



يوم النصر

الأستاذ المساعد الدكتور
ثامر عبد الأمير

لم يكن في حسابات العالم ودول الاستكبار العالمي سقف لاختصار الزمن لاحتلال داعش الامر الذي أربك كل قوى الشر في المنطقة متناسين ان عقيدة (ان تنصروا الله ينصركم ويثبت اقدامكم) متجذرة في ذهنية وقلب كل مقاتل شريف من العراقيين والذي جعل من هذا الاعتقاد رسم خارطة الانتصار الكبير ضد اكبر قوة مجرمة ارادت النيل من العراق ومقدساته .

ولعلنا حين ندرك ان أبطال العراق هم الاداة دوماً لتحطيم وتمزيق مشاريع التقسيم ندرك ان لهذه الارض التي سُقيت بماء المكرمات من طف الحسين (عليه السلام) ستكون عصية على المحتلين وعلى الظلاميين ومن لف لفهم .

إننا في يوم النصر المبارك نقدم الشكر اولاً الى الله سبحانه وتعالى وإلى الشهداء السعداء الذين سقطوا وهم يحتظنون أديم ارض العراق ويسقوه من دم طاهر ونشكر عوائلهم الذين جادوا بأعز ما يكون كما وتتمنى للجرحي ان ينالهم رضا الله وشفاءه .

كما ونشكر كل صنوف القوات المسلحة العراقية البطلة والقوات الامنية والحشد الشعبي المقدس الذي لبي نداء المرجعية الرشيدة التي قادت بفتواها العظيمة نصراً سريعاً، كما ونشكر جميع الدول والحكومات التي ساهمت بدعم العراق بالاسلحة والمشورة .

ويبقى الفضل الكبير لله عز وجل اولاً ولشعب العراق الاصيل الذي رفض ويرفض كل صور الذل والمهانة ويبقى شعارنا (ان تنصروا الله ينصركم ويثبت اقدامكم) .

جامعة الكرخ للعلوم تفتح أفق التعاون مع جامعة دارمشتات الالمانية جامعة الكرخ للعلوم تواصل إتفاقياتها مع الجانب الالمانى بالمجال العلمي والتدريبي



الاساتذة والطلبة وأستضافتهم في جامعة دارمشتات. وقال السيد رئيس الجامعة إن جامعة الكرخ للعلوم تسعى للوصول للعالمية ورفد سوق العمل العراقي بطاقات شابة لها خبرات تتلاءم وحجم التطور الحاصل في الجانب التقني والفني والمعرفي، تخدم الاقتصاد العراقي وتغنيه عن الخبرات الخارجية. من جانبها أبدت الدكتورة جانا عن رغبة جامعة دارمشتات بالتواصل مع المؤسسات العلمية والاكاديمية الاولى لجامعة الكرخ للعلوم والمزمع انعقاده في شهر مايس من العام المقبل.

من المعاهد التي تمنح شهادة البكالوريوس والماستر والدكتوراه في مجال الجيولوجيا والتحسس النائي والبيئة. وأضاف، سيكون هناك لقاء آخر مع السيد رئيس جامعة دارمشتات للباحث حول اجراء توأمة الجامعتين والتحضير لتوقيع مذكرة تفاهم تعنى بالتعاون والتبادل الثقافي والعلمي بين البلدين. فيما ألتقى السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم الدكتور ثامر عبد الأمير حسن، بالدكتورة جانا فريهوفر مديرة قسم العلاقات الدولية في جامعة دارمشتات، للباحث حول برامج دعم تدريب

بحث السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم الدكتور ثامر عبد الأمير حسن، امكانية توأمة جامعة الكرخ للعلوم مع جامعة دارمشتات الالمانية، خلال لقاءه بالبروفيسور شوت في ألمانيا. تضمن اللقاء التحضير لكتابة مسودة مذكرة تفاهم بين عمادة معهد الارض التطبيقية وبين عمادة كلية التحسس النائي والجيوفيزياء، بالإضافة إلى مفاتحة منظمة (الداد) الالمانية لتوفير دعم وتدريب لطلبة جامعة الكرخ للعلوم والكادر التدريسي. وقال الدكتور ثامر، إن معهد الارض التطبيقية الالمانى

الجامعة تقيم إحتفالاً مركزياً بمناسبة يوم النصر الكبير



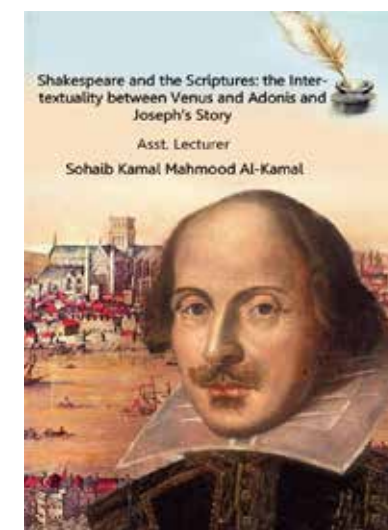
أقامت جامعة الكرخ للعلوم احتفالية مركزية بمناسبة يوم النصر الكبير و إعلان تحرير مدن العراق من جماعات داعش الإرهابية وإعلان النصر للقوات الأمنية العراقية والحشد الشعبي. وشهد الاحتفال الذي حضره مساعدا رئيس الجامعة للشؤون الإدارية والعلمية وعمداء كليات الجامعة والتدريسيون والموظفون والطلبة إلقاء العديد من القصائد الشعرية والأهازيج الوطنية التي تعبر عن الفرح بهذه المناسبة، فضلاً عن عرض فلم وثائقي يصور مراحل تحرير مدن العراق من سيطرة الإرهاب التكفيري، وإقامة معرض للصور الفوتوغرافية عن المعارك التي خاضها أبطالنا المجاهدين في جبهات القتال، بالإضافة إلى وقفة تضامنية مساندة لقواتنا الباسلة وحشدنا المقدس.

وقال السيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون الإدارية الدكتور راند نوفي، انتصرنا بالفتوى المقدسة ودماء شهدائنا الأبرار وجهود وغيره وتضحيات أبطالنا في جهاز مكافحة الإرهاب والجيش العراقي والحشد المقدس على داعش في المعركة العسكرية، ويجب أن ننتصر في المعركة الثقافية والتنويرية ضد الفكر الداعشي المتطرف.

وأضاف على المؤسسات التعليمية أن تكمل الانتصار العسكري بانتصار آخر في ميدان العلم ويقود البلد لضفاف التقدم والأزدهار بهمة شبابيه وكفاءاته.



كتابا عن الرقابة القضائية على التحكيم في المنازعات المتعلقة بالعقود تدريسي في جامعة الكرخ للعلوم يصدر كتابا عن تأثير الكتب المقدسة في أعمال شكسبير الأدبية



صدر للتدريسي في جامعة الكرخ للعلوم صهيب كمال محمود، كتابا أدبيا عن شكسبير والكتاب المقدس: التقاطع بين قصيدة فينوس وأديونوس وقصة النبي يوسف (عليه السلام). وأختص الكتاب بدراسة تأثير الكتب المقدسة وخصوصا الإنجيل في الأعمال الأدبية للكتاب المسرحي ووليام شكسبير، وتحليل مزج مفاهيم الأعمال الكلاسيكية (الإغريقية والرومانية)، مع المفاهيم الدينية وعكسها بنتاج أدبي خالص.

أشتمل الكتاب على فصلين، تناول الأول تحليل مدى تأثير الأعمال المسرحية لشكسبير بالنصوص الدينية والآيات القرآنية، فيما أهتم الفصل الثاني بدراسة أوجه التشابه بين النصوص المقدسة لاسيما قصة النبي يوسف عليه السلام وقصة وليام شكسبير من نواحي المجال الخارق، الإغواء، الرفض، المثالية، الترجسية، وفساد البلاط.

فيما صدر للتدريسي في جامعة الكرخ للعلوم م.م حيدر مدلول بدر كتابا عن الرقابة القضائية على التحكيم في المنازعات المتعلقة بالعقود الإدارية، عن المركز العربي للنشر والتوزيع. وأختص الكتاب بدراسة تأثير الرقابة القضائية على التحكيم والدور الوقائي في الحد من صدور أحكام تحكيم باطلة، وكيفية إيجاد رقابة علاجية لهذه الأحكام. أشتمل الكتاب على فصلين تناول الأول مدى الرقابة القضائية على التحكيم في منازعات العقود الإدارية من خلال



عقود عمل لطلبة المرحلة الثالثة بالتنسيق مع وزارة النفط



بحثت جامعة الكرخ للعلوم مع لجنة وزارية من وزارة النفط العراقية اجتماع لمناقشة إمكانية فتح آفاق التعاون العلمي والأكاديمي مع وزارة النفط.

تضمن الاجتماع مناقشة عقد مؤتمر علمي دولي حول تطبيقات الجيوفيزياء والتخصص النائي في خدمة الاستكشافات النفطية وبمشاركة الشركات النفطية الدولية.

كما تم مناقشة إمكانية توفير عقود عمل لطلبة المرحلة الثالثة في كلية التخصص النائي والجيوفيزياء، وأرسال الطلبة إلى دورات التدريب الصيفي والحقول النفطية، وتوفير الدعم المالي والاجهزة اللازمة لمختبرات الكلية.

وقال الدكتور لؤي كاظم مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية إن الاجتماع تضمن مناقشة عدد من القضايا المهمة التي ترسخ التعاون المشترك بين الجامعة والوزارة، لعل أهمها إقامة المؤتمر الدولي الأول للاستكشافات النفطية، وإقامة محاضرات علمية متخصصة بين الجامعة والوزارة، وتوفير عقود العمل والزيارات الميدانية لحقول النفط.

وفد من جامعة الكرخ للعلوم يزور سماحة العلامة المحقق السيد سامي البدري دام ظله



زار وفد من منتسبي جامعة الكرخ للعلوم، برئاسة السيد رئيس الجامعة الدكتور ثامر عبد الأمير حسن، سماحة العلامة المحقق السيد سامي البدري دام ظله الفكري والديني وجهوده العلمية والتخصصية في حقول العلوم الإسلامية المختلفة، وتاريخ العراق القديم والوسيط والحديث، وعلم الاشريات (المسماريات)، وعلم الاديان المقارن.

كما قام رئيس الجامعة الوفد المرافق له بزيارة العتبة العلوية المقدسة، ومقبرة الشهداء في النجف الأشرف.

بهذه الزيارة الى مدينة النجف الأشرف مدينة الامام علي ابن ابي طالب عليه السلام، وعن مدى إعجابيه بما وصلت اليه الجامعة من تقدم ملموس، واتى على الانجازات المتحققة فيها، لافتتاحها مركزاً لدراسة تاريخ المحافظات وتغيير تاريخ العراق كدولة لها موروث حضاري وتاريخي كبير.

في نهاية اللقاء، قدم الدكتور ثامر عبد الأمير درج جامعة الكرخ للعلوم وشهادة تقديرية، تثميناً وعرفاناً لدور سماحة العلامة المحقق السيد سامي البدري دام ظله الفكري والديني وجهوده العلمية والتخصصية في حقول العلوم الإسلامية المختلفة، وتاريخ العراق القديم والوسيط والحديث، وعلم الاشريات (المسماريات)، وعلم الاديان المقارن.

ضرورة ان تتبنى دراسة العقيدة والمعتقد من خلال وضع فكر يتمثل في معلومات منظمة تستوعب كافة الاديان وجعلها قاعدة لبناء العقيدة لدى الانسان باعتبارها ضرورة حياتية، داعياً في الوقت نفسه الى تحرير العقل من المعتقدات الفكرية التي تحمل طابع الخرافة والاسطورة.

كما تطرق سماحته الى مادة التاريخ باعتبارها أحد أهم قضايا

ضرورة ان تتبنى دراسة العقيدة والمعتقد من خلال وضع فكر يتمثل في معلومات منظمة تستوعب كافة الاديان وجعلها قاعدة لبناء العقيدة لدى الانسان باعتبارها ضرورة حياتية، داعياً في الوقت نفسه الى تحرير العقل من المعتقدات الفكرية التي تحمل طابع الخرافة والاسطورة.

كما تطرق سماحته الى مادة التاريخ باعتبارها أحد أهم قضايا

ضرورة ان تتبنى دراسة العقيدة والمعتقد من خلال وضع فكر يتمثل في معلومات منظمة تستوعب كافة الاديان وجعلها قاعدة لبناء العقيدة لدى الانسان باعتبارها ضرورة حياتية، داعياً في الوقت نفسه الى تحرير العقل من المعتقدات الفكرية التي تحمل طابع الخرافة والاسطورة.

كما تطرق سماحته الى مادة التاريخ باعتبارها أحد أهم قضايا

ضرورة ان تتبنى دراسة العقيدة والمعتقد من خلال وضع فكر يتمثل في معلومات منظمة تستوعب كافة الاديان وجعلها قاعدة لبناء العقيدة لدى الانسان باعتبارها ضرورة حياتية، داعياً في الوقت نفسه الى تحرير العقل من المعتقدات الفكرية التي تحمل طابع الخرافة والاسطورة.

كما تطرق سماحته الى مادة التاريخ باعتبارها أحد أهم قضايا

رئيس مجلس ادارة كلية (Eastern International College)

الامريكية يزور جامعة الكرخ للعلوم

للعلوم لاسيما في مجال تبادل الخبرات وجلب اساتذة على مستوى عالي لتكون إحدى ركائز دعم البلاء بالخريجين المتميزين.



استقبل رئيس جامعة الكرخ للعلوم الدكتور ثامر عبد الأمير حسن رئيس مجلس ادارة كلية (Eastern International College) الامريكية الدكتور بشير محسن والوفد المرافق له وبحضور مساعي رئيس الجامعة للشؤون الادارية والعلمية.

وأستعرض السيد رئيس الجامعة خلال اللقاء مراحل تأسيس الجامعة والصعوبات التي رافقت هذا التأسيس، بالإضافة إلى أهم انجازات الجامعة العمرانية والعلمية والادارية.

ورافق الدكتور ثامر الوفد الزائر في جولة ميدانية داخل أروقة الجامعة وكلية التحسس الثاني لإطلاعهم على ما وصلت إليه الجامعة من تقدم كبير في مدة زمنية بسيطة ودعم مالي محدود.

من جانبه، عبر الدكتور بشير محسن عن إعجابيه بما وصلت إليه الجامعة من تقدم ملموس، واتى على الانجازات المتحققة فيها والمفردات الخاصة بالكلية المستحدثة بقسميها الفيزياء الطبية والاحياء المجهرية، مضيفاً ان هذه الجهود الجبارة تحسب للقيادة الحكيمة لرئاسة الجامعة بحسن توظيف الموارد البشرية والمالية والمادية لتحقيق هذا النتائج الرائع.

كما أكد الدكتور بشير محسن عن ضرورة الاستثمار الحكومي في ارض التاجيات المخصصة من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لجامعة الكرخ للعلوم باعتباره عامل مساعد ومهم في حل الازمات الحالية التي تمر بها البلاد، معيراً في الوقت نفسه عن رغبته بالتعاون مع جامعة الكرخ

الدكتور ثامر عبد الامير يبحث افاق التعاون مع دائرة معالجة واتلاف المخلفات الكيماوية والبايولوجية

استقبل السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم رناسة الجامعة في التخطيط السليم والادارة الدكتور ثامر عبد الأمير حسن، السيد مدير عام الناجحة.



دائرة معالجة واتلاف المخلفات الكيماوية والبايولوجية والحربية في وزارة العلوم والتكنولوجيا، الخبير الكيماوي الدكتور ماجد شنون خلف الساعدي.

وجرى خلال اللقاء مناقشة فتح آفاق التعاون العلمي المشترك بما يحقق الفائدة للجانبين، وعلى المستويات التكنولوجية والعلمية والفنية.

من جانبه أشاد الدكتور ماجد شنون خلف الساعدي، بالانجازات المتحققة في الجامعة على المستويات كافة وبفترة زمنية محدودة، واصفاً الانجازات بأنها فوق التوقعات، كما أشاد بدور

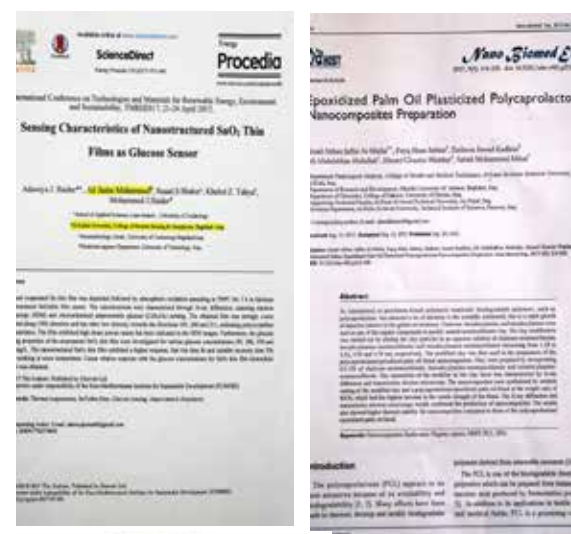
رئيس جامعة الكرخ للعلوم يزور كلية الرافدين الجامعة الأهلية

زار السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم الدكتور ثامر عبد الأمير حسن، قسم الصيدلة في كلية الرافدين الجامعة الأهلية، برفقة السيد مدير دائرة التعليم الأهلي الجامعي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي السيد علي رزوقي.

وأطلع الدكتور ثامر في جولة ميدانية داخل القسم على تهيئة القاعات والمختبرات ومستلزمات القسم وأهم الاستعدادات التي اتخذتها الكلية في تهيئة المستلزمات اللازمة للارتقاء بواقع القسم بما يتناسب مع متطلبات العمل.

وأشاد الدكتور ثامر بالجهود المبذولة مؤكداً ان التعليم الأهلي يجب أن يكون مكملاً للتعليم الحكومي ويساهم في إعداد خريجين يساهمون بشكل فاعل في خدمة بلدهم والدفع بعجلة التقدم إلى الأمام.

تدريسيو جامعة الكرخ ينشرون بحوثهم في المجلات العالمية الرصينة



وقال الدكتور أحمد عسكر إن نتائج هذا البحث واحدة ومشجعة للكثير من الشركات النفطية العاملة للاستثمار في هذه المناطق بما يحقق الفائدة للبلاد واقتصاده.

ونشر الدكتور أحمد عسكر نجف، بحثاً علمياً عن التراكيب النانوية (journal of petroleum science and engineering) تضمن البحث دراسة الحوض الرسوبي بكل تفاصيله الجيوفيزيائية والجيوكيميائية، وعمل محاكاة الكرونية عن طريق برنامج (petromod)، لمعرفة تاريخ نشأة النفط ودرجة النضج النفتي، وعشق الدفن الحراري وأسباب تولد النفط في تلك المناطق، والتحقق من وجود الصخور المصدرة علمياً عن تحضير مركب نانوي لتكوين التكوينات الجيولوجية ومنها تكوين (ساركلو) وتكوين (ناوكليكان) وتكوين (جيكارا) وتكوينات جيولوجية مهمة أخرى.

خلص البحث أن مناطق شمال كركوك (جبل قند)، يجوي صخور مصدرة مولدة للنفط، وإن عمر النشوء يعود لما قبل 6 مليون سنة، وإن أبار النفط في هذه المناطق لا يمكن أن تنضب لمئات السنين، كونها مازالت تولد النفط إلى الوقت الحاضر.

نشر التدريسي في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء الدكتور علي جاسم محمد، بحثاً علمياً عن الخصائص التحسيسية لأغشية ثاني أكسيد القصدير النانوية لمتحسس الكلوكوز بمجلة (Elsevier) الزفير العلمية الي تصدر في هولندا.

وتناول البحث، طريقة تحضير غشاء رقيق من مواد واطئة الكلفة للحصول على التراكيب النانوية المطلوبة لبناء المتحسس النانوي، وأجراء الفحوصات التركيبية والتي بينت أن التركيب الداخلي متعدد التبلور.

وخلص البحث، إن ثاني أكسيد القصدير من المواد المفضلة في بناء المتحسسات البيولوجية الطبية استناداً للنتائج الممتازة. كما نشر التدريسي في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء الدكتور فائق حسن جبار، بحثاً علمياً عن تحضير مركب نانوي لاستخدام بوليمر من مواد طبيعية (نباتية) والملدنة بواسطة أيوكسي زيت النخل، في مجلة نانو بايوميديسن أنجريدبيرنيخ الامريكية.

(engineering) وتناول البحث، كيفية إنتاج بوليمرات نانوية بواسطة إضافة (المونومولايابت) المحورة بمواد عضوية، والذي يؤدي إلى زيادة المسافة بين طبقات السليكات مما يؤدي إلى الحصول على مركب

براءة اختراع عن إنشاء نظام تبريد مزدوج

حصل التدريسي في جامعة الكرخ للعلوم الدكتور جمال حميد وهيب على براءة اختراع عن إنشاء وتصميم نظام تبريد مزدوج لزيارة الاداء الكهربائي والحراري للنظام الضوئي الحراري باستخدام المانع النانوي

وتهدف براءة الاختراع التي انجزت بالتعاون مع الدكتور هاشم عبد الحسين والسيد ريم مزاحم الى التركيز على الطاقة المتجددة ك مصدر بديل لطاقة التقليدية (الوقود الاحفوري)، وزيادة الانتاج الكهربائي والحراري للألواح الشمسية، حيث تم استخدام الخلايا الكهروضوئية للاستفادة من الطاقة الشمسية في توليد الكهرباء والطاقة الحرارية، واستخدامها في تطبيقات مختلفة. وتضمنت براءة الاختراع التي منحت من الجهاز المركزي للقياس والسيطرة النوعية، تصميم منظومة رش الماء على المبادل الحراري للمساهمة في تخفيض درجة اللوح الشمسي.

ويهدأ منح السيد رئيس الجامعة الدكتور ثامر عبد الأمير حسن، كتاب شكر وتقدير تشميها للجدد العلمي والاكاديمي وتشجيعاً لبذل المزيد خدمة للمسيرة التعليمية والبحثية في العراق.



محاضرات في جامعة الكرخ



محاضرة عن المخالفات المؤشرة في تنفيذ المشاريع وسبل الحد منها

نظم قسم الشؤون القانونية بجامعة الكرخ للعلوم محاضرة بعنوان المخالفات المؤشرة في تنفيذ المشاريع وسبل الحد منها وبحضور عدد من منتسبي الجامعة.

تضمنت المحاضرة التي ألقاها الموظفة الحقوقية بثينة طارق عطية التعريف بمراحل تنفيذ المشروع كالأجراءات الواجب إتخاذها من قبل جهة التعاقد قبل إعداد وثائق المناقصة وأساليب التعاقد والإعلان وفتح وتحليل الطعوات والغرامات المترتبة على تأخير المشروع والمعوقات التي تسبب تلك أو إحراف العمل والإستلام الأولي والنهاية للمشروع.

وتهدف الندوة إلى التقليل من المؤشرات التي تؤثر على توقف تنفيذ المشاريع ومؤشرات الفساد والحد منه.

محاضرة عن أسباب تقلب أسعار النفط

نظمت كلية التحسس الثاني والجيوفيزياء بجامعة الكرخ للعلوم محاضرة عن أسباب تقلب أسعار النفط، بحضور عدد من التدريسيين والطلبة.



وتضمنت المحاضرة التي ألقاها الدكتور فرات الموسوي، التطرق إلى تأثير السياسة والحروب على أسعار النفط منذ ستينيات القرن الماضي، والاتفاقيات التي تجري بين أعضاء الدول المنتجة للنفط في العالم ومنظمة أوبك.

وتهدف المحاضرة إلى دراسة العوامل المؤثرة في تغير أسعار النفط الإقليمية والمحلية والعالمية.

محاضرة تعريفية عن جمعية المايكروبيولوجيين الامريكية في العراق

نظمت كلية العلوم في جامعة الكرخ للعلوم، محاضرة تعريفية عن جمعية المايكروبيولوجيين الامريكية في العراق، وبحضور عدد كبير من اساتذة وتدرسيين وطلبة الكلية.

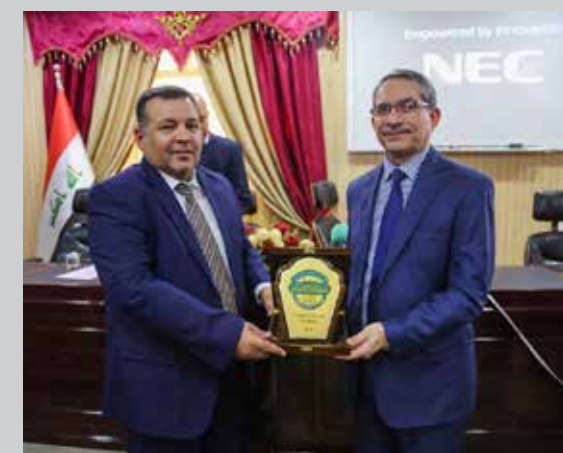
وتضمنت المحاضرة التي ألقاها الدكتورة لبنى عبد الجبار الزبيدي التدريسية في قسم هندسة البيئة في كلية الهندسة بالجامعة المستنصرية وسفيرة العراق لجمعية المايكروبيولوجيين الامريكية، التعريف بالجمعية ونشاطاتها الواسعة في المجال

العلمي للتخصصات البيولوجية والأمراض الانتقالية والبيئة، حيث اشارت الى ان الجمعية قد تأسست عام 1899 في الولايات المتحدة العالمية.

فيما تناولت المحاضرة الثانية والتي ألقاها م.م مهند جمال عباس التعريف بأهم منح التبادل العلمي والبحثي، والمقدمة من السفارات الأجنبية في العراق إلى الطلبة والباحثين العراقيين، ومنها منح السفارة الأمريكية، الإيطالية، الهولندية، الألمانية، اليابانية، والكورية، والتحدث عن المنح المقدمة من الحكومات والجامعات العالمية إلى الدول النامية والتي تشمل العراق.

وناقشت الندوة المتطلبات العامة للتقديم للمنح، وحث التدريسيين على التقديم وترشحتهم الطلبة المتفوقين لتقديم لهذه المنح بعد استحصل كافة الموافقات الاصولية، وكيفية إيجاد حلول بديلة لتخفيف العبء عن كاهل الحكومة العراقية خاصة في ظل الازمة المالية التي يمر بها البلد.

مدير عام دائرة البحث والتطوير يلقي محاضرة عن استخدام مؤشر h-index لقياس جودة البحث العلمي



نظمت جامعة الكرخ للعلوم، محاضرة علمية عن استخدام مؤشر h-index لقياس جودة البحث العلمي، ألقاها أ.د. غسان حميد عبد المجيد مدير عام دائرة البحث والتطوير في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، بحضور السيد رئيس الجامعة الدكتور ثامر عبد الأمير حسن، والسادة مساعدي رئيس الجامعة للشؤون العلمية والإدارية وروساء الأقسام العلمية والتدرسيين.

تضمنت المحاضرة التعريف بالمؤشر العالمي h-index والتعريف بقواعد البيانات scopus - web of science، والتعريف بالطريقة الصحيحة للارتقاء بالتصنيف في المؤشر

عن طريق الحساب الصحيح والاستعانة بالاستشهادات اللازمة.

وتهدف المحاضرة إلى توعية الباحثين بضرورة التسجيل في إحدى قواعد البيانات الثلاث لما لها من أثر واسع وصدى مهم على المستوى الشخصي والمحلي والدولي ويساهم في الارتقاء بتصنيف الجامعة محليا ودوليا.

وخرجت المحاضرة بعدة توصيات أهمها ضرورة اعتماد تسمية موحدة للجامعة في نشر البحوث، وأهمية عقد ورش دورية من قبل شعب ضمان الجودة لمتابعة التقدم الحاصل بأداء الجامعة في حركة البحث العلمي ضمن قواعد البيانات العالمية.

في ختام المحاضرة قدم السيد رئيس الجامعة درع الجامعة للدكتور غسان حميد، تقديرا لجهوده في تطوير أداء البحث العلمي في العراق وسعيه المتواصل لتقديم كل ما من شأنه أن يساهم بالارتقاء بالواقع العلمي والاكاديمي في جامعات العراق عموما، مثنيا لجهوده الكبيرة في إعداد المحاضرة بما يساهم بتطوير الاداء في الجامعة.



مشروع تعاون علمي فني مشترك مع جامعة ديالى



بحث السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم الدكتور ثامر عبد الأمير حسن، مع السيد رئيس جامعة ديالى الدكتور عباس فاضل الدليمي، سبل فتح آفاق التعاون المشترك وتبادل الخبرات بما يحقق الفائدة للجانين.

وأطلع السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم خلال زيارته، علي المختبرات والقاعات الدراسية ومطبعة الجامعة والمشاريع

التي تم إنجازها في السنوات المنصرمة. وقال الدكتور ثامر إن ما أنجزته جامعة ديالى تقدم حقيقي يشار له بالبنان، لا سيما مشروع الحوكمة الالكترونية، مثنيا دور الإدارة الناجحة في تحقيق هذا الانجاز.

من جانبه عبر الدكتور عباس فاضل عن سعادته بزيارة الدكتور ثامر مؤكدا على

ضرورة ترقية التعاون مع جامعة الكرخ للعلوم بما يخدم الجامعتين والطلبة والبحث العلمي.

فيما زار وفد من جامعة الكرخ للعلوم برئاسة السيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية الدكتور راند نوفي، وبحضور رؤساء الأقسام الادارية والمنتسبين جامعة ديالى لفتح آفاق التعاون المشترك

من أجل تبادل الخبرات والاستفادة من التجارب المشتركة في المجال العمراني والاداري والاكاديمي.

تضمنت الزيارة جولة في الاقسام الادارية والعلمية والمطبعة الخاصة بجامعة ديالى، فضلا عن المختبرات العلمية والمشاريع الهندسية والالكترونية المنجزة.

وقال الدكتور راند نوفي خلال لقاءه السيد مساعد رئيس جامعة ديالى للشؤون الادارية الدكتور عامر محمد إبراهيم " إن جامعة ديالى حققت انجازات

مهمة يشار لها بالبنان على الصعيد الاكاديمية والعمرانية، مؤكدا على اهمية الاستفادة من هذه التجربة وتطبيقها في جامعة الكرخ للعلوم، بالاضافة إلى فتح باب التعاون العلمي والفني المشترك وتبادل الخبرات لاسيما وإن كوادر جامعة الكرخ للعلوم من المتميزين في اختصاصاتهم، والتي تم ترجمتها خلال مرحلة التأسيس وإلى يومنا هذا.

من جانبه أكد الدكتور عامر محمد إن جامعة ديالى نجحت

بتطبيق الخطط الموضوعة بالمنافسة الشريفة واتباع التخطيط السليم، لتحقيق الاهداف الموضوعة، مشيرا إلى ان التعاون بين الجانبين من شأنه أن يرتقي بالجانبين العلمي والاداري في الجامعتين.

في ختام الزيارة ثمن الدكتور راند نوفي ومنتسبي الجامعة حسن الاستقبال والضيافة، متمنين أن تساهم هذه الزيارات بتطوير الاداء في الجامعتين.

مهمة يشار لها بالبنان على الصعيد الاكاديمية والعمرانية، مؤكدا على اهمية الاستفادة من هذه التجربة وتطبيقها في جامعة الكرخ للعلوم، بالاضافة إلى فتح باب التعاون العلمي والفني المشترك وتبادل الخبرات لاسيما وإن كوادر جامعة الكرخ للعلوم من المتميزين في اختصاصاتهم، والتي تم ترجمتها خلال مرحلة التأسيس وإلى يومنا هذا.

من جانبه أكد الدكتور عامر محمد إن جامعة ديالى نجحت

بتطبيق الخطط الموضوعة بالمنافسة الشريفة واتباع التخطيط السليم، لتحقيق الاهداف الموضوعة، مشيرا إلى ان التعاون بين الجانبين من شأنه أن يرتقي بالجانبين العلمي والاداري في الجامعتين.

في ختام الزيارة ثمن الدكتور راند نوفي ومنتسبي الجامعة حسن الاستقبال والضيافة، متمنين أن تساهم هذه الزيارات بتطوير الاداء في الجامعتين.

مهمة يشار لها بالبنان على الصعيد الاكاديمية والعمرانية، مؤكدا على اهمية الاستفادة من هذه التجربة وتطبيقها في جامعة الكرخ للعلوم، بالاضافة إلى فتح باب التعاون العلمي والفني المشترك وتبادل الخبرات لاسيما وإن كوادر جامعة الكرخ للعلوم من المتميزين في اختصاصاتهم، والتي تم ترجمتها خلال مرحلة التأسيس وإلى يومنا هذا.

من جانبه أكد الدكتور عامر محمد إن جامعة ديالى نجحت

بتطبيق الخطط الموضوعة بالمنافسة الشريفة واتباع التخطيط السليم، لتحقيق الاهداف الموضوعة، مشيرا إلى ان التعاون بين الجانبين من شأنه أن يرتقي بالجانبين العلمي والاداري في الجامعتين.

في ختام الزيارة ثمن الدكتور راند نوفي ومنتسبي الجامعة حسن الاستقبال والضيافة، متمنين أن تساهم هذه الزيارات بتطوير الاداء في الجامعتين.

مهمة يشار لها بالبنان على الصعيد الاكاديمية والعمرانية، مؤكدا على اهمية الاستفادة من هذه التجربة وتطبيقها في جامعة الكرخ للعلوم، بالاضافة إلى فتح باب التعاون العلمي والفني المشترك وتبادل الخبرات لاسيما وإن كوادر جامعة الكرخ للعلوم من المتميزين في اختصاصاتهم، والتي تم ترجمتها خلال مرحلة التأسيس وإلى يومنا هذا.

من جانبه أكد الدكتور عامر محمد إن جامعة ديالى نجحت

بتطبيق الخطط الموضوعة بالمنافسة الشريفة واتباع التخطيط السليم، لتحقيق الاهداف الموضوعة، مشيرا إلى ان التعاون بين الجانبين من شأنه أن يرتقي بالجانبين العلمي والاداري في الجامعتين.

في ختام الزيارة ثمن الدكتور راند نوفي ومنتسبي الجامعة حسن الاستقبال والضيافة، متمنين أن تساهم هذه الزيارات بتطوير الاداء في الجامعتين.

رئيس جامعة الكرخ للعلوم يحصل على كتاب تميز من دائرة البحث والتطوير

الدكتور ثامر عبد الأمير حسن رئيساً للجنة العلوم الصرفة

أختير السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم الدكتور ثامر عبد الأمير حسن، رئيساً للجنة العلوم الصرفة بموجب أمر وزاري صادر عن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والمتمضمّن تشكيل لجان علمية متخصصة للنظر في تقييم الشهادات.

وقال الدكتور ثامر عبد الأمير إننا على استعداد لتلبية نداء الوطن وخدمته بما يحقق الفائدة للمسيرة العلمية ويساهم في تنمية وتطوير الجانب العلمي، وفق استراتيجية والبحث

وأشار أنه بالرغم من حصول الجامعة على موقع رئاسة جامعة الكرخ وكلية التحسس الثاني والجيوفيزياء في موقع قصر حمادة (أحد القصور الرئاسية للنظام البائد) إلا أن التوسع بأنشاء كليات جديدة يتطلب تأجير بنايات إضافية الأمر الذي يتكبد منه الدولة، مما حدا بمعالى الوزير أن يمنح موقع كلية الزراعة لجامعة الكرخ للعلوم وموقع كلية الطب البيطري لجامعة ابن سينا الحكوميتين وليست جامعات أهلية كما جاء في ادعاء السيدة النابية.

مبيناً إن معالي وزير التعليم العالي أستطاع حل معظم الأزمات والمعوقات التي عانت منها الجامعات المستحدثة فيما يتعلق بالكادر الاداري والتدريسي وتوفير المنشآت والابيات وخلق حالة من التوازن بين الترهل الوظيفي في الجامعات والحاجة لهم في الجامعات المستحدثة، ونقل الكفاءات التدريسية الغير مستثمرة إلى الجامعات المستحدثة.

وتدعوا جامعة الكرخ للعلوم السيدة النابية شروق العبايجي إلى أستقصاء المعلومات من مصادرها الرسمية والموثوقة والتأكد منها خدمة للصالح العام وان يكون لها دورا مهما في تسريع التشريعات المعطلة والمتاخرة والمهمة في مجلس النواب خدمة للعراق وشعبه.

وأشار أنه بالرغم من حصول الجامعة على موقع رئاسة جامعة الكرخ وكلية التحسس الثاني والجيوفيزياء في موقع قصر حمادة (أحد القصور الرئاسية للنظام البائد) إلا أن التوسع بأنشاء كليات جديدة يتطلب تأجير بنايات إضافية الأمر الذي يتكبد منه الدولة، مما حدا بمعالى الوزير أن يمنح موقع كلية الزراعة لجامعة الكرخ للعلوم وموقع كلية الطب البيطري لجامعة ابن سينا الحكوميتين وليست جامعات أهلية كما جاء في ادعاء السيدة النابية.

مبيناً إن معالي وزير التعليم العالي أستطاع حل معظم الأزمات والمعوقات التي عانت منها الجامعات المستحدثة فيما يتعلق بالكادر الاداري والتدريسي وتوفير المنشآت والابيات وخلق حالة من التوازن بين الترهل الوظيفي في الجامعات والحاجة لهم في الجامعات المستحدثة، ونقل الكفاءات التدريسية الغير مستثمرة إلى الجامعات المستحدثة.

وتدعوا جامعة الكرخ للعلوم السيدة النابية شروق العبايجي إلى أستقصاء المعلومات من مصادرها الرسمية والموثوقة والتأكد منها خدمة للصالح العام وان يكون لها دورا مهما في تسريع التشريعات المعطلة والمتاخرة والمهمة في مجلس النواب خدمة للعراق وشعبه.

وأشار أنه بالرغم من حصول الجامعة على موقع رئاسة جامعة الكرخ وكلية التحسس الثاني والجيوفيزياء في موقع قصر حمادة (أحد القصور الرئاسية للنظام البائد) إلا أن التوسع بأنشاء كليات جديدة يتطلب تأجير بنايات إضافية الأمر الذي يتكبد منه الدولة، مما حدا بمعالى الوزير أن يمنح موقع كلية الزراعة لجامعة الكرخ للعلوم وموقع كلية الطب البيطري لجامعة ابن سينا الحكوميتين وليست جامعات أهلية كما جاء في ادعاء السيدة النابية.

مبيناً إن معالي وزير التعليم العالي أستطاع حل معظم الأزمات والمعوقات التي عانت منها الجامعات المستحدثة فيما يتعلق بالكادر الاداري والتدريسي توفير المنشآت والابيات وخلق حالة من التوازن بين الترهل الوظيفي في الجامعات والحاجة لهم في الجامعات المستحدثة، ونقل الكفاءات التدريسية الغير مستثمرة إلى الجامعات المستحدثة.

وتدعوا جامعة الكرخ للعلوم السيدة النابية شروق العبايجي إلى أستقصاء المعلومات من مصادرها الرسمية والموثوقة والتأكد منها خدمة للصالح العام وان يكون لها دورا مهما في تسريع التشريعات المعطلة والمتاخرة والمهمة في مجلس النواب خدمة للعراق وشعبه.

وأشار أنه بالرغم من حصول الجامعة على موقع رئاسة جامعة الكرخ وكلية التحسس الثاني والجيوفيزياء في موقع قصر حمادة (أحد القصور الرئاسية للنظام البائد) إلا أن التوسع بأنشاء كليات جديدة يتطلب تأجير بنايات إضافية الأمر الذي يتكبد منه الدولة، مما حدا بمعالى الوزير أن يمنح موقع كلية الزراعة لجامعة الكرخ للعلوم وموقع كلية الطب البيطري لجامعة ابن سينا الحكوميتين وليست جامعات أهلية كما جاء في ادعاء السيدة النابية.

مبيناً إن معالي وزير التعليم العالي أستطاع حل معظم الأزمات والمعوقات التي عانت منها الجامعات المستحدثة فيما يتعلق بالكادر الاداري والتدريسي توفير المنشآت والابيات وخلق حالة من التوازن بين الترهل الوظيفي في الجامعات والحاجة لهم في الجامعات المستحدثة، ونقل الكفاءات التدريسية الغير مستثمرة إلى الجامعات المستحدثة.

Dr. Thamir A. Hassan Visits Germany to Open the Horizons of Cooperation

Al-Karkh University of Science Continues Making Agreements with the German Universities in Science and Training

Chancellor of Al-Karkh University of Science, Dr. Thamir Abdul Ameer Hasan, met Dr. Jana Frachover, Head of International Relations Department at Darmstadt University, to discuss programs of supporting the training of teaching staff and students and host them at the University of Darmstadt.

Chancellor said that Al-Karkh University of Science seeks to reach universality and provide the Iraqi labor market with young people who have experiences suitable to the development in technical and cognitive aspects, serving the Iraqi economy and enriching it from external experiences.

For her part, Dr. Jana expressed the desire of Darmstadt University to communicate with the scientific and academic



institutions of Ministry of Higher Education and Scientific Research, stressing that she will seek grants that contribute to achieve the goal of cultural exchange between the two Universities. She expressed her happiness at the development of education and coordination at Al-Karkh University of Science. Dr. Thamir Abdul-Ameer also met Professor Valtor,

a specialist in optics and laser researches, and accompanied him in a tour to laser labs to view the most important projects, indicating the need for interaction and participation at the level of assessment and participation in the 1st International Conference of Al-Karkh University of Science scheduled to be held on May next year. In addition, Chancellor

of Al-Karkh University of Science, Prof. Dr. Thamir Abdul Ameer Hasan, discussed the possibility of twinning Al-Karkh University of Science with University of Darmstadt of Germany during a meeting with Professor Schott in Germany.

The meeting included the preparation of a memorandum of understanding draft between the Deanship of

the Applied Geosciences Institute and the Deanship of college of Remote Sensing and Geophysics, as well as the approach of German DAD organization to provide support and training for students and teaching staff of Al-Karkh University of Science.

Dr. Thamer said that the German Applied

Geosciences Institute is one of the institutes that grant bachelor's, master's and PhD degrees in geology, remote sensing and environment.

He added that there will be another meeting with the President of Darmstadt University to discuss the twinning of the two Universities and the preparation to sign a memorandum of understanding on cooperation and cultural and scientific exchange between the two countries.

It is worth mentioning that Al-Karkh University of Science had visited the German Universities of (Aachen) and (Bonn). The delegations' meetings result in opening the horizons of cooperation to serve the University and its colleges.

Al-Karkh University of Science Organizes A Celebration on the Occasion of the Great Victory Day

Al-Karkh University of Science held a central celebration on the occasion of the Great Victory and the Declaration of the liberation of the cities of Iraq from the Daash terrorist groups (ISIS) and the declaration of victory made by the Iraqi security forces and the popular crowd.

The ceremony was attended by the Vice-Chancellors for the Scientific Affairs and for the Administrative Affairs as well as by the university deans, instructors, non-teaching staff and the students. The celebration included the recitation of the national poems and songs expressing joy on this occasion. The celebration also included the presentation of a documentary that showed the stages of liberating the cities of Iraq from the terror of the terrorist groups. The battles fought by our heroes on the fronts of battlefields, in addition to the solidarity stand in support of our valiant forces and our holy mobilization forces.

"We have won because of the holy fatwa and the blood of our noble martyrs in addition to the efforts, the zeal and sacrifices of our heroes in the counterterrorism establishment, the Iraqi army and the holy mobilization forces. We must win the cultural and enlightenment battle against the extremist Dahesh ideology," said The Vice-Chancellor for the Administrative Affairs, Dr. Raid Nofi Hassan.

Dr. Raid added that the educational institutions must complete the military victory with another victory in the field of science to lead the country to the progress and prosperity with the vigor and the proficiency of its youth.



* المصدر: وكالة ناسا للفضاء.

توهجات الثقب الأسود المتموجة تترك توقيها في الغبار الكوني



المؤلف: ابن زاهر

المصدر: مجلة الفلكية

هناك علامات مؤشرة توضح ثقب اسود شره ربما يكون مختبئ في مكان مجهول في الكون.

عندما يأخذ النجم بالاقتراب من الثقب الأسود فإن جاذبية الثقب الأسود التي تجر الجزء القريب من النجم وبالتالي تسيطر على الجاذبية الداخلية للنجم ومن ثم يقوم الثقب الأسود بالامتصاص للنجم بأكملها. والنتيجة من هذه العملية هو تدفق مادة نجمية تأخذ بالدوران بطريقة حلزونية باتجاه الثقب الأسود. عندما تقوم هذه الكتلة النجمية المتشكلة بالاقتراب نحو الثقب الأسود فإنها تتسخن وتنبعث على شكل توهج يعرف بلتوهج الموجي ذات الإشعاع النشط.

من الصعب ان نرى ماذا يحدث بالضبط داخل الحدث النجمي المتموج لكن الفلكيين قد استطاعوا ان يجدوا طريقة جديدة لرؤية ما يحدث داخل هذه الكتلة النجمية للوهج المتموج. الطريقة هي النظر الى التأثيرات التي تحيط بالثقب الأسود لا النظر الى الوهج نفسه. ولأول مرة استطاع فريق بقيادة مجموعة من الفلكيين الفيزيائيين من جامعة جون هوبكنز بمراقبة "صدى"

التوهج المتموج المنبعث من تلك التوهجات التي تحيط بالثقب الأسود. وقد تم رصد هذه التوهجات في مركز خمسة مجرات. وان أشعة فوق البنفسجية من الأشعة فوق البنفسجية والأشعة فوق البنفسجية تتصن من قبل الهيدروجين الأحادي والذي في الوقت نفسه تكون الفوتونات تمر من خلال المجرة المقعقة بالنجوم في الوهج المتموج و تمر ايضا من خلال المجرة التي تعرف "بدرج التباين". يكون انبعاث الأشعة اقصى فوق البنفسجية متلاشي قبل

ان يصل الأقمار الصناعية والتليسكوبات.

فيالزئين وثلاثة من زملائه قاموا بتحليل المعلومات المأخوذة من "الدراسة الاستقصائية الواسعة للأشعة تحت الحمراء" (وايز) والتي أطلقتها ناسا في محور الأرض عام 2009.

ان فيالزئين وزملائه قاموا بدراسة خمسة إحداث للوهج المتموج. وكل حدث تم مراقبته ويمكن ان يظهر للعيان في فترة شهور. يبدأ الحدث من الثقوب السوداء العملاقة الغير نشطة في مركز خمسة مجرات. وان أشعة فوق البنفسجية تتصن من قبل الهيدروجين الأحادي والذي في الوقت نفسه تكون الفوتونات تمر من خلال المجرة المقعقة بالنجوم في الوهج المتموج و تمر ايضا من خلال المجرة التي تعرف "بدرج التباين".

ان الإشعاع الشديد الوهج يدمر كل غبار نجمي ضمن حدود 2 كيلومتر. وهذا طبقا الى اعتقادات فيالزئين. ان الغبار الغير متبرخ يكون خارج منطقة ال 2 كيلومتر المعرضة للإشعاع الناتج من التوهج المتموج ام من بنفسجية المرئية والأشعة السينية ويقوم بإعادة بثها بمقدار طول موجي للأشعة تحت الحمراء 3.4 مايكرون.

ان نصف القطر للغبار الهائل المدمر تعتمد على حجم وتركيب الغبار الذي يحيط بالثقب الأسود. فيالزئين يخمن حجم الغبار بكتلة شبه كاربونية ويقدر حجمها بواحد مايكرون.

ان الانبعاث للأشعة تحت الحمراء من الغبار المسخن عن طريق الوهج المتموج يمكن تعقبه لمدة سنة من بعد ذروة الوهج.

ان البدء في تحديد التوهجات المتموجة محير بعض الشيء. كاسيني والذي اعتبر هذا الاكتشاف كحجر اساس للمهمة التي ارسلت المركبة لأجلها. وبالتالي صار الان بإمكاننا معرفة ان قمر "انسيلادوس" يحتوي تقريبا على كل المكونات لتجعله قابل للحياة.

ان مركبة كاسيني قامت بالغور الى مركبة كاسيني رصدت دليل اخر اعق نقطة للقمر "انسيلادوس" في عام 2010. في التحليل السابق ونحن نعرف جيدا ان الماء يتفاعل كيميائيا مع الصخور التي تحت سطح المحيط والتي تنتج تركيب للفناء فمن خلال مراقبة القمر فان الاعمدة او المواد التي تم رصدها ما هي الا عينة مباشرة مأخوذة رصد القمر والتي هي تدل على النشاط الهيدروجيني.

ضخمة والتي تعرف باسم "خطوط القمر". لدينا اكثر من دليل في الوقت الراهن" صرحت وكالة ناسا للفناء فمن خلال مراقبة القمر فان الاعمدة او المواد التي تم رصدها ما هي الا عينة مباشرة مأخوذة رصد القمر والتي هي تدل على النشاط الهيدروجيني.

ان الاكتشاف قد تم عن طريق المركبة الفضائية والتي تعرف ب "كاسيني" والتي رصدت بعض مناطق على سطح القمر نشطة بغاز الهيدروجين والتي من المحتمل جدا اكتشاف طاقة كيميائية تكون مصدرا للحياة على سطح هذا القمر. وبالجدير بالذكر ان اكتشاف اخر عن طريق مراقب هابل والذي رصد محيط لكن على موجود على سطح قمر يوروبا وهو احد أقمار كوكب المشتري الاقرب. ان المركبة الصغيرة كاسيني اكتشفت ان فجوات وثقوب التي يتواجد فيها غاز الهيدروجين نشطة منذ سنة 2005. حيث تضمن اكتشاف المركبة قطع ثلجية وتافورات من الغاز متدفقة في القطب الجنوبي للقمر والذي اذهل العالم بأسره. وبعدها توصل العلماء بان اثار المواد التي تم رصدها ظهرت على شكل اعمدة فوق محيط كروي تحت القشرة الجليدية من خلال شقوق

وكالة ناسا الفضائية : هناك كائنات حية تعيش في مجرتنا

كاسيني والذي اعتبر هذا الاكتشاف كحجر اساس للمهمة التي ارسلت المركبة لأجلها. وبالتالي صار الان بإمكاننا معرفة ان قمر "انسيلادوس" يحتوي تقريبا على كل المكونات لتجعله قابل للحياة. ان مركبة كاسيني قامت بالغور الى مركبة كاسيني رصدت دليل اخر اعق نقطة للقمر "انسيلادوس" في عام 2010. في التحليل السابق ونحن نعرف جيدا ان الماء يتفاعل كيميائيا مع الصخور التي تحت سطح المحيط والتي تنتج تركيب للفناء فمن خلال مراقبة القمر فان الاعمدة او المواد التي تم رصدها ما هي الا عينة مباشرة مأخوذة رصد القمر والتي هي تدل على النشاط الهيدروجيني.

ونحن نعرف جيدا ان الماء يتفاعل كيميائيا مع الصخور التي تحت سطح المحيط والتي تنتج تركيب للفناء فمن خلال مراقبة القمر فان الاعمدة او المواد التي تم رصدها ما هي الا عينة مباشرة مأخوذة رصد القمر والتي هي تدل على النشاط الهيدروجيني.

ونحن نعرف جيدا ان الماء يتفاعل كيميائيا مع الصخور التي تحت سطح المحيط والتي تنتج تركيب للفناء فمن خلال مراقبة القمر فان الاعمدة او المواد التي تم رصدها ما هي الا عينة مباشرة مأخوذة رصد القمر والتي هي تدل على النشاط الهيدروجيني.

ونحن نعرف جيدا ان الماء يتفاعل كيميائيا مع الصخور التي تحت سطح المحيط والتي تنتج تركيب للفناء فمن خلال مراقبة القمر فان الاعمدة او المواد التي تم رصدها ما هي الا عينة مباشرة مأخوذة رصد القمر والتي هي تدل على النشاط الهيدروجيني.

ونحن نعرف جيدا ان الماء يتفاعل كيميائيا مع الصخور التي تحت سطح المحيط والتي تنتج تركيب للفناء فمن خلال مراقبة القمر فان الاعمدة او المواد التي تم رصدها ما هي الا عينة مباشرة مأخوذة رصد القمر والتي هي تدل على النشاط الهيدروجيني.

ونحن نعرف جيدا ان الماء يتفاعل كيميائيا مع الصخور التي تحت سطح المحيط والتي تنتج تركيب للفناء فمن خلال مراقبة القمر فان الاعمدة او المواد التي تم رصدها ما هي الا عينة مباشرة مأخوذة رصد القمر والتي هي تدل على النشاط الهيدروجيني.



* المصدر: وكالة ناسا للفضاء.

وقفة احتجاجية للتضامن مع المجاهدين في حركة النجباء



نظمت جامعة الكرخ للعلوم وقفة احتجاجية للتضامن مع أبطالنا المجاهدين في حركة النجباء وكافة الابطال المرابطين في جبهات القتال ضد التنظيمات الارهابية والتكفيرية، بحضور السيد رئيس الجامعة والسادة التدريسيين والمنتسبين والطلبة.

وقال السيد رئيس الجامعة في كلمة ألقاها خلال الوقفة إن أبطالنا المقاتلين في جبهات القتال قدما أرواحهم فداء لأرض العراق، ومن واجبنا أن نكمل ثورتهم الطاهرة في القضاء على الارهاب عن طريق السعي لتوفير مستقبل أفضل لأبنائهم وللعراق بصورة عامة. مؤكدا رفضه لكل محاولات المساس بأسم الحشد الشعبي وقواتنا الباسلة كونهم قدموا الغالي والنفيس لحماية العراق وأرضه ومقدساته وشعبه.

وقفة احتجاج ضد انفصال اقليم كردستان

نظمت جامعة الكرخ للعلوم وقفة احتجاجية ضد استفتاء انفصال اقليم كردستان العراق، بمشاركة رئاسة الجامعة والتدريسيين والمنتسبين والطلبة.

تضمنت الوقفة عزف النشيد الوطني العراقي ورفع علم العراق والقاء الكلمات التي تدعو للوحدة وحب الوطن والتضحية من أجله. وقال السيد رئيس الجامعة الدكتور ثامر عبد الأمير حسن في كلمة ألقاها إن هناك من يحاول النيل من وحدة العراق وتمزيق خارطته ووحدة شعبه، وأن يزرع بذرة التقسيم الخبيثة في أرضه، مؤكدا بأن العراق لم ولن يتجزأ، وستفشل جميع المخططات الخارجية لتقسيمه، داعيا إلى لم الشمل ومساندة قواتنا الباسلة وحشدنا المقدس في حربهم ضد الارهاب والتضحية من أجل هذا البلد الموحد.



رئيس الجامعة والسادة عمداء الكليات. تضمن مهرجان افتتاح معرضا للكتب العلمية والأدبية والفنية ويزار للأعمال اليدوية والفنية ومعرض للوحات الفنية والصور الفوتوغرافية، بالإضافة إلى تقديم العروض المسرحية وإلقاء الأبيات الشعرية التي تغنت بحب الوطن وتمجيد بطولات قواتنا الباسلة وحشدنا المقدس، بالإضافة إلى تواجد الفرق الطبية لفحص الأسنان والتبرع بالدم، وإطلاق بطولة الشطرنج. من جانبه قال رئيس الجامعة في كلمة له خلال المهرجان، إن جامعة الكرخ للعلوم تسعى لنشر روح المحبة والتسامح، والسعي لإكمال ثورة القضاء على الإرهاب بنشر العلم والمعرفة وثقافة التسامح والتعايش السلمي، مؤكدا دعم الجامعة للنشاطات الثقافية والفنية التي تسمو بالروح نحو التكامل الثقافي والمعرفي.



أقامت جامعة الكرخ للعلوم مهرجانها الثقافي الثاني، بالتعاون مع فريق ملاذ والطلبة، وبحضور السيد

الجامعة تنعى الزميل سالم ناصيف

يبالغ الحزن والأسى تنعى جامعة الكرخ للعلوم برأسيتها ومنتسبيها وطلبتها فقيدنا الراحل الاستاذ سالم ناصيف الموظف في قسم النشاطات الطلابية والذي وإفته المثنية اثر نوبة قلبية سانلين المولى العلي القدير ان يسكنه فسبح جناته وينعم عليه بعفوه ورضوانه وأن يلهم ذويه الصبر والسلوان على مصابهم الاليم ، وانا لله وانا اليه راجعون



تدريسي يحصل على الميدالية الذهبية في المنتدى العالمي الثاني للاختراعات والابتكارات



تدريسي في جامعة الكرخ للعلوم يحصل على الميدالية الذهبية في المنتدى العالمي الثاني للاختراعات والابتكارات تشرين الثاني الجاري، حصل التدريسي في جامعة الكرخ للعلوم الدكتور جمال حميد وهيب، على الميدالية الذهبية في المنتدى العالمي الثاني للاختراعات والابتكارات الذي نظم في مدينة فوشان /الصينية لمدة من ٢٣ - ٢٥ مشاركته ببراءة اختراع (إنشاء وتصميم نظام تبريد مزدوج لزيادة الاداء الكهربائي والحراري للنظام الضوئي الحراري باستخدام المانع النانوي).

تهدف براءة الاختراع التي انجزت بالتعاون مع الدكتور هاشم عبد الحسين والسيدة ريم مزاحم الى التركيز على الطاقة المتجددة كمصدر بديل لطاقة التقليدية (الوقود الاحفوري)، وزيادة الانتاج الكهربائي والحراري للألواح الشمسية، حيث تم استخدام الخلايا الكهروضوئية للاستفادة من الطاقة الشمسية في توليد الكهرباء والطاقة الحرارية، واستخدامها في تطبيقات مختلفة.

ذهبية و١٠ فضية وبرونزية واحدة، وسط مشاركة 44 دولة منها امريكا والسويد والمانيا وأستراليا وبولونيا وغيرها، وقد قدم المشاركون ١١٢ مخترعا ومبتكرا براءات وابتكارات وافكار اخرى قابلة للتطبيق.

وتضمنت براءة الاختراع التي منحت من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية، تصميم منظومة رش الماء على المبادل الحراري للمساهمة في تخفيض درجة اللوح الشمسي. يذكر إن العراق حصد في هذه المشاركة ١٧ ميدالية

جامعة الكرخ للعلوم تبحث مع السفير الروسي سبل فتح أفق التعاون المشترك

وفتح سبل التعاون المشترك مع جامعة الكرخ للعلوم، مضيفا إن جمهورية روسيا الاتحادية قدمت خلال هذه السنة 150 زمالة دراسية ، ونأمل أن يزداد هذا العدد خلال العام القادم، واعداد ببذل قصارى جهده في مد جسور التعاون مع الجامعة.

في ختام اللقاء قدم السيد رئيس الجامعة درع جامعة الكرخ للعلوم لسعادة السفير الروسي، معبرا عن امتنانه لدور روسيا في دعم المسيرة التعليمية بالعراق، هذا وثنم سعادة السفير الجهد الذي بذلته رئاسة الجامعة في تأسيسها، ووعده بمزيد من التواصل خدمة لمصلحة التعليم العالي.

وأكد إن خطة الجامعة خلال الفترة المقبلة، تشمل التوسع بافتتاح المزيد من الكليات المتخصصة والمراكز البحثية، لاسيما وإن الجامعة سبق ولها التعاون المشترك مع العديد من المؤسسات الأكاديمية العالمية في أوروبا، منها منظمة (DAAD)، وجامعة دارمشتات وجامعة آخن وجامعة بون الألمانية وجامعة كوبنهاغن الدنماركية، وتسعى الجامعة الى توقيع العديد من مذكرات التفاهم، بما يساهم في تنمية وتطوير الجانب العلمي والأكاديمي.

من جانبه أكد السفير مكسيم مكسيموف، على ضرورة تكثيف التعاون العلمي مع جامعات العراق،

بحث السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم الدكتور ثامر عبد الأمير حسن، سبل فتح أفق التعاون العلمي والأكاديمي المشترك مع الجامعات الروسية، خلال لقائه بسعادة السفير الروسي في العراق السيد مكسيم مكسيموف.

وقال السيد رئيس الجامعة خلال الاجتماع، بالنظر لدور جمهورية روسيا الاتحادية في ردف التعليم العالي في العراق بالخبرات اللازمة، ونطمح بتوسيع أفق التعاون المشترك بين الجانبين من خلال التدريب والتطوير والانفتاح على الجامعات الروسية المناظرة للاختصاصات في جامعة الكرخ للعلوم.

