

التعليم العالي والتحول نحو

اقتصاد المعرفة ص 5

التعليم العالي ومتطلبات سوق

العمل والهجوت ص 8

مشروع إن سبنا التعليم للالكتروني نافذة لتواصل

بج الجامعات الدولية ص 9



# الاستراتيجية العالمية

رئيس التحرير

قاسم محمد جبار

مدير التحرير

محمد مسير الربيعي

سكرتارية التحرير

حسن حسين التميمي

حميد زغير

العدد ١٢٠٢ / ٢٠١٢

مجلة متخصصة تصدر عن اعلام وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

## خلال اجتماع هيئة الرأي الذي عقد في جامعة كربلاء

# الأديب : نجاح التعليم يحتاج الى تكامل المؤسسات التعليمية وهدفنا تحويل جامعاتنا الى مؤسسات منتجة معرفيا وبشريا



كربلاء / التعليم العالي

قال وزير التعليم العالي والبحث العلمي علي الأديب، إن "نجاح مسيرة التعليم في العراق يتطلب أن تكتمل الجامعات في ما بينها لترسيخ بنيتها البشرية والعلمية والإدارية والتكنولوجية"، مستندا على ضرورة أن تتوسع في مرحلة متقدمة في الإنتاج الفكري والمعرفي الذي يرتبط بسوق العمل وحاجات المجتمع العراقي.

وأوضح الأديب خلال الاجتماع "أن من أبرز الخطوات التي يجب على كل الجامعات العراقية العمل على تنفيذها هي اعتماد مبدأ التكامل المعرفي والبشري بين بعضها البعض، لأنه الطريق الأصوب لإنتاج مسيرة التعليم العالي في العراق". مؤكداً أن "عدد من الجامعات العراقية يمتلكان طموحات علمية وبشرية كبيرة، فضلاً عن ملامح متقدمة تمتلك خبرات عالية، وهذا يعني أن من المهم تقديم الدعم للجامعات الخيرة سواء على صعيد البحوث والدراسات المستمرة، أو من خلال تسهيل الاستفادة من مكوّنات الجامعات العراقية، مستندا على أن "هذا يشمل أيضا اختيار عناوين للرسائل والأطاريح

## التعليم العالي تجري اختباراً للطلبة العراقيين الوافدين يوم ١٨ شباط المقبل

أعلنت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، عن إجراء اختبار للطلبة العراقيين الوافدين للعام الدراسي ٢٠١٢-٢٠١٣ يوم الاثنين الموافق ٢٠١٢/٢/١٨. وقال المدير العام لدائرة الدراسات والمتابعة والتخطيط الدكتور سهيل نجم عبد الله، إن الاختبار "سيجري لطلبة العراقيين الوافدين بكافة التخصصات من المرحلتين الأولى والثانية في البلدان التي وقفا منها، الساعة العاشرة صباحا من يوم الاثنين الموافق ٢٠١٢/٢/١٨". مؤكداً أنه في حال فشل الطلبة في الاختبار سيتم تعديل ترشيحهم بما تؤولهم مع إلامه في الدراسة الإعدادية وحسب سنة التخرج. وأضاف

## التعليم العالي: ٦٤٥٢٤ مشتركا في المكتبة الافتراضية عام ٢٠١٢

الموصل، ٤٤٥٢٤ في جامعة الكوفة، ٣٩٦٧ في جامعة بابل، ٣٩١١ في جامعة الأنبار، و٣٥٧١ في وزارة التعليم العالي، و٢٢٥٧ في جامعة البصرة، و٢١٢٤ في الجامعة المستنصرية، و٣٠٣٨ في هيئة التعليم التقني، و٢٤٤١ في الجامعة التكنولوجية، و٢٢٠٠ في جامعة ديالى، و٢١٤٩ في جامعة تكريت، و١٥٤٢ في جامعة الفرات، و١٤٧٤ في جامعة السليمانية، و١٠٤٦ في وزارة الصحة، و١٠٢١ في جامعة كربلاء، و٨٦٧ في جامعة واسط، و٧٩٦ في وزارة النفط، و٧٢٥ في جامعة ذي قار، و٦٢٠ في جامعة ديوك، و٥٩٩ في جامعة كركوك، و٥٧١ في جامعة السليمانية، و٥١١ في وزارة العلوم والتكنولوجيا، و٣٩٧ في جامعة ميسان. وأضاف السراج أن عدد المستفيدين في جامعة المثنى يبلغ ٣٣٩، و٢٣٥ في الجامعة الرسنية، ٣١٤ في

## المعرفة ... طريقنا لاستعادة الهوية الوطنية

بعد مضي قرابة العشرة أعوام على خلاص العراق من سيطرة النظام الشمولي، نردك تماما أن استعادة الهوية الوطنية في كل مفاصل الحياة العراقية، ما زالت تمثل مطلباً حاسماً وجوهريا تسعى اليه جميعا، كي تلجأز الهوية المعرفية التي فصلتنا عن العالم المعتمد بسبب السياسات الفكرية لنظام البعث المهاد.

خسر العراق خلال العقود الماضية فرصته التاريخية للتواصل مع العلم المتقدم، وتخلت تحت وطأة الحروب والأزمات عن التطور الهائل الذي شهده العلم من انصاف الى انصاف في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. هنا، في هذا المفصل التاريخي الذي تعينه بلاد الحضارة والمعرفة، بلا ما بين التهورين التي استتت الحضارة البشرية ليقبل الاف السنين، سيكون لنا عطفان ان نعي علم المعرفة المسافرة على عتقنا ونحن لسير سبل الدولة العراقية الى مساحات الرقي والتحضّر.

أولى ملامح استعادة الهوية الوطنية التي تسعى الي ترسيخها، هي خطوات تفعل دور العراق معرفيا، وإعادة ربطه بحركة التطور العلمي، وفي العصر الذي تعينه، لا يمكن الوثوق بسفر تكنولوجيا المعلومات سبيلا لاختران الوست والجهد، في طريق توليف صلاتنا المعرفية بالعالم المتقدم.

وفي الوقت الذي يعرف فيه القاصي والذاهي ان الافتتاح المعرفي في العراق بلغ خلال هذه السنوات، القصر مراهلة منذ تأسيس الدولة العراقية، الا ان الحديث عن عطف نمار هذا الافتتاح، لم يحن اوانه بعد، فتمة الكثير من الاعمال التي علينا ان نتجزها قبل ان نتسرع بالاتمئنان الى انا على الطريق الصحيح.

طورا في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي خلال العدة الماضية، العديد من مراكز تكنولوجيا المعلومات، شرعنا بتسويقها مع المؤسسات التكنولوجية المتطورة في العديد من دول العالم، ووضعنا استراتيجيات دقيقة وهدفية تهدف الى الارتقاء بمستوى الاداء التقني للمؤسسات التعليمية التابعة للوزارة. لكن هذا لا يكفي لتطبيق طموحاتنا التي وضعاها نصب اعيننا، وهو احراز مرتبة متقدمة في سلم الدول المتطورة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

اعتقدنا الراسع الآن، يتمثل في ضرورة التعاون بيننا وبين كل المؤسسات العلمية العاملة في قطاع تكنولوجيا المعلومات، لكي نغير بالعراق نحو الجهة الاخرى حيث التقدم العلمي والمعرفي الذي يعرفه العراق في مكانه الملائم بين بلدان العالم المتحضّر.

علي محمد الحسين الاديب  
وزير التعليم العالي والبحث العلمي

الاستراتيجية

المجلس العراقي للاختصاصات الطبية، ٣٠٠ في وزارة الكهرباء، و٢٢٦ في وزارة الموارد المائية، و٢٠١ في جامعة هور العباسية، كركستان، و١٨٠ في الهيئة العراقية للعلوم والتكنولوجيا، و١٧٥ في جامعة كربلاء، و١٢٠ في وزارة البيئة، و٩٤ في وزارة الزراعة، و٣٠٠ جامعة سامراء، و١٥٥ لفرق الدع، فضلا عن ٥ مستفيدين في وزارة الصناعة والمعادن. ويسين المدير العام ان المكتبة الافتراضية تمكن الباحث من الحصول على الاف الدوريات العلمية التي تصدرها دور نشر عالمية، فضلا عن إمكانية الوصول الى المناهج والمواد التعليمية المتكاملة التي تدرس في الجامعات العالمية الرصينة، مشيرا الى ان هذه المكتبة انتقلت للباحثين والدراسيين والطالبه فرصة لتلاطلاع على أحدث المصادر العلمية المعتمدة في دور النشر بسما بوابك التطور والدخالة على مستوى البحث العلمي



## فريق بحثي عراقي أميركي يكتشف نوعاً جديداً من القشريات



بغداد/ التعليم العالي  
أعلن فريق بحثي عراقي أميركي مشترك، عن اكتشاف نوع جديد من القشريات المنتمية في غلاصم سمكة البنياس كبير القمو، التي تم اصطيادها في نهر دجلة بمدينة تكريت.  
وقالت الباحثة في كلية العلوم بجامعة تكريت الدكتورة فاطمة شهاب دبالى أحمد، إن بحثاً علمياً أعدته بالاشتراك مع الباحثين الكنديين جوردن جونسون، علم الحياة بجامعة كاليفورنيا، والدكتور فرحان حمد مجيب من كلية التربية ابن الهيثم في جامعة بغداد اكتشف نوعاً جديداً من القشريات المنتمية في غلاصم سمكة البنياس كبير القمو والمصادة في نهر دجلة بالقرب من مدينة تكريت وأطلق عليها تسمية علمية هي **pseudolamprologena boxshallii**. وأضاف أنه تم حفظ النموذج الأصلي **holotype** والمتميز **paratype** في المتاحف الأثرية ضمن مخزنات معهد سميثسونيان الوطني للعلوم الطبيعية في واشنطن العاصمة بالتعاون مع المتاحف الأثرية في سولاند **suitland** بولاية ميريلاند **Maryland** الأمريكية لعام ٢٠١٢. وتابعت الباحثة أن البحث الخاص بالانكشاف والوصف نشر في مجلة **parasitologic folia** ١٩٨٠.

## المستشفيات الجامعية.. مشاريع متطورة لبناء تفاعل بين الجامعة والمجتمع

بغداد / التعليم العالي

نفذت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، أولى الخطوات نحو بناء المستشفيات الجامعية التي تعمل بنظام طبي عالمي مرتبطة بمرافق بحثية طبية متطورة ومزودة بأجهزة تعد الأكثر تقدماً في العالم. وتمثلت الخطوة الأولى بوضع معاني وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ علي الأبيد، حجر الأساس لإنشاء مستشفى ابن سينا الجامعي في بغداد، ومستشفى جامعيين آخرين في محافظات كربلاء المقدسة ونيوى، يتسع كل مستشفى منها لـ ٦٠ سرير، حيث صممت على أساس خطط استثمارية عالية الدقة فنياً وهندسياً متقدمة مرافق طبية متخصصة لعلاج جميع الأمراض وبكفاءة إجمالية بلغت ٦٦٠ مليار دينار وبمدة أجازة تصل إلى أقل من ثلاث سنوات، فضلاً عن تزويدها بالتقنيات الطبية والصحية والمختبرات العلمية الدقيقة التي ستوفر خدمة للمواطن.

## التعليم العالي تعزي جامعة ديالى باستشهاد اثنين من منتسبيها

بغداد/ التعليم العالي

تعزى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وفدى الشهداء الذين استشهدوا في نهر دجلة في مدينة بطوسية يوم الخميس الماضي، واستتكر في الوقت نفسه كل العمليات الإجرامية التي تستهدف العراقيين بشكل عام، ومنتسبي الجامعات والمؤسسات التعليمية بشكل خاص. وأذنت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العمليات الإجرامية التي تستهدف العراقيين في نهر دجلة، فحما تكين بنسدة، العلية الإجمالية التي استهدفت رئيس جامعة ديالى الدكتور عباس الدليمي يوم الخميس الماضي، والتي راح ضحيتها اثنين من منتسبي الجامعة الذين استشهدوا جراء التفجير. إن هذه العملية الإرهابية تتأمل بوضوح على أن قوى الأهاب والقلام، ما زالت تضيق الجامعات وحملة العلم والعمارة، في صدارة المستهدفين من قبلها في صراعا المحموم لتشر الفوضى والتفكك داخل العراق.

## استحداثات التعليم العالي خطة لاستيعاب مخرجات التربية وتلبية لضرورات مجتمعية

بغداد/ التعليم العالي

التعليم العالي والبحث العلمي، للعام ٢٠١٢/٢٠١٣ لتلبية نوعية على صعيد مواءمة التطور العلمي والفردية على استيعاب جميع مخرجات وزارة التربية. أصبحت معدلات الالتحاق ١٠٠% التعليم التقني للعام الدراسي ٢٠١٢.



## التعليم تتفق مع جامعة الإسراء الأردنية على تخفيض الأجر الدرادية بنسبة ٢٠%

بغداد/ التعليم العالي  
أعلنت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، عن اتفاقها مع جامعة الإسراء الأردنية، على تخفيض الأجر الدرادية للطلبة العراقيين الذين يقبلون في الجامعة بنسبة ٢٠%. وقال المستشار الثقافي في عمان الدكتور عبد الرزاق عبد الجليل العيسى، إن الدائرة الثقافية في العاصمة الأردنية "التقت مع جامعة الإسراء الأردنية، على تخفيض الأجر الدرادية بنسبة ٢٠% من رسوم الساعات المسجلة للطلبة العراقيين. وأضاف العيسى أن الدائرة الثقافية كانت قد التقت مع جامعة أردنية على تطوير التعاون العلمي والأكاديمي، وتسهيل اجراءات قبول الطلبة. وتابعت إن الدائرة الثقافية سبق أن التقت مع جامعات عدولن الوطنية والشرق الأوسط، والعلوم التطبيقية، و عمان والأهلية و عمان العربية على تخفيض الأجر الدرادية للطلبة العراقيين وبمستوى مختلف.

## المحبة الثقافية في لندن تنظم مؤتمرات ونشاطات متنوعة خلال عام ٢٠١٢

اصدرت ديلا الطلاب المبعثت المحلطة الثقافية في لندن تنظم مؤتمرات ونشاطات متنوعة خلال عام ٢٠١٢. بغداد/ التعليم العالي  
أقامت المحلطة الثقافية في لندن، عددا من الندوات والفعاليات والمؤتمرات مع الجامعات البريطانية للحصول على قبول للطلبة العراقيين المبعثين خلال عام ٢٠١٢. وقال معاون المستشار الثقافي في لندن احمد البغدادي، إن المحلطة نظمت خلال العام الماضي أربعة مؤتمرات للجامعات البريطانية بغية توفير قبول للطلبة العراقيين المبعثين للترشح ضمن برنامج الإبتعاث الذي أطلقتها وزارة التعليم العالي في الدراسة في الجامعات البريطانية وتسهيل اجراءات حصولهم على تأشيرات، فضلا عن تنظيم المؤتمرات والندوات العلمية، وتبادل الزيارات مع الجامعات البريطانية والبرلمانية لتعزيز التعاون العلمي والأكاديمي. وأضاف أن عام ٢٠١٢ شهد توسيع العدد من مكبرات الفاهم مع الجامعات البريطانية والبرلمانية ل توفير قبولات أكاديمية نموذجية، فضلا عن النجاح مستشروع قريب العلاقات الدراسية للجامعات العربية. وتابعت البغدادي إن المحلطة اصدرت كراسين حمل الأول عنوان دليل عمل المؤلف الأاربي لتطوير فعادة المؤلفين وترعين السنية التحسنية للمحلية والثاني دليل الطالب (٢٠١٢) للتعريف بالجامعات البريطانية والية القبول فيها. الى ذلك اصدرت المحلطة الثقافية في لندن، دليل الطالب المبعث لعام ٢٠١٣، بهدف التعرف بما يحتاجه طلبة البعثات الزمالات والدراسية، والنقله الخاصة، خلال مدة دراستهم في المملكة المتحدة. وتضمن الدليل صفحاتها المده ٩٠ معلومات عن المحلطة الثقافية والبرلمانية وأوقات عملها، فضلا عن معلومات عامة عن المملكة المتحدة و عدد الطلبة العراقيين في الجامعات البريطانية، واسماها وكيفية الحصول على الإجازة. وشهدت الفعة الأكثر بة وما يعكسها من النشاطات الأخرى والمعرف بها في بريطانيا، وتعليمات عن الفرغ العلمي والسيرة الدراسية والتصديق وصحة الصور. وخاتوم مهمة.

## ثلاث جامعات تشارك بمؤتمر دولي عن تلوث المياه في بريطانيا

شاركت جامعات إسفاد والكوفة والتهرين، في المؤتمر الدولي الحادي عشر لتلوث المياه، الذي أقيم في بريطانيا، وتمت المشاركة بالفاء بحث تحت عنوان **Remote sensing of water quality index for nigation usability of Euphrates River** للباحثين الدكتور خالد علي عبد الرزاق من جامعة بغداد، والدكتور حسين شاكر محمود من جامعة الكوفة، والدكتور صلاح عبد الحميد صالح من جامعة التهرين. وتناول البحث قدرة الصور الفضائية للمنطقة بواسطة القمر الاصطناعي على الاستشعار عن بعد ليعطى مؤشراً لنوعية المياه لأغراض الري في محسطنات مختلفة من نهر الفرات. وقام الباحثون بتصميم نموذج لوني على الصورة الفضائية من التنبؤ بصلحية مياه الفرات لأغراض الري في أي نقطة على النهر.





## ندوة عن تحسين البيئة في العراق بجامعة الانبار استحداث قسمين وتنظيم ندوة عن الأدب التفاعلي في العلوم الإسلامية ببغداد

الرمادي / البيان

هندسة المدينة، التي تحسّن البيئة في العراق من خلال وضع الحلول العلمية والبحثية، والاحتفاء بالعلماء الموهوبين وتطبيقها على أرض الواقع، فضلاً عن تبادل الخبرات والإراء بين الباحثين.

وتضمنت الندوة التي أقيمت تحت عنوان ( نحو تحسين البيئة في العراق باستخدام تقنيات الهندسة المستدامة) ثلاثة محاور تناول الأول أثر الإبنية الخضراء في تحسين

بيئة المحافظة، فيما بحث الثاني تأثير الغزّات والسود والتمطحات المائية على بيئة المنطقة، وركز البحث الثالث على تطبيقات البيئة والتنمية المستدامة في تخطيط المدن.

وعرفت الندوة التي واصلها السبل العلمية الكلية بتحسين الواقع البيئي في العراق بعد تعرضه إلى سلسلة من مسببات التلوث نتيجة للحروب التي مر بها خلال ثلاثة عقود.

بغداد/ التعليم العالي

استحدثت كلية العلوم الإسلامية في جامعة بغداد، قسمي الفلسفة والأديان، والتي ولتعت للارتقاء بمستواها العلمي، والتفويض بمسيرة التعليم العالي في العراق.

العراقية وزارة التربية. وقسمت كلية العلوم الإسلامية ببغداد، إلى قسمي الفلسفة والأديان والتي ضمن خطوات الكلية للارتقاء بمستواها العلمي، والتفويض بمسيرة التعليم العالي في العراق.

ونظمت الكلية ندوة بعنوان (الأدب التفاعلي الرقمي الولادة وتغير الوسيط) تضمنت اللقاء محاضرات علمية متخصصة للباحثين الدكتور ايهاب ابراهيم قنبح الباقوي، والدكتور حافظ محمد عيسى الشمري، وتناول الباحثان أهمية الأدب الرقمي في عصرنا الحالي مع ذكر الأسس الأمتة من هذا الأدب، مقدساً هذا النوع من الأدب على نوعين، الأول النص الرقمي ذو التسلسل المنطقي، والثاني النص الرقمي التسلسلي الأجهادي.

إلى ذلك نظم معهد التيزر في جامعة بغداد، ندوة علمية عن الأعداد الأكاديمية والإداء الجامعي، بمشاركة باحثين ومختصين من مختلف الجامعات، وتأتي هذه الندوة التي خصصت عنوان (الأعداد الأكاديمية والقي المتقبل) بهدف التعاون للحصول على الأعداد والمعايير العالمية، وكيفية احتسابها من خلال عدد البحوث المنشورة، وتوثيق ونشر كافة الأنشطة التي تقوم بها المؤسسة العلمية الأكاديمية، وتضمنت الندوة التي أقيمتها وحدة الجودة والإداء الجامعي والتنسيق مع قسمي الجودة والإداء الجامعي في الجامعة، مناقشة أهمية الأعداد الأكاديمية وأثر الأجهادي في المجتمع الأكاديمي من أجل اعتمادها أكاديمياً ضمن المعايير الأولى للتصنيفات العالمية.

### جامعة الكوفة تنظم ندوة علمية عن المستجدات في العلوم العصبية نهاية الشهر الحالي

بغداد/ التعليم العالي

تنظم كلية الطب في جامعة الكوفة، ندوة علمية عن المستجدات في العلوم العصبية وسبل الارتقاء بالوعي، يوم ٢٤ من شهر كانون الثاني الجاري بمشاركة عدد من المختصين والباحثين. وتهدف الندوة التي ستقام بالتعاون دائرة صحة النجف الاشرف، إلى تبادل المعلومات بين المشاركين، وتقديم المشورة العلمية للجهات الحكومية وغير الحكومية ورفع الباحثين بالدراسات العلمية في مجال علاجات أمراض العلوم العصبية، بهدف تعزيز التواصل العلمي بين الباحثين والمؤسسات البحثية الأخرى.

وقال مدير مركز الفرات الأوسط للعلوم العصبية حيدر كاظم حسون إن الندوة ستقام على قاعة كلية الصيدلة بمشاركة واسعة من كبار الأطباء والأخصائيين في مجال الجملة العصبية والدماع من العراقيين والعرب والأجانب.

### دورة عن شبكات منظومات القدرة الذكية في الجامعة التكنولوجية

الديوبال/ التعليم العالي

نظمت كلية الآداب في جامعة القادسية، ندوة علمية عن الأبعاد الاجتماعية للأمن النفسي لدى الفرد العراقي، بمشاركة عدد من المختصين والباحثين.

وتضمنت الندوة التي حملت عنوان (الأمن النفسي للفرد والمجتمع العراقي

## ندوة علمية عن واقع الأمن النفسي للفرد العراقي في جامعة القادسية



الديوبال/ التعليم العالي

مناقشة أربعة بحوث علمية عن مهددات الأمن النفسي للمواطنة والمحددات النفسية والاجتماعية للأمن النفسي والإسهامات الاجتماعية للأمن النفسي لدى الفرد العراقي.

وتهدف الندوة إلى أعداد ملاكات متخصصة في مجالات علم النفس والوقوف على كل المشاكل والمعوقات

التي تواجه المجتمع وإمكانية معالجتها بطرق علمية رصينة ومرسنة.

وتتضمن المشكلات والظواهر النفسية ونقص أسبابها وأثارها، ونشر الثقافة النفسية الرصينة بين الأفراد من خلال الندوات والندوات وسائل الإعلام، وخصص الباحثون خلال الندوة إلى

جملة توصيات أهمها اشاعة الثقافة النفسية بين مكونات المجتمع العراقي، وتوجيه المؤسسات التربوية باستخدام الأساليب التربوية المناسبة لتقويم السلوك، وتعديل قانون الأحوال الشخصية العراقي وتحسينها المادة الخاصة بإباحة ضرب الطفل، وتفعيل المعاهدات والمعوق الدولية الخاصة بحقوق الطفل.

## ١٠ جامعات تخصصية مستعدثة... بداية طموح مشاريع استراتيجية تعليمية

بغداد/ التعليم العالي

تيسلت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في خطتها الاستراتيجية لتطوير قطاع التعليم، إنشاء جامعات عرأسية تخصصية في عدد من المحافظات، والجهة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في استحداث جامعات تخصصية بهدف تحسين واقع التعليم في العراق، بعدما مر به من تحديات عديدة تمثل في قلة الكفاءات الوطنية لمكونات هذا القطاع الحسوي، منذ الثمانينات

ولغاية سنة ٢٠٠٣ بسبب التسييس والتباعد والعسكرة لموارد البشرية التي مارسها النظام البائد فقد تم تهيئة تأسيس (١٠) جامعات جديدة توزعت على معظم محافظات العراق واستحدثت (٢٨) كلية لها خصوصية تتعلق باستثمار الموارد الطبيعية الموجودة في هذه المحافظات وتحسين التنمية البشرية المستدامة ولديها القدرة على استيعاب جميع مخارج وزارة التربية ومن أهم هذه الجامعات التي تم استحداثها جامعة النجف

والغاز في البصرة، والجامعة الخضراء في القاسم، والجامعة الزراعية في سومر، وجامعة ابن سينا الطبية في الباج، وجامعة جابر ابن حسيان في الكوفة، وثلاث جامعات في محافظة نينوى هي جامعة نينوى في سهل نينوى، وجامعة تلعفر، وجامعة الحمدانية، وكذلك جامعات سامراء والحلوجة فيما تخطط الوزارة إلى إنشاء الجامعات على وفق تصاميم حديثة ومتطورة عبر استخدام تقنيات الهندسة المستدامة.



## جامعة واسط تنفذ مشروع

### كلية الهندسة الميكانيكية والأقسام العلمية لكلية الإدارة

لكوت/ التعليم العالي

علمية، ومرافق خدمية وجناح للعمادة. ويهدف المشروع الذي تبلغ كلفته ٦٠٠٠٠٠٠٠، وسبعة أجنحة حصدت ٧٠٠٠٠٠٠٠، عمل على استيعاب أعداد الطلبة وثلاثة أجنحة دراسية علمية متلعة.

إلى ذلك باشرت الملاكات الهندسية في جامعة واسط بالمرحلة الثانية من مشروع إنشاء الأقسام العلمية لكلية الإدارة والاقتصاد.

ويضمن المشروع الذي يقام على مساحة ٣٥٠٠ متر مربع وحددت مدة الجازب ٧٠٠ يوم إنشاء ثلاثة طوابق تحتوي على قاعات دراسية ومختبرات علمية وغرف للتدريس وأجنحة للعمادة وأخرى خدمية.

وسيسهم المشروع الذي تبلغ كلفته ٦٠٠٠٠٠٠٠٠، في استيعاب أعداد الطلبة وثلاثة أجنحة دراسية علمية متلعة.

باشرت الملاكات الهندسية والقبلة في جامعة واسط بتنفيذ مشروع بناية كلية الهندسة الميكانيكية، ويضمن المشروع الذي يقام على مساحة ٤٨٠٠ متر مربع إنشاء بناية تتكون من ثلاث طوابق تحتوي على ٤٣ قاعة دراسية و٤٢ غرفة للاستاذة و٩ مختبرات





## الجامعة المستنصرية تنظم ندوة علمية عن طرق اكتشاف الموهوبين والمتفوقين

بغداد/ التعليم العالي  
والموهوبين، وأساليب وعنايتهم وأسرى المشكلات النفسية والاجتماعية التي قد يتعرض مسيرة تقدم المتفوقين في سلم التعليم. وهدف الندوة التي أعددتها مكاتبات متخصصة في مجالات علم النفس والوقوف على كل المشكلات والمعوقات التي تواجه المجتمع وإمكانية معالجتها بطرق علمية رصينة مدرسية، وتشخيص المشكلات والظواهر النفسية، وتقصي أسبابها وأثارها وأوصى الباحثون في ختام الندوة بضرورة تحديث وتطوير الاختبارات المعيارية بالاختيار وتصنيف المتفوقين والموهوبين، وتوفير المدارس الملائمة لهذه الفئة والطليقة ولزويدها بالمستلزمات المطلوبة، وتوحيد الإتراف على مدارس المتميزين والموهوبين من قبل الهيئة الوطنية لرعاية الموهوبين.

## ندوة عن مستقبل

## التنمية الاقتصادية في العراق بجامعة بابل

بغداد/ التعليم العالي  
التي تعقب التنمية الاقتصادية الشاملة، ودور القسطاع الخاص فسي النهوض بالاقتصاد العراقي، وراوتت الندوة إلى أهمية توسيع قسدرات العراق التصديرية للنفط، وزيادة مساهمة الصادرات غير النفطية في دعم الناتج القومي، فضلا عن تشجيع الاستثمار في القطاع النفطي، وتقليل تكاليف الإنتاج.



التي توصلوا إليها في مجال تطبيقات المواد الهندسية المتقدمة الداخلة في صناعات السيارات والقطارات وخاصة المواد البوليمرية (البلاستيك). وأشار عبد الكلية إلى أن البحث حظي باهتمام الباحثين المشاركين في المؤتمر، مبيها أن النتائج العلمية التي حققها البحث العراقية المشاركة في المؤتمرات ذاتي بسفائل توفير الأجهزة العلمية والمختبرات الحاسوبية في الكلية وخاصة جهاز (SEM) و (X-ray) الخاصة بفحص المواد الهندسية والتي تعطي نتائج دقيقة وعالية.

## جامعة بابل تشارك بمؤتمرين عالميين في برلين ونيودلهي



بغداد/ التعليم العالي  
وإضافة أن البحث أجرى تقسيما لجامع مختلفة في مجتمع مدينة الحلة منها التطبيقية والتكنولوجية والإرادية باستخدام الاستبيان والمقابلية الشخصية، مؤكدا أن الاستبيان أظهر أن نسب اهتمام هذه الجامعات بمؤتمرات نوعية الحياة تعكس درجات مختلفة من مستويات ادراكها. وأشار الإنباري إلى أنه يسعى مع باحثين لتوسيع دراستهم لتشمل جامعي أخرى لتضمن مسان عرقية أخرى والأفادة من نتائج البحث في إجراء البحوث والدراسات المختلفة للتفسي

## انجزت تنصيب أول محطة للأنواء الجوية جامعة الانبار تستعد لعقد مؤتمرها العلمي الثاني عن مشكلات التصحر

الرمادي / التعليم العالي  
أتمت جامعة الانبار، استعداداتها لعقد مؤتمرها العلمي السنوي الثاني عن مشكلات التصحر يومي 24 و 26 كانون الثاني الحالي بمشاركة باحثين من مختلف الجامعات. ويهدف المؤتمر إلى الارتقاء بواقع البحث العلمي في مدينت معالجة تصحر الصحراء وتعزيز دورها في الاقتصاد الوطني من خلال استغلال الإمكانيات الحديثة والزراعية والموارد المائية (الطاقة المائية والجوفية) المعروفة فيها بتسكيل عفاي، فضلا عن تشجيع الباحثين والميد عن نحو الابتكار العلمي في حل مشكلاتها. وسيفاقس المؤتمر الذي سيهدف تحت شعار (البحث العلمي أساس التنمية الشاملة في صحراء العراق) موضوعات فسي الموارد المائية، وحصاد المياه، والدراسات البيئية، والتنمية المستدامة للمنطق الصحراوية. ومكافحة التصحر وجبولوجيا الصحراء، والتلوث الإحيائي البتاني، والصنوي للمنطق المحسراوية، فضلا عن مناقشة استخدام تقنيات الحساس الثاني، ونظم المعلومات الجغرافية، والمحاصيل الأستر نتيجة المساهمة لتجفيف، والملوحة والطاقت الجديدة والمتجددة وسبل استثمارها. إلى ذلك أجز مركز بحوث الطاقات المتجددة في جامعة الانبار، تنصيب أول محطة متكاملة للأنواء الجوية. وقسال مدير المركز الدكتور صالح محمد صالح، إن هذه المحطة تعد الأولى التي يتم تنصيبها في محافظة الانبار في المجاين التقني والمعلوماتي، متمسرا إلى أن تم نصب أعمدة على ارتفاع 50 مترا وثبتت مستشترات حرارية وهوائية لقياس درجات الحرارة والرطوبة النسبية وسرعة الرياح بشكل دقيق. وأضاف أن جمع المعلومات سيتمند على تحليل البيانات داخل المركز من قيس خبراء ومختصين بسافيزياء والجويفيزياء. وتابع أن هذه المحطة تساهم في اعداد البيانات التنبؤية الشاملة للمختصين في العوم الزراعية للموارد المائية ومكافحة التصحر، فضلا عن تقديم شروحات للتغيرات المناخية الحاصلة في العراق.

## باحثون يوصون بإنشاء بنك للنجيل في جامعة البصرة

البصرة / التعليم العالي  
أوصى باحثون في جامعة البصرة، بالعمل على إنشاء بنك وراثي للنجيل التمر يهتم بجمع وضبط الأصناف سيما النادر منها جاء ذلك خلال الندوة التي أقيمتها مركز أبحاث نجيل تحت عنوان (نجيل التمر في محافظة البصرة الواقع والطوب (م. ودعا الباحثون إلى إنشاء مكتبة إلكترونية خاصة بأصناف التمور لتكون قاعدة معلومات حديثة عن أفات وأمراض النجيل. وتضمنت الندوة التوصية بضرورة العمل على إكمال مشروع جرد اعداد نجيل التمر في محافظة البصرة، والشراك المؤسسات البحثية والباحثين للتهوض بواقع زراعة النجيل. وتناولت الندوة، مساور أكثر النجيل باستخدام تقسنة زراعة الأسمجة وعلاج المشاكل التي تواجه هذه التقنية على المستوي البحثي والتجاري، وأفات وأمراض التفسيل من خلال تحديث المعلومات واعداد قاعدة معلومات عن أمراض النجيل، والتقسانات في زراعة وخدمة نجيل التمر، فضلا عن مساور صناعة نجيل التمر في محافظة البصرة. وهدفت الندوة إلى توفير البيئة والفرصة المالية للباحثين والمهنيين بسزراة نجيل التمر لتسهال المعلومات العلمية، والخروج بإستر التجهة واضعة لتطوير صناعة و إنتاج نجيل التمر.





## التعليم العالي والتحول نحو اقتصاد المعرفة

أ. د. حسن عبد علي

مستشار الوزارة لشؤون الجامعات

إن أهم ما يميز العصر الذي نعيش فيه تلك الثورة المعلوماتية والتطور التكنولوجي الهائل الذي يسير بدون أسية مستمرة مما أدى إلى حيلولة تطورات وتغيرات كبيرة في مسارات ميادين النشاط البشري. وإن هذه التغيرات تعدد أساسا على العنصر البشري وتوظفه المعرفة العلمية المتقدمة واستخدامه الفعّال للتكنولوجيا المعلومات والاتصالات واستراتيجيات التفكير الخلاق المبتدع. فثورة الألفية في هذا العصر تكافئ بثورة عقول أبنائنا وأفرادهم على الإبداع والابتكار. وقد حازت دول العالم المتقدمة على تراث معرفي أصبح يتسلك لها ما يطلق عليه بـ "اقتصاد المعرفة" الذي يبدأ بخلق عوالم الإنتاج التكنولوجية المعرفة وأصبحت المعلومات موردا أساسيا من الموارد الاقتصادية يسئل لها المورد الاستراتيجي الجديد في الحياة الاقتصادية المتمكن الموارد الطبيعية وإن هذا الأمر يتطلب تحول المجتمع إلى مجتمع المعرفة الذي يولم بكفاءة التعلم والمعرفة والتكنولوجيا في تشكيل البيئة الاقتصادية الجديدة لدول العالم.

وهناك تعريف متعدد للاقتصاد المعرفة أهمها تعريف ببرنامج الأمم المتحدة الإنمائي بأنه "التسرع المعرفة وإنتاجها وتوظيفها بكفاءة في جميع مجالات النشاط المجتمعي". ويعرف أيضا بـ "نظام تعليمي قائم على الوسائل التقنية والبحث العلمي للكتابة من فترات الأفراد بأصنافهم المختلفة يسوقها الثروة الاقتصادية الفاعلة لتتمكن المعرفة في الوظيفي تلجوا بالحياة الاستيعابية واقتساب المعرفة واستخدامها والتأهل".

ومن الجدير بالذكر أن التعليم العالي بمؤسساته كافة يساهم مساهمة فعالة في خلق الأرضية المناسبة لتحويل نحو اقتصاد المعرفة من خلال بناء المنظومة التعليمية والبحوث العلمية الرصينة التي تساهم في إعداد البحوث العلمية والتجارب والمهارات ولهذا يحتاج اقتصاد المعرفة إلى تعلم نوعي يستند إلى أساس نظام تربوي كقوة يؤسس لنظام تعليمي جامعي يرتكز على ملكية المعرفة ونسوقها وتحليل القيمة المضافة من خلال استثمارها لأن المعرفة أصبحت مصدرا من مصادر الثروة. ولهذا فإن عناصر الاقتصاد المعرفة هي: وجود مجتمع تعلم فعال.

2- توفر منظومة بحث وتطوير متميزة.

3- أعداد ملائكة لانتاج المعرفة وصناعتها.

4- إبعاد الرقبة الإلكترونية والواسع.

5- متابعة جودة التعليم العالي.

أما أهم معايير اقتصاد المعرفة فهي كالاتي:

1- المعيار الكيفي: ويتمثل بتسليطات الاستيعابية.

2- المعيار الاجتماعي: دور المعلومات كوسيلة للتقاء بالمستوى والمعالي.

3- المعيار الاقتصادي: تسريع المعلومات كعامل اقتصادي (مورد، خدمة، سلعة، مصدر للقيمة المضافة، مصدر لخلق فرص عمل جديدة).

4- المعيار السياسي: حرية المعلومات تعمل على تطوير وليرة العينة السياسية من خلال المشاركة الجماهيرية في الرأي.

5- المعيار الثقافي: الاعتراف بالقيم الثقافية للمعلومات (الحرية، الظلمة، الملكية الفكرية).

لذا يتطلب الأمر التوجه من قيسل جميع المركز البحثية في الجامعات العربية نحو خلق المناخ المناسب لإنتاج المعرفة وتعزيز فترات الباحثين وبناء المهارات اللازمة لتلك وبالتالي خلق رأس المال البشري وتلجوه بتوعية عالية بآلية تنظيم العوائد المالية المرجوة منها والمواكبة التطورات الاقتصادية المعاصرة في العلم.



## دور التعليم العالي في بناء مجتمع المعرفة

الكاتب: أ. د. عبد الهجيد حوزة الناصر

يكاد يجوع الكثير من الخبراء في التخطيط التربوي ويسم الاستراتيجيات التعليمية على أن التعليم العالي ما هو إلا جزء من حلقة من حلقات السياسة التربوية في أي بلد فالالتعليم والتمهيد المعرفية يجب أن تبدأ من الطفولة المبكرة ولا تنتهي حتى بالشيخوخة هذا المفهوم الذي حدث عبر نبي الأرحمة (الطلب العلم من الهدى إلى الهدى، أصبح في العصر الراهن مفهوماً محاصراً يطلق عليه (التعلم بلا حدود)، يعني عدم الاعتراف بأي فواصل بين شتى مراحل الدراسة: الحضانية، الابتدائية، الثانوية، الدراسة التولية والدراسات العليا.

وإن التركيز على التعليم المبكر (3-5 سنوات) في العديد من الدول المتطورة قد أحدث ظفرة كبيرة في المستوى التعليمي فيها كما أنه ساهم في القضاء على درجة كبيرة على الأمية الرفيعة وهي الآن واحدة من أهم المؤشرات على تنامي أو تطور المستوى المعرفي في أي بلد. وتشير أحدث الدراسات التربوية التي أنه من غير الممكن لأي معلم مدرسة أو تدريسي جامعي أن يودي وظيفته بشكل جيد وفاعل إذا كان أمياً رقيقاً، ولا يمكن بعد الآن تجاهل ما تقدمه شبكة الإنترنت من كلوز معرفة مذهلة في جميع ميادين المعرفة، وتتسلك تلك الدراسة دولاً حديثة العهد مثل نيبوان وكوريا الجنوبية وماليزيا استطاعت أن تفلح في معدلات إتقانها خلال عقود

قليلة من الزمن على نشاطات البحث والتطوير التي تنسب مرتفعة أنتجت لها التحول باليسيرة دول العالم المتقدمة بل وربما التفوق عليها في هذا المضمار.

ولدينا أمثلة عديدة مثل (اليابان) الثلاثة القسرون المعاصر تداول مفهوم (مجتمع المعرفة) في أسياسيات وتقرير منظمات التنمية البشرية وهو المفهوم الذي يعرفه بعض المفكرين على أنه يعني بتوافر مسئوليات عليا من البحث والتنمية وتكنولوجيا المعلومات والاتصال. وإذا نظرنا إلى النشاطات المعرفية المتغيرة بمتنظر التعليم العالي، نجد أن كلاً من نشاطات البحث العلمي وتوليد المعرفة ونشاطات التعليم والتدريب ونشر المعرفة، تدخل في جوهر مهمات مؤسسات التعليم.

وتوظيف المعرفة يعني كما يلهمه رسل التربية والتعليم هي توظيف الأفكار الجديدة التي تقدمها نشاطات البحث العلمي وكذلك توظيف المهارات المعرفية التي تمثل مخرجات نشاطات التعليم والتدريب وهذه كلها خطوات أساسية من مهمات تفاعل مؤسسات التعليم العالي مع مؤسسات المجتمع الأخرى القائمة على توظيف المعرفة علمياً والاستفادة من مخرجاتها. ومن الملاحظ أن مؤسسات التعليم العالي (الرسمية والخاصة) في البلدان المتقدمة تعيش الآن عصر التفجير المعرفي والتكنولوجي وعلمية والتشاركي نظم الاتصالات والتوسع في العزايذ الخاصوس في الأوسع في استخدام شبكة الإنترنت، الأمر الذي أدى إلى تزايد الأهمية للتربية المعلوماتية ولحمو أهمية الحاسوب من خلال توفير بيئة تعليمية وتربوية تفاعلية ووضع منهجية باليات واضحة وتوسيعات زمنية ميسرة تجذب اهتمام الأفراد في التواصل والتطوير المستمر.

وخلصنا القول بأن توظيف تقنية المعلومات والآنترنت في التدريب والتعليم قد أصبح من أهم المؤشرات لتحسول المجتمع إلى مجتمع معلوماتي، فإد الاهتمام بالمعرفة والتربية والمعلوماتية وتنشيط البحث والتطوير وتوطين التقنية لكل ما تقدم أصبح إلزاماً على مؤسساتنا التعليمية أن تتوسع وتحدث نظما التعليمية وأن تتبعد عن الرتابية والتعلمية والقولب الجامدة التقليدية وأن تفكر جميعاً في تطوير التعليم العالي على أساسيات جديدة وأساليب حديثة لتتسجم وعلمية التنمية لتكون فاعلاً مستجيبة للتغيرات المعاصرة ومواكبة التطور التقدمي. ولكن شعارنا "التخطيط بتلكه لمستقبل زاهر دون الإلتقاء على الذات أو اللويان في الآخر".

”

توليد المعرفة بالبحث والتطوير ونشرها بالتعليم والتدريب ووسائل الاعلام المختلفة، وتوظيفها والاستفادة منها في تقديم المنتجات والخدمات الجديدة أو المتجددة، وفي الارتقاء بالإنسان وإمكاناته الاجتماعية والمهنية

والمهنية





## Al-Adeeb Honors Al-Talaba Sport Club

His Excellency, Mr. Qassim M. Jabbar directed to honor the Education and Scientific Research Mr. Ali Al-Adeeb ordered to honor the Al-talaba sport football team that participates in the Iraqi elite competitions. The Official Spokesman of The Ministry of Higher Education and Scientific Research

Mr. Qassim M. Jabbar directed to honor the Education and Scientific Research Mr. Ali Al-Adeeb ordered to honor the Al-talaba sport football team that participates in the Iraqi elite competitions. The Official Spokesman of The Ministry of Higher Education and Scientific Research

added that His Excellency, Mr. Ali Al-Adeeb instructed to overcome handicaps that face the club and to ensure the requirements and necessities that contribute in developing the results of the football team which participates in the competitions and try to contract with new players in the future.



## Universities of Baghdad and Technology Participate in the First Conference for Iraqi Companies

Official sources at Baghdad and Technology Universities said that the two Universities participated in the first local conference for Iraqi companies in cooperation with IREX Organization for international exchanging. The two universities discussed establishing the project of Employing unit at the two colleges, creating a network

to link the Employing unit with the educational Institutions as well as arranging efforts with students and the graduated students to employ them and to benefit from their scientific specialties. Also it aims at specifying the gaps that have a relation with job opportunities and with new graduated student's issues within the program of

university linkage that aims at enhancing the community with the Iraqi competencies with different scientific and humanity specialties that contribute in building community system. The conference emphasized on activating the project of Employing to train students on practicing skills that came with their interests.

## The Reality of Iraqi Concrete Industry Discussion

The Chemical Engineering Department at the University of Technology held a scientific symposium on the mechanisms of Iraqi Cement industry and the possibility of investing the scientific research in developing

its industry. The symposium organized in cooperation with southern Cement General Company that aimed to discuss the reality of Iraqi Cement and the horizons of developing it according to the national industry

system, to bridge the cooperation among the industry sector that represented by Iraqi Cement network, chemical engineering department and scientific and engineering staff at the university. The symposium discussed the reality of Iraqi Cement, the obstacles and solutions aspects, the modern methods in improving the qualities of Iraqi cement and the pollution at Iraqi Cement factory and the methods of treatment. The symposium concluded with the need of emphasizing on strengthening the relationship between the industrial production's sectors and educational institutions through exchanging the experiences and setting the scientific research to serve the industrial developing sector.



## New Advanced Scientific laboratories

The College of Sciences at Kirkuk University introduced a number of scientific advanced laboratories, aiming to cope the new development in the world and to train the graduated and postgraduate students as well as the researchers.

The development program includes establishing a computer network laboratory, that contains equipment of sending and receiving networks which help students to establish networks for data exchange and its processing, in addition to make a laboratory of logic as well as establishing the laboratory of computer installation that contains a number of educational computers.

It is worthy to have been mentioned, that the providing process included establishing two laboratories for computers. Also this program aims at developing and establishing laboratories in the Department of Computer to promote the instructors' efficiency, help the students to practice the curricula effectively and to develop their skills in using the advanced computer's programs.





## Al-Adeeb : Establishing University In Sinjar



The official Spokesman of the Ministry of Higher Education and Scientific Research Mr. Qassim M. Jabbar said that His Excellency the

Minister of Higher Education Mr. Ali Al-Adeeb directed the departments concerned at the Ministry to present a detail study on the establishment of a

new university in Sinjar district according to a proposal made by Mr. Mohammad Khalil who is a member of the Iraqi Parliament. The official

Spokesman added that Mr. Al-Adeeb explained that the Ministry is keen on promoting Iraqi universities, colleges and departments according to the

need of the region, their qualifications and the requirements of the labor market. Mr. Jabbar went on saying that that the Ministry has sat strategic plans for the development of higher education in the country to place Iraqi universities among the well-known international universities by the establishment of specialized universities in a number of provinces, including the University of Jabir Bin Hayan in Al-Najaf, Medical University in Baghdad, the University of Oil and Gas in Qurna and others as well as the horizontal and vertical expansion in the educational institutions at the present time to ensure the upgrading of all Iraqi universities.

## Higher Education : More Than 10 Million Visitors For The Higher Education Website Through 2012

The Director of the Website Department at the Ministry of Higher Education and Scientific Research, Mr. Mohammed M. Al-Rubaie said that the Ministry's website was visited by 13 million persons within the year 2012, which is

equivalent to nearly 27 thousand visitors per day. Indicating that the increase in the number of visitors is the result of the development that witnessed the website in the form, content and the efforts of personnel working

upon it. Mr. Al-Rubaie went on saying that the English version of the website received 166 thousand visitors. Mr. Al-Rubaie added that the website services are not information providing only, but also it contains a

communicating gate with the beneficiaries such as students, professors, journalists and all people interested in following up the local and international activities of the Ministry of Higher Education and Scientific Research.

## First Scientific Conference for Women's Sports

Baghdad University held its first conference for the women's sports with the participation of specialists and representatives from different Ministries and Iraqi and Arab Universities.

The Dean of the College of the Physical Education for Women, Dr. Muna T .Al-Badri said that" the aim from holding this conference is "to discuss the reality of women's sports and the ways of its supporting to participate in the international activity and to utilize the scientific research to treat the problems and the obstacles that face this sport".

Al-Badri clarified that" this conference lasted for two days and it discussed a number of scientific researches for researchers from Baghdad ,Karbala, Al - Qadysyia ,Babil, Al-Mustansryia, Al-Musel, Al-Basra, Dyjala, Al-Muthana, Al-Qahira University at Egypt and Tarbiat University at Iran upon handicappers' sports and physical education, research problems and the obstacles that face their students.

On the margin of this conference, the sportswomen were honored with the creative shield in the games of volleyball, handball, Tennis and other ones.

## Higher Education: 2012 Witnessed The Establishment of 16 Strategic Projects

The Director General of the Construction and Projects Directorate Dr. Abdul Salam Al-Jammas, said that the Governmental Contracts Section completed and allocated 16 strategic projects in the universities and Iraqi Commission for

Computers to Iraqi, Arab and international companies, at a cost of ID 884 billion, as well as 2500,000 hundred thousand Dollars in 2012. Dr. Al-Jammas added that the 16 projects included establishing research

centers and laboratories, teaching hospitals, new university in Samarra, the building of the Iraqi Commission for Computers and Informatics, College of Industrial Pharmacy at the University of Samarra, equipment for the satellite

channel, the establishment of the teaching hospitals at the Universities of Karbala and Al -Mosul, the establishment of the College of Dentistry at the University of Basra and the establishment of internal complexes sections in

Baghdad University. Dr. Al-Jammas went on saying that all these projects will improve the infrastructure of services provided for Higher Education institutions in accordance with modern specifications.





# التعليم العالي .. ومتطلبات سوق العمل والمجتمع

عملت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي على أن يكون لخرجاتها البشرية من مخرجات الجامعات والمعاهد والمراكز البحثية فرص عمل حقيقية تسهم بشكل فاعل في بناء العراق الجديد والإنسان العراقي من خلال استثمار طاقاته الحقيقية وتوظيفها في المكان المناسب بها يكفل تقديم أفضل الخدمات للمجتمع الذي هو اليوم بأهس الحاجة لخدمات كل أبنائه.

## حميد زغير

في المجال الصحي هناك ثلاث من المشروعات الكبيرة التي تضم كل منها مستشفى تعليميا سعياً (٦٠٠) سرير في كل من بغداد وكربلاء والموصل والعمل الوزارة جاهدة على حث العلاقات الهندسية العاملة على أن تعمل بمواظبة وجد في إنجازها في الوقت المحدد لها حتى يتسنى تطبيقها كليات الطب وطب الأسنان شكلها، نظرًا لما تشكلته الألفية المتكاملة المعسّرات الطبية والخدمية من خلق أجواء مناسبة للاستفادة والطلب في دعم المسيرة التعليمية الطبية كما وثنا سنعلم على استقطاب الكفاءات العلمية الطبية من خارج العراق لاستثمار طموحها وخبرتها في المجالات التعليمية لتعمل في المستشفيات التعليمية لإعداد كفاءات طبية متمكنة قادرة على التعامل مع التحديات العصرية المختلفة لاسيما في ضوء خطة الوزارة التي ترمي إلى القضاء على العجز التعليمي عن كفاءات طب في العراق يساهم في تقديم الخدمات الطبية لتجتمع من خلال ما ستقدمه تلك المنشآت من خدمة لعموم المواطنين.

## نشأة جامعات متخصصة لتبني حاجة المجتمع

وافتتح وزير التعليم العالي والبحث العلمي على الأديب، عديلة التبريز الطبية الحديثة في معهد التبريز للدراسات العليا في جامعة بغداد، معتبرا أن هذه الخطوة تمثل إنجازا كبيرا للتعليم الطبي والتربية في العراق يساهم في دعمه بتأهيل كوادر أخرى لتولوا المهام العلمية خلال العدة المقبلة.

إن سعي الوزارة للتوسع في إنشاء المؤسسات الطبية المتطورة سيتمتع العراق بفرص أوسع لتفسيح المجال للمتعلمين على يد الكفاءات الطبية العراقية، وهو ما

يساهم في الحد من الأموال التي تستنزف لعلاج خارج العراق. وفي المجال الزراعي استطلعت جامعة القادسيه الخضراء في بابل بمحطات الزراعة المختلفة الرقاع بمحطة ذب قمار ، كلية الزراعة التي تمثل خطوة عملاقة للتربية العلمية تتنوع التخصصات الزراعية في المحافظة كما وأن الجامعة بصدد افتتاح كلية الطب البيطري في العام الدراسي المقبل، فضلا عن إنشاء كليات الطب البيطري واداء البحوث المتخصصة في العلوم الزراعية والبيطرة. وفي كلية الزراعة في جامعة ديالى استحدثت وحدة متخصصة بالزراعة النسيجية نظرا لتقدم العلمي الكبير المتحدي في مجال التقنيات الاحيائية التي ستكون سائدا لعوم الحياة المختلفة مثل (التسريع النباتي، فسجة النباتات)، فضلا عن استحداث الطائرات الورقية والأكثر السلاسي التسريع لتأهيل الجيدة التي يصعب انجازها بالطرق التقليدية. في حين قسم علوم التربية والموارد المائية في كلية الزراعة في جامعة بابل دورة تدريبية بشأن تحديات التربية والمياه والنبات تضمنت القيام بتدريب العالمة التدرسي والطبية على طرق التحليل الحديثة باستخدام أحدث الأجهزة المتطورة وقسم عدد من باحثي كلية الزراعة في جامعة بابل باستخلاص مركبات عضوية من مصادر نباتية محليّة خضراء ومعالجة، ووضعها مخلفات تجارب مختبرية وتحليلها على مختبرين للتحليل الكمي والقياسي للتعلمية خاصة وان دولاً متقدمة تنتج نحو تطبيق الزراعة العضوية لتكثيف الانتاج الزراعي عن استخدام الكيماويات.

وتعدّ قسم المحاصيل الخضرية في

## أقامت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عدة حلقات نقاشية لبحث الهموم التي تواجه

## الصناعة وسبل النموذج بها والنقطة دور التعليم في

## تنمية وتطوير الصناعة في الاقتصاد الوطني

كلية الزراعة جامعة بابل من عدد من التجارب العلمية على محاصيل مختلفة لتجديد المعطيات العلمية لكل محصول لإصلاح تقنيات حديثة لتسهيل استخدام المياه في ظل الأزمة المائية التي تعاني منها العراق من خلال الزراعة المستدامة. كما نشرت جامعة واسط بزراعة محاصيل الفواكه في سيوت بلاستيكية باستخدام التقنيات الحديثة في الزراعة لأول مرة في المحافظة ، شتلات الفواكه المزروعة مصرها من تركيا وهي من المحاصيل الرخيصة إذ يصل إنتاج النبات في البيت البلاستيكي الواحد الذي مساحته ربع دونم إلى طن الواحد وهو إنتاج عال إذا كانت الزراعة على وفق برنامج التسميد الخاص واستعمال التقنية في عملية الري وإجراء عمليات المتابعة للتشخيص ومعالجة الأمراض في الوقت المناسب.

وأجرت كلية الزراعة بجامعة واسط تجربة عمليّة لزراعة ثلاثة أصناف مختلفة من قوالب الصويا الخضرية ممثلة بسراة صنفين محليين من إنتاج الشركة العامة للمحاصيل الزراعية، وأخر أجنبي وهو صنف (jeo) والأفروت لتأهيل التجربة التعليمية لتأخر في الزراعة صنف قوالب الصويا لسما يتسنى الحصول من غداء رئيس للإسكان فضلا عن الحيوالات والأسمدة بسبب احتوائه على نسبة عالية من البروتين.

وتكثرت مزرعة القطر تعد الأولى من نوعها في العراق والتي تمثل أحسن المشاريع الهامة التي ترمي إلى نقل التكنولوجيا الزراعية غير التقليدية إلى العراق، حيث إن



المياه وأجهزة التبريد وغيرها من الاموات التي وصلها معشيت المعايير، وتبعث على الانباح لتجهز الكبير الذي يصل في سبيل ابتكارها وتصنيعها.

## توظيف البحوث العلمية وتسيير الابتكارات

ولم تغفل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ما قدمته الطلبة من مشاريع فريدة وجماعة من حيث الاهتمام بالزراعة إذ تمكن طلبة في كلية الزراعة في جامعة الكوفة من ابتكار وتصنيع جهاز التحليلات الصناعية مع تحسينات وزارة الزراعة من خلال تسيير البحوث التطبيقية ذات العلاقة بسوق العمل وتدريب العالمة والباحثين وطلبة الدراسات الأولية وإقامة ورش عمل وندوات وتيسير للبحوث المتعلقة بالصناعة الوطنية.

اهتمام التعليم التقني في تدعيم ثقافة الإنتاج وكان للتعليم التقني دوره الفاعل في ترجمة مبداء (الجامعة في خدمة المجتمع) حيث ألقى معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي على معالي الأديب، معرض الأجهزة العلمية المتصنعة في الكليات والمعاهد التقنية، والذي ضم قرابة ١٥٠٠ من التصاميم التي تؤازر عملها المجالات الصناعية والزراعية وأجهزة السيطرة ومقومات تشغيل المعامل وقطاع الهياكل وغيرها من التخصصات التقنية.

وقال معالي وزير التعليم العالي خلال افتتاحه معرض الذي أقيم الآن بحدائق منتزه الزوار وسط بغداد، إن التعليم التقني سيبقى الأساس في التنمية الاقتصادية والابتكار في العراق، مؤكداً على أهمية التعليم التقني في دعم الاقتصاد الوطني وتحقيق التنمية المستدامة.



سعي الوزارة للتوسع في إنشاء المؤسسات الطبية المتطورة سيهجن فرصاً أوسع لتأهيل العلاج الوتقد على يد الكفاءات الطبية العراقية. وهو ما يساهم في الحد من النموال التي تستنزف لعلاج خارج العراق.





## مشروع ابن سينا للتعليم الالكتروني نافذة للتواصل مع الجامعات العالمية



سرمه عبد الجبار

### تفاصيل المشروع

سمى هذا المشروع على اسم ابن سينا العالم في ميدان الرياضيات والفلك والفيلسوف الأثري الشهير في زمانه (٩٨١-١٠٣٧م).

ويعتبر مشروع ابن سينا احد مشاريع اليونسكو الرئيسية في العراق لمدة ٢٠١٣-٢٠٠٨. وقد ايد المجلس التنفيذي والمؤتمر العام لليونسكو فكرة تنفيذ مشروع ابن سينا في الغارة الاقليمية. وبعد مشروع ابن سينا شبكة للتعليم الالكتروني في مراكز مؤرعة حول حوض البحر الابيض المتوسط التي

**ايهانا يهدأ الارتقاء بالتعليم العالي بها يلي الطهوات وينافس كبريات الجامعات العالمية ، عهلت الوزارة وضهن ستراتيجيتها لراية لتطوير منظومة التعليم الالكتروني ، على تنفيذ مشروع ابن سينا بالتعاون مع منظومة اليونسكو. للمساهمة في بناء جاهدة المستقبل في العراق ، وقد انطلقت الرحلة التجريبية الاولى في شهر تشرين الاول عام ٢٠٠٩ ، بانشاء ثلاثة مراكز لمشروع ابن سينا للتعليم الالكتروني في جامعات البصرة وبغداد وصلح الدين ، وون الهوول استحداث مراكز اخرى في عدد من الجامعات العراقية**

### العراقية

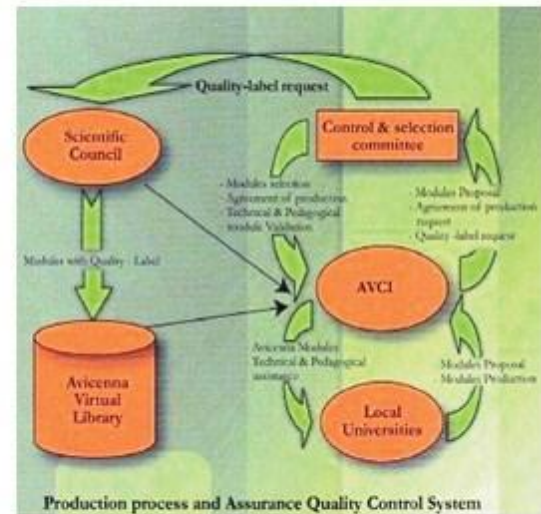
### العراق اهداف مشروع ابن سينا في العراق :

العراق وكذلك يمكن احصاء الاختصاص من تطوير وتيسر الموارد التعليمية باستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومقاهيم التعليم الافتراضي وبناء خبرات المعلمين في مجال هندسة عدد كبير من المعلمين والتربسيين الجوده وقابله للاستعمال على الانترنت وبناء مكتبة ابن سينا لتطوير المواد الالكترونية وتدريب المعلمين والمعلمين والتربسيين المهني والتربسيين. والى هذه منتمية قدرات جديدة في مجال المهجيات والوسائل التربوية الحديثة وتوظيف التكنولوجيا لاراض التعليم ومرابسة الجوده وتحسين الجوانب الفسوتونية ذات الصلة في تطوير المواد الالكترونية وسماهم هذه الالات في تحسين نوعية نظام التعليم بشكل عام في

مكتبة ابن سينا الافتراضية المتضمنة مواد تعليمية متنوعة والانشاء مختبرات افتراضية على الانترنت واستخدام الشبكة لتدريب المعلمين والطبسة البسالفين على نطاق واسع ، ومن المؤمل استخدام مراكز اخرى في جامعة الكوفة والنجف واسطرون هذا الموضوع فسال المدير العام دائرة البحث والتطوير الدكتور محمد السراج ان مشروع ابن سينا للتعليم الالكتروني في العراق يسا العمل فيه من خلال التنسيق مع منظمة اليونسكو بسلسلة مراكز كمرحلة الاولى في ( جامعة بغداد وجامعة البصرة وجامعة صلاح الدين ) فضلاً عن اقسام الثورات التدريسية والتطويرية لكل

سينا في جامعة فيلانيا (الاردن) وجامعة الشرق الاوسط التقسنية (تركية) مع التعاون بغيسراء من جامعة فيلانيا (اسبانية) ومن وزارة التعليم العالي في الجزائر . ومن (المانيا) . ومن معهد لتكولوجية المعلومات للتعليم (موسكو) من اسرر النتائج التي حققها المشروع ، تدريب ٥٠ خبيرا عراليا على بسناء وإدارة النظم الالكترونية . تدريب ١٢٠٠ تدريسيين على تطوير المواد الالكترونية واستاليب النظم الالكترونية وانتاج ٤٠٠ مادة الكترونية عالية الجودة واستخدمها عبر المواسع الكترونية عالية الجودة واستخدمها عبر المواقع الالكترونية

**ابرز النتائج التي حققها المشروع . تدريب ٥٠ خبيراً عراقياً على بناء ادارة التعلم الالكتروني . تدريب ١٢٠٠ تدريسيين على تطوير المواد الالكترونية واساليب التعلم الالكتروني . انتاج ٤٠٠ مادة الكترونية عالية الجودة واستخدمها عبر المواقع الالكترونية**



**المدير العام لدائرة البحث والتطوير الدكتور مهجد السراج : مشروع ابن سينا للتعليم الالكتروني في العراق بدأ العمل فيه من خلال التنسيق مع منظمة اليونسكو بثلاثة مراكز كمرحلة الاولى في ( جامعة بغداد وجامعة البصرة وجامعة صلاح الدين ) فضلاً عن اقامة الدورات التدريبية والتطويرية لاولئك المشروع وتوسيع قاعدة المراكز لتشمل معظم الجامعات العراقية .**





رسالة ماجستير في الجامعة التكنولوجية  
تناقش تأثير معدل إزالة المعدن  
ونأكله قطية

بغداد / التعليم العالى

ناقشت رسالة دراسة علمية في قسم هندسة الإنتاج والمعادن والجامعة التكنولوجية، تأثيرات معدل إزالة المعدن وتآكل الطبق في عملية القطع بالشر الكهربي. وتناولت الدراسة التي تقدم بها الباحثة احدهد ياسين عبد الوهاب لتبيل شهادة الماجستير، مناقشة عملية القطع بالشر الكهربي في إزالة المعدن من المواد الاسطوية غير التقليدية لتسهيل المواد المستخدمة على نطاق واسع والتي اجريت بسبب المعيزات الملائمة والمزايا التي يوفرها في الجانب العملي للدراسة من حيث التصميم وبناء منظومة شرارة كهربائية لتسطح المواد المعوصلة باستخدام .

واستخدمت الباحثة اطرافاً مختلفة للطبق الكهربائي فضلاً عن استخدام برنامج رقمي (MATLAB) لتحليل اقل قوة لمقارنة نتائج البيئات وللحصول على أفضل خطأ لكل من معدل إزالة المعدن والمقارنة بين النتائج الرقمية والتجريبية بينهما للقيم المناسبة.

هندسة بغداد تصدر  
عديدين من مجلتيها العلمية

بغداد / التعليم العالى

صدر عن كلية الهندسة في جامعة بغداد العديدين الحادى عشر، والتي عثر من مجلة الهندسة العلمية. واحتوى العدد الحادى عشر على عشرة بحوث علمية متخصصة في مختلف علوم الهندسة تتوعت عن سبعين ثمانية بحوث باللغة الانكليزية وبحثين باللغة العربية.

وشارك باحثون من جامعات بغداد والتكنولوجية، وذي فخر، في بحوث عن تخصصات الهندسة المدنية، المعمارية، والحاسبات، والطاقة، والسيطرة والتلف، والميكانيكية، والبيئية.

وتناول العدد الثاني عشر في فصوله العشر تخصصات الهندسة الميكانيكية، والمدنية، والكهربائية، والحاسبات، والموارد المائية، بمشاركة باحثين من جامعات بغداد، والابواب، والمسلخية

دراسة بحثية في جامعة بابل تتمكن  
من تشخيص البكتيريا المتسببة بنقل مرض السل الرئوي



المجموعة الثالثة السيطرة على  
فولس مستويات السايونكيات  
مصل مرضى السل بالمقارنة مع  
مستواه في المرضى المصابين  
بالتبرو النسبي الايكثري ELISA  
فضلا عن انخاض اصحاء كسيطرة  
باستخدام فحص الاغزرا.

وضمعت الدراسة اخذ ٥٤ عينة  
من حليب ورنات الابقسار من  
المجازر التاسعة لمحافظة المثنى  
عام ٢٠١١ و اجراء فحوصات  
لغرض تحديد اصابها بسلترون  
الرئوي ببدلالة فحص الوقت  
الحقيقي لتفاعل السلسلة المتبلورة  
المعدود الوحدات والتي اظهرت  
نسجبل نية (٦٠) احصاة اصابة  
بالترن في المجموعة الثانية.

العزلات الناتجة مظهرها "جين اى"  
واحتوت المجموعة الثانية على  
(١٤٣) عينة لتشخيص اصابات  
الترن بشكل فوري باستخدام  
الفحص الجزيئي السريع لعينات  
القطع بدلالة فحص الوقت الحقيقي  
لتفاعل، وبسبب التوافق مع اجراء  
Multiplex real time PCR  
(test) السلسلة المتبلورة المتعددة  
الوحدات للفحوصات التقليدية كما  
تم حساب قيم الحساسية والنوعية  
التشخيصية لهذه المجموعة.  
وبسبب الدراسة مدى حساسية  
بكتريا الترن، الخاصة بعلاجات  
الخط الاول باستخدام  
proportion  
latenessusceptibility  
assay) فحص حساسية اطلاق  
الزرع بنسبة ١٠%، فيما تضمنت  
الزرع الناتجة مظهرها "جين اى"  
واحتوت المجموعة الثانية على  
(١٤٣) عينة لتشخيص اصابات  
الترن بشكل فوري باستخدام  
الفحص الجزيئي السريع لعينات  
القطع بدلالة فحص الوقت الحقيقي  
لتفاعل، وبسبب التوافق مع اجراء  
Multiplex real time PCR  
(test) السلسلة المتبلورة المتعددة  
الوحدات للفحوصات التقليدية كما  
تم حساب قيم الحساسية والنوعية  
التشخيصية لهذه المجموعة.  
وبسبب الدراسة مدى حساسية  
بكتريا الترن، الخاصة بعلاجات  
الخط الاول باستخدام  
proportion  
latenessusceptibility  
assay) فحص حساسية اطلاق  
الزرع بنسبة ١٠%، فيما تضمنت

بصحب الماتية  
تمكنت دراسة بحثية في كلية العلوم  
بجامعة بابل، من تشخيص البكتيريا  
المتسببة في نقل مرض السل  
الرئوي من الحيوان الى الانسان  
لاول مرة في العراق، باستخدام  
طريقة (RT-PCR) (أو التابو  
تكنولوجيا في تشخيص الاصابة  
المهجرية، وتناولت الدراسة  
البحثية التي قدمها طالب الدكتوراه  
حيدر حميد منب الحدادى، وبحثت  
عنوان (دراسة تشخيصية بالسل  
الرئوي وتحديد مصدر الاصابة في  
محافظة المثنى)، تشخيص نوعين  
من البكتريا الاول وهو النوع الشائع  
المسبب بالسل الرئوي الذي يصيب  
الانسان (tuberculosis) والذي  
تولدتان جينس، مع تشخيص

باحث في جامعة واسط يناقش  
مكامن الترب الطينية الخاصة  
بصناعة السيراميك

كوت / التعليم العالى

اجرى الدكتور هاشم حسين كريم،  
التدريسي في كلية الزراعة بجامعة  
واسط، دراسة علمية عن الخامات  
التعدنية وامكانية استثمارها في  
صناعة السيراميك في المحافظة.  
وتناولت الدراسة، منقشة واقع  
الخامات المعدنية واستثمارها في  
صناعة السيراميك في محافظة  
واسط لما تحتويه من معادن مختلفة  
كمواد خام اساسية لبعض الصناعات  
الاشغائية، فضلا عن كونها بشكل  
يتناسب وحجم ما موجود منها في  
تطوير واقع المحافظة زراعيًا.  
وهذت الدراسة التي اجراء كشف  
ميداني عن وجود مكامن التربة  
الطينية التي تحسبوي على كميات  
كبيرة من المواد المعدنية  
والكوايبتات والكوارتز والفلدسبار  
والجبر الكلسي، وتحقيق الاكتفاء  
الذاتي من هذه المواد والمساهمة في  
زيادة موارد الدخل القومي والتخفيف  
من الاعتماد على الدول المجاورة.

صدر كتاب حول المصطلح  
ولغة العلم في جامعة بغداد

بغداد / التعليم العالى

صدر في كلية الاداب جامعة بغداد،  
كتاب عن علوم اللغة واستخدامات  
مصطلحاتها حسم عنوان (في  
المصطلح ولغة العلم) للتدريسي  
الدكتور مهدي صالح سلطان،  
ويهدف الكتاب، الى بيان أهمية  
المصطلحات اللغوية والطرق  
العلمية لاستخدامها بصورة  
صحيحة. ويقع الكتاب في ثلاثة  
فصول تناول الفصول الاول منها  
اللغة والعلم، فيما ركز الفصل  
الثاني على المصطلح العلمي،  
وتطرق الفصل الثالث الى تعريف  
المصطلح العلمي.

صدر كتاب في كلية العلوم بجامعة بابل  
عن فسلة التعمير في النباتات

صدر عن كلية العلوم في جامعة  
بابل، كتاب تناول فسلة التعمير  
في النباتات للتدريسي في قسم  
علوم الحياة الدكتور عبيد الله  
ابراهيم.  
وتطرق الكتاب الذي حسم  
عنوان فسلة التعمير في  
النباتات / الفرضيات المثبتة  
والمنقحة)، الى دراسة  
الفرضيات العسيرة لظاهرة  
التعمير وهي انخفاض مستوى  
الاوكمجين الطبيعي (IAA)  
وفرضية السداد (خلق) او عية  
الخصيب، وفرضية العجز في  
الفسلة الغذائية وفرضية  
اضطراب النفاذية في الاغشية  
السايتوبلازمية والخيبريا فرضية  
الأكسدة، فضلا عن خمسة  
الفرضيات العس الاخرى التي  
لازت قيد الدراسة.  
والسرح الكتاب الذي صدر عن  
دار لجنة في العاصمة الاردنية  
ب ٢٨٨ صفحة، فرضية الخاية



صدر ثلاثة كتب علمية عن علم النفس والاجتماع في جامعة واسط

صدر عن كلية العلوم في جامعة  
واسط، ثلاثة كتب علمية عن علم  
النفس والاجتماع، وهي:  
١- علم نفس الشخصية، تأليف  
الدكتور محمد عبد الوهاب  
عبد الوهاب، ويتناول الكتاب  
مفاهيم علم النفس الشخصية،  
وتاريخ علم النفس، وتاريخ دراسة  
الحالات النفسية الشاذة.  
٢- علم نفس التوافق، تأليف  
الدكتور محمد عبد الوهاب  
عبد الوهاب، ويتناول الكتاب  
مفاهيم علم النفس التوافق،  
وتاريخ علم النفس التوافق،  
وتاريخ دراسة الحالات النفسية  
الشاذة.  
٣- علم نفس التوافق، تأليف  
الدكتور محمد عبد الوهاب  
عبد الوهاب، ويتناول الكتاب  
مفاهيم علم النفس التوافق،  
وتاريخ علم النفس التوافق،  
وتاريخ دراسة الحالات النفسية  
الشاذة.

السلوك الشاذ، وماهر الشذوذ  
مسببها السلوك النفسي الشاذ،  
والاضطرابات العصبية وحقايق  
الحياة الجنسية السوية السوية،  
والجنسية الغير السوية،  
والاحترافات الجنسية، والجنسية  
المثلية وكونها وتشققها فضلا عن  
حالات اخرى مثل العصبية  
والتنصبة والجنسية والجنسية  
المحرمة المعروف بزنا المعارم  
والاعتصاب.  
واستعرض الكتاب موضوع السلوك  
العام والمجتمع مثل السقاء كظاهرة  
نفسية اجتماعية وهي من حالات  
الشذوذ النفسي الجنسي.  
وتطرق كتاب (سيكولوجية الفروق  
الفردية علم النفس الفارسي)، الى  
تعريف الفروق الفردية واتسوع  
الفروق الفردية وتاريخها، وعلاقة  
الفروق الفردية بحركة الفلاس  
النفسية، باحثا العلاقة بين الفروق  
الفردية والقياس النفسي والخواص  
العامية للفروق الفردية واسبابها،  
والسروق الفردية فسي الكساء  
والتحصيل الدراسي





جامعة الانبار تعد منهاجاً رياضياً للعام الدراسي الحالي

الرمادي / التعليم العالي

أعدت مديرية التربية الرياضية في جامعة الانبار، منهاجها السنوي الذي يتضمن إقامة بطولات رياضية تنافسية الألعاب خلال العام الدراسي الحالي، وقال مدير التربية الرياضية في الجامعة خالد صالح القزوه، إن منهاج الرياضيين يتضمن إقامة ١٨ بطولة رياضية بالشباب كرة القدم والطائرة والسلة وكرة اليد وكرة القدم الشاطئية، والبرجات، والالعاب القسوي وتنس الطاولة وكرة الريشة والتنس الأرضي، وأضاف القزوه أن منهاج تضمن إقامة بطولات رياضية أولمبية والحدائق ومؤسسات الدولة لكافة الالعاب الرياضية يستعملون مع ممثلية اللجنة الاولمبية الوطنية في محافظة الانبار، وأشار الى ان الفرق الرياضية للجامعة تستعد للمشاركة في البطولات الرياضية التي ستنظمها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالتعاون مع اتحاد الرياضة الجامعية العراقية.

مؤتمر علمي للرياضة النسوية في جامعة الكوفة

بغداد / التعليم العالي

عقدت جامعة بغداد، مؤتمراً خاصاً للتحضير الأول للرياضة النسوية، بمشاركة مختصين وممثلين من مختلف الوزارات والجامعات العراقية العربية.

وقالت عميدة كلية التربية الرياضية للبنات الدكتورة منى طالب السعدي، ان الهدف من عقد هذا المؤتمر "مناقشة واقع الرياضة النسوية، وسبل دعمها للمشاركة في المحافل الدولية، وتفسير البحث العلمي لمعالجة المشكلات والمعوقات التي تواجهها هذه الرياضة". وأوضحت السعدي ان المؤتمر الذي امتدت أعماله على مدى يومين، حضرته العديدة لباحثين من جامعات الموصل والواسط والمدائن والنجف وديالى والنسرية والبصرة وكربلاء والكاظمية والعتبات المقدسة وجامعة تكريت وجامعة الكوفة وجامعة ذي قور وجامعة تلعفر في الجمهورية العراقية، عن رياضة المعاقين الرياضية والمشكلات البحثية والنفسية والمعلوماتية (الانترنت) والمعوقات التي تواجه طلبة التربية الرياضية.

وعلى هامش المؤتمر تم تكريم الرياضيات بـدرع وهدايا التميز في ألعاب الساحة والميدان والفروسية وكرة الطائرة واليد والمضرب.

اعلان عن قرب ضم لاعب المنتخب الوطني السابق عماد محمد

محمد الهاشمي: تكريم وزير التعليم ومتابعته ستحفز لاعبي نادي الطلبة لتحقيق نتائج متميزة



المعلم، مبيّناً أن اللاعب والإدارة يصدد الاتفاق على التسوية بطلب السيد الهادي على اللاعب في شهر حزيران المقبل، وأوضح أن الفريق يسعى لتعزيز قدراته الهجومية من خلال استقطاب لاعبين هادئين للتفويض بحسبوى بلقب باسم وسعة الكرة الطلابية مؤكداً أن العديد من اللاعبين الذين قادروا الفريق في الموسم الماضي برعون بالعودة للفريق وهم محمد حميد، وأحمد، ونواف صلال، فواد وعباس قاسم. وقد عزز بتكريم فريق نادي الطلبة الرياضي لكرة القدم الذي يخوض منافسات دوري الطلبة العراقيين تحت إشراف وزارة التعليم العالي

وقال نائب رئيس اللجنة الإدارية لنادي الطلبة محمد الهاشمي في تصريح لجزيرة "التعليم العالي" إن تكريم معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي على اللاعب المستمرة للاوضاع النادي سيجعل الفريق على تحقيق نتائج ايجابية وأضاف الهاشمي ان ادارة النادي تقترب مع اللاعب من انضمامه الى المنتخب الوطني السابق عماد محمد لتعزيز قدرات الفريق الكروي والاعلامية، مبيّناً ان اللاعب والإدارة يصدد الاتفاق الهادئ على شروط التعاقد وتمثيل الفريق وتتابع الهاشمي أن مهامه المنتخب الوطني السابق عماد محمد بقترب من الانضمام لفريق الطلبة وتمثيلة خلال مدة الانتقالات السنوية التي تفتتح خلال شباط

المستنصرية تتوج بلقب بطولة الجامعات العراقية بكرة القدم



بغداد (٢٠١) ونقلب فريق جامعة بغداد على فريق الجامعة التكنولوجية (١٠٢) وتعادلت فريق جامعة المستنصرية مع فريق جامعة ديالى (٢٠٢) ونقلب فريق جامعة الانبار على فريق الجامعة الاسلامية (١٠١) وفريق جامعة تكريت على فريق الجامعة التكنولوجية (١٠٠) ونقلب فريق جامعة الانبار على فريق جامعة بغداد (١٠٠) ونقلب فريق جامعة المستنصرية على فريق الجامعة الاسلامية (١٠٠) وتعادلت فريق جامعة تكريت وفريق جامعة بغداد، فريق جامعة الانبار مع فريق الجامعة المستنصرية (١٠١) ونقلب فريق جامعة الاسلامية على ديالى (١٠١) وأشتر عبد الرحمن الى ان في الدور شبه النهائي فاز فريق جامعة المستنصرية على فريق جامعة تكريت بسفاري ركلات الجزاء اثر التعادل سلبياً ونقلب فريق جامعة الانبار على فريق جامعة بغداد (١٠٢) من جانب آخر تتوج فريق جامعة تكريت بلقب البطولة بفضة كرة الطائرة بقلبه على فريق جامعة بغداد بسلالة اهداف مقابل لاشي وحل فريق جامعة الانبار بالمركز الثالث بقلبه على فريق الجامعة المستنصرية (١٠٢)

جامعة الكوفة تحرز لقب بطولة الجامعات العراقية لمنطقة الفرات الاوسط بكرة المنضدة

جامعة الكوفة على المركز الأول في بطولة بسطوطه نظمه على منتخب جامعة السماوة وجاء منتخب الجامعة الاسلامية بالمركز الثالث ومن جهة أخرى أكد حيش بان فريق الجامعة بفضة بطولة الطائرة احدث المركز الخامس بعد منتخبي جامعتي بابل وواسط وكربلاء والبصرة. يذكر ان بطولة الجامعات العراقية تقام تحت إشراف جهاز الإشراف والتطوير العلمي التابع لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي وبسرعاية اتحاد الرياضة الجامعية التابع للجنة الاولمبية العراقية.

اختتمت بطولة الجامعات العراقية لمنطقة الفرات الاوسط، بكرة المنضدة بانجاز منتخب جامعة الكوفة البطولة بعد تغلبه في المباراة النهائية على منتخب جامعة السماوة وقال مدير قسم التربية الرياضية والفنية في جامعة الكوفة الدكتور حيدر ناجي حيش ان البطولة اقيمت في جامعة واسط حيث حصل منتخب

بغداد / التعليم العالي

تتوج فريق جامعة المستنصرية بلقب بطولة الجامعات العراقية للمنطقة الوسطى بلعبة كرة القدم للطلاب والتي اختتمت منافستها بقلبه على فريق جامعة الانبار ونائب رئيس اللجنة المنظمة للبطولة الدكتور احمد وليد عبد الرحمن، ان فريق المستنصرية بكرة القدم للطلاب تمكن من اهراز اللقب بعد تحقيق الفوز في المباراة النهائية التي جمعتهم مع فريق جامعة الانبار وهدف واحد سجله اللاعب على كاسم سفوح في الدقيقة ١١٠ من زمن الشوط الاضائي الثاني من المباراة التي لدها طاقم حكام تألف من ( يوسف عمران و عماد عبد الرزاق وباسل داود وبكر محمد ) في حين فاز فريق جامعة تكريت بالمركز الثالث بعد تغلبه على فريق جامعة بغداد بسفوحين مقابل هدف واحد. وأضاف ان بالنسبة لنائج البطولة كانت كالتالي: نائب فريق جامعة تكريت على فريق جامعة

جامعة الموصل تتوج بلقب بطولة الجامعات العراقية بكرة الطاولة والتنس

جامعة الموصل للطلاب تمكن من اهراز اللقب بعد تحقيقه الفوز في المباراة النهائية التي جمعتهم بسفوح فريق جامعة كركوك، وأضاف ان البطولة اقيمت في جامعة الموصل بالتعاون مع الاتحاد العراقي للرياضة الجامعية وبمشاركة سبع جامعات هي، جامعة الانبار، جامعة تكريت، جامعة ديالى، جامعة سامراء،

تتوج فريق جامعة الموصل، بلقب بطولة الجامعات العراقية للمنطقة الشمالية بلعبة كرة الطاولة والتي اختتمت منافستها بقلبه على فريق جامعة كركوك، وقال مدير الرياضة في الجامعة الدكتور زهير قاسم الخشيبان ان فريق





# التعليم العالي

الترجمة	هيئة التحرير
د. م. فخران عبد الحميد	د. مصطفى حامد
مهند مراد البراهيم	د. مثنى محمد
محمد عبد المسكار	سرمند عبد الجبار
سنان جبار هاشم	حازم دويج
تصوير	تصميم
اياد طارق	احمد فخر الدين

جريدة متخصصة تنشر عن اعلام وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - العدد الثالث - الأحد ٢٠١٣/١/٢٠

## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي إعلان عن مسابقة الابداع

تعلن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، عن تنظيمها المسابقة السنوية الاولى للابداع مطلع نيسان المقبل على القاعة المغلقة لملاعب الشعب الدولي لطلبة الدراسات الأولية في الجامعات والمعاهد، والمواهب الشبابة من غير الطلبة والتي سيتم بها الفوزون مكافآت مالية ومغوية كبرى. فطن الراغبين من طلبة الدراسات الأولية في الجامعات والمعاهد تقديم اعمالهم الابداعية الى المكاتب الاعلامية في جميع الجامعات، وهيئة التعليم التقني، والهيئة العراقية للحسابات والمعلوماتية، والمجلس العراقي للاختصاصات الطبية ابتداء من ٢٠١٣/١/٢٠، ولغاية نهاية الدوام الرسمي ليوم الخميس الموافق ٢٠١٣/٣/٧.

### شروط المسابقة:

- 1- ان يكون المتسابق طالبا في الدراسات الأولية في الجامعات الحكومية وكليات ومعاهد هيئة التعليم التقني، والجامعات او الكليات الاهلية للدراسين الصباحية او المسائية.
- 2- ان لا يتجاوز عمر المتقدمين من غير طلبة الجامعات ٣٥ سنة.
- 3- ان لا يكون العمل الابداعي مشاركا به في مسابقة اخرى.
- 4- ان يكون العمل الابداعي ضمن تخصصات (الابداعات الطبية، والابداعات الهندسية، والابداعات في العلوم الصرفة، والابداعات في العلوم الزراعية والبيطرية، والابداعات الادبية، والابداعات الادارية والاقتصادية).
- 5- تسلم الاعمال الابداعية الى المكاتب الاعلامية في جميع الجامعات، وهيئة التعليم التقني، والهيئة العراقية للحسابات والمعلوماتية، والمجلس العراقي للاختصاصات الطبية.

### اهداف المسابقة:

يأتي تنظيم هذه المسابقة بهدف تمكين الابداعات العلمية لطلبة الجامعات والمعاهد العراقية، والمواهب الشبابة الاخرى، وفسح المجال للطاقات الخلافة بالمساهمة في بناء عراق افضل ومتقدم، فضلا عن تحفيز الطلبة والمواهب الشبابة على تقديم افضل نتائجهم العلمية الابداعية.

### توقيتات المسابقة:

- 1- تقديم النتائج الابداعية ابتداء من ٢٠١٣/١/٢٠.
- 2- اخرا موعد تسلم النتائج الابداعية نهاية الدوام الرسمي ليوم الخميس الموافق ٢٠١٣/٣/٧.
- 3- تحديد الفائزين بعد دراسة الاعمال الابداعية المقدمة من قبل لجان متخصصة من اساتذة الجامعات سيكون في شهر آذار المقبل.

### مكان الاحتفال بالفائزين:

سيكون اقامة الاحتفال المركزي وتكريم الفائزين بجميع التخصصات الستة على القاعة المغلقة لملاعب الشعب الدولي.



## صلاحيات الجامعات

منحت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، صلاحيات واسعة للجامعات العراقية بهدف تحقيق هدف مركزي تسعى الوزارة الى ترسيخه، وهو تطبيق مبدأ استقلالية الجامعات. هذه الاستقلالية التي لا يمكن لها ان تنحل حجباً تنفيذياً ما لم توفر لها الظروف الموضوعية.



من هذه الظروف الموضوعية ان تكون للهيئات الادارية للجامعات القدرة الكافية على الاجراءات الجارية ضمن السياسة المتبعة والعمل واستمرار القسرة على ادارة الجامعة في كل المجالات، دون العودة الى الوزارة الا في القضايا المحددة على وفق القانون.

وقبل ان تكاملت عملية منح الصلاحيات للجامعات وصولاً للاستقلالية، فان الوزارة سيكون لها الدور الاستراتيجي الرقابسي على العملية التعليمية دون التدخل في تفاصيل ترقى عمل الوزارة وترتبط عمل الجامعات في قضايا هي من صلب اختصاصها، فضلا عن إشغال هيئات الوزارة عن تنفيذ خطتها الطموحة في ترسيخ التعليم والنهوض به الى ما نرجوه ونسعى اليه جميعاً.

فكما لو تكاملت عملية منح الصلاحيات للجامعات وصولاً للاستقلالية، فان الوزارة سيكون لها الدور الاستراتيجي الرقابسي على العملية التعليمية دون التدخل في تفاصيل ترقى عمل الوزارة وترتبط عمل الجامعات في قضايا هي من صلب اختصاصها، فضلا عن إشغال هيئات الوزارة عن تنفيذ خطتها الطموحة في ترسيخ التعليم والنهوض به الى ما نرجوه ونسعى اليه جميعاً.

## معرض للكتاب في الجامعة المستنصرية

بغداد / التعليم العالي

أقامت الجامعة المستنصرية، معرضاً للكتاب ضم أكثر من ٢٠٠٠ عنوان في مختلف مجالات العلمية والإنسانية. وافتتح المعرض الذي نظمته الامانة العامة للمكتبة المركزية، رئيس الجامعة الدكتور رحيم طاهر الساعدي، الذي أكد في كلمته، ان اقامة المعارض تعد فرصة لتأطالع اخر الاصدارات العلمية والإنسانية التي يحتاجها التدريسين والباحثين والطلبة، ميمناً للجامعة سننظم العديد من المعارض الكتاب خلال العام الدراسي الحالي بالتعاون مع دور النشر المحلية والعربية والعالمية. واحلوى المعرض الذي اقيم بالتعاون مع مكتبة صاحب الكتبي، ودار السبأ في لندن وشركة المطبوعات في بيروت ودار الامجاد للكتاب والمؤسسة الدولية في بيروت ومؤسسة حوار الفكر وبيت الحكمة والمركز العلمي العراقي، كتب ثقافية وعلمية وتاريخية وسياسية وفلسفية وغيرها من العناوين.

## جامعة بغداد تنظم معارض فنية لطلبتها

بغداد / التعليم العالي

نظمت جامعة بغداد معرضين فنيين لطلبتها سيهدف تحفيزهم على المشاركة في المحافل والمسابقات واستعراض الطاقات في المجالات الثقافية والفنية. وتضمن المعرض الاول الذي اقامته مديرية التربية الرياضية والشباب والرياضة وانشأت لوائح تشجيعية ولوحات خط واعمال يدوية. وضم المعرض الثاني الذي اقيم في هنسة الخوارزمي، اعمال التحت على الخشب لآيات من القران الكريم ولفظ الجلالة واسم الرسول اله وسلم) واعمال اخرى ذات طابع السبسي وتميزت المعارض بالتحسنت الكامل على الخشب والتكوين الزخرفي. ويذكر ان جامعة بغداد تنظم عشرات معارض فنية لتربسيها وطلبتها فضلا عن تنظيم معارض للكتاب بمشاركة دور نشر عراقية وعربية واجنبية تضمنت الالف عنوان في مختلف العلمية والإنسانية.

