

## كلمة السيد العميد

تسعى كلية التربية للعلوم الصرفة جاهدة على تنفيذ رسالتها العلمية والتربوية بتخريج جيل جديد معزراً بالمعلومة النظرية والعملية ليكونوا قادة للمستقبل وان هذا جزء يسير من اهدافنا ، كما ان الكلية عازمة على تحقيق جميع الاهداف الموضوعة بها من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي . والمتتبع لمسيرة الكلية الفتية يجدها من اوائل الكليات التي تفتحت فيها الدراسات العليا ( الماجستير ) في قسم علوم الحياة وفرت مستلزماتها من اجهزة مختبرية متطورة ومن مناشى عالمية رصينة ان الامكانيات هذه اوجبت علينا فتح دراسة الدكتوراه في قسم علوم الحياة ودراسة الماجستير في قسم الكيمياء للعام القادم ساهمت الكلية بوضع امكانيات المختبر المركزي في قسم الكيمياء حيز التنفيذ لتعزيز افاق التعاون بين الكلية والمؤسسات المدنية في محافظة ديالى . حققت الكلية مستويات متقدمة في الجانب الاداري والالكتروني وقواعد البيانات الخاصة بالطلبة والخريجين وكذلك لمنتسبي الكلية وهذا يصب في رفع اسم الكلية والجامعة بين الجامعات العالمية . توفّر الكلية جواً جامعيّاً ملائماً لطلبتها الاعزاء ربوع خضراء وبناتير مما له اثر ايجابي على الطلبة وفسحة لاقامة النشاطات والبطولات الرياضية وحققوا فيها مراكز متقدمة بين متفاسي كليات الجامعة . وكذلك فتحت افاق التعاون العلمي بين اقسام الكلية والجامعات الاجنبية ورفع المناهج الى مستوى ما يتطلبه سوق العمل لمواكبة التطور التكنولوجي لعهد من الزمن . ختاماً ادعو من الله العليّ القدير أن يوفّقنا لكل ما هو خير خدمة لعراقنا الحبيب وابنائنا الطيبين لنصل بالتالي إلى ما نصبو واليه من تحقيق الازدهار والتقدم العلمي المنشود.

أ.م.د. غالب إدريس عطية  
عميد كلية التربية للعلوم الصرفة

## احتفالية يوم النحل



اعلام الكلية

برعاية الاستاذ المساعد الدكتور غالب إدريس عطية عميد كلية التربية للعلوم الصرفة وبالتعاون مع الجمعية المركزية للباحثين العراقيين نظم احتفالية بمناسبة يوم النحل في الكلية تحت شعار ( ملكة النحل هبة الله سبحانه وتعالى من السماء فالنحافظ عليها معا ) بحضور السيد رئيس جامعة ديالى وعدد من السادة العمداء والسيد رئيس اللجنة الزراعية في مجلس محافظة ديالى وعدد من مدراء دوائر المحافظة وعدد من مربي النحل . وتضمنت الاحتفالية الترحيب بالحضور وقراءة آيات من الذكر الحكيم وقراءة سورة الفاتحة ترحما على شهداء العراق وبعدها تم تكريم السيد رئيس الجامعة والسيد العميد بدرع الجمعية تثنياً على الدعم الممنوح لهم . وتم عقد ورشة عمل لعدد من مربي النحل قدم فيها عرضاً مختبرياً لكاشف تم تصنيعه له امكانية اكتشاف العسل المغشوش وبسرعة زهيد جدا والقي أ.م.د. غالب إدريس عطية محاضرة بين فيها الاساس النظري والعلمي الذي يستند عليه فحص الجودة الذي يتم العمل به في المختبر المركزي التابع لقسم الكيمياء لاعتماد ختم منتجات العسل الاصلي وجودته وخلوه من الملوثات والارتفاع به وتم عرض عدة فحوصات الخاصة بالكشف عن درجة غش العسل وهذا من تطوير باحثي القسم بناء على طلب الجمعية المسبوق وكذلك اجراء تجربة اقامتها الكيمياء اقدم اسراء كاظم مجيد على كيفية استخدام العدة الجديدة في الكشف عن العسل المغشوش . وضمن فعاليات الاحتفالية اقيم معرضاً لعدد من انواع العسل وعدد من الخلايا وصور لمربي النحل بمشاركة عدد مربي النحل الغرض منه ابعاش تسويق المنتجات الخالية وخلق فضاء لتبادل الخبرات والمعارف والمستجدات بين مختلف المتدخلين في قطاع تربية النحل وتدارس آليات النهوض به محلياً وعالمياً

## في هذا العدد

- \* اداء الامتحان التنافسي.....ص2
- \* حصول 6 على شهادة دكتوراه .....ص3
- \* انجازات شعبة الانشطة الرياضية .....ص4
- \* Quantum Computer .....ص5
- \* العميد الاول لكلية التربية للعلوم الصرفة.....ص7

## كلمة سكرتير التحرير

هاهي جريدة الرازي تتواصل من جديد بجلتها الجديدة ليس برفوف أو تراجع ليس بعد وهن أو ضعف أو ملل تسرب إلى نفوس العاملين عليها أو عبء أو تراجع في المعنويات ولكن بعد ارهاصات طويلة ومراجعات متأنية غلبت عليها الرغبة القوية في التطور والتجديد ومواكبة روح العصر بوسيطر عليها عظم الاحساس بالمسؤولية وتبذل الرسالة التي ضاقت بها صفحاتها ونسخها المحدودة فلم تعد قادرة على استيعاب طموحات وأمال كانت حتى وقت قريب كافية لحملها وايصالها إلى وجهتها المطلوبة كما قال الشاعر الكبير أبو الطيب المتنبي: وإذا كانت النفوس كباراً تعبت في مرادها الأجسام لقد أدت هذه المطبوعة دورها المرسوم لها بكل امانة وإخلاص وكانت هي الأساس الصلب المتين الذي كبر وقوي التي لم تكن لتظهر إلى الوجود بهذه السرعة وهذه القوة الداعم المتواصل من قبل السيد العميد الاستاذ الدكتور عباس عبيد فرحان ومع هذه الانتقالة التي كان لابد منها للوصول إلى أوسع جمهور ممكن ومن أجل تحقيق مناصبه اليه منتشر ثقافة ومعرفة ايجابية حول كل القضايا التي تهم أفراد الأسرة التعليمية فلم لا نوظف هذه الهبة التي منحنا إياها الخالق عزوجل ونستخدمها بكل مسؤولية لتحقيق المزيد من التبادل والتفاعل والتواصل .. غايتنا في ذلك خدمة مجتمعاتنا وتطورها وتقديمها دائماً نحو الأفضل بكل مكوناتها وبكل تنوعاتها وغناها . نسأل الله أن يبارك عملنا وأن يوفّقنا في أداء رسالتنا وتحقيق مبتغانا في تقديم المعرفة الشاملة للارتقاء بوعي الأسرة التعليمية والنهوض بأوضاعها في كل المجالات . والله ولي التوفيق

سكرتير التحرير  
م.بايولوجي علي شاکر محمود

## زيارة محافظ ديالى



اعلام الكلية

زار الاستاذ المساعد الدكتور غالب إدريس عطية عميد الكلية برفقة معاون العميد للشؤون الادارية والمالية المدرس الدكتور محمد جاسم ناصر محافظة ديالى والتقا بالسيد محافظ ديالى المهندس عامر سلمان المجمعوي وتم التباحث حول عدد من القضايا مهنا نتاجات الكلية وكيفية دعمها من قبل مؤسسات المحافظة وفتح وتعزيز افاق التعاون والتطبيق في عدة مجالات مثل المجالات الزراعية والصناعية وكيفية تطوير الباحثين في مجالات صيانة طرق المحافظة ، وأشاد السيد المحافظ بالافتكار والنتائج مؤكداً على دعمها خدمة لبلدنا ومحافظة العزيزة .

## المعرض العلمي السنوي الخامس لكلية التربية للعلوم الصرفة

وتضمن المعرض افتتاح معرض إنتاجي لقسم علوم الكيمياء الذي ضم مجموعة من المنظفات (الشامبو والصابون السائل والجلل ومنظفات الزجاج وغيرها ) التي قام بتصنيعها منتسبي وطلبة القسم والتي هي تعتبر من خطى الجامعة وكذلك صناعة العطور ومواد التجميل وصناعة الاسفنج المضغوط كذلك قسم الحاسبات فتم عرض عدد من البرمجيات التي تم تأسيسها من اساتذة القسم وعرض افلام وثائقية عن تاريخ القسم وكذلك تطوير اجهزة الحاسوب لتلائم الاستخدامات المتنوعة . أما قسم علوم الحياة فتم عرض تجارب بحوث طلبة المرحلة الرابعة تحت اشراف اساتذة القسم في البيت النباتي الذي يضم عدد من النباتات وكذلك عرض عدد من الاجهزة المختبرية المتطورة والنوعية في القسم وعدد من رسائل الماجستير وبراءات الاختراع لاساتذة قسم علوم الحياة المواكبين للتطور العلمي . وفي نهاية المعرض تقدم السيد العميد المحترم بالشكر الجزيل إلى اللجنة المركزية المشرفة وكافة اعضاء اللجنة من المنتسبين والطلبة وكذلك لجنة التشرifiات على حسن التنظيم والبلاء الحسن الذي أبلاه لإنجاح المعرض وحسن التنظيم الذي نال إعجاب الحاضرين لتكون كليتنا دوماً في المقدمة متمنياً للجميع دوام الموفقية والتقدم والنجاح.



اعلام الكلية

وبرعاية السيد رئيس الجامعة المحترم الاستاذ الدكتور عباس فاضل الدليمي وبإشراف السيد عميد الكلية المحترم الاستاذ المساعد الدكتور غالب إدريس عطية عميد كليتنا وبحضور رئيس مجلس محافظة ديالى السيد مثنى علي مهدي وعدد من اعضاء مجلس الجامعة وعدد من اعضاء مجلس المحافظة ومدراء اقسام الجامعة ووفد من العتبة الطوبوية في النجف الاشرف ووفد من جامعة الكوفة اقم المعرض العلمي الانتاجي السنوي الخامس لاقسام الكلية للفترة من 13-14/4/2015 في اروقة الكلية







## كلمة موبال لهجة العراقية

لم يسأل احد من اين أنت الد مو  
مو:- هي في الحقيقة من بقايا التراث اللغوي السومري  
و هي اداة الجملة الفعلية السومرية التي تتسدى بها اي  
جملة اذ لا يمكن لجملة سومرية ان تتكون و فيها فعل الا  
MU باستخدام بادئة هي  
يستعمل العراقيون كلمة مو في لغتهم الشعبية حيث هناك  
سبعة استخدامات مختلفة لحد الان و هي  
مو النافية :- بمعنى ليس ( انت كسرت الاستكان  
؟ و الله مو اني  
مو الناهية :- بمعنى لا .. مو تشغل المبردة بلا  
مسي ترة كيفك  
مو الاستفهامية :- بمعنى اليس كذلك .. عرنا  
راح بخلص مولدة لو وطنية .. مو باشاه؟  
مو السببية :- بمعنى لان .. الاب: ابني ليش  
لي هسة مجايب صمون .. الابن: يابة مو المخبز معزل  
اليوم  
مو الظرفية :- بمعنى عندما .. مو تنزل للسوق  
.. اشريرها بدريك و فضلة  
التوبيخية :- مو كتلك جم مرة لا تروح مبهم  
و التحذيرية :- مو كتلك نزيرة الكاخ  
مو لو مو مو؟؟؟؟

## اعبس حيوان في العالم

ليس البشر وحدهم من يصابون بالاكتئاب، بل الحيوانات أيضاً، فهذا الدب القطبي الذي يعيش في حديقة حيوان بالارجنتين، يستحق أن يفوز بلقب أعبس حيوان في العالم  
نشرت صحيفة دايليميل البريطانية بعضاً من الصور التي تظهر الدب القطبي أرشورو في وضعيات مختلفة لكنها بلا شك تعبر عن اكتنابه من ارتفاع درجات الحرارة في حديقة الحيوانات التي بلغت 40 درجة وجزأ على وفاة حبيبه بيلوسا التي فقدها منذ عامين  
وتوقفت الحياة عند الدب أرشورو (29 عاماً) منذ وفاة حبيبه رافضاً التواصل مع مسائر الحيوانات، مفضلاً "البكاء على الاطلال" بإحناء رأسه  
ويشفق زوار الحديقة عند رؤية الدب بهذا الشكل متوجع وفاته من هذا الاكتئاب فيما جمعت منظمة "السلام الأخضر" (غرنيبيس) 160 ألف توقيع، في حملة من أجل نقل أرشورو بأسرع وقت ممكن إلى كندا لأن الطقس هناك أقرب إلى طقس موطنه الطبيعي



## اكرم من حاتم الطائي

سأل رجل حاتم الطائي، وهو مضرب أمثال العرب في الكرم فقال: يا حاتم هل عليك أحد في الكرم؟ قال: نعم غلام يتيم من طي نزلت بفنائه وكان له عشرة أروس من الغنم، فعمد إلى رأس منها فذبحه، وأصلح من لحمه، وقدم إلي وكان فيما قدم إلي الدماغ فتناولت منه فاستطبتة

فقلت: طيب والله، فخرج من بين يدي وجعل يذبح رأساً رأساً ويقدم لي الدماغ وأنا لا أعلم، فلما خرجت لأرسل نظرت حول بيته دماً عظيماً وإذا هو قد ذبح الغنم بأسره  
فقلت له: لم فعلت ذلك؟

فقال: يا سبحان الله تستطيب شيئاً أملكه فأبخل عليك به، إن ذلك لسبة على العرب قبيحة

قيل يا حاتم: فما الذي عوضته؟  
قال: ثلاثمائة ناقة حمراء وخمسمائة رأس من الغنم  
فقيل: إذا أنت أكرم منه

فقال: بل هو أكرم، لأنه جاء بكل ما يملك وإنما جدت بقليل من كثير

## حكمة من الرياضيات

علمتني الرياضيات: أن السالب بعد السالب يعني موجب فلا تأس. فالمصيبة بعد المصيبة تعني الفرح  
علمتني الرياضيات: أن الانتقال من جهل أخرسيفير من (قيمتي) وأنه متى ما كبر المقام صغر كل شيء  
علمتني الرياضيات: أن بعض الكسور لا تجبر  
علمتني الرياضيات: أنه يمكننا الوصول لنتيجة صحيحة بأكثر من طريقة فلا تظن أنك وحدك صاحب الحقيقة وأن كل من خالفك مخطئ  
علمتني الرياضيات: أنه فيه شيء اسمه ما لا نهاية فلا تكن محسود الفكر و الطموح  
علمتني الرياضيات: أن لكل مجهول قيمة، فلما انتحسر احدنا لا تعرفه  
علمتني الرياضيات: أن العدد السالب كلما كبرت أرقامه كلما صغرت قيمته  
كالمعالمين على الناس: كلما ازدادوا تعالياً كلما صغروا في عيون غيرهم  
علمتني الرياضيات: أن لكل متغير قيمة تؤدي إلى نتيجة فاختصر متغيرك جيداً لتصل إلى نتيجة ترضيك  
" علمتني الرياضيات: في " درس المصروفات صفوا امتياتكم وأحسنوا الظن بربكم

## تهنئة

تتقدم أسرة جريدة الزراري بالتهنئة إلى الزميلة وسن عبد اللطيف مجيد عضو هيئة تحرير لقبولها بالدراسات العليا متمنين لها الموفقية و النجاح و المراتب العليا خدمة للكلية و لمسيره العلمية و التربوية

## حكمة رجل

كان هناك رجل يقرأ القرآن و لكن لا يحفظ منه شيئاً فسأله ابنه الصغير ما الفائدة من قرأتك دون ان تحفظ منه شيئاً ؟ فقال سأخبرك لاحقاً اذا ملئت سلة القش هذه ماء من البحر ، فقال الولد مستحيل ان املاها .. فقال له جرب كانت السلة تستخدم لنقل الفحم ، فأخذها الصبي و إتجه الى البحر و حاول ملئها و إتجه بسرعة الى ابيه ، لكن الماء تسرب منها ! فقال لأبيه لا فائدة فقال الاب جرب ثانية ففعل فلم ينجح باحضار الماء و جرب ثالثة و رابعة و خامسة دون جدوى

فأعتراه الحزن و قال لإبيه لا يمكن أن نملئها بالماء فقال الاب لابنه انه تلاحظ شيئاً على السلة؟؟ هنا انتبه الصبي فقال نعم يا ابي كانت متسخة من بقايا الفحم و الان نظيفة تماماً فقال الاب لابنه و هذا تماماً ما يفعله القرآن بقلبك فالدنيا و اعمالها قد تملأ قلبك بأوساخها و القرآن كماء البحر يجلي صدرك حتى لو لم تحفظ منه شيئاً

## عمودي

- 1- ممثلة مصرية
- 2- بريق - شدة جريان الماء
- 3- كاتب أمريكي ساخر كتب معابرات نوم سوير
- 4- سمر (م) - نوع من التصوص الأدبية التي تؤدي تمثيلاً (م)
- 5- ثابت بلا شك - بحري في عروقتنا (م) - حزن
- 6- اكبر نولة في العالم - حرف مكرر
- 7- تحول السادة الصلبة الى غازية (م) - عدم النوم ليلاً (م)
- 8- حرف مكرر - تهديد
- 9- اختبارات (م) - يطلق على من حسن خلقه (م)
- 10- ممثل مصري (م)

## افقي

- 1- ممثلة مكسيكية أمريكية من أصل نيوناتي
- 2- وسائد - أخرس (م)
- 3- من اصابعه علة في إحدى رجليه - نصف راتب - عيودية
- 4- صفيور (م) - ما يخطر بالقلب من شر أو ما لاخير فيه
- 5- أنثيت - ضروري ومنتج
- 6- بين جبلين - جب (م)
- 7- من فقد اباه
- 8- بيت أزياء باريس شهير (م) - حرف عصف
- 9- ترك وطنه (م) - في البيض
- 10- ممثل أمريكي اشتهر بتوارم الكوميديا (م)



وسن عبد اللطيف مجيد

فلاح صباح شايح

زينتة غني فاضل

علي شاكور محمود

هيئة التحرير

رشا صبيحي حميد

نور أحمد حميد

عدنان دحام محمد

تصميم