



الزراعة



حليقة



رسالة

رسالة كلية الزراعة

- كلمة العدد (كونوا ربيعاً يعيد شباب الوطن)
- الوحدة الهندسية "سواعد ترسم المستقبل "
- شحة المياه في العراق وسبل المعالجة
- قسم المكننة الزراعية
- السيد معاون العميد لشؤون الطلبة
- شعبة التسجيل
- البيوت البلاستيكية في كلية الزراعة
- لقطة تُوَقِّفُ الزمن وتحفظ الذكريات
- بين الفن والعلم حدائق قسم البستنة جنات تاخذ الالباب
- وحدة الحدائق فريق يرسم بعبق الزهور
- اخبار متنوعة
- نشاطات الاقسام

تصدر عن وحدة العلاقات الثقافية والاعلام

الاشراف العام
د.سامي كريم محمد امين
معاون العميد للشؤون العلمية

د. لمى خالد بندر
السيد رياض حمد سنكال
السيد حسين خطاب حسين
الانسة تأميم شاكر محمود

كلية الزراعة / جامعة بغداد
البريد الالكتروني : culture_agric@yahoo.com

كلمة العدد
(كونوا ربيعاً يعيد شباب الوطن)

كلنا يشعر بارتياح في القلب وراحة في النفس وهو يتجول في حديقة
غناء مزهرة قد حط الربيع رحاله فيها . فهذا الموسم هو موسم شباب
الارض وموسم يبث الروح في الاغصان الجامدة لتعُد مخضرة
يائعة بحلة جديدة من الاوراق الخضراء التي تملؤها النضارة
والحياة وفي كل غصن جديد يولد هنالك
زهرة تعلن عن ولادة هذا الغصن .
هذه الافكار جالت في خاطري وانا اكتب هذه الكلمات لابنائتي
الطالبة وزملائي التدريسين ولنفسي اولاً ، فلنجعل
من عملنا وهمتنا في التقدم العلمي ومن جيلنا ربيعاً
يبث الروح في جذبات الوطن .
وانتم ايها الطلبة تمثلون الربيع الذي نتمناه ان يكون مزهراً
ومنتجاً بكم وبابداكم المستمر . ولنحت الخيط
الى الامام ولانأبه بكل فترات الشتاء الماضية
وان طال فكونوا ربيعاً يعيد شباب الوطن
وينفض الغبار عن ربوعه ومزارعه
ولنبداً من جديد رحلة العلم
والتقدم خدمة لهذا الوطن العزيز .

بقلم الدكتور
سامي كريم محمد امين
معاون العميد للشؤون العلمية

بالإشراف على عمال الخدمات في الكلية بالإضافة
الى إدارة الوحدة الهندسية .



سيد رياض عندما أردنا أن نجري معك هذا اللقاء
تطلب الأمر منا أن نتنقل حيث تدور عجلة البناء
والترميم في الكلية، كيف تستطيع أن تتابع هذه
الأعمال وتدير عمل الوحدة ؟

نعم أن تكليفنا بإدارة هذه الوحدة ترك على عاتقنا
مسؤولية كبيرة نحن حريصين على أدائها على أتم
وجه فضلا عن قيامي بأداء واجبي كمدربي في
قسم المكننة لذلك يجب أن اتابع كل تفاصيل العمل
حتى يتم إنجازها بالشكل المطلوب .

ما هو مستوى الأعمال التي تقوم الوحدة بانجازها ؟
نعم كان هدفنا منذ البداية الارتقاء بمستوى الأنجاز
في الوحدة من خلال تطوير مهارات العاملين
وأعطائهم الثقة الكبيرة بأنهم قادرين على إنجاز
متطلبات العمل بأعلى مستوياته . وكان مستوى
الأداء تصاعديا من إصلاح بعض الأعطال الى
أنشاء مشاريع كاملة ومن أبرز الأمثلة على ذلك
ماتم أنجازه في الحقل الحيواني وفي أنشاء البيوت
البلاستيكية وأعمال كثيرة أخرى وقد كان لتشجيع
الدور الكبير في هذا المجال من خلال تشجيع
العاملين ومكافأتهم مع كل أنجاز يقومون به .



فضلا عن تجهيز الوحدة بمعدات تساعد في أنجاز
مهامها مثل الحادلة ومعدات أخرى كثيرة كما تم

الوحدة الهندسية

"سواعد ترسم المستقبل"

في كل صباح ومع أول حزمة ضياء تبعثها الشمس
وعند قدومنا الى الكلية نرى أفواجا من العاملين كلا
يحمل أدواته فهذا يُصلح عطلاً في الكهرباء وهذا
يمد أنبوب ماء يسقي به ساحته أو حديقة ستعذ بعد
سويغات ملتقا يجتمع به الطلبة ليزيفوا نضارة
وزهواً لنضارة أزهاره وكلما تقدمنا وتجولنا في
جنبات كليتنا الغالية ما تلبث أن تجتذبنا تجمعات
تعمل بنشاط وثقة وتسابق الزمن من أجل تأهيل
بعض البنايات وإضافة وحدات جديدة الى الكلية
وتطوير بعض بنايات الحقول وبناء البيوت
الزجاجية التي ستصبح بعد فترة جنات تسر
الناظرين وميادين عمل وتطوير لقدرات الطلبة .

كل هذه الجهود وغيرها كثيرة تقوم بها الوحدة
الهندسية في كلية الزراعة . عن نشأة هذه الوحدة
وعن الجهود الكبيرة التي تقوم بها كان لنا هذا
الحديث مع المهندس رياض خير الدين مسؤول
الوحدة الهندسية .



سيد رياض كيف كانت بداية العمل مع الوحدة
الهندسية ؟

نعم تأسست الوحدة الهندسية في الكلية بتاريخ
2000/12/11 وقد باشرت في العمل في هذه
الوحدة منذ ذلك التاريخ وكانت مهمتنا الإشراف
على الأعمال الهندسية والقيام بالكشوفات ومتابعة
المشاريع التي تنفذها الجامعة في الكلية . كما نقوم
بتقديم بعض المقترحات التي تخدم تطوير بناء
الكلية وبالتشاور مع عمادة الكلية وتضم الوحدة
الهندسية عدة شعب هي الكهرباء ، النجارة ،
الحدادة ، الاسالة والصيانة .

فريق عمل الوحدة الهندسية متكون مني مع اثنين
من المهندسين وقد تم ربط الخدمات بالوحدة
الهندسية في العام 2007 ومنذ ذلك التاريخ أقوم

شحة المياه في العراق وسبل المعالجة

سعيًا منه لايجاد حلول لمشكلة شحة المياه المتفاقمة في البلاد اقام قسم علوم التربة والمياه ندوتان حول تحديد ملامح واقع المياه في العراق وما يعانيه البلد من شحة كبيرة في المياه نتيجة قطع العديد من الروافد التي تجهز نهري دجلة والفرات بالمياه من قبل دول الجوار .وبسبب قلة الامطار خلال المواسم السابقة .

وبهدف وضع الحلول الناجحة لهذه المشكلة أقيمت الندوة على قاعة الاجتماعات في قسم علوم التربة والمياه بتاريخ 18 / 11 / 2009 وقد أفتتح السيد رئيس قسم التربة الاستاذ الدكتور احمد المشهداني الندوة بكلمة أكد من خلالها على أهمية تسليط الضوء على هذه المشكلة ومعالجتها ودعى الى



تضافر الجهود في ميادين البحث والتطبيق من أجل تجاوز هذه المشكلة التي أصبحت تهدد مستقبل الزراعة وحتى الى مستوى تجهيز المواطنين بمياه صالحة للاستهلاك البشري .



أما السيد عميد كلية الزراعة د.حمزة الزبيدي فقد كان لرعايته لهذه الندوة الدور الفاعل في انجاحها وتهئية كل الأجواء التي ساعدت الباحث في أظهار

أضافة ورشة نجارة متكاملة وورشة حدادة مما أعطى قدرة وأمكانية أضافة الى قدرات العاملين الذين يعملون كخلية نحل أستطاعوا من خلال ذلك أنجاز الكثير من المشاريع فعلى سبيل المثال لا

الحصر :-
1 - صيانة وتأهيل الحقل الحيواني.



2- عمل الأسبجة الخاصة بالمرشح المكشوف في حقل الأبقار .



3-عمل المسقفات بمختلف أنواعها وتأسيس الكهرباء والماء والقائمة تطول .



ماهي مشاريعكم المستقبلية ؟

هناك الكثير من المشاريع التي نتمنى أنجازها وأعمال أخرى في طور الأنجاز كما أن لنا متابعة للمشاريع التي تنفذ من قبل الدول المانحة .
نتمنى لكم كل التوفيق في مسعاكم من اجل الارتقاء بمستوى العطاء.

والمؤسسات التعليمية الأخرى والجهات التنفيذية في وزارتي الري والزراعة .
وقد خرجت الندوة بعدة توصيات تضمنت الدعوة الى تعزيز أنماط الزراعة بشكل يتلائم مع كمية المياه المتوفرة وأستغلالها بالشكل الأمثل . وزيادة الوعي بين الفلاحين من أجل الأبتعاد عن الإفراط في أستخدام المياه وكذلك عدم أخفاء الجانب السياسي في هذه المسألة لأن مشكلة المياه في العراق متعلقة بالعديد من الدول المجاورة له مثل تركيا وإيران وسوريا والتي تشترك معها في مصادر المياه .

قسم المكننة الزراعية

قسم المكنن والآلات الزراعية في كلية الزراعة يعد ركنا من اركان الابداع والتميز في الكلية وعلى كل المستويات وبدأ هذا القسم بشعبة للمكنن الزراعية مرفقة بقسم التربة وبتضافر الجهود وللحاجة الماسة الى تطوير هذا المجال السائد لكل مجالات الزراعة الاخرى وبعد انضمام معهد بغداد الى كلية الزراعة في عام 1986 ، تم افتتاح قسم المكنن ليكون المهة والخطوة الاولى لتخريج مهندسين زراعيين مؤهلين في هذا القطاع .

وكان من اهداف هذا القسم تأهيل الدراسات لتشغيل المكنن والآلات الزراعية في مجال الانتاج الحيواني والنباتي ، صيانة وتصليل كافة المكنن والآلات الزراعية ، ادارة واستخدم المكنن الزراعية بالشكل الامثل والتدريب على العمليات الخدمية كاللحام والبرادة والخرطة .



وقد كان لنا هذه الزيارة الى مكتب السيد رئيس قسم المكنن أ.د. عبد الرزاق عبد اللطيف لتعرف عن كثر على هذا القسم المتميز وكل انجازات اساتذته وطلبته .

الندوة على ما كانت عليه وقد كان للسيد العميد كلمة في مستهل الندوة أثنى خلالها على جهود الباحثين وأكد على ضرورة حل هذه المشكلة ومن كل الأوجه ابتداءً من تقنين أستخدام المياه وتوزيعها بشكل منظم واستخدام طرق حديثة في الزراعة وكذلك دعوة الجهات الرسمية في الدول الى معالجة هذا الأمر من خلال أبرام اتفاقيات ملزمة مع دول الجوار لتجهيز العراق بكامل حصته المائية.

تضمنت الندوة ثلاث محاضرات ، الأولى بعنوان التعامل مع شحة المياه للدكتور قتيبة حسن من وزارة الزراعة والثانية بعنوان شحة المياه في العراق الأسباب والمعالجات للدكتور عبد الأمير ثجيل صالح من قسم علوم التربة والمياه أما المحاضرة الثالثة فقد كانت بعنوان الري بالرش ومعالجة شحة المياه للدكتور سلوم برغوت سالم من قسم علوم التربة والمياه أيضا .



وقد بين السادة المحاضرين واقع المياه في العراق وأمكانية الأستفادة من المياه الجوفية ومياه المصب العام ومياه المزارع السمكية وحتى مياه الصرف الصحي و اضافوا ضرورة تبني الطرق الحديثة في الري والتي توفر الكثير من المياه التي يتم تبذيرها نتيجة استخدام طرق الري التقليدية وفي حديث مع السيد معاون مدير مشروع أستخدام تقنيات الري الحديث في وزارة الزراعة المهندس الزراعي مهند مهدي حسين حول أهمية هذه الندوة بين أن المواضيع المطروحة كانت كلها مواضيع مهمة وحساسة وأوضح أن أسباب التأخير في معالجة هذه المشاكل يعود على الواقع السياسي غير المستقر في العراق مما أدى الى تلكؤ المؤسسات المعنية بهذا الشأن وبين أن هناك مشاريع عديدة في طور الأنجاز وأن السنوات الخمس القادمة ستشهد العديد من التغيرات الإيجابية بخصوص معالجة شحة المياه ودعى في معرض حديثه الى زيادة العمل المشترك بين الجهات المعنية ممثلة بالكلية

بداية هل لنا ان نتعرف اليكم أ.د. عبد الرزاق وعن مسيرتكم في قسم المكائن ؟

كلفتم بمهام رئاسة القسم في العام 2004 وقبل ذلك كنت مدير في احد اقسام دائرة البعثات وبعد نيلي شهادة الدكتوراه انتقلت الى كلية الزراعة واستلمت رئاسة القسم .

عملت في البداية على تشجيع التدريسين على اجراء ابحاث علمية وقد تخرج خلال فترة رئاستي للقسم اربعة طلبة في الدكتوراه و20 طالب في الماجستير وتم ترقيّة مدرس مساعد واحد الى درجة مدرس واربعة مدرسين الى درجة استاذ مساعد .

ماهي المهارات التي يعطيها القسم للخريجين ؟
قسم المكائن هو حلقة وصل بين الاختصاصات الهندسية والزراعية وهو يخرج مهندسين متخصصين بالالات الزراعية في المجال النباتي والحيواني . وكذلك لنا تعاون مع بقية الاقسام في مجال تصليح اجهزة خاصة تدعم عمل هذه الاقسام. فقد قمنا بتصنيع جهاز يقيس طول الساركومير للاليف اللحمية .



بعد تشكيل لجنة برئاستي وعضوية كل من الدكتور مظفر في قسم المكينة والدكتورة اميرة محمد صالح في قسم الثروة الحيوانية ، وقد لاقى اعجابا وتقيما في كل المحافل والمؤتمرات في الداخل والخارج .
كما قمنا بتصنيع جهاز اخر لقياس طراوة اللحوم وكانت تكلفته مناسبة قياسا بالاجهزة المستوردة وكان ايضا بالتعاون مع الدكتوراه اميرة المختصة في علم اللحوم في قسم الثروة الحيوانية . ونحن الان في اطار تسجيله كبراءة اختراع .
ومع قسم الوقاية ومع احد طلبة الماجستير تم تصنيع جهاز لضخ المبيدات للنخيل .
وفي مجال تطوير الامكانيات التدريبية لدينا ثلاثة طلاب دكتوراه ، اثنين في امريكا وواحد في مصر.

أ.د. عبد الرزاق طاليتم بتغيير اسم قسم المكائن الى قسم الهندسة الزراعية كيف كانت الاراء حول ذلك المقترح ؟

في جميع دول العالم يطلق على الاقسام اسم الهندسة الزراعية لكن هناك رأي يقول ان هناك اعتراضات من قبل الكليات الهندسية .

وفي اطار المؤتمرات كان لنا مؤتمر في العام 2006 وقد كان الحضور رائعا حيث كان هناك حضور من دول عديدة منها (بلجيكا وسلوفاكيا)
أ.د. عبد الرزاق ماذا بشأن براءات الاختراع في القسم ؟

لدينا العديد من براءات الاختراع وهناك 10 براءات في انتظار الاقرار .
نتمنى لكم كل التوفيق في مسعاكم لخدمة المسيرة العلمية للكلية ولبلدنا العزيز .

السيد معاون العميد لشؤون الطلبة

في كل عام ومع بداية العام الدراسي وعند بدء توافد الطلبة الجدد بعد ان انهو الدراسة الثانوية لابد ان تبدا خطوتهم الاولى من بناية التسجيل لتكون النافذة التي يطلون من خلالها على العالم الجديد الذي هم تواقون لتجربته حيث يتم استقبالهم وترتيب اوراقهم وتوزيعهم على الاقسام ليخوضوا بعد ذلك غمار الحياة الجامعية كل حسب قسمه وتخصصه .
ومن اجل ان نطلع على نشاطات قسم التسجيل في كلية الزراعة وماهي الامور والانشطة التي يعنى بها .

التقينا بالسيد معاون العميد لشؤون الطلبة الدكتور جابر الحديثي .

د. جابر ممكن ان نتعرف على السيرة الذاتية لكم ولو بشكل مقتضب ؟



نعم انا من مواليد مدينة حديثة في الانبار انهيت دراستي الثانوية هناك والتحقنت بكلية الزراعة

اهم شي مخافة الله والعمل بما يرضيه واحترام القانون والصبر في انجاز كل الاعمال .
في نهاية هذا الحديث نتمنى لك العمر المديد والتوفيق في عملك .

شعبة التسجيل

شعبة التسجيل البوابة الاولى التي يمر من خلالها الطالب بعد تجاوزه مرحلة الاعدادية ليبدأ مرحلة جديدة في حياته التعليمية .
رسالة كلية الزراعة زارت شعبة التسجيل لتتعرف على اهم اعمال ومهام هذه الشعبة . وقد ضيفنا الدكتور اياد شهاب مدير الشعبة وكان لنا معه هذا اللقاء .

د . اياد شهاب ماهي المهام التي تقومون بها ؟
تتلخص مهام شعبة التسجيل بعدة أمور منها إصدار وثائق التخرج ومنح تأيد التخرج الى الخريجين وتوجيهه الى الجهات او الوزارات التي تطلب هذه الوثائق كما تضع على عاتقنا مهمة ارفشة جميع وثائق الخريجين .



ماهي التطورات التي طرأت على شعبة التسجيل ؟
لقد أنشأنا وحدة قاعدة البيانات وهي قاعدة الكترونية وتم انجاز معلومات الطلبة منذ 1989 – 2009 العمل جاري حالياً على ادخال كل البيانات للسنوات الاخرى ، وهناك مشروع سيتم من خلاله اتاحة هذه البيانات عبر الانترنت وعبر موقع الكلية حيث يتضمن معلومات مثل المعدل والدور وسنة التخرج لكل طالب .

كما ان لدينا مشروع طموح لتوسيع قاعدة المعلومات لتتضمن الاسم والسيرة الذاتية و خلاصة حياته الدراسية من اجل تسهيل اجراء معاملات التخرج ، بالإضافة الى كل ماسبق تقوم شعبة التسجيل بتصحيح الاخطاء السابقة الموجودة في

جامعة بغداد وقد تخرجت في العام 1975 اما شهادة الماجستير فقد حصلت عليها من جامعة ايوى الامريكية في العام 1984 واكملت الدكتوراه في العام 1998 من جامعة بغداد ؛ بداية عملي في كلية الزراعة كان بعد تخرجي من البكالوريوس حيث عملت كمعيد في قسم التربة وانا الان تدريسي في القسم ودرجتي العلمية هي استاذ مساعد بالإضافة الى عملي كمعاون عميد منذ العام 2006 .

كيف تستطيعون انجاز اعمال تسجيل الطلبة ومتابعتهم واصدار الوثائق للمتخرجين مع هذه الاعداد الكبيرة من الطلبة والمراجعين ؟

الكل في قسم التسجيل يعمل كفريق عمل متكاتف كما ان التحلي بالصبر والحرص على مستقبل ابنائنا من طلبة الكلية يجعلنا نعمل بروح متفائلة وبروح التعاون من اجل انجاز المهام الموكلة لنا .

كيف كانت خطة قبول الطلبة في هذا العام ؟

في هذا العام تم التحاق 908 طالب وهناك قبول من الاعداديات المهنية لاربعة طلبة وكذلك معادلة شهادات وقد تم تسجيل 520 طالب وطالبة بشكل فعلي والبقية لهم اعدار مختلفة او تم تحويل قبولهم الى كليات اخرى .

اما القبول في اقسام الكلية فيتم عن طريق استمارة خاصة معدة لهذا الغرض تملئ من قبل الطالب حيث يضع تسلسل الاقسام التي يرغب الدراسة فيها وعلى اساس المعدل بالثانوية يتم قبول الطلبة .

اعلى مجموع قبل في كلية الزراعة لهذا العام 633 واقل مجموع 450 .

هناك اعتراضات من قبل الطلبة على التوزيع في الاقسام . يجب ان يكون الطالب منظم في ترتيب استمارة القبول ويضع الاقسام حسب التسلسل الذي يرغب به وبعد ذلك فأن معدل الطالب سيكون هو الحكم في هذه المسألة .

بالاضافة الى تسجيل الطلبة وتهيئة الوثائق ماهي مهامكم الاخرى ؟

المهام الاخرى تدرج تحتها كل الامور التي تخص الطلبة من متابعة الزي الموحد الى الانضباط ومتابعة الدوام وجداول الامتحانات وكل الامور التربوية الاخرى .

وفي حالة حدوث اي اشكال نحاول اصلاح الامر بكل ود وبروح ابوية للمحافظة الى اجواء نقية تسودها المحبة في الكلية .

دكتور جابر ماهي كلمتك الاخيرة لهذا اللقاء ؟

ماهو الهدف من زراعة هذه الاصناف ؟
الهدف هو الفائدة المزدوجة للكلية والسوق العراقية
حيث أن هذا المشروع يقدم خدمة تعليمية للطلبة في
الجانب العلمي بما يقدم الخبرات العملية للطلبة وفي
الجانب الثاني تستفيد الشركة من خبرات الاساتذة
المتخصصين في علوم الانتاج النباتي ونذكر بشكل
خاص د. كاظم ديلي و د. فاضل الصحاف لما قدماه
من معلومات قيمة في هذا المجال .



ماذا عن التعاون المقدم من قبل الكلية ؟
هناك تعاون كبير كانت ثمرته هذا النجاح ونذكر
بشكل خاص د. حميد خريبط معاون العميد لمتابعته
المستمرة ولمساعدة في تجاوز الكثير من العقبات
الي واجهتنا .

ماهي المشاكل التي واجهتكم في هذا المشروع ؟
ابرز المشاكل كانت ازالة الانقاض التي كانت
موجودة وكذلك الادغال الكثيفة وقبل كل ذلك
الملوحة العالية للتربة حيث تم معالجتها بطرق
حديثه ورفع مستوى التربة في منطقة الزراعة عن
المناطق المجاورة وهذه العملية تعتبر من الطرق
الحديثة والناجحة وغير المكلفة اذا ما قورنت
بالطرق التقليدية في الغسل والبزل والتي تكون
مكلفة وتتهك التربة .



هناك سؤال لدي قد يكون شخصي بعض الشيء وهو
انكم من خريجي كلية الزراعة والان تعملون في

سجلات الطلبة وتصديق وثائق التخرج من وزارة
الخارجية .

دايد شهاب هناك حديث عن ادخال نظام جديد
للمعلومات هو النظام الموحد للجامعات العراقية ؟
نعم هناك مشروع تقوم به عدة جامعات عراقية
لتوحيد البيانات يتضمن رقم تعريف لكل خريج
يتضمن رقم الجامعة + الكلية + سنة التخرج +
القسم + تسلسل الطالب في المرحلة .

ونحن نعمل بكل ما في وسعنا من اجل ادخال
التقانات الحديثة وتسهيل وتوفير المعلومات التي
تخص الطلبة والخريجين ؛نتمنى لكم كل التوفيق
والنجاح في عملكم .

البيوت البلاستيكية في كلية الزراعة

العمل المستمر في كل زوايا الكلية يطوي بين ثناياه
أنجازات رائعة وتطور يدعو الى التفاؤل بمستقبل
الزراعة في العراق ومن بين الامثلة على ذلك
البيوت البلاستيكية في كلية الزراعة .

رسالة كلية الزراعة حاولت ان تسلط الضوء على
هذه الزاوية لتتعرف على كيفية سير العمل فيها .

عند دخولنا وجدنا مهندسين زراعيين وهم قاسم
محمد وبشار جبار رأيناها يعملان بجد وحولهم
نباتات رائعة تسر الناظرين من محاصيل زراعية
مختلفة .



وقد توجهنا اليهما بسؤال عن طبيعة العمل حيث
رحبا بنا وكان لنا معهم هذا اللقاء .

ماهي طبيعة العمل في هذه البيوت ؟

نعم هذه المحاصيل هي مجموعة من اصناف
الخضار ، الخيار ، الباذنجان ، القرع وغيرها هي
اصناف مستورده يتم اختبار ملائمتها للزراعة في
العراق والعمل يتم بالتعاون مع قسم البستنة الذي
يجري هذه الابحاث عليها من خلال لجنة في القسم
المذكور يرأسها الدكتور صادق .

القطاع الخاص كيف تنظرون الى التأهيل العلمي الذي حصلتم عليه ؟



نعم حقيقتاً أن التأهيل العلمي كان بمستوى عالي وقد أهلنا للعمل وان نصبح مهندسين ناجحين ونستطيع ان نتعامل مع الوسائل الحديثة بكل يسر ونتمنى ان يزداد دعم الجانب العملي ليصبح الطالب متمرسا بكل الطرق اضافة الى العلوم النظرية .

وفي اضافة من المهندس قاسم ذكر بأنه اثناء دراسته في الكلية كان يطبق ما يتعلم من معلومات في بستان تملكه أسرته مما اضاف الكثير له في هذا المجال .

ونحن ايضا في نهاية هذا الحوار نتمنا لكم كل التوفيق ونضم صوتنا لكم في هذه الملاحظات ليزداد عطاء كليتنا خدمة لبلدنا وشعبنا العزيز .

لقطة توقف الزمن وتحفظ الذكريات

منذ أن كنا طلاباً في المرحلة الأولى ومن اليوم الأول كنا حريصين على أن نوثق لحظات الفرح والنجاح ونخزن صورنا مع رفاقنا لنكون منها باقة نخرجها كل حين لتعيدنا الى أجواء ملئها الفرح ونشم من خلالها عبق الزمن الجميل مع زملائنا وأصدقائنا في ربوع كليتنا الغالية .

مصور كلية الزراعة السيد أحمد علي (أبو شهاب) هذا الرجل البشوش الذي نتسابق لاصطحابه الى زوايا الكلية ليلتقط لنا صورة تصبح جزءاً من ذاكرتنا . كان لنا معه هذا اللقاء لنستعرض معا عمله وتاريخه في هذا المجال .

سيد أحمد (أبو شهاب) هل لك أن تعرفنا ببطاقتك الشخصية ؟

أسمي أحمد علي محمد الخالدي من مواليد بغداد 1944 متزوج ولي ثمان أبناء (أربعة أولاد وأربعة بنات) .

منذ متى وانت تعمل في مهنة التصوير ؟

أن قصتي مع مهنة التصوير بدأت عندما كان عمري 15 سنة حيث كان خالي مصوراً في حينها وكنت معجباً بما يحمل من كاميرات وبحقييته التي يضع بها الصور والأفلام فكانت البداية معه ثم تدريجياً أصبحت محترفاً في مجال التصوير .

هل هنالك احد من أولادك من يعمل بهذه المهنة ؟ نعم أثنين من أولادي وهم شهاب وصباح تعلموا هذه المهنة مني وهم مولعي بالتصوير منذ طفولتهم واليوم يساعدني صباح في عملي في الكلية حيث يعمل معي مصوراً .

في أي عام بدأت العمل في كلية الزراعة ؟ كانت البداية في العام 1972 وأنا مستمر بالعمل منذ ذلك التاريخ وحتى اليوم وقد عاصرت مراحل عديدة مرت بها الكلية حتى أصبحت جزءاً مني وأصبحت جزءاً منها وهي بالنسبة الي كأحد أبنائي وأجد متعني في التجوال في ساحتها وبين طلبة الكلية .

أبو شهاب ماهي الأماكن التي يفضلها الطلاب ؟ أكثر الأماكن التي يفضلها الطلاب هي ساحة السباع حتى لا أظن أن هناك طالباً درس في كلية الزراعة ولا يحتفظ بصورة لهذه الساحة التي أصبحت تمثل رمزاً لكلية الزراعة . بالإضافة الى صور الطلاب ماهي أبرز النشاطات التي تقوم بتصويرها ؟

نعم معظم النشاطات التي تحدث في الكلية أقوم بتصويرها مثل صور التخرج، المؤتمرات ، مناقشات طلبة الدراسات العليا ، أعمال البناء والتطوير ، ضيوف الكلية والكثير من النشاطات الأخرى .

خلال هذه الرحلة الطويلة هل أقمت معرضاً للصور الفوتوغرافية ؟

كان لي العديد من المعارض حيث أقيم معرض كل سنة تقريباً أعرض فيه أبرز الصور وكذلك النشاطات المهمة التي أقوم بتصويرها .

أبو شهاب ماهي أول كاميرا استخدمتها في التصوير ؟

أول كاميرا استخدمتها هي كاميرا رتنيه وهي أمريكية الصنع وفيما بعد كاميرات كانون اليابانية .

هل تستخدم كاميرات الدجيتل الحديثة ؟

نعم في بعض الأحيان لكن أفضل استخدام الكاميرات العادية لأنها تحتفظ بالصورة بشكل أفضل ولا يمكن أن تتلف مع الزمن أما الكاميرات الحديثة تفقد بتأثير (الرام) مما يؤدي الى تلف جميع



في البداية كان يتطلب الامر ان نجلب كميات كبيرة من التربة المزيجية ولكن هذه التربة مكلفة لذلك عمدنا الى زراعتها بعدة نباتات عشبية ملائمة لهذه التربة وقد تم زراعة هذه الحقائق بنباتات الزينة المتنوعة من اجل دعم المادة العلمية في درس نباتات الزينة الذي نقدمه للطلبة في القسم وكنماذج مختلفة .

كذلك تواجهنا مشاكل السقي خاصة في ايام العطل وحظر التجول لعدم وجود الطلبة والعاملين لكننا نتعاون ونتابع باستمرار مع حارس القسم لتجاوز هذه المشاكل .

ولدينا ايضا حديقة الروز وهو من الشجيرات الجميلة والتي تزرع في الحقائق المنزلية وتجري عليه الان عدة ابحاث ويتم استخلاص زيوت عطرية من ازهاره والنتائج رائعة ومبشرة بالخير .



كذلك هناك بحث حول نبات الشبوي العطري حيث تجري مقارنة بين نوعين من التسميد العضوي والكيميائي .

كما ان هناك ابحاث عن تأثير مستويات مختلفة من شدة الفيض المغناطيسي للماء الممغنط بسقي النباتات ومعرفة مدى فعالية ذلك على النمو والازهار لنباتات منقار الطير .

ولدينا ايضا حديقة المشاهدات التي تحوي على نماذج مختلفة من الازهار العشبية المعمرة ونباتات التي تكون النقوش الملونة المختلفة والازهار

الصور بالإضافة الى أن الكامرات العادية يفضل استخدامها المحترفون في فن التصوير لأنها تعطي بصمة مختلفة لكل مصور .

بين الفن والعلم حقائق قسم البستنة جنات تاخذ الالباب

في منظر زاهي يدخل الراحة الى النفس ويتيح للناظر ان يرى ما يريح العين من مساحات خضراء ملؤها الزهور والالوان المتناسقة . تبدو حقائق قسم البستنة والتي حرص العاملون عليها ان تكون ميدان للابحاث العلمية على انواع الزهور ونباتات الزينة اضافة الى ما تضيفه من جمالية لمدخل القسم .

فريق رسالة كلية الزراعة تجول في هذه الحقائق وقد كان لنا هذا اللقاء مع الاستاذ المساعد الدكتورة نسرين خليل المشرفة على عدد من الابحاث في هذه الحقائق .



د. نسرين ، كيف بدأت فكرة استغلال هذه المساحات ؟

حاولنا في قسم البستنة وبفريق عمل مكون مني ومن دكتور سامي كريم والمدرس المساعد نوال محمود والمدرس المساعد جوفاني كوركيس ، ان يتم استغلال هذه المساحة وزراعتها بانواع مختلفة ومميزة من نباتات الزينة والتي تم ادخال البعض منها لأول مرة للعراق وبجهود شخصية من قبل الدكتور سامي مثل هجين حلق السبع المتقزم وتضمنت الدراسات نباتات منقار الطير وكذلك الشبوي والروز العطري وغيرها .

هل واجهتكم مشاكل في زراعة هذه الانواع ؟

نعم كثير من المشاكل والمعوقات كانت موجودة عند شروعا بالعمل بدأت من شحة الماء وملوحة التربة والادغال الكثيفة ؛ استطعنا التعامل معها والحمد لله واليوم الحديقة كما ترونها .

وقمنا ايضا بمعالجة شحة الماء من خلال حفر عدد من الابار لسقي هذه الحدائق وقد قمنا بالتعاون مع المختصين في هذه الكلية بتطوير العديد من الساحات والحدائق فعلى سبيل المثال قام الاستاذ علاء الشيخ بالاشراف على ساحة السباع .



اما الساحة قرب استعلامات الكلية فقد تم تطويرها من خلال فريق مكون مني ومن السيدة سندس عبد اللطيف وهي تدريسية في قسم البستنة ايضا . اما المساحات الخضراء وخطوط الازهار فقد قمت انا وفريق وحدة الحدائق بتطويرها والعناية بها .



ماهي مهامكم الاخرى ؟
من ضمن واجباتنا ادامة هذه الحدائق وتهذيبها والحفاظ على اناعتها ورونتها لتكون بالشكل الذي يليق بكلية الزراعة .
واخيرا نتمنى لكم كل التوفيق والنجاح في مجال عملكم ومزيد من النجاح والابداع .

اخبار متنوعة

1 - صدرت مجلة العلوم الزراعية العراقية لعام 2009 أعدادها الستة المخصصة . تضمنت هذه الاعداد ابحاث في مختلف الاختصاصات الاقسام العلمية وكان 90 بحثا منها 20 بحثا لقسم الوقاية و17 بحثا لقسم المحاصيل الحقلية و9 بحوث لقسم الصناعات الغذائية و5 بحوث لقسم البستنة و15 بحثا لقسم التربة و13 بحثا لقسم الثروة الحيوانية

الحوالية ويعمل منها لوحات فنية جميلة . ونتمنى لكم مزيد من التوفيق والابداع في مسعاكم .



وحدة الحدائق

فريق يرسم بعبق الزهور

بتناسق رائع وبالوان خلابة يطل ربيع هذا العام على رياض حدائق كلية الزراعة فحيث ما قادك بصرك فثمة مساحات خضراء تحضنها الزهور بأطر هندسية رائعة . وما يزيد من جمال هذه الصورة مشاهدة طلبة الكلية وهم يفترشون مساحات هذه الحدائق ليبثوا في هذا المشهد روحا من الالفة والجمال .



فريق رسالة كلية الزراعة زار وحدة الحدائق للتعرف على سير العمل في هذه الوحدة والجهود المبذولة من العاملين فيها لتطوير هذه الحدائق ؛ وقد كان لنا هذا الحديث مع المهندس الزراعي نافع ضاحي عبد الله مسؤول وحدة الحدائق .
سيد نافع هل لك ان تحدثنا عن وحدة الحدائق وطبيعة عملكم في هذه الوحدة ؟

نعم تأسست هذه الوحدة في عام 2008 وقد بدأت مع فريق العمل في الوحدة بالتخطيط لتطوير حدائق الكلية مما يعطي مظهرا جميلا ويظفي جوا ملائما للطلبة داخل الكلية . وبدأنا بوضع التصاميم وبالتعاون مع السيد العميد والسادة الاساتذة المختصين وبعد ذلك بدأت خطوات اخرى مثل رفع الانقاص وازالة الادغال والنباتات غير المرغوبة .

الترقيات

- 1 - ترقية د. هناء خضير الى استاذ مساعد
- 2 - رفع ترقية من مدرس الى استاذ مساعد من مجلس الكلية الى الجامعة .
- 3 - حصول السيدة ندى حميد على لقب استاذ مساعد .

نشاطات الاقسام العلمية

قسم المكنن والالات الزراعية

- اشترك الذوات المدرجة اسمائهم ادناه من اعضاء الهيئة التدريسية لقسم المكنن والالات . في دورة الحاسبات لاغراض الترقية العلمية .
- د.صلاح صبيح عبد الكريم
المدرس : علي محمد علي

قسم البستنة

- 1- محاضرة حول الزراعة في ولاية كاليفورنيا اسم المحاضر د. بيان حمزة في 2009/11/7 .
- 2 - محاضرة حول التنوع البيولوجي في العراق اسم المحاضر السيد محمد مصطفى علاوي في 2009 / 12 / 28 .
- 3 - الموسم الثقافي لطلبة الدراسات العليا في القسم لطلبة الدراسات العليا في 2009/11/1 - 2009/12/31 .

قسم علوم الاغذية والتقانات الاحيائية

- 1- تم استلام اثاث ثلاثة مختبرات خاصة بمعمل الالبان بجهود من د. محسن الشبيبي الذي كان احد اساتذة القسم قبل تقاعده.
- 2- تم شراء بويلر وتنصيبه لمعمل الصناعات الغذائية وقد تابع ذلك السيد عدنان حسين .
- 3 - تصليح معظم اجهزة معمل الصناعات الغذائية من قبل السيد جاسم محمد عودة خلال العطلة الربيعية .

نشاطات قسم الاقتصاد الزراعي

- 1 - اقيمت محاضرة في قسم الاقتصاد الزراعي حول المعلوماتية وتطبيقاتها في التعليم الحديث المحاضر م.م. علي صباح علي الحسني التاريخ 2010/2/18 .

4 بحوث لقسم الاقتصاد و4 بحوث لقسم الارشاد و3 بحوث لقسم الممكنة الزراعية . كما بدأت الاستعداد لنشر العدد الاول من العام الجديد 2010

2 - ابتكار طريقة جديدة وحديثة في شرح اغلب مناهج اقسام كلية الزراعة وهي عبارة عن افلام حديثة جدا توضح للطلاب بالصورة والصوت للمناهج الدراسية المعطاة للطلاب في الدروس النظرية حيث يمكن للطلاب من مشاهدة المادة عمليا عن طريق هذه الافلام ومشاهدة كافة العمليات الحركية بواسطة افلام ثلاثية الابعاد وقد سميت هذا الابتكار (بالحقيقة العلمية) وان هذا الابتكار هو الاول في العراق وقد تم اصدار امر وزاري بتعميم هذه الحقيقة على الجامعات كافة بالامر الوزاري (ب ت / 7672 في 2009/10/5) .

3 - بمناسبة يوم العلم الذي اقيم في رحاب جامعة بغداد / قاعة الحكيم في يوم 4 - 6 - 2010 ، كرم السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور عبد ذياب العجيلي عدد من الاساتذة في جامعة بغداد وكان من بينهم عدد من اساتذة كليتنا لتميزهم وابداعهم في البحث العلمي ولنيل العديد منهم براءات اختراع وهم كل من :

أ.د. سعد عبد الحسين ناجي ، أ.د. شاكور عبد الامير ، أ.د. سنبل جاسم حمودي، د. لمى خالد بندر و دكتور عامر.

وقد حضر هذا التكريم عدد من السادة اعضاء مجلس النواب .



4 - بمبادرة من عمادة كلية الزراعة والتدريسين في الكلية وبتمويل ذاتي تم توفير عدد كبير من الارواب الجامعية وبتصاميم تليق بهيئة التعليم الجامعي في كليتنا لاستخدامه في المناقشات الخاصة بالدراسات العليا وكتقليد تروم الكلية اتباعه ، وقد تم توفير هذه الارواب بالاتفاق مع معمل خياطة النجف .

2 - مشاركة الاستاذ الدكتور جاسم محمد حبيب في المؤتمر العلمي الذي اقامته وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في جامعة بغداد في 2010/2/28 .
3- مناقشة مواضيع طلبة الدراسات العليا والمجستير ضمن موضوع الحلقات الدراسية يوم 2010/2/14 .

نشاطات قسم علوم التربة والمياه

1 - المشاركة في تقديم المقترحات الخاصة بأنشاء المختبرات التخصصية من قبل الكليات العلمية اذ شارك الدكتور احمد المشهداني والدكتور بهاء الحديثي بتقديم المقترحات .
2 - اقامة اربعة حلقات تدريبية لمنتسبي القسم .
3 - اصلاح جهاز ال- Flamephotometer من قبل السيد فراس وعدا الله احمد .
4 - اقامة محاضرة حول " استخدام التقانات الحديثة في التعليم " من قبل السيد علي الحسني .
5 - القاء محاضرة في كلية الزراعة - جامعة القادسية بعنوان " دور التسميد الحيوي في الانتاج الزراعي " من قبل أ.د نور الدين شوقي علي .

انشطة قسم المحاصيل

1 - المشاركة في عدة لجان في وزارة الزراعة والعلوم والتكنولوجيا والتعليم العالي وقرار وتعديل المناهج .
2 - حملة حراثة وتسوية لحقل الابحاث (المسيح) لاجل اظهاره بالمظهر اللائق فضلا عن العمل الجاري لوضع شبكة لقنوات الري المبطنة .
3 - اقرار محاضرات علمية ضمن الموسم الثقافي للقسم .
4 - رفد مكتبة القسم بمجموعة كبيرة من كتب النباتات الطبية (مائة وخمسون كتابا) اجنبية وعربية تبرعت بها عائلة احد الشهداء المختصين بالنباتات الطبية .
5 - اصدار النشرة الثقافية في الفصل الربيعي والتي تضمنت عدة جوانب ثقافية وعلمية وفنية وغيرها .

قسم الثروة الحيوانية :

القاء محاضرات وابحاث مختلفة في يوم الاثنين من كل اسبوع (يوم العلم) وهو تقليد يحرص القسم

على الحفاظ عليه ومن ابرز عناوين هذه المحاضرات :

- 1 - استخدام الكارتين لتحسين الاداء التناسلي لطيور السمان . أ.د.حازم الدراجي / 12 - 1 - 2010 .
- 2 - استخدام مستويات مختلفة من نبات البقدونس لتحسين اداء اناث وذكر الرومي . أ.د. حازم الدراجي / 12 - 1 - 2020 .
- 3 - ادخال معاملة الرز المعاملة بدل الذرة . أ.د. محمد حسن / 18 - 1 - 2010 .
- 4 - استخدام المستخلصات الكحولية والمائية للنباتات الطبية في فروج اللحم . أ.د. ضياء خليل / 18 - 1 - 2010 .
- 5 - تأثير الملوثات البيئية باستخدام موجات الانترنيت والموبايل وتأثيرها على بيض التفقيس . أ.د.ضياء خليل / 18 - 1 - 2010 .
- 6 - تأثير قطع الالية في الاغنام العواسي من الولادة حتى الوزن الناضج. أ.د. زهير الجليلي / 18 - 1 - 2010 .
- 7 - دراسة مقارنة لمنحنى انتاج الحليب للاغنام العواسية والمضربة . د. سعد ابراهيم / 18 - 1 - 2010 .
- 8 - Garlic and Onion , powerful natural herbs . أ.د. عيسى المشهداني / 18 - 1 - 2010 .
- 9 - التنبؤ مع الصفات الانتاجية والتناسلية للاغنام من خلال مجاميع الدم .د.نصر الانباري / 20 - 1 - 2010 .
- 10 - علاقة عدد وموقع وتكرار المايكروستلايت باداء الاغنام .د.نصر الانباري / 20 - 1 - 2010 .
- 11 - تأثير مستخلص مادة humate العضوية في اداء ونمو وصفات اللحوم في الماعز . د. حاتم حسون / 20 - 1 - 2010 .
- 12 - امكانية الانتخاب غير المباشر لبعض الصفات الكمية لطائر السمان . د. اسماعيل حبيب / 20 - 1 - 2010 .
- 13 - الانتخاب لصفة وزن الجسم باتجاهين متعاكسين لفروج اللحم . د. اسماعيل حبيب / 20 - 1 - 2010 .
- 14 - الانتخاب العائلي لعدد البيض المنتج وتأثيره على الصفات الانتاجية . د. اسماعيل حبيب / 20 - 1 - 2010 .

- 15 - المقارنة بين هورمون الـ GnRH عند الزرع تحت الجلد او الحقن بالعضلة في الكفاءة التناسلية للابقار . د. عبد الكريم عبد الرضا / 23 - 1 - 2010 .
- 16 - استخدام الموقع الانعكاسي والمكتبة الافتراضية في جامعة بغداد . السيد علي صباح / 14 - 2 - 2010 .
- 17 - مرض الداء السكري في الانسان . أ.د. عيسى المشهداني / 22 - 2 - 2010 .
- 18 - تجنيس الحيامن في الثيران Sex sorting in bull . د. طلال انور / 1 - 3 - 2010 .
- 18 - شارك كل من الدكتور طلال انور والدكتورة ساجدة مهدي بصفة محاضرين في الدورة التدريبية (تقنيات نقل الاجنة في الابقار) التي اقامها مركز التقانة الاحيائية في جامعة النهرين بالتعاون مع منظمة الغذاء العالمي (FAO) للفترة من 14 شباط الى 2 اذار / 2010 .
- 19 - تم تكريم الدكتور طلال انور باعتباره الاول على طلبة الدكتوراه في كلية الزراعة / جامعة بغداد اثناء احتفالية اقيمت في قاعة الحكيم / جامعة بغداد في 3 / 1 / 2010 .



تصدر عن وحدة العلاقات الثقافية والأعلام