عمر الطالب ٢٤ عاما للدراسة الصباحية، مبينا انه يسمح للطلاب الذي يتجاوز عمره ٢٤ عاما بالتقديم الى الدراسة المسائية.

وأعطت الضوابط الاولوية في القبول لخريجي الفرعين العلمي والادبي، وفي حال وجود شاغر يتم قبول طلبة من الفروع الاخرى وبحسب الضوابط والتعليمات المعمول بها.

وحددت الضوابط الحدود الدنيا للقبول في الجامعات والكليات الاهلية بمعدل ٩٠% للمجموعة الطبية، و ٧٠% للهندسة، و ٦٥% للهندسة التقنية، و ٦٥% للتحليلات المرضية، و ٦٠% للثلاثون، و ٦٠% لعلوم الحاسبات، و ٦٠% لعلوم هندسة البرمجيات، وسوف تخضع بقية الاقسام للمفاضلة، مبينا انه سيتم اعتماد مبدأ المفاضلة في قبول الطلبة، وسوف

يكون القبول بحسب الطاقة الاستيعابية التي حددتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

وبينت الاسس العامة في القبول بالجامعات والكليات الاهلية ان تقديم الطالب لاستمارة القبول غير ملزم لقبوله بصورة نهائية إذ ان يعتمد على تنافسه مع بقية الطلبة على وفق الاسس المعمول بها.

مشيرا الى أنه سوف تضاف درجة واحدة على المعدل لخريجي الاعدادية الناجح في الدور الاول وهذه الاضافة تكون فقط لغرض المفاضلة في القبول، مبينا ان درجة اللغة الانكليزية تحسب ضمن مجموع الطلاب لأغراض القبول، أما اللغات الأجنبية الأخرى فتضاف نسبة (١٦%) من درجتها الى المجموع التنافسي.

## التعليم: الأكاذيب التي يطلقها موقع حزب البعث لن تؤثر في عمل الوزارة

بغداد/ التعليم العالي

موتورون يلتقون معه في الفكر والتوجه، منذ

تسلم السيد الأديب للوزارة نهاية عام ٢٠١٠. وقال المتحدث الرسمي لوزارة التعليم العالي قاسم محمد جبار، إن "الفكرات الإعلامية التي نقلتها شبكة البصرة (الموقع الرسمي لحزب البعث المنحل)، حول اعتماد كتاب (شذرات من فكر الإمام الخميني) كمادة بديلة لمادة الثقافة القومية التي كانت تدرس زمن

النظام السابق، هي أخبار تعكس مدى جهل مروجيتها بنظام تحديث المناهج الذي تتبنيه الجامعات العراقية، فضلا عن أن مادة الثقافة القومية الغيت منذ سقوط النظام السابق وادخل بدلا عنها مادة حقوق الإنسان التي لم تكن جزءا من المواد التعليمية ولا حياة المواطن العراقي ولم تكن تخطر على بال حزب البعث ولا المؤمنين بعقيدته الفاسدة أصلا".

وتابع المتحدث الرسمي، أن من المعيب على وسائل إعلام تدعي إنها وسائل إعلام مستقلة، أن تتبذر الى ترويج الأكاذيب المنقوشة عن مصادر غير معلومة لا في الاسم ولا في الصفة الرسمية، دون تكليف نفسها الاتصال بالمصادر المعنية في الوزارة للتأكد من صحة التصريح من عدمه، خصوصا إذا كانت هذه الأكاذيب سطحية وغير مقبولة عقلا، وهذا يدل على أن اساس الترويج لا علاقة له بالمهنية الإعلامية بل يمثل استهدافا سياسيا مقصودا يراد منه التشويش على عمل وزارة التعليم العالي.

وأضاف المتحدث الرسمي، أن الأكاذيب التي روجتها الجهات الموتورة، ثبتت بسطلاتها للشوارع العراقي وللقطاع التعليمي بمرمته، بدءا من أكذوبة الفصل بين الجنسين، وليس انتهاء بالأكذوبة الجديدة، وما يسببها من سلسلة أكاذيب استهدفت وزارة التعليم العالي دون الوزارات الأخرى.

وأشار المتحدث الرسمي الى أن السبب الرئيس للهجمات الإعلامية المغرضة التي أطلقها هؤلاء، هو أن نجاح المشروع الاستراتيجي الذي تبنته الوزارة بتحديث المناهج وإطلاق اكبر حركة إبتعاث في تاريخ العراق المعاصر والتوسع الاقليمي والعمراني في قطاع التعليم، خرب كل مخططاتهم لإعاقة التطور الكبير الذي شهدته الحركة الجامعية العراقية، باعتبار ان التعليم العالي هي البوابة الكبرى لاعادة بناء البلاد التي خربتها سياسات النظام السابق.

أعلنت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، عن استحداث كلية الطب البيطري وكلية العلوم الاسلامية وكلية التربية الرياضية وثلاثة اقسام في كليات الهندسة والتربية للعلوم الاساسية



## استحداث كليات الطب البيطري والعلوم الاسلامية والتربية الرياضية في جامعة كركوك وكلية لطب الاسنان في جامعة القادسية

بغداد/ التعليم العالي

الزراعة في جامعة كركوك، وكلية طب الاسنان وقسمين في كلية

الحاسوب والرياضيات وكلية الهندسة بجامعة القادسية للعام

الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤.

وقال المدير العام لدائرة الدراسات والتخطيط الدكتور سهيل نجم عبد الله إن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي "وافقت على استحداث كلية الطب البيطري، وكلية العلوم الاسلامية بقسميها علوم القرآن والفقه واصوله، وكلية التربية الرياضية بقسميها الالعب الفردية والالعب الجماعية في جامعة كركوك".

وتابع المدير العام أن الموافقة شملت ايضا استحداث قسم الهندسة الكهربائية في كلية الهندسة، وقسم العلوم التربوية والنفسية في كلية التربية للعلوم الاساسية، وقسم الغابات في كلية الزراعة بجامعة كركوك.

وأضاف المدير العام أن الوزارة وافقت ايضا على استحداث كلية طب الاسنان وقسم الرياضيات الطبية في كلية الحاسوب والرياضيات وقسم هندسة الطرق والنقل في كلية الهندسة بجامعة القادسية للعام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤.



رئيس جامعة القاسم :

استهلاك ٥٠٠ دونم للنشاء  
مدينة جامعية

4

المناهج الدراسية  
وبناء المواطن الصالح

5

نصب اول محطة  
للاشعاع الشمسي  
في العراق

4



## العام الدراسي الجديد بوابة جديدة لمستقبل العراق

مع انطلاق العام الدراسي الجديد، يكون العراق قد فتح بوابة أخرى للرقي يقودها جيل جديد، قوامه انتم بناتي وابنائنا الطلبة. ومع كل صباح ستسيرون فيه باتجاه جامعاتكم ومعاهدكم، سيكون لبلادنا أمل جديد يزهر في عيونكم حين تدخلون قاعاتكم الدراسية، بروح ملوها بالتوثب والرغبة في تلقي العلوم والآداب، وتحقيق المنجز الذي تطمحون اليه انتم، وتطمح اليه بلادكم من أقصى الجنوب الى أقصى الشمال.

في عامكم الدراسي الجديد، سيكون عليكم ايها الاعزاء، ان تنظروا الى ما حققتموه في الأعوام الماضية، وما يمكن ان تحققوه في هذا العام والأعوام التي ستاتي، ويمكن لكم ان تتيقنوا بأن كل جهد ستبذلونه في هذا الفصل من حياتكم، سيكون بمثابة قاعدة لنجاحات أخرى تؤسسون فيها لمستقبلكم ومستقبل بلادكم التي تراهن عليكم في خطواتها للتطور والنماء والاستقرار. يمكنكم بناتي ابنائي الطلبة، ان تضعوا فاصلا بين زمنين، وتشرعوا في تحقيق المنجز الذي لن يتحقق الا على أيديكم انتم، يحكم نخبة الجيل القيادي الجديد، وهو منجز ردم الهوة الشاسعة التي نشأت بين العراق وباقي بلدان العالم نتيجة السياسات العدوانية والشمولية لنظام البعث المستبد، وكل ما رافقها من حروب ومأسا ساهمت في تخريب البنى التي تركز عليها كل دولة حديثة، عمرانيا واقتصاديا واجتماعيا وثقافيا، وعلى درجة كبيرة جدا، الواقع التعليمي الذي تراجع في العراق خلال العقود الثلاثة الماضية بشكل مخيف.

في هذا العام بناتي وابنائي الطلبة، ستكون إستراتيجية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في طريقها الى ان تترسخ أكثر وتأخذ طريقها الى التطبيق في كل محاورها وتخصصاتها، وهي في مجملها استراتيجية تطويرية قائمة على مدى ايمانكم بها وتفاعلكم معها.

ستكون الثقافة الجديدة للتعليم العالي والبحث العلمي في المرحلة المقبلة، هي ضمان ملائمة مخرجات التعليم العالي مع الحاجات الفعلية للمجتمع، فلا نعد بحاجة الى أن تتحول مخرجات التعليم العالي الى وثائق تخرج قد لا تصلح إلا للبحث عن وظيفة حكومية في هذه الدائرة او تلك، بل نريد لجهودكم العلمي أن يكون جزءا من حركة تطوير المجتمع والارتقاء به الى مستوى الدولة المدنية الحديثة التي يتكامل فيها الانسان مع المجتمع.

الخطوة الطموحة التي نفذتها الوزارة خلال الاعوام الثلاثة الماضية، هي مرحلة أولى من مراحل اعادة بناء النظام التعليمي في العراق وتجسير الهوة بينه وبين الأنظمة التعليمية في العالم المتقدم، وهي ايضا، مرحلة أولى في ترسيخ مفاهيم تعليمية رصينة يمكن لها ان تكون المركز الرئيس لاعادة بناء الانسان والدولة.

واحد من ابرز محاور خطتنا الاستراتيجية الجديدة، هي إعادة تعريف مفهوم الحفاظ على المال العام بعد كل ما شهدناه من ممارسات مؤسفة لا تمت الى الاخلاق بصلة، تمثلت بعمليات الفساد وهدر المال العام التي مارسها قلة من السنيين وخروا من خلالها الكثير من مفاسل التعليم العالي والدولة العراقية بشكل عام.

هذه فرصة، بناتي ابنائي الطلبة، لأعيد تذكركم بساتكم مؤتمنون أمام الله والوطن، على كل ما تحتويه جامعاتكم ومعاهدكم، كل البنائيات والقاعات والمختبرات والمكتبات في مؤسساتكم التعليمية هي ملك للإنسان العراقي والدولة العراقية، وهي لكم كما هي للأجيال التي ستاتي من بعدكم لتسير على ذات الطريق التي سرت فيها، اعرف تماما بأن كل واحد منكم سيحرص على ممتلكات الجامعة والمعهد وكأنها أمانة في عنقه لا يمكن ان يفرط بها بأي ثمن.

الى جانبكم، بناتي وابنائي طلبة الجامعات والمعاهد العراقية، سيقف نخبة من الاساتذة الكفاء الذين سيحرصون على تأهيلكم علميا وهم يدركون انكم ستحملون لهم المودة والعرفان والثناء، على كل ما يبذلونه من جهود علمية عالية الجودة.

وعلى السياق نفسه اعزائي، يريد العراق منكم، اساتذة وطلبة، اداريين وفنيين، ان تضعوا مصلحة البلاد بين اعينكم ولا تتركوا أي فرصة للتحزبات او الافكار الغنوية ان تحرق ميثاق الشرف العلمي الذي تعاهدنا عليه جميعا، يمكن لأي طالب او استاذ ان يؤمن بأية افكار او طروحات حزبية او سياسية فهذا حق الذي لا ينزاع عليه احد، لكن لا مجال للسماح بأن تأخذ هذه الطروحات طريقها الى داخل اسوار الجامعات، وتسبب الى العلاقة النقية الصادقة بين الاستاذ والطالب، أو بين الاساتذة والطلبة فيما بينهم.

بناتي ابنائي الطلبة، أريدكم ان تثقوا بانني ساقف الى جانبكم واحرص على ان يثبت كل منكم ذاته، وينال ما يطمح اليه من العلم والنجاح، ساكون منحازا لكم مثلما أكون منحازا للاستاذ الجامعي الذي يبذل كل ما يمتلكه من جهود علمية للارتقاء بمستواكم العلمي والتربوي، ابوابي مفتوحة امامكم اينما كنتم، في بغداد والبصرة ونيوى وكركوك وصالح الدين واسط وبابل وكربلاء والنجف وديالى والاببار وميسان والمثنى وذى قار والقادسية، وكل مدن العراق العزيز.

سنكون معا في الطريق الى بناء العراق الجديد، سنعرض بلادنا عما خسرت من فرص تاريخية تحت وطأة الحروب والأزمات والمآسي التي شهدتها طوال العقود الماضية. وفي هذا الفصل التاريخي الذي تعيشه بلاد الحضارة والمعرفة، بلاد ما بين النهرين التي أسست للحضارة البشرية قبل الاف السنين، سيكون لزاما علينا أن لا نخذل من وثق بنا، ونحن نسير بالدولة العراقية الى مساحات الرقي والتحضر والتطور والاستقرار.

## دائرة البحث والتطوير تعقد اجتماعا لهيئة البحث العلمي

بغداد/ التعليم العالي

عقدت دائرة البحث والتطوير في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، الجلسة الثانية لهيئة البحث العلمي لعام ٢٠١٣ بمشاركة مديري المراكز والوحدات البحثية في تشكيلات الوزارة. وقال المدير العام لدائرة البحث والتطوير الدكتور محمد عطية السراج، إن الجلسة "ناقشت الهيكلية المقترحة للهيئة البحثية وسبل تعزيزها وتطويرها عبر انشاء مراكز بحثية دقيقة للتطوير الاحيائي بشمال الخليج وشرق العرب تكون مرتبطة بمركز علوم البحار في جامعة البصرة".

واضاف ان هيئة البحث العلمي "تنهض بمسؤوليات علمية كبيرة من شأنها تنشيط حركة البحث العلمي والعلمية التدريسية في الجامعات العراقية فضلا عن تطوير عمل مراكز الابحاث في التخصصات العلمية

وتابع ان الاجتماع ناقش ايضا الاستحداثات المقترحة والمقترنة بمصادقة وزارة التعليم العالي والتي تشمل استحداث مركز دراسات الكوفة للتقدم العلمي، ووحدة بحوث اللزير في كلية الطب بجامعة الكوفة، وشعبة فصل وتجديد الخلايا بالمركز الوطني لبحوث وعلاج امراض الدم في الجامعة المستنصرية، ووحدة الدراسات التخطيطية والمعمارية في جامعة الكوفة، ومركز الكوفة للطاقة المائية، فضلا عن استحداث مركز دراسات الزراعة في جامعة الموصل ووحدة بحوث النانو التكنولوجي في جامعة بابل، ووحدة بحوث النانو التكنولوجي في جامعة البصرة، ووحدة المساتبات في جامعة ذي قار، ووحدة البحث الاجتماعي والنفساني في جامعة بابل ووحدة الارشاد والوقاية من الاذمان في جامعة القادسية.

## التعليم تبحث ربط الجامعات العراقية بشبكة البحث العلمي للجامعات الامريكية

بغداد/ التعليم العالي

بحثت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، مع مسؤول برامج التعاون العلمي مع الجامعات العراقية في الولايات المتحدة الامريكية، امكانية ربط الجامعات العراقية بشبكة البحث العلمي الخاصة بالجامعات الامريكية. وقال المدير العام لدائرة البعثات والعلاقات الثقافية الدكتور بهاء ابراهيم كاظم إن الوزارة "بحثت مع مسؤول برامج التعاون العلمي مع الجامعات العراقية في الولايات المتحدة الامريكية البروفيسور بال امكانية ربط الجامعات العراقية بشبكة البحث العلمي الخاصة بالجامعات الامريكية بهدف الارتقاء بواقع التعليم العالي في العراق.

وتابع المدير العام للدائرة انه "سيتم التنسيق مع شبكات الاتصالات لتوفير حزمة لتناقل المعلومات بين الجامعات دون استخدام بيئة الانترنت الاساسية والتي تكلف مبالغ طائلة فضلا عن بطلها".

واضاف المدير العام ان اللقاء تطرق ايضا الى تحديد اولويات التعاون في مجال البحث العلمي مع الجامعات العراقية، حيث تم تحديد بعض من منها في مجال الطاقة المتجددة والزراعة والبيئة والمياه وادارة الموارد الطبيعية.

من جانبه ابدى البروفيسور بال استعداد بلاده ورغبتها لتعزيز التعاون التعليمي والبحثي وفي المجالات العلمية المختلفة مع المؤسسات التعليمية في العراق

## التعليم تنظم مؤتمرا لخريجي طلبة الابتعاث في الثاني من تشرين الاول المقبل



بغداد/ التعليم العالي

تنظم وزارة التعليم العالي والبحث العلمي مؤتمرا لخريجي طلبة البعثات والزمالات والجازات الدراسية والمساعدة المالية بدءا من ١٠ / ١ / ٢٠١٢ ولغاية ١٠ / ١٣ / ٢٠١٣ في الرابط الالكتروني لدائرة البعثات والبعثات الثقافية. وقال المدير العام لدائرة البعثات والعلاقات الثقافية الدكتور بهاء ابراهيم كاظم إن المؤتمر الذي سيقام برعاية وزير التعليم العالي والبحث العلمي على الاديب وتحته عنوان (المؤتمر الاول لخريجي برامج الابتعاث لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي ٢٠١٢ / ٢٠١٣) في قاعة الشهيد الحكيم بجامعة بغداد في يوم الاربعاء الموافق ١٠ / ١٣ / ٢٠١٣ "يهدف الى تكريم وتمييز الجهود العلمية لخريجي طلبة البعثات والزمالات والجازات الدراسية والمساعدة المالية للمدة ١٠ / ١ / ٢٠١٢ ولغاية ١٠ / ١٣ / ٢٠١٣".

ودعا المدير العام طلبة البعثات المتخرجين من منتسبي الجامعات والهيئات ودوائر ووزارات الدولة كافة الى مراجعة الرابط [takreem.asp/scrdiraq.gov.iq](http://takreem.asp/scrdiraq.gov.iq) لملء الاستمارة الخاصة بالمؤتمر، مبينا أن آخر موعد لملء الاستمارة ١٠ / ٩ / ٢٠١٣.

## التعليم العالي: ١٧ / ٩ آخر موعد لتقديم الطلبة ملفاتهم الى الكليات المرشحين اليها لدراسة الدبلوم العالي في التخطيط الاستراتيجي

بغداد/ التعليم العالي

عبد القادر النعمي، إن اللجنة قررت خلال اجتماعها، حددت يوم الثلاثاء الموافق ١٧ من ايلول الحالي آخر موعد لتقديم الطلبة ملفاتهم الى الكليات المرشحين اليها لدراسة الدبلوم العالي في التخطيط الاستراتيجي، فيما حددت المدة من ٢٦ - ٢٩ ايلول لاجراء الاختبارات والمقابلة في الكليات وفقا للضوابط المعتمدة في التعليم العالي.

حددت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، يوم ٩ / ٩ آخر موعد لتقديم الطلبة ملفاتهم الى الكليات المرشحين اليها لدراسة الدبلوم العالي في التخطيط الاستراتيجي.

وقال رئيس الهيئة المشرفة على دراسة الدبلوم العالي في التخطيط الاستراتيجي الدكتور صلاح

## جامعة بابل تنفذ حملة واسعة لإعادة تأهيل وصيانة الأقسام الداخلية

الحلة / التعليم العالي

الطلاب في البنايتين.

بعد استملاك الجامعة لأراض واسعة لإنشاء هذا المشروع "واضاف الاعرجي ان المديرية "اعدت خططاً استراتيجية لإنشاء مجمعات جديدة للطلبة والطالبات في المدينة الجامعية

نفذت مديريةية الأقسام الداخلية في جامعة بابل، حملة واسعة لإعادة تأهيل وصيانة الأقسام الداخلية في مواقع الجامعة استعداد للعام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤.

وتأتي اعمال الصيانة والتأهيل، بهدف استقبال الطلبة الجدد وتهيئة كل مستلزمات النجاح العملية التعليمية للعام الدراسي المقبل.

وقال مدير الاقسام المهندس حيدر محمد حسين الاعرجي ان المديرية "استثمرت مدة العطلة الصيفية والقيام بحملة واسعة شملت تأهيل وصيانة بنايات الاقسام الموزعة في اماكن متعددة من مدينة الحلة تضمنت صيانة وإدانة المولدات الكهربائية في جميع المجمعات للطلبة والطالبات وإعادة تأهيل بنايتين في مجمع الطالبات وثلاثة بنايات في مجمع مرجان للطلبة".

وتابع مدير الاقسام أن التأهيل تضمن ايضا طلاء البنايات وتأهيل المصانع الصحية وصيانة أجهزة التبريد مع إضافة أجهزة تبريد جديدة وصيانة الممرات وترصيفها بمادة (الشبيتر) في اقسام الطلاب

إما في مجمع الفنون الجميلة فقد تم إنشاء مسقف في الساحة الوسطية بين القسمين ليكون مكانا لراحة الطلبة أمام النادي

## هيئة التعليم التقني تستعد لعقد المؤتمر الأول للقطاعات الإدارية في تشرين الاول المقبل

بغداد/ التعليم العالي

تستعد هيئة التعليم التقني لعقد المؤتمر العلمي الأول للقطاعات الإدارية الذي سيقام في معهد الادارة / الرصافة للمدة من ٢٣ - ٢٤ من تشرين الأول المقبل . وقالت عميدة معهد الادارة الدكتورة بتول جعفر علي، إن المؤتمر الذي سيعقد تحت شعار (البحوث الإدارية التطبيقية ركيزة أساسية لبناء الإدارة الرائدة )، سيشترك فيه باحثون من أعضاء الهيئة التدريسية في الكليات والمعاهد داخل العراق وخارجه، فضلا عن باحثين من مراكز البحث العلمي والهيئات المختلفة والجهات الحكومية والقطاع الخاص في الاختصاصات الإدارية، المالية، والمحاسبية، والحاسوب والمعلوماتية.

واضافت أن المؤتمر سيبث محاور هي، تطبيقات إدارة الجودة الشاملة في المنظمات، وتطبيقات الإدارة الإلكترونية في المنظمات، وإدارة المورد البشري الاستراتيجي، والاتجاهات المعاصرة في إدارة الإنتاج والعمليات، وإدارة الإبداع في المنظمات، والاتجاهات المعاصرة في إدارة خدمات السياحة والفندقة، والاتجاهات الحديثة في تقنيات المعلومات والمكتبات، والتطبيقات الإلكترونية الحديثة في تنظيم وإدارة المكتبات، والأطر القانونية للمعاملات الإلكترونية، وتطوير الحكومة الإلكترونية وخدماتها، واستخدامات تقنيات المعلومات في العمل المصرفي، والسياسات والاستراتيجيات المصرفية ودورها في الإصلاح الاقتصادي، ودور أدوات الهندسة المالية في تفعيل الصناعة المصرفية، واستجابة أعمال التأمين للتغيرات الاقتصادية والمخاطر المستجدة.

## جامعة ميسان تعلن خطتها لقبول ١١٧٠ طالبا وطالبة للعام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤

العمارة / التعليم العالي

أعلنت جامعة ميسان، عن خطتها لقبول ١١٧٠ طالبا وطالبة في الدراسات الأولية الصباحية والمسائية للعام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤. وقال مدير قسم شؤون الطلبة بالجامعة الدكتور سعيد غني نوري، إن خطة الجامعة تتضمن قبول (٩٦٥) طالبا وطالبة في الدراسات الصباحية للعام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤ توزعوا على كلياتها ١٢.

واضاف ان الدراسة المسائية ستفتتح في كليات التربية والقانون والتي سيتم قبول ٢٠٥ طالب وطالبة فيها، مشيرا الى الجامعة انتهت استعداداتها لاستقبال العام الدراسي الجديد من خلال تنفيذها حملة كبرى لتأهيل واعمار القاعات الدراسية والمختبرات العلمية وغرف التدريسيين والاقسام الداخلية، فضلا عن صيانة المرافق الخدمية وتأهيل الساحات والحدائق. وتابع ان وزارة التعليم العالي وافقت على استحداث كلية العلوم السياسية، فضلا عن قسم العلوم التربوية والنفسية في كلية التربية خلال العام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤.

## التعليم تنفي وجود صفحة على الفيسبوك لمديرها العام في الدائرة القانونية

بغداد/ التعليم العالي

الفيسبوك او مواقع التواصل الاجتماعي الاخرى وباسم الدكتور احمد سلمان شهيب لا تمثل شخصه وانها تدار من اشخاص مجهولين.

وتابع المتحدث الرسمي ان المعلومات والنشاطات التي ترد في حساب المدير العام للدائرة القانونية والادارية الدكتور احمد سلمان شهيب الموجودة على مواقع التواصل الاجتماعي لا تمثل المدير العام وانسه غير مسؤول عما يرد بها من معلومات.

نفت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وجود صفحة خاصة بمديرها العام للدائرة القانونية والادارية الدكتور احمد سلمان شهيب على موقع التواصل الاجتماعي facebook والمواقع الاخرى.

وقال المتحدث الرسمي لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي قاسم محمد جبار إن الصفحة الموجودة على

## جامعة الكوفة تبحث مع جامعة كولومبيا الأمريكية تطوير التعاون العلمي والاكاديمي

النجف/ التعليم العالي

بحثت جامعة الكوفة مع جامعة كولومبيا الامريكية، تطوير التعاون العلمي والثقافي، وتبادل الخبرات الاكاديمية.

وقالت عميدة الكلية الدكتورة هناء محسن العكيلي، ان الكلية بحثت مع ممثلة جامعة كولومبيا الدكتورة سمية قاسم تعزيز التعاون العلمي المشترك وتبادل الزيارات واقامة الدورات التدريبية للطلبة والباحثين، واجراء البحوث المشتركة والسماح للطلبة الأجانب بالدراسة لموسم دراسي في اختصاص الأثرولوجيا في قسم المجتمع المدني بكلية الآداب.

من جانبها ابدت ممثلة جامعة كولومبيا الاميركية الدكتورة سمية قاسم، عن استعدادها للتعاون والعمل على تقديم التسهيلات لتحقيق التعاون، فضلا عن تبادل النماذج العلمي والفكري بين الجانبين والمشاركة في المؤتمرات وورش العمل التي تنظمها الجامعات فضلا عن تبادل الاصدارات



## تدريسيون بجامعة بغداد ينشرون بحثاً علمياً في مجلة Journal of Chemistry عن المياه الصناعية

المتقطع أجريت تجارب لدراسة تأثير مختلف المعايير مثل الرقم الهيدروجيني، وتركيز أيونات الرصاص الأولى، ومعدلات التدفق، وتركيز SDS. وأظهر البحث الذي نفذته الدكتور أحمد عيى محمد والدكتورة شهلاء إسماعيل إبراهيم والدكتورة عبير إبراهيم موسى أن كفاءة الإزالة تعزرت بنحو ٢١٠ عند استخدام sorptive-flotation مقارنة مع flotation فقط في الظروف نفسها.

Wastewater Using SDS as Surfactant and Barley Husk as Biosorbent". إلى إزالة أيونات الرصاص من مياه صناعية محاكاة باستخدام تقنيتي sorptive-flotation flotation باستخدام مادة sodium dodecyl sulfate (SDS) وقشور الشعير في مفاعلات الدفع

بغداد/ التعليم العالي

اعلنت جامعة بغداد عن نشر بحث علمي لعدد من تدريسيي كلية الهندسة في مجلة Journal of Chemistry عن المياه الصناعية. ويهدف البحث الذي حمل عنوان Flotation and " Sorptive-Flotation Methods for Removal of Lead Ions from

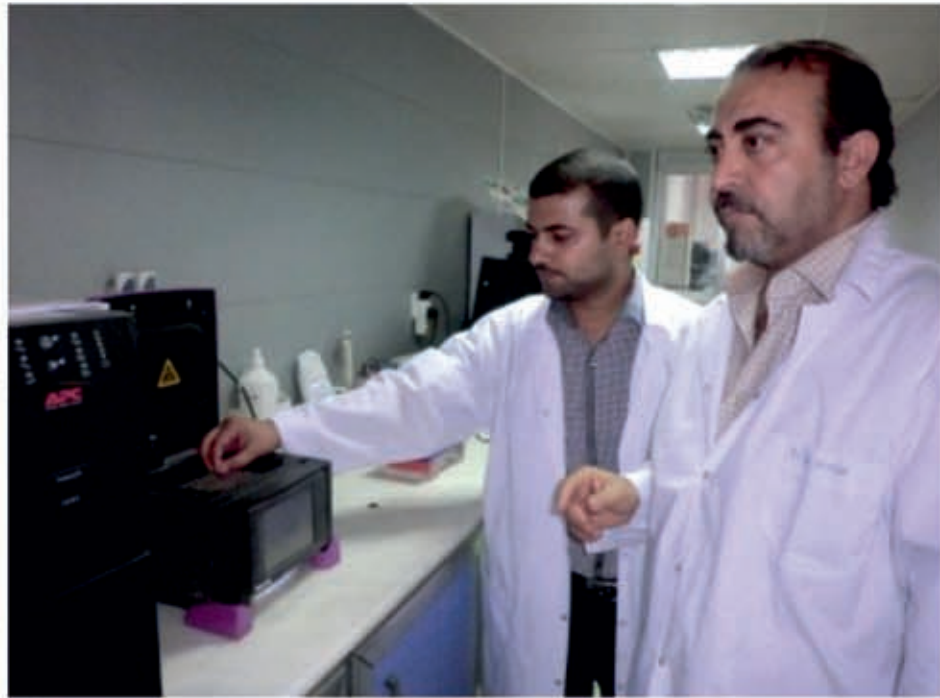
### جامعة الانبار

## تعلن خطتها لقبول ٥٠٤٠ طالبا وطالبة للعام الدراسي المقبل

الرمادي / التعليم العالي

التربية للعلوم الإنسانية و ٢٥٦ طالبا وطالبة في كلية العلوم و ١٨٠ طالبا في كلية الإدارة و الاقتصاد في الفلوجة. واكد ان ١٢٠ طالبا وطالبة سيقبلون في كلية التربية الأساسية في قضاء حديثة و ٢١٦ طالبا وطالبة بكلية القانون والعلوم السياسية و ١٢٦ طالبا وطالبة في كلية التربية الرياضية، و ٤٩٥ طالبا وطالبة في كلية الزراعة و ٢٦٣ طالبا وطالبة في كلية الهندسة و ٥٦٠ طالبا وطالبة في كلية الآداب و ٧٥ طالبا وطالبة في كلية طب الأسنان و ٥٠ طالبا وطالبة في كلية الصيدلة و ٢٤٠ طالبا وطالبة في كلية التربية للعلوم الصرفة و ١٢٧ طالبا وطالبة في كلية الحاسوب و ٧٥ طالبا وطالبة في كلية الطب. واكد ان الجامعة انتهت استعداداتها لاستقبال العام الدراسي الجديد من خلال تنفيذ حملة أعمار وتأهيل القساعات الدراسية والمختبرات لاستيعاب الطلبة الجدد لتوفير بيئة علمية تعليمية مناسبة.

اعلنت جامعة الانبار، عن خطتها لقبول ٥٠٤٠ طالبا وطالبة في الدراسات الأولية الصباحية خلال العام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤. وقال مدير قسم شؤون الطلبة في جامعة الانبار الدكتور حسين حميد الجنابي، ان خطة الجامعة تقضي بقبول ٥٠٤٠ طالبا وطالبة في الدراسات الأولية الصباحية للعام الدراسي توزعوا بواقع ١٣٤ طالبا وطالبة في كلية التربية بالقائم، و ٢٨٠ طالبا وطالبة بكلية العلوم الإسلامية في الرمادي و ٨٦ طالبا وطالبة في كلية القانون بالفلوجة و ٦٠٤ طلاب وطالبات في كلية التربية للبنات. وأضاف ان الخطة تضمنت أيضا قبول ٦٩ طالبا وطالبة في كلية الطب البيطري و ١٨٩ طالبا وطالبة بكلية العلوم الإسلامية بالفلوجة، و ٣١٠ طالبا وطالبة في كلية الإدارة والاقتصاد في الرمادي، و ٦٧٨ طالبا وطالبة في كلية



في مستشفى مرجان التخصصي، مبينا ان الدراسة اجريت في مختبرات الكيمياء الحيوية في كلية طب بابل ومركز أبحاث الحمض النووي ال (dna) التابع الى قسم علوم الحياة في كلية العلوم.

دراسة محور تولد الاوعية الدموية ومحور دراسة توازن جهد التأكسد ومحور دراسة المظاهر الوراثية الذي تم دراستها لمرارة على مستوى الوطن العربي وبلغت عينة الدراسة المؤلفة من (٦٠٠) مريضا ومريضة

الاشخاص بالسكتة الدماغية لغرض اعادة ايصال الدم لها مما يتيح ذلك امكانية استعمال هذا العامل في النواحي العلاجية لتفادي السكتة الدماغية". وأضاف السعدي أن الدراسة شملت

كشفت فريق علمي من كليتي العلوم والطب في جامعة بابل، ولأول مرة عن جينات وراثية يدل وجودها في الاشخاص على امكانية اصابتهما سكتة الدماغية. وقال رئيس الفريق استاذ الهندسة الوراثية في كلية العلوم الدكتور علي حمود محيىسن السعدي ان فريقه المؤلف من الباحث الدكتور مؤيد الفزالي والباحث أحمد فيصل عبيد الجبوري "كشف ولأول مرة أن وجود الجينين (الانجيوتنسين ace، وجين (موروث عامل النمو البطاني او الوعائي vegf) في الاشخاص دليل مؤكد على اصابتهما سكتة الدماغية وبسبب ذلك فإن ذلك يعطي الامكانية لتحذير هؤلاء الاشخاص الموجود لديهم هذين الجينين من تفادي الاصابة بالسكتة الدماغية من خلال تغييرهم لاساليب وانماط حياتهم وغذائهم لتفادي خطر الاصابة".

وتابع رئيس الفريق ان الفريق ومن خلال دراسته الموسومة بـ (تولد الاوعية الدموية وعدم توازن جهد التأكسد وتعدد المظاهر الوراثية لمرض السكتة الدماغية في بابل) "كشف ايضا عن اهمية عامل النمو البطاني او الوعائي في توليد او تجديد الاوعية الدموية للمناطق المصابة في

### الهيئة العراقية للحاسبات

## تقيم ندوة حول المعرفة ودورها في الجامعات الإلكترونية

التعريف بالمعرفة والتميز بينها وبين المعرفة، فيما ركزت المحاضرة الثانية على مفهوم إدارة المعرفة في مؤسسات التعليم العالي بسعة إطار أو طريقة تمكن الأفراد العاملين في المؤسسة التعليمية من تطوير مجموعة من الممارسات لجمع المعلومات ومشاركة ما يعرفونه.

واوصت الندوة بضرورة تبني إدارة المعرفة كمدخل لتطوير وتحسين الاداء الفردي والمؤسسي لمؤسسات التعليم العالي مما يحقق العديد من الفوائد من أهمها: تحسين مستوى مخرجاتها، وزيادة قدرتها على تلبية احتياجات المجتمع المحيط بها، وكذلك المحافظة على رأس مالها الفكري، إضافة الى زيادة قدرتها على الإبداع والابتكار.



مؤسسات التعليم العالي. وتضمنت الندوة محاضرتين، المحاضرة الأولى تناولت

والمعلوماتية ندوة حول إدارة المعرفة ودورها في الجامعات الإلكترونية وتطبيقها في

بغداد/ التعليم العالي

## اختيار الجامعة المستنصرية عضوا في شبكة الحوكمة العالمية

بغداد/ التعليم العالي

اختيرت الجامعة المستنصرية عضواً في شبكة الحوكمة الفعالة العالمية ( Effective Governance Network (NGN) من بين مئة مؤسسة وجامعة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وجاء اختيار الجامعة بعد اشتراكها في برنامج حوكمة الجامعات الذي نظمه البنك الدولي ومركز مرسيليا للتكامل المتوسطي، تنميًا للالتزامات التي حققتها الجامعة في بطاقة الحوكمة على المحاور الخمسة، الرسالة، والاهداف، والادارية، والاستقلالية، والمسؤولية، والمشاركة التي تم عرضها في المؤتمر الوطني لاطلاق بطاقة حوكمة الجامعات العراقية. يذكر ان شبكة الحوكمة هي شبكة اتصالات عالمية تعمل على انشاء مجتمع دولي معرفي وعلمي بين الدول الاعضاء للحصول على الموارد والمعلومات الحديثة في ادارة السلوكيات الوظيفية، فضلا عن امكانية استعمال الشبكة كمئصة لنشر المعلومات وتبادل قصص النجاح والتجارب بافضل الممارسات.

البصرة / التعليم العالي

نظم مركز علوم البحار في جامعة البصرة، ورشة عمل علمية متخصصة لإعداد خطة العمل التنفيذية وتحديد الاولويات للبرامج والمشاريع البينية. وقال مدير مركز علوم البحار الدكتور مالك حسن علي، ان الورشة "تهدف الى اعداد خطة العمل التنفيذية وتحديد الاولويات للبرامج والمشاريع البينية في المنطقة الجنوبية ضمن الاستراتيجية الوطنية لحماية بيئة العراق للمدود من ٢٠١٣ الى

## جامعة البصرة تنظم ورشة عمل عن الخطة التنفيذية والاولويات للمشاريع البيئية

٢٠١٧ وبـ بالتعاون مع مديرية حماية وتحسين البيئة في المنطقة الجنوبية.

وشارك في الورشة، مدير البيئة في محافظات (واسط والناصرية وميسان والبصرة) واساتذة متخصصون من جامعة البصرة لمناقشة تحديد اولويات العمل ضمن اهداف الخطة الاستراتيجية. وحددت الورشة

اولويات كل محافظة ضمن محاور خطة العمل التنفيذية للاعوام (٢٠١٣-٢٠١٧) وتركز العمل على اختيار المشاريع التنفيذية لكل محافظة



الكوت / التعليم العالي

جهزت كلية الزراعة في جامعة واسط، مختبراتها العلمية بجهاز مختبري متطور (CABIEN BIOSAFETY) المستخدم في مجال الاحياء المجهرية وزراعة الانسجة النباتية. وقال عبيد كلية الزراعة الدكتور جواد علي فلاح التميمي، ان الجهاز المختبري "يعد من الاجهزة المتطورة في مجال الاحياء المجهرية وزراعة الانسجة النباتية لما يوفره من بيئة معقمة لغرض حقن وتلقيح المستعمرات النقية للإحياء



المجهرية".

وأضاف انه الجهاز له القدرة على تأكد من عدم تلوث البيئة الخاصة بالوسط الزراعي والحصول على أنسجة نباتية خالية من أي كائن مجهري قد يسبب أي ضرر لتلك الأنسجة لذلك يمكن السماح للأحياء المجهرية المرغوب فيها فقط بالنمو. وأشار التميمي الى ان الهدف من الجهاز يأتي لإفادة طلبة الدراسات الأولية والعليا في مجال الأبحاث العلمية الأخرى، كما يمكن استعماله في التحليلات المختبرية للحفاظ على نقاء الأحياء المجهرية بمعزل عن الأضواء الأخرى كل على حدة وينسب نجاح عالية جدا.

## جامعة النهرين تستضيف اجتماعا للجنة عمداء كليات العلوم السياسية في العراق



بغداد/ التعليم العالي

استضافت كلية العلوم السياسية في جامعة النهرين، لجنة عمداء كليات العلوم السياسية في العراق، بهدف مناقشة توحيد مفردات المناهج الدراسية وتطويرها في تلك الكليات.

وتضمنت الاستضافة التي جاءت ضمن الاجتماع الدوري للجنة الثانية للجنة عمداء كليات العلوم السياسية في العراق، تحديد آلية استحداث وتعديل وتوحيد للمناهج الدراسية المعتمدة في تلك الكليات، ومتابعة نظريات تطور العلوم السياسية، عبر تكليف التدريسيين بتأليف الكتب المنهجية في حق التخصص.

وقال رئيس اللجنة وعميد كلية العلوم السياسية في جامعة بغداد الدكتور عبد الجبار احمد، ان الاجتماع "بحث الاتفاق على اقامة ورشة عمل لدراسة واقع التدريس في كليات العلوم السياسية بالعراق وتوحيد المناهج الدراسية واعتمادها وتطبيقها، فضلا عن البقاء على النظام السنوي المطبق في تلك الكليات، وعدم الاخذ بنظام المقررات لاعتبارات علمية وموضوعية".

وأوصت اللجنة بضرورة تعديل مناهج كلية العلوم السياسية في جامعة النهرين، واعتمادها نظام الدراسة السنوي بدلا من الفصلي، وتوحيد تسميات اقسام وفروع كليات العلوم السياسية في الجامعات العراقية، وعقد ورشة عمل وطنية لمناقشة تطوير مناهج التخصص.

## جامعة كربلاء تعلن عن البدء بتنفيذ خمسة مشاريع بكلفة ١٥ مليار دينار

كربلاء / التعليم العالي

اعلنت جامعة كربلاء عن البدء بتنفيذ خمسة مشاريع بكلفة ١٥ مليار دينار ضمن خطتها الاستثمارية للعام ٢٠١٣.

وقال رئيس جامعة كربلاء الدكتور منير حميد السعدي ان الجامعة "تشهد حملة اعمار وبناء واسعة تتضمن تنفيذ عدد من المشاريع الهندسية والفنية، التي توازي مستوى الاستحداث والتوسع الحاصل في الكليات والاقسام العلمية".

واوضح السعدي، ان الجامعة باشرت بتنفيذ خمسة مشاريع جديدة ضمن خطتها الاستثمارية لعام ٢٠١٣ وهي إنشاء قاعة متعددة الأغراض وبكلفة تخمينية تبلغ ثلاثة عشر مليارا، ومشروع تأهيل وتطوير وتجهيز الأقسام الداخلية وبكلفة تخمينية حوالي ٨٤٨ مليون دينار، ومشروع تجهيز ونصب وتشغيل أجهزة طبية في كلية الطب وبكلفة تقديرية ٣٧٤ مليون دينار، فضلا عن مشروع تجهيز كلية طب الانسان بأجهزة كراسي الأسنان ومحطاتها وبمبلغ تخميني ٣٤٥ مليون دينار، فضلا عن مشروع تقويم هياكل كلية العلوم وإعادة التصاميم، وبكلفة أولية ٢٧٣ مليون دينار.

رئيس جامعة القاسم الخضراء الدكتور حسن كاظم العوادى لجريدة التعليم العالي:

## استملاك ٥٠٠ دونم لإنشاء مدينة جامعية بمواصفات صديقة للبيئة



حاوره / حامد الجبوري

وسن لطيف جبار

جامعة القاسم الخضراء هي إحدى الجامعات الفتية التي استحدثتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بتوجيه من معالي الوزير الأستاذ علي الاديبي، لتكون جامعة تخصصية

صديقة للبيئة تتماشى مع حاجة البلد في بعض التخصصات

واستيعاب الاعداد الكبيرة من

خريجات الدراسة للاعداد

تقع الجامعة في جنوب محافظة

بابل في قضاء القاسم ، تضم

حالياً خمس كليات هي كلية

الزراعة ، كلية الطب البيطري،

كلية التقانات الاحيائية، فضلا

عن كلية علوم البيئة وكلية علوم

الاغذية جريدة التعليم العالي

التقت رئيس الجامعة الدكتور

حسن كاظم العوادى الذي تحدثنا

عن اهم المشاريع والخطط

المستقبلية للجامعة قائلا :

انجزت لجنة استملاك اراضي جامعة القاسم الخضراء اكثر من ٥٠٠ دونم في مواقع متعددة منها استملاك ارض مساحتها ٤١٥ دونماً في موقع الجامعة الرئيس والذي سيتم فيه انشاء المدينة الجامعية، حيث تم احالة مشروع تصاميم الجامعة الى شركة UPA وهي الان في المراحل الاخيرة من الاتجاز بنسبة تقدر ٩٥% حيث كان من المؤمل تسليم هذه التصاميم خلال شهر اب الماضي ٢٠١٣ الى الشركة ونتيجة للإضافات التي طلبتها رئاسة الجامعة مدة فترة تمديد لمدة شهرين ويؤكد رئيس الجامعة ان جامعة القاسم الخضراء حظيت بدعم كبير من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ علي الاديبي كونها من الجامعات المستحدثة ، مشيراً الى ان هذا الدعم تمثل بإحالة تصاميم الجامعة الى شركة علمية متخصصة في هذا المجال وبكلفة اجمالية تقدر بخمسة مليارات دينار فضلاً عن رصد الاموال اللازمة لإنشاء المدينة الجامعية .

ويضيف رئيس الجامعة ان التصاميم وضعت للمدينة الجامعية تتضمن انشاء ابنية لرئاسة الجامعة وكلياتها والاقسام الداخلية ودور للاستاذة

والموظفين، فضلاً عن انشاء مستشفى تخصصي وقاعة مركزية كبيرة، كما ستحتوي المدينة الجامعية وفقاً للتصاميم على مرافق ترفيهية ومساح وملاعب رياضة ونواد طلابية وتمتاز بأنها تدخل ضمن صداقة البيئة ( التصاميم الخضراء ) اي ان كل ما يدخل في مواد البناء وكذلك الاضاءة والتهوية والعوامل البيئية الاخرى تكون ضمن التصاميم الحديثة غير التقليدية على غرار جامعة مصدر الامارتية .

ويقول رئيس الجامعة ان للجامعة حالياً ثلاثة مواقع هي مركز مدينة الحلة وتضم ثلاث كليات هي الزراعة، وعلوم البيئة ، وعلوم الاغذية ، فيما يضم الموقع الثاني الذي يقع في قضاء القاسم م كلية الطب البيطري، وكلية التقانات الاحيائية، فضلاً عن الموقع الثالث في قضاء القاسم ايضاً والذي يضم رئاسة الجامعة المؤقتة والاقسام الداخلية .

\*المشاريع العمرانية التي نفذتها الجامعة ؟  
نفذت جامعة القاسم حملة تضمنت انشاء العديد من المشاريع العمرانية ، منها انشاء سبائية كلية التقانات الاحيائية

### استحداث كليتي علوم الاغذية والبيئة خلال العام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤

نهاية ايلول الحالي.

\* هل من خطط لتحويل الجامعة الى

جامعة منتجة ؟

جامعة القاسم الخضراء كانت السبابة في تنفيذ توجيهات معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ علي الاديبي بتحويل الجامعات الى جامعات منتجة فكرياً وعلمياً واقتصادياً تساهم في دعم الاقتصاد الوطني وتوفير الامن الغذائي الحيوي للمواطن ، اذ قدمت الجامعة العديد من الدراسات لإنشاء مشاريع حصل بعض منها على موافقة وزارة التعليم العالي منها مركز المصنوع واللقاحات والمختبرات الخاصة بإنتاج لقاحات للأمراض الوبائية في العراق بشكل عام ومحافظة بابل بشكل خاص ، والتي تم التنسيق

بثلاث طبقات مخصصة للأقسام العلمية والمختبرية وقاعات مركزية مخصصة للمؤتمرات والندوات، فضلاً عن غرف التدريس والمكاتب الادارية. واكد الدكتور حسن العوادى ان الجامعة تواصل حالياً تنفيذ العديد من المشاريع منها انشاء مبنى لرئاسة الجامعة وابنية الاقسام الداخلية، فضلاً عن مشروع انشاء ناء للاستاذة والموظفين ، توسيع النادي الطلابي لكلية الطب البيطري

والشار الى ان العمل يتواصل ايضاً لإنشاء البوابة الرئيسية للجامعة وملعب كرة القدم وتأهيل حدائق كليتي الطب البيطري والتقانات الاحيائية، حيث وصلت نسب انجاز اغلب المشاريع الى ٩٠% وتسلم معظمها

بخصوصهما مع جامعة اديلابد الاستراتيجية، فضلاً عن انشاء بحيرات الاسماك ومفاصل الاصصيات ومحطات تربية الابل ومركز الزراعة النسيجية ومعمل صناعة الالبان ومعمل لصناعة اللحوم.

\* هل هناك تعاون مع مؤسسات الدولة

في المحافظة والمجتمع ؟

تعمل الجامعة على تطوير التعاون مع مؤسسات الدولة في محافظة بابل

بهدف خدمة المجتمع المحلي من خلال

الدراسات التي تقدمها الجامعة لحل

المشكلات التي تواجه تطور وتنمية

المجتمع حيث قامت وخلال فترة

قياسية النجاز العديد من الاششطة

العلمية وخاصة تلك المتعلقة بالانفتاح

على المجتمع اذ لا يبد من ان تكون

الجامعة مؤثرة ولها دور كبير في

المجتمع وعلى الاصعدة كافة لهذا

قامت كليات الجامعة كل بحسب

تخصصها بتقديم الخدمات منها قيام

كلية الطب البيطري وكلية الزراعة

بحملات تفقيح واسعة شملت الحيوانات

والبساتين

واضاف رئيس الجامعة ان مجلس

محافظة بابل كان له دور في رصد مبالغ

من تنمية الاقاليم لشراء الاجهزة

المختبرية والعلمية لكليات الجامعة.

\*هل ابرمت الجامعة اتفاقيات مع

جامعات عالمية.

ايرمت الجامعة ستة اتفاقيات مع

جامعات ايرانية واسترالية بهدف

تطوير التعاون العلمي والاكاديمي،

فضلاً عن عقد مؤتمرات علمية وندوات

منها مؤتمر للتصحر فضلاً عن اصدار

عدد من المجلات منها الغرات للعلوم

الزراعية ، ونشرة افاق اطب البيطري

والدليل الارشادي لكلية الزراعة .

\*هل هناك استحداثات جديدة لجامعة

القاسم الخضراء خلال العام الدراسي

٢٠١٣-٢٠١٤

حصلت جامعة القاسم الخضراء على

موافقة وزارة التعليم العالي والبحث

العلمي على استحداث كليتي علوم

الاغذية بقسميها تكنولوجيا الالبان

وتكنولوجيا الاغذية وكلية البيئة

بقسميها التقانات البيئية

والتلوث البيئية، مشيراً الى ان الجامعة

افتتحت الدراسة المسائية في كلية

الزراعة للعام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤

والاقسام البيئية وهندسة

والحيواني .

## قسم علوم الجو .. اهمية متزايدة لتلبية حاجات المجتمع في ظل ثورة العلوم والاتصالات

## الاتفاق على نصب اول محطة للاشعاع الشمسي المباشر والكلي في العراق

كتبه / حميد ز غير

كلما تطور العالم اصبح الاهتمام بمحيطه المناخي اكبر وازدادت اهمية معرفة الانسان بالظواهر المناخية من حوله ومحاولة معرفة او التنبؤ بما سيحدث لاتخاذ ما يلزم من استعدادات، وفي ظروف العراق الجوية التي اصبح فيها الطقس جزءاً من يوميات المواطن لما يعانيه من ارتفاع درجات الحرارة وزيادة الرطوبة وسقوط الامطار والعواصف الترابية وغيرها من حالات التقلب الجوي بات لهذه النوع من العلوم اهمية تتعاظم يوم بعد يوم. قسم علوم الجو او الانواء الجوية كما كان يسمى في بدايات تاسيسه من اقسام كلية العلوم في الجامعة المستنصرية، والذي يعمل على تخريج ملاكات علمية متخصصة تعمل على توفير المعلومة للمجتمع لتساهم في تفادي المفاجآت الجوية المحتملة والاستعداد الامثل لمواجهتها.

يعد قسم علوم الجو من الاختصاصات العلمية النادرة فهو القسم الوحيد في كل جامعات العراق وعدد محدود من الجامعات في دول الجوار الاقليمي، يخرج القسم ملاكات متخصصة في مجالات عديدة تساهم في سد حاجات سوق العمل في دوائر الدولة والقطاع الخاص وفي مجالات شتى للتعرف بشكل اكثر وللاطلاع على الصورة عن قرب ذهبا الى قسم علوم الجو لتعرف اكثر التقينا الهيئة التدريسية للقسم وكانت اول المتحدثين رئيسة القسم الدكتورة بدور ياسين حمود رئيسة قسم علوم الجو حيث قالت: تهتم العديد من الجامعات الرصينة في دول العالم بضرورة وجود اقسام علمية متخصصة في مجالات علوم الغلاف الجوي يشتغل فرعاها المختلفة وذلك لما لهذا التخصص من اهمية كبيرة في خدمة المجتمع من خلال توفير الملاكات العلمية المتخصصة في مجال علوم الجو والتي تكون مطلوبة جداً في العديد من المؤسسات التخصصية وبرزها محطات الانواء الجوية والمطارات الدولية ومؤسسات الموارد المائية والزراعية والاتصالات.

وتعد كلية العلوم في الجامعة المستنصرية من اولي الكليات في العراق والمنطقة التي اهتمت بهذا

التخصص منذ تاسيسها حيث كانت تدرس بعض

المواد المتخصصة في مجال الانواء الجوية ضمن

الدراسات الاولى لقسم الفيزياء وفي عام ١٩٨٠



بدور ياسين حمود  
رئيسة قسم علوم الجو

يضم القسم عدداً من المختبرات المبردة لتمكين الطلبة من اجراء البحوث الفيزيائية الدقيقة للغيوم ومحطة الرصد الجوي السطحي ومحطة الرصد الاوتوماتيكية والتي تساهل في تسجيل معلومات الجو بشكل مستمر والتغيرات التي تطرأ عليه ولا يباول ومختبر الانواء الساتويلا لتتبع تحليل خرائط الطقس ومطوارة الاقمار الصناعية باستعمال التقنيات الحديثة ومطوارة رصد متتلة ومجمع شمسي ويامل القسم اضافة تقنيات حديثة كالمراقبة والليدار ومحطة تسلم الصور الفضائية ومحطة لاجبات الانواء الدقيقة.

واشار مطر الى ان هناك عدداً من المنجزات الجديدة التي سترى النور قريباً على مستوى القسم اهمها الاتفاق على نصب اول محطة للاشعاع الشمسي المباشر والكلي في العراق حيث تم الاتفاق مع شركة اونزون الهولندية وسوف تعمل هذه المحطة على دراسة الطاقات المتجددة مثل المس والرياح وتوفير معلومات عن الاشعاع الشمسي حيث ان فيها منظومة متكاملة تعمل عن بعد ترسل المعلومات الى وحدة تخزين المعلومات ويستفاد من تلك المعلومات في تاسيس قاعدة بيانات يمكن ان تشكل مرجعاً هاماً للباحثين والمهنيين في شؤون الطاقات البديلة.

وعن مشكلات القسم قال الدكتور مطر : ان اكبر

القسم شهادة البكالوريوس في تخصص الانواء الجوية ، وبعد التوسع الكبير في الاهتمامات البحثية للقسم في مجال فيزياء الغلاف الجوي تم تغيير اسم القسم ليصبح باسم قسم علوم الجو في العام الدراسي ٢٠٠٣-٢٠٠٤ وفي العام نفسه تم فتح دراسة الدكتوراه في تخصص علوم الجو فضلاً عن دراسة الماجستير التي تم استحداثها منذ العام الدراسي ١٩٩٨-١٩٩٩. بعد تخصص علوم الجو من التخصصات العلمية التطبيقية والتي تتداخل مع العديد من فروع العلم الاخرى . وقد ساهم التطور العلمي الهائل الذي شهدته وسائل تبادل المعلومات والثورة الهائلة في علم الاتصالات الى حدوث طفرة علمية هائلة في مجالات علوم الجو بحيث اصبح هذا العلم ضرورة ملحة في العديد من نواحي الحياة واصبح الطقس والمناخ جزءاً مهماً من اهتمامات البشر في حياتهم اليومية.

الدكتور علاء مطر مقرر القسم الذي بين لنا الكثير من الحقائق عن القسم ومسيرته العلمية حيث قال: يضم القسم عدداً من المختبرات المبردة لتمكين الطلبة من اجراء البحوث الفيزيائية الدقيقة للغيوم ومحطة الرصد الجوي السطحي ومحطة الرصد الاوتوماتيكية والتي تساهل في تسجيل معلومات الجو بشكل مستمر والتغيرات التي تطرأ عليه ولا يباول ومختبر الانواء الساتويلا لتتبع تحليل خرائط الطقس ومطوارة الاقمار الصناعية باستعمال التقنيات الحديثة ومطوارة رصد متتلة ومجمع شمسي ويامل القسم اضافة تقنيات حديثة كالمراقبة والليدار ومحطة تسلم الصور الفضائية ومحطة لاجبات الانواء الدقيقة.

واشار مطر الى ان هناك عدداً من المنجزات الجديدة التي سترى النور قريباً على مستوى القسم اهمها الاتفاق على نصب اول محطة للاشعاع الشمسي المباشر والكلي في العراق حيث تم الاتفاق مع شركة اونزون الهولندية وسوف تعمل هذه المحطة على دراسة الطاقات المتجددة مثل المس والرياح وتوفير معلومات عن الاشعاع الشمسي حيث ان فيها منظومة متكاملة تعمل عن بعد ترسل المعلومات الى وحدة تخزين المعلومات ويستفاد من تلك المعلومات في تاسيس قاعدة بيانات يمكن ان تشكل مرجعاً هاماً للباحثين والمهنيين في شؤون الطاقات البديلة.

وعن مشكلات القسم قال الدكتور مطر : ان اكبر



د. مطر  
مقرر القسم

ساهم التطور العلمي الهائل الذي شهدته وسائل تبادل المعلومات والثورة الهائلة في علم الاتصالات الى حدوث طفرة علمية هائلة في مجالات علوم الجو بحيث اصبح هذا العلم ضرورة ملحة في العديد من نواحي الحياة واصبح الطقس والمناخ جزءاً مهماً من اهتمامات البشر في حياتهم اليومية.

مشكلات قسمنا هو قلة التعريف به حيث يعد من الاقسام المجهولة للطلبة عند القبول فيه كونه القسم الوحيد في كل الجامعات العراقية ،ونعاني في بداية كل عام دراسي جديد حيث يكون الطالب المقبول في المرحلة الاولى وعن طريق القبول المركزي محبباً كون الثقافة المجتمعية لا تعبر هذا الاختصاص اهمية على الرغم من ندرته في حين ان هناك كليات متكاملة في الدول المتطورة تعنى بطوم الجو والانواء الجوية، ونحن بدورنا نعمل على تاهيل الطالب ذهنياً ونفسياً واعتبارياً عن طريق اخباره باهمية القسم وفرص العمل التي تنتظر خريجي هذا القسم والتي تزيد بكثير عن اقسام توليها اسر الطلبة اهتمام اكبر

تزيد بكثير عن اقسام توليها اسر الطلبة اهتمام اكبر

تزيد بكثير عن اقسام توليها اسر الطلبة اهتمام اكبر



## في التربية والتعليم...

### المناهج الدراسية وبناء المواطن الصالح

د. كاظم الجنابي  
جامعة الكوفة

"المجتمع المتعلم قادر على ان يدافع عن نفسه افضل مما يقوم به جيش متاهب".  
"المجتمع الذي يبني مدرسة فانه يخلق سجناً".  
التعليم بمرأهه المختلفة ومجالاته المتنوعة يرمي اساساً لتحقيق هدفين رئيسيين هما:  
١. اعداد وتنمية وتطوير المهارات الفردية.  
٢. تنمية القيم الايجابية وازالة السلبية منها في شخصية الفرد.  
والهدفان اعلاه يتضمنان جملة واسعة جدا من المجالات والقسم نكاد نلخصها باعداد المفكر والباحث والمهني وباختصار اعداد "المواطن الصالح" الذي يتمتع بالكفاءة في مجال عمله

ويمتاز بالقيم الاخلاقية التي تؤهله لحمل صفة المواطن الصالح. ويكاد يكون التعليم بمثابة القاطرة التي تقود خلفها جميع مرافق المجتمع ومؤسساته والعمود الفقري الذي ترتكز عليه هذه المؤسسات. كما وانه ليس هناك اكثر اهمية من المدرسة والمعهد والجامعة في حياة المجتمع.

تختلف الدول والمجتمعات سواء تلك التي تمتاز بالرقي والتقدم او تلك التي تصنف ضمن مجال الدول النامية بتيبني النظم التعليمية التي تتلاءم وتتوافق مع خصوصياتها ومتطلباتها ولكنها تتفق جميعاً على مبادئ رئيسيين هما:

١. تأمين التعليم الاساسي الانساني للجميع.

٢. تأمين التعليم الجامعي للراغبين وبحسب قدراتهم ومؤهلاتهم وورغياتهم.

وقد سنت التشريعات والقوانين والالظمة واتخذت القرارات و

الاجراءات وتم تأمين متطلبات تحقيق اهداف التعليم بمستوياته المختلفة. ولا نحتاج الى جهد كبير للاستدلال على ان احد اهم اسباب رقي تلك المجتمعات هو التعليم وجودته، بل نستطيع ان نذهب الى ما هو ابعد من ذلك لنرى دور التعليم والمواطن الصالح في نهوض الكثير من المجتمعات والامم التي اصبحت بنكسات، وعلى العكس من ذلك تتفاهم نكسات ومآسي المجتمعات التي لم يحظ ابناؤها بفرص كافية للتعليم المناسب وامامنا شواهد كثيرة على ذلك ومنها بلدنا.

استغلت الدول المتقدمة والكثير من الدول النامية ثرواتها واستثمرت مواردها في مجال التعليم وتطوير البنية التحتية له كالمدارس والمعاهد والجامعات والملاكات وغير هـا، واهدرنا نحن نصف قرن من الجهود والموارد ونصف عصر النفط لنخرج بعدها بمجتمع يفقر الى البسط مقومات

التعليم الصحيح بل ونحتاج الى ربع قرن آخر من عصر النفط لتصليح وترميم نتاج العقلية التي طغت على مجتمعنا ولينعم مجتمعنا بخيرات بلده. وقد بات بحكم المؤكد ان عصر النفط سيمر على بلدنا وسينتهي ونحن نراوح مكاننا بل نسير خطوة الى الامام وخطوات الى الخلف فما العمل اذا؟ والجواب هو ليس امامنا سوى الاستثمار الى اقصى الحدود في مجال التعليم.

أدت المشكلات التي عصفت بمجتمعنا ليس الى ابطاء حركة التعليم واعاقتها فقط بل ادت الى ظهور وتفاقم مشكلات اجتماعية هائلة ذات تأثيرات سلبية على التعليم وفرصته الى جميع شرائح المجتمع، فلا يخفى علينا تغشى الفقر والجهل والامية والترسل واليتم وغيرها وتأثيراتها السلبية على فرص التعليم. وبالتالي صار بحكم المؤكد ان اهتمامنا بالتعليم لا يهدف الى توطيد

زعامتنا العلمية والتكنولوجية والاقتصادية العالمية بل يهدف اساساً الى اصلاح المواطن وتحسينه من مواطن سلبى الى مواطن صالح. وعلى دولتنا ومؤسساتها عامة والتعليمية منها خاصة ان توجه جهودها وتضع الخطط والاستراتيجيات اللازمة لبناء المواطن الصالح انطلاقاً مما يلي:

١. عدم اهمال اي طفل وتركه من دون تعليم.  
٢. التأكيد على تحقيق العقولة "الدرجة الجامعية" لامتثل الهدف النهائي للتعليم الجامعي، بل هي نقطة البداية".  
٣. عدم اقتصار وترك التعليم والتعلم على المؤسسات التعليمية فقط بل يجب ان يمتد الى البيت والمصنع ومكان العمل والمكتبة وغيرها، وباختصار يجب ان يمتد ليشمل جميع امكان ومرافق المجتمع.

٤. تحديد اهداف التعليم بستمية المهارات الفردية واثراء القيم الذاتية

لتحسين حياة الفرد والمجتمع. والتعليم يقوم اساساً على محاور رئيسية ثلاثة، ولا يقتصر عليها فقط، وهذه المحاور يمكن تلخيصها بالاسئلة التالية "ماذا نعلم؟ كيف نعلم؟ وكيف نقويم؟". وهذه الاسئلة الثلاثة تشير ضمناً الى اركان العملية التعليمية المتمثلة بالمعلم والمعلم والمنهج وغيرها، ومع ظهور عصر التكنولوجيا ودخولها في جميع مجالات الحياة تقريباً ومنها التعليم تغيرت اهمية وادوار اركان العملية التعليمية الثلاثة فلم يعد المعلم هو محور العملية التعليمية ومصدر المعلومة الرئيسية كما كان في السابق وبرز للطالب دور اكبر كون المعلومة اصبحت في متناول الجميع بسبب التكنولوجيا ولكن المنهج ارتقى الى مرتبة اعلى في هرم العملية التعليمية على الرغم من انه تحول في معظم المجتمعات من الاجابة عن الاسئلة اين؟ ومتى؟ ومن؟ وماذا؟ الى

تطوير مجتمعه والمدافع عنه.

Kadhim.aljanabi@uokufa.edu.iq

## ثقة وتفاؤل ، حلم وحزم ، علم وعزم في العام الدراسي الجديد

" فَمَنْ كَانَ يَرْجُو لِقَاءَ رَبِّهِ فَلْيَعْمَلْ عَمَلًا صَالِحًا وَلَا يُشْرِكْ بِعِبَادَةِ رَبِّهِ أَحَدًا "

يستقبل اساتذة الجامعات وطلبتها عاماً دراسياً جديداً وهم يستشرفون آفاق المستقبل ويستذكرون تاريخاً مجيداً ما زالت دروسه وعبره وسجله الخالد طريق النور والحياة ، حيث شعت انوار المدارس والجامعات على العالم من هنا من بغداد جامعة القلوب عاصمة الدنيا وشاغلة الناس ، واندفعت من ارض الرافدين اولى الشذرات المكتوبة لبشّر بعصر الاستجابة الخلاقة للفكر المتوثب نحو الغد .

د. عبد المجيد حمزة الناصر  
رئيس الخبراء في وزارة التعليم العالي

ان تاريخنا العلمي والحضاري متصل ومستمر ومتطور تميز بطابع التوثيق والانطلاق ، فكلمنا خبثت نار الامة عادت بفعل الاختيار وهم كثر لتجمع قواها وطاقتها فتنبت وتندفع قوية لتغير واقعيها وتأخذ موقعها اللائق كخير امة اخرجت للناس .

ذلك لأن الاصل الحضاري لهذه الامة هي بكل تأكيد حصانة وقوة وثبات تمكنها من الصمود في وجه عاديات الزمن ومن ثم الانطلاق الى تفجير طاقاتها الكامنة بنقطة نوعية لتعيد ايجادها ورسالتها الحضارية من أجل العلم والحق والخير والعدل والصلاح والاخاء . فمطلوب منا جميعاً اساتذة وطلبة واداريين ابناء تلك الامة ان نكون في مستوى المسؤولية ايماناً ، وعزماً ، وتضحية ، وتماسكاً وتوحيداً وقيماً لنجسد حيوية الامة وايمانها وثقتها الراسخة وعزمها الذي لا يلين لتخطي الصعاب والحق بالركب الحضاري ومناخسته على حجة الابداع والتطوير . فننتقل رواداً للمساهمة في الاضافات النوعية لعلوم ومعارف عصرنا الحديث " ففتننا كبيرة وتغالينا لا حدود له بان هذه الامة بابنائها البررة ما زالت قادرة على ان تفعل وتبدع كما فعلت من قبل وايدعت فقد خلقت هكذا .. حيث قال الله تعالى (( وكذلك جعلناكم

أمة ووسطاً لتكونوا شهداء على الناس )) فالجامعات في عصرنا الحالي ( عصر التقنيات الحديثة ) ينظر منها أن تقوم بأدوار ثلاثة متكاملة في آن واحد هي : التدريس والبحث العلمي وخدمة المجتمع . فقد ظهر حديثاً ما يسمى بثقافة البحث

( Research culture ) بحيث ان الجامعة التي لا ينشر تدريسيوها أبحاثهم باستمرار تظل قيمتها العلمية منقوصة على المستوى العالمي لأن مثل هذه الجامعة سيهبط مستواها ومستوى عطائها وإعداد طلبتها مع مرور الزمن ذلك لأن البحث العلمي هو المحرك الاساسي لتطوير التدريسي ومواكبته العلمية ودوره الفاعل في خدمة المجتمع وهو أحد المعايير الرئيسية في الاعتمادية الأكاديمية الدولية ، وجودة التعليم اضافة ان تقدم العلم والتكنولوجيا مرتبطان ارتباطاً وثيقاً بالبحث العلمي . وأن انجاز الابحاث يعد إحدى الميزات التي تميز التعليم العالي لتوطين التكنولوجيا في شتى الميادين وتجذير التطبيقات التكنولوجية للعلوم المتقدمة وتطوير قسود المعلومات للوصول الى قسم أعلى من سابقها .

في ميادين علمية عديدة . كل ذلك يتطلب دراسة سبل الارتقاء بالبحث العلمي وتطويره على وفق خطة مبرمجة وتلبية احتياجات سوق العمل وتاصيل التكنولوجيا الحديثة فيه على وفق خيارات صحيحة ودقيقة وتنسيق نشيطة ومستمر مع المجتمع والوزارات ذات العلاقة ، وبين المراكز والوحدات البحثية في الجامعات

ومن الله السداد والرشاد ونجاح المعسى .



## تدريسي بالجامعة يصدر كتابا بعنوان مشقة آدم رسالة ماجستير في المستنصرية تناقش الارشاد النفسي والتوجيه التربوي للطلبة

بغداد/ التعليم العالي

ناقشت رسالة ماجستير في الجامعة المستنصرية، الارشاد النفسي والتوجيه التربوي لدى طلبة الجامعة. وتناولت الرسالة الموسومة بـ (موقع الضبط وعلاقته بالقلق العصبي لدى طلبة الجامعة) للطالب عمار كاظم الشبلي، مقياس القلق العصبي ومقياس موقع الضبط لاستخراج الصدق (بنوعيه الظاهري والبنائي) مرجعا على طريقة الاتساق الداخلي باستخدام معادلة الفاكايرو-بشناخ وطريقة التجزئة النصفية. وتهدف الرسالة الى تحديد موقع الضبط لدى طلبة الجامعة المستنصرية بدلالة الفروق في موقع الضبط لدى طلبة الجامعة المستنصرية تبعا لمتغيرات الجنس والتخصص والصف وطبيعة العلاقة الارتباطية بين موقع الضبط الداخلي والخارجي والقلق العصبي وفقا للمتغيرات.

الى ذلك صدر للتدريسي في كلية التربية بالجامعة المستنصرية الدكتور ستار عبد الله، كتاب بعنوان (مشقة آدم).

وضم الكتاب ثلاثين نصا شعريا موزعا بين قصيدة ومقطوعة من ابهرها (امن اوراق امرأة ما، النهر، حوار في الحب، الرجل والسيدة، رحلة ما، عودة، لماذا اذن) تناولت القضايا الاجتماعية والنفسية. يذكر ان للدكتور العديد من المؤلفات ابهرها (رذاذ الفصول- مجموعة

## دراسة بحثية في الجامعة تنال المرتبة الاولى بحسب تقييم مؤسسة (biomedlib) للمجلات الطبية

## تدريسي في جامعة بابل يحصل على عضوية الجمعية الأمريكية لجراحة المسالك البولية

الحلة / التعليم العالي



حصل التدريسي في كلية الطب بجامعة بابل الدكتور عبد الرزاق المسلمان، على عضوية الجمعية الأمريكية لجراحة المسالك البولية. وقال الدكتور عبد الرزاق ان عضوية الجمعية "تتيح له المشاركة في المؤتمرات التي تعقدها الجمعية، وكذلك تقسيم البحوث الطبية التي تنشر في المجلة التي تصدرها الجمعية".

مبيناً ان حصوله على هذه العضوية جاء بعد مشاركاته في المؤتمرات والندوات العلمية داخل وخارج العراق وانجازه العديد من البحوث العلمية والتي تم نشرها في المجلات العلمية الرصينة المحلية والعالمية ذات الاختصاص.

واضاف ان من شروط الحصول على

الشهادات الحاصل عليها والبحوث المنشورة والمشاركات في المؤتمرات العالمية. الى ذلك نالت دراسة بحثية، اعداها فريق علمي مشترك في كليتي العلوم، والطب بجامعة بابل كأفضل دراسة علمية منشورة في مجلة ( bmc urology) البريطانية حسب تقييم مؤسسة (biomedlib) للمجلات الطبية.

واثبتت الدراسة، التي اعداها الفريق البحثي المكون من التدريسيين في الجامعة الدكتور عبـد الرزاق المسلمان، والدكتورة لمياء عبد المجيد المشهدي، والدكتور محمود حسين هدوان، ان استخدام عقار كبريتات الزنك في معالجة عينات من مرضى العقم شملت (٦٠) مريضا في وحدة العقم في مستشفى بابل للولادة والاطفال في مدينة الحلة لمدة علاج

هذه العضوية ان يكون الطبيب حاصلا على لقب الاختصاص لا يقل عن خمس سنوات، وان يكون مسجلا من الجمعية العراقية لجراحة المسالك البولية، فضلا عن تزكيته من ثلاثة اعضاء في الجمعية الأمريكية، بعد ذلك يقدم سيرته الذاتية الى الهيئة الادارية للجمعية التي تتضمن

## براءة اختراع في جامعة بابل عن تحضير غشاء نانوي جديد مضاد للانعكاسية

الحلة / التعليم العالي

درجات انصهار العناصر المكونة للسبيكة اضافة الى سرعة تأكيد الألمنيوم عند تعرضه للهواء. اعتمدت البراءة على درجة حرارة سبك 800 °C VIA P.DA C N A A O B I A , 10 , 20122 MILANO, ITALY) في فراغ من الاركون عالي النقاوة ومعاملتها حراريا لتحقيق تجانس النماذج المحضرة.

واظهرت نتائج فحوصات xrd لسبيك al-ni-cr نمو وتطور ثلاثة اطوار ثنائية هي: (AL3ni, CR9AL17, NI2CR3) واذا زيا د قيم

الصلابة الدقيقة بواقـع ثلاثة اضعاف بالنسبة AT.NI-CR ١,٩٨٨. المضافة الى المادة الاساس بمقابل زيادة في قيمة الكثافة بمقدار ٠,١٦ G/CM. أيضا نقصان في قيم تيار التآكل مع زيادة نسبة المضاف ni-cr الى المادة الاساس al.

وتهدف البراءة، الى تطوير وتحسين تطبيقات الطلاء غير العاكس للضوء مثل طلاء واقى (نافذة) للخلايا الشمسية بحـمل صفات ميكانيكية وكهروكيميائية محسنة تعمل على اطالة فترة صلاحيتها للعمل.

الاجتماعية والثقافية والسياسية في زنجبار خلال القرن التاسع عشر.

ويهدف البحث الى التعريف بالنسق الاجتماعي والحياة السياسية والاقتصادية في زنجبار وعلاقتها بالمجتمع العربي والخليجي بصورة خاصة.

الى ذلك صدر عن كلية التربية للعلوم الانسانية في جامعة البصرة، كتاب حمل عنوان (ادارة الازمات) للتدريسية الدكتور نداء محمد باقر.

## تدريسي بجامعة البصرة يشارك في ندوة عن تاريخ الحضارات في جمهورية تنزانية الاتحادية

البصرة / التعليم العالي

شارك التدريسي في كلية الاداب بجامعة البصرة الدكتور حميد احمد حمدان، في الندوة الدولية الخاصة بتاريخ الحضارات في جمهورية (تنزانيا الاتحادية) شرق افريقيا. وتناول البحث الذي حمل عنوان (الحياة العامة في زنجبار خلال القرن التاسع عشر من خلال ما كتبه اميرة عمانية في مذكراتها) الحياة

وتناول الكتاب، في صفحاته (١٦٠) ادارة الازمات بانواعها كافة، وعمليات الهدم او البناء، والتشخيص السليم للازمة للاهتداء لاسلوب الامثل للتعامل معها. وتوزع الكتاب، على اربعة فصول تناول الفصل الاول، مفهوم الازمة وتعريفها وخصائصها وانواعها ومقوماتها ومراسل ادارة الازمة، وكذلك التدريب على قيادة الازمات والقيادات البديلة وقت الازمات، وبين الفصل الثاني فقد

وبسنت الرسالة، اهمية البحث والذي يستند الى تطبيق تحليل مكونات المبدأ (PCA) في الضغط وإزالة الضغط من صورة بالرنين المغناطيسي مأخوذة من أي جزء من جسم الإنسان الذي لديه ورم خبيث معتمد على تطبيقات رياضية حاسوبية مشتركة. واعتمدت الرسالة، على المنهج العلمي الحديث في قسمة البيانات الصور إلى مصفوفات فرعية وبسائط، والعتور على مصفوفة التغيرات لكل فر عي البيانات وتحلل عليه في القيم الذاتية ومقابلة قيم النواقل.



## رسالة ماجستير بجامعة الكوفة تناقش التصوير بالرنين المغناطيسي

الكوفة / التعليم العالي

ناقشت رسالة ماجستير في كلية الرياضيات وعلوم الحاسوب بجامعة الكوفة، التحلل التطبيقي في ضغط وتحليل الصور الطبية التصوير بالرنين المغناطيسي.

وتهدف الرسالة التي اعدتها الطالبة في قسم الرياضيات غادة محمود شاكر، الى التخلص من الضجيج والنشوهات في خلفيـة الصورة، والتخلص من جميع التداخلات التي اصبحت ضرورية.

## باحث في جامعة كربلاء يحصل

## على الجائزة الأولى بمؤتمر دولي عن الماكربايولوجي في ايران

كربلاء/ التعليم العالي

حصل التدريسي في كلية الطب بجامعة كربلاء الباحث الدكتور مهند محسن احمد، على الجائزة الاولى في المؤتمر الدولي الرابع عشر للمايكرو لوجي الذي اقيم في ايران.

وقال الباحث الدكتور مهند محسن احمد، ان المؤتمر الذي اقيم في طهران للـمدة من ٢٨ الى ٣٠ اب الماضي شارك فيه الف باحث من مختلف دول العالم، مشيراً الى ان البحث

الذي قدمه في المؤتمر حمل عنوان (التغيرات الجيني في عزلات بكتريا التدرن في العراق). و اضاف ان البحث تناول اكتشاف سلالات بكتريا التدرن الخاصة بالعراق، فضلا عن اكتشاف عدد من السلالات المشتركة مع دول الجوار الاقـسليمي مثل تركيا وايران والسعودية، ما اتاح توفر قاعدة بيانات وفهم لوبائية انتقال مرض التدرن بين دول المنطقة، من خلال استعمال أحدث تقنيات التوصيف الجيني والتحليل الوراثي المعتمد عالميا، موضعا انه تم ايداع أكثر من ١٣٤

عزلة وعرة في قاعدة البيانات العالمية ليكون بذلك أكبر كمية معومات وراثية يتم إدخالها في قاعدة البيانات دفعة واحدة، والتي تعد الأولى من نوعها في العراق ومرجعا دوليا للدراسة والمقارنة. و اكد ان اللجنة العلمية في المؤتمر علنت اسباب اختيار البحث لمنحه الجائزة الاولى هو غزارة النتائج وأصالتها والاحترافية العالية بطريقة عرضها وشموله على معلومات مبسـتنية على نتائج أكثر منها كنظريات.

## كلية الزراعة في جامعة بغداد تفتتح حقولا أنموذجية

بغداد/ التعليم العالي

افتتحت كلية الزراعة في جامعة بغداد حقولا أنموذجية، لزراعة الطماطة الكرزية والذرة السكرية والقرع الطبي وأبصال الكلايولس والتربكس والتطعيم لنبات الرقي على أصول القرع. ويهدف افتتاح هذه الحقول التي تأتي ضمن خططها البحثية المتميزة لكلية الزراعة، الى اطلاع الباحثين وطلبة قسم البستنة وهندسة

الحدائق مع آخر مستجدات البحث العلمي في العالم. ويأتي هذا المشروع سعيًا من الكلية للمسار العلمي الذي انتهجه قسم البستنة وهندسة الحدائق في تطوير بحوث طلبة الدراسات العليا للماجستير والدكتوراه لتنفيذ كل ما هو جديد وموأكب للعلوم الزراعية في العالم ولتكون هذه الحقول بداية لحقول أنموذجية قابلة للتطور بمحاصيل زراعية أخرى تسعى الكلية فيها إلى زيادة وتطوير الواقع الزراعي في البلاد.



شعرية، إشكالية الحداثـة- دراسة ومختارات، شعرية المكان - قراءات نقدية، لغة الحجارة - دراسة في الشعر العراقي الحديث).

## جامعة البصرة تصدر العدد العاشر من مجلة (دراسات إدارية) المحكمة

البصرة / التعليم العالي

أصدرت كلية الإدارة والاقتصاد في جامعة البصرة المجلد الخامس من العدد العاشر لسنة (٢٠١٣) من مجلة (دراسات إدارية) النصف سنوية المحكمة التي تعنى بالدراسات الإدارية. وتضمنت المجلة مجموعة من البحوث العلمية لباحثين من داخل الجامعة تناولت أثر إدارة رأس المال الفكري على التوجه بالسوق في الشركات المصرية، والأصول غير الملموسة المكونة داخليا ومتطلبات الإبلاغ المالي عنها، وابعاد جودة الخدمات الصحية من وجهة نظر المستفيدين.

وتناولت المجلة بحثاً علمية عن تطرقت منتجات الهندسة المالية كمدخل لتفعيل وظيفة سوق الأوراق المالية أثر المسح والمراقبة البينية في الادراك التسويقي لبسينة المنظمة الخاصة، والعوامل المؤثرة في جودة العملية التدقيقية، ودراسات ميدانية تطرقت الى انعكاس المتغيرات الشخصية في الادراك الذاتي للأنماط القياسية، والاثـر التتابعي لمتطلبات إدارة الجودة الشاملة والتغيير التنظيمي في تحقيق الميزة التنافسية.

## المعهد التقني في المسيب ينجز منظومة لإنتاج المياه الصحية

الحلة / التعليم العالي

انجز المعهد التقني في المسيب التابع لهيئة التعليم التقني، تشيدين منظومة مياه صحية بطاقة إنتاجية ١٠٠٠ لتر في الساعة. وستجهز المنظومة التي نفذها قسم تقنيات الموارد المائية، منتسبي المعهد والحي السكني التابع له بالمياه الصحية النقية. وتتكون المنظومة من خزان بسعة ٥ الاف لتر يقوم بدفع الماء الى فـنـر عمودي من ثلاث طبقات من الحصو المدرج، ثم الى مصفاة عمودية أخرى تحسـنوي على الكربـون المنشـط , Active carbon لتحسين طعم ورائحة الماء وازالة المواد العضوية، بعدها ينتقل الماء الى مصافي قطنية لازالة المواد العالقة التي يكبر حجمها عن ٥ مايكرون. وستعمل المنظومة في المرحلة قبل الاخيرة على ازالة الاملاح الذائبة (Total dissolved salts) S من نقل الماء الى غشاء نصف نافذ ليكون ضمن المواصفات العالمية التي تقل نسبة الاملاح الذائبة من ٧٥٠ جزءا بالمليون الى الماء الخام الى ٢٥ جزءا بالمليون في الماء المعالج.

وسيمرر الماء في مرحلته الاخيرة الى وحدة قسـل الجراثيم والفيروسات (الأشعة الفائقة (UltraViolet، ليصبح الماء معالج ونقي صالح للاستخدام دون مشكلات. وستتخلل عملية التشغيل المنظومة، اضافة بعض المواد الكيميائية عن طريق مضخات نبضية (dozing pump).



## شؤون جامعية

### جامعة بغداد تفتتح المركز التدريبي للاتصالات بالتعاون مع شركة هواوي العالمية

بغداد / التعليم العالي

افتتحت جامعة بغداد، المركز التدريبي للاتصالات في كلية الهندسة بالتعاون مع شركة هواوي الصينية العالمية، بإشراف خبراء ومدرسين من جمهورية الصين الشعبية. ويهدف افتتاح المركز، إلى إقامة دورات تدريبية لمنتمسي الجامعة ووزارات الدولة كافة، فضلاً عن التعاون في مجال إجراء البحوث العلمية المشتركة، لطبقة الدراسات العليا والباحثين في الجامعات كافة. ويعد هذا المركز الأول من نوعه في العراق وأكبر مركز تدريبي في الشرق الأوسط، حيث تقوم شركة هواوي الصينية بدعمه من خلال توفير منح دراسية للحصول على شهادتي الماجستير والدكتوراه.

### الجامعة التكنولوجية تنظم دورتين عن التقنيات الاحصائية لضبط الجودة وأسس تصميم وتصنيع لوحات السيطرة

بغداد / التعليم العالي

نظم مركز التعليم المستمر في الجامعة التكنولوجية دورة عن التقنيات الاحصائية لضبط الجودة، بمشاركة مكرمين يمثلون وزارتي النفط والصناعة والمعادن.

وتهدف الدورة التي استمرت لمدة ١١ يوماً إلى تعريف المشاركين بالطرق والتقنيات الاحصائية، لإيجاد مسببات الانحراف في الجودة على الاستنتاجات، لغرض إجراء عملية التحسين والتطوير في الأداء. وشمل منهاج الدورة مقدمة عن ضبط الجودة الاحصائية، وتحليل البيانات، وشرحاً عن مخطط السبب والتأثير ولوحة المسار والسيطرة والمدرج التكراري ومخطط باريتو، فضلاً عن التعريف بمبدأ كايزن للتحسين المستمر.

إلى ذلك أقام مركز التعليم المستمر في الجامعة التكنولوجية، دورة عن أسس تصميم وتصنيع لوحات السيطرة الكهربائية، بمشاركة مكرمين يمثلون وزارتي النفط والصناعة والمعادن.

وتهدف الدورة التي أقيمت بالتعاون مع قسم الهندسة الكهربائية إلى تعريف المشاركين أسس تصميم وتصنيع لوحات السيطرة الكهربائية المختلفة بأسلوب علمي وهندسي.

وتضمنت الدورة التي استمرت لمدة خمسة أيام التعريف بلوحات السيطرة الكهربائية، والاسس النظرية في تصميم لوحة السيطرة الكهربائية وكيفية فحصها، والطرق المتبعة في الفحص.



## جامعة القادسية

### تحتضن مؤتمراً آمناً لمساندة الاجهزة الامنية

وحماية المصالح الوطنية "من جهته قال المدير العام لشؤون العشار في وزارة الداخلية اللواء مارد عبيد الحسن" اثنى عالياً دور جامعة القادسية ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي لدورهم الكبير والبارز للكفاءات العلمية والامكانيات الكبيرة التي قدمتها جامعة القادسية في تعزيز وبث روح التسامح والوحدة الوطنية وما احتضن جامعة القادسية لمؤتمراً الاخير دليل على ذلك الدور"

من جهته اوضح محافظ الديوانية الدكتور عامر المدني ان للاستاذة الاكاديمية في جامعة القادسية الدور الابرز في تعزيز للنحمة الوطنية ونشر وتدعيم اهمية اشراك المواطن في كافة الفعاليات للدولة العراقية بغية الاسهام في عملية بناء الوطن.

الارهاب) إن احتضاننا لهذا المؤتمر "جاء استجابة لتوجيهات وزير التعليم العالي والبحث العلمي عبيد الحسن، وإيماننا منا بأهمية دور الجامعات في ترسيخ مبادئ الأمن وتوعية المجتمع في ضرورة بناء الشخصية للفرد ودوره في تعزيز ودعم التعاون مع الاجهزة الامنية" وتابع رئيس الجامعة ان الجامعة "تحرص دوماً ومن خلال مركزها البحثي والعلمية وملاكاتها التدريسية في اقسام علم النفس وعلم الاجتماع على تعزيز روح الانتماء للوطن وقدمية احترام الممتلكات العامة وبث روح الحب والتسامح بين ابناء الوطن ودعم مؤسساته المختلفة بهدف ايجاد مشاركة حقيقية للمواطن في حفظ امن واستقرار العراق

الديوانية / التعليم العالي احتضنت جامعة القادسية، مؤتمراً آمناً اقامته مديرية شؤون العشار في وزارة الداخلية لمساندة الاجهزة الامنية وتضمن المؤتمر الذي شارك به شيوخ العشار وعدد كبير من النخب الاكاديمية والشخصيات الاجتماعية فضلاً عن محافظ الديوانية والقادة الامنيين في المحافظة مناقشة الوضع الامني في المحافظة ابرز دور العشار العراقية الاصلية في المحافظة على امن العراق، فضلاً عن اللقاء عدد من الكلمات التي تغنت بحب الوطن. وقال رئيس جامعة القادسية الدكتور احسان كاظم القرشي خلال المؤتمر الذي حمل عنوان (عشارنا سندنا وظهيرنا في دحر



## جامعة كربلاء تستعد للعام الدراسي الجديد بمحطة كهرباء خاصة بالجامعة ومنظومة إطفاء في الاقسام الداخلية

كربلاء / التعليم العالي



استكملت جامعة كربلاء، استعداداتها لتأمين حاجتها من الطاقة الكهربائية في العام الدراسي الجديد بإنتاج محطة خاصة بسعة (١١ K.V.A-٣٢) وبكلفة ٣٠٠ مليون دينار، فيما استحدثت منظومة إطفاء لاطفاء الحرائق في الاقسام الداخلية التابعة للجامعة. وقال رئيس الجامعة الدكتور منير حميد السعدي، إن جامعة كربلاء "انجزت بالتعاون مع وزارة الكهرباء محطة خاصة بالجامعة بسعة (١١ K.V.A-٣٢) بهدف تلبية احتياجات الجامعة الحالية والمستقبلية من الطاقة الكهربائية"، مبيناً ان هذا المشروع سيجنب الجامعة الاعتماد على التغطية المؤقتة ذات السعات المحدودة، كما سوف توفر الكهرباء النظيفة والمستقرة إضافة إلى توفير النفقات والمصاريف التي تصرف على المولدات وخاصة بعد التوسع الكبير الذي شهدته الجامعة".

وأشار رئيس الجامعة إلى أن المشروع تم بالتعاون والتنسيق المشترك مع ملاكات وزارة الكهرباء لما تمتلكه من خبرة طويلة في هذا الجانب، وإن المشروع حالياً قيد الاستلام من قبل لجنة وزارة الكهرباء وبلغت كلفة المشروع ٤ مليارات دينار.

اقسام للطالبات من خلال تعبيد الطرق وكساءها وترميم وصيانة الحمامات عدداً من المشاريع في إطار الاستعداد للعام الدراسي القادم ومنها إنشاء مشروع ملعب رياضي للطالبات متعدد الأغراض، وتأفورات وحدائق للطالبات، وإنشاء حدائق جديدة للطالبات، وتأهيل

المدني في كربلاء المقدسة. وأوضح مدير الاقسام الداخلية ان هناك عدداً من المشاريع في إطار الاستعداد للعام الدراسي القادم ومنها إنشاء مشروع ملعب رياضي للطالبات متعدد الأغراض، وتأفورات وحدائق للطالبات، وإنشاء حدائق جديدة للطالبات، وتأهيل

تم تزويده بمنظومة إطفاء الحريق مائية بطول ٣٠ متراً مع مطافي الحريق بالباور، إضافة إلى تجهيزها بمنظومات إطفاء حساسة إلكترونية داخل المطابخ. وأشار فليح إلى إجراء ممارسة عملية وإجراء تمارين للتدريب على أخطار الحرائق، والإطلاع على آليات عمل المنظومة بإشراف ضباط من الدفاع

من جانب آخر، استحدثت جامعة كربلاء منظومة إطفاء الحرائق وباتظمة متطورة مائية وغازية ومنظومة إطفاء إلكترونية في الاقسام الداخلية، ضمن استعداداتها للعام الدراسي الجديد من أجل الحفاظ على الطلبة والممتلكات من خطر الحريق. وقال الدكتور سمير فليح مدير الاقسام الداخلية، ان كل طابق في الاقسام الداخلية

## جامعة تكريت تنظم احتفالية لتكريم عدد من الاليتام والمعاقين في محافظتي صلاح الدين ونيوى

تكريت / التعليم العالي

محافظتي صلاح الدين ونيوى، تضمن تقديم عدد من الاعمال الفنية والناشيد دينية. وشملت الاحتفالية التي اقيمت بمشاركة

منظمات المجتمع المدني في نينوى وصلاح الدين، قيام بتماني دار الحنان في الموصل بتقديم عدد من المواهب الخاصة بحفظ وتلاوة القرآن الكريم، والناشيد

نظمت جامعة تكريت، احتفالاً مركزياً لتكريم عدد من الاليتام والمعاقين في



## جامعة الكوفة تبحث مع شركة مايكروسوفت العالمية تأسيس أكاديمية للتدريب

النجف / التعليم العالي

والمعلوماتية"، مشيراً إلى انه بحث امكانية تجهيز الجامعة ببرامج خاصة بأسعار مناسبة، فضلاً عن استحداث أكاديمية مايكروسوفت في جامعة الكوفة تخصص للتدريب والامتحانات ومنح شهادات مايكروسوفت.

من جهتها أبدت ممثلة الشركة ومديرها الاقليمي في العراق وأفغانستان ميريام حبيقة استعداد الشركة إلى تحقيق تعاون أوسع مع جامعة الكوفة وتدريب طلبتها وباحثيها، مؤكدة ان الشركة ستقوم بدراسة عروض جامعة الكوفة لافتتاح أكاديمية مايكروسوفت ووضع الاطر التفصيلية والمواصفات لإنشاء الأكاديمية المقترحة.

بحلت جامعة الكوفة، مع شركة مايكروسوفت العالمية للبرمجيات تطوير التعاون العلمي والتكنولوجي وإمكانية تأسيس أكاديمية مايكروسوفت في الجامعة.

وقال عميد كلية الرياضيات وعلوم الحاسوب في الجامعة الدكتور يحيى الميالي خلال لقائه ممثلة الشركة ومديرها الاقليمي في العراق وأفغانستان ميريام حبيقة، ان الكلية "تسعى إلى تطوير التعاون العلمي والتكنولوجي مع الشركات الرائدة في مجال البرمجيات

## اقتتحت مختبراً للتوفل عبر الشبكة الدولية (IBT) جامعة الانبار تنهي حملة تأهيل وصيانة الأقسام الداخلية

الرمادي / التعليم العالي

انتهت جامعة الانبار حملة تأهيل وصيانه لمباني الاقسام الداخلية استعداداً لاستقبال الطلبة للعام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤.

وقال رئيس الجامعة الدكتور خليل ابراهيم الدليمي، ان مديرية الاقسام الداخلية اكملت صيانة وتأثيث مجمعات الاقسام الداخلية وصيانة الكهرباء وتبديل المواد التالفة منها وصيانة الأسرة المستهلكة والتلجالات والمكيفات وأجهزة التبريد والتدفئة لسكن الطلاب والطالبات.

وتابع الدليمي، ان المديرية شكلت فرق صيانة وتنظيف لخزانات الماء وتوفير الماء الصافي الصالح للشرب وإستبدال كافة الفلاتر القديمة

والمستهلكة وأجراء حملة واسعة لإدامة وتنظيف جميع المجمعات السكنية والساحات الخضراء والطرق إلى ذلك افتتحت جامعة الانبار مختبراً للتوفل والـ (ICDL) والـ (IC3) عبر الشبكة الدولية (IBT) بهدف

إقامة الدورات التدريبية وإجراء اختبار والمعرف بها عالمياً. وقال مدير العلاقات العامة والإعلام رفعت مطر، ان هذا المختبر افتتح في قسم اللغة الانكليزية في كلية التربية للعلوم الإنسانية بتحويل من مؤسسة الاختبارات التعليمية (ETS)

وبين مدير العلاقات ان هذا المختبر يعد من المختبرات المتطورة جداً لارتباطه بمواقع مختبرية لغوية في جامعات عالمية رصينة، وسيتيح للمشاركين الاطلاع على الاساليب

الحديثة في مجالات الترجمة الفورية والترجمة المنهجية. إلى ذلك أنجزت الملاكات الهندسية والفنية في جامعة الانبار، مجمع الاقسام الداخلية لإسكان طلبة كليات المجموعة الطبية في مركز مدينة الرمادي.

ويضم المجمع أكثر من ١٠٠ غرفة وقاعات للاستراحة والمطالعة والانترنت وناد رياضي فضلاً عن مرافق خدمية أخرى.

من جانبه قال مدير الاعمار والمشاريح في الجامعة المهندس احمد دلف، ان المجمع الذي يقع بالقرب من موقع كليات الطب وطب الاسنان والصيدلة "جهز باللائات والمستلزمات الضرورية لتوفير سكن ملائم للطلبة".

