

رسالة كلية الزراعة

- كلية الزراعة ماضي عريق ومستقبل واعد
- مؤتمر جمعية علوم الدواجن الثاني
- معرض السيادة الثالث
- الانفلونزا الوبائية (H1N1)
- كلية الزراعة تحتضن اجتماعها الثالث لعمداء كليات الزراعة في الجامعات العراقية
- نشاطات الاقسام العلمية
- ابرز انجازات الكلية للعام 2008 – 2009

تصدر عن وحدة العلاقات الثقافية والاعلام

د. لمى خالد بندر

السيد رياض حمد سنكال

السيد حسين خطاب حسين

كلية الزراعة / جامعة بغداد

البريد الالكتروني : culture_agric@yahoo.com

كلية الزراعة ماضي عريق ومستقبل واعد

اما مكتبة الكلية وما تحتويه من كتب علمية على رفوفها فقد شهدت هي الاخرى تنوعا واثراء كبيرين فقد ناهز عدد العناوين فيها 37 الف عنوان في مختلف العلوم الزراعية الصرفة واكثر من 500 مجلة ودورية علمية فضلا عن المصادر والمجلات العلمية التي تحتويها مكنتات الاقسام العلمية التسعة .

ولا يغيب على احد الدور الكبير الذي تلعبه كليتنا العزيزة في رفد الحركة العلمية والزراعية في العراق لكل ماتحتاجه من معارف ومختصين في هذا القطاع وكان للكلية اسهامات كبيرة وبارزة للعديد من المشاريع الرائدة وسجلت لاساتذتها العديد من براءات الاختراع التي لايتسع المقام لذكرها مما جعلها صرحا علميا شامخا ومتميزا في العراق والوطن العربي .

كلية الزراعة وكغيرها من مؤسسات وقطاعات الدولة العراقية اثرت وتأثرت بمجريات الاحداث وتعاقبها على بلدنا العزيز وكان لابنائها النجباء الدور الكبير في اعادة نهضتها بعد ما تعرض هذا الصرح الحضاري لعاديات الزمن فبعد الاحداث التي مر بها العراق في السنين الاخيرة كان لابد من اعادة عجلة الاعمار واستمرار التطور والبناء يزداد هذا الصرح زهوا ويبقى شامخا ومنتجا وشجرة مثمرة تهدي ثمارها لأبناء هذا البلد.

فقد قامت ادارة الكلية متمثلة بعمادتها وبأشراف مباشر من الأستاذ الدكتور حمزة كاظم الزبيدي عميد الكلية وبتعاون بناء مع اساتذة الكلية باعادة بناء وتطوير المختبرات العلمية والحقول الزراعية وبخاصة الحقل الحيواني واعادة انشاء الحظائر وتم تعزيره بقطعان من ابقار الهولشتاين الالمانية والاعنام العواسية (تركية الاصل) والماعز الشامي ، كما تم انشاء العديد من البيوت البلاستيكية الكبيرة وتوسيع شبكة الانترنت لرفد الحركة العلمية.

وتستمر حركة البناء في هذا الصرح بكل وفاء كما بدئها الرعيل الاول من ابنائها وكما هم ابنائها اليوم الذين لاؤلون جهداً في تطويرها ليسلموا هذه الامانة الى اجيالنا القادمة خدمة لوطننا وشعبنا العزيز .

كلية الزراعة جامعة بغداد اوكلية الام لكليات الزراعة بالعراق كما يحلو للبعض ان يطلق عليها كيف لا وقد كانت التربة الخصبة والمهد الذي نمى بين ثناياه الرعيل الاول من قادة القطاع الزراعي في العراق من اساتذة ومهندسين زراعيين عبر زمن ليس بالقصير منذ ولادتها في التاسع من تموز من العام 1952 اذ صدر البيان ذو الرقم 1340 والذي نص على تأسيس هذه المؤسسة التعليمية كأول كلية زراعية في القطر وكأحدى تشكيلات وزارة الزراعة انذاك والتي ارتبطت في ما بعد بجامعة بغداد عند تأسيسها في العام 1958.

وقد توالى حقب وحكومات على هذه الصرح العلمي الشامخ الذي بقي صامدا ينبض بالحياة ومصباحا منيرا في طريق العلم والمعرفة ينير الدرب لكل دارس وطالب علمي .

وقد شهدت الكلية تطورات كبيرة وطفرات واسعة نتمنى ان نوفق في ايراد بعضها في هذه السطور فبعد ان كانت الكلية مكونة من تخصص واحد عند ولادتها فأنها تضم اليوم تسعة اقسام علمية تغطي جميع الفروع الاساسية للمعرفة العلمية الزراعية وتشمل الانتاج الحيواني ، علوم الاغذية والتقانات الاحيائية ، المحاصيل الحقلية ، البستنة وهندسة الحدائق ، وقاية النبات ، علوم التربة والمياه ، المكائن والالات الزراعية ،الاقتصاد الزراعي والارشاد التعليمي الزراعي فضلا عن عدد من الوحدات العلمية المتخصصة مثل وحدة بحوث المكافحة الاحيائية، وحدة بحوث النخيل، ووحدة بحوث النباتات الطبية .

كما شهدت الكلية تطورا كبيرا في عدد قاعاتها الدراسية ومختبراتها العلمية ومحتويات تلك المختبرات من اجهزة ومواد ومستلزمات تعليمية واصبح عددها الان يزيد على 60 قاعة ومختبر علمي للدراسات الاولية.

ان هذا التوسع والتنوع في التخصصات العلمية التي تضمها الكلية رافقها تطورا نوعي وكمي في عدد الطلبة المقبولين فيها سواء للدراسات الاولية ام العليا فقد بلغ مجموع خريجي الكلية للسنوات الـ57 الماضية 22650 لمرحلة البكالوريوس و1699 للماجستير و484 للدكتوراه وفي التخصصات العلمية جميعها حتى العام 2008.

مؤتمر جمعية علوم الدواجن الثاني

مع عدد من منتجي الدواجن ومختصين من وزارتي التعليم العالي ووزارة الزراعة . يذكر ان جمعية علوم الدواجن ترتبط بشكل مباشر بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي وتضم في عضويتها عدد من الاساتذة والباحثين المختصين في علوم الدواجن الذين سجلت لهم العديد من براءات الاختراع والابحاث المميزة في هذا المجال.

برعاية معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الاستاذ الدكتور عبد نيباب العجيلي ، عقدت جمعية علوم الدواجن مؤتمرها العلمي الثاني في رحاب كلية الزراعة / قاعات الدراسات العليا للفترة من 29 - 30 /11/ 2008. وقد تم القاء العديد من البحوث والدراسات العلمية الحديثة والتميزة من قبل نخبة من الاساتذة المختصين في مجال الدواجن ، وتم مناقشة المشاكل والمعوقات التي تواجه مستقبل انتاج الدواجن في العراق



معرض السيادة الثالث



كما كان للسيد عميد كلية الزراعة وتوجيهاته الدور الفاعل في ابراز المبتكرات والمعروضات بالشكل اللائق والذي نال استحسان كل الزائرين لجناح كلية الزراعة .
* السيد حسام كيف لك ان تصف نوعية المعروضات والمشاركات لاقسام الكلية ؟

- استطيع ان اجمل مشاركة كليتنا بالشكل الاتي :

كانت كل الاقسام المشاركة في المعرض متميزة في معروضاتها وكان من ابرز هذه الاقسام قسم الثروة الحيوانية حيث ساهم في عدد من الابتكارات العلمية ومنها الجهاز المبتكر لقياس طراوة اللحوم وما يميز هذا الجهاز انه غير متوفر في السوق المحلية مما سيوفر فرصة جيدة للباحثين للاستفادة منه . كذلك جهاز قص منقار الطيور الداجنة وعربة للتلقيح الاصطناعي تم تصنيعها بخبرة عراقية 100 % وهي تماثل الجهاز المستورد من حيث الجودة .

اما قسم البستنة فكان ايضا من الاقسام المتميزة من حيث مبتكراته منها انتاج صنف هجين من الطماطة لسد حاجة السوق المحلية وهو صنف واعد ينافس الاصناف العالمية . كذلك تم عرض طريقة جديدة ومبتكرة لتنمية الفطر المحاري على وسط محلي وبأقل التكاليف ويعتبر الفطر المحاري من المواد الغذائية ذات القيمة العالية حيث يحتوي على 20 % بروتين ونسبة دهن تصل الى 30% . اما قسم علوم الاغذية والتقانات الاحيائية فقد شارك بعدد من المنتجات التي تم تصنيعها في القسم وقد شملت عدد من انواع الاجبان الخالية من الكولسترول وكذلك القشطة واللبن الرائب والزبدة .

ولقسم الوقاية كانت هناك مشاركة ايضا بمجموعة من البحوث المتميزة في مجال وقاية النبات وتم عرض انواع

برعاية كريمة من دولة رئيس الوزراء الاستاذ نوري المالكي وضمن سعيها الدؤب لدعم الشباب المبدع ، اقامت وزارة الرياضة والشباب معرض السيادة الثالث على قاعة كلية التربية الرياضية بجامعة بغداد ، هذا المعرض الذي يعنى بنتائج الباحثين الشباب وبالذات من هم دون سن 30 عاما . وقد كان هذا المعرض الذي افتتحه دولة رئيس الوزراء متميزا من حيث طبيعة المشاركة من قبل الباحثين ومن كل الاختصاصات والذين اثبتوا ان العراق زاخر بالكفاءات التي تتدفق في ثناياه كما يتدفق دجلة والفرات بالعطاء . وللوقوف على مشاركة كلية الزراعة في معرض السيادة الثالث كان لنا هذا الحوار مع السيد حسام جاسم بنانه التدريسي في قسم الثروة الحيوانية واحد ممثلي الكلية في المعرض .

* كيف كانت مشاركة الكلية في هذا المعرض؟

- لقد كان جناح الكلية من الاجنحة المتميزة من حيث البحوث والابتكارات العلمية التي تخص المجال الزراعي فضلا عن المنتجات الزراعية التي تمثل حالة التقدم العلمي في الكلية والتي انجزت من قبل الكلية والاساتذة المشرفين .

* ماهو مستوى الاهتمام من قبل المسؤولين في الدولة او وزارة الزراعة ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي بهذا المعرض ؟

- لقد حظي هذا المعرض بأهتمام منقطع النظير حيث كان الاهتمام كبيراً جداً من قبل دولة السيد رئيس الوزراء الذي كان لحظوره اهمية كبيرة في نفوس المشاركين وقد اثنى بدوره على المعروضات والابحاث التي شارك بها الباحثين الشباب في كلية الزراعة .



- يمكن ان اوجز الفكرة بالشكل التالي :

هذه الفكرة مستوحاة من العادات الشعبية حيث يقوم بعض المربين بكوي منطقة الذيل في الدجاج الذي يتوقف عن الانتاج وعند دراسة هذه العادة تبين لنا اساس علمي يتلخص بوجود غدة عند منبت الذيل تعرف بالغدة الزمكية وعند ازالتها وكوي مكانها يحدث تغير هرموني يحث في استعادة الطير لقابليته الانتاجية . تجدر الاشارة الى ان هذا النوع من الابحاث تم ولاول مرة في العراق ولا توجد ابحاث مماثلة في الدول الاخرى ، واول من عمل في هذا المجال الراحل الاستاذ الدكتور سعد عبد الحسين ناجي التدريسي في قسم الثروة الحيوانية .

نتمنى لك ولكل الباحثين الشباب المزيد من التقدم والنجاح ولمسيرة كليتنا العزيزة الرقي والتقدم من خلال جهود ابناءها البررة .

عالية النقاوة والجودة من العسل الطبيعي الذي تم انتاجه في منحل القسم .

* اداً فالمشاركة كانت كبيرة وفاعلة لكن ما الذي تم تحقيقه على مستوى المعرض وهل كانت هنالك جوائز او شهادات تقديرية تم الحصول عليها ؟

- بكل تأكيد فقد توجت هذه المشاركة من قبل الكلية بالحصول على المراتب الثلاثة الاولى في مجال العلوم الزراعية ، اذ نال السيد حسن سعد التميمي التدريسي في قسم الثروة الحيوانية على الجائزة الاولى ، كما حصل السيد احمد هاشم والسيد نبيل جواد من قسم البستنة على المرتبتين الثانية والثالثة .

ونحن بدورنا كأسرة تحرير رسالة كلية الزراعة نتمنى ان تكون هنالك مشاركات اوسع واكثر ان شاء الله .

ومادمننا في اطار الحديث عن الجوائز التي حصلت عليها الكلية حيث نرحب بهذه الوقفة مع السيد حسن سعد التميمي الحاصل على الجائزة الاولى .

* السيد حسن ما هو مضمون مشاركتك في هذا المعرض ؟

- شاركْتُ ببحثين الاول كان بعنوان (معالجة العقم في الدواجن) والثاني (استخدام ازالة الغدة الزمكية - الطريقة العراقية - في تحسين الاداء لانتاجي لطيور السمان) ، وقد نلت الجائزة الاولى عن البحث الاول.

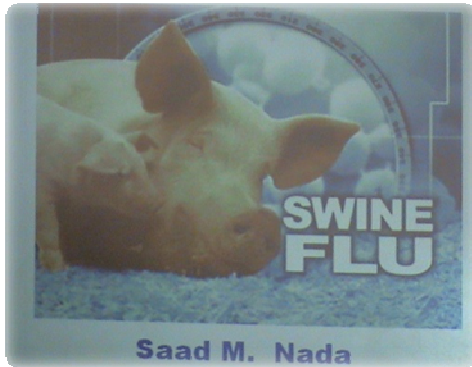
* وما هي فكرة هذا البحث ؟

الانفلونزا الوبائية (H1N1)



السيد عميد كلية الزراعة مع السيد رئيس قسم الثروة الحيوانية

الوبائية لانها تنتقل بين البشر فقط وليس من الخنزير الى الانسان على العكس من انفلونزا الطيور التي تنتقل من الطيور الى البشر وقد استرسل موضحا صعوبة السيطرة على هذا الفايروس لانه مكون من حامض نووي RNA مكون من 8 قطع وعند دخوله الى خلية معينة فانه يمكن ان يصنع فيها 146 نوع جديد من هذا الفايروس اما اذا دخل نوعين من هذا الفايروس في خلية واحدة فانه ينتج 256 نوع جديد مما يدل على مدى خطورة هذا النوع من الفايروسات وصعوبة السيطرة عليها .



اقام قسم الثروة الحيوانية وبرعاية مباشرة من السيد عميد كلية الزراعة الاستاذ الدكتور حمزة الزبيدي ، ندوة علمية حول مرض انفلونزا الخنازير H1N1 واسباب ظهوره وانتشاره وكيفية الوقاية منه وقد حضر الندوة السيد رئيس قسم الثروة الحيوانية الاستاذ الدكتور محمد علي اسحق وعدد من اساتذة وطلبة القسم فضلا عن عدد من المختصين من وزارة الزراعة .

جلسات الندوة اديرت من قبل الاستاذ الدكتور ضياء الحسني رئيس جمعية علوم الدواجن والمسؤول عن الندوة والسيد رئيس قسم الثروة الحيوانية.

تضمنت الندوة ثلاثة محاضرات الاولى القيت من قبل الدكتور سعد الندا من جامعة النهدين.

حيث تناول فيها محاور مهمة حول طبيعة الفايروس المسبب للمرض وتركيبه الوراثي وطرق انتقاله ومن اهم ما اشتملت هذه المحاضرة في رأي الدكتور سعد الندا هو ان تسمية افلونزا الخنازير تحتاج الى وقفة وفضل ان يطلق عليها بالانفلونزا

مواجهة هذا الوباء وهو التوعية عن طريق وسائل الاعلام مركزا على ان يكون هذا الدور ايجابيا واكد على ان يتوخى كل من يدلي بتصريح في هذا المجال دقة وحقيقة هذا الوباء وان ينقل المعلومة بشكل صحيح.

وفي ختام الندوة توجه الحاضرون بعدد من الاسئلة الى السادة المحاضرين الذين اكدوا بدورهم بان الندوات والتوصيات التي تخرج عن الندوة يجب ان تاخذ مكانها في التطبيق وختمت الندوة بتقديم كتب الشكر الى السادة المحاضرين .



هذا الفايروس (والحديث للدكتور سعد الندا) مكون من توليفة من ثلاث فايروسات مختلفة (الانسان ، الطيور والخنازير) .

أ.د سعد عبد الحسين كان المحاضر الثاني في هذه الندوة وقد اكمل ما بدائه الدكتور سعد الندا ، حيث أعطى شرحا وافيا عن التركيب الجيني لهذا الفايروس وطرق الدفاع التي تقوم بها خلايا الجسم لمقاومة الفايروسات بشكل عام و ضد هذا الفايروس بشكل خاص كما بين ما يصطلح عليه مرحلة الوباء عالميا . حيث يكون في المرحلة الاولى عندما ينتقل بين الحيوانات والثانية عندما يصيب الانسان والثالثة عندما ينتقل من انسان الى اخر والرابعة عندما يخرج خارج البلاد والخامسة عندما يستقر بين بلدين على الاقل والسادسة عندما ينتشر عالميا .

المحاضر الدكتور علي شلش من كلية الطب البيطري تطرق بشكل موسع الى جانب مهم في



كلية الزراعة تحتضن اجتماعها الثالث لعمداء كليات الزراعة في الجامعات العراقية



كما اشار الى اهمية تحديث المناهج الدراسية لطلبة الدراسات الاولية والجهد على اكمالهم بمستوى الدراسات العليا من حيث المقررات وخطط البحث .



احتضنت الكلية اجتماعها الدوري الثالث لعمداء كليات الزراعة في الجامعات العراقية يوم الاربعاء الثاني عشر من آب 2009 وقد اديرت جلسات المؤتمر من قبل عميد الكلية أ.د حمزة الزبيدي بعد ان سبقها اجتماع لرؤساء الاقسام المتناظرة في كليات الزراعة وتبادل السادة عمداء الكليات الزراعية الاراء حول سبل تطوير العملية التعليمية والارتقاء بمستوى الطلبة في الدراسات الاولية والعليا بما يعزز قدرات الخريجين ليكونوا قادرين على تأدية الدور الريادي في ادامة حركة التطور الزراعي في البلد . كما تم مناقشة العديد من القضايا الاخرى مثل توحيد المناهج الدراسية وتحديثها وكذلك توحيد تسميات الاقسام العلمية وازضافة او حذف بعض المقررات الى المناهج الحالية بما يواكب حركة التطور في العالم .

وقد اشار الاستاذ الدكتور حمزة الزبيدي عميد كلية الزراعة / جامعة بغداد الذي ادار جلسات الاجتماع الموسع الى توجيهات معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الاستاذ الدكتور عبد نياز العجيلي وتأكيد على عناصر الجودة في مخرجات التعليم العالي وبخاصة كليات الزراعة واهتمام معاليه بضرورة رفع حركة البحث العلمي المواكب للتطور الهائل في العالم ، ثم تطرق الى المعوقات التي تواجه المسيرة التعليمية ومنها معالجة النقص الحاصل في عدد التدريسيين في بعض الكليات من خلال التعاون بين الجامعات وتقديم الدعم والتسهيلات المادية والعلمية الى الكليات الحديثة بما يعزز المكانة العلمية لها.

المختصة من اجل وضع سياسة زراعية فعالة مؤكدا على اهمية دور الاعلام في نشر التوعية الزراعية والترويج للافكار والطرق الحديثة والمنتجات الواعدة مما يشجع المستثمرين من اصحاب رؤوس الاموال في توفير منتجات عالية الجودة وفرص عمل لكثير من الشباب.



وفي ختام كلامه المقترض اشاد الدكتور ناهل بدور كلية الزراعة / جامعة بغداد باعتبارها الكلية الرائدة والام لبقية الكليات الزراعية في القطر، اما الدكتور حسين علي عبد الطيف عميد كلية الزراعة جامعة كربلاء



فقد انظم بصوته الى نظرائه من عمداء الكليات في ضرورة توحيد الرؤى والافكار من اجل تطوير العملية التعليمية في العراق وضرورة وضع خطط مشتركة بين الجهات التعليمية والانتاجية من اجل تطوير العملية التعليمية والزراعية في البلاد. وقد اورد بعض الامثلة في محافظة كربلاء من خلال مساهمة الكلية في اعطاء المشورة للمزارعين واقامة عدد من الدورات التطويرية في مجالات متعددة من ضمنها زراعة الحزام الاخضر وتربية النحل وانتاج انواع من الفطر ومواد اخرى كثيرة .

وقد حضر الاجتماع السيد معاون العميد للشؤون الادارية الدكتور حميد خلف خريبط وكانت له المشاركة الفعالة في هذا الاجتماع .



اما الدكتور عبد الخالق مهدي عميد كلية الزراعة جامعة ديالى فقد ذكر في كلمته الى رسالة الكلية بأن هذا الاجتماع والاجتماعات المماثلة فرصة مهمة لتبادل الافكار بين عمداء الكليات وتوحيد الرؤى المستقبلية ومد جسور التعاون بين كليات الزراعة في العراق خدمة للمسيرة العلمية في بلدنا لعزيم كما كان لهيئة التحرير وقفة مع الدكتور شاكر حنتوش عداي عميد كلية الزراعة جامعة البصرة.



والذي اكد على ضرورة تنفيذ ما تم تداوله بين السادة العمداء حول توحيد المناهج واستحداث بعض الدروس التي تساهم في رفع المستوى العلمي للكليات وكذلك تعزيز التدريب العالي للطلبة. فيما اكد الدكتور ناهل محمد علي عميد كلية الزراعة والغابات في جامعة الموصل الى اهمية اعادة النظر بالمناهج الدراسية وتطويرها. وفي رده على سؤال توجهنا به حول المقترحات حول الدراسات العليا والامتحان التنافسي اجاب بان هناك مقترحين الاول يقول بان يكون الامتحان موحدًا والاخر بان تكون هناك خصوصية لكل كلية وسوف يتم التداول مع السادة العمداء حول هذا الشأن كما اكد على ضرورة وجود علاقة وثيقة بين المؤسسات البحثية ودوائر الدولة

نشاطات الاقسام العلمي

قسم الاقتصاد الزراعي

1- الالة اول نموذج في الوطن العربي وسجلت كبراءة اختراع .
2- اشترك القسم في مؤتمر الابداعات الطلابية المنعقد في جامعة بغداد بعرض الة الحش المحورة الميكانيكية باشراف المدرس علي محمد الشيخ وقد عرض في المؤتمر افلام وثاقية عن المكننة الزراعية نالت اعجاب المؤتمرين وعرض كذلك نشاطات القسم من وسائل ايضاح وابحاث ورسائل ماجستير.

الانتاج الحيواني

1- استضاف قسم الانتاج الحيواني مجموعة من طلبة القسم المناظر في المعهد التقني / الشطرة وذلك لزيارة القسم المذكور ومعمل الالبان وحقول الانتاج الحيواني في الكلية الزراعة وبين كلية الطب البيطري وتألفت هذه اللجان من مجموعة من الاساتذة والباحثين في مجال الانتاج الحيواني .

2- عقد القسم ندوة عن افلونزا الخنازير .

3- قدم السيد سرمد سالم عبد الستار محاضرة صباح يوم الاثنين الموافق 2009/5/4 وفي قاعة قسم الانتاج الحيواني عرض فيها مجموعة مختارة من الافلام الوثائقية العلمية التي تخص الثروة الحيوانية وبحضور معظم اساتذة وطلبة الدراسات العليا في القسم وقد ثمن الحضور هذه المبادرة التي بذلت من قبل السيد سرمد عبد الستار في جمع هذه المادة العلمية الثمينة .

4 - استضافة قسم الانتاج الحيواني لطلاب الدراسات العليا في مؤتمر علمي حضره ممثل لجامعة يوتاه .

5 - استضاف قسم الثروة الحيوانية مؤتمر حول مرض انفلونزا الخنازير في قاعة القسم وذلك في يوم 3 / 6 / 2009 .

1- تم تنفيذ دورات تدريبية بناء على حاجة دوائر الدولة الاخرى خارج وزارة التعليم العالي وكجزء من التعاون بين الجامعة ودوائر الدولة الاخرى اقيمت دورتان احدهما في تقييم المشاريع والاخرى في ادارة المزارع وبواقع (5 أيام) لكل دورة .

2- شارك القسم في توضيح ابعاد الازمة المالية وتداعياتها وتأثيرها على الاقتصاد العراقي اذ بادر الدكتور(حسن عاشور و والدكتور عبد الله علي مضحي) الى تنظيم محاضرة بعنوان(الازمة المالية العالمية وتداعيتها على الاقتصاد العراقي) في كلية الزراعة / قاعة الدراسات العليا يوم الاثنين المصادف 2009/5/18 الساعة العاشرة صباحا وحضرها اعضاء الهيئة التدريسية وطلبة الدراسات العليا والاولية وكانت الدعوة عامة للجميع .

3- شارك القسم ممثلا برئيس الندوة العلمية التي اقامتها منظمة (انما) والتي اقيمت في فندق الرشيد لمناقشة التقنيات الاروائية الحديثة في العراق .

4- نظم الدكتور اسامة كاظم مدرس مادة النظرية الاقتصادية بالتعاون مع طلبة المرحلة الثانية تنظيم بوسترات ونشرات جدارية توضح اشكال ومنحنيات اقتصادية واحصائية تخص النظرية الاقتصادية .

5- شاركت التدريسية شيماء علي (مدرس مساعد) في لقاء بحث عن مشكلة المياه في جامعة البصرة مركز علوم البحار(انتاجية المياه وكفاءة الري لمزارع الذرة الصفراء في محافظة بابل) بتاريخ 2009/4/12 .

6 - ساهم الدكتور عبد الله علي مضحي في تقديم دراسة عن السياسات الزراعية في العراق.

قسم المكننة

1- اشترك كل من الاساتذة (أ.د. عبد الرزاق عبد اللطيف والمدرس هاني اسماعيل) في مؤتمر الادارة المتكاملة للافات الزراعية المنعقد في جامعة تشرين – اللاذقية – سوريا للفترة من 11- 13 ايار 2009 حيث عرض الدكتور عبد الرزاق في المؤتمر الاول الة رش مبيدات الاعشاب والادغال تحت التربة وقد نالت اعجاب المؤتمرين من كافة ارجاء الوطن العربي اذ تعتبر هذه

الابحاث العلمية المنشورة

- اثر المنافسة في انتاجية الذرة البيضاء .
- استجابة ثلاثة اصناف من الذرة البيضاء للكثافات النباتية .
- تأثير اضافة Alanine و Ascorbic و Glutamine في محتوى الكلوروفيل وانعكاسه في حاصل محصول الذرة الصفراء .
- استجابة اصناف مختلفة من قمح الخبز *Triticum aestivum L.* للاجهاد المائي تحت ظروف الحقل (التأثير في حاصل الحبوب ومكوناته والاستهلاك المائي وكفاءة استعمال الماء) .
- استجابة صنفين من الذرة *Sorghum bicolor L.* للاجهاد المائي تحت ظروف الحقل (التأثير في حاصل الحبوب ومكوناته والاستهلاك المائي وكفاءة استهلاك الماء) .
- اثر اختلاف مواعيد الزراعة في مراحل نمو وحاصل حبوب الذرة الصفراء *Zea mays L.*
- الحاصل ومكوناته للذرة الصفراء المزروعة في مواعيد مختلفة .
- تأثير ازالة اغلفة العرنوص في حاصل الحبوب ومكوناته للذرة الصفراء .
- بالاضافة الى 46 بحثا علميا مايزال قيد الانجاز وكذلك تعاون مع بعض الجامعات والمراكز البحثية .
- * الابحاث المنشورة من قبل اساتذة قسم المحاصيل الحقلية .
- موت الخلايا المبرمج .
- ادارة ري المحاصيل والتربة لتحمل الجفاف .
- تحليل ثباتية الحاصل لعدد من التراكيب الوراثية لزهرة الشمس باستخدام بعض النماذج الاحصائية .
- دورة التقانات الجزيئية في رسم الخرائط الوراثية .
- التباينات الوراثية والارتباط والمظهرية وتحليل المسار لحاصل الحبوب ومكوناته في الذرة البيضاء تحت تأثير الموقع .
- ادخال هجن الذرة العلفية الى العراق .
- تقديرات متوسط حجم العينة ونسبة المجدب في المعاينة الفردية البتورة مع تطبيق عملي .
- تأثير التسميد الورق بالنتروجين والبوتاسيوم في حاصل القطن وبعض مكونات وخواص الالياف .
- تأثير مبيدات الادغال والشد المائي في موقعين على نبات الرز والذرة الصفراء والحنطة .
- سلوك اصناف من حنطة الخبز بتاثيرات المسافات بين خطوط الزراعة .
- تأثير مواعيد اضافة مستويات من النتروجين ومعدلات البذار في صفات ورقة العلم .
- تأثير تجزأة السماد البوتاسي في الصفات الفسلجية للذرة الصفراء .
- تقييم بعض اصناف الباقلاء بتاثير مبيدات الادغال .
- تقييم حاصل بعض اصناف نبات الحبة السوداء تحت تأثير ظروف مناخية مختلفة .
- تاليف كتاب مكافحة الادغال العلمي .
- تأثير تراكيز مختلفة من البورون في الحاصل ومكوناته لتراكيب وراثية من فستق الحقل .
- استجابة تراكيب وراثية من حنطة الخبز لمواعيد الزراعة .
- اثر طرق الزراعة واللقاح البكتيري في انتاجية الباقلاء العلفية المزروعة في حقول الرز .

شكر وتقدير

على جوائز ذهبية خلال مشاركتهم في معرض الباسل الذي اقيم في العاصمة السورية دمشق اذ حصل أ.د. سعد عبد الحسين ناجي على الجائزة الذهبية عن براءة اختراع في ابحاثه في مجال الغدة الزمكية في الدجاج وأ.د. حازم جبار الدراجي على الجائزة الذهبية عن براءة اختراع في ابحاثه في مجال استخدام اختراق الحيمن للبيوضة كتقنية جديدة للتنبؤ بالخصوبة في قطعان الدجاج اما د. خالدة عبد الرحمن شاکر فقد حصلت على جائزة افضل مخترعة.

من الجدير بالذكر ان السادة أ.د. سعد عبد الحسين وأ.د. حازم الدراجي و د. خالدة عبد الرحمن يمثلون كامل الوفد العراقي في المعرض .

السف مبروك والى مزيد من التقدم خدمة لبلدنا العزيز.

* كرم معالي السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي الاستاذ الدكتور عبد ذياب العجيلي الدكتورة لمى خالد البندر ممثلة عن كلية الزراعة بجائزة المرأة المثالية تقديرا لجهودها العلمية المتميزة.



* حصل السادة التالية اسمائهم على كتب شكر وتقدير من قبل عمادة الكلية وذلك للجهود المبذولة من قبلهم بانجازهم الاعمال المكلفين بها في مختبر الاسماك وهم كل من :

د. سعيد عبد السادة الشاوي

د. تغريد صادق العبيدي

السيد عبد الخالق عبد الفاتح

السيد محمد شاکر محمود

* حصل السيد همام مرزة علي كتاب شكر وتقدير للجهود المبذولة من قبله في اعادة اعمار حقل الدواجن والعناية بالحدائق .

براءات الاختراع والجوائز

*حصل السادة أ.د. سعد عبد الحسين ناجي و أ.د. حازم الدراجي من قسم الثروة الحيوانية و د. خالدة عبد الرحمن شاکر من قسم علوم الاغذية والتقنيات الاحيائية

ابرز انجازات الكلية للعام 2008 – 2009



3 – تاهيل المعدات الثقيلة

جرى تصليح البلدوزر الخاص بالكلية وتهيئته للعمل بعد ان كان مشطوباً ومتروكاً لمدة تزيد عن 15 عاماً . وبوشر باستغلاله وبكامل كفاءته في تجريف وتعديل الاراضي والشوارع وكتوف المبازل الحقلية ، الامر الذي وفر مبالغ مالية هائلة ، اذ ان اجرة اليوم الواحد له تعادل 300 الف دينار ولثمان ساعات عمل فقط علماً ان القيمة الدفترية له الان تزيد عن 60 مليون دينار.

4 – ازالة القصب وشوك الشام

لغرض زيادة مساحة الاراضي الصالحة للزراعة وتهيئتها لزراعة المخاليط العلفية ، جرى تجريف وتعديل وازالة ادغال القصب ونباتات شوك الشام لمساحة تزيد عن 150 دونم سبق وان كانت متروكة دون استغلال لاكثر من 10 سنوات ، ولا زال العمل جار في تهيئتها للحرثة والتنعيم والاستزراع .

تم تاجير (شفل) للمساعدة في قلع شجيرات شوك الشام قبل دخول البلدوزر لها

5 – تجديد قطيع الابقار

بتوجيه مباشر من عمادة الكلية حول تجديد قطيع الابقار في قسم الثروة الحيوانية ، فقد بدأت المراحل الاولى بتحضير حضيرة ابقار جديدة وذلك لعدم صلاحية الحضيرة القديمة سواء من حيث الامور الصحية او الانشائية . اخذ قاطع من معمل العلف القديم وحوار الى حضيرة ابقار وفق اسس علمية حاوية على معالف وماوى وساحة ترويض مسيجة .

بعد الانتهاء من تهيئة الحضيرة تم شراء 24 عجلة من نوع هولشتاين فريزيان وبوشر في تغذيتها وفق برنامج تغذية معد علمياً ، سيسهم القطيع بشكل مباشر في رفد الابحاث العلمية والانتاجية ومشاهدات الطلبة .

اهم اعمال التأهيل والأعمار والصيانة خلال الفترة التي تسلم بها الاستاذ الدكتور حمزة كاظم الزبيدي مهام عميد كلية الزراعة :

1 - اصلاح السياج الحديدي الخارجي للكلية

جرى اصلاح السياج الحديدي الخارجي المحاذي للشارع العام وبطول 100م من خلال اصلاح مساند السياج الكونكريتية والحديدية المهتمة والمتضررة واعادتها الى مواقعها الاصلية ، وقد سبق ذلك مفاتحة الدائرة الهندسية جامعة بغداد لاصلاحه ولمدة تزيد عن سنتين ولكن دون جدوى .



2- تاهيل وحدة بحوث مكافحة الاحيائية

تم تاهيل كامل لبناية وحدة البحوث الاحيائية من خلال عمل اربعة غرف حضان معزولة حرارياً ومجهزة بوحدات سيطرة تحكم بدرجة الحرارة ونسبة الرطوبة والاضاءة وبمديات واسعة يمكن استخدامها في تنمية الاوساط الزرعية او تربية الاعداء الحيوية ، اذ ستسهم هذه الوحدة في رفد البحوث العلمية للاساتذة وطلبة الدراسات العليا كذلك تجهيز وزارة الزراعة بما تحتاج اليه من عناصر مكافحة الحيوية لادارة الافات التي صعب الحد من اضرارها باستعمال مكافحة الكيمياوية واثرها السيئ على النظام البيئي حيث يجري العمل حالياً على اكنثار سلالات من فطر Beauveria فضلاً عن تربية واكثار عدد من متطفلات بعض الافات الاستراتيجية.

شملت عملية التطوير ايضاً اعادة تاهيل اثنين من المختبرات في الوحدة المذكورة وتجهيزها ببعض الاجهزة الاساسية ، فضلاً عن ترميم وصنع كافة الجدران ، تم اصلاح حاضنات كهربائية عاطلة وتحويلها بما يتناسب مع عمل الوحدة .

6- بيع قطع الابقار القديم

جرى بيع القطيع القديم من الابقار (كبيرة السن ، قليلة الانتاجية ، مريضة) وفق اسس التثمين والاعلان والمزايدة العلنية من قبل لجان متخصصة .
والعمل جار الان على اعادة تاهيل الحضائر القديمة بعد اتخاذ الاجراءات اللازمة لازالة الاوساخ والتعقيم واعادة بناء المعالف والمسارح والماوى والمحلب الاوتوماتيكي لاتخاذ كحضائر اضافية لما تم انشاءه واستخدامه للولادات الحديثة.

7 - تشجير بساتين البستنة

بتوجيه من عمادة الكلية ، قام قسم البستنة بتشكيل لجنة متخصصة (لجنة الفاكهة) برئاسة الاستاذ الدكتور جبار الدجيلي ، حيث قامت بتعديل وتسوية مساحة 15 دونم وزراعتها ب (700) شتلة فاكهة نفضية مكونة من 27 خط بطول 80م للخط الواحد تضمنت 2 خط رمان و 6 كمثرى و 6 تفاح و 5 تين و 4 اجاص و 3 كوجه و خوخ وخط واحد كاكي . كما تم زراعة بستان الحمضيات بشتلات فاكهة مستديمة من البرتقال واللانكي والنانج والليمون وبواقع 90 شتلة لـ 6 خطوط تحت اشجار النخيل .

8 - الاهتمام بحدائق الكلية وزيادة رقعة المسطحات الخضراء

تماشياً مع اعادة جمالية حدائق الكلية ، فقد تم ازالة الطبقات المتملحة من معظم حدائق ومرافق الكلية وابدالها بتربة مزيجة رملية ثم تعديلها بمعدات التسوية (كريدور و شفل و بلدوزر) وتهيتها لزراعة المسطحات الخضراء (الثيل) والورود .

9 - تجهيز مرافق الكلية كافة ببراميل لجمع النفايات

باشرف مباشر من السيد العميد وشعبة الخدمات في الكلية تم تجهيز مرافق الكلية كافة ب (40) برميل نفايات ذاتية الحركة ، صممت ونفذت بجهود ذاتية تماشياً مع الذوق السليم لرفع شعار ” من اجل كلية انظف واجمل “

10 - تاهيل المخبز الاوتوماتيكي

يجري العمل حالياً على اعادة تاهيل وتشغيل المخبز والفرن الاوتوماتيكي لعمل المون والمعجنات ، بعد ان كان متروكاً ومتوقف عن العمل لمدة تزيد عن 10 سنوات وسيسهم المخبز في سد احتياجات طلبة الاقسام الداخلية (طلبة وطالبات) ونحو 150 عائلة سكنية في الكلية بمتطلبات الصمون والمعجنات . تجري الان اعمال مكثفة برئاسة الاستاذ الدكتور محمد علي اسحق في اعادة تاهيل البناية داخلياً وخارجياً ، فضلاً عن اصلاح كافة مستلزمات المخبز من الافران الاوتوماتيكية والخلاطات والمعجنات وما نحتاج اليه من تاسيسات وملحقات كهربائية ومائية وصحية .

11- تاهيل كهربائيات معمل الالبان الانتاجي

تم اعادة تاهيل كافة التاسيسات الكهربائية وفق اسس علمية سليمة تضمن سلامة كافة الاجهزة واستمرار سريان التيار الكهربائي لجميع مآخذ القدرة دون انقطاع .
تم وضع اجهزة سيطرة تحكم لجميع الاجهزة واجهزة انذار مبكر للسيطرة على العملية الانتاجية التي تتطلب درجات حرارة ورطوبة وتبريد وغيرها .
تم وضع اجهزة سيطرة وتحكم بكميات المياه الداخلة والخارجة من المعمل وفق اسس علمية تضمن استمرار سير العملية الانتاجية .

12 - تاهيل بناية الذاتية

* جرى تقطيع بناية الذاتية الى غرفة المعاون الاداري وغرف سكرتارية وموظفي الذاتية مع مرافق سيراميك ومخزن، وتجهيزها بالكهربائيات وسخان ومغاسل ومرافق شرقية .

* اعادة تاهيل غرفتي الصادرة والوارده وغرفة مامور المخزن .

* ليخ ونثر الجدران وبوقع 96م² اضافة الى صبغ الجدران.

* اجراء اعمال صيانة للسطوح من خلال الكي بالماستك.

13 - تاهيل سطح بناية العمادة

جرى تاهيل سطح بناية العمادة من خلال تسليط المناطق المتخسفة واعادة الخبن والكوي بالماستك ولمساحة 514 م² وبمبلغ 900 الف دينار من مبلغ الصيانة التقديري مليون و 300 الف دينار .

14 - اعادة تاهيل الابار الارتوازية

جرى اعادة تاهيل الابار الارتوازية وبواقع 6 ابار ولعمق 12 م و 3 اخرى لعمق 8 م وإعادتها للعمل لسقي المحاصيل الزراعية وحدائق الكلية

15 - تاهيل قاعات وغرف حقل الدواجن

* صيانة سطح البناية من خلال استبدال الشتاير المتكسر والمتضرر والكي بالماستك ولمساحة 350 م² . واستبدال 3 مرازيب متضررة باخرى .

* هدم جدار متضرر وإعادة بناءه ولبخه (67 م²) وبناء جدار ساقط بطول 16 م .

* قشط كافة الاجزاء المتضررة من الجدران وإعادة لبخها بالجص الفني والبورك .

* صبغ الغرف من الداخل ولارتفاع 1.20 م

* رفع كاشي المماشي الامامية والمتضرر منها وإعادة رصفه .

* قشط الواجه الامامية للبناية واعادة لبخها بالاسمنت وصبغها .

* اعادة تاهيل الشبكة الكهربائية واستبدال كافة الاجزاء المتضررة واعادة تنوير البناية داخلياً وخارجياً .

* نصب 10 اقفاص للمكيفات واعادة عمل كئانب حديدية.

16 – تطهير نهر ابو غريب

جرى تطهير نهر ابو غريب للجزء الواقع ضمن حدود الكلية ولمسافة حوالي 1.5 كم من القصب والاطيان لغرض تيسير ائصال الماء لماًخذ مضخات الرفع مما يساعء من اجراء التجارب الحقلية وري المحاصيل الزراعية والبساتين .

17 - استثمار البيوت البلاستيكية

تم استثمار البيوت البلاستيكية وبواقع 10 بيوت من خلال زراعتها بمحصول الخيار والطماطة والتي تسهم في سد احتياجات الحي السكني ومنتسبي الكلية .

18 – اقامة معرض للنشاط اللاصفي

بتوجيه من عماءة الكلية قامت شعبة النشاط اللاصفي في الكلية باقامة معرض للاعمال اليدوية لطلبة الكلية ، والذي ساهمت به الكلية ايضاً في المعرض الخاص بالجامعة .

19 – مهرجان شعري

افتتح السيد العميد مهرجان الطلبة الشعري الاول ، حيث قدمت فيه الكثير من القصائد الشعرية اضافة الى المسرحيات .

20 – ازالة النفايات والائقاض

باشراف مباشر من السيد العميد ، جرى ازالة النفايات والائقاض وتجريف الساحات كافة في مرافق الكلية فضلاً عن تعديل الشوارع الداخلية والخارجية في الكلية وبالاخص الشارع الرئيس للكلية المحاذي لشارع ابو غريب من خلال تجريفه وازالة الاءغال والنفايات وتعديل وتسوية الشارع بكاملة للحدود المحاذية للكلية .

21 – افتتاح وحدة التقطيع النسيجي في بناية الدراسات العليا لتوفير السلايدات اللازمة لعمل طلبة الدراسات العليا وبأشراف د.حسن سعد عبد الحسين .