



**كلية الزراعة تتصدر المركز الأول ضمن التقييم السنوي**

**تحتضن كلية الزراعة بجامعة محمد السادس كلية الزراعة في عموم الفطر**



العدد الخامس 2011

# رابع الرافدين

العدد الخامس

2011

تصدر عن وحدة الاعلام والعلاقات الثقافية

الاشراف العام

أ.د. سامي كريم محمد أمين  
معاون العميد للشؤون العلمية

دلمى خالد بندر  
مديرة وحدة العلاقات الثقافية والاعلام

تحرير : م.م. رياض حمد سنكال  
تصوير وتنفيذ : م.م. حسين خطاب حسين  
الانسة تأميم شاكر محمود

كلية الزراعة / جامعة بغداد  
[البريد الالكتروني :](mailto:culture_agric@yahoo.com)

في هذا العدد

شعبة الحاسوبات

وحدة قاعدة البيانات

الاعلام في كلية الزراعة

لجنة عمداء كليات الزراعة

شعبة العلوم الأساسية

كلية الزراعة تفتح على العالم من خلال الشبكة العنكبوتية

واحات خضراء

البيوت البلاستيكية انتاج وفير  
وطرق ري شعارها التوفير

الحقل الحيواني في كلية الزراعة الأفضل  
في عموم القطر وبشهادة دولية

عام دراسي آخر

الاستثمار الاجنبي في العراق تساؤلات ووجهات نظر

آخر بار منوعة

# لأنكون نواة لعهد جديد



بالهمة تنهض الأمم وتخطو بثبات نحو ما ترسمه لمستقبلها من صور مشرقة ، وما الصعب التي تواجهها والعقبات التي تختطها إلا مخاض ينبع بولادة مستقبلًا ومجدا بحجم ماتخطته من عقبات وما واجهته من صعاب ، ومن هذا المنطلق تقدمت الشعوب والشعوب على ذلك كثيرة ، ونحن بدورنا ومن ميدان عملنا سواءً من خلال مهامنا في العمادة أو كتدريسيين حرصنا على أن يكون هذا العام ومنذ أشراقة شمس أول يوم فيه منطلاقاً جديداً ، وبداية تستند على ما أنجز في أعوام مضت من العمل الدؤوب في أروقة الكلية وثياتها ، أن تكون هذه البداية جديدة في كل شيء وتمثلها روح الشباب والنضارة وأن تكون واسعة لتشمل الجوانب البشرية والمعنوية وقد حرصنا أن يكون المستوى العلمي لهذا العام متميزاً وفاعلاً من خلال رفد الكلية بكل ما تحتاجه من متطلبات النهوض بمهامها العلمية من إصدارات حديثة ومختبرات عاملة بكل متطلبات النجاح وحقول أصبحت مداعاة فخر ومباهة لما تشهده من تطور وأنتاج مستمررين ولم نغفل في عملنا البيئة الدراسية وكل ما تحتاجه لجعل أبنائنا الطلبة يشعرون أن كلية تم درعاً إليها لتحتضنهم في ربوعها موفرة لهم كل عوامل النجاح والراحة من قاعات دراسية متميزة ومساحات وحدائق تدخل البهجة إلى قلوب الناظرين ، ولم يكن ذلك ليتحقق لو لا الجهود الكبيرة والعمل الدؤوب والجماعي الذي يبذله منتسبو الكلية وتدريسيوها . وبعد كل هذا نتمنى على طلبتنا أن يبذلوا كل جهدهم في تحصيلهم العلمي وهذا عهدها بهم من أجل أن يكونوا نواة عهد جديد ينفض غبار الماضي ومخلفاته ويبدأ صفحة جديدة ناصعة بالعلم والعمل .

د.حمزة كاظم الزبيدي  
عميد كلية الزراعة

## كلمة العدد



مع زملائهم الطلبة . تبذل عمادة الكلية أقصى الجهد من أجل تهيئة كافة المستلزمات الدراسية من كتب ومراجع علمية وقاعات دراسية لانقة نتمنى على طلبتنا الاعتناء والاهتمام بها ومرافق الكلية الأخرى من أجل أن تبقى محافظة على جمالها ورونقها . في الختام أتمنى لطلبتنا النجاح والموفقية في حياتهم الدراسية ، وفقنا الله جميعاً من أجل خدمة عراقنا العظيم .

أ.د. سامي كريم الجبلي  
معاون العميد للشؤون العلمية

وهذا ما عرف به العراق على مر العصور . وأنوسم في أبنائنا الطلبة كل خير كما أدعوهم أيضاً إلى الالتزام بالقيم والأعراف الجامعية المختلفة بالسلوك الحسن داخل حرم الكلية والتقييد بالتعليمات ومنها الذي الموحد والانتظام بالدوام وعليهم أن يدركوا بأن الحياة الجامعية هي أفضل فترات حياتهم يمكنهم أن يستغلوها بجانب التعلم في مد جسور المحبة والتعاون وهذا ما عرف به العراق على مر العصور . وأنوسم في أبنائنا الطلبة كل خير كما أدعوهم أيضاً إلى الالتزام بالقيم والأعراف الجامعية المختلفة بالسلوك الحسن داخل حرم الكلية والتقييد بالتعليمات ومنها الذي الموحد والانتظام بالدوام وعليهم أن يدركوا بأن الحياة الجامعية هي أفضل فترات حياتهم يمكنهم أن يستغلوها بجانب التعلم في مجالات العلوم المختلفة

## الاستعداد لعام دراسي جديد



بالشكل الامثل وكذلك المتابعة اليومية للالتزام بالزي الموحد وكثير من الامور المتعلقة بالطلبة .

مع بداية العام الدراسي وكما في كل عام اعد الكلية خطط منظمة ومختلفة لاستيعاب الطلبة الجدد وتوفير كل الطرق الملائمة لتسير العملية التعليمية بسهولة من خلال جعل كل مستلزمات التعليم من قاعات ومواد دراسية وامور اخرى متاحة لجميع الطلبة .

حول هذه الترتيبات حاورنا السادة معاوني العميد لشؤون الطلبة والأدراي والعلمي والبداية كانت مع أ.د.جابر الحديثي معاون العميد لشؤون الطلبة .

حيث اوضح ان المهام بدأت في 9/1 من هذا العام بإجراء امتحانات الدور الثاني وكذلك تهيئة وتأقير التخرج للطلبة واصدار اوامر النقل من والى الكلية بالنسبة للطلبة الجدد الذين قدموا اعتراضات بخصوص قبولهم في الكلية .

كما اشرفنا على تهيئة القاعات الدراسية للدروس النظرية وتهيئة الجداول الدراسية لكل المراحل من اجل تنسيق القاعات

اما بالنسبة الى أ.د. حميد خربيط معاون العميد للشؤون الادارية قد ذكر بأن الامور قد تم تهيئتها ابتداء من تأمين الكهرباء بشكل مستقر من خلال الحصول على استثناء من القطع المبرمج خلال ساعات الدوام اليومي وتوفير المولدات وتوفير حصص من الوقود لهذه المولدات .

كذلك الاهتمام بالحدائق في الكلية والمساحات الخضراء وتزيين حفافتها بمجاميع زاهية من الازهار .



الاهتمام بتثبيث القاعات الدراسية وبالشكل المناسب وكذلك متابعة الدروس وتجهيز الحقول بكل ما تحتاجه من مستلزمات وتوفير الاعلاف الخضراء وبما يتناسب مع التوسيع الحاصل في حقول الانتاج الحيواني وكذلك ومن واجباتنا اليومية متابعة سير الدوام للموظفين في الكلية واعداد السجلات للحضور اليومي والانصراف ومتابعة حراسات الكلية والاهتمام بالانضباط داخل الكلية والاهمام بالتزام الطلبة بالزي الموحد ونحن مستمرين بالمتابعة مع كل المستجدات التي قد تطرأ اثناء سير العمل من اجل توفير البيئة المناسبة للعملية التعليمية.





وتحت الاستاذ الدكتور سامي كريم محمد امين معاون العميد للشؤون العلمية الى ما تم اعداده في الجانب العلمي والاكاديمي للكلية متحدثا الى مجلة ربع الرافدين ، مع بداية العام الدراسي الجديد شرعنا الى مراجعة دقيقة ومتأنية لكل ما تم تقديمها في السنوات الماضية من اجل متابعة التقدم الحاصل وملحوظة مواضع الخلل وذلك من خلال لجنة علمية حضرها السادة رؤساء الاقسام كما تم اعادة النظر في الكثير من المناهج المقدمة لطلبة الدراسات العليا بما يتلائم والتطورات العلمية ومواكبة التطور العلمي في العالم ، فضلا عن متابعة النشاطات العلمية للاقسام المختلفة .

وفي اجندتنا العديد من الندوات العلمية التخصصية والمؤتمرات ومنها المؤتمر العلمي الاقليمي الذي نسعى لانجاحه واعطاءه ما يستحق من الاهتمام وزخم المشاركة . فضلا عن اعادة تجربة معرض الكتاب باقامة معرض اخر في هذا العام ، ونحن في تواصل ومتتابعة مستمرة مع كل المستجدات العلمية محاولين ان تكون مسيرتنا موازية للآخرين ان لم تكن متقدمة عليهم.



عمادة كلية الزراعة

تسجيل الكلية



ساحة السابع



## شعبة الحاسوب

جهاز العصر او الرفيق الذي لا غنى عنه في البحث العلمي وفي المكتب وفي البيت انه الحاسوب الذي بدأ يغزو كل مراقب الحياة و يجعل من هذا العصر عصر المعلوماتية و عصر المعلومة التي يمكن نشرها مع الاخرين عبر المسافات ولربما عبر القارات



باستثناء فترة محددة كنت فيها خارج العراق.

ما هي مسؤوليات شعبة الحاسوب ؟

شعبة الحاسوب تحمل على عاتقها تدريس طلبة الكلية للدراسات الاولية من المرحلة الاولى الى المرحلة الثالثة في الاقسام كافة وكذلك بالنسبة لطلبة الماجستير والدكتوراه ، تبدأ المعلومات التي تقدمها الشعبة للطلبة من اوليات الحاسوب واجزاءه وصعودا الى تقنية المعلومات ، إذ يدرس الطالب في الصف الاول نظام الويندوز (Microsoft Windows) ونظام الاوفيس (Microsoft Office) والانترنت في المرحلة الثانية وفي المرحلة الثالثة ننتقل الى البرامج المتخصصة مثل الاوتو كاد

كلية الزراعة ومن منطلق الحرص على المستوى العلمي لطلبتها في الدراسات الاولية والدراسات العليا اسست شعبة متخصصة بالحاسوب هي شعبة الحاسوب . وعن وظيفة هذه الشعبة ودورها في البناء العلمي لخريجي كلية الزراعة كان لمجلة ربع الرافدين هذه الزيارة الى شعبة الحاسوب إذ التقينا مع الدكتور اسماء القصاب رئيس شعبة الحاسوب .

دكتور اسماء نود ان نعرف شيئا عن سيرتك الذاتية ؟

تعينت في كلية الزراعة في العام 1980 ، واما عن تخصصي فانا حاصل على شهادة الدكتوراه من كلية الادارة والاقتصاد قسم الاحصاء وانا حاليا مسؤول شعبة الحاسوب في الكلية منذ عام 2001 وحتى يومنا هذا

وهدفنا ايصال الطالب الى المرحلة التي يستطيع فيها استخدام الحاسوب في المجالات التي يحتاجها . فضلا عن افتتاح دورات تخصصية ولمختلف المستويات بما يلبي احتياجات طلبة الكلية والتدرسيين ايضا . كذلك الدورات التي تقيمها الشعبة من التنويع بمكان انها تلبي كل الرغبات في مجال الحاسوب وحتى الخاصة منها .



الحمد لله المستوى التعليمي  
جيد جدا وهناك العديد من  
خريجي كليتنا يدرسون  
مادة الحاسوب في كليات  
اخرى .

دكتور اسامه ما هي  
احتياجات شعبة الحاسوب  
من اجل الارقاء بأدائها ؟  
نعم : هناك بعض  
الاحتياجات المادية التي  
تحتاجها الشعبة . تبدأ  
بضرورة استخدام حاسبات  
أكثر تطورا مع بعض  
الترميمات على بنية شعبة  
الحاسبات تتلائم مع  
التوسع الحاصل في عمل  
الشعبة . كذلك نحن بحاجة  
إلى بعض التخصصات  
العلمية خصوصا وان  
معظم المنتسبين في الشعبة  
هم من المنتسبين بالاجور  
اليومية .

ماهي برامجكم  
المستقبلية ؟  
في النية اجراء رابط  
الكتروني لمفاصل الكلية  
لسهولة تداول المعلومات  
والاوامر الادارية ، كما

كما احب ان اشير الى ان شعبة الحاسوب لم تكتفي بذلك بل  
اضافة ورشة  
لصيانة  
الحاسبات تقدم  
خدماتها للكليات  
والمنتسبين .  
دكتور اسامه كيف  
تقيمون  
مستوى تعليم  
الحاسوب في الكلية مع الكليات الاخرى داخل وخارج القطر  
؟

نعم لا يوجد فرق  
كبير في المناهج  
بيننا وبين باقي  
الكليات ولا ينقصنا  
 سوى التكنولوجيا  
(نقص الاجهزة  
 الحديثة فقط) .

وفي هذا المجال  
كانا حريصين على اجراء مقارنة بين ما يحصل عليه الطالب  
في الكلية من المعلومات حول الحاسوب وبين الكليات في  
العالم ونحن حريصين على ان تكون متواصلين مع اخر  
التطورات في هذا المجال . وبهذا الخصوص  
اعدت الشعبة عدد من المناهج الدراسية  
 الخاصة بمادة الحاسوب والى يوم تدرس هذه المناهج  
 في جميع الاقسام غير المتخصصة بمادة الحاسوب .

كيف ترون مستوى الدروس التي تقدمونها للطلبة ؟



واخيرا نتمنى لكم المزيد  
من التقدم والرقي  
في الاداء خدمة  
للمسيرة العلمية.

نحتاج الى زيادة التخصيص المالي وسلفة خاصة  
بالشعبة من اجل سهولة وسرعة تلبية احتياجات الشعبة.  
وكمهد للربط الالكتروني وتكوين ما يعرف بالحكومة  
الالكترونية المصغرة بدأت الشعبة بانشاء قاعة انترنت  
تعليمية من اجل زيادة كفاءة الدارسين باستخدام هذا المجال  
الرائد لافادة من الابحاث العالمية وكذلك الاتصال  
بالمجتمعات والمتخصصين.

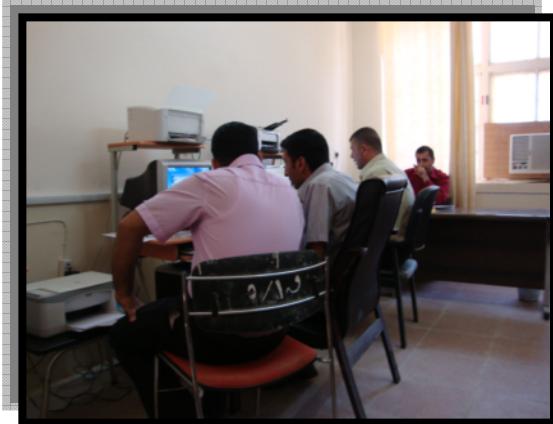


وحدة الانترنت  
التابعة لشعبة  
الحاسبات



وحدة صيانة الحاسوب  
التابعة لشعبة

## وحدة قاعدة البيانات



في بحثها الدئوب لمواكبة التطورات الحديثة وامتلاك قاعدة بيانات يمكن على أساسها اتخاذ القرارات الصحيحة والدقيقة والبعيدة عن العشوائية .

انشأت كلية الزراعة وضمن شعبة التسجيل وحدة قاعدة البيانات ، هذه الوحدة الفتية اطفأت شمعتها الاولى وسرعان ما اخذت مكانها بين شقيقاتها من الوحدات والاقسام داخل الكلية وذلك لنغطيتها جانب الوثائق والبيانات الدقيقة المعتمد عليها . مجلة ربوءة الراوفدين زارت الوحدة للاطلاع على الاعمال التي تتجزأها هذه الوحدة .

في البداية كان لقاءنا مع فريق العمل في هذه الوحدة وهم مجموعة من الشباب المتأثر الذي يعمل بروح الفريق لإنجاز اعماله في تببيب وادخال البيانات الكبيرة الخاصة بالطلبة الخريجين والمقبولين على مدى عمر الكلية .



مسؤول الوحدة م.م بسمان الجلبي  
حدثنا عن نشأة هذه الوحدة وما تقوم به من اعمال .

افتتحت الوحدة في عام 2009 وقد جاءت نتيجة الحاجة لمواكبة التطور العالمي من أجل ادخال المعلومات في الحاسبة لجعلها متاحة للجميع مع سرعة الوصول إليها .

اجزنا تدوين اسماء واقسام ومعدلات الخريجين من هذا العام نزولا الى عام الدراسي 1989 - 1990 كمرحلة اولى . وبذننا بالمرحلة الثانية بالعام 1989 الى عام 1980 ونحن في طور الانجاز .

كما نقوم بالتأكد من صحة المعلومات وكشف حالات التزوير ونقوم حالياً باعداد قائمة بكل ما يرددنا من معلومات حول حالات التزوير بالوثائق.

## ما هي حالات التزوير التي ترد اليكم؟

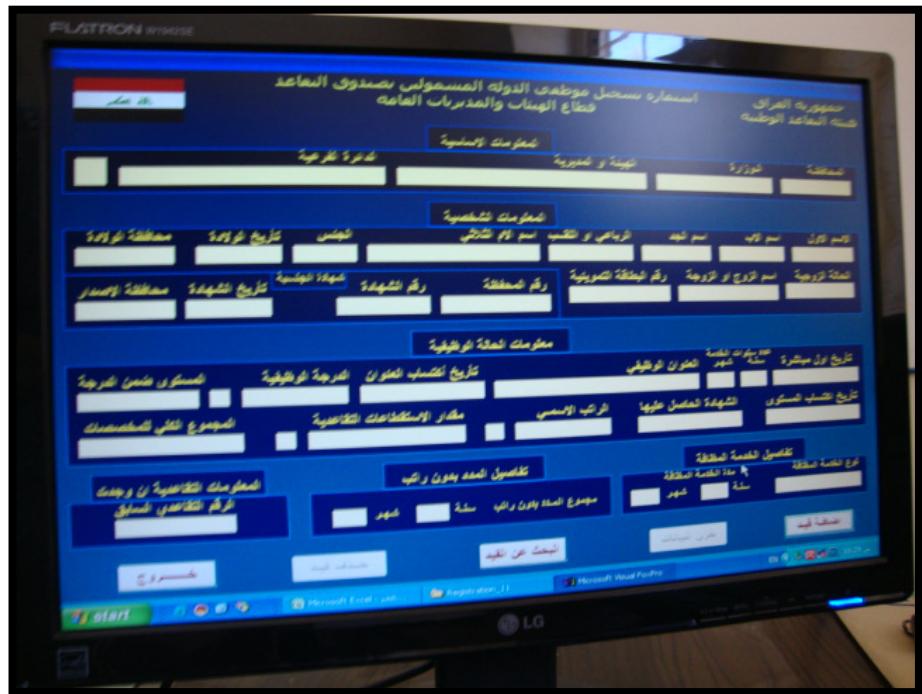
تأتي حالات التزوير من شهادات التخرج وكذلك  
بالنسبة للطلبة الوافدين من الخارج مثل جلب  
وثائق مزورة عن تخرجهم من كليات معينة .  
وفي هذه الحالات يتم مفاتحة الجامعة والدائرة  
الق-tone لمتابعة هذه الحالات .

**مجلة رابع الرافدين التق بفريق العمل ومنهم  
السيد عمار عبد الهادي عنوان.  
والذي تحدث عن الاعمال التي يتم انجازها مثل  
ادخال البيانات للسنين السابقة والطلبة الجدد  
المقبولين في الكلية واعداد البيانات التي  
تطبّلها الكلية.**

من اجل ديمومة العمل تحتاج الوحدة الى موظفين على الملاك الدائم .  
كما نطالب بانشاء منظومة معلومات موحدة من جامعة بغداد بشكل عام ليسهل ربط هذه المنظومة بكل الكليات ومنها كلية الزراعة ، ونتمنى ان يكون هنالك موقع الكتروني خاص بجامعة بغداد وبالكلية وان تتوفر شبكات تخصصية بين الكليات والوزارة وتجنب استخدام المواقع الالكترونية التقليدية التي يسهل اختراقها .

ما هي ابرز  
المشاكل التي  
تواجهونها في  
الوحدة؟

**وفي الختام نتمنى لكم كل التوفيق والنجاح في عملكم ومزيد من التقدم والرقي .**



نحوذج لقاعة بیانات



وحدة قاعدة البيانات

## الاعلام في كلية الزارعة

الاعلام يعني مشاركة الحدث والمعلومة وبلغى حواجز الزمن والمسافات



المرأة العراقية لم تقبل كونها رائدة في كل المجالات بل تعدت ذلك الى الابداع في هذه المجالات واثراء ميادين العمل بكثير من العطاء والعمل الذئوب والنساء المبدعات والتي جمعت عدة جوانب متميزة في آن واحد .

كان لنا هذا الحديث مع د. لمي خالد بندر التدريسية في قسم الثروة الحيوانية ومسؤولية وحدة الاعلام والعلاقات الثقافية .

دكتورة لمي ، اين تجدين نفسك في مجال التدريس والبحث او في مجال كونك ادارية متميزة في مجال الاعلام والعلاقات الثقافية ؟

اشكر هذا الاطراء الجميل ولا اجد نفسي بعيدة عن المجالين ما دام الهدف هو القيام بالمسؤولية الملقاة على عاتقي سواء في مجال التدريس الذي لا اعتبره عملا عاديا كونه يتضمن تقديم خدمة لاجيال من الطلبة الدارسين ومن اجمل الاشياء ان تشعر ان جهودك في المشاركة في تنمية هذه النخبة من الشباب والمساهمة باعدادهم ليصبحوا اعضاء فاعلين في المجتمع وان تجد هذه الجهدود قد اثمرت وكما يقال فأن قيمة الانسان في ما يقدم .

**دكتورة لمى ، وماذا عن الاعلام ؟**  
الاعلام عالم جميل لا يبتعد كثيرا عن التدريس فهو يقوم على نقل المعلومة وايصالها الى الاخرين ونحن حريصون على ان نسلط الضوء على كل الاعمال المبدعة في الكلية وكذلك على بعض النقاط السلبية التي قد تكون غائبة عن الاخرين مما يساهم باصلاح هذه الجوانب .

**دكتورة لمى ، ماذا يعني الاعلام ؟**

الاعلام يعني مشاركة الحدث والمعلومة ويلغى الحاجز الزمنية والمسافات وهو اداة رائعة وعصيرية اذا احستت استخدامها من خلال سرعة نقلها لاراء الناس وابداعاتهم بدلا من العلاقات الروتينية والتقليدية

ومن خلال عملي وزملائي وهم السيد رياض حمد صنکال والسيد حسين خطاب حسين التدريسيين في قسم الثروة الحيوانية والانسة تأميم شاكر محمود حريصين على ان نسلط الضوء على كل الانجازات المهمة داخل الكلية وحتى الجوانب السلبية قد نعمد الى ذكرها من اجل لفت الانتباها اليها والعمل على تجاوزها .



ولا يفوتي ان اذكر السيدة مي الزبيدي الموظفة المختصة بالعلاقات الثقافية في الوحدة والكل يعمل بروح الفريق من اجل ان تكون الوحدة فاعلة ومنتجة وبقدر الامانة الموكلة لها .



ماذا تعدون للمستقبل ؟

نحن نعمل بخطوات دؤوبة من اجل تطوير عمل وحدة الاعلام وال العلاقات الثقافية من خلال تطوير المطبوعات التي نقوم بشرها ومحاولة تغطية جوانب اوسع لتشمل كل نشاطات الكلية ومحاولة مشاركة الطلبة ايضا في هذه المطبوعات .  
نتمى لكم مزيد من الابداع والتقدم .



وحدة الاعلام وال العلاقات الثقافية

## لجنة عمداء كليات الزراعة



وقد تطرق السادة العمداء الى ابرز المعوقات التي تواجه سير العملية التعليمية في كليات الزراعة وناقשו سبل تجاوزها كما تمت مناقشة المناهج الدراسية من حيث التطوير وتوحيدها فضلا عن التنسيق المشترك في عقد المؤتمرات وجعل هذه المؤتمرات تخصصية وضمن جدول متفق عليه بين كليات الزراعة ليتسنى للجميع المشاركة في هذه المؤتمرات ويزيد من تبادل الخبرات بين الباحثين العراقيين .

عقدت لجنة عمداء كليات الزراعة اجتماعها الفصلي بضيافة عمادة كلية الزراعة - جامعة بغداد يوم الاربعاء 27/10/2010 وقد ادار الدكتور حمزة كاظم الزبيدي عميد كلية الزراعة جلسات الاجتماع والذي اتسم بالدقة التفصيلية العالية وشمولية المواضيع التي ناقشها .

الاستاذ الدكتور حمزة الزبيدي عميد كلية الزراعة تطرق الى دعوة السيد معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور عبد ذياب العجيلي الى تشجيع نشر الابحاث العلمية في المجلات العالمية الرصينة ووضع حواجز تشجيعية للباحثين حيث تتကل الوزارة باجر النشر مع مكافأة مالية للباحث .



كذلك دار الحديث حول تفعيل الاشراف المشترك لطلبة الدراسات العليا بما يجعله معززا لرصانة هذه الدراسة . وقد استرسل الدكتور حمزة الزبيدي في كلمته داعيا السادة العمداء الجهود لاستخدام التكنولوجيا الحديثة ووسائل الایضاح المتطرورة من اجل استيعاب الطلبة للمواد العلمية ، حيث دعا الى استخدام تقانات حديثة مثل الشاشة الذكية (Smart Board) وغيرها من التقانات التي تدعم العملية التعليمية .

طرق الحاضرون الى أن بعض التخصصات مثل الارشاد والمكنته الزراعية بحاجة الى مختصين في بعض كليات الزراعة مما يعيق تطور هذه الاقسام ويعيق ايضا فتح دراسة الدكتوراه . وقد جرى الاتفاق على اجراء ما يعرف بالتوأم بين الكليات إذ يتم الافادة من المتخصصين في الكليات



التي تمتلك عدد من الاساتذة في هذه الاختصاصات وتخرج نخبة من حملة شهادة الدكتوراه تحت اشرافهم لسد هذه الفجوات .

ذلك جرى الحديث حول ان تقسم كليات الزراعة من كل محافظة بسمة خاصة تخص المحافظة مثل ان تتخصص الكليات في كربلاء والنجف والقادسية بدراسة الزراعة الصحراوية وفي الانبار بدراسة الترب الجبسية وما الى ذلك .

وفي لقاءات اجرتها مجلة رבע الرافدين مع عدد من السادة العمداء اذ تحدث عدد منهم حول الاوراق التي حمولها الى هذا اللقاء اذ تحدث الدكتور ابراهيم حماد عميد كلية الزراعة -

جامعة الانبار حول اهم المقترنات التي حملها معه او التي جرى تداولها في الاجتماع . وهي ان يكرر الاجتماع مرتين في كل فصل من اجل زيادة التقارب بين كليات الزراعة ، وكذلك الدعوة الى تطوير الحقول الزراعية في الكليات وبشقها النباتي والحيواني والارتفاع بكليات الزراعة لتكون مؤسسات علمية وانتاجية في نفس الوقت .



اما الدكتور تركي مفتون سعد عميد كلية الزراعة – جامعة المثنى فقد تطرق الى ضرورة توحيد المناهج الدراسية بين الكليات فضلا عن دعمه المقترنات التي تقدم بها السادة العمداء .



وفي حديث للاستاذ الدكتور عبد الكريم عرببي سبع عميد كلية الزراعة – جامعة تكريت فقد تناول في حديثه ضرورة دعم التدريسيين في كليات الزراعة وسد الشواغر في التخصصات الدقيقة لاتاحة المجال لفتح دراسة الدكتوراه .



كما اكد على ضرورة وضع قوانين من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي توثق التعليمات التي تصدرها الوزارة بخصوص دعم النشر في المجلات العالمية وغيرها من التعليمات .  
اما الدكتور عدنان المظفر معاون عميد كلية الزراعة للشؤون العلمية في جامعة الكوفة تحدث عن المناهج الدراسية وتنظيم الهيكلية لكافة الأقسام وخاصة في التخصصات الدقيقة .

**وفي نهاية الاجتماع تم التأكيد على توثيق على ما تم الاتفاق عليه ووضع  
جدول من اجل متابعة الخطط المرسومة لتسير العملية التعليمية وترقي بشكل  
مدرس ومنظم**

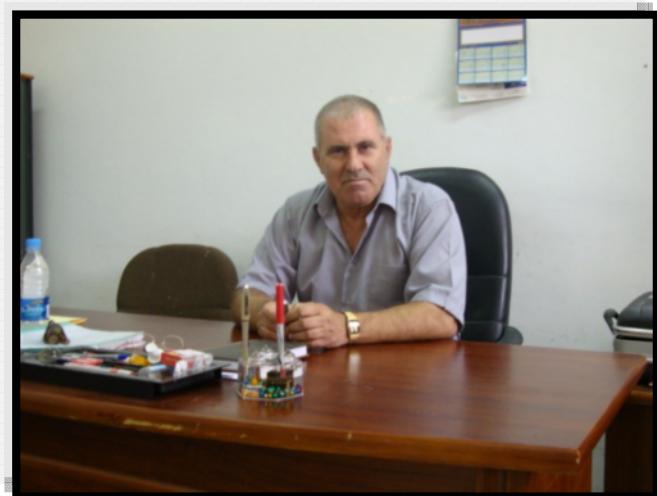
## شعبة العلوم الاساسية



تعد شعبة العلوم الاساسية من الاركان الرئيسية لكلية الزراعة ، اذ تأخذ على عاتقها مهمة اغواء طلبة الكلية للدراسات الاولية والعليا بالعلوم الاساسية والتي يحتاجها طالب كلية الزراعة من اجل ان تتكامل بنيتها العلمية ليغدو مهندسا زراعيا ملما بكل ما يتطلبه هذا الوصف من مهارات .

مجلة ربع الرافدين زارت هذه الشعبة من اجل تسلیط الضوء على الدور الذي تقوم به والنشاطات الملقاة على عاتقها .

وقد كان لنا لقاء مع الدكتور عبد الفارس حسين مدير شعبة العلوم الأساسية والمتخصص بالكيمياء العضوية



دكتور عبد الفارس ، ما هي المهام التي تقوم بها الشعبة ؟

يقع على عاتق الشعبة تدريس عدد من المواد منها الكيمياء بفروعها ( العامة ، التحليلية ، العضوية و الحيوية ) ، الفيزياء والرياضيات وقد استحدثت مادة حقوق الانسان والحرية والديمقراطية .



ما هي الابنية الملحقة بالشعبة ؟

لدينا العديد من المختبرات العلمية المزودة بكل الاجهزه والمعدات المطلوبة لاعداد الطلبة وتربیتهم على اجراء التحليلات المطلوبة والتجارب المختبرية .

واود هنا ان اشير بدور عمادة كلية الزراعة التي لم تألوا جهدا في سبيل تطوير هذه الشعبة ورفدها بكل ما تحتاج اليه من اجل المحافظة على ديمومة العمل بها والارتقاء بما تقدمه من خدمات .

**دكتور عبد الفارس ، كيف يتم تحديد المناهج المقدمة للطلبة ؟**  
نعم ، نحن نعتمد على منهاج عالمي يحدد للطلبة الدارسين في كلية الزراعة ، كذلك لدينا تعاون وتنسيق مشترك مع الأقسام العلمية في الكلية من أجل تزويدها بكل المناهج التي يحتاجها الطلبة في الكلية .

**فريق عمل رسالة الكلية التقى بعدد من المنتسبين في الشعبة ومنهم الدكتور محمد حسين المختص بتدريس مادة الرياضيات ، متحدثاً عن طبيعة عمله .**

**اذ يتم تقديم دروس الرياضيات لكل الاقسام العلمية في الكلية ووفق احتياج كل قسم من هذه الاقسام بما يتلائم وتخصص القسم .**



**كيف تنتظرون الى مستوى الطلبة خلال ما تقدمونه من مناهج ؟**  
خريجو كلية الزراعة يتمتعون بمستوى جيد وهم يحصلون على عدد من الوحدات التي تأهلهم للقيام بمهامهم مستقبلاً على احسن وجه .

**وفي الختام تجول الفريق في اروقة الشعبة ومخابرتها وبين الطلبة في المختبرات وهم حول اسانتتهم لاجراء التجارب العملية والمخترية . متمنين لهم المزيد من الموفقية والنجاح في جهود هذه الشعبة .**



## كلية الزراعة تنتفتح على العالم من خلال الشبكة العنكبوتية

في سباقها مع الزمن من أجل مواكبة التطور العالمي في مجال نقل المعلومة والتواصل مع المؤسسات العلمية والمهنية في مجال العلوم الزراعية تتسارع الخطى في كلية الزراعة من أجل تأسيس موقع خاص للكلية على الشبكة العالمية وحوسبة معلومات وارشيف عن الكلية . يقوم فريق من المختصين في الكلية وبرعاية السيد عميد الكلية الدكتور حمزة كاظم الزبيدي والسيد المعاون العلمي الاستاذ الدكتور سامي كريم الجبي وبإشراف التدريسي في قسم الثروة الحيوانية علي صباح الحسني لإنجاز هذه المهمة .



اما المرحلة الثانية فكانت بعد انهائي دراسة البكالوريوس اذ كان لي علاقه واسعة في مجال تقييات المعلومات في اكثر من مركز تخصصي في المملكة الاردنية الهاشمية مما اتاح لي مجالا واسعا للخبرة في مجال الانترنيت الفضائي وصيانة الحاسوب .

اما بعد انهاء دراسة الماجستير فقد تم تكليفي من السيد العميد بمسؤولية ادارة الموقع الانعكاسي لمعهد (MIT) الاميركي الذي اتاح مجالا لجامعة بغداد للافادة من المناهج الدراسية في هذا الموقع اذ تم تزويد الجامعة بمكتبة الكترونية متكاملة .



استاذ علي ، كيف بدأ المشروع وكيف اوكلت اليكم هذه المهمة ؟  
نعم البداية كانت من الدراسة الثانوية ومنها بدأت خطواتي الاولى في هذا المجال وكان لي مشاركات في معارض تختص بوضع البرامج وامور اخرى في هذا المجال .

وفي فترة لاحقة تكلفت من السيد العميد برئاسة وحدة الانترنت في الكلية وتسلمت قاعة الانترنت في الكلية وتوفير الانترنت للقسام العلمية والادارية .  
وقد اعتمدنا في هذا المشروع على مبدأ التمويل الذاتي وتعاقدنا مع شركة Earthlike tele لنصب برج في داخل الكلية وتم توفير المبالغ المالية من الاقسام العلمية ونفذ المشروع بكافر من داخل الكلية .

وفي فترة لاحقة كلفت من السيد العميد ضمن لجنة اعداد الكتب والمقررات العلمية لتوفير حاجة الكلية من المصادر الحديثة . اذ تم جمع ما موجود في الانترنت من كتب ذات علاقة بالزراعة وتم طبعها وتوفيرها وكل كتاب عبارة عن كتاب مطبوع مع قرص CD .  
اما في ما يخص خدمة الانترنت فنقوم حاليا بتأسيس موقع خاص بالكلية على الانترنت ونحن في مرحلة تهيئة المستلزمات لاقامة هذا الموقع . وهو تابع لموقع جامعة بغداد .

**موقع الكلية**

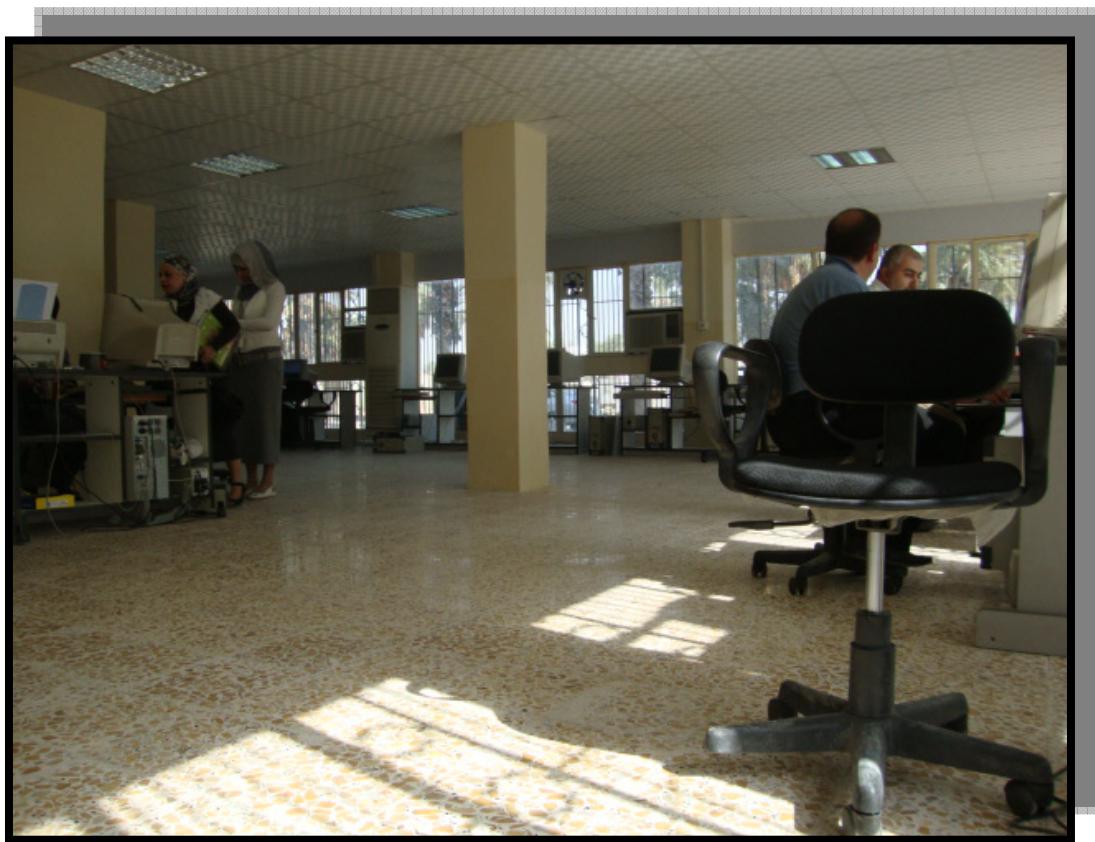
[www.coagri.uobaghdad.com](http://www.coagri.uobaghdad.com)  
موقع الجامعة

[www.uobaghdaqd.com](http://www.uobaghdaqd.com)

وهذا الموقع يتضمن البحث وعنوانين الدراسات في الكلية والنشاطات الخاصة بالكلية والمؤتمرات كما ويتضمن البريد الالكتروني E-mail خاص لكل قسم خطوة اولى لانشاء موقع خاص بكل قسم .



كما ويتاح الموقع سهولة المخاطبات بين الجامعة والعمادة عبر الانترنت . ويتضمن ايضا اسماء الاساتذة وسيرتهم الذاتية والبريد الالكتروني الخاص بهم . وفي النية اقامة مشروع اعداد المحاضرات العلمية بطريقة التبويب الالكتروني ضمن مشروع الشراكة بين جامعة بغداد واليونسكو وقد اطلق على هذا المشروع (مشروع ابن سينا للتعلم المفتوح) اذ تكون المحاضرات فيه على شكل تصوير فديو و عرض الشرائح (Video + Power point) وفي هذا الخصوص اود ان اشكر السيد العميد اذ تفضل مشكورا بدفع اجر النشر عبر الانترنت للاساتذة في الكلية . وكذلك اشيد بالمكرمة المقدمة من السيد رئيس الجامعة بتقديم منظومة فضائية وابراج لقاعتين وبسعة 15 جهاز حاسوب مع دفع تكاليف الانترنت لمدة 6 اشهر . وفي ختام هذا اللقاء نتمنى لك ولكل المبدعين المزيد من التقدم والتوفيق في عملك.



وحدة الانترنت في كلية الزراعة

## واحات خضراء

في كرنفال جميل تحلق أساتذة كلية الزراعة حول حدائقها الغناء لغرس اشجار وزهور يانعة ليجعلوا منها واحات خضراء تتدفق فيها دماء الحياة وتنبض بالامل ببيئة نظيفة ومناظر خضراء تسر الناظرين .  
وتاتي هذه الحملة تلبية لنداء معالي الاستاذ الدكتور عبد ذياب العجيلي وزير التعليم العالي والبحث العلمي ان تكون الجامعات واحات خضراء .



أ.د. محمد علي اسحق  
رئيس قسم الثروة الحيوانية

أ.د. حميد خلف خرييط  
معاون العميد للشؤون الادارية



## حقل الابقار في كلية الزراعة الافضل وبشهادة دولية



الحقل الحيواني في كلية الزراعة يعد من ابرز المنشآت في الكلية ويعود من افضل الحقول في عموم القطر من حيث التنظيم ونوعية الابقار الموجودة فيه وبشهادة دولية من وزارة الزراعة الامريكية بعد ان اجرت مسحا على عموم الحقول في القطر .

عن التطورات الاخيرة في الحقل الحيواني بشقيه الابقار والاغنام كان لمجلة ربع الرافدين حوار مع الاستاذ الدكتور محمد علي اسحق رئيس قسم الثروة الحيوانية .



دكتور محمد هل لك ان تحدثنا عن ما تم انجازه في الحقل الحيواني ؟  
نعم بتطاير الجهد وبرعاية من السيد العميد والساسة المعاونين والتدريسين والمنتسبيين في القسم والحقل الحيواني ومن خلال المتابعة المثمرة واليومية استطعنا ان نحافظ على جودة الحيوانات في الحقل الحيواني ورعاية الولادات الجديدة وتتجدد الحظائر وتتوفر الاعلاف بشكل كامل تقريبا من داخل الكلية باستثناء بعض المواد الضرورية ويصل انتاج الابقار بمعدل 25

كغم للبقرة الواحدة يومياً وهو رقم ممتاز محلياً اما الانتاج اليومي للحقل الحيواني فيصل الى 500 كغم بعده يستخدم لرعاية العجول الرضيعة والباقي يباع الى معمل البان الكلية والقسم الآخر يباع الى المنتسبين يومين في الاسبوع مخصصان للبيع .



دكتور محمد وماذا بشأن حقل الاغنام والماعز ؟

نعم تم جلب نوعيات من الاغنام ومنها العواسى التركى فضلاً عن العواسى العراقي الموجود اصلاً داخل الحقل ، كما تم جلب عدد من الماعز القبرصى وفي النية تزويد الحقل بقاعات دراسية وحظائر تتسع لـ 200 رأس من الاغنام كما سيتم اضافة حوض تنفيس لتعقيم الاغنام ومختبر للتلقيح الاصطناعي للاغراض البحثية ووحدة بيطرية وقد خصصت تكلفة تقريبية مقدارها 360 مليون دينار عراقي .



وكم اسلفنا فإن الاعلاف الخضراء والحبوب تجهز بشكل كامل تقريباً من داخل الكلية ونحن مستمرون في عملية التطوير وبما يتاسب مع التقدم التقني والعلمي .

وفي ختام هذا اللقاء لا يسعنا الا ان نتقدم بالشكر الجزيل للاستاذ الدكتور محمد علي اسحق .

## البيوت البلاستيكية انتاج وفير وطرق ري شعارها التوفير

ما يشكل منفعة متبادلة بينها وبين الكلية من خلال توفير هذه الحقول لمشاهدات الطلبة واجراء دراساتهم . وفي معرض حديثنا مع المهندس محمد قاسم بين ان هذه البيوت تمتاز بعمريها الطويل وبغزاره انتاجها الذي يوازي او يفوق الانتاج في الدول المجاورة واذا ما تم تعليم طرق الزراعة المحمية واستخدام الري بالتنقيط فأنه سيحدث فرقا كبيرا على الانتاج الزراعي العراقي وخصوصا اذا ما عرفنا بأن الري بالتنقيط يتتفوق على الري العادي بنسبة ٩٠% في كفاءة الري .

المشاريع الواعدة والتجارب التي اذا ما تم تعليمها على ارض الواقع فان ذلك يشكل تغيرا وتأثيرا كبيرين على واقع الزراعة في العراق . في زيارة لهذه البيوت وجدنا كل ما تسر له العين من النضارة والجمال وكل ما يفرح له القلب .



حين تحدثنا مع المشرفين على هذا المشروع وكيف تجاوزوا المشاكل الكثيرة ومنها ملوحة الارض وقلة المياه وغيرها من المشاكل الاخرى .



وفي حديث مع المهندس محمد قاسم وهو من خريجي كلية واحد مهندسي المشروع اخبرنا عن هذه البيوت وبين انها ١٠ بيوت بلاستيكية يتم ادارتها بشكل مشترك بين قسمي وقاية النبات وقسم البناء وهندسة الحدائق وشركة (ARD) وهي شركة عراقية تساهم في ادارة هذا المشروع

وان هذه البيوت يزرع فيها محاصيل الخيار والباذنجان والفلفل والطماطم



وهناك مشتل مرفق تحت الانشاء  
لتوفير الشتلات للكليه او بيعها للمزارعين



وهناك عدد من البيوت المحمية المصنوعة من مادة الفايبر كلس ومواد اخرى وهي حقول  
مكيفة تتيح اجراء التجارب في اوساط محمية وبين هذه البيوت بيت يتميز بكبر مساحته التي  
تصل الى  $1600 \text{ م}^2$  لاجراء التجارب الزراعية وهناك نية لاجراء المزيد من التطوير والتوسع  
في هذا المجال.



## عام دراسي اخر.....

يعلم الاستاذ الدكتور ناطق حميد القدسي ( عضو رابطة التدريسين الجامعيين )

يببدأ عام دراسي جديد ومعه تبدأ الطموحات والاحلام لطلبتنا الجدد الذين دخلوا ابواب جامعاتهم وهم يحملون احلام عريضة وطموحات لا حدود لها لبناء بلدتهم العظيم الذي يستحق من الجميع التضحية بوقته وجهده وما يملك من اجل اعادته الى سابق عهده ومجده . وهو يستحق ذلك من كل ابناءه شباباً وشبيباً لأن العراق لا يليق الا الذرى والعلى لانه بلد الحضارات ، البلد الذي منه كتب اول حرف ليسجل تاريخ الحضارات ومجدها .

فيما ابناءنا الاعزاء ... يا ابناءنا الطلبة لا نرضى منكم بغير الجد والاجتهد .. بغير التواصل مع دراستكم وتحصيلكم العلمي كي يسجل لكم التاريخ الموقف الجاد والمتميز في هذا الظرف العصيب الذي يمر به عراقنا الغالي .

ومع جدمكم ومثابرتكم ايها الطلبة الاعزاء . . . نأمل منكم الالتزام بمكارم الاخلاق واصولها وتمثلوا قول نبیکم الکریم (ص) ( انما بعثت لاتتم مكارم الاخلاق ) لأنها الاسس والاساس في استقامة المجتمع وتطوره ..... نأمل منكم ايها الطلبة الاعزاء الالتزام بالاعراف والتقاليد الجامعية الاصلية .... الالتزام بالقيم والمثل الاسلامية العليا ... الالتزام بكل ما يرضي ربنا ورسوله الکریم .... باحترام اساتذتكم وبالالتزام بملابسكم وخاصة الطالبات منكم وبالابتعاد عن كل ما ترونوه يبعدكم عن الطريق السوي والمثل العليا .... وبهذا السلوك وبهذا الالتزام تكونوا قد سرتم بخطاكم نحو ذرى المجد ونحو الطريق السليم الذي يؤدي ببلادنا نحو المعالي .....

## الاستثمار الأجنبي في العراق ... تساؤلات... ووجهات نظر



بِقلم الدكتور علي درب الحيالي

الضرائب المرتفعة فضلاً عن تغيير أسعار الصرف في البلد المعني وأخيراً القيود التي تفرض على خروج الأموال من الدولة المستثمرة

فيها إلى الدولة الأم للشركات الأجنبية. وإن كان لابد من اتخاذ الإجراءات للسماح بالنشاط الاستثماري الأجنبي فلابد من الأخذ بنظر الاعتبار خصائص السوق العراقية والتي من خلالها تستطيع تحديد موضع الخل في الاقتصاد العراقي فضلاً عن موقع قوته ، ومن ثم يمكن سن القوانين والضوابط . ويرتبط الاستثمار الأجنبي بفترة الاستقرار بالأمد المنظور ، وكلما كان البلد مستقراً من الناحية السياسية والاقتصادية والأمنية فإنه يشجع بدرجة أكبر على الاستثمار ولاسيما من النوع طويل الأجل مع الأخذ بنظر الاعتبار أن المستثمر الأجنبي يفضل الاستثمار قصير الأجل بسبب سرعة دوران فترة رأس المال وحصوله على الأرباح خلال فترة قصيرة في مشاريع مضمونة النتائج فضلاً عما ذكر ينبغي الاهتمام بالمستثمر المحلي والعملة المحلية في المشاريع المحلية وإيجاد التوازن بين الاستثمار الأجنبي والمحلي بشكل عام. وفي هذا الشأن نلاحظ أن نسبة دور المستثمر المحلي في عمل المشاريع الاستثمارية العامة والخاصة في العراق وصلت إلى 2% بينما وصلت نسبة دور المستثمر الأجنبي إلى 89% ، فيما كان الاستثمار الحكومي بنسبة 9% وهذا ما يضر بالاقتصاد المحلي. ولعل الدافع الأساس الذي كان وراء زيادة الاستثمار الأجنبي هو إن الشركات الأجنبية تملك الخبرة والآليات المتقدمة ولعله أمر محمود غير أنه ينبغي أن يكون محكماً بقوانين وشروط تدعم الاقتصاد المحلي وتسمح في دفع عجلته إلى الأمام.

يرى البعض من الاقتصاديين إن السماح للمستثمرين الأجانب بالعمل داخل العراق يمثل فرصة مناسبة لإسناد الإصلاح الاقتصادي الذي تتخذه الحكومة إجراءات حثيثة في سبيل النهوض بالاقتصاد العراقي بعد سنوات من الانتهاج الخاطئ لسياسات معينة فضلاً عن تأثيرات الحصار الاقتصادي والحروب والأزمات السابقة. غير أن هذه مثل هذه السياسة ينبغي أن ترتكز على أساس وداعم مشجع للمستثمر الأجنبي ، في الوقت الذي ينبغي أن لا يؤثر سلباً في النشاط الاقتصادي المحلي. يرى البعض إن هناك مزايا يحملها الاستثمار الأجنبي إلى الدول المضيفة لهم وإن كانت غير مضمونة ولكنها قد تكون مجده من حيث أنها تساعد الدول النامية على مواجهة التحدي الماثل أمامها إلا وهو الاندماج في الاقتصاد العالمي المنافس ، كذلك تشمل المزايا الرئيسية المحتملة في هذا المجال على نقل التكنولوجيا والتنفيذ إلى الأسواق وخلق فرص عمل فضلاً عن أنها تسهم في تخفيض الأسعار وتنمية الصادرات. وبال مقابل نرى إن المستثمر الأجنبي قد يتتردد كثيراً بالنشاط الاستثماري في بلدان أخرى خوفاً من احتمالات التأمين للشركات الاستثمارية بتشريعات تصدرها الحكومات المحلية أو بسبب



\* في مبادرة شخصية تبع من الوفاء والحب الذي يملئ القلوب قامت الدكتورة كفاح سعيد عباس في قسم التقانات الاحيائية بصبغ وتأهيل شعبة كيمياء الالبان والاغذية في القسم المذكور.

تعبيرًا منها لحبها لعملها وانتemanها الى كليتها ومختبرها الذي تعمل فيه ما يقرب 20 عاما من خلال تجديد الستائر وصبغ الجدران واضافة بعض قطع الاثاث .



\* التحق الاستاذ المساعد الدكتور طلال انور عبد الكريم التدريسي في قسم الثروة الحيوانية الفلبرait (Fulbright) لتطوير اساتذة الجامعات العراقية في جامعة جورج مايسون (George Mason) بولاية فرجينيا في الولايات المتحدة الامريكية للفترة من 9/19 - 9/25 2010 وقد تضمن برنامج الصحة العامة (Public Health) فضلا عن

\* ضمن سعيها لتكريم المتفوقين وتحفيز التقدم العلمي ، كرمت الكلية ممثلاً بالسيد العميد الدكتور حمزة كاظم الزبيدي الطلبة الحاصلين على المرتبة الثانية والثالثة على الكلية وهم الطالبة افراح كاظم سلمان والطالب جمال وليد .

وفي كلمة تفضل بها السيد العميد هنا بها الطلبة المتفوقين وحثهم على موصلة هذه الهمة في حياتهم العملية .

وفي حديث مع الطلبة المكرمين والبداية مع الطالبة افراح كاظم التي حصلت على المرتبة الثانية وفي محل ردها على سؤالنا على الدافع وراء هذا التميز ذكرت بأنها ادت ان يجعل من تفوقها ردا على الصعب التي تواجه العراقيين وبشكل خاص ما واجهته شخصياً كونها ام لخمسة اطفال وقد فقدت زوجها خلال الادعاث التي مر بها العراق .



اما الطالب جمال وليد الحاصل على المرتبة الثالثة ، قد ذكر هو الآخر ان الدافع وراء التفوق هو تشجيع الاهل ووفاءً لرغبة ابيه الذي استشهد قبل عدة اعوام .

هكذا هم العراقيين مهما اشتتد عليهم الصعب فلن تفل عضدهم بل بالعكس اصبحت دافعاً لنفجر طاقاتهم وابداعاتهم .

\* قناعة المسار تسلم الكلية درع القادة تقديرًا منها لتعاون الكلية الدائم مع الاعلام والشفافية الكبيرة التي تبديها الكلية والافتتاح الذي تبديه مع كل وسائل الاعلام لا يصل الصورة الحقيقة لواقع الكلية وما تقدمه من انجازات عبر وسائل الاعلام . وتسلم الدرع السيد عميد الكلية الدكتور حمزة كاظم الزبيدي ، وأشاد في هذه المناسبة السيد العميد بدور الاعلام في التواصل مع المجتمع ونقل المعلومة وجعلها متاحة للجميع .



\* تربعت كلية الزراعة على المرتبة الاولى للسنة الثانية على التوالي ضمن واقع تقييم الاداء القطاعي للعام الدراسي 2008 - 2009 . الف مبروك لكليتنا العزيزة والمزيد من التقدم والابداع .



\* اختارت مجلة العلوم الزراعية والتكنولوجيا الامريكية الدكتور عبد الرزاق عبد الطيف رئيس قسم المكائن والالات الزراعية بصفة مقيم للبحوث المنشورة وبصفة عضو ضمن هيئة تحرير المجلة .

**طرق التدريس الحديثة المستخدمة في الجامعات الامريكية مثل :**

**Black Board Learning System**

**Moodle Learning System**

**Sakai Learning System**

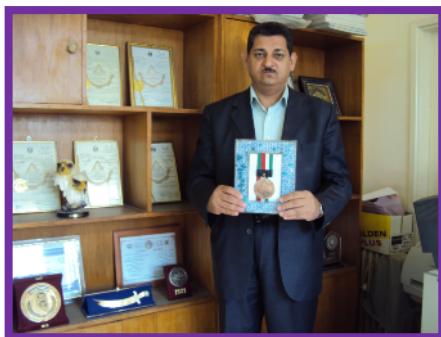


\* شاركت الدكتورة اميرة محمد صالح التدريسية في قسم الثروة الحيوانية في الدورة التي اقامتها الوكالة الدولية للتطوير والانماء السويدية ( وهي منظمة التابعة لوزارة الخارجية السويدية ) للفترة من 10/7 - 11/6 / 2010 . وقد اقيمت هذه الدورة من اجل تطوير البنى التحتية لسلامة الاغذية في العراق .

وشملت الدورة على محاضرات مكثفة استغرقت 160 ساعة تناولت مواضيع سلامة الاغذية والسيطرة النوعية وشهادات الاعتماد للمختبرات وايضاً مبادئ منظمة التجارة الدولية كتمهيد لدخول العراق لهذه المنظمة .



**الموسوم ( استخدام اختبار اختراق الحيمين للبيضة كتقنية جديدة للتتبؤ بالخصوصية في قطاع الطيور ) وقد كانت الجائزة ضمن الاختصاصات الطبية لعدم وجود اختصاصات زراعية ضمن المعرض وقد أقيم المعرض برعاية أمير الكويت وبحضور العديد من الدول العربية والأجنبية ومنها الولايات المتحدة وبريطانيا والسويد ودول أخرى .**



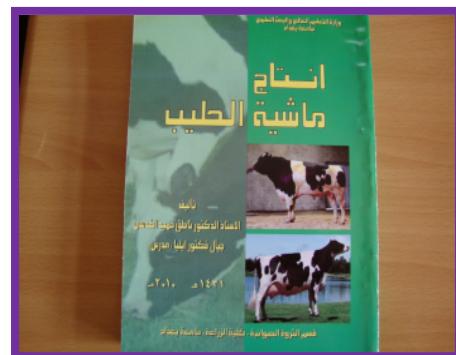
\* باشرت مجلة العلوم الزراعية للعمل بأصدار عددها الجديد (1) 42 لسنة 2011 من المجلة بوقت مبكر بعد أن تم نشر المجلد 41 لسنة 2010 ، وقد حوى المجلد تقريباً على 85 بحثاً علمياً رصيناً بكافة الاختصاصات البحوثية العلمية الزراعية من داخل الكلية وخارجها وبجهود كل من رئيس تحريرها أ.د. مدحت الساهوكى والأعضاء المختصين كل من أ.د. فاروق فاضل النوري ، أ.د. يوسف محمد ابو ضاحي ، أ.د. عبد الله مخلف ، أ.د. حازم جبار الدراجي ، أ.د. أحمد محمود فارس ، أ.د. كامل سلمان جبر أ.د. عبد الرزاق عبد الطيف ، د. أشواق عبد الرزاق .

وقد أشاد الدكتور حمزة كاظم عميد الكلية بكتاب شكر شيد به للجهود المبذولة من قبل السادة رئيس الهيئة والأعضاء والأداريين العاملين في المجلة كل من

وجاء هذا الاختيار اثر ما قدمه من ابحاث متميزة كان من ابرزها البحث الموسوم ( تأثير نوع الخلط ونوع المرشات وعمق الضخ للمبيد بواسطة معدة مصنعة محلياً لمكافحة بنور الادغال داخل التربة) والذي القى في المؤتمر العربي العاشر لوقاية النبات المنعقد في بيروت للفترة من 26 - 30 / 10 / 2009 ، ويدرك ان الدكتور عبد الرزاق شارك في تقييم العديد من الابحاث من دول عربية وغربية منهاmania ضمن هذه امجلة .



\* صدر كتاب (انتاج ماشية الحليب) الذي يتضمن معلومات في مجال انتاج ابقار الحليب وهو تأليف الاستاذ الدكتور ناطق حميد القدسى والسيد جيال فكتور ايليا التدريسيين في قسم الثروة الحيوانية وتم اعتماد الكتاب ضمن مقررات المرحلة الرابعة لعلوم جامعات القطر .



\* حصل أ. د. حازم الجبار الدراجي على وسام المعرض الدولي الثالث للأختراعات في الشرق الأوسط المقام في الكويت للفترة من 7 - 9 / 11 / 2010 عن بحثه

وافاه الاجل اثر مرض عضال وينظر ان  
الفقيد قد وافاه الاجل يوم 20/12/2010 .

السيد عدي عبد الرزاق محاسب المجلة  
والسيدة كفایة عطية موظفة المجلة .

\* تنتعى كلية الزراعة الاستاذ الدكتور عبد الله محمد جاسم المشهداني الذي وافاه الاجل اثر مرض عضال في يوم 23 / 11 / 2010 والفقيد احد تدريسي قسم الاقتصاد الزراعي في تخصص اقتصاديات الموارد الطبيعية وشغل منصب رئيس قسم الاقتصاد للفترة من 2003 – 2006 واسهم اساهما كبيرا في تطور القسم من خلال ابحاثه وادارته على طلبة الدراسات العليا وخبراته في دراسات الجدوی الاقتصادية .



\* تنتعى كلية الزراعة فقيدها السيد احمد علي محمد (ابو شهاب) مصور الكلية الذي

## مشاركة اساتذة الكلية في المؤتمرات العلمية والدورات التدريبية الخارجية لعام 2010

التسلسل	الأسم	القسم	المؤتمر	الدولة	الفترة
1	د.ماجد شايع حمد الله	المحاصيل الحقلية	اجراء بحث	استراليا	2010/8/1 4 اشهر و لمدة
2	د.جلال حميد حمزة	محاصيل حقلية	اجراء بحث	بريطانيا	2010/9/1
3	سامر بدري سلمان	المكائن والآلات الزراعية	المؤتمر الاوربي الثامن للدواجن	فرنسا	2010/8/27-23
4	عامر خلف عزيز	صناعات غذائية	المؤتمر الدولي الرابع لشعبة الصناعات الغذائية	مصر	2010/9/29-27
5	سامر بدري سلمان	قسم المكائن والآلات الزراعية	المؤتمر الدولي الرابع لشعبة الصناعات الغذائية	مصر	2010/9/29-27
6	فرايس احمد صالح	صناعات غذائية	المؤتمر الدولي الرابع لشعبة الصناعات الغذائية	مصر	2010/9/29-27
7	د.ناطق حميد القدس	الثروة الحيوانية	المؤتمر الدولي الرابع لشعبة الصناعات الغذائية	مصر	2010/9/29-27
8	د.أميرة محمد صالح	الثروة الحيوانية	المؤتمر الدولي الرابع لشعبة الصناعات الغذائية	مصر	2010/9/29-27
9	أ.د. سنبل جاسم حمودي	الثروة الحيوانية	المؤتمر الدولي الرابع لشعبة الصناعات الغذائية	مصر	2010/9/29-27
10	د.كافح سعيد عباس	صناعات غذائية	المؤتمر الدولي الرابع لشعبة الصناعات الغذائية	مصر	2010/9/29-27
11	د.ناطق حميد صالح	الثروة الحيوانية	المؤتمر الدولي الرابع لشعبة الصناعات الغذائية والتغذية	مصر	2010/9/29-27
12	د.أميرة محمد صالح	الثروة الحيوانية	دورة تدريبية	السويد	-10/10 2010/11/5
13	د.ضحي داود سلمان	الصناعات	المؤتمر الثاني للصناعات الغذائية	سوريا	/11/3-1 2010
14	د.إيناس طيف خليل	صناعات غذائية	المؤتمر الدولي الثاني لصناعات الغذائية والتغذية الحيوانية	سوريا	2010/11/3-1

2010/11/3-1	سوريا	المؤتمر الدولي الثاني لصناعات الغذائية والتقانة الحيوية 16	صناعات غذائية	د.مكارم علي موسى	15
2010/11/3-1	سوريا	المؤتمر الدولي الثاني لصناعات الغذائية والتقانة الحيوية	علوم اساسية	د.ضحى داود سلمان	16
2010/11/4-3	الأردن	المؤتمر الدولي الثاني	وقاية نبات	مصطفى علي عذاب	17
2010/11/4-3	الأردن	المؤتمر الدولي الثاني للنباتات الطبية زراعتها وتطبيقات استخدامها	المكان والالات الزراعية	د.عبدالرازق عبداللطيف	18
2010/11/4-3	الأردن	المؤتمر الدولي الثاني للنباتات الطبية زراعتها وتطبيقات استخدامها	الثروة الحيوانية	د.ضياء خليل ابراهيم	19
2010/11/4-3	الأردن	المؤتمر الدولي الثاني للنباتات الطبية زراعتها وتطبيقات استخدامها	الثروة الحيوانية	د.لمى خالد بندر	20
2010/11/4-3	الأردن	المؤتمر الدولي الثاني للنباتات الطبية زراعتها وتطبيقات استخدامها	الثروة الحيوانية	أ.د.سنبل جاسم حمودي	21
2010/11/4-3	الأردن	المؤتمر الدولي الثاني للنباتات الطبية زراعتها وتطبيقات استخدامها	الثروة الحيوانية	د.خالد عبد الرحمن	22
-23 2010/11/27	الأردن	المؤتمر المشترك لمجلس الحبوب الأمريكي	الثروة الحيوانية	د.ضياء حسن الحسني	23
/ 18 - 9 2010/11	سوريا	دوره تدريبية للبحوث الزراعية	البستنة	د.حسام سعد الدين محمد	24
-28 2010/11/30	سوريا	المؤتمر الدولي حول تحديات تحسين الإنتاجية وسبل تطويرها في القطاع الزراعي	التربة والمياه	د.لاء صالح عاتي	25



وحدة الاعلام والعلاقات الثقافية