



حين تذهب رؤانا خارج حدود المرئي، فإننا لن نلمح إلا عمق يقترب من الاستحالة، وحين نجد في قاموس عراقنا ما هو يفوق المتجدد والموروث، وحين تعجز الكلمات للعبور الى عمق الفعل، فإننا نكون قد تحركنا في خارطة مساحتها تمتد من عمق اشور الى فوهة بندقية شهيد، ذهب وهو يطرز هذا الامتداد بلوحة جسدت انتصارات الاصلالة، على كل مظاهر الظلم والتخلف، تلك هي خارطة انتصارات جيشنا الباسل الذي طالما كان حزاما يرد به كل معتد اثيم.

وان ما نراه ونلمسه من دقة وجهوية الجندي العراقي الحامي لشرف العراقيات في ذمته، سوف نعرف ان لا ثمن للوطن إلا الانتصار، ومباركة جيشنا وشرطتنا وحشدنا، الذي كحل تراب الوطن، وتحريره للأرض المحتلة من قبل داعش.

وفي الوقت الذي نبارك هذه الانتصارات التي جاءت مصداقا لقوله تعالى:

(وَأَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ) التي تحملنا مسؤولية الابداع والتكامل، فإن جامعة الكرخ للعلوم لن تتوانى وستكون سباقة لدعم هذه الانتصارات وهذا الجيش والشرطة والحشد المقدس، لتكون مكملة لبناء صرح عراقي خالد.

وكل عام وحشدنا وجيشنا وشرطتنا عنوان الانتصار والتحرير.

## البروفيسور كريستوف شوت يلقي محاضرة تعريفية جامعة الكرخ للعلوم تستقبل وفد جامعة دارمشتات الالمانية



شوت عن مدى سعادته بزيارة الجامعة، مثنياً دور رئاستها في إنشائها وتأهيلها، معبرا عن رغبته بأن تكون زيارته هذه بداية إلى زيارات فعالة أخرى لتحقيق ما تصبو إليه الجامعتين. الجدير بالذكر إن البروفيسور كريستوف شوت ألقى محاضرة تعريفية عن جامعة دارمشتات الألمانية بعد مشاهدته لأفلام وثائقية عن جامعة الكرخ للعلوم، تخللت المحاضرة مداخلات علمية من أكاديمي الجامعة.

والمعدات اللازمة، ومناقشة امكانية إلقاء تدريسيي جامعة دارمشتات محاضرات معينة ضمن التخصص لطلبة جامعة الكرخ للعلوم عبر خاصية (On Line)، وامكانية إرسال الطلبة المتفوقين في جامعتنا لإشراكهم في العمل الفعلي مع طلبة جامعة دارمشتات، بالإضافة إلى العمل على خلق قواسم مشتركة بخصوص المناهج الدراسية في كلتا الجامعتين كخطوة أولى نحو تحقيق التوأمة من جانبه البروفيسور كريستوف

إلى التعاون مع المؤسسات التعليمية الرصينة في العالم، لضمان تحقيق استراتيجية الجامعة العلمية ورفد البلاد بطاقات شبابية فعالة ومواكبة للتطور العلمي في العالم. وأضاف نحن نسعى لفتح قنوات للتواصل مع منظمة داد (DAAD) من خلال جامعة دارمشتات الألمانية لتبادل الخبرات والافكار من خلال التبادل العلمي والاكاديمي بين تدريسيي الجامعتين، وتجهيز مختبرات جامعتنا بالأجهزة

بحث وفد من جامعة دارمشتات الألمانية مع جامعة الكرخ للعلوم، سبيل فتح آفاق التعاون العلمي والاكاديمي المشترك وتطوير العلاقات العلمية والثقافية، وتطوير الملاكات التدريسية وتبادل البعثات، في زيارة هي الاولى من نوعها من جامعة ألمانية إلى الجامعات المستحدثة في العراق. وقال السيد رئيس الجامعة الدكتور ثامر عبد الأمير حسن، خلال لقائه الوفد إن جامعة الكرخ للعلوم تسعى دائما

## دورات تدريبية وبعثات للطلبة الأوائل في جامعة الكرخ للعلوم

وأكد السيد رئيس الجامعة خلال جولته على الالتزام بالزوي الموحد واعداد دورات تطويرية للطلبة الذين يمتلكون المهارات بالمجالات كافة.

وأشار إلى ضرورة اعداد دورات تقوية للطلبة في اللغة الانكليزية لتيسير فهم المناهج من قبل الطلبة، مؤكدا سعي رئاسة الجامعة على إرسال الطلبة الثلاثة الأوائل في الجامعة بدورات تدريبية في الجامعات الألمانية.

ونوه إلى ضرورة تسمية ممثلين عن الأقسام في اجتماعات مجلس الكلية والجامعة، وأكد على لزوم وضع صناديق للشكاوى والمقترحات داخل الجامعة.

وأستمع الدكتور ثامر إلى احتياجات الطلبة ومقترحاتهم، مؤكدا إن رئاسة الجامعة تهدف إلى تحقيق كل ما يخدم الطلبة باعتبارهم النواة الأساس

التحسس الثاني والجيوفيزياء، للاطلاع على احتياجات الطلبة وسير العملية التعليمية في الكلية.

تفقد السيد رئيس الجامعة الدكتور ثامر عبد الأمير حسن، القاعات الدراسية والمختبرات في كلية



براءة اختراع في  
جامعة الكرخ للعلوم  
عن جهاز إطلاق  
متعدد الزمن

حصل السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم الدكتور ثامر عبد الأمير حسن والفريق البحثي التابع له على براءة اختراع من جهاز التقييس والسيطرة النوعية في وزارة التخطيط العراقية. وتضمنت براءة الاختراع للدكتور ثامر عبد الأمير، والمهندس عصام راضي عباس، والفيزيائي علي قاسم طعمة، والمهندس علي عبد السادة علاوي، والميرمج علي ثامر عبد الأمير، تصنيع جهاز إطلاق متعدد الزمن (أوتوماتيك - يدوي).

وقال الدكتور ثامر إن ما بذله أبطالنا في الحشد الشعبي المقدس والجيش العراقي والشرطة الاتحادية من تضحيات جبارة في الأرواح والأموال يحتم علينا أن نقدم لهذا البلد ونعمل بأقصى طاقاتنا كجزء من رد الجميل لهؤلاء الغياري وعوائلهم ومستقبل أطفالهم. يذكر بأن السيد رئيس الجامعة كان قد حصل على أكثر من ثمانية براءات اختراع بمجالات هندسية وتكنولوجيا.

الوكيل الأسبق لوزارة التعليم:  
الدكتور ثامر عبد الأمير  
أفضل رئيس جامعة مستحدثة

استقبل السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم الدكتور ثامر عبد الأمير حسن، السيد الوكيل الأسبق لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، الدكتور عبد علي الطائي والوفد المرافق له. واستعرض السيد رئيس الجامعة خلال اللقاء إنجازات الجامعة على المستوى العمراني والعلمي والاكاديمي. وأكد الدكتور ثامر إن الجامعة وضعت خطط مستقبلية تدعم

الجهود التي تهدف إلى الارتقاء بواقع التعليم العالي والبحث العلمي في العراق، وأهمها أستحداث كليات وأقسام جديدة بالمجالات الطبية والهندسية والطاقات المتجددة. من جهته عبر الدكتور الطائي عن سعادته بما وصلت له الجامعة من تقدم ملموس. مثنياً دور رئاسة الجامعة في قيادة هذا الانجاز واصفاً السيد رئيس الجامعة بأنه أفضل رئيس جامعة مستحدثة.





## جامعة الكرخ للعلوم تشارك في فعاليات المهرجان الثقافي (نهاية داعش)

شارك وفد من جامعة الكرخ للعلوم برئاسة السيد رئيس الجامعة الدكتور ثامر عبد الأمير حسن، بمهرجان نهاية داعش الذي أقامته وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وبرعاية معالي وزير التعليم العالي الأستاذ الدكتور عبد الرزاق عبد الجليل العيسى، وفي رحاب قاعة الحكيم بجامعة بغداد.

وتضمن المؤتمر الذي أقيم ضمن فعاليات أسبوع التلاحم وتحت شعار (نلوح للفجر وقواتنا تطفئ أخر أنفاس داعش)، لقاءات قصائد وكلمات جسدت بطولات القوات الامنية والامن والحشد الشعبي فضلا عن عرض موسيقي لطلبة كلية الفنون الجميلة وافتتاح معرض للفنون التشكيلية وتنظيم حملة للتبرع بالدم لدعم القوات الامنية والحشد الشعبي.

وقال معالي الوزير بهذه المناسبة " إن القوات المسلحة والحشد الشعبي مستمرة في تحرير الارض وتطهيرها من دنس الدواعش، موضحا ان التلاحم بلغ ذروته حين صرنا نرى الاساتذة والطلبة في جبهات القتال، فضلا عن دورهم التقني في تعزيز الوعي الوطني والسلم المجتمعي".

وأضاف أن من أهم عناوين التلاحم ولادة الحشد الشعبي الظهير القوي لجيشنا الباسل الذي هو سند لقواتنا الامنية في حريها ضد داعش وأعوانها وكان من براهين ذلك أن الجامعات قدمت شهداء من أساتذتها وطلابها، مضيفا ان ام الربيعين قريبة جدا لتعود الى احضان الوطن والتي رفرق العلم العراق على اراضيها ولم يبق الا القليل لنحتفل بتحرير جامعة الموصل.

وعبر الدكتور ثامر عبد الأمير في بيان للموقع الالكتروني بان قواتنا الباسلة وحشدنا المقدس أرسلوا رسالة واضحة المعاني للعالم أجمع من خلال تضحياتهم بأنفسهم دفاعا عن أخوانهم في المناطق التي استباحتها عصابات داعش، مضيفاً " علينا أن نتكاتف في دعم المجاهدين في ساحات القتال وأن يعمل كل فرد من موقعه بنفس الروح واليقظة التي سار عليها هؤلاء الابطال لنبني بلدنا ونحضر كل المحاولات المسمومة التي تسعى لخرابه.



## الدكتور ثامر عبد الأمير يت رأس الوفد المشارك في ورشة عمل عن مسابقة ستارباك



وأبدى السيد رئيس الجامعة استعداده لدعم الطلبة المبدعين في الجامعة للمشاركة في هذه المسابقة أو أي نشاط علمي وابداعي يساهم في تطوير الطالب أولا وتطوير الانتاج في سوق العمل العراقي ثانياً.

وأضاف عيسى البيتوني " إن تنظيم هذه المسابقة يأتي لضمان التنمية الصناعية الشاملة والمستدامة وذلك عبر إشراك الشباب وتزويدهم بفرصة قيمة من خلال إطلاق العنان لإبداعاتهم في تطوير التغليف لمنتجاتهم الوطنية.

المنتجات والحفاظ عليها من تقلب المناخ الجوي والتخزين. وتطرق إلى التحديات التي تواجه مرحلة التعبئة والتغليف منها القوانين والتشريعات التي تحكم البلد وعدم ملائمة بعض التقنيات في التعبئة نظروف بعض البلدان.

شارك وفد من جامعة الكرخ للعلوم برئاسة السيد رئيس الجامعة الدكتور ثامر عبد الأمير حسن، وبحضور عدد من تدريسيي ومنتسبي وطلبة الجامعة في ورشة عمل " إطلاق المسابقة العربية للتغليف والتعبئة 2017 مع الجامعات العراقية " ، بتنظيم من منظمة الامم المتحدة للتنمية الصناعية (يونيدو)، وبالتعاون مع الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية في العراق.

تهدف الورشة إلى التعرف بالمسابقة العربية للتعبئة والتغليف (arab starpack 2017)، التي تنضمها منظمة الامم المتحدة للتنمية الصناعية (يونيدو) ومنظمات عالمية أخرى، وبالتعاون مع المركز اللبناني للتغليف (ليبان باك) والتي تستهدف طلاب الجامعات في الدول العربية. وتضمنت الورشة محاضرة ألقاها السيد عيسى البيتوني خبير في منظمة اليونيدو شرح فيها أهمية التعبئة والتغليف في ترويج وتسويق

## أمانة مجلس الجامعة تعقد جلستها الاعتيادية



عقد مجلس جامعة الكرخ للعلوم، جلسته الاعتيادية بحضور رئيس الجامعة الدكتور ثامر عبد الأمير حسن، والسيد معاون رئيس الجامعة للشؤون العلمية الدكتور شفيق شاكر شفيق، والسيد معاون رئيس الجامعة للشؤون الادارية الدكتور راند نوفي حسان، واعضاء المجلس من الكادر التدريسي في الجامعة.

وجرى خلال الاجتماع بحث جملة من المواضيع، أهمها امكانية وضع خطة تدريبية متكاملة لاجراء الهيئة التدريسية والموظفين وتشكيل لجنة الترقيات العلمية للضرورة القصوى، ومناقشة توصيات معالي الوزير المحترم وتنفيذها. وأكد الدكتور ثامر على ضرورة اعداد دراسة متكاملة لاستحداث كلية تخصصية ثانية تلبي مخرجاتها حاجة السوق المستقبلية، وتأييل الاقسام الداخلية خلال فترة العطلة الصيفية.

وخرج المجلس بجملة من التوصيات منها، اشاعة روح التعاون والعمل الجماعي وروح الفريق بين الطلبة، وحثهم على ارتياد المكتبة المركزية والالكترونية، ومراعاة الجانب الامني بهذه المرحلة خصوصا بعد الانتصارات المتلاحقة من قبل الجيش والقوات المسلحة العراقية وتقويت الفرصة امام الاربابيين للقيام باعمال انتقامية، وضرورة الاستفادة من واردات التعليم الصباحي لاستكمال احتياجات الجامعة وخاصة الاقسام الداخلية وشراء الاجهزة المختبرية والمعدات، والتأكيد على قيام الجامعة باعداد نشاطات طلابية مثل ورش ثقافية ورياضية وفنية.

## جامعة الكرخ للعلوم تترأس وفد العراق المشارك في اعمال المنتدى الدولي للفضاء

وتناول المنتدى ثلاثة محاور مهمة ، تضمن المحور الاول التغيير المناخي ، والمحور الثاني معالجة المعلومات الضخمة وإدارتها ، فيما تناول المحور الثالث حماية الأرض والحفاظ على سلامة كوكبنا من الكوارث الطبيعية والتهديدات من الفضاء الخارجي كالاشعة الكونية والاجرام السماوية المقتربة من الأرض.

وقدم وفد العراق مقترح لحل مشكلة ادارة البيانات الهائلة تمثل في تطوير الشراكة بين الاكاديميات والجامعات ضمن الاتفاقيات الاستراتيجية الدولية وتوفير البنية وصول سهلة للحصول على البيانات والارصاد والصور الفلكية والاحداث الشمسية لغرض دراستها وتحليلها من قبل الباحثين والاكاديميين العراقيين.

وفي ختام اعمال المنتدى قدم رئيس الوفد الدكتور راند نوفي حسان اللامي واعضاء الوفد المرافق له الشكر والتقدير لسعادة وزيرة التعليم العالي والبحث العلمي الايطالية واللجنة التحضيرية للمنتدى وسعادة الوزراء والحاضرين لدعوتهم للمشاركة في اعمال المنتدى.

الوزراء والاكاديميين ، خاصة في الدول النامية للمساعدة في تبني السياسات ذات الصلة بالفضاء، ووضعها في المناهج الجامعية، وتمكين المؤسسات الرسمية في الدولة من الاستفادة من خبرة الجامعات ومراكز البحوث التي تعمل في مجال الفضاء لوضعها في الاجندة الرسمية للدولة، للمساعدة في معالجة التحديات التي تواجه الفضاء.

جامعة الكرخ للعلوم وقسم التحسس النائي والمعلومات الجغرافية في جامعة بغداد ، فضلا عن تخرج كوكبة من طلبة الدراسات العليا باختصاص الفضاء والفلك في عدد من الجامعات العراقية كجامعة البصرة وجامعة ذي قار وجامعة كركوك.

وأشار المنظمون إلى أن استراتيجية المنتدى تقوم على أهمية الترويج لعلوم الفضاء بين

المنتدى ، مبيناً انه وبالرغم من الحروب الشعواء التي خاضها البلد ضد الارهاب المتمثل بداعش وما رافقه من حرق الابار النفطية حيث اتهمت البيئة زراعيا وصناعيا ولوثت مياه الشرب ، الا ان ذلك لم يمنع العراق من الاهتمام بموضوع الفلك والفضاء من خلال توفير الاقسام العلمية ذات الاختصاص كقسم الفلك والفضاء في جامعة بغداد وقسم التحسس النائي في

ترأس السيد مساعد رئيس جامعة الكرخ للشؤون الادارية الدكتور راند نوفي حسان اللامي وفد العراق المشتمل بداعش في اعمال المنتدى الدولي للفضاء ، الذي استضافته مدينة ترينتو الإيطالية للفترة من 23-24 من شهر تشرين الاول لسنة 2016 ، بحضور وزيرة التعليم العالي والبحث العلمي الايطالية ستيفانا جياتيني وعدد من وزراء التعليم العالي ووزراء الاتصالات ومشاركة اكثر من 50 دولة وكالة عالمية لعلوم الفضاء منها الفدرالية الدولية الفلكية (IAF) ، والاكاديمية الدولية الفلكية (IAA) ، ووكالة الفضاء الايطالية (ASI) ووكالة الفضاء الامريكية (NASA) ، فضلا عن مجموعة من الخبراء والاكاديميين العرب والاجانب.

ويأتي انعقاد المنتدى في إطار التمهيد والإعداد لمؤتمر الأمم المتحدة للفضاء المتوقع عقده في العام 2018م، لتناول حوكمة الفضاء العالمي.

وعبر رئيس وفد العراق الدكتور راند نوفي حسان اللامي عن سعادة العراق للمشاركة في اعمال

## لجنة التعيينات المركزية تواصل إجراء المقابلات

واصلت اللجنة المركزية للتعيينات في جامعة الكرخ للعلوم بإجراء المقابلات الخاصة بالتعيين، حسب الجدول المعلن للتخصصات، ووفقاً للجدول المعلن للمقابلات. وأكد السيد رئيس الجامعة الدكتور ثامر عبد الأمير إن اختيار المرشحين يكون وفق الضوابط التي وضعتها الوزارة بما يحقق الفائدة للجامعة وللصالح العام.

يذكر بأن جامعة الكرخ للعلوم كانت قد أعلنت في وقت سابق عن توفر درجات وظيفية بتخصصات متعددة من حركة ملاك هيئة التعليم التقني (28) درجة وظيفية وحركة ملاك الجامعة المستنصرية (3) درجات وظيفية للطلبة الاوائل على الكليات



# مشروع كبير للتعاون والتدريب والتطوير الكرخ للعلوم تفتح أفاق التعاون العلمي مع جامعتي بون واخن الالمانيتين



زار وفد من جامعة الكرخ للعلوم برئاسة السيد رئيس الجامعة الدكتور ثامر عبد الأمير حسن والوفد المرافق له، جامعة بون الألمانية لفتح أفاق التعاون العلمي المشترك بين الجانبين، ضمن سلسلة زيارات إلى عدد من الجامعات الألمانية.

وعقد وفد الجامعة اجتماعاً موسع مع عدد من الشخصيات العلمية المتخصصة في مجال الجيولوجيا في قسم علوم الأرض بجامعة بون، شمل تقديم عرضاً تفصيلياً قدمه رئيس القسم البروفيسور " غوستا هوفمان " عن المناهج الدراسية المعتمدة في الجامعة للدراسات الأولية والعليا وكيفية أعدادها وفقاً لمتطلبات سوق العمل. وأطلع الوفد على المختبرات التخصصية بمجال التحاليل الكيماوية والصخرية والمعدنية وتحاليل المياه والأجهزة التخصصية المستخدمة في المختبرات.

وقال السيد رئيس الجامعة إن نقل خبرات الجامعات والكليات ذات العلاقة بمجال التحسس النائي والجيوفيزياء في الدول المتقدمة يساهم بشكل كبير بتطوير خبرات ملاكاتنا ومناهجنا التعليمية لاسيما وإن جامعة بون الألمانية من الجامعات المتقدمة في هذا المجال. وأضاف بأن الاستراتيجية العلمية لجامعة الكرخ للعلوم تسير وفقاً للإعتمادية الدولية للتعليم كونها المعيار الحقيقي لمدى مواكبة التعليم العالي للتطورات التي تحصل في مجال التعليم و بما يتناسب مع متطلبات سوق

العمل . كما بحثت جامعة الكرخ للعلوم مع جامعة أخن الألمانية، سبل تطوير التعاون المشترك بين الجامعتين في المجال العلمي والاكاديمي. وقال السيد رئيس الجامعة الدكتور ثامر عبد الأمير إن الجامعة حققت أعلى مراتب التواصل العلمي مع جامعة أخن فيما يتعلق بإمكانية إرسال التدريسيين والطلبة إلى ألمانيا للتدريب، وتجهيز مختبرات كلية التحسس النائي والجيوفيزياء بالأجهزة المتخصصة. وتابع إن الجامعة على الرغم

من كونها مستحدثة إلا أنها استطاعت أن تحقق قفزة نوعية في استخدام أحد أهم الاختصاصات العلمية الحديثة وهو التحسس النائي والجيوفيزياء. وتناول اللقاء أهمية تبادل الخبرات بين الملاكات التدريسية والإشراف المشترك على إقامة محاضرات علمية مشتركة بين الجانبين، وإمكانية تجهيز المختبرات في الجامعة بالمعدات الحديثة من جهته قال ممثل جامعة " أخن " البروفيسور ريشيرتير : إن هناك إمكانات كبيرة متاحة لتطوير وتفعيل المجالات العلمية والثقافية والتعليمية مع جامعة الكرخ للعلوم، معرباً عن إعجابه الشديد بما حققته الجامعة من تقدم في المجال العلمي والاكاديمي والعمراني. وزار وفد من جامعة الكرخ للعلوم برئاسة السيد رئيس الجامعة الدكتور ثامر عبد الأمير حسن وعدد من رؤساء الأقسام العلمية والتدريسيين في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء، عدد من الجامعات الألمانية، بناءً على دعوة تلقتها الجامعة من جامعة بون الألمانية. وقال السيد رئيس الجامعة إن

الزيارة تهدف إلى فتح أفاق التعاون مع الجامعات الألمانية والتعرف على المراكز العلمية والشخصيات المتخصصة بمجال التحسس النائي والجيوفيزياء في ألمانيا. وأضاف بأن الوفد عقد اجتماع عمل مع شركة - Where Group- المتخصصة في مجال برمجيات التحسس النائي وتم مناقشة آليات التبادل العلمي والمعرفي بين الطرفين وطرح الأفكار والرؤى المستقبلية بما يخدم الجامعة وطلبتها ويساهم بتطوير الكوادر التدريسية في جامعتنا، بالإضافة إلى عمل

برامج تدريبية متطورة لطلبتنا في هذا المجال. واستعرض الدكتور ثامر خلال الزيارة مراحل نشأة وإعمار الجامعة ومراحل تطورها بجهود رئاسة الجامعة والمنتسبين، متحدثين المدة الزمنية الضيقة وشحة الموارد المالية، واستعرض كذلك الرؤى والخطط المستقبلية للجامعة وفق الأهداف التي وضعت بما يخدم العملية التعليمية وسوق العمل. يذكر بأن جامعة الكرخ للعلوم كانت قد نظمت زيارات واتفقيات مع عدد من الجامعات الإيرانية والمليزية والفرنسية

## محاضرة عن جيولوجيا نفط العراق

نظمت في جامعة الكرخ للعلوم محاضرة عن جيولوجيا النفط في العراق القاها الدكتور ليث صاحب من جامعة دارمشتات الألمانية، بحضور عدد من تدريسيي الجامعة والطلبة. وتهدف المحاضرة إلى دراسة العوامل التي تؤدي إلى تسرب النفط في محافظة كركوك ومدينة القيارة، مع تلوث مياه السطح. وتضمنت المحاضرة التطرق إلى تقييم تسرب النفط عن طريق وسائل الاستخلاص الاوتوماتيكي باستخدام معلومات متعددة من القمر الصناعي، بالإضافة إلى الخصائص الكيماوية والجيولوجية لمناطق النفط ومصادر تسرب النفط في مناطق القيارة وكركوك شمال العراق.



## الدكتور ثامر عبد الأمير يبحث مع مسؤولي الوزارة مشروع لتبادل الخبرات والتطوير والتدريب مع جامعة دارمشتات

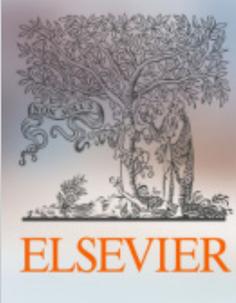
الجامعة عن طريق إلقاء تدريسيي جامعة دارمشتات محاضرات معينة ضمن التخصص لطلبة جامعة الكرخ للعلوم عبر خاصية (On Line), و إرسال الطلبة المتفوقين في جامعتنا لإشراكهم في العمل الفعلي مع طلبة جامعة دارمشتات، وغيرها من الجوانب العلمية والاكاديمية التي تخدم الجامعتين.



زار السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم الدكتور ثامر عبد الأمير حسن والوفد الألماني من جامعة دارمشتات ممثلاً بالبروفيسور كريستوف شوت وطالب الدكتوراه العراقي ليث صاحب، السادة وكيل الوزارة للشؤون الفنية الدكتور فؤاد قاسم ومستشار الوزارة للشؤون التربوية وتطوير المناهج الدكتور صلاح عبد القادر النعيمي، ومدير دائرة البحث والتطوير الدكتور عسان حميد عبد المجيد، لمناقشة خطط الجامعة وسبل التعاون العلمي بين الجامعتين.

وأستعرض السيد رئيس الجامعة خطط الجامعة للاستفادة المثلى من هذا التعاون مع الجامعات الألمانية مؤكداً سعي الجامعة المتواصل لأن تكون على قدر المنافسة مع نظيراتها خارج العراق ولتدعم سوق العمل العراقي بخريجين من شأنهم تطوير البلد. وأضاف " نحن ماضون نحو ترصين التعليم في العراق واعتماد المعايير الدولية للتعليم للنهوض بواقع التعليم العالي وبمباركة معالي الوزير الدكتور عبد الرزاق عبد الجليل العيسى، مشيراً إلى وجود مشروع لتبادل الخبرات والتدريب والتطوير ينتظر التوقيع من جانبهم عبر الوفد الألماني عن استعدادهم التام للتعاون مع

## تدريسي في جامعة الكرخ للعلوم ينشر بحثاً عن عائدية النفط في حقول زاكروس



نشر التدريسي في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء الدكتور أحمد عسكر نجف، بحثاً علمياً عن عائدية النفط الخام في حقول زاكروس بمجلة (Elsevier) (الزفير) العلمية التي تصدر في هولندا

وتناول البحث، عملية تحديد عائدية النفط وأصل النفط الخام في حقول النفط الواقعة ضمن حزام طيبة زاكروس والحقول الممتدة من شمال إلى جنوب العراق، وتحديد أصله بواسطة المفاهيم الجيوكيميائية وتحديد البيئة القديمة لها. وأثبتت الدراسة بان النفط الموجود في المنطقة يعود إلى عصر الجوراسي المتوسط، وبيئة الترسيب المتماثلة في هذه الحقول أدت إلى ترسيب مواد عضوية واعدة لتوليد النفط بكميات كبيرة في هذا التكوين الجيولوجي المهم.

## عمادة كلية التحسس النائي والجيوفيزياء تستقبل رئيس جمعية صيانة المصادر الوراثية والبيئية



استقبل السيد معاون عميد الكلية للشؤون العلمية أ.م.د. رافع عباس حسن، السيد رئيس جمعية صيانة المصادر الوراثية والبيئية العراقية، م.م.د. فارس عبد علي العبيدي، لبحث آفاق التعاون العلمي المشترك بين الجانبين.

وقال الدكتور رافع عباس، إن الكلية مهتمة بالمصادر الوراثية النباتية والحيوانية، والحفاظ على هذه الثروات والمصادر الوراثية والبيئية، لما لها من دور كبير في دعم القطاع الزراعي إحدى روافد الدخل القومي.

من جانبه أبدى الدكتور فارس العبيدي، عن سعاداته بالتعاون

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والتي تعنى بالحفاظ على المصادر الوراثية النباتية والحيوانية، والحفاظ على التنوع الإحيائي والبيئي.

البلاد. يذكر بأن جمعية صيانة المصادر الوراثية والبيئية العراقية، هي إحدى الجمعيات العلمية العراقية المصروح بها من قبل

مع جامعة الكرخ للعلوم في إقامة الندوات والمؤتمرات العلمية المختصة بهذا المجال، وبما يدعم جانب الحفاظ على الثروة الزراعية والحيوانية في

## جامعة الكرخ للعلوم تشرف على أعمال تلفزيون الطاقة في العراق

لفرص النفط والغاز في مملكة البحرين، وبرعاية مباشرة من السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم الدكتور ثامر عبد الأمير حسن، وعميد الكلية الدكتور شفيق شاكر شفيق، وأشار إن القناة متخصصة في مجالات الطاقة المختلفة " طاقة الوقود الاحفوري والطاقة المتجددة " ويمكن مشاهدتها في العديد من بلدان العالم، ويتم تحرير موادها من قبل صحفيين أجانب، وتتولى جامعة الكرخ للعلوم الاشراف المباشر على أعمالها في العراق، داعياً كافة المتخصصين في شؤون الطاقة إلى المساهمة في إبراز دورهم وتعاونهم مع الجامعة والقناة، لتأكيد ديمومة العمل في تدعيم دور الجامعات والمؤسسات العلمية التي تخدم المجتمع والعلم والانتاج.

بأن إنطلاق هذه القناة جاء بعد جهود حثيثة وعمل دؤوب من قبل الاكاديميين في الجامعة، وبالتعاون مع الاستاذ الجيوفيزيائي حبيب العلوي مدير عام معرض الاستثمار

أعلن الدكتور أحمد عسكر نجف رئيس قسم الجيوفيزياء بكلية التحسس النائي والجيوفيزياء بجامعة الكرخ للعلوم، عن إنطلاق عمل تلفزيون الطاقة " Energy-TV " وأضاف



## تدريسيات في جامعة الكرخ للعلوم يشاركن بالمؤتمر العلمي النسوي الثالث

الطيفية وتقنية نظم المعلومات الجغرافية لتحليل خرائط تربة منطقة الخميسة. وتضمن المؤتمر الذي أقيم تحت شعار " المرأة العراقية عالمة..مبدعة..مضحية..شمس مضيئة لبناء مستقبل زاهر" ألقاء عدد من المحاضرات التوعوية والداعمة للمرأة من قبل تدريسيين ومتخصصين من

فيما شاركت التدريسية في جامعة الكرخ للعلوم الدكتورة هدى محمد هناء الشلاه في المؤتمر العلمي النسوي الثالث الذي أقيم في جامعة بغداد- كلية العلوم للبنات، وبرعاية معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الاستاذ الدكتور عبد الرزاق عبد الجليل العيسى. وتمثلت المشاركة بألقاء بحث علمي عن استخدام الاشارات

شاركت التدريسية في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء بجامعة الكرخ للعلوم أ.م.د. اسراء عبد الجبار ابراهيم ، في المؤتمر العلمي النسوي الثالث لكلية العلوم للبنات، الذي أقيم برحاب قاعة الحكيم في جامعة بغداد، وبحضور معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي أ.د. عبد الرزاق عبد الجليل العيسى. وتمثلت المشاركة بألقاء بحث علمي مشترك للدكتور اسراء عبد الجبار ابراهيم و تقي عبد الكريم، بعنوان ( تحييد بلازميدات بعض العزلات البكتيرية باستعمال مستخلصات نباتية طبية " الحلبة، الكالبتوس والزيتون " ) والذي يناقش علاقة النباتات العشبية الطبية على فاعلية البكتريا المرضية.



## بطولات ونشاطات قادمة سيطلقها قسم النشاطات الطلابية في جامعة الكرخ

التواصل الفعال مع القسم بما يتناسب ومهاراتهم ومواهبهم. وأشار بأن القسم له نشاطات ومشاركات فعالة في المحافل الخارجية والاحتفالات والمهرجانات التي تقيمها الجامعة .

وأضاف بأن برنامج الفصل الأول لقسم النشاطات تضمن إقامة نشاطات رياضية وفنية وشعرية وثقافية والتي ستكون بمثابة الانطلاقة لإقامة البطولات والمهرجانات، داعياً الطلبة إلى

أكد مدير قسم النشاطات الطلابية في جامعة الكرخ للعلوم بأن القسم يستعد لإطلاق مسابقات رياضية وفنية ومهرجانات شعرية قريباً.



## حلقة نقاشية عن آليات تطبيق معايير ضمان الجودة وأثرها على التعليم

لعميد كلية التحسس النائي الدكتور رافع عباس إن إقامة مثل هذه الورش من شأنها أن ترتقي بالجانب العلمي والاداري للكلية والجامعة. مؤكدا سعي الكادر الاداري في الجامعة على تطبيق نتائج هذه الورش والعمل وفق التوصيات التي تنتج عنها. فيما ألقى التدريسي من جامعة بغداد الدكتور مروان عبد الحميد عاشور، محاضرة عن دور التقييم الذاتي في التصنيف العالمي للجامعات. أعقبها فتح باب النقاش أمام المشاركين حول الموضوع.

وتضمنت الحلقة، أهمية جودة المنهج العلمي الجامعي على وفق احتياجات سوق العمل، وتحسين جودة المخرجات التعليمية. وتناولت الحلقة، المجالات العلمية التي تخص الطلبة والتفريقات العلمية للأساتذة، وكيفية تواصل الأساتذة مع الطلبة عبر المواقع الالكترونية، ونشر البحوث والمحاضرات والتقارير العلمية على موقع الكلية واليات التواصل مع الكليات والجامعات الأخرى داخل وخارج العراق. وقال السيد معاون العلمي

نظم قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي في جامعة الكرخ للعلوم، حلقة نقاشية عن آليات تطبيق معايير ضمان الجودة والاعتمادية وأثرها على العملية التعليمية، بمشاركة عدد من تدريسيي الجامعة، وبحضور الدكتور محمد الزبيدي رئيس قسم ضمان الجودة في جامعة واسط. وتهدف الحلقة، إلى تطوير الخبرات لدى المنتسبين من أجل تطبيق أفضل البرامج والخطط التعليمية بما يحقق أفضل النتائج على مخرجات الجامعة ..

## ندوة في جامعة الكرخ للعلوم عن محاربة الفساد

تضمنت الندوة التي أقيمت تحت شعار " الحكم الرشيد .. مجتمع منشود لمكافحة الفساد" محاضرة شملت محورين، تضمن المحور الأول دور الفرد في المحاربة والتصدي للفساد والإساليب المتبعة في ذلك، وشمل المحور الثاني شرح الاسس والمسارات المدنية والإعلامية والحكومية في محاربة الفساد والقضاء عليه. وتهدف الندوة إلى تعزيز الدور الذي تضطلع به الوظيفة العامة، وكيفية الحفاظ على الاموال العامة وتحقيق الهدف الاساس من الخدمة الوظيفية وهو خدمة المواطن والمجتمع.

العلاقات مع المنظمات الغير حكومية في هيئة النزاهة بعنوان " وظيفتي أمانة " وبحضور السادة التدريسيين والمنتسبين في الجامعة وممثلين عن منظمة تموز وهيئة النزاهة.

نظمت في جامعة الكرخ للعلوم ندوة عن مكافحة الفساد بالتعاون مع منظمة تموز للتنمية الاجتماعية وهيئة النزاهة والتي تقام ضمن الحملة الاعلامية التطوعية لدائرة



## تنظيم دورة عن استخدام التكنولوجيا بالتعليم

# ندوة في جامعة الكرخ للعلوم عن سلامة اللغة العربية



الكرخ للعلوم تسعى لمواكبة التطور الحاصل باستخدام التكنولوجيا في العمل الاداري والاكاديمي. وازداد بان الجامعة مستمرة بإقامة دورات مماثلة للسادة التدريسيين والمنتسبين والطلبة.

وتضمنت الدورة تدريب المشاركين على استخدام النظام الاحصائي (spss), ولغة البرمجة (Mat lab) بالإضافة إلى التعريف بالتقنيات الحديثة المستخدمة بالتعليم. وقال رئيس قسم الدراسات والتخطيط بالجامعة إن جامعة

دورة استخدام التقنيات الحديثة للحاسوب في مجال التعليم، بمشاركة تدريسيي الكلية وعدد من المنتسبين. وتهدف الدورة إلى تطوير مهارات المشاركين باستخدام التقنيات الحديثة للحاسبات والانظمة الالكترونية المستخدمة في الاحصاء وتسجيل وإدخال البيانات.

المرنية والمقروعة والمطبوعة كونها مصدر أساس لعولمة التوظيف السليم للكلمات، بالإضافة إلى تكثيف الندوات والمحاضرات التي تهدف إلى الحفاظ على سلامة اللغة العربية. ومن جهة اخرى نظمت كلية التحسس النائي والجيوفيزياء

فسلط الضوء على علاقة اللغة العربية بالفكر وتأثيرها وتأثيرها فيه ألقاها الدكتور زاهر عبد الحسين العاشقي. وأوصت الندوة بضرورة الرجوع إلى كتب التصحيح اللغوي لمعرفة الاستخدام النحوي الصحيح للكلمات وضرورة تقويم اللغة الاعلامية لوسائل الاعلام

نظمت كلية التحسس النائي والجيوفيزياء في جامعة الكرخ للعلوم ندوة سلامة اللغة العربية، بمشاركة تدريسيين ومختصين باللغة العربية من الجامعات العراقية. وتهدف الندوة، إلى الحفاظ على اللغة العربية من المدخلات والاختطأ الشائعة وضمان تداولها بطريقة سليمة خصوصا في وسائل الاعلام كونه وسيلة فعالة في ترويح واعمام هذه الثقافة اللغوية. وتضمنت الندوة ثلاثة محاور كان المحور الأول عن تصحيح الاختطأ اللغوية الشائعة ألقاها الاستاذ الدكتور عبد الاله ابراهيم، وتضمن المحور الثاني تحليل لغة الاعلام وتأثيره على الدلالات اللغوية للتدريسيين وتأثر الاعلام بالخطاب الديني والسياسي ألقاه الدكتور ياسين طاهر، أما المحور الثالث



## وفد جامعة الكرخ للعلوم يشارك في احتفالية عيد الشرطة

في نهاية الاحتفالية قدم وفد الجامعة باقة ورد موجهة من السيد رئيس الجامعة اللواء الركن علي جاسم محمد قائد شرطة بغداد، تقديراً وأمتناناً لجهوده وجهود المنتسبين في حماية المدن وملاحقة المجرمين وبسط النظام.

والحشد الشعبي على عصابات الاجرام داعش، داعيا الباري عز وجل أن يتقبل شهدائنا في الشرطة الاتحادية خصوصا وكافة الشهداء عموما في واسع رحمته، وأن يساند رجال الشرطة بحفظ الامن والنظام في مدننا الحبيبة.

شارك وفد من جامعة الكرخ للعلوم في احتفالية قيادة شرطة بغداد، بمناسبة الذكرى الخامسة والتسعون لتأسيس الشرطة العراقية. وتضمن الاحتفال تقديم فعاليات نظمتها المراكز والوحدات شملت عرض عن إمكانيات وجاهزية الشرطة العراقية في حفظ الامن والنظام وملاحقة المجرمين وفق تدريبات عالمية ومتقنة. وقال السيد رئيس الجامعة الدكتور ثامر عبد الامير حسن في بيان " نهني رجالنا في قوات الشرطة بمناسبة الذكرى الخامسة والتسعون لتأسيس الشرطة العراقية، متمنيا دوام الانتصارات التي حققها هؤلاء الأبطال بمساندة الجيش العراقي

## تدريسي يُصدر كتاب عن تقنيات التوحيد لصور الاقمار الصناعية المتعددة الأطياف

وتضمن الكتاب شرحاً مفصلاً لكيفية الحصول على صور فضائية عالية الدقة الموقعية. مع الاحتفاظ قدر الامكان بالدقة الطبيعية، من خلال دمج صور فضائية عالية الدقة رمادية اللون مع صور فضائية ذات حزم طبيعية ملونة.

وتناول الكتاب الذي وقع في أربعة فصول النظرة التاريخية عن توحيد الصور الفضائية، ومقدمة عن التحسس النائي والاليات الرياضية المستخدمة لتحقيق الهدف البحثي مع الخوارزميات المطلوبة.

يذكر بأن هذا الكتاب هو الرابع الذي تصدره دار لامبرت لجامعة الكرخ للعلوم حيث أصدرت في وقت سابق كتابين للسيد رئيس الجامعة الدكتور ثامر عبد الامير حسن، وكتاب للسيد المساعد الاداري الدكتور راند نوفي حسان.

صدر للتدريسي في التحسس النائي والجيوفيزياء بجامعة الكرخ للعلوم الدكتور فراس عبد الرزاق كتاب علمي عن تقنيات التوحيد لصور الاقمار الصناعية المتعددة الاطياف، أصدرته دار لامبرت الالمانية.



Unifying Technique for Multisource Remote Sensing Images  
LAMBERT  
978-3-039-97994-4





## جامعة الكرخ للعلوم تنظم وفتان تضامنية الاولى دعما لعمليات تحرير نينوى واخرى احتجاجية على تجاوزات صحيفة الشرق الاوسط

من كرامة و شرف الحرانر، و بعد أن عجزوا عن زرع فتن الطائفية بين أبناء الشعب الواحد سعت الاقلام الطائفية لتسلك هذا النهج الخبيث. يذكر بأن رئاسة جامعة الكرخ للعلوم أصدرت بيان طالبت فيه الجهات الرسمية برفع شكوى قانونية دولية ضد هذه الادعاءات والافتراءات والوقوف بحزم ضد كل من تسول نفسه ولو بالإشارة الى الانتقاص من شرف العراقيين او حضارتهم او انتماءهم او وحدتهم او بطولاتهم.

ولتشرق شمس الحرية في سماء بلدنا الحبيب في ملحمة بطولية قل نظيرها في التاريخ من خلال تلاحم ووحدة الشعب بكل طوائفه واعراقه مضحين متماسكين من أجل النهوض بواقع العراق ليحقق مستقبل زاهر بعيدا عما يفرقهم وينال من كرامتهم . وأضاف إن الافتراء والكذب على المعظمين لشعائر الله والسائرين في طريق ابي الاحرار وسيد الشهداء ابا عبد الله الحسين عليه السلام محاولات خاسنة تسعى للنيل

اعتذار رسمي من قبل الصحيفة والسلطات في السعودية. وقال السيد رئيس الجامعة الدكتور ثامر عبد الأمير ندين هذا الفعل المشين الذي اقدمت عليه صحيفة الشرق الأوسط سينة الصيت ومن يقفون ورائها من خفافيش الظلام واصحاب الفتن والسحت الحرام والمنحطين اخلاقيا بعد ان رأوا بأم اعينهم جردان داعش يسحقون ببساطيل ابناء حرانر العراق ليقتلعوهم من اخر جحورهم وليطهروا ارض الموصل الحدياء من دنسهم

كما نظمت جامعة الكرخ للعلوم وقفة احتجاجية تنديدا بتناول صحيفة الشرق الاوسط السعودية على شرف العراقيين ومقدساتهم , بمشاركة السادة التدريسيين ومنتسبي الجامعة والطلبة في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء. ورفع المحتجون شعارات تطالب الجهات الرسمية بغلق مكاتب الصحيفة في العراق ومحاسبة الصحفيين لتجاوزهم على حرانر العراق وقدسيتها الزيارة الاربعينية وطردهم من نقابة الصحفيين، وتقديم

المناطق هو أمر عجزت عنه كبرى القوى العسكرية وتوقعت أن تتحرر تلك المدن بعد عقد من الزمن، لكن غير أبناء العراق فاقت كل التصورات وباتت الموصل قاب قوسين أو أدنى من العودة لأحضان العراق. وأضاف بأن هذه الوقفة جزء من فعاليات اسبوع التلاحم الوطني لدعم المجاهدين في حربهم على الارهاب والفكر التكفيري الاجرامي، وهي وقفة أجلال وأحترام لبطولاتهم وتضحياتهم.

بغداد - مصطفى الزبيدي  
نظمت جامعة الكرخ للعلوم وقفة تضامنية دعما لأبطالنا المقاتلين في ساحات القتال وعمليات تحرير نينوى. بمشاركة السيد رئيس الجامعة والسادة التدريسيين والطلبة في كلية التحسس النائي والجيوفيزياء. وقال السيد رئيس الجامعة الدكتور ثامر عبد الأمير إن ما يقدمه ابناؤنا من بطولات في دحر قوى الظلام الارهابي وتحرير مدننا وابناؤنا في تلك

## قسم الاعلام والعلاقات العامة ينظم دورة عن الاتصال الحكومي

أخرى ، فضلا عن دور الاتصال الحكومي في تطوير الاداء العام للمؤسسات بصورة سريعة وفعالة.. وتهدف الورشة الى تطوير مهارات منتسبي قسم الاعلام في الجامعة في جانب الاتصال الحكومي، وكيفية إدارة وإجراء الاتصال الحكومي مع الجهات العليا في الدولة والتقنيات المستخدمة في ذلك لتكون تلك المؤسسات فاعلة في مجال عملها وتقدم الخدمات المناظرة بها.

الاتصال الحكومي والمهام الأساسية لموظف الاتصال الحكومي فضلا عن التعريف برسالة الاتصال الحكومي والأهداف المرجوة منه، أما المحور الثاني ألقاه الأستاذ علي حسن هادي عن دور الاتصال الحكومي في تطوير عمل المؤسسات التعليمية، وكيفية توظيف هذا البرنامج في كسب ثقة المواطن من جهة وتنفيد الاشاعات والتعامل مع الازمات واتخاذ القرارات من جهة

نظم قسم الاعلام والعلاقات العامة في جامعة الكرخ للعلوم بالتعاون مع دائرة العلاقات العامة والإعلام في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، دورة عن الاتصال الحكومي ودوره في تطوير أداء المؤسسات الحكومية لمنتسبي الجامعة.. وتضمنت الدورة إلقاء محاضرات ركزت على محورين، الاول ألقاه الدكتور مصطفى حامد تناول فيها مفهوم

## وفد من جامعة الكرخ للعلوم يشارك بإحتفالية الكلية العسكرية



العراقي بالطاقات الجديدة، التي رفعت أسم العراق عاليا بقوة جيشه وهيبته. وقال الدكتور ثامر عبد الأمير حسن رئيس جامعة الكرخ للعلوم بهذه المناسبة، إن المستوى العالي للتدريب والتنظيم للطلاب في الكلية العسكرية سيساهم برفد الجيش العراقي بضباط أشاوس مع أخوانهم في صنوف الجيش العراقي، ليكونوا على قدر المسؤولية لحفظ هيبه جيش العراق وحامي أسواره.

العراقي بالطاقات الجديدة، التي رفعت أسم العراق عاليا بقوة جيشه وهيبته. وقال الدكتور ثامر عبد الأمير حسن رئيس جامعة الكرخ للعلوم بهذه المناسبة، إن المستوى العالي للتدريب والتنظيم للطلاب في الكلية العسكرية سيساهم برفد الجيش العراقي بضباط أشاوس مع أخوانهم في صنوف الجيش العراقي، ليكونوا على قدر المسؤولية لحفظ هيبه جيش العراق وحامي أسواره.

شارك وفد من جامعة الكرخ للعلوم بإحتفالية تخرج الدفعة 106 (دورة بشائر النصر) في الكلية العسكرية، والتي تتزامن مع الإحتفال بالذكرى السادسة والتسعون لتأسيس الجيش العراقي البطل. تضمن الإحتفال عزف النشيد الوطني ونشيد الكلية العسكرية، وترديد القسم وتقديم أستعراض ميداني وجوي للصنوف وتسليم راية الدفعة، ليلتحق هؤلاء الضباط الأبطال لدعم الجيش



## Professor Christophe Schott delivers an introductory lecture

# *Al-Karkh University of Science receives an academic delegation from Darmstadt University of Technology*

An academic delegation from Darmstadt University of Technology, Germany visited Al-Karkh University of Science to open the horizons of joint scientific and academic collaboration and strengthen the scientific and cultural relations between the two Universities, in a visit considered as the first of its kind from a German University to a newly established University in Iraq.

During the meeting with the delegation, the Chancellor of Al-Karkh University, Prof. Dr. Thamer A. Hassan said "Al-Karkh University always seeks

to collaborate with educational institutions in the world to ensure that the scientific strategy of the University is achieved, in addition to provide the country with young energies, and to keep pace with the scientific developments in the world". He added as well "we are seeking to collaborate with Daad Organization through Darmstadt University to exchange the experiences and ideas between the teaching staff of both Universities and equipping the laboratories of Al-Karkh University with the needed devices and discussing the possibility of delivering online



courses by the professors of Darmstadt University to the students of Al-Karkh University, and the possibility of sending the top graduates students of the University in a scholarship to

German Universities".

For his part, Prof. Dr. Christophe Schott expressed his pleasure with his visit to Al-Karkh University, praising on the efforts the University staff to rehabilitate the

University, and he hoped that this visit would be the beginning of more effective visits to achieve the needs of the both Universities.

It is worth to mention that Professor Schott had

delivered an introductory lecture about Darmstadt University of Technology, after watching documentary films about the establishment of Al-Karkh University of Science.

## A Big Project for Collaboration, Training and Development

# *Al-Karkh University opens the horizons of mutual collaboration with German Universities of Bonn and Aachen*

A Big Project for Collaboration, Training and Development

Al-Karkh University of Science opens the horizons of mutual scientific collaboration with German Universities of Bonn and Aachen

Within a series of visits to a number of German Universities, an academic delegation from Al-Karkh University of Science headed by Chancellor of the University, Prof. Dr. Thamer A. Hassan visited University of Bonn, Germany, to open the horizons of mutual scientific collaboration between the two parties.

The delegation held a meeting with a number of specialists in the field of Geology in the department of Geology Science at University of Bonn. The meeting including a detailed presentation by the Head of Geology department, Prof. Dr. Hoffman about the University curriculums for undergraduates studies and postgraduates studies and how to prepare them according to the requirements of the labor market.

Then, the delegation members visited a number of scientific laboratories such as chemical analysis labs and rock and mineral analysis labs, as well as reviewing the devices used in these laboratories.

For his part, Dr. Thamer said "exchanging the experiences of Universities and Colleges related to the field of remote sensing and geophysics will contribute significantly to the development of expertise of our staff and scientific curriculums, especially that University of Bonn is one of the best Universities in this field". He added as well "the scientific strategy of Al-Karkh University is going according to international reliability of education as being a true measure of how the higher education is keeping pace with the developments that occur in the field of education and consistent with the labor market requirements".

Future more, Al-Karkh University of Science discussed ways of mutual collaboration with University of Aachen,

Germany in the academic and scientific field.

The Chancellor, Prof. Dr. Thamer A. Hassan said, "the University has achieved the highest levels of scientific communication with University of Aachen regarding sending the teaching staff and students to Germany for training and equipping the College of Remote Sensing and Geophysics labs", he continued." Although the University is newly established, it has achieved a great step in using one of the scientific modern specializations which is remote sensing

and geophysics".

One of the most important points that discussed in the meeting was exchanging the experiences between the teaching staff of both sides, and the mutual supervision on establishing mutual scientific lectures between the two sides and the possibility of providing the laboratories with modern equipments.

The representative of the University of Aachen, Professor Reicherter, explained, "There are great opportunities to activate and develop the educational, cultural,

and scientific fields with Al-Karkh University of Science", expressing his admiration in the progress that the University has achieved in the scientific, academic and urban aspects.

Moreover, the academic delegation from College of Remote Sensing and Geophysics, Al-Karkh university of Science headed by the Chancellor Prof. Dr. Thamer A. Hassan visited number of German Universities, at the invitation the University was received from University of Bonn.

The Chancellor stated "the aim of this visit is

to open the horizons of mutual collaboration with German Universities and get to know the scientific centers and personalities who specialized in the field of remote sensing and geophysics in Germany". He added as well "the delegation held a meeting with 'Where Group' company specialized in the field of remote sensing software, and it was discussed during the meeting the mechanics of scientific exchange between the two parties that will serve the University and its students and will contribute to the development of the University teaching staff, in addition to offer a training courses for the students in this field".

Then, Prof. Dr. Thamer reviewed the stages of the University establishment and rehabilitation process which was made by the outstanding efforts of the employees within a record time, as well as reviewing the future visions and plans of the University according to the goals that will serve the Iraqi labor market.



## الحرب الرخيصة

من المعروف إن مصطلح الحرب يعني استخدام قوات مسلحة وأسلحة ومعدات حربية مما يعني تكاليف مالية وبشرية وخسائر بالأرواح والمعدات، وهناك قوة سائدة لهذه القوة العسكرية إلا وهي الحرب النفسية والإشاعات والتي تهدف الى أضعاف الروح المعنوية للعدو وإحباط عزمته باستخدام طرق وأساليب متعددة منها الإخبار الملققة والنكات التي تصاغ بأسلوب يجعلها تحمل في طياتها رسائل معينة.

ما حدث بعد التطور التكنولوجي والحدثة وانتشار وسائل التواصل الاجتماعي الرقمي هو تحول الحرب النفسية والإشاعات من قوة سائدة إلى قوة بديلة عن الأسلحة والمواجهة المباشرة، ومن مميزات إنها رخيصة التكاليف ولا تتطلب تقديم خسائر بالأرواح أو المعدات أو حتى جهود ميدانية وهي فعالة في تحقيق النتائج وتدمير الروح المعنوية للخصم وإنهاك قواه أو حتى تفكيكه.

بالرغم من إن الحرب النفسية هي فن حديث إلا أن استخدامه قديماً خاصة في حالة الحرب، فاستخدمه المغول مثلاً في اجتياح بغداد فقد كونوا صورة ذهنية للأفراد بأن الجندي المغولي لا يمكن التغلب عليه وكانوا يرتدون جماجم الحيوانات وجلودها لتعظيم صورتهم أمام الناس ونجحت فعلاً، حيث تؤكد الكتب التاريخية والروايات بأن المغول اجتاحتوا بغداد بدون الاستعانة ولو بسهم واحد.

وهذا ما وظفته عصابات داعش الإرهابية في خطتها قبل الهجوم على سوريا والعراق باستخدام مقاطع مرئية وصور فوتوغرافية تبين وحشيتهم وانعدام الرحمة في قلوبهم وهو ما يعرف بسياسة إدارة التوحش، ومن المعروف إن قواتنا الباسلة والحشد الشعبي هزمت هذه العصابات عسكرياً بالإضافة إلى الهزيمة الإعلامية.

ملخص القول إن الحرب النفسية والإعلام سلاح فعال في حالة الحرب والسلم إذا ما تم توظيفه بصورة سليمة تخدم الدولة في محاربة الإرهاب وتدمير خلاياه الإعلامية وعسكرياً، من جانب آخر يمكن استخدامها في تحقيق أهداف اقتصادية وسياسية وحتى رياضية.

مصطفى عبد الكريم طالب

## هيئة التحرير

- مدير التحرير: مصطفى عبد الكريم
- المدير الفني: كمال مصطفى صالح
- التحرير: سارة حارث عبد الجبار
- محمد جاسب جري
- الترجمة: هديل هيثم عباس
- التصحيح اللغوي: م. م. رعد محمود

# جامعة الكرخ للعلوم



شهر شباط 2017

الصفحة الأخيرة

العدد (6)

## ندوة في جامعة الكرخ للعلوم عن حظر اللعب في ملاعب العراق



مع المؤسسات الأكاديمية لرفع الكفاءة والقدرات التنظيمية للجانبين.. وتهدف الندوة الى التعرف على أهمية الرياضة بالنسبة للمجتمعات الإقليمية والدولية، وكيف أضحت عنصر مهم لا يقل أهمية عن العناصر السياسية والاقتصادية والعسكرية.

التحتية الحديثة المنجزة لتنظيم البطولات، ومحور العلاقات العامة، والتحضير لاستقبال وفد الفيفا. وتناولت الندوة كيفية دعم الرياضة العراقية عن طريق إشراك طلبة الجامعات العراقية في نشاطات وزارة الشباب والرياضة، وتفعيل التواصل

شعارات تطالب الفيفا بالسماح للعراق باللعب على أرضه وبين جماهيره. وتضمنت الندوة محورين تناول الأول الجهد الحكومي الرسمي المدعوم جماهيرياً لرفع الحظر عن الملاعب العراقية وكيفية تنسيق هذه الجهود ، والثاني بحث محور البنى

بغداد - مصطفى عبد الكريم عقدت جامعة الكرخ للعلوم ، ندوة عن رفع الحظر عن الملاعب العراقية بالتعاون مع قسم الاعلام والاتصال الحكومي في وزارة الشباب والرياضة، تلاها تنظيم وقفة تضامنية بمشاركة التدريسيين والطلبة والمنتسبين في الجامعة، ورفع

## ٦ كانون الثاني عيد تأسيس الجيش العراقي الباسل فخر العراق وحامي أسواره



### تهنئة



تتقدم جامعة الكرخ للعلوم بأحر التهاني إلخ أبنائنا الغيارلخ  
فلخ جيشنا الباسل منتسبين وضباط وقيادات  
بمناسبتلخ الذكرلخ السادسلخ و التسعون لتأسيس الجيش العراقي  
لخمة العراق وفخره

متمنين من البارلخ تعاللخ أن ينعم عللخ بلادنا ورشعبنا بالأمن و الأمان  
وأن يدبر أنتصارات أبنائنا فلخ القوات المسللخ  
وهم يسطرون أروع البطولات التاريخلخ بخروف من نور  
العزة لشهد أئنا الغيارلخ و النصر لجيشنا الباسل

الدكتور ثامر عبد الأمير حسن  
رئيس جامعة الكرخ للعلوم

