

نهل من نور مولده .. نعلو في ظل قامته

الأسرة التي أعطاها الله سبحانه وتعالى لهذه البشرية ليفتقد الناس من الظلمات إلى النور .. فالرسول صلى الله عليه وسلم رحمة للعالمين وهو أيضا زوجته مع إخوته وأصحابه - ونحسب أن نستذكر هذه الذكرى العظيمة وهذه المناسبة الطيبة لا بد من أن نراجع أنفسنا لنرى أين نحن من دعوة الرسول صلى الله عليه وسلم وأين موقعنا من هذا العمل وماذا نعمل وماذا نقدم وكما نتأخرون في مثل هذه الأيام العصيبة التي تمر على البلد نسأل الله سبحانه وتعالى أن يمن علينا بالأمان والأمان ونسأل الله سبحانه وتعالى أن يعيد علينا هذه الذكرى العظيمة وبلدنا على أتم وجهه - بالأمان والأمان وأن تكون جامعة الموصل والعراق ككل على أحسن حال . وفي ظل يوم المولد النبوي الشريف ألقى الدكتور عبدالله فحني الطاهر عميد كلية العلوم الإسلامية قصيدته التي ذلك عرض مسرحي لكلية الفنون الجميلة بحمل عنوان - محمد رسول الله - من إعداد وإخراج الفنان المبدع مفضّل السجستاني وأداء نخبة من تدرسي قسم الفنون المسرحية في كلية الفنون الجميلة ومطلة القسم .

ثم قدمت فرقة الجامعة عدداً من المسرحيات في حق رسول الله وهي فرقة بشرف عليها الدكتور عبدالملك سليمان وقودها المنشد المبدع ياسين القبول .



عبدالملك سليمان ثم كانت الكلمة المركزية لجامعة الموصل للأستاذ الدكتور أبي سعيد الذويه جي رئيس الجامعة جاء فيها : - ' في هذا اليوم الأغر وفي هذا الجمع المبارك واحفاد بنكري مولد سيدنا محمد صلى الله تعالى عليه وسلم وقد بعجز الإنسسان نذكر ذا المولد العظيم وهذه

قريباً مهما بعثت به السنوات أو ركضت به القرون فهو هنا بالحرارة عينا التي كان عليها وهو ذلك .. ومن هذا المنطلق أكملت أسرة جامعة الموصل احتفالها السنوي المركزي بحلول أعيى أيام المسلمين يوم المولد النبوي الشريف (١٤٣٤ الموافق ٢٨ كانون الثاني / ٢٠١٣ وفي قاعة الخوارزمي في كلية العلوم الإسلامية وقسم الإعلام في رئاسة جامعة الموصل) بتاريخ ١٦ / ربيع الأول / ١٤٣٤ الموافق ٢٨ / كانون الثاني / ٢٠١٣ وفي قاعة الخوارزمي في كلية العلوم الإلكترونية وبحضور الأستاذ الدكتور أبي سعيد الذويه جي رئيس جامعة الموصل والأستاذ الدكتور فؤاد قسم محمد مساعد رئيس الجامعة للشؤون الإدارية والدكتور نزار مجيد قبع مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية وأعضاء مجلس الجامعة وأعضاء مجالس الكليات ومديري المراكز البحثية والأقسام في رئاسة الجامعة .

بداية أفتتح الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة معرض الفنون التشكيلية .. بدأ الاستقبال بآيات من الذكر الحكيم تلاها الدكتور

احتفالية مركزية لمناسبة المولد النبوي في جامعة الموصل تمثل ولادة النبي محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم لحظة مهمة ومنعطفاً نهائياً في رسم مسار تاريخ الإنسان وتحديد الطريق الصائب لما يريده الله سبحانه وتعالى من البشر في الصلاح وتعاطي الخير وتقادي البشر .. والمولد النبوي ليس مجرد درس .. بل هو مدرسة الدروس يجمع ويوحد في شياخ كل المعاني العظيمة التي أنشأها الإسلام .. اليوم ونحن نعيش في ظل حضور هذا اليوم العظيم فإنا إنساناً نعود أو لا إلى الجذور المؤسسة للخير كله ونهتج من ذلك الزمان الذي شكل عالم الإسلام .. وليس غريباً على جامعة مؤمنة على أسرة ملتزمة كاسرة لجامعة الموصل أن تظهر في لحظة الفرح بهذه المناسبة الشريفة ففي الصور كلها نرى أن المولد النبوي الشريف هو تأثير لولادتنا لأبناء الإسلام نولد وبه نحيا وعليه نموت .. وحيناً لننبينا هو أكبر حب نملكه سواء بطقسنا أو فوق طاقنا وحسب هذا الحب أن يرتقي وينمو ليند من مقامه الكريم فخر مولده يظل



حصول العراق على المرتبة ٤٧ عالمياً في مجال البحث العلمي

في الدراسات الأولية والعليا والبحوث والزمانات الدراسية لسند الفجوة العلمية التي خلفتها سنوات الحروب والحصار، داعياً الطلبة إلى التقصير للزمالات الدراسية الروسية والكورية والماليزية والهندية والإيرانية .. وسين أن الوزارة استحدثت الجامعات المتخصصة والكليات في العديد من المحافظات والأقسام الداخلية وحجتها، مطالبا مجلس الوزراء بتخصيص ألف درجة وطنية لموظفي العقود في الوزارة .

المجتمع باعتبار أن تكون مستسخين لتجارب الدول المتقدمة بل يجب أن تكون مبدعين في كافة التخصصات، داعياً طلبة الجامعات الحكومية والأهلية إلى الابتعاد عن التحزب السياسي والانتماء بالأعراف والتقاليد الجامعية، لأن المجتمع وتساهم في بسنائه اجتماعياً واقتصادياً وعلمياً وسياسياً، وأضاف الاستاذ الأديب أن مهمة التعليم العالي، هي صناعة الإنسان وبسناه

يجب أن لا تكون مستسخين لتجارب الدول المتقدمة بل يجب أن تكون مبدعين في كافة التخصصات، داعياً طلبة الجامعات الحكومية والأهلية إلى الابتعاد عن التحزب السياسي والانتماء بالأعراف والتقاليد الجامعية، لأن المجتمع وتساهم في بسنائه اجتماعياً واقتصادياً وعلمياً وسياسياً، وأضاف الاستاذ الأديب أن مهمة التعليم العالي، هي صناعة الإنسان وبسناه

اعلن معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ علي الأديب، عن حصول العراق المرتبة ٤٧ عالمياً في مجال البحث العلمي، وحصول جامعة كربلاء المرتبة الأولى في مجال المسؤولية الاجتماعية من المنظمة العربية للمسؤولية الاجتماعية التابعة لجامعة الدول العربية. وقال معالي وزير التعليم العالي حضوره المؤتمر الأول لثروحة الطلبة على عتد في البيت الثقافي بمحافظة كربلاء المقدسة، إنه

الجامعات مؤهلة لأن تقود ثورة زراعية

السعي الجاد لتحويلها إلى كليات منتجة تسهم في توفير المنتجات الزراعية أو الحيوانية للمواطن، وأشار إلى ضرورة أن يقوم التدريسي والبحث العلمي والطلاب في كليات الزراعة، بعمل المرشد الزراعي الذي يقوم بنقل الخبرات من المراكز البحثية إلى الحقل، وإطلاع المزارع على آخر ما توصلت إليه العلم الحديث في مجال التقني الحديثة في الزراعة واستعمال الاسمدة والمبيدات، وتحقيق الاكتفاء الذاتي للغذاء، وزيادة في إنتاج الغلة الزراعية، مبيناً أن الإرادة الحقيقية لتغيير الواقع الزراعي في البلاد والارتقاء به يأتي من الاستاذ الجامعي والباحث العلمي والطلاب الذي يقوم بدوره من خلال إجراء البحوث التطبيقية على الواقع البيئي لمحافظاتهم، وطالب الاستاذ علي الأديب، كليات الزراعة في جميع الجامعات العراقية إلى النهوض بالواقع الاقتصادي من خلال

الحيوانية والتصحر وأمراض النخل، فضلاً عن نشر الوعي الثقافي في حماية المساحات الخضراء والتخطيط وفق منظور مستقبلي للانتقال من الجانب الاستهلاكي إلى الجانب الإنتاجي. وتابع معالي وزير التعليم النهوض بالقطاع الزراعي في البلاد انطلاقاً من المؤسسات التعليمية والمراكز البحثية والذي يحقق نتائج إيجابية على عدة صعد منها امتصاص القوة العاملة، والقضاء على البطالة،

المركز أو الوحدات البحثية المتخصصة في المجال الزراعي، واللجنة الوزارية الزراعية. وقال معالي وزير التعليم العالي الأستاذ علي الأديب، ' إن على كليات الزراعة والمراكز البحثية القيام بدورها والاهتمام بالجانب التطبيقي والإفادة من خبرات الدول المتقدمة والاستعانة بالوسائل الحديثة في معالجة المشكلات التي يعانها القطاع الزراعي على صعيد التريسة والموارد المائية والثروة

وجه معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ علي الأديب، كليات الزراعة والمراكز والوحدات البحثية المتخصصة بمعالجة المشكلات التي يعانها القطاع الزراعي في العراق، مؤكداً أن العراق يحتاج إلى ثورة زراعية كبرى لتأمين الأمن الغذائي للبلاد والجامعات مؤهلة لقيادة ثورة من هذا النوع. جاء ذلك خلال لقاء معالي وزير التعليم العالي عدداً كليات الزراعة في العراق، ومدبري



معالي وزير التعليم العالي:

هدفنا تحويل جامعاتنا الى مؤسسات منتجة معرفياً وبشرياً

قال معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ علي الأديب، إن نجاح مسيرة التعليم في العراق يتطلب أن تتكامل الجامعات فيما بينها لترصين بسنيتها البشرية والعلمية والإدارية والتكنولوجية، مشدداً على ضرورة أن تتسرع الجامعات من خطوتها كي تتحول إلى مركز متقدمة في الإنتاج الفكري والمعرفي الذي يرتبط بسوق العمل وحاجات المجتمع العراقي.

جاء ذلك في اجتماع هيئة الرأي في وزارة التعليم العالي الذي عقد في جامعة كربلاء وتضمن مناقشة عدد من المحاور أبرزها توسيع صلاحيات الجامعات العراقية، وتطوير أداء مراكز البحوث والدراسات، واستكمال احتياجات الأقسام الداخلية، واتخاذ الخطوات اللازمة لتسريع عملية تحويل الجامعات إلى مؤسسات منتجة معرفياً وبشرياً، وربط مخرجات التعليم بالمجتمع.

وأوضح الأستاذ علي الأديب خلال الاجتماع أن من أبرز الخطوات التي يجب على كل الجامعات العراقية العمل على تطبيقها بتسليبية عالية، هي اعتماد مبدأ التكامل المعرفي والبشري بين بعضها البعض، لأنه الطريق الأصوب لإنجاح مسيرة التعليم العالي في العراق، مبيناً أن ' عدداً من الجامعات العريقة تمتلك مقومات علمية وبشرية كبيرة، فضلاً عن ملاكات متقدمة تمتلك خبرات عالية، وهذا يعني أن من المهم تقسيم الدعم للجامعات الفتية سواء على صعيد البحوث والدراسات المشتركة، أو من خلال تبادل الأساتذة، أو تحويل جزء من الملاكات التدريسية والإدارية إلى الجامعات الفتية لدعمها معرفياً وإدارياً.

وأشار الأستاذ علي الأديب إلى أن هذا السياق سيختصر الكثير من الوقت والجهد الذي تحتاجه الجامعات الفتية ليلوغ غاياتها في التطور والتقدم العلمي، معتبراً أن رفع كفاءة الجامعات ' هي مسؤولية كل الجامعات والمؤسسات التعليمية العراقية ولا تقتصر فقط على الوزارة أو الجامعات الفتية والمستحدثة.

وعلى صعيد ذي صلة، وجه الأستاذ علي الأديب رؤساء الجامعات ' بتكثيف النشاطات البحثية في جميع مراكز البحوث والدراسات، لأن الحاجة إلى الجهد المعرفي للجامعات باتت قوية جداً في ظل التحولات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية التي تحيط بالعراق، مشدداً على أن ' هذا يشمل أيضاً اختيار عناوين للرسائل والأطاريح الجامعية بسناء على حاجات العراق وحركته المعرفية، وفي مجال من المجالات العلمية والإنسانية.

وتابع أن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، توجهت بقسوة خلال هذه المرحلة إلى دعم الإبداعات العلمية وتوفير كل ما تتطلبه الكفاءات العراقية داخل الجامعات العراقية، بل حتى خارج المؤسسة التعليمية، من حيث تمويل الإعمال الإبداعية ورعايتها والمساعدة على تسويقها والترويج لها بالتعاون مع باقي مؤسسات الدولة العراقية، مبيناً ' أهمية أن تدعم الجامعات جهد الوزارة في هذا المجال من خلال تشجيع مبدعيها من الطلبة والأساتذة على عرض هذه الإبداعات وتحويلها إلى منتجات حقيقية تأخذ دورها في تطوير حياة المجتمع العراقي.

كما دعا خلال الاجتماع كل رؤساء الجامعات إلى الإطلاع الدوري والمباشر على واقع الأقسام الداخلية للطلبة، لتلافي أي معوقات قد تحول بين الطالب وبين البيئة التي يحتاجها للارتقاء بمستواه الدراسي، مشدداً على أن موضوع الأقسام الداخلية تأخذ بعداً إنسانياً وأخلاقياً كبير بكثير مما يأخذها البعد الإداري المجرد، فكل طالب أو طالبة يعيش في الأقسام الداخلية هو ابن من أبنائنا ويجب علينا أن نتعامل معه ومع البيئة التي يعيش فيها، تماماً كما نتعامل مع البيئة التي نريد لابنائنا أن يعيشوا فيها، مؤكداً أن تحسين واقع الأقسام الداخلي أمر لا يمكن التهاون فيها بأي شكل من الأشكال.

وتضمن هيئة الرأي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والتي تعقد اجتماعاتها دورياً لمناقشة كل محاور العمل في الوزارة والجامعات العراقية، وزير التعليم العالي والبحث العلمي، ووكلاء الوزارة والمستشارين والمدبرين العاملين، فضلاً عن رؤساء الجامعات والهيئتين والمجلس العراقي للاختصاصات الطبية.

الاضارة الالكترونية لتنظيم ابتعاث الطلبة خارج العراق

اعتباراً من ١٥ آذار المقبل أعلنت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، عن اعتماد استمرارية الاضارة الالكترونية لتنظيم ابتعاث الطلبة الدارسين خارج عراق اعتباراً من يوم ٢٠١٣/٣/١٥.

وقال المدير العام لادارة البعثات والعلاقات الثقافية الدكتور بهاء اسراهم كاظم، إنه سيتم اعتماد استمرارية الاضارة الالكترونية اعتباراً من يوم ٢٠١٣/٣/١٥ لتنظيم عمليات ابتعاث الطلبة الدارسين خارج العراق ومتابعة انجاز معاملاتهم بأسرع وقت.

وأضاف المدير العام أن الرقم الالكتروني للطلّاب سيكون الأساس لجميع معاملات الطلبة المتبعين من التقديم والرشح والذمة ومعالجة تقييم الشهادات، وحسب الاستمارات المخصصة لكل فئة.



معالي وزير التعليم العالي يوجه بدراسة مقترح إنشاء جامعة في قضاء سنجار

وجه معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ علي الأديب، الدوائر المعنية في الوزارة، بإجراء دراسة بشكل مفصل، على مقترح إنشاء جامعة في قضاء سنجار.

وقال المتحدث الرسمي لوزارة التعليم قاسم محمد جبار مدير اعلام التعليم العالي، إن معالي وزير التعليم العالي الأستاذ علي الأديب، وجه دوائر الوزارة المعنية، بإجراء دراسة بشكل مفصل، على مقترح إنشاء جامعة في قضاء سنجار، تضم عدداً من الكليات في التخصصات العلمية والإنسانية.

وتابع المتحدث الرسمي، أن معالي وزير التعليم أوضح أن الوزارة تحصر على استحداث الجامعات، الكليات والأقسام وفقاً للحاجة المنطقية ومؤهلاتها، ومتطلبات سوق العمل.

وأضاف السيد قاسم محمد جبار، أن الوزارة وضعت خططا هادفة لتطوير التعليم العالي في البلد، للوصول به إلى مصاف الجامعات العالمية الرصينة ومنها استحداث جامعات تخصصية في عدد من المحافظات العراقية ومنها جامعة جابر بن حيان في النجف والجامعة الطبية في بغداد وجامعة النفط والغاز في القرنة وغيرها، فضلاً عن التوسع الآتي والموهوب للمؤسسات التعليمية في الوقت الحاضر بما يضمن الارتقاء بها علمياً وعملياً في جميع الجامعات.



التعليم العالي

إصدار جريدة

في عائلة الصحافة العراقية

صدر عن المكتب الإعلاني في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، العدد الأول من جريدة (التعليم العالي) التي تعنى بأنشطة الوزارة والمؤسسات التعليمية التابعة لها.

وتضمنت الجريدة بصفحتها الاثنتي عشرة أخبار ونشاطات الوزارة ومؤسساتها التعليمية، ومقالات ولقاءات صحفية وأكاديمية، وتقارير إخبارية.

وتناولت جريدة (التعليم العالي) التي صدرت في عددتها الأولى موضوعات رياضية وفنية وثقافية، فضلاً عن الإصدارات والمطبوعات الجامعية والدراسات والبحوث والرسائل والأطاريح الجامعية

كيف تكون تدريسياً لامعاً ؟

تباينت آراء التدريسيين حول استمرارية الاستيبان التي استخدمتها جامعة الموصل قبل شهر والخاصة بوجهات نظر الطلبة في أداء التدريسيين . وبصرف النظر عن مدى الفعالية في بعض فقرات الاستيبان لكنه إجمالاً طرح بعض المؤشرات التي يمكن ان يستفيد منها التدريسي الحرص على جودة أدائه لاسيما من الذين تقلل خدمتهم عن (١٠) سنوات فقلية فقد يراوده السؤال عن اسباب تصدر بعض زملائه اعلى سلم التقييم فيما توزع اخرون على درجات اخرى لاراضيهم . الموضوع برمته كما نعتقد لايتعلق فقط بحجم مايمتلكه التدريسي من معلومات ولا بما انجزه من بحوث ولا الجامعة التي تخرج منها ولاعدد اللجان والمشاريع التي يشارك فيها ولاالمهام الادارية التي يكلف بها قدر تعلقها بالكيفية التي يوصل فيها التدريسي علمه الى طلبة. فالتدريس رسالة ومهنة تطوري على العديد من القواعد السلوكية لعل في مقدمتها المهنية والرعوية الحقيقية والاستعداد والخبرة وفن الاتصال والتأثير بالآخرين الى جانب العديد من السمات الشخصية . واليك اهم هذه القواعد:

- * ادخل محاضرتك وانت مستعد لموضوعها ، مستبشراً غير متجهم ، وضع هومك الشخصية ومشاعلك الاخرى في جيبك المتقرب خارج القاعة .
- * ابدأ صياحك باستبامة . فالذين سوف تتعامل معهم يشعرون لهم امالهم وتطلعاتهم ومخاوفهم وهم اجسدهم ، فللاستبامة مفقود سحري يخفف من تأثير الحواجز النفسية ولو لفترة محدودة تعينك على ايجاد معلوماتك .
- * بادر بالسلام لانك فرد وطلبة جماعة وسمها مائتة تحية الصباح .
- * لاتحصر حديثك ونظراتك بطلاب او طالبة بل حاول ان تشعر جميع من في القاعة بأهتمامك ، ولتعلق نظراتك في السقف او تنزل فيها على الارض طول الوقت او في اتجاه او زاوية بعينها.
- * سمّي الطلبة بأسمائهم وتأكد من ان طلبة الصف الاخير يسمعونك جيداً وتوجه الى اخرين ممن تتوقع شرودهم بالسؤال فيما اذا كان كلامك واضحا واسملا اسعدهم ان يلخص الجملتين الاخيرتين التي ذكرتها لكن دون احراجها امام زملائه وذلك بمساعدته على اكمال جملته والتي عليه اذا اجاد التعبير او اسأل طالب اخر ان يكمل مابدأ به زميله وهكذا ..
- * اتبه الى طيلتك اثناء الفألك المحاضرة ، فالصمت المطبق لديم ليس دليلا على الانتباه والفهم احيانا ، إذ ربما كان يقاومك تيبسا ممل او ان الموضوع نفسه لايتير

أ.د نجم الدين عبدالله سليم
كلية الزراعة والبيات / جامعة الموصل

العتق التي تتذكرك بيوم زفافك .
* تذكر ان الخوف لا يولد الابداع ، فلا تدع طيلتك يخافك بل يحترمك .
* تجنب العقوبة الجماعية فلا تتحمل على الطلبة بجريدة خطأ او سوء تصرف قد يرتكبه احدهم واستدعي هذا الطالب في مكتبك والصمحه بعدم التكرار من باب الحرص والعطف الابوي عليه .
* ليكن صندرك رحيبا ، فقلدى بعض الطلبة اراء قد لاتعجبك ، فلا تتظاهر بالطيبة والاستماع للنقد وانت لاتؤمن بهما ، فمن السهل على الاخرين تلمس صدق مشارك .
* تذكر ان الوسائل التعليمية هي ادوات مساعدة لك وليست بديلا عنك ، فلا تتعزز عليها كثيرا ، فقد تترك انطباعا لدى الطلبة بعدم رغبتك في المهنة او التحاب منها او عدم جديتك في التهيؤ للموسيق للمحاضرة .
* تذكر ان الطالب انسان بالغ لديه مشاعر واحاسيس وكرامة ولاتك ان الالهة ظلمه سوف تترك اثارا عميقة في نفسه يصعب ازالتها وربما تترك لديه اتجاهات سلبية ازاء جدوى الدوام في الكلية او الجامعة برمتها .
* شارك الطلبة اقرابهم واحزنهم حتى لو كنت لاهوى كرة القدم مثلا لكن ذلك يجب ان لايمنعك من ان تهنئ الطلبة بفوز فريقهم في مباراة الامس او دلهم على كتاب مفيد او قصيدة او أنك شاهدت مسلسلا تارخيا او اجتماعيا ناقها او حتى سماعتك لحكمة او قول مأثور ، حاول ان تكسر فيه ايقاع المحاضرة لدقيقة او دقيقتين فذلك يقربك من الجيل الذي تتعامل معه ويعطي انطباعا ايجابيا لديهم بسعة ثقافتك مما يعزز من قوة شخصيتك .
ولاتنس ان تهنئ الطلبة بمناسباتهم الخاصة واعيدهم واسأل عن اسباب تغيب بعضهم الطلبة عن محاضراتك إذ ربما يكون السبب مرض او المصائب الجلل قد لحق بأحد ذويهم

* (لاتكن صلبا وتفكرس ولاتبنا فتعصر) ، تصرف على سجيبتك بلا تصنع او محاولة تقليد اخرين في صفة ليست موجودة فيك فلربما كنت تمثلك صفة اخرى تتفوق فيها على من تحاول تقليده .
* واخيرا اصنع كل ما تتقصد داخل اطار ذهبي عنوانه الاخلاص في العمل ، وتذكر دائما نصيحة المرحومة جدتك بايمانها وعوفيتها وصدقها وامانتها " ابني حل خبزك

جهاز جديد في قسم الكيمياء في خدمة البحث العلمي

بروين حميد مجيد تصوير : عمار علي

منها وهذا فقدان سيولد فقدان آخر .. فالجهاز يحدد بداية الوزن الدقيق للسائل الطويلة من البوليمرات ثم يبدأ بمتابعة عملية فقدان خلال ارتفاع درجات الحرارة . ومن خلال هذه المتابعة الدقيقة لتقلص درجات الحرارة سوف يقوم الجهاز برسم مؤشر يمثل التغير الحراري والتغير في وزن الجزيئة وهو مؤشر مهم يبين حالة المركب وهل كان مستقرا حراريا واين ستكون نقاط استقراره وله إمكانية حساب حركة الجزيئات مع ارتفاع وانخفاض درجات الحرارة في يحدد الجهاز نوع الارتباط وطول السلسلة والاستقرارية الحرارية من خلال التحليل الحراري للجزيئات في هذا الجهاز . وعن دور هذا الجهاز وأهميته وإمكانية الاستفادة من خدماته الذي سيقدمها للمجتمع .. قال الدكتور فوزي حبيب لا أبالغ أن قلت بأنه يمكن استخدامه في كل المسارات العلمية البحثية الحالية فضلا على القطاع الصناعي من أجل اعطاء مواصفة الاستقرار الحرارية للمركبات المستخدمة في المجالات الطبية لتحديد استقرارية البسوتريونات والأحماض الامينية والأمينات .



* (لاتكن صلبا وتفكرس ولاتبنا فتعصر) ، تصرف على سجيبتك بلا تصنع او محاولة تقليد اخرين في صفة ليست موجودة فيك فلربما كنت تمثلك صفة اخرى تتفوق فيها على من تحاول تقليده .
* واخيرا اصنع كل ما تتقصد داخل اطار ذهبي عنوانه الاخلاص في العمل ، وتذكر دائما نصيحة المرحومة جدتك بايمانها وعوفيتها وصدقها وامانتها " ابني حل خبزك

الريادة وذكاء الأعمال موضوعان يشغلان كلية الإدارة والاقتصاد في مؤتمرها الخامس

بروين حميد مجيد تصوير : محمد فاضل _ زيد علي



تشهد الأكاديميات عبر تخصصاتها العلمية المختلفة في البحث والتقصي عن أفضل وأقصر السبل المولدة إلى فهم وتدير ما يدور في فضاءات العلوم المتنوعة والتي تفسر بشكل مباشر كل أوجه الأنشطة والفعاليات الحياتية التي يقوم عليها بناء مجتمع متكامل متميز ينفتح في تلك الأوجه بصمات الفرد والريادة لتسجل إبداعاً وتميزاً يدفع بعجلة التطور المنشود ويفتح آفاقاً جديدة أمام الجميع ويحقق تنمية في كل المجالات .. جامعة الموصل ومن خلال كلية الإدارة والاقتصاد تحمّلت مسؤوليتها العلمية في البحث عن الريادة وذكاء الأعمال عبر أقسامها لمؤتمرها العلمي الخامس الموسوم "الريادة وذكاء الأعمال في المنظمات العراقية" في ٢٦ / ١٢ / ٢٠١٢ وفي قاعة المنتدى العلمي والأدبي .

حضره الأستاذ الدكتور أبي سعيد الدبويه جي رئيس الجامعة والأستاذ الدكتور فؤاد قاسم محمد مساعد رئيس الجامعة للشؤون الإدارية وأعضاء مجلس الجامعة وعدد من أساتذتها . إبتدا أعماله بقراءة أي من الذكر الحكيم للدكتور عبدالملك سليمان بعدها ألقى الأستاذ الدكتور أبي سعيد الدبويه جي كلمة جاء في بعضها : أن هذه الكلية قد أسست على بنیان صلد

الحياة .. مضيقاً : أن هذا المؤتمر بإبحاثه ينشد إلى توضيح الرؤى والأهداف التي تتشدها منظمات الأعمال المحلية والتي باتت تتأثر وبشكل كبير بالانفتاح الذي جاءت به رياح التغيير ولاسيما في زمن العولمة والذي يشكل بحد ذاته تحدياً كبيراً .. مؤكداً بأن البحوث المقدمة للمؤتمر ستسهم في النهوض بسكافة المجالات الإدارية والاقتصادية والمالية .. مشيراً إلى أن عدد البحوث التي قدمت إلى المؤتمر كانت بحدود ٨٠ بحثاً شارك فيها ١٤٠ باحثاً من مختلف الجامعات العراقية وكان هناك من البحرين الشقيقة مشاركة لأحد الباحثين وقد جاءت رغبات بالمشاركة من خارج الوطن العربي مثل جامعة الشرق الأوسط في قبرص وهذه البحوث قد بحثت في مواضيع الريادة وذكاء الأعمال على صعيد المنظمات في قطاعات الاقتصاد المختلفة تطرقت فيها إلى مواضيع تخص الواقع التي تعيشه هذه المنظمات ومجالات الحياة في كافة جوانبها كما ركز العديد منها على الجوانب الاستراتيجية من حيث التخطيط والمتابعة والمسار الإداري الاستراتيجي مثلاً أن تلقى هذه الطروحات أذناً صاغية من المسؤولين سيلاً إلى الارتفاع بهذه المؤسسات .

تبع هذه الكلمة توزيع للدروع والشهادات حيث قدم

الدكتور موفق السيدية صيد الكلية درج الكلية إلى الأستاذ الدكتور أبي سعيد الدبويه جي رئيس الجامعة ثم قام السيد رئيس الجامعة بتوزيع الدروع والشهادات على أعضاء اللجنة التحضيرية والسادة الباحثين ..

أما محاضرة الافتتاح فقد ألقاها الدكتور سمر دغانم صالح تحدثت فيها عن أهم الآليات المفوضية إلى الرقي بواقع منظمات الأعمال المحلية تلاها استراحة مناسبة عاود الباحثون إثرها حضورهم جلسات المؤتمر والتي تضمنت ٢٠ بحثاً قدمت في إطار رئاسة مقررية عدد من الأساتذة منهم الأستاذ الدكتور أنيل عبدالجبار الجومرد ومقررية الدكتور رائد عبدالقادر الدباغ والأستاذ الدكتور طارق شريف بونس ومقررية الدكتور علاء عبدالسلام والأستاذ الدكتور مائل جبار سرور ومقررية الدكتور محمد مصطفى القيسي والأستاذ الدكتور حكيم محسن الربيعي ومقررية الدكتور علاء احمد حسن والأستاذ الدكتور غسان فاسم اللامي ومقررية الدكتور سعيد عبدالله محمد وحمل اليوم الثاني للمؤتمر جلسات أخرى ضمن رئاسة ومقررية كل من الدكتور ليث سعاد حسين ومقررية الدكتور رعد عدنان زرووف والأستاذ الدكتور سمر كوكب الجميل ومقررية الدكتور علي عبدالستار الحافظ



رعاية تعالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ الدكتور عبد الأمير الجبوري ومقررية الدكتور محمد جبار سرور



أحدى جلسات المؤتمر

والأستاذ الدكتور طلال محمود كداوي ومقررية الدكتور بشار ذنون الشكرجي والأستاذ الدكتور ميسر ابراهيم الجبوري ومقررية الدكتور احمد حميد والأستاذ عماد حسن الحجفي ومقررية الدكتور اللاوند الدكتور مسير عبدالرزاق العيسدي ومقررية الدكتور مروان عبدالملك ذنون فرأ من خلالها ٤٩ بحثاً

وبانتهاه جلسات البحوث خصصت جلسة ختامية تليت فيها مجموعة التوصيات التي خرج بها المؤتمر . بجدد بالذكر انه كان للأستاذ الدكتور سعيد الدبويه جي رئيس جامعة الموصل بحثاً شارك فيه الدكتور منذر خضر يعقوب كان بعنوان " أسهام موقع التواصل الاجتماعي ال Face book / الصفحات الرياضية في التسويق الريادي / دراسة استطلاعية لأحد الأندية الرياضية العالمية كنموذج ضمن الجلسة الثانية للبحوث في قاعة المنتدى العلمي والأدبي وفي اليوم الأول للمؤتمر .

الحفاظ على الماء حفاظ على الحياة

مؤتمر علمي لمركز بحوث السدود والموارد المائية

صميم احمد سامي

بعد الماء عنصراً لا يمكن للإنسان والحيوان والنبات ان يعيش بدونه إذ هو عصب الحياة به تبدأ دورة الحياة وعليه تقوم مختلف الأنشطة الإنسانية لهذا كانت الموارد المائية وما زالت احد الركائز المهمة والضرورية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية والتي تلعب دوراً مهماً في رفاهية وتقدم الشعوب .. ان عملية إدارة المياه أخذت بالتطور التارخي للمجتمع البشري كلاسحسب ظروفه ودوافعه وان على المجتمعات البشرية ان تضع خططها المستقبلية لإدارة هذه الموارد المائية وبناءً على ذلك أرتأى مركز بحوث السدود والموارد المائية في جامعة الموصل إقامة مؤتمره العلمي الدوري الثامن للمدة



فضلًا عن عشرات الدراسات والمشاريع نفذت لصالح دوائر الدولة والتي عاجلت جميع المشاكل في حينها وبتوفيق من الله ..

وكانت محاضرة الافتتاح بعنوان (التخطيط الأمثل لإدارة الموارد المائية) للأستاذ الدكتور كامل علي الجبوري رئيس قسم هندسة السدود والموارد المائية في كلية الهندسة . ففي اليوم الأول للمؤتمر عقدت جلسة واحدة ترأسها الأستاذ الدكتور احمد يوسف حاتم يساعده الدكتور عادل علي سلال مقررراً . أقيمت فيها ملخصات خمسة بحوث هي (تأثير خصائص مواد القعر على مقاومة الجريان في القنوات المفتوحة) للدكتور خليل ابراهيم عثمان / يعرب ابراهيم سليمان ، (تقدير معامل التصريف للهدارات الجانبية نصف دائرية الحافة باستخدام الشبكات العصبية الاصطناعية) للدكتورة نادرة عباس محمد ، (رسم المخطط المائي لبعض الجوالي المختارة) للباحث بونس سعيد نجيب وإحسان فليح حسن ، (نموذج الإحسار الذاتي للتبخّر الاثاني لمنطقة الموصل) للدكتور باسل بونس ذنون والدكتور باسل خضر دلاوود والباحثة لاه عماد حميد ، (تأثير مغلطة ماء الري على غسل التربة الملحية) للدكتور انمار عبد العزيز الطالب وزياد ايوب سليمان وعمر مقداد عبد الغني .. وفي اليوم الثاني للمؤتمر ثلاث جلسات ترأس الاولي الأستاذ الدكتور ذنون حاتم الدباغ يساعده الدكتور خليل ابراهيم عثمان مقررراً أقيمت فيها ملخصات خمسة بحوث هي :- (الكف على تخفيف تركيزي بوساطة المسح الجيوكيرباتي بالقرب من قرية ام تونه في منطقة سد بادوش) للدكتور نبيل حميد الصافيغ ، (العمليات التحويرية وتحليل مقياس نسبة المعادن الكروماتية في نتاجات صخور تكوين برسين ، شمالي العراق) للأستاذ الدكتور نبيل يوسف البنا وإبراهيم محمد هادي ، (التقويم الجيولوجي والجيوتكنيكي لخضفة (SD) في سد الموصل) للدكتور عبد الوهاب احمد علي ، (السحنات الرسوبية والموديل الرسوبي لنتاجات تكوين هذبته في منطقة المعادية



الأستاذ سالم النقيب مدير المركز ، د. نبيل حميد الصافيغ ، د. خليل ابراهيم عثمان

استثمار الموارد الطبيعية وتطويرها ، إدارة الموارد والمنظومات المائية واستخدام الطاقات البديلة والمتجددة بشكل علمي كفوء ..

وتركزت بحوث المؤتمر ضمن سبعة محاور هي : الإدارة المثلى للموارد المائية والسدود والخزانات ، استثمار الموارد الطبيعية والاصطناعية ، الدراسات الجيوتكنيكية والجيولوجية ، الطاقات البديلة المتجددة ، معالجة المياه وإعادة تأهيلها وتحليلتها ، البيئة والتغيرات المناخية ، المياه الجوفية .. استهل المؤتمر بقراءة من الذكر الحكيم للقرآن الدكتور د. عبد الملك سليمان ثم كلمة مدير مركز السدود والموارد المائية

الأستاذ سالم قاسم النقيب جاء فيها :- (بعد هذا المؤتمر استكمالا لما بدأناه في المؤتمرات السبعة الماضية والندوات الأربعة السابقة حيث الأهداف موحدة والسبل مختلفة ويحدث بين الصين والأخر تعديل بالانستراتيجيات البحثية تتواءم مع الواقع ضمن رؤية وهيكلية واضحة وقد تشكلت جهود الباحثين بالمركز منذ تأسيسه بإنجاز حوالي ٧٠٠ بحثاً علمياً مونتاً

٢٨-٢٩ تشرين الثاني الموافق ١٤-١٥ محرم ١٤٣٤ تحت شعار (التخطيط الأمثل لإدارة الموارد المائية لتحقيق التنمية المستدامة) وفي قاعة نجلة برعاية الأستاذ علي الأديب وزير التعليم العالي والبحث العلمي وبحضور الأستاذ الدكتور أبي سعيد الدبويه جي رئيس جامعة الموصل ..

يهدف المؤتمر إلى تنمية القدرات العلمية للباحثين في مجال

شمال العراق) للأستاذ الدكتور نبيل يوسف البنا ومحمد علي الراشدي ، (استخدام الري التكميلي في استنباط أصناف جديدة من الحنطة الخضنة في شمال العراق) للباحث عدنان حسن محمد العادري .. وترأس الجلسة الثانية الأستاذ الدكتور حكيم صبحي الداعستاني يساعده الدكتور نبيل حميد الصافيغ ، أقيمت فيها ملخصات ثلاث بحوث هي :- (تقييم المياه الجوفية في منطقة تكليف - القوش شمال مدينة الموصل / العراق) للدكتور فتيحة توفيق البوزيكي / علي محمد سليمان ، (الكشف على ملوثات المياه الجوفية في الجزء الجنوبي الشرقي من ناحية قره قوش) للباحثة هدى هاشم بدر وتحسين علي جلمبسر ، (Adsorption of Co(II) ions by synthesized chitosan from fish shells . Angham G.Hadi

وكانت جلسة الختام برئاسة الأستاذ سالم قاسم النقيب يساعده الدكتور عادل علي بلال والدكتور نبيل حميد الصافيغ أقيمت فيها توصيات المؤتمر .. هذا وحضر افتتاح المؤتمر أعضاء مجلس جامعة الموصل وممثل وزارة العلوم والتكنولوجيا في نينوى ومدير النفاق المدني في محافظة نينوى ومدير زراعة نينوى وممثل هيئة الاستعمار في نينوى ومدير مكتب مجلس النواب في نينوى وعدد من التدريسيين ذوي الاختصاص .

اشعة الليزر تمسح الجبر



في خطوة مهمة على طريق الحفاظ على البنية والثروة النباتية من الغابات، نجح فريق الباحثين في استغلال تقنية الليزر في إزالة آفة اثار الاجبار الكتابة على الورق المطبوع، لإعادة استخدامه مرة أخرى في اغراض مكتبية.

ويرى العلماء أن نجاح هذه التجارب سوف يحدث ثورة حقيقية، وكلل بعض جهود الحفاظ على البنية خاصة الثروة النباتية من الغابات، ليقطع معدلات قطع الأشجار لاستغلالها في إعداد ورق كتابة، بل توفر بديلا أقل تكلفة وشما من خلال هذه التقنية الجديدة، لإعادة تدوير الورق لاستخدامه.

فقد اعتمد الباحثون في أبحاثهم على استخدام نبضات دقيقة من اشعة الليزر تعمل على محو الكلمات والعبارات والصور المطبوعة والمكتوبة على الورق، حيث يعمل الليزر على تبخير اجبار الكتابة دون احدث أية اضرار بخامة الورق، وهو ما يفتح آفاقا جديدة لإعادة استخدام الورق في الطباعات مرة أخرى بعد إعادة تدويره بالإضافة إلى تزويد الطباعات بهذه الخاصية، وهي إزالة الطباعة على الورق لاستغلاله مرة أخرى.

وأكد الباحثون إمكانية استخدام هذه التقنية المتطورة على كافة أنواع اجبار الكتابة، بحيث لا تتلف خامة الورق، موضحين أن تكلفة تطوير الطباعات لتحتوي خاصية محو الكتابة والصور على الورق قد لا يتعدى ١٩ ألف جنيهه إسترليني، وهي التكلفة إذا ما قورنت بالاموال الطائلة التي تتفق على إنتاج ورق، فضلا عن تدمير الآلاف الأقدنة من الغابات الهامة لتوازن النظام البيئي بعد تكلفة زهيدة. كما وجد العلماء أن اشعة الليزر الخضراء تعد الأفضل في إزالة اجبار الكتابة دون إتلاف خامة الورق، بالمقارنة بالاشعة فوق بنفسجية أو

الفوق حمراء، في الوقت الذي يتم فيه الاستعانة بمفكتر الامتصاص أسخنة المخلفات المتصاعدة من الاجبار التي يتم إزالتها، حيث بنجم الغاز السام عن هذه العملية. ويرى العلماء أن الطباعة المزودة بهذه الخاصية لن تكون صديقة البيئة فقط بفضل هذه الخاصية، إلا أنها سوف تساهم بخفض نسبة ٧٩٪ من إجمالي انبعاثات الغاز السام والضار الناتج عن الأشعة الصناعية الحالية لإعادة تدوير الورق

كائنات غير مكتشفة حتى الان



كشفت دراسة علمية حديثة عن أن ٩٠٪ من أنواع الكائنات الحية في العالم لم تكتشف أو صنف أو تصنف بواسطة البشر بعد. قدرت الدراسة التي أجراها باحثون كنديون عدد أنواع الكائنات الحية بـ ٨.٧ مليون نوع، وقد تمكن العلماء من تطوير أسلوب جديد لتقدير إجمالي أنواع الكائنات في الكون ونشر نتائج دراستهم في صحيفة 'بلوس بيولوجي' العلمية في نسختها الإلكترونية.

ويقول روبرت ماي أستاذ علم الحيوان بجامعة أوكسفورد في بحث منفصل في نفس النسخة: إن مدى جهلنا بعدد الكائنات الحية على الأرض اليوم مغزٍ للغاية، يسأل إن ذلك الجهل يزداد عند الحديث عن عدد الأنواع التي يمكن أن نقتدها من تلك الأنواع التي لا تزال توفّر خدمات للنظام البيئي تعتمد عليها البشرية بشكل مطلق، طبقاً لما ورد بجريدة 'القدس العربي'.

وكانت التقديرات السابقة لإعداد أنواع الكائنات الحية تتراوح بين ثلاثة إلى مئة مليون نوع، وقد أجريت الدراسة في جامعة دالهاوزي بيهالفاكس كندا قدرت أن ٨٦٪ من كل الأنواع البرية و ٩١٪ من كل الأنواع البحرية لم تصنف بعد. وقدرت عدد أنواع الكائنات التي تنتمي لعالم الحيوان بـ ٨.٧ مليون نوع، والنباتات بـ ٢٩٨ ألف نوع والفطريات بـ ٦١١ ألف نوع

والحيوانات الأولية بـ ٣٦٤٠٠ بالإضافة إلى ٢٧٥٠٠ نوع مما يعرف بالخلايا بدائية النوى والتي تضم الطحالب والعوالق وغيرها. وأضافت الدراسة أن نحو ٧٪ فحسب من الفطريات و ١٢٪ من الحيوانات هي التي تم تحديدها، مقارنة بـ ٧٢٪ من النباتات، المنهج

الذي اعتمدت عليه الدراسة استثنى الميكروبات والفيروسات وتضمن هامش خطأ معياري يقدر بـ ١.٣ في المليون، كما قدرت الدراسة أن هناك ٢.٢ نوعا من الكائنات البحرية والباقي كائنات برية.



طور باحثون يابانيون روبوتا يتمتع بحاسة اللمس، وبإمكانه نقلها إلى مستخدميه عن طريق جهاز تحكم عن بعد. وهذا الروبوت الجديد الذي طوره فريق من الباحثين بجامعة كيو، جيزر بمستشعرات يمكنها قياس الضغط والحرارة والاحتكاك، وبإمكانه أيضا نقل ما يراه ويسمعه، ويرتدي المستخدمون قفازات خاصة ترسل توجيهاً مفصلة إلى يدي الروبوت، الذي بدوره ينفذ حركات المستخدم، وفي الوقت نفسه، تتبع المستشعرات دققتا من المعلومات التي تتحول إلى إحساس بيدي المستخدم.

ويقول العلماء إنه بإمكان هذا النوع من الروبوتات القيام بعمليات جراحية عبر أجهزة التحكم عن بعد، كما يمكن استخدامه في جهود الإنقاذ من الكوارث، ويمكن أن يخول هذا الروبوت المتوسقون عبر شبكة الإنترنت بالإحساس بالسلع التي يخططون لشراؤها.

قشر التفاح وضغط الدم



توصل علماء إلى دليل جديد على صحة العقولة القديمة بأن تفاحة واحدة في اليوم تبعدك عن زيارة الطبيب، وذلك لإظهار أن التفاح يسهل عملية الهضم.

وقد أظهرت دراسة حديثة أن تناول التفاح يقشره يسهم بصورة كبيرة في الوقاية من مخاطر الإصابة بضغط الدم المرتفع أو المحافظة على استقرار مستواه حال الإصابة به. وأوضحت الأبحاث الطبية أن التفاح وقشره أكثر فاعلية وقوة من الشاي الأخضر والتوت في مكافحة الإصابة بضغط الدم المرتفع بوصفه منجما لمضادات الأكسدة ومركبات 'الفلافونويد' أحد الأسلحة الهامة لمكافحة لمرض العصر. وأشارت الأبحاث إلى أن فاعلية قشر التفاح

تعادل ستة أضعاف العناصر الغذائية المساهمة في خفض ضغط الدم المرتفع مثل الشاي الأخضر والتوت.



سوداني يعالج الجرب الصم

وأوضح الباحث، الذي منحه جامعة الخرطوم درجة الماجستير بجانب تسجيل براءة لاكتشافه أن علاج البواسير عبر حبة فوارة لن يسمح بعودة المرض للمريض مرة أخرى، مشيراً إلى أنه في حالة العلاج بالجراحة تعود البواسير مرة أخرى بعد فترة من ثلاث إلى خمس سنوات

تمكن باحث صيدلاني سوداني من تطوير علاج للبواسير في شكل حبة فوارة، تعالج المرض دون جراحة. وقال الباحث أحمد محمد مساعد، في تصريحات صحفية إن العلاج الجديد يتمتع بمزايا مثل نزع سمية الدواء ومنع الترسبات في الكلى، بجانب عدم وجود آثار جانبية له.

أعلن علماء اجروا بحثاً في دراستهم أن تلكسوب كيبيل الأمريكي اكتشف نظاما كوكبياً جديدا له شمسان، وتضم هذه المجرة والتي تحمل اسم 'كيبيل ٤٧' كوكبين في الأكل يدورن حول نجم مزدوج، بل إن أحد هذين الكوكبين يوجد في المنطقة التي يمكن أن تسمح بالحياة. ورغم أنه لا يتوقع أن تكون هناك حياة في هذه المنطقة إلا أن الكشف يبرهن بحسب العلماء على أنه من الممكن أن تتكون حول النجوم المزدوجة أنظمة كوكبية مشابهة لنظامنا. ويقع نظام كيبيل ٤٧ على بعد

التوت وسكر الدم

أظهرت الأبحاث الطبية أن تناول عصير التوت بصورة منتظمة يعمل على استقرار مستوى السكر في الدم خاصة بين مرضى السكر وهو يساعد مرضى السكر النوع الثاني من السيطرة عليه. وأوضحت الأبحاث أن مرضى السكر النوع الثاني يكافحون من أجل استقرار مستوى السكر في الدم في التوت الذي تعجز فيه أجسامهم عن إنتاج الانسولين اللازم للوظائف الحيوية به.

وتوصلت الأبحاث الحديثة إلى أن عصير التوت يحسّوي على إنزيم هام يلعب دورا في السيطرة على استقرار مستوى السكر في الدم بين مرضى السكر النوع الثاني، حيث أشارت التجارب الأولية التي أجريت على فئران التجارب فاعليته في السيطرة على السكر في الدم.



مجرة جديدة

وتتمسك بدلا من تلمس واحدة



اختفاء البحر الميت

حذر خبراء دوليون من قرب اختفاء البحر الميت حيث يتميز بالجمال والجمالية التاريخية والإنسانية. وذلك نتيجة لظواهر طبيعية مثل، تغير المناخ أو ارتفاع منسوب البحر أو لعلو البحر من البحر الميت. والتقدم والانهيار بفعل الزمن -البحر الميت.. الذي بعد أكثر بحار العالم ملوحة ومقصدا للسياحة العلاجية.



إصدارات

عامرة الشمام



صدرت مجلة شرفات وهي مجلة تعنى بحدائق الأدب والفن والمعرفة فهي سلسلة كتب هدفها استكمال مشروع المجلة الثقافية في مسعيه لإنجاز رؤية جديدة وفضاء وقيم فكرية جديدة المجلة بعدها (٢) لسنة ٢٠١٢ ضمنتم مقالة للشاعر يوسف الصايغ و انسجامات للدكتورة بشرى البستاني وقصة قصيرة لفاقص سر كون بولص
قسم البحث والتطوير في رئاسة جامعة الموصل اصدر دليل دورات التعليم المستمر لسنة ٢٠١٢ - ٢٠١٣ لجميع كليات ومراكز جامعة الموصل لتعتم الفائدة المرجوة والتواصل والتعاون مع المجتمع لتقديم كل ما هو له صلة في تطوير الكوادر التدريسية

والإدارية بكافة اختصاصاتها من إعداد الأستاذ الدكتور احمد خضر احمد مدير البحث والتطوير - وفاطمة عبدالكريم .
صدرت كلية الآثار بجامعة الموصل نشرة إعلامية عنوانها (آثاريون) فهي مجلة تعنى بنشاطات كلية الآثار بعدها الأول لسنة ٢٠١٢ رئيس تحريرها الأستاذ الدكتور علي ياسين الجبوري . وسكرتير التحرير عدي عبدالوهاب النعمي
صدر مركز الدراسات الإقليمية نشرة عن **ترجمات إقليمية تصدر عن مركز الدراسات**

الإقليمية بجامعة الموصل بعدها العشررون لسنة ٢٠١٢ وتهتم بتقديم ترجمات عن موضوعات تتعلق بقضايا العراق ودول الجوار الإقليمي . رئيس تحريرها الأستاذ الدكتور إبراهيم خليل العلاف . كذلك اصدر نشرة دورية هي الراصد الإقليمي بعدها (٦١) لسنة ٢٠١٢ ، وايضا اصدر نشرة عن أوراق إقليمية بعدها (٢١) لسنة ٢٠١٢ في هذا العدد يتضمن موضوع عن وصول الأسلامين للحكم في المغرب وتحليلات استيرتيجية بعدها (٧٧) لسنة ٢٠١٢ في هذا العدد عن مستقبل العلاقات العراقية التركية في المجال الأمني .

صدر عن وحدة الإعلام في المعهد التقني نبئوى مجلة شهرية علمية ثقافية متنوعة بعدها (٣٩) لسنة ٢٠١٢ تضمنت المجلة افتتاحية كلمة عميد المعهد ، رسائل جامعية ، علوم ومعرفة ، تاريخ وتراث ، شخصية العدد .
صدر للمؤلفين الدكتور راند أمير عبدالله الراشد والدكتور خالد عبدالجبار شيت الراشد كتاب عنوانه (الاستغراب عند محمد أركون وموقفه من القرآن الكريم من خلال كتابه الفكر الإسلامي فقه واجتهاد وإعراض وتحليل) قدمه الأستاذ الدكتور عمادالدين خليل عدد الصفحات ١٢٠ بطبعته الأولى لسنة ٢٠١٢

مناقشات

٢٠١٢/١٠/١٤
كلية الطب البيطري قسم الجراحة البيطرية جرت مناقشة رسالة الماجستير للطالب محمد هلال تحمل عنوان (التداخلات بين الاسترواح البطني وأساليب تخدير مختلفة في الكلاب) بإشراف الدكتور ليث محمود القطان .
٢٠١٢/١٠/١٥
مناقشة رسالة الماجستير للطالب ياسر احمد مهاريه من لعبة كرة اليد للطلاب المتقدمين للقبول في كلية التربية الأساسية قسم التربية الرياضية (بإشراف الدكتور سعد فاضل عبد القادر .
٢٠١٢/١٠/١٦
كلية الزراعة والغابات قسم وقاية نبات ناقشت رسالة الماجستير للطالب صالح احمد عيسى تحمل عنوان (الذبول الفيوزيومي على الحمض وتخصيص السلالات الفسيولوجية للقطر) بإشراف الدكتور علي كريم محمد علي

بإشراف الدكتور فارس عبد الموجود احمد .
٢٠١٢/١٠/١٧
تمت مناقشة طالبة الماجستير هيف نصير عبد الفتاح من كلية العلوم قسم علوم الكيمياء تحمل عنوان (دراسة السلوك الكهروكيميائي للابروكروم الامر - ب على أقطاب قطرة الزينق المعلقة والكرافيت المطور وتصميم متحسس لتقدير الانديوم والكريبتين بإشراف الدكتور عامر دنون عبد الرحيم .
٢٠١٢/١٠/١٨
تمت في كلية التربية الأساسية قسم تربية رياضية مناقشة رسالة الماجستير للطالب رياض عكاب مرعي تحمل عنوان (تأثير جهد هوائي في درجتي الحرارة + المعتدلة والمترقعة في عدد من مضادات الاكسدة وبيروكسيده الدهن لدى ممارسي النشاط الرياضي) بإشراف الدكتور منتهى محمود القطان .
٢٠١٢/١٠/١٩
جرت في كلية علوم الحاسوب والرياضيات قسم الرياضيات مناقشة أطروحة الدكتوراه (طريقة تقليل مطوره مع تدريب شبكات عصبية اصطناعية) بإشراف الدكتور هدى عصام أحمد .
٢٠١٢/١٠/٢٠
أشرف عبدالرزق من سعيد من كلية الآداب قسم الترجمة ناقش رسالة الماجستير وتحمل عنوان (the Role of visual Effectran slabing) بإشراف الدكتور لقمان عبدالكريم ناصر .
٢٠١٢/١٠/٢١
كلية الآداب قسم اللغة العربية أدب عربي ناقش رسالة الماجستير أطروحة الدكتوراه للطالبة فاتن غانم فتحى تحت عنوان (تداخل الفنون في شعر بشري البستاني - شعر التصنيعة) بإشراف الدكتور علي كمال الدين الهادي .
٢٠١٢/١٠/٢٢
كلية التربية الأساسية قسم تربية رياضية ناقش طالب الماجستير أيهم عبدالحميد عبدالله رسالته تحت عنوان (أثر الأسلوبين التدريبي والتبادلي في تعلم عدد من المهارات الأساسية للهجومية بكره السلة والاحتفاظ بها) بإشراف الدكتور قصي حازم محمد .
٢٠١٢/١٠/٢٣
كلية الآداب قسم اللغة العربية أدب عربي ناقش رسالة الماجستير أطروحة الدكتوراه للطالبة نورا محمد تحت عنوان (دراسة لبعض أوجه المناعة لمرضى السكري في مدينة الموصل) بإشراف الدكتور محمد احمد نجيب الشاهري .

الأطروحة جرت في كلية علوم الحاسوب والرياضيات قسم الحاسوب .
٢٠١٢/١٠/١٨
تمت في كلية التربية الأساسية قسم تربية رياضية مناقشة رسالة الماجستير للطالب رياض عكاب مرعي تحمل عنوان (تأثير جهد هوائي في درجتي الحرارة + المعتدلة والمترقعة في عدد من مضادات الاكسدة وبيروكسيده الدهن لدى ممارسي النشاط الرياضي) بإشراف الدكتور منتهى محمود القطان .
٢٠١٢/١٠/١٧
تمت مناقشة طالبة الماجستير هيف نصير عبد الفتاح من كلية العلوم قسم علوم الكيمياء تحمل عنوان (دراسة السلوك الكهروكيميائي للابروكروم الامر - ب على أقطاب قطرة الزينق المعلقة والكرافيت المطور وتصميم متحسس لتقدير الانديوم والكريبتين بإشراف الدكتور عامر دنون عبد الرحيم .
٢٠١٢/١٠/١٨
جرت في كلية العلوم قسم الكيمياء وإشراف الدكتور سعد خضر داود .
٢٠١٢/١٠/١٩
جرت في كلية الآداب قسم اللغة العربية مناقشة أطروحة الدكتوراه للطالبة ريم محمد طيب تحمل عنوان (البنية الترسية في شعر محمد مردان) بإشراف الدكتور محمد صابر عبد .
٢٠١٢/١٠/٢١
كلية الطب البيطري قسم الأحياء المجهرية البيطرية ناقش طالب الماجستير هاني صابر خلف تحمل عنوان (مقارنته مناعة الأغنام والأبقار للسالمونيلا) بإشراف الدكتور محمد نجيب الشاهري .
٢٠١٢/١٠/٢٢
كلية الحقوق قسم قسانون عام تناقش طالب الدكتوراه سامي حسن نجم عنوانها (الإدارة المحلية وتطبيقاتها في العراق والدول المقارنة) بإشراف الدكتور أحمد خورشيد أحمدي .
٢٠١٢/١٠/٢٣
كلية الآداب قسم تاريخ حديث جرت مناقشة رسالة الماجستير للطالبة نيامة صالح إسماعيل رسالتها تحمل عنوان (قضاء تلغفر في العهد الملكي ١٩٥٨-١٩٢١ دراسة تاريخية) بإشراف الدكتور وائل علي النحاس .
كلية الإدارة والاقتصاد قسم إدارة أعمال جرت

الميثوركتسيت) بإشراف الدكتورة جنان محمد جميل
٢٠١٢/١٠/٢٢
تمت في كلية التربية قسم علوم الحياة مناقشة رسالة الماجستير للطالبة إلهام رمضان مطر عزيز تحمل عنوان (أنتاج حمض الكلوكتريك بواسطة عزله محبسية من خميرة pichiakudrivzevii) بإشراف الدكتور محمد بشير إسماعيل .
٢٠١٢/١٠/٢٣
جرت في كلية الآداب قسم اللغة العربية مناقشة أطروحة الدكتوراه للطالبة شوكت طه محمود تحمل عنوان (المصونات الطويلة حذفا واختزالا في القرن الكريم - دراسة صوتية دلالية) بإشراف الدكتور عبد الستار فاضل خضر .
٢٠١٢/١٠/٢٤
كلية التربية الأساسية قسم التربية الرياضية جرت مناقشة رسالة الماجستير للطالب ربيع عبد الوهاب إبريس رسالته تحمل عنوان (أثر منهجين تدريبيين مقترحين بنص الفوسفاتين في مراحل وإنجاز عدد ١٠٠ متر بسدالة المتغيرات البيوكيميائية) بإشراف الدكتور معتز يونس دنون .
٢٠١٢/١٠/٢٥
كلية العلوم قسم علوم الأرض جرت مناقشة رسالة الماجستير للطالب ربيع عبد الوهاب إبريس رسالته تحمل عنوان (أثر منهجين تدريبيين مقترحين بنص الفوسفاتين في مراحل وإنجاز عدد ١٠٠ متر بسدالة المتغيرات البيوكيميائية) بإشراف الدكتور معتز يونس دنون .
٢٠١٢/١٠/٢٦
كلية الزراعة والغابات قسم وقاية نبات ناقشت رسالة الماجستير للطالب صالح احمد عيسى تحمل عنوان (الذبول الفيوزيومي على الحمض وتخصيص السلالات الفسيولوجية للقطر) بإشراف الدكتور علي كريم محمد علي

ترقيات أسرة جامعة الموصل

عامرة الشمام

(من مرتبة أستاذ مساعد إلى مرتبة الأستاذية)

تقرر ترقية الدكتور عبدالرزاق ياسين عبدالله أستاذ مساعد في كلية التربية إلى مرتبة (الأستاذية) بتخصص طرق تدريس الفيزياء .
تقرر ترقية الدكتور علي احمد خضير أستاذ مساعد في كلية الآداب إلى مرتبة الأستاذية بتخصص (علم الاجتماع السياسي) .
تقرر ترقية الدكتور شامل فخري يحيى أستاذ مساعد في كلية الآداب إلى مرتبة الأستاذية بتخصص (اللغة التركية المقارنة بالروبية) .
تقرر ترقية الدكتور احمد إسماعيل عبدالله أستاذ مساعد في كلية التربية إلى مرتبة الأستاذية بتخصص (التاريخ)

(العباسي)

تقرر ترقية الدكتور نجم الدين عبدالله سليم أستاذ مساعد في كلية الزراعة والغابات إلى مرتبة الأستاذية بتخصص طرق ووسائل اتصال إرشادي .
كلية التربية في فضاء ترقيات علمية . تقرر ترقية الدكتور عبدالكريم حسين إسماعيل من أستاذ مساعد إلى مرتبة الأستاذية بالاختصاص (فسلجة حيوان) .
كلية الزراعة والغابات . تم ترقية الدكتور عباس مهدي علي الحسن من (أستاذ مساعد) إلى مرتبة (الأستاذية) بتخصص (انتاج محاصيل / علف ومراعي) .
كلية العلوم . تقرر ترقية الدكتور ذنون حامد ذنون الدباغ من مرتبة (أستاذ مساعد) إلى (الأستاذية) باختصاص (جيولوجيا هندسية) .

كلية الآثار . تقرر ترقية الدكتورة أحلام سعد الله صالح الطالبي من مرتبة (أستاذ مساعد) إلى (الأستاذية) بتخصص (حضارة العراق والشرق الأدنى القديم) . وكذلك الدكتور شعلان كامل إسماعيل من (أستاذ مساعد) إلى (الأستاذية) بتخصص (حضارة العراق القديم) .

(من مرتبة مدرس مساعد إلى مرتبة مدرس)

تقرر ترقية السيد بشار باسم جبارو (مدرس مساعد) في كلية التربية إلى مرتبة (مدرس) بتخصص (فيزياء الحالة الصلبة) .
تقرر ترقية السيد مروان سالم محمود من كلية التربية بتخصص شبكات الحاسوب
تقرر ترقية السيدة ندوى سالم يونس من كلية التربية

بتخصص السلاسل الزمنية
تقرر ترقية السيد طه صالح خلف من كلية الحقوق تخصص قانون الأحوال الشخصية
تقرر ترقية السيد محمود محمد عبدالرحيم من كلية الحقوق تخصص القانون التجاري
تقرر ترقية السيدة لبنى يوسف حسن من كلية التربية الأساسية تخصص طرق التدريس للتربية الأساسية
تقرر ترقية السيد محمود محمد عبدالكريم من كلية التربية الأساسية تخصص طرق التدريس للتربية الأساسية
تقرر ترقية السيد غسان مروان حجي كلية الآثار تخصص الآثار القديمة

ايفادات أسرة جامعة الموصل

ايفادات كلية الطب

تقرر ايفاد الدكتور صالح عبد محمد الجميلي أستاذ مساعد في كلية طب الموصل إلى مصر للتدريب في معهد القلب القومي التابع للهيئة العامة للمستشفيات التعليمية في جامعة القاهرة في اختصاص محاضر القلب بالأشواج الصوتية . اعتباراً من ٢٠١٢/١١/١١ .
ايفاد الدكتور هشام احمد محمد الأطرقي أستاذ مساعد في كلية طب الموصل إلى الأردن / والقاء بحته الموسوم (قصر المعدة الجزئي مع حفظ بوابه / اية المعدة وتعميم الفائدة / الأمان) للفترة من ٢٠١٢/١١/١١-١١/١٣-١١ .
أوفدت جامعة الموصل الدكتور باسل محمد نذير / أستاذ مساعد في كلية الطب إلى اليونان بحضور ورشة عمل في شركة P.HARALLEKyriako V.E.EBE اليونانية للفترة من ٢٠١٢/١١/١٠ لمدة ٥ أيام .

ايفادات كلية التربية

أوفدت جامعة الموصل الدكتور احمد جوه محمد أمين أستاذ مساعد في كلية التربية إلى المملكة الأردنية الهاشمية للمشاركة في المؤتمر العلمي الدولي الموسوم (التعلم الإلكتروني والدمج في اكتساب طلبة المرحلة الثانوية مهاري تصميم وتقييم قواعد البيانات للفترة من ٢٠١٢/١١/١٥-١٣) .
أوفدت جامعة الموصل الدكتورة نهلة شهاب احمد / أستاذ في كلية التربية إلى تونس للمشاركة في الندوة الدولية ، المجتمعات الإسلامية ونخبها من خلال كتب الطبقات لآلغاء بحثها العلمي في الإلهامات الموسومة والعلمية لأسرة بني خطاب في مرسية للفترة من ٢٠١٢/١١/١٨-١٦ .
أوفدت جامعة الموصل كلا من الدكتور عبد الستار سمير جاسم والدكتور شامل يونس حسن من كلية الزراعة والغابات لمدة شهر اعتباراً من ٢٠١٢/١١/٢٧-٨/٦ للمشاركة في مؤتمر عن تطوير الكوادر التدريسية خارج العراق .

ايفادات كلية الآداب

تقرر ايفاد الدكتور محمد زهير زيدان أستاذ مساعد في كلية الآداب إلى لبنان / بيروت للمشاركة في الاجتماع الخاص بترشيح رؤية للنمافسة من أجل الحصول على جائزة جونكور الأدبية الفرنسية وحضور اجتماع رؤساء أقسام اللغة الفرنسية الذي تقيمه الوكالة الجامعية الفرانكوفونية .
ايفاد الدكتور بشار اكرم جميل الملاح - والدكتور محمد خالد عبد البير جويل إلى تركيا إسطنبول للمشاركة في المؤتمر الدولي الأول لمؤسسة أيتار (الصراع والتحدى وترهما على نمو وتطور الحضارات في التفسير الإسلامي للتاريخ) هو عنوان بحث للدكتور محمد خالد عبد البراهي .
أما بحث الدكتور بشار اكرم جميل الملاح تحث عنوان (التحولات التي طرأت على الحضارة الأفريقية عند دخول الإسلام) للفترة من ٢٠١٢/١١/٠٣-٠٣ .
ايفاد الدكتور حارث علي حسن مدرس في كلية الآداب إلى الأردن جامعة فيلادلفيا للمشاركة في المؤتمر العلمي الدولي (ثقافة للتغير) لآفاق بحته الموسوم (أنماط التناقض عبر وسائل الاتصال في المجتمع العرقي رؤية تحليلية) للفترة من ٢٠١٢/١١/٨-٦ .
جاسم والدكتور شامل يونس حسن

كلية التربية الرياضية

تقرر ايفاد الدكتور محمد خليل محمد أستاذ مساعد في كلية التربية الرياضية إلى إيطاليا للمشاركة في المؤتمر العلمي الذي تقيمه المجلة العالمية للعلوم والآداب في روما بحته الموسوم (العوامل الميكانيكية المؤثرة في مسافة الرمية الجانبية في كرة القدم) للفترة من ٢٠١٢/١١/٠٨-٠٨ .
ايفاد السيد حيدر غازي إسماعيل مدرس مساعد في كلية التربية الرياضية إلى تركيا للمشاركة في المؤتمر العلمي الذي سيقام في إيطاليا بحته الموسوم (اثر تمرين الانقباض العضلي المركزي (كسنتريك) في عدد من المتغيرات البيئية ومستوى الأداء الفني على جهاز حصان الحلق (المقايض) اعتماد اعلى التحليل الحركي للفترة من ٢٠١٢/١١/٠٨-٠٨) .

ايفاد السيد هادي احمد خضر مدرس

مساعد في كلية التربية الرياضية إلى تركيا للمشاركة في المؤتمر العلمي الذي سيقام في إيطاليا بحته الموسوم (علاقة بعض عناصر اللياقة البدنية الخاصة بمهاره التهديف للاعبين كرة القدم) للفترة من ٢٠١٢/١١/٠٨-٠٨ .
وتؤكد ايفاد الدكتور أبي رازم عبد الغني - والدكتور يثار عبد الكريم غزال - والدكتور محمد خليل محم والدكتور أياد محمد شبيب والدكتور نبيراس يونس ال مراد :
كان بحث الدكتور أبي رازم عبد الغني يحمل عنوان (التحليل البيوميكانيكي المقارن بين النتائج المستخدمة عن طريق برنامج الريماتالاب للعمليات الرياضية) .
أما عن بعض الدكتور يثار عبد الكريم غزال تحث عنوان (نمو عدد من القياسات الجسمية والبدنية لطلاب المدارس الممارسة بكرة السلة بأعمار ١٣-١٨ سنة في مدينة الموصل) .
يتضمن بحث الدكتور محمد خليل محمد خليل محمد تحث عنوان (العوامل الميكانيكية المؤثرة في مسافة الرمية الجانبية في كرة القدم) .
عن بحث الدكتور أياد محمد شبيب تحث عنوان (اثر استمرارية لعبة الأدوار في التحصيل الفوري لبعض فقرات القانون الدولي لكرة اليد) .

ايفادات كلية الهندسة

تقرر ايفاد الدكتور ناهض طه عبد الله شريف والدكتور عماد هاني إسماعيل العلاف مدرس في كلية الهندسة إلى قبرص للمشاركة في المؤتمر الدولي الهنسي الدولي الرابع لحوض البحر المتوسط لآلغاء بحته الموسوم (A comparison Between synthetic space Analysis And Intangible Heritage Investigation In Urban Conservation) .
تم ايفاد الدكتور عبد البري رؤوف سليمان أستاذ مساعد في كلية هندسة الإلكترونيات مدير أكاديمية تقانة المعلومات والدكتور عمر عبد المنعم إبراهيم مدرس في كلية علوم الحاسوب والرياضيات مدير مركز الحاسوب والانترنت إلى دولة الامارات العربية المتحدة / دبي لحضور ورشة عمل أكاديميات سيسكو للفترة من ٢٠١٢/١١/٠٣-٠٣ .
تقرر ايفاد السيد احمد ناظم محمد مدرس مساعد في كلية الهندسة إلى الهند للمشاركة في

رسائل مميزة الدكتورة رواء

ناقشت طالبة الدكتوراه رواء محمود عبدالله حموش عن أطروحتها التي تحمل عنوان (تأثير بعض النواتج الحيوية ومستخلصات السيلوبكتريا المثبتة للنتروجين الجوي على بعض أنواع البكتريا والفطريات المرعشة) بإشراف كل من عضوية الأستاذ الدكتور حميد سلمان خميس جامعة تكريت والكاتبة وباسمته احمد عبدالله جامعة الموصل تتناول أطروحتها عن المقدمة:-
السيلوبكتريا كائنات بدائية الخلية Prokaryotes لها القابلية على عملية البناء الضوئي ونتاج الأوكسجين نظراً لاحتوائها على كلوروفيل (A) Willey et al., ٢٠١١). يقدر عمرها أكثر من ٢.٥ بليون سنة. بالإضافة إلى مساهمتها في دورة النيتروجين في الغلاف الجوي. أظهرت المتحجرات أن أصلها قديم قد يصل إلى ٣.٥ بليون سنة، وتشابه المتحجرات الأثرية تلك الموجودة حالياً، والذي يؤدي إلى الاعتماد ببسطة تطورها (Brind et al., ١٩٨٣; Castenholz, ١٩٩٢).

تعد السيلوبكتريا من أكثر الكائنات أهمية للبيئة والأوسع انتشاراً في الأرض فهي موجودة في العديد من الظروف البيئية المتغيرة مثل العين الحارة (Ferris et al., ٢٠٠٣)، والبحيرات المتجمدة في القطبين (Hoeger et al., ٢٠٠٥; Gordon et al., ٢٠٠٥). والسببية عالية الملوحة، والصحاري الساخنة (Budel and Wessels, ١٩٩١)، وهي المجهز الأكبر للنتروجين المختزل في الطبيعة حيث يمتلك أكثر من نصفها قابلية على تثبيت النتروجين الجوي وبجهد كبير منها النتروجين المثبت مباشرة في النباتات (Sprent and Sprent, ١٩٩٠)، كما أنها تعد من أهم المنتجين لغاز الهيدروجين إذ يعد تفاعل عرض عمليات تثبيت النتروجين في الأنواع المثبتة للنتروجين (Thiel and Pratt, ٢٠٠١; Lindblad, ٢٠٠٤).
وهي من أكبر المجتمعات المجهزة للمواد الأولية وتعد المنتج الوحيد في بعض الأنظمة البيئية (Kardinal and Visser, ٢٠٠٥).

لعبت السيلوبكتريا دوراً مهماً في بداية التطور الجيولوجية في تحويل جو الأرض من اللاهوائي إلى الهوائي من خلال قيامها بعملية البناء الضوئي ونتاج الأوكسجين، كما يعتقد أنها الأصل الذي ظهر منها البلاستيدات الخضراء الموجودة في الكائنات حية الخلية النباتية. وتعد السيلوبكتريا من أهم العناصر في نظام البيئة المائية والتي ينتج من قائلتها على الأرض الضوئي (Catling et al., ٢٠٠١)، ويشكل بروتينها الخلوي وجدارها الصلب مصدرًا غذائياً للعديد من الكائنات بعضهاها الإنسان فضلاً عن العديد من المواد التي تتركب منها وتفرزها للبيئة (Muller-Feuga, ٢٠٠٠).
إن إحدى الاستخدامات المهمة للسيلوبكتريا على نطاق التغذية استخدامها كبروتين خلوي، إذ تستخدمها بعض الشعوب الأفريقية كغذاء مهم مثل Spirulina ولا زالت تستخدم كذلك في كثير من البلدان وتعتبر السيلوبكتريا تنوع كبير في أعضائها فهي قادرة على إفراز مواد مثل الأحماض الأمينية والسكر، والأحماض الدهنية، والفيتامينات، والستيرويدات التي الوسط المحيط بها فيفضها معروف بقابلتها على أكثر من مركب ثانوي والمغالب فهذه عزت تشابهها بظهورها ولا تنتج أي من تلك المركبات (Wolfe, ٢٠٠٠).
تصنع السيلوبكتريا العديد من المركبات السمية كبركات ثاوية والتي يظهر تأثيرها سمية على غيرها من الأحياء (Borner and Dittman, ٢٠٠٥; Harda, ٢٠٠٤). فهي تنتج سموم تؤثر على الجهاز العصبي (Neurotoxins) (Becker, ٢٠٠٤) والكبدية Hepatotoxins والخلوية Cytotoxins والتي يطلق عليها مجتمعة Phycotoxins وتعد السموم الكبدية وتشمل Microcystins و Nodularin من أهم الأنواع إذ تم عزل أكثر من ٨٠ نوعاً من Microcystins (WHO, ٢٠٠٨).

بدأ الاهتمام إلى التأثير المبيد لبعض السيلوبكتريا حتى استطاع العلماء معرفة التركيب الكيميائي لهذه السموم، مما أدى إلى زيادة التلوث لثروت مياه الشرب خاصة وأن كثيراً من شبكات المياه يحدث لها تلوث بالمخلفات والاسمدة مسببة ارتفاع تركيز عصري النتروجين والفسفور الذان يعدان أهم العناصر لنمو وتكاثر السيلوبكتريا، وهناك أدلة تشير إلى إمكانية إسهام أنواع من سمومها في إحداث السرطان علماً أن مرسحات المياه تحسب فقط جزءاً خالياً من السيلوبكتريا ولا تخفف من سمومها (Jimenez et al., ٢٠٠٤).

أدى الاهتمام الكبير في السنوات الماضية بالسيلوبكتريا في حدوث تقدم واضح في مجال استخدامها في تقانات جديدة مثل الصناعات الغذائية البشرية والزراعة المائية والصناعات الكيميائية والصيدلانية وفي مجال الطاقة المستدامة والمتجددة والتي تعد مهمة في بعض جوانب التقانات الحيوية (Parker et al., ١٩٩٤; Olaiola, ٢٠٠٤).

استخدمت تقانات مختلفة لتحخيص وفصل المركبات ذات الأهمية ونواتج العملية الأيضية أي المركبات الثانوية من هذه التقانات ELISA وهي تقنية الامتصاص المناعي المرتبط Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay التي ساعدت كثيراً في الكشف عن المنتج الكلي والفردي للسموم في البيئة خلية المايكروستين MCS
كما ظهرت في الآونة الأخيرة تقنية أكثر تطوراً هي تقنية استخلاص الحماض النووي منقوص الأوكسجين DNA Extraction Techniques المتعددة على كيمية ال DNA ثم تقنية بلمرة ال DNA المتسلسلة Polymerase - Chain Reaction (PCR) يمكن هذه التقانات الحصول على كمية كبيرة جداً من ال DNA التي تزيد في كثير من المجالات منها الكشف عن الجين المسورول عن إنتاج النفيان ومعرفة وتحديد النوع الجيني لعينة غير معروفة ومنها يتم الحصول على معلومات حول التسلسل دون الحاجة لعملية التكرار كذلك العلاقة الوثابة بين الأجناس ومدى قرابته (Nubelet et al., ١٩٩٧).
وبناءً على ما تقدم ركزت دراستنا على ثلاثة أنواع من السيلوبكتريا المعروفة بالسيلوبكتريا وهي الشكل الخيطي غير الحاروي على الحوصلة المغزاة Oscillatoria chlorina والشكل وحيد الخلية Microcystis rubusta والشكل الخيطي الحاروي على الحوصلة المغزاة Anabaena spiroides ولهذا هدفت دراستنا إلى:-
١-تحديد وتحخيص ثلاثة أنواع من السيلوبكتريا وهي Microcystis و Oscillatoria chlorina و Anabaena spiroides و قياس معدل النمو اليومي لها.
٢-تحديد كمية الكربوهيدرات والبروتين الكلي للأنواع الثلاثة في خلاياها ورشحها المزرع على خلايا البوم الغالب وشعر والعنبرون من عمرها.
٣-استخلاص البروتين النقي للأنواع الثلاثة وتعيين تأثيره التثبيطي ضد أنواع مختلفة من البكتريا الموجبة والسالبة لصيغة كرام مقارنة بالعضادات الحيوية القياسية وتحسيسه وتقدير كمية النفيان نوع Microcystin فيه بتقنية ELISA.
٤-تحديد مدى التباين الوراثي للأنواع الثلاثة لتحديد الصيغة الوراثية لهذه الأنواع باستخدام تقنية بلمرة ال PCR المتسلسل.

تنتشاطات كلية الفنون الجميلة

احتفالية عيد المولد النبوي



بحضور الأستاذ الدكتور أبي سعيد الديوه جي رئيس جامعة الموصل والسادة مساعدي رئيس الجامعة للشؤون العلمية والإدارية وعدد من السادة العمداء واساتذة الجامعة افتتحت جامعة الموصل بالتعاون مع قسم العلاقات والإعلام في الجامعة وكلية الفنون الجميلة وكلية العلوم الإسلامية احتفالية مركزية بمناسبة عيد المولد النبوي الشريف وكان تحت شعار (نهل من نور مولده .. نعلو في ظل قسامته) وذلك على قاعة الخوارزمي داخل الجامعة في يوم الاثنين الموافق ٢٠١٣/٢٨/١ وابتداء الاحتفال بافتتاح معرض في لعدن من فاني اساتذة كلية الفنون الجميلة من التشكيليين حيث ضم المعرض اصعلا نحيتية ولوحات فنية وفن الكرافيك والطرق على الجلد بما يتناسب والاحتفال ثم قراءة من الذكر الحكيم والكلمة للأستاذ الدكتور أبي سعيد الديوه جي رئيس الجامعة وقصيدة في ظل المولد الشريف للدكتور عبد الله فتحي الظاهر عميد كلية العلوم الإسلامية في حين قدم قسم الفنون المسرحية عرضاً مسرحياً من اعداد واخراج الاستاذ والمخرج (مفتد السجدي) باشتراك اساتذة قسم المسرح والطبلة والعرض مزج بين الماضي من خلال الشخصية التاريخية الراوية للحدث وللموقف الرسول محمد (صلى الله عليه وسلم) فضلاً امزج لاجه للواقع المعاش وما احسنه الحروب فضلاً عن تجسيد الشخصيات للمفكرين والفلاسفة الذين قالوا في الرسول كلمات سطرها التاريخ بأحرف من ذهب ، وفي نهاية الاحتفاء قدمت فرقة الجامعة مجموعة من الاثنايد الدينية والموشحات .

زيارة علمية لكلية الفنون الجميلة :

ضمن الجولات العلمية التي يقوم بها قسم التربية الفنية / كلية الفنون الجميلة / جامعة الموصل لطبلة المرحلة الرابعة زار الطلبة وبرفقة مدرسة مادة المشاهدة والتطبيق (م.م. ندى عبد العزيز) إلى متحف جامعة الموصل ومتحف التراث الشعبي في مركز دراسات الموصل يوم الاثنين الموافق ٢٠١٣/١/١٠ وتم خلال الزيارة الاطلاع ومشاهدة موجودات المتحف والتعرف على الحياة الشعبية والمظاهر اليومية في وقت سابق من تراث الموصل واسواقها فضلاً عن التعرف على الموروث



الشعبي بأزيائها وديكوراتها والحرف اليدوية والشعبية لما يحمله ذلك الموروث من ارث حضاري للمدينة مما يعطي صورة لطبيعة الفن البني والأفاده منه في الجانب العلمية والعملية لتخصصات الفنون التربوية .

مناقشة اطروحة دكتوراه

جرت في كلية الآداب/ جامعة الموصل مناقشة اطروحة دكتوراه للتدريسي (م.م. نذير عبد الغني محمد العزاوي) من كلية الفنون الجميلة /جامعة الموصل والموسومة (مسرح النمي لدى طلال حسن من النص المكتوب في العرض المفلوظ / دراسة فنية) بتاريخ ١٣ /١/ ٢٠١٣ . وجرت بإشراف الأستاذ المساعد الدكتور عمار احمد وألقت لجنة المناقشة من السادة المدرجة اسماهم في اذناه :
١- ا.د. بشرى البيهاني جامعة الموصل رئيساً
٢- ا.د. علي الربيعي جامعة بابل عضواً

عمارة الشماع

الجدير بالذكر بأن اغلب العروض المسرحية جاءت في اوقات مسائية امتدت من الساعة الخامسة عصراً إلى الساعة السابعة مساءً وحضر المهرجان عدد كبير من السادة الفنانين والادباء والصحفيين والاعلاميين فضلاً عن عوائل الطلبة وتعد هذه التجربة الاولى لقسم المسرح بتقديم العروض المسائية بعد عام ٢٠٠٣ وقد كان لنور الجهات الامنية ورئاسة الجامعة وقسم الاعلام والعلاقات دوراً مهماً في إنجاح هذه الحدث الفني .

كتاب في المسرح التربوي

صدر للأستاذ المساعد الدكتور محمد إسماعيل الطائي التدريسي في كلية الفنون الجميلة / قسم التربية الفنية كتاباً حمل عنوان (دراسات في المسرح التربوي) والذي جاء في فصول عدة شملت على دراسة في المسرح التربوي وفضاءات إشغالاته المختلفة فضلاً عن وظيفة الدراما التعليمية وصولاً إلى المخرجين في المسرح الحديث ومدارسهم الإخراجية وتعاملتهم مع العمل في حنين جاء الفصل الرابع منه في دراسة أنواع التلقّي المسرح التربوي وجمالياته في الفضاء الدرامي لمسرح الطفل، أما الفصل الخامس في الكتاب فكان لوصف التمثيل والإخراج في مسرح الأطفال وعروض لنماذج تطبيقية أما الفصل السادس فكان لتحليل النص الموجه للأطفال وعناصره أما باقي الفصول الأخرى فكانت محاورها على الجوانب والتأثيرات النفسية وخصوصيات الاستجابة المسرحية والمعالجات الإخراجية لبعض المخرجين العرقيين والكتاب يمثل مجموعة من المقالات والأبحاث والدراسات التي شارك فيها المؤلف في المؤتمرات والندوات والهدف من الكتاب أن تكون دراسته ومقالاته متاحة للباحثين وقد صدر في وقت سابق للمؤلف كتاب (المسرح التربوي).

٣- ا.د. هدى الربيعي جامعة بابل عضواً
٤- ا.م.د. ثامر كريم جامعة الموصل عضواً
٥- ا.م.د. احمد جامعة الموصل عضواً
٦- ا.م. د. عمار احمد جامعة الموصل عضواً ومشرفاً وفي نهاية المناقشة أوصت اللجنة بقبول الأطروحة بتقدير (امتياز)

الموسم المسرحي الطلابي الثالث عشر

ضمن المهرجانات الطلابية المسرحية السنوية تقسم الفنون المسرحية في كلية الفنون الجميلة / جامعة الموصل اقسام على قاعة المسرح التجريبي في الكلية الموسم المسرحي الثالث عشر وللقرعة من ١٦/١ ولغاية ٢٤/١/٢٠١٣ حيث ضمت عدة أعمال مسرحية قام بإخراجها وتمثيلها طلبة القسم من المرحلة الثانية والثالثة والرابعة يفرعها الأخراج والتمثيل ضمن مادة التطبيقات المختبرية وبإشراف من قبل اساتذة القسم حيث توزعت على خمسة عروض جاء العرض الاول للمخرج والمطبق الطالب (عادل خليل) من المرحلة الثالثة فرع الأخراج وحمل عنوان (السيد) اما العرض الثاني فكان للمخرج المطبق الطالب (احمد بسلام) بعنوان (طلب زواج) اما العرض الثالث فكان للمخرج المطبق الطالب (عمر فاروق) وحمل عنوان (صرة الاسمال) في حين كان العرض الرابع فكان للمخرج المطبق الطالب (محمود بابس) وعنوان مسرحيته (عشق يبحث عن رحيل)



وكان مسك الختام للمخرج المطبق الطالب (علي جسام) وعرضه بعنوان (داء النسيان) . وقد تنوعت العروض المسرحية ما بين النصوص المحلية والعربية والعالمية ومن

الصحفي .. والذاتية في التعبير

الصحفي شأنه شأن كل من يتعامل في أعمال الفكر والأدب لا يمكن أن يستغني عن ذاتيته بل إن سر نجاح العديد من الصحفيين في القدرات الذاتية التي يتمتع بها كتاب هذه الصحف وقد يجوز لنا القول أنها تسري في سريان المداد في القلم .

إن احد أهم أسباب تميز هذا العمل الصحفي عن ذلك هو تلك الذاتية، فلكل تجاربه ووجدانه وعواطفه وقدرات هذا الكاتب هي التي تتسج في هذه المفردات لتتصنع عملاً فنياً جذاباً يستغفر قلوب القراء وعواطفهم ويدفعهم إلى كسر كل مفردة وعبارة للوقوف على مكوناتها والتذوق بمعانيها وتقديم التوصل الذي يمشأ بين الكاتب والقراء إلى أن يتخذ المقال الصحفي شكل الاعترافات من خلال الثقة التي أخذت تمتد بين كلا الجانبين . ومبعث ذلك كله هو صدق المشاعر والوضوح وعدم التكلف في اختيار المفردات وجمال اللغة وحلاوة الأسلوب والمهم في ذلك أيضاً هو معاشرة مشاكل القراء ومحاولة رسم خطوط عرضية لحل هذه المشاكل وهذا ما يدخل في جوهر العمود الصحفي أو ما يسمى "بالمقال العمودي" وحتى في المقال التقني في فرغ قواعد الخاصة فإن شعور وتذوق صاحب المقال يعمل عمله في تحديد قبضة هذا العمل الأدبي أو الفني... وحتى في المقالات العلمية فللاذاتية وجود لإسباغ صفة الحيوية عليها . إن مبعث العديد من الأعمال الصحفية قد يأتي من تجربة شخصية أو فكرة أو خاطرة أو لمحة أثارت اهتمام الكاتب يرى أنها تقع في دائرة اهتمام القراء إضافة إلى حسن اختياره وتذوقه للأحداث المحيطة بمجتمعه ويعطي العمود الصحفي الحرية الكاملة لذلك .

وأخيراً نقول إن العناصر الذاتية تعطي للصحفية الحياة ويؤممة التوصل مع القراء وتخلق حرصاً من قبلهم على الإقبال على الصحيفة وفيها كذلك ما يجعلها تزيل غطبها وعرا قبل مخاطبة أصحاب الحلول لمشاكل المجتمع من خلال هذه الرسالة الإنسانية .

أهمية نشر الثقافة الرياضية للنهوض بالواقع الرياضي في محافظة نينوى

الدكتور : رعد احمد امين

فضلاً عن أوراق العمل الخاصة بيافي المؤسسات المشاركة في الورشة ، وقد اشركت طلبة قسم الإعلام في كلية الآداب في نينوى ، وكان لهم حضور متميز ، وكان لحضور السيد عميد كلية التربية الرياضية الأستاذ الدكتور قتيبة التاك وأعضاء مجلس الكلية والقنوات الفضائية والإعلامية دور في تنشيط الورشة ، وقد خرج الجميع بجملة من التوجيهات التي من شأنها نشر الثقافة الرياضية في المحافظة للنهوض بالواقع الرياضي . وفي ختام الورشة وزعت الهدايا والشهادات التقديرية على السادة المحاضرين وعلى المشاركين في الورشة من قبل السيد عميد كلية التربية الرياضية الأستاذ الدكتور قتيبة زكي التاك .

برعاية الأستاذ الدكتور أبي سعيد الديوه جي أقامت كلية التربية الرياضية - وحدة التعليم المستمر - ورشة عمل تحت عنوان (أهمية نشر الثقافة الرياضية للنهوض بالواقع الرياضي في محافظة نينوى) ، واشتركت في الورشة المؤسسات التي تعنى بالرياضة في المحافظة ، ومنها ممثلة اللجنة الأولمبية في نينوى ومديرية النشاط الرياضي والكشفي في مديرية تربية نينوى ومديرية الشباب والرياضة ورابطة الإعلام الرياضي فضلاً عن كلية التربية الرياضية المعزيفة للورشة ، وقد تميزت ورقة العمل المقسمة من ممثل الإعلام الرياضي الدكتور رعد احمد وكانت بعنوان دور الإعلام الرياضي في نشر الثقافة الرياضية" وتقرعت إلى عدة محاور مهمة في هذا المجال .

مشاركة عالمية لاساتذة من جامعة الموصل



ضمن فعاليات ونشاطات مركز بحوث البترول والموارد المائية في جامعة الموصل فقد شارك الباحثان الدكتور قتيبة توفيق البوزيكي (أستاذ مساعد) ، والسيد يعرب إيراهيم سليمان (أستاذ مساعد) في تطبيق برنامج تطوير الكوادر التدريسية خارج العراق ، فقد شاركوا في أعمال المؤتمر الدولي : "الطريق نحو غد مستديم" Way Forward For Sustainable Future الذي تنظمه الجمعية الماليزية للهندسة والتكنولوجيا بالتعاون مع اتحاد المهندسين للدول الإسلامية وجامع يوبي ام وجامعة يوبي ام للندوة ٣-٥ كانون الأول ٢٠١٢ في قاعة المؤتمرات بقصر الجهاد الذهبية في سيلانكور - ماليزيا ، وحضر المؤتمر العديد من الوفود والشخصيات الرسمية من عدة دول (المملكة العربية السعودية ، تركيا ، ألمانيا ، الهند ، اليابان ، بريطانيا ، فضلاً عن ماليزيا المضيفة) وقدمت إلى المؤتمر عدة أوراق علمية حول دور الجامعات والبحوث في تنمية الابتكارات وتطوير التقنيات الحديثة لدعم الاقتصاد الوطني وتقديم أفضل الخدمات للمجتمع

تنتشاطات كلية الادب

صدر عن دار المأمون للطباعة والنشر كتاباً بعنوان " معجم اللغة والسائيات " تأليف كل من الدكتور توفيق عزيز عبد الله والسيد حسين والسيد أوس عبد الوهاب .

- شارك المدرس قصي رياض كنعان في تدريب مجموعة من التدريسيين في دورة التعامل الإيجابي ومساعدة السلام التي أقامتها مؤسسة بنيان لل عمران البشري على قاعة مركز الموصل للثقافة والعلوم .

مكتبة كلية الآداب

- احدى السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي المحترم (١٤٨) كتاباً باللغة العربية و (٤٥) كتاباً باللغة الإنكليزية إلى مكتبة كلية الآداب وهي كتب حديثة تقع ضمن موضوعات أقسام الكلية . كما ورد إلى مكتبة كلية الآداب (٥) كتب و (٤) دوريات عن طرق الإبداع من قبل اساتذة وأحقيين .

تنتشاطات كلية العلوم

في كلية العلوم تم استلام مجموعة من الكتب المنهجية وباختصاصات علمية مختلفة من مطبعة جامعة الموصل إغناء وحدة التعليم المجاني في قسم الفيزياء الحياتية كما استلمت وحدة المكتبة في قسم الفيزياء الحياتية كتباً علمية منهجية حديثة إهداء من معالي وزير التعليم العالي .

وضمن نشاطات كلية العلوم تم إجراء الفحوصات الكيميائية في قسم الكيمياء/ كلية العلوم لنماذج من زيوت المحولات المرسله من قبل مديرية مشاريع محطات التحويل / محطة تحويل كهرباء موصل الشرقية (الانتصار) وزيوت المحولات المرسله من قبل مديرية مشاريع محطات التحويل / محطة تحويل شرق تكريت وزيوت الوقود المرسله من قبل ممرقة حمام العليل القديم .

