



# عطاء النهرين

نشرة جامعية تصدر عن قسم الاعلام والعلاقات العامة في جامعة النهرين - العدد التاسع عشر - ٢٠١٦

## بوحدتنا نهزم الأرهاب ونبني الوطن جامعة النهرين تحتفل بتخرج الدورة الثانية و العشرين

جامعة النهرين

الثالثة عراقياً ضمن تصنيف QS لأفضل الجامعات

جامعة النهرين

تجز أعمال الأبنية المستحدثة عنواناً للأبداع والتميز





### كلمة الافتتاحية

يسعدني و انا ابدأ معكم عاما دراسيا جديدا، ان ارحب بطلبتنا الاعزاء الجدد وهم على اعتاب مرحلة جديدة من حياتهم العلمية، متمنيا لهم التوفيق و النجاح والاستفادة من كل الامكانيات العلمية و الإدارية التي توفر في رحاب جامعتنا العزيزة وتميزت بها عن الجامعات العراقية.

وانتم على مقاعد الدراسة تذكرو ان التقاليد الجامعية تتطلب إشاعة روح التعاون و المحبة والمثل العليا و العلاقات السليمة مع زملائكم و اساتذتكم كمنهج لتحقيق رسالتنا العلمية و

الاكاديمية، وفي ذات الوقت ان تكون حياتكم حافلة بالنشاط و الحيوية و العطاء و التفكير الابداعي المنفتح على الحياة وسنبذل قصارى جهودنا لكي نوفر لكم المناخ العلمي المناسب لتحقيق طموحاتكم .

ان جامعتكم اليوم وهي تتبوأ المراكز المتقدمة في التصنيف الدولي و طنيا و عربيا و بجهود كافة منتسبيها، تسعى دائما الى التميز في كل مرافقها وخدماتها و تطبيق أنظمة الجودة وفق المواصفات العالمية و تحرص على تقديم أفضل مناحي المعرفة و استحداث التخصصات العلمية الحديثة التي تتناسب و متطلبات سوق العمل و بناء وطننا العزيز وفق اخر حلقات المعرفة و التكنولوجيا .

ربما تبدأ رسالتنا الجامعية من مقاعد الدراسة وقاعات المحاضرات و لكنها تنطلق نحو افاق واسعة لتفتح نوافذ جديدة نحو الثقافات الأخرى في الجامعات العالمية و المؤسسات العلمية و تمتد جسور التواصل مع الحياة و المجتمع لتحقيق أبرز أهدافها في اعداد و تخريج كوادر متقدمة في الدراسات الأولية و العليا في التخصصات المختلفة قادرة على اخذ زمام المبادرة و اجراء عمليات التغيير الحقيقي نحو غد افضل . ولثقتي الكبيرة بجامعتنا و ما تكتنزه من علماء و تدريسيين و باحثين و متميزين يحدوني الأمل ان تكونوا أنتم تلك النخبة الطيبة التي تجسد صور مشرقة للتفوق العلمي و تصنع ملامح المستقبل الزاهر.

رئيس التحرير

أ.د. نبيل كاظم عبد الصاحب

مدير التحرير

د. محمد اكرم عبد الجليل

هيئة التحرير

د. انتصار عباس

م.م/ ندى عمران

نور فاخر

هناء محمد

التصوير الفوتوغرافي

امين رسن

مصطفى معن

التدقيق اللغوي

د. صفارضا

تصميم المجلة

د. محمد اكرم عبد الجليل

عبد الرحمن عطية حميدي

العنوان

بغداد

الجادرية - رئاسة جامعة  
النهرين

قسم الاعلام والعلاقات

العامة



## جامعة النهرين تحتفي بالعام الدراسي الجديد

د. محمد اكرم

كرنفال فرح يعلن انطلاقه بشغف ينتظره جموع من الطلبة والأساتذة مع المجتمع معلناً بدء عام دراسي جديد بكل ما يحمله من معاني الأمل والعمل. بين جامعة النهرين وطلبتها معنيين بدء مسيرة جديدة من العطاء والأبداع مع الأنصهار بالعلوم المختلفة مشرعة ابوابها لتنتشر اشعة من النور تجمل سماء عراقنا الجميل بالمعارف والعلوم عراق المعرفة والحضارة مصدراً للعلم والتعلم.

في ظل معطيات المرحلة الراهنة التي تتطلب تضافر الجهود مجتمعة مع الأستاذ والطالب والجامعة ونحن ماضون في عام دراسي جديد وكلنا عزم وأرادة مصممين على النجاح والمواظبة في العلم والتعلم في غاية هدفها السعي الى النجاح والتفوق عبر بناء علاقة مثالية بين الطالب الجامعي وزملائه من جانب، آخر يتمثل في أساتذته ومن ثم بالاندماج في عملية تنمية المعارف والعلوم و أذكاء مفردة حب الجامعة وحب الوطن والمواطنة الصالحة .

وأذ يقاتل ابناننا من الجنود على جبهات القتال في مواجهة قوى الكفر والظلام، فإن طلبتنا يقاتلون بنفس الجبهة متسلحين بالعلم والمعرفة، وهي أقوى أسلحة الفتك والهلاك بهذا العدو الظلامي .

فالعلم نور يشع من أكتاف طلبتنا ليضيء مستقبل الوطن بالراقي والتقدم .

وكما قال الرصافي

أبنوا المدارس وأستقصوا بها الأمل  
جودوا عليها بما درت مكاسبكم  
لا تجعلوا العلم فيها كل غايتكم  
ربوا البنين مع التعليم تربيــــــــة

حتى نطاول في بنيانها زحلا  
وقابلوا باحتقار كل ممن بخلا  
بل علموا النشء علما ينتج العمال  
يمسي بها ناطق الدنيا به المثلا



## أعمار النهرين .... آمال وأحلام .... أصبحت من الواقع

د. محمد اكرم

عنوانا للحضارة الإنسانية ، العلم ، العطاء ، الأخلاق و تيمناً بنهري دجلة والفرات خير العراق صنعت أسمها بأحرف ماسية جامعة النهرين

كان تأسيس جامعة النهرين في عام ١٩٨٧ يهدف الى خلق أنموذج جامعي يتميز بالعلمية النوعية و أعداد الملاكات لتأمين قاعدة جامعية رصينة تتصف بالأبداع والابتكار ويسمو في نخبة خيرة من خريجها في الدراسات الأولية والعليا ليشاركوا بكل جد وأخلاص في أعلاء صرح البناء العلمي والحضاري للعراق وتلبية حاجات المجتمع التعليمية والتنموية عبر طرح برامج أكاديمية عالية الجودة ، وجاء تأسيس الجامعة لتكون رافداً متميزاً ينهض بدور علمي يتوافق ومستجدات التقنيات العلمية التي يشهدها العالم المعاصر في مجالات أختصاص وأشتملت على على كلية الحقوق ، الطب ، الهندسة ، العلوم ، العلوم السياسية ، هندسة المعلومات ، اقتصاديات الأعمال ، التقنيات الحيوية التطبيقية ، الصيدلة ، المعهد العالي لتشخيص العقم ، مركز التقنيات الحيوية مركز الدناالعدلي للبحث والتطوير ، مركز بحوث الطاقة المتجددة النانوية ، مركز الحاسبة الالكترونية وقد أشاد معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ الدكتور حسين الشهرستاني بعدها " جامعة متميزة بين الجامعات العراقية فلکم أن تفخروا بهذا الأنجاز المهم والحقا بركب الجامعات المتطورة مع تمنياته للجامعة أن تكون متميزة بين الجامعات العالمية في الوقت القريب بجهود الأساتذة والطلبة " ومن أجل بناء قاعدة علمية وتهيئة بيئة مناسبة تكللت جهود العاملين في تطوير البنى التحتية للجامعة من خلال أفتتاح المختبرات والورش والأقسام وتجهيزها بأحدث ماتوصلت إليه متطلبات العصر والحدثة. أذ يؤكد الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب رئيس الجامعة " بأن ملاكات الجامعة وتشكيلاتها تقدم رؤية تعتمد على أفضل مايمكن الى العراق العظيم في مجال العلم والثقافة والعطاء مع الأشادة بالنخبة النوعية للأساتذة والطلبة فيها " ، وشملت خطة أعمار جامعة النهرين في مشروع الجامعة الكبير مجموعة من المراحل والتي تمثلت المرحلة الأولى في مبنى رئاسة الجامعة والمتكون من ثلاثة طوابق ليستوعب جميع تشكيلاتها ويشمل الأنهاءات الأعمارية للمبنى وخدماتها فيما تمثل مشروع بناية النادي الطلابي المتكون من طابقين المكتبة المركزية والقاعة الرياضية ومصرف ومركز بريدي مع قاعات متعددة للنادي الطلابي ومثلت الأضافات لمواكبة التطور العلمي والتكنولوجي للجامعات في العالم عبر إنشاء وتطوير كلية الهندسة متمثلة في الورش والمختبرات المجهزة بأحدث الأجهزة والمستلزمات والمعدات المخبرية الرافدة لعملية البحث العلمي وماتتركه من أثر على تنمية قدرات الباحثين والطلبة في حقول الأختصاص المتوزعة في أقسامها ، وشملت خطة الأنجاز تاهيل مختبرات كلية هندسة المعلومات وقاعاتها ، فيما تمثل مشروع تاهيل مختبرات وقاعات كلية العلوم نهضة علمية مميزة تفرد بها الجامعة عن مثيلاتها ، وكان لمجمع الكاظمية مشاريع في إنشاء مبنى كلية الصيدلة بثلاث طوابق ليشمل مجموعة من القاعات الدراسية والمختبرات ، ومنها الحامض النووي الجنائية





ونصب أجهزة مختبرية متعددة مع أنجاز المرحلة الاولى لمنظومة التكيف المركزية في كلية الطب ،فضلاً عن تأهيل مجموعة من الأبنية والمشاريع المختلفة ومنها مشروع تأهيل الأقسام الداخلية وتعبيد وإعادة تأهيل طرق وساحات وقوف السيارات في الجامعة مع زراعة وتنسيق الحدائق والمشجرات وساحات الألعاب الرياضية وانجاز مشروع نصب وتشغيل محطتي الكهرباء المركزية و التدفئة والتبريد المركزية مع تأهيل البوابة الرئيسية للجامعة

أما المرحلة الثالثة المتضمن مشاريع قيد التصميم مثل مركز بحوث وكلية الطاقة المستدامة مجموعة المختبرات المركزية كلية التقنية الأحيائية وقسم الشؤون الهندسية ومجمع المخازن المركزية مع مشروع المجمع الرياضي

فيما تمثلت المرحلة الرابعة بمجموعة من الرؤى المستقبلية لتطوير الجامعة في دلالة على بقاء جامعة النهرين منارة تنير دروب الأجيال في العلم والخلق والأبداع في بلاد النهرين عراق الخير والرخاء.



## جامعة النهرين تصمم أنظمة حاسوبية لإدارة أعمالها

د.انتصار عباس

فيما تبني قسم التعليم المستمر وتقنيات المعلومات في رئاسة الجامعة تنفيذ دورات تخصصية في الأنظمة الحديثة الخاصة بقواعد البيانات والأنظمة الخاصة بتصميمها وكذلك أنظمة السيرفر التي ستكون المسؤولة إدارة المنظومة بالكامل .



تفعيلاً لرؤية جامعة النهرين في جذب كل ما يمكن من عوامل النجاح والتطور ودعماً لمسيرتها المميزة في مواكبة متطلبات التطور العلمي وحقوقه المتعددة ومنها برمجيات الحاسوب أذ شكل فريق عمل يضم كلاً من كليات الهندسة والعلوم وهندسة المعلومات فضلاً عن قسم تقنيات الحاسوب والتعليم المستمر لتصميم وتنفيذ برامج حاسوبية لتشكيلات الجامعة وبما يتلائم مع التوجهات المتعددة فيها، ومن بين البرمجيات المنجزة برنامج لقسم الموارد البشرية وبرنامج يتعلق بشؤون الطلبة وكان للدورات التدريبية على المشروع وبرمجة الأنظمة المقترحة وفقاً لإدارة قواعد البيانات SQL Server ولغة البرمجة VB.NET ولغة برمجة التطبيقات الشبكية ASP.NET إضافة الى نظام تشغيل وأدارة الشبكات Windows Server مع تدريب الكوادر في الجامعة على تطبيقات هذه البرمجيات لبناء أسس تتكون من محورين يعتمد الأول على الملاكات المتخصصة فيما يمثل الثاني بإنشاء قاعدة بيانات وفقاً للمتطلبات العملية المختلفة ومنها النموذج العملي المطبق في كلية هندسة المعلومات المتنوع في مجموعة من الأنظمة ومنها نظام الموارد البشرية و تسجيل الطلبة و الغيابات و اللجنة الامتحانية و شؤون الخريجين وشؤون الدراسات العليا و الجداول الدراسية فيما تمثلت التطبيقات في كلية الهندسة ببرمجيات شؤون المخازن و شؤون المكتبات وحفظ المستندات ، أما تطبيقات كلية العلوم البرمجية فكانت في الموازنة العامة و شؤون الحاسبات، وتمثلت تطبيقات قسم التعليم المستمر وتقنيات المعلومات نظام شؤون المراكز البحثية و المؤتمرات وجودة التعليم المستمر ومن بين المهام المناطة باللجان المشتركة متابعة سير تنفيذ الأعمال والمهام الموكلة لكل تشكيل أو لجنة فرعية مع إقامة الدورات التدريبية ذات المستوى المتقدم من خلال شركة مايكروسوفت في بغداد بالتعاون مع قسم علوم الحاسبات في كلية العلوم عبر تحليل وتصميم الأنظمة المقترحة

## عمداء علوم الجامعات في ضيافة النهرين



ندى عمران  
ضيقت كلية العلوم بجامعة النهرين  
اجتماع لجنة عمداء كليات العلوم  
الصرقة في الجامعات العراقية،  
برئاسة عميد كلية العلوم الأستاذ  
المساعد الدكتور هادي محمد علي ،  
وناقشت حزمة من القضايا المتعلقة  
بكليات العلوم وأقسامها

علماً أن اجتماعات لجنة العلوم تجري بشكل دوري، ويتناول كل اجتماع الشؤون التي تخص كليات العلوم منها ، موضوع المناهج، وفتح أقسام جديدة، ومناهج والدراسات الأولية، والعليا، وشؤون اللجان التخصصية لفروع العلوم الصرفة.

وتتمثل توصيات اجتماع اللجنة ومقترحاتها بعرضها على السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي لغرض أقرار المحضر أو مناقشة فقراتها، كما تعرض على دوائر الوزارة ذات الاختصاص بالمواضيع المطروحة، مثل دائرة البحث والتطوير، ودائرة الأشراف، وغيرها.

وتضمن الاجتماع محاور عدة منها مناقشة كتاب دائرة جهاز الأشراف والتقويم العلمي في وزارة التعليم العالي، المتعلق بتطوير المناهج الدراسية، وغيرها من مفردات جدول الاجتماع التي تصب في تخصص كليات العلوم الصرفة

## The university of Al-nahrain in classification of QS

The university of Al-Nahrain has obtain an advanced grade among Arabic universities, according to 2015 international classification of QS institution with in project of classification of Arabic universities according to the evaluation standards of international universities.

Where only three Iraqis universities entered this category which they are Babylon University, Baghdad University and Al-Nahrain University, the University of Al-Nahrain obtain a Unique site which is sequence (41) among (100) Arabic universities, as well as the university obtain the first Arabic site in the standard percentage of teaching staff to the number of students.



The hade of quality assurance of University performance department pointed to the active participation in this classification which require fulfill number of same indications that are out of the possibility of execution at the present time, such as the percentage of foreign teaching staff and students to the Iraqis fellow, the university has proved that it is capable to communicate and participate in international classifications in spite to the circumstances and challenges that our dear country is going through.

And he added that this is a clear indication of the sobriety systematic to improve in Higher Education and Scientific Research, as to ensure the scientific sobriety and keep pace with progress in the modern international universities.

By this classification the university of Al-Nahrain obtain a new addition to keep up with attention for the improvements of scientific and to be featured among advance world universities.



## جامعة النهرين تنظم ندوة عن انفلونزا الطيور

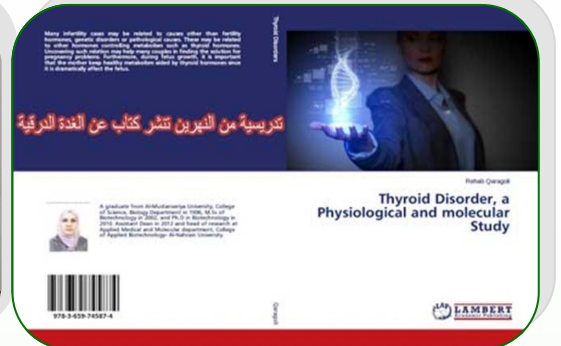


وتحدث فيه عن الحاجة الماسة لأقامة مثل هذه الندوات التيمن شأنها التعريف بأمراض تكون مرتبطة بين الإنسان والحيوان ، أما المحور الثاني فكان بعنوان ( أنفلونزا الطيور في الحيوانات وأنتقالها الى الإنسان ) للدكتورة شوني ميخاني من جامعة بغداد \ كلية الطب البيطري وتناولت فيه الحيوانات القابلة للأصابة بفايروس من هذا النوع وتداخله مع فايروسات أنفلونزا الإنسان وخرجت الندوة بعدة توصيات منها ضرورة الأتصال مع الباحثين والمختصين من الجهات الصحية ودوائر الصحة البيطرية والزراعة من أجل التعاون المشترك لتوفير الجهد في البحث و تشخيص الحالات المرضية من أجل السيطرة عليّة والقضاء منه

نور فاخر  
نظمت كلية التقنيات الحيوية التطبيقية الندوة العلمية ( أنفلونزا الطيور ومخاطرها على الإنسان ) بمشاركة ممثلين عن دائرة البيطرة \ وزارة الزراعة والمختبر المركزي بوزارة الصحة والعلوم والتكنولوجيا وعدد من الباحثين و المختصين  
تهدف الندوة التعريف بأنفلونزا الطيور ومدى الأصابة فضلاً عن الحيوانات التي تكون قابلة للأصابة به فضلاً عن مدى إمكانية التصدي لهذا المرض تضمنت الندوة محورين الأول كان بعنوان ( أنفلونزا الطيور والأمراض المعدية ) للدكتور حسن محمد نايف



تدريسي في جامعة النهرين  
يحصل على ميدالية ذهبية



## تدريسية من النهرين تنشر كتاب عن الغدة الدرقية

نور فاخر

في أطار المساعي العلمية الرصينة في جامعتنا وأنطلاقاً لمبدأ النهوض بالواقع العلمي وتحقيق الأهداف المنشودة من خلال أكتساب المهارات العلمية.

حصل التدريسي في كلية الهندسة قسم الهندسة الميكانيكية المدرس المساعد كاظم حسين صفر ، على الميدالية الذهبية بمشاركته في المؤتمر العالمي للأختراعات الهندسية والابتكار International Engineering Innovation & Invention في ماليزيا ببحثة الموسوم ( ExhibitON (i- ENVEX three and ) four Blades rotor vane vertical axis wind turbine (having movabhe vanes

الخلل قد يعزى لأسباب فسلجية. وأن حالات السرطان ناجمة عن طفرة من النوع النقطي أو الحذف في حالات سرطان الحلم بينما كان الخلل في حالة سرطان اللويحات سببه وجود تضاعف أو إعادة ترتيب الجينات الغدة الدرقية. تعد دار النشر الألمانية لامبرت واحدة من أشهر دور النشر الأوربية التي تقوم بطبع ونشر الكتب والرسائل الجامعية

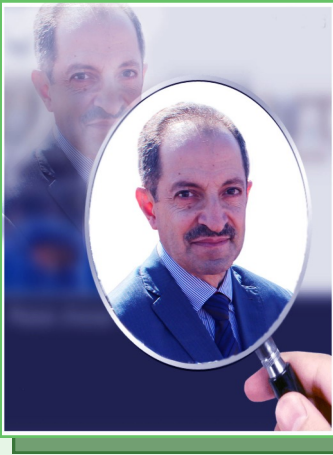
النساء بينما هنالك انخفاض معنوي في هرمونات الغدة الدرقية في النساء مقارنة بالرجال . وتطرق الى تأثير خلل الغدة الدرقية على الخصوبة. حيث سجل التعداد الكلي للسائل المنوي في الرجال انخفاضاً معنوياً كما H ستعرض التحليل الجزيئي لحالات الخلل بأستخدام تقنية التضاعف العشوائي المتسلسل المعكوس بعدم وجود خلل وراثي على مستوى الجينات في حالات زيادة أو نقصان هرمونات الغدة الدرقية وإن

هناء محمد نشرت دار لامبرت الألمانية كتاب للدكتورة رحاب صبحي رمضان التدريسية في كلية التقنيات الحيوية بجامعة النهرين بعنوان ( اضطرابات الغدة الدرقية ودراساتها من الناحية الفسيولوجية والجزيئية للمرضى العراقيين ) تضمن الكتاب بقصوله الأربعة التطرق الى بيان العلاقة بين جنس وعمر المريض وعلاقته بخلل الغدة الدرقية، ويبين أن مرض زيادة الهرمونات الدرقية هو أعلى في الرجال منه في



## مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية في ضيافتنا

د. أنتصار عباس



شخصية انسانية بمحتواها ، متميزة بأختصاصها ، لماحة بحديثها ، سخية بعبانها ، ذكية بحكمتها ، دقيقة بكلامها تناول العديد من الموضوعات البحثية في مجال اختصاصه الهندسة الميكانيكية من انتقال الحرارة الى توليد الطاقة الى تصميم المبادلات الحرارية ومحطات القدرة الحرارية ومصادر الطاقة المتجددة وديناميك الحرارة ، عمل بوظائف عديدة كخبير وباحث علمي أقدم ومدير مركز بحوث الطاقة والبيئة في وزارة الصناعة والمعادن وباحث علمي في مجلس البحث العلمي مركز بحوث الطاقة الشمسية ورئيس قسم الهندسة الميكانيكية في كلية الهندسة في جامعتنا وشارك في لجان عديدة في الاختصاص ولجنة تعضيد البحوث وهينة تحرير المجلة العلمية لكلية الهندسة فيما شرف ضيفنا على ٢٥ بحثاً علمياً لطلبة الدراسة العليا وله ٤٠ بحثاً منشوراً في مجلات عربية وعالمية ، ويشغل حالياً منصب مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية في

، أنه الأستاذ المساعد الدكتور عبد الجبار نعمة خليفة صالح حاورناه حواراً اكامياً فأجابنا بروح ملئها الأمل والتفائل

سألناه عن منصبه الحالي وهل يلبي طموحاته فقال: يرتب الموقع الإداري مسؤوليات تستنزف الكثير من الوقت وغالباً ما يكون ذلك على حساب الطموح العلمي الشخصي الذي تكون من مسلتزماته أيضاً توفر الوقت اللازم. وعلى الرغم من الأهمية التي

### خريف العبد

ومن الخطط المستقبلية - إنجاز مختبرات حديثة خاصة بالنانو تكنولوجي في كليتي الهندسة والعلوم ، ولا بد من الإشارة أيضاً الى بعض عوامل التميز الأخرى لجامعة النهرين كنظامها الدراسي الفصلي الذي تنفرد به مع جامعات اخرى معدودة في العراق ومختبراتها الحديثة وكادرها التدريسي المتميز الذي يراعى عدد محدود من الطلبة في القاعة الدراسية الواحدة

من الطلبة والباحثين الذين يشكلون الهدف الرئيسي للمؤسسات التعليمية والبحثية . وعن مكانة الجامعة بين الجامعات العراقية حدثنا بقوله : أن جامعة النهرين هي إحدى الجامعات المتميزة على مستوى العراق والمنطقة . ومن عوامل تميز جامعتنا توجهها الى تبني كل ما هو جديد ومستحدث في جوانب المعرفة والعلوم وجعله واقعا ملموساً ومن بين استحداثاتها كلية اقتصاديات الأعمال عام ٢٠٠٩ في مجال العلوم الاقتصادية والإدارية والمحاسبية يحاكي ما هو قائم في النظم التعليمية المتقدمة وفق متطلبات الحداثة فيما تمثل مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب عام ٢٠١١ المتخصص في معرفة هوية ضحايا الموت الجماعي ومجهولي الهوية والقضايا الجنائية بالاعتماد على تقنية الحامض النووي وتنفيذ بحوث علمية رصينة في الاختصاص أما كلية التقنيات الحيوية التطبيقية عام ٢٠١٢ ، وأستحداث قسم هندسة الأطراف والمساند الصناعية في كلية الهندسة عام ٢٠١٣ و الذي كنت أحد أعضاء اللجنة التي ساهمت في تأسيسه ، وهو قسم يرفد مراكز الاطراف والمساند الصناعية المنتشرة في عموم العراق بالملاكات الهندسية المتخصصة لتلبية متطلبات ذوي الاحتياجات الخاصة ، ومؤخراً مركز النهرين لبحوث الطاقة المتجددة النانوية،

أولها الى طموحي العلمي كباحث وتدرسي ألا أنني أتمنى أن أستطيع تعويض ذلك حالياً بالسعي لتطوير الواقع العلمي للجامعة بدعم من رئيس الجامعة وأقسامها المختلفة وبالتعاون مع قيادات ومنتسبي التشكيلات التابعة لها . عن طموحاته المستقبلية لتطوير الجامعة قال : تحضى الجامعة بسمعة عالية على المستويين المحلي و العالمي ألا أن طموحنا كادارة للجامعة لا يقف عند حدودها الحالية حيث أن مجالات سعينا المستمر لتطوير الواقع العلمي كثيرة ومنها على سبيل المثال لا الحصر ، التطوير المستمر للمناهج في الكليات العلمية والانسانية على حد سواء لتواكب المناهج العالمية الحديثة التي ما فتئت تتطور باستمرار ، وأفاد الطلبة والتدرسيين للتدريب وأجراء البحوث المشتركة في الجامعات العالمية الرصينة ، وتوقيع الاتفاقيات العلمية والتوأمة مع هذه الجامعات ، والمشاركة في المؤتمرات الإقليمية والدولية للأطلاع على آخر المستجدات كل في حقل اختصاصه ، والسعي لإنجاز المراكز والكليات والأقسام في الاختصاصات المستحدثة عالمياً ، وتوفير المختبرات و وسائل التعليم الحديثة ، ومن البديهي القول أن كل ذلك ينعكس في نهاية المطاف على تحسين نوع المخرجات من الكليات ومراكز ومعاهد الجامعة



IRAQ1984

## اثر النفط والغاز في الاستدامة المالية.. في ندوة بالنهرين

ندى عمران

تثير التحولات العالمية المتعلقة بالعرض والطلب على الطاقة، وآثارها على مستقبل صناعة النفط والغاز في المنطقة، مجموعة من التحديات تقتضي إيجاد الحلول لمستقبل الصناعة النفطية، ولا يعد العراق بمنأى عن هذه التأثيرات. وأنطلاقاً من هذه الأهمية وتنفيذاً للبرنامج الحكومي وتوجيهات أمانة مجلس الوزراء، تنظم كلية اقتصاديات الأعمال في جامعة النهرين بالتعاون مع ديوان الرقابة المالية الاتحادي، ندوة علمية بعنوان ( سياسة تسعير النفط والغاز لتحسين الاستدامة المالية ) وبرعاية السيد رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب، وذلك على قاعة الندوات في كلية اقتصاديات الأعمال، وتناقش الندوة محاور عدة، منها، توضيح ماهية سياسة تسعير النفط والغاز ومردودها على النهوض بالاقتصاد الوطني العراقي، وكذلك تبين مفهوم الاستدامة المالية وأنعكاساتها على تحقيق التنمية الاقتصادية في العراق. وشارك

في شرح هذه المحاور الدكتور نضال عبد الزهرة مرداو، مدير عام وكالة في ديوان الرقابة المالية الاتحادي، والأستاذ المساعد الدكتور في كلية اقتصاديات الأعمال، ثامر صبري محمود الغبان، وبمشاركة أساتذة الكلية وطلبتها والمختصين بهذا الشأن

أعتماد الآليات والسياسات الاقتصادية للبلد شاكراً تعاون الجهات الخارجية المشاركة في الندوة ومؤكداً في الوقت نفسه على استعداد جامعة النهرين لمد كل جسور التعاون البناء في هذا الحقل وتأتي الندوة كجزء من البرامج التوعوية التي تنظمها كلية اقتصاديات الأعمال لشرح وتعزير توجهات الحكومة المختلفة، وبغية تعريف وتوعية الطلبة بمختلف مراحلهم الى امكانيات تضمنين فقرات من البرنامج العام الحكومي في رسائل الماجستير و أطاريح الدكتوراه

وفي ختام الندوة فتح الحديث للمشاركة والحديث لمناقشة محاورها وأبداء الملاحظات ووجهات النظر المتعددة للحضور تضمنت مداخلة السيد رئيس جامعة النهرين أ.د . نبيل كاظم عبد الصاحب مجموعة من المحاور تضمنت الأشارة بضرورة أذكاء الجانب العلمي والتكنولوجي في مواجهة التحديات الحالية لأجل تحقيق الاستدامة المالية للموارد العائدة للدولة مع ضرورة الأستعانة بالخبرات الدولية في حقول الأختصاص المتعلقة بالتنمية الاقتصادية مع تأكيد الأعتداد على بدائل للثروة النفطية في أستثمار الموارد الطبيعية في العراق لتعزير الجانب الاقتصادي والمالي بالتجاور مع الموارد النفطية وضرورة وضع ظوابط علمية وفعالة لتطبيق الأستثمار الأمثل مع أتباع سياسة داخلية بتكاملية بين السلطتين التشريعية والتنفيذية وتفعيل مبدأ التوازن السياسي للعلاقات الخارجية ، وبما يضمن مصلحة الأقتصاد العراقي ، وأشار السيد رئيس الجامعة الى ضرورة العمل بالأقتصاد المتحرك وفقاً للموارد الاقتصادية سواء بالزيادة أو النقصان وفي ختام مداخلته مداخلته أكد السيد رئيس الجامعة الى أهمية زج الكوادر الأكاديمية والعلمية في



## تدريسي في جامعة النهرين يشارك في تيداكس بغداد

تدريسي في جامعة النهرين يشارك مؤتمراً تيداكس بغداد

# TEDx Baghdad

Make the Impossible Possible

x = independently organized TED event



هناك محمد

يستقطب مؤتمر تيداكس بغداد المقام سنوياً الأفكار والمشاريع للمواهب العراقية المبدعة في جميع المجالات و يوفر فرصة لإقامة منصة تفاعلية لهذه المواهب الخلاقة وتقديمها إلى المنصات العالمية من أجل خدمة المجتمع والاقتصاد المحلي. شارك الدكتور سعد حنش عمار التدريسي كلية الهندسة / جامعة النهرين بفكرته المعنونة "شجرة الميثان المستدامة" وهي ضمن بحث لأنتاج الهيدروجين والميثان الحيوي من الكتلة الحيوية المنتجة من الطحالب الدقيقة Chlorella vulgaris كمصدر للطاقة المتجددة.

تتلخص الفكرة بتصميم مفاعل حيوي ضوئي ( photobioreactor غير تقليدي لإنتاج الميثان الحيوي كمصدر للطاقة المتجددة و المستدامة من الطحالب الخضراء الدقيقة ( Microalgae) المفاعل يأخذ شكل الشجرة أو المظلة ويمكن استخدامه أيضاً كأحد آليات الاستدامة في النتاجات المعمارية المختلفة على مستوى التصميم الخارجي وتصميم الفضاءات المفتوحة الداخلية والخارجية. بالإضافة الى أستغلال مخلفات الأبنية في عملية تدوير المياه وتحويلها الى مباني صديقة للبيئة ومنتجة للطاقة

## جامعة النهرين تستضيف احتفالية جائزة التعليم العالي

هناء محمد

استضافت جامعة النهرين احتفالية جائزة التعليم العالي للعلوم الاجتماعية للعام ٢٠١٥ التي تقيمها دائرة البحث والتطوير في مركز الوزارة برعاية وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ الدكتور حسين الشهرستاني تحت شعار ( العلماء والمبدعون مع المقاتل في دحر الارهاب ) بحضور السيد رئيس جامعة النهرين الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب وعدد من رؤساء الجامعات العراقية وعمداء الكليات نهدف الاحتفالية المقامة سنويا الى تثمين العطاء الثر

والمنجزات الابداعية التي يقدمها الاساتذة الباحثين في شتى المجالات العلمية والمعرفية وأعترافاً من وزارة التعليم العالي بالدور الفاعل في تحديث المنظومة التعليمية في عراقنا الغالي

تضمنت كلمة السيد معالي الوزير تقديم الشكر والتقدير العالي الى الاساتذة الباحثين العراقيين الذين ابدعوا في مجال تخصصهم بنشر البحوث المتميزة في المجالات العلمية المتخصصة والرصينة .

وأشار بان تكريم الباحثين المتميزين والمؤثرين فاعلين في مجمل المسيرة التعليمية في العراق فضلاً عن ترسيخ مفهوم يمثل سمة بارزة من سمات مسيرة التطور الحضاري والانساني التي قادها العراق منذ فجر التاريخ، ان تكريم الباحثين المتميزين هو تكريم للشعوب الحية التي أنجبته ومنحتهم القدرة على العطاء والابداع الخلاق



## جامعة النهرين تبحث سبل التعاون العلمي مع الطب العدلي

هند سعيد

بحث مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب في جامعة النهرين، مع دائرة الطب العدلي سبل التعاون في المجال البحثي والتدريبي في مجال البصمة الوراثية وإقامة الدورات والندوات المشتركة في العلوم الجنائية. وهدف اللقاء الى مد جسور التواصل مع المؤسسات الرسمية للدولة وتسليط الضوء على آخر المستجدات في استخدام تطبيقات العلوم الحديثة في مجال الكشف الجنائي عالمياً. وقال مدير مركز الدنا العدلي، الدكتور ضياء شامخ زغير

أن مركز الدنا العدلي يحرص على تطوير المهارات في مجال البصمة الوراثية وكيفية جمع العينات ومطابقتها من خلال إعداد خطط بحثية سنوية وإقامة الدورات والندوات والتعريف بأهمية هذا التخصص كونه حديث في العلوم الجنائية. وأضاف زغير، نطمح ليكون مركز الدنا العدلي، رانداً في مجال البصمة الوراثية على مستوى الشرق الأوسط مع الارتقاء الى مستوى المراكز العالمية المرموقة في هذا المجال. من جانبه أكد ممثل المنظمة الدولية لشؤون المفقودين السيد فواز عبد العباس، مع نخبة من الباحثين والأطباء في دائرة الطب العدلي، على نشر ثقافة المفهوم الجنائي بين شرائح مختلفة من المجتمع وتأهيل كوادر مناسبة وتسليط الضوء على المبادئ الأساسية في إنشاء مختبرات جنائية نموذجية وفق المعايير العالمية مع الضوابط العلمية المعتمدة لتجنب المعوقات وإيجاد الحلول المثلى لها .



## جامعة النهرين تحتفل بتخرج طلبتها للدورة الثانية والعشرين د. محمد اكرم

يوم سعيد مشهود له أحتلته جامعة النهرين بتخرج كوكبة جديدة من طلبتها من مختلف تخصصاتهم للدورة الثانية والعشرين العام الدراسي ٢٠١٤ - ٢٠١٥ كنتاج لصرح علمي سماح بتظافر جهود رئاسة وأساتذة وموظفي الجامعة وطلبتها مؤكداً قدرة جامعة النهرين طرق سبل الارتقاء والتقدم والتجديد والتكيف مع متطلبات الحداثة ، العصر ، عبر المعارف والخبرات المكتسبة للطلبة الخريجين في أفضل سبل طرائق التدريس مؤهلة لهم في مواجهة حياتهم المستقبلية بثقة ونجاح تام ، إذ حملت الجامعة على عاتقها نداء جيل أجيالي يرقى بقيم مجتمعه ليكون أداة فاعلة في بناء العراق العظيم بالعلم والعمل ليواكب ركب الحضارة بخريجيه

وتحت شعار(بوحدتنا نهزم الأرباب وبنينا الوطن ) رعي الاحتفال بحضور معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ الدكتور حسين الشهرستاني المحترم وأبدت مراسم الأحتفالية بتلاوة أي من الذكر الحكيم ثم قرأت سورة الفاتحة ترحماً على أرواح شهداء العراق من أبطال الجيش والحشد الشعبي وأبناء العشائر تلاها دخول كوكبة الأعلام العراقية بأيدي الخريجين ولاء وحبا للعراق وتكللت مراسيم الأحتفالية استعراض كراديس الكليات وفقاً لمجموعات على وقع نشيد جامعة النهرين شملت أساتذة الكليات وخريجي الدورة الثانية والعشرين مرتدين قباء التخرج تبعاً أمام الحضور في الحفل

وأكد السيد رئيس الجامعة أ.د. نبيل كاظم عبد الصاحب في كلمته أمام الحضور مباركته للطلبة الخريجين نجاحهم وتفوقهم مثنياً على ألتزامهم بدراساتهم ومثمناً جهود الكادر التدريسي من خلال أخلصهم وتفانيهم في إداء عملهم كجزء من الوفاء للعراق وللجامعة وترسيخ حب الوطن والمواطنة الصالحة مؤكداً في الوقت نفسه تركيز جهود الجامعة في نهينة الكوادر العلمية على وفق مناهج دراسية متطورة ومواكبة للحداثة والرصانة العلمية وتم منح الشهادات العلمية بناءً على مصادقة مجالس الكليات لطلبة المراحل المنتهية كل حسب أختصاصه مع منحهم كافة الحقوق والأمتيازات التي تخولهم هذه الشهادة

وتم دعوة الطلبة لترديد القسم الجامعي وطلب منح الدرجات العلمية من قبل مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية لطلبة الدبلوم العالي والماجستير والدكتوراه فيما تمثلت كلمة معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ الدكتور حسين الشهرستاني عن اعتزازه بتخريج هذه الكوكبة التي حققت فموحتها بالتفوق والإنجاز المميز في ظل ظروف استثنائية لمواجهة قوى الظلام والأرهاب داعش مؤكداً أن نجاحهم وتخرجهم هو رسالة لتعقبن ماطمح اليه في نفس الوقت هو دعم وسناد يقدم الي القوات المسلحة وأبناء الحشد الشعبي والعشائر الذين يصدون الأرباب ويدافعون عن أرض الوطن

وأختتم الحفل بتكريم الطلبة الأوائل من قبل معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي وفي نهاية الحفل تم عزف السلام الوطني وبانتهاء أضاعت سماء الجامعة الألعاب النارية أبتهاجا بالحفل على أنغام الموسيقى والأغاني الوطنية وسط أهازيج الطلبة وهم ينظرون الي جامعتهم بكثير من الحب وفيض من الحنان لأيام كانت من أجمل أيام العمر





## المضمون التربوي الاقتصادي

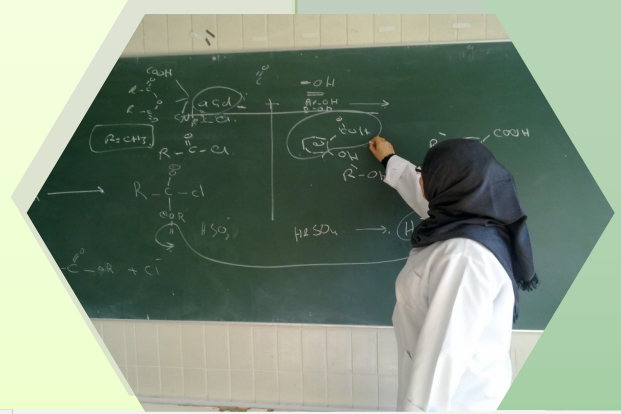
د. محمد اكرم

خدمات كضرورات حقيقية  
منظمية لأنجاز الأعمال في  
الجامعة دون أي أسراف عبر  
والمحافظة عليها

والتى من شأنها أن تعزز  
عملياً عبر تفعيل دعم  
المنتجات الوطنية المحلية  
وتعزيز علاقات الجامعة مع  
المؤسسات الإنتاجية المحلية  
والتي تجتمع مواردها في  
دعم الاقتصاد المحلي

وكما تتمثل أشاعة قيمة  
تربوية أخرى في الحفاظ  
على الملكية العامة لموجودات  
الجامعة وعدها ملكية للجميع  
بمفهوم يتبنى مسؤولية  
المحافظة عليها مشتركة بين  
الطالب والأستاذ والموظف  
وفق مبدأ نستطيع عبره الحفاظ  
على تلك الممتلكات أينما  
وجدت في الجامعة من العبث و  
الأهمال مع تعزيز مفهوم  
الاستخدام الأمثل لسبل  
المحافظة عليها وأدامتها  
وديمومة صيانتها وفقاً لمعايير  
علمية تسهم في أطالة أمد  
استخدامها وضمان  
استمراريتها في العمل  
مساهمة في الحد من الخسائر  
والأسراف الاقتصادي بنتيجة  
ومواجهة الصعاب وتجاوزها  
في الوقت الحاضر

في ضل تداعيات المرحلة  
الراهنة وماتج عنها من  
اعتماد مبدأ الترشيد في  
النفقات نتيجة لإنخفاض أسعار  
البتترول عالمياً كمصدر رئيس  
للأنفاق في العراق لابد من  
أشاعة مفهوم الثقافة  
الاقتصادية كمضمون تربوي  
وطني يهدف الى رؤية  
منهجية تسهم بشكل فاعل في  
خلق قيمة عليا للحياة كوحدة  
اقتصادية واجتماعية على  
المستوى الجامعي والوظيفي  
في أن واحد التي أضحت  
ضرورة موضوعية يقتضيها  
الفهم الواعي والملتزم لتجاوز  
الأزمة بمجموعة من  
التوظيفات والتطبيقات لترشيد  
الاستهلاك عبر معرفة تكتسب  
وفقاً لأحتياجات مثلى لسلع أو



# رئيس جامعة النهرين يفتتح قاعة محمد مكية

هناء محمد



واضاف أهمية اطلاق أسم المرحوم الدكتور محمد مكية جاء تثميناً بما قدمه من بصمة علمية وتطبيقية على الساحة العراقية والدولية، وتركه اثرأً بالغ الأهمية من أنجازات في مجال الأعمال المعمارية والهندسية .

تجسيدا للدور الأكاديمي والتعليمي مع استذكارا لكل من حمل حب العلم والتعليم لأبناء هذا الوطن، افتتح السيد رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب قاعة الدكتور محمد مكية في كلية الهندسة.

وبين السيد عميد الكلية الدكتور جاسم الدباغ بأن القاعة كانت غير مستغلة، لكن بفضل جهود منتسبي الكلية كافة عملنا على تأهيلها وأستثمارها بشكل يليق والحاجة إليها وهي مخصصة للأجتماعات سواء على مستوى الكلية أو رئاسة الجامعة فضلاً عن مناقشات الطلبة، تم تجهيز القاعة بكافة الأحتياجات والمستلزمات اللازمة . جاء اختيار أسم المرحوم الدكتور محمد مكية استذكاراً و عرفانا لما تركه

وأطلع السيد رئيس الجامعة أثناء لقائه السيد عميد كلية الهندسة الدكتور جاسم الدباغ على تفاصيل العمل المنجز من قبل العمادة سواء على الصعيد الأكاديمي أو الوظيفي .

وأكد بأن تطوير المهارات الهندسية من خلال أستثمار ما هو موجود والعمل بروح العانلة هو من أوجد هذا المكان الجيد لعقد الاجتماعات والندوات .

من أعمال معمارية وبحوث ومؤلفات في فن العمارة ،

وعلى الصعيد نفسه توجه السيد رئيس الجامعة الى قسم هندسة فن العمارة للأطلاع على اعمال الصيانة للسقوف الثانوية والأضاءة وتأهيل القاعات الدراسية والمرسم وفق المتطلبات الدراسية وتهينة الأجواء المناسبة للطلبة .



وأبدى السيد رئيس الجامعة ثناءه وإعجابه بالأعمال المنجزة مؤكداً بأن على الجميع العمل كالفريق الواحد من أجل جعل الجامعة منتجة، وذلك من خلال إستثمار البحوث الخاصة بالطلبة بشكل علمي وعملي .

الدكتور محمد صالح مكية (١٩١٤ - ٢٠١٥) ولد في بغداد أنهى تعليمة المعماري في بريطانيا وكان الأول في جامعة ليفربول / انكلترا والثاني في دورته للحصول على شهادة الدكتوراه في العمارة وتخطيط المدن في

في كامبريدج. King college

تولى عدة مناصب داخل وخارج العراق وساهم بالعديد من المؤتمرات العالمية وله بحوث ومؤلفات في العمارة عديدة من أعماله مسجد بلدية الحلة وبيوت الأميرات بالمنصور ومصرفي الكوفة وكربلاء ومسجد الدولة الكبير بغداد ومسجد الكويت الكبير كذلك مجمع الجامعة العربية تونس ومجمع الحاكم في الرياض



الفشل نجاح إذا تعلمنا منه.

مالكوم فوربس

دقيقة نجاح تعوّض عن سنين من الفشل.  
روبرت براوننغ شاعر وكاتب مسرحي إنجليزي

الفشل هو مجموعة التجارب التي تسبق النجاح.

رابندراناث طاغور

من حالفهم النجاح هم من اختاروا مجالا والتزموا به.

أندرو كارنجي

من أكبر أسرار النجاح أن تخوض الحياة بلا كلل.

ألبرت شفايتزر

سر النجاح يكمن في أن تفهم الرأي الآخر.

هنري فورد

النجاح هو تحقيق ما تريده، أما السعادة فهي الرغبة فيما تحصل عليه والرضا عنه

برنارد ملزر

إن سر النجاح ليس في النظام، بل في القوة التي تحرك النظام.

أنطون سعادة

ضع قلبك وعقلك وذكائك وروحك في أبسط الأشياء التي تفعلها، فهذا سر النجاح.

سوامي سيفاتاندا

إننا بحاجة إلى طراز من المتعلمين يدركون بأنه لا فضل لهم فيما نالوا من نجاح أو علم أو أدب، وأنهم مخالفين  
وصناعات أنتجتهم العوامل الاجتماعية والنفسية التي أحاطت بهم من غير أن يكون لهم يد فيها.

علي الوردى

عالم اجتماع ومؤرخ عراقي

## هل تعلم

“هل تعلم أن الشخص الواثق من نفسه هو الأكثر قدرة على الإعراف بأخطائه أمام الناس”

“هل تعلم أن إذا خصصت ٤ ساعات يومياً للعمل على شيء تريد تحقيقه غالباً ستصل لأهدافك في مدة وجيزة  
بشكل قد لا تتوقعه”

“هل تعلم أن الشرود الذهني والسرمان في حالات عديدة يكون دليلاً على اشتغال الدماغ باستمرار ومُحفز على  
إنبثاق أفكار ورؤى مُبدعة”

“هل تعلم أن عندما تُقابل شخصاً لأول مرة دماغك يعمل بضعف سرعته المعتادة لهذا قد تتصرف أحياناً باندفاع  
وغرابة شديدة أمام الأشخاص الجدد”

“هل تعلم أن في بعض الأحيان يُمكن للعيون أن تُعبر عن مشاعر الشخص أكثر من أي كلام يقوله بلسانه”

“هل تعلم ان الانسان الطبيعي يتنفس في اليوم اكثر من ٣٥٠٠٠ مرة”

“هل تعلم ان اعرق نقطة في الكرة الارضية يصل عمقها الى اكثر من ١١ كلم وهي في المحيط الهادئ”



## جامعة النهرين تنظم نهائي بطولة خماسي كرة القدم

كرة القدم الخماسية وهي لعبة رياضية مشابهة لكرة القدم المعروفة، هذه اللعبة معترف بها من قبل الفيفا،

تتألف اللعبة من فريقين، لكل منهما خمسة لاعبين، من بينهم حارس مرمى (لكل فريق). بالإضافة إلى ذلك، للفرق لاعبين احتياطيين إضافيين. يتم تخطيط الصالة مثل لعبة كرة القدم. تكون الكرة المستعملة في اللعبة أثقل وأصغر من كرة القدم العادية، لذا يسمح ذلك بتحكم أكبر مثل التهديف والتمرير. ،  
وضمن النشاطات اللاصفية في جامعة النهرين نظم قسم النشاطات الرياضية بطولة خماسي الكرة بين طلبة كليات الجامعة ضمن فرق تؤهل تباعا وفقا لنتائج المباريات والتي كان من بينها تاهل فريقي كلية الطب وكلية هندسة المعلومات للمرحلة نصف النهائية والفائز منهما يحصل على المركز الثالث ليحرزها الثاني ، فيما تأهل فريقي كلية الحقوق وأقتصاديات الاعمال الى المباراة النهائية للتنافس على لقب البطولة وشهدت مباراة الختام منافسة شديدة بين الفريقين أستطاع فريق كلية اقتصاديات الأعمال من خطف كأس البطولة من فريق كلية الحقوق الذي حل ثانياً بالبطولة

، وأخيرا تم تكريم الفرق الفائزة الثلاث بالكؤوس والميداليات. إقامة مثل هذه الالعاب تكون بمثابة حافزا للطلبة كما تنمي قدراتهم ومواهبهم العقلية والجسمية لمواصلة مسيرتهم العلمية بحب وعطاء وأختتمت البطولة باهازيج ورقصات لمشجعي الفرق من طلبتنا واساتذتنا الأكارم فرحين بكؤوسهم المميزة



## جامعة النهرين تشارك في البرنامج التدريبي للأستاذ الزائر

د. محمد اكرم

تعزيزاً لأواصر التعاون والتطور العلمي في مواكبة التطورات العلمية الحاصلة في حقول الأختصاصات المتعددة مركز التقانة الاحيائية في جامعة النهرين يشارك في البرنامج التدريبي ( فلبرايت ) للأستاذ الزائر بمشاركة التدريسية نيف نضال كاظم في الولايات المتحدة الأمريكية جامعة وسط أوكلاهوما ويهدف البرنامج الى تنمية القدرات التعليمية في المجالات العلمية الأكاديمية والثقافية والقيادية للأكاديمين والتدريسين في عدة تخصصات بمشاركة مجموعة من تدريسي الجامعات العراقية ومنها جامعة بغداد والتكنولوجية والعراقية وجامعة بابل وقالت الباحثة نيف نضال كاظم من مركز التقانة الاحيائية أن مشاركتي في البرنامج تضمن تقديمي مشروع بحثي من نتائجه حصولي على تخويل عالمي بالبحث بنماذج بشرية وتضمنت الدورة المشاركة بورش عمل بخصوص التعليم التفاعلي وطرائق التدريس الحديثة

وأسهمت المشاركة في نقل رؤية معرفية وعلمية تتناسب وموقع جامعة النهرين العلمي المميز الى الجانب الآخر توصلت فيها الى اتفاق مبدئي لأبرام صيغة لمذكرة تفاهم بين جامعة وسط أوكلاهوما وجامعة النهرين لتعزيز برامج واتفاقات تهدف الى أذكاء الجانب العلمي وتبادل المعلومات على هامش الأجتتماع المقام في مكتب العلاقات الدولية ممثلاً بنائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية هناك

UNIVERSITY OF CENTRAL OKLAHOMA  
COLLEGE OF MATHEMATICS AND SCIENCE  
**Research Symposium**  
featuring  
**Fulbright Scholars from Iraq**



**Tuesday, September 1, 2015**  
**1:00 - 3:00 p.m.**  
Howell Hall Atrium

**Muayad Al-Janabi, Ph.D.**

Title: Wheelchair Indoor Localization Using Wireless Sensor Network  
University of Technology, Computer Engineering Department, Baghdad, Iraq

**Niyaf Alkadhem, Ph.D.**

Title: Assessing the Effect of Phenylalanine on Cell Migration and Development  
Biotechnology Research Center, Al-Nahrain University, Baghdad, Iraq

**Haider Mufeed Alsaq**

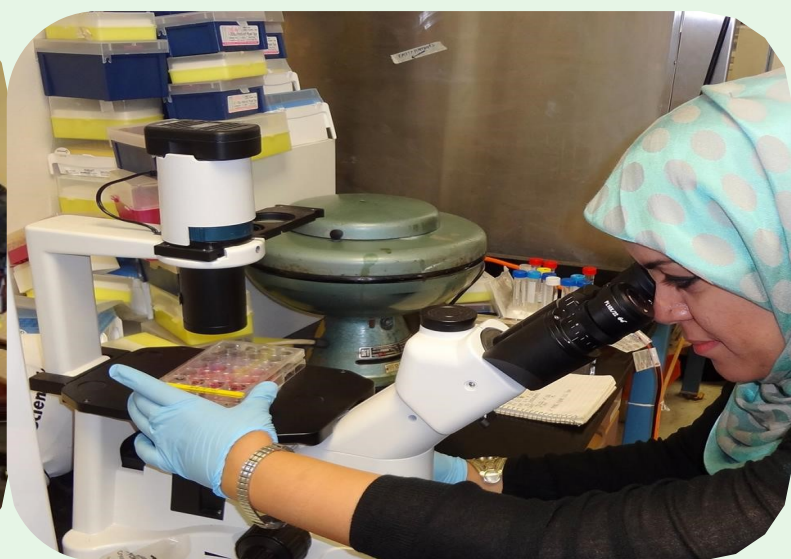
Title: Improving Mechanical Properties of the Bone Cement using Electrospun Fibers.  
University of Babylon, College of Engineering, Civil Engineering Department, Babel, Iraq

**Maryam A. AL-Talqani**

Title: Development of Hands-on Labs for Network Security and Assessment Methodology  
University of Baghdad, College of Science, Computer Department, Baghdad, Iraq

**Oday A. Hammadi, Ph.D.**

Title: Concentration and Immobilization of Proteins on A Microfluidic Substrate  
Al-Iraqia University, College of Education, Department of Physics, Baghdad, Iraq



## المعهد العالي

### لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب

#### يعقد مؤتمره العلمي الثالث

نور فاخر/أعلام معهد العقم  
برعاية السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي المحترم

الاستاذ الدكتور حسين الشهرستاني

وبإشراف السيد رئيس جامعة النهرين الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب المحترم

تم أنعقاد المؤتمر العلمي الثالث للمعهد

وبحضور السيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية عبد الجبار خليفة نعمة مع عدد من عمداء الكليات والمراكز في الجامعة والأساتذة والأطباء وذوي الأختصاص والمحاضرين من خارج العراق (من المانيا وسلوفاكيا وأيران) فضلا عن المحاضرين والباحثين من داخل العراق.

وقد تناول المؤتمر آخر الأبحاث العلمية والمستجدات في علاج وتشخيص العقم في النساء والرجال فضلا عن التطورات الحاصلة في التقنيات المساعدة على الأنجاب.

حيث ألقى السيد رئيس المؤتمر وعميد المعهد العالي لتشخيص العقم الأستاذ المساعد الدكتور علا محمد رضا الكواز كلمة أفتتاح المؤتمر ومن ثم تقديم الأستاذ المساعد الدكتور عبد الجبار خليفة نعمة لألقاء كلمة بهذه المناسبة كما وتم تكريم السيد رئيس المؤتمر للسيد المساعد العلمي للسيد رئيس جامعة النهرين مع كوكبة من الأساتذة المختصين من خارج وداخل العراق.

كما وتم على هامش المؤتمر افتتاح معارض الشركات الدوائية المساهمة في المؤتمر. تلاها افتتاح الجلسة العلمية الأولى والتي كان محورها التشوهات الجينية وعلاقتها بالعقم والتقنيات المساعدة على الأنجاب والتي تخللتها محاضرات من أساتذة من خارج العراق (البروفيسور الدكتور صفاء الحسني من المانيا الاستاذ في جامعة ليوبيك في المانيا وعضو في الفريق الذي ساهم في نجاح أول عملية طفل أنبوب في المانيا عام ١٩٨٢ والدكتورة أيفيتا تشيرناكوفا من سلوفاكيا الاستاذة في مجال علم البايولوجي الجزيئي الطبي والاستاذة في كلية سلوفاك الطبية و الدكتور نايف نجتديان من إيران والاختصاصي في علاج العقم الذكري ) فضلا عن اساتذة من داخل العراق. وفي اليوم الثاني للمؤتمر كانت هناك ثلاث جلسات علمية تركزت على محاور العقم الانثوي والعقم الذكري والتقنيات المساعدة على الأنجاب فضلا عن الجانب البحثي والتطبيقي في علم الأجنة التطبيقي.

وفي أختتام المؤتمر وجه السيد رئيس المؤتمر عميد المعهد العالي لتشخيص العقم الثناء والتقدير لكل من ساهم في أنجاح هذا المؤتمر من أساتذة ومحاضرين وباحثين فضلا عن الشركات المساهمة في المؤتمر متمنيا لهم كل الموفقية والنجاح سائلا الله العلي العظيم ان تستمر مسيرة المعهد حافلة بالنجاح والتقدم سواء في البحث العلمي او في حل وعلاج مشكلة العقم.



## صحتك المستدامة

### ارتفاع ضغط الدم



إن فرط ضغط الدم، المعروف أيضاً بأنه ارتفاع أو زيادة ضغط الدم، هو اعتلال تحدث فيه زيادة مستمرة في الضغط داخل الأوعية الدموية. فالأوعية الدموية تحمل الدم من القلب إلى سائر أجزاء الجسم. ومع كل ضربة من ضربات القلب يضخ الدم في الأوعية. وينشأ ضغط الدم عن قوة دفع الدم مقابل لجدران الأوعية الدموية (الشرايين) أثناء ضخه من القلب. وكلما ارتفع ضغط الدم أشد ضحك القلب للدم

ويتسبب فرط ضغط الدم أحياناً في ظهور أعراض مثل الصداع وضيق التنفس والدوار وألم الصدر وتسارع دقات القلب والنزف من الأنف. ومع ذلك لا تظهر أية أعراض على معظم المصابين بفرط ضغط الدم.

كلما ارتفع ضغط الدم زادت مخاطر تضرر القلب والأوعية الدموية في أعضاء رئيسية مثل الدماغ والكلى

وإذا ترك فرط ضغط الدم دون السيطرة عليه يمكن أن يؤدي إلى الإصابة بنوبة قلبية، وتضخم القلب، وقصور القلب

في خاتمة المطاف. وقد تظهر أنواع (كبيسات دموية) في الأوعية الدموية ونقاط ضعيفة تزيد احتمالات أسداها وأنفجارها. ويمكن أن يتسبب ضغط الدم داخل الأوعية الدموية في تسرب الدم إلى الدماغ فتحدث السكتة الدماغية. كما أن فرط ضغط الدم يمكن أن يؤدي إلى الفشل الكلوي والعمى وضعف الإدراك



وبالنسبة إلى بعض الناس يكفي تغيير نمط الحياة للسيطرة على ضغط الدم، مثل التوقف عن تعاطي التبغ وتناول الطعام على نحو صحي وممارسة التمارين الرياضية بانتظام وتجنب تعاطي الكحول على نحو ضار. ويمكن أن يكون تقليل مدخول الملح في الطعام مفيداً أيضاً. وبالنسبة للبعض الآخر لا تكفي هذه التغييرات ويحتاجون إلى أن يوصف لهم دواء للسيطرة على ضغط الدم.

ويمكن أن يساعد البالغون على نجاح العلاج إذا تقيدوا بتناول الدواء الموصوف وراقبوا حالتهم الصحية

كما ان المصابين بارتفاع ضغط الدم الذين يعانون أيضاً من ارتفاع سكر الدم وكولسترول الدم يواجهون مخاطر أشد للإصابة بالنوبات القلبية والسكتات الدماغية. لذا فمن الضروري أن يقوموا بانتظام بفحص سكر الدم وكولسترول الدم وزلال البول.



## فرع الطب الباطني رؤية اكااديمية

د. انتصار عباس



بدأت كلية الطب بعد تأسيسها عام ١٩٨٧ ببناء قاعدة رصينة من خلال تعزيز كادرها وتطوير مكتبتها وتدريب طلابها المواد الاكاديمية وفق المنهج العلمي المتوافق مع متطلبات الحداثة بالاعتماد على دراسة أكبر قدر من المواد التخصصية لترصين ثقافة الطالب وأصبحت الكلية بمستوى علمي رفيع وبلغت ذروة نشاطها بافتتاح الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه) وأضحى هدفها أن تكون كلية نموذجية بمستوى عال بمنهجها العلمي ونظامها الدراسي ولأهمية هذه الكلية العلمية الرصينة في جامعتنا.

سنسلط الضوء على أحد اقسامها المهمة وهو قسم الطب الباطني تم تأسيسه عام ١٩٨٧ يعد من الفروع السريرية المهمة في الكلية ويشرف هذا القسم على الدراسات الأولية كما يقوم بتدريب وأمتحان طلبة الهيئة العراقية والمجلس العربي للأختصاصات الطبية ويشرف على العيادات الاستشارية الطبية.

ويشارك أعضاء القسم في العمل بالمستشفى التعليمي في معالجة المرضى ومنح الاستشارة الطبية والعمل في العيادات التخصصية مع الأشراف على بحوث طلبة المجلس العراقي والعربي كل حسب أختصاصه والمشاركة الفعالة في الندوات والمؤتمرات العلمية في الكلية

ويقوم قسم الطب الباطني بتدريس مقررات قسم الطب ومنها ، باطني عام ، سريري ، أمراض الجهاز التنفسي ، وأمراض القلب ، وأمراض الغدد الصماء، والأمراض المعدية ، وأمراض الدم، مقرر امراض الجهاز المفصلي والحركي وامراض طب الجملة العصبية والامراض النفسية والامراض الجلدية والتدريب السريري في العيادات الاستشارية فيما يتمثل مفردات المرحلة السادسة : تدريب سريري في الردهات مع حلقات دراسية تخص مواضيع الطب الحديثة وتقوم الدراسات العليا في قسم الطب الباطني بالمشاركة مع الأقسام الأخرى في أعداد ومناقشة بحوث طلبة الماجستير والدكتوراه وتدريب الطلبة مستشفى الأمامين الكاظمين ع التعليمي ويشارك قسم الطب الباطني في عمل المستشفى التعليمي من خلال العيادات الاستشارية التخصصية ومتابعة المرضى في الردهات كما شارك القسم في الندوات واللجان العلمية والأدارية داخل وزارة التعليم العالي وفي وزارة الصحة.







# Pharmacy College

**Dr. Hayder B Sahib**

**Deputy Dean / College of Pharmacy Al-Nahrain University**

Pharmacy College is actually formed of six departments (Pharmacology, Pharmaceutical technology, Pharmacognosy, Pharmaceutical chemistry, Clinical Pharmacy and Clinical laboratories sciences) all these sciences have great impact on health services as the student after his graduation managed to associates the health sciences with the chemical sciences. Pharmacy is charged with confirming the safe and effective use of medication. The scope of pharmacy practice includes more traditional roles such as compounding and dispensing medications, and it also includes more modern services related to patient care, including clinical services, reviewing medications for safety and efficacy, and providing drug information. Pharmacists, therefore, are the experts on drug therapy and are the primary health professionals who adjust medication use to provide patients with positive health outcomes. Nowadays, the pharmacist role is more important than ever before, because the health institutions have recognized the significant role the pharmacy plays in the appropriate use of medication, medical devices and services in a manner that achieves the most optimal results. This can only be achieved through professional pharmaceutical education, patient care and public services and researches. The educational component provides the students with scientific background of medication, therapy, communication skills and knowledge application to a wide range of areas, including raw material sources, product quality, patient care and rationale, safe and cost-effective use of medicines. Nowadays, it has become increasingly important to engage the pharmacist in drug use decision-making process, establishing therapeutic goal for every patient, determining the most suitable drug dosage form, drug source of supply, dose and dosage schedule, monitoring the compliance with the instructions, detecting the adverse reactions and interactions and assessing the improvement of therapeutic results. Most of these activities have only recently been included in the actual training of this profession. Because of the all what have been mentioned above and to achieve the maximum health services to Iraqis Al-Nahrain University planned to add college of pharmacy to its colleges and the location was chosen carefully; nearby to the college of medicine to share the facilities of the medical college and to ease the difficulties. On Sept. 2014 the Minster of higher education and the Chancellor of Al-Nahrain University attend the opening ceremony. The college received 81 students and the studies started. Now, the college waiting for the first standard students to join, However, 2<sup>nd</sup> standard students started already month ago.

The college going on day by day; all academic and non-academic staff working very hard to raise the university and college of pharmacy name. At last I can't forget to acknowledge Mr. Chancellor and his vices for their unlimited help they offer to the college, special thanks and appreciation to Prof, Dr Alla Ghani Bean of Medical College. .

