معهد الأبحاث نظم ورشة عمل حول استخدام الأقمار الفضائية في المجالات المتعددة

المطيري: نسعى لنقل التجربة التايوانية في بناء برنامج فضائي متميز

نظم معهد الكويت للابحاث العلمية ورشة عمل بعنوان «استخدام الاقمار الفضائية في المجالات المتعددة» أمس بالتعاون مع المختبرات الوطنية للبحوث التطبيقية التايوانية ووكالة الفضاء التايوانية برعاية المدير العام للمعهد الدكتور ناجي المطيري وتستمر حتى غد الخميس.

وقال الدكتور ناجي المطيري في كلمة له اثناء الافتتاح ان الورشة تهدف الى تعزيز تبادل الافكار ونقل المعرفة في مجالات معالجة واستخدام تطبيقات الاستشعار عن بعد ونقل التجربة التايوانية في بناء برنامج فضائي متميز في فترة زمنية محدودة وتركز على كيفية استخدام الصور الفضائية في التطبيقات العلمية والخدمية المتعددة والصور الفضائية للقمر الصناعي التايواني «فورموسات».

واكد ان هذه الورشة تعد انطلاقة مهمة لتحقيق اهداف المذكرة المشتركة بين الجانبين والتي عقدت في مايو الماضي وتعنى بالتعاون في هذا المجال خلال السنوات الخمس المقبلة مشيرا الى ان المعهد منذ مطلع تسعينيات القرن الماضي اسس وحدة متخصصة تعمل على استخدام وتطبيق هذه التقنية كاداة للبحث العلمي والتحليل وتصميم وبناء قواعد البيانات وتوفير المعلومات الجغرافية البيئية ورصد المتغيرات الاقتصادية والجغرافية.

واضاف ان تطبيقات نظم المعلومات والاستشعار عن بعد تساهم في دعم اتخاذ القرار والتخطيط لانشطة البحوث والتطوير والانشطة التنموية مبينا ان المعهد تاسس منذ عام 1967 بهدف اجراء البحوث العلمية التطبيقية التي تساعد على النهوض بالصناعة الوطنية واجراء الدراسات المتعلقة بالحفاظ على البيئة وموارد الثروة الطبيعية واكتشاف مصادر المياه والطاقة وطرق الاستغلال الزراعي وتعزيز الثروة المائية.

■ استخدام الصور الفضائية في التطبيقات العلمية كأداة للبحث والتحليل وتصميم وبناء قواعد البيانات

ناجي المطيري

واوضح ان المعهد انجز مشاريع حيوية عدة منها «شبكة المعلومات البيئية المتكاملة في الكويت» التي توفر فرصا لصناع القرار والمهتمين والباحثين ومطوري المشاريع والمستثمرين للتعرف على الابعاد والمؤشرات البيئية لخدمة الدراسات والمشاريع والاهداف التنموية ولفهم الاثار المترتبة على القرارات المتخذة مبينا ان المعهد انتج اكثر من اطلس علمي وطور اجهزة استشعار عن بعد لاجراء مسح جوي واسع النطاق للمياه الجوفية في البلاد بالتعاون مع وكالة الفضاء الامريكية «ناسا».

واكد المطيري ان المعهد يمتلك خبرات متعاظمة في استخدام صور الاقمار الصناعية عالية الدقة مثل صور القمر «ايكونس» و«كويكبيرد» و«جيوي اي» و«ووردلد فيو 1 و2» وتستخدم في تحديث قواعد البيانات المكانية ورصد اتجاه التغيرات في المعالم الارضية فضلا عن مراقبة التوسع الحضري والتشجير داخل المناطق العمرانية ورصد التغير في الشريط الساحلي.

وذكر ان المعهد يستخدم ايضا صورا ذات الدقة المكانية المتوسطة والمنخفضة للاقمار الصناعية مثل «نوا» و«موديس» و«موتيوسات» لرصد التغيرات على المدى الطويل في درجة حرارة مياه الخليج العربي ولرصد العواصف الرملية بالمنطقة حيث اعطت رؤية واضحة للبعد الاقليمي للعواصف الترابية وعلاقة ذلك ببحار الرمال وحقول الرمال والكثبان الرملية في المنطقة.

■ تطبيقات نظم المعلومات والاستشعار عن بعد تساهم في دعم اتخاذ القرار والتخطيط

وافاد ان المعهد اسس شراكة فعالة مع مختبرات البحوث التايوانية في مجال البحوث والتطوير وذلك لتقديره لانجازاتها البحثية التي قدمت نتائج مجتمعية بالغة الاثر في عمليات الاستجابة للكوارث وادارتها ونظم الانذار المبكر للزلازل ومراقبة سلامة الجسور نتيجة الفيضانات او الزلازل.

من جانبه قال رئيس قسم نظم المعلومات الجغرافية في دائرة تطوير النظم والبرمجيات في قطاع العلوم والتكنولوجيا في المعهد الدكتور حمدي الجميلي ان المعهد لديه خبرة طويلة في مجال الاستفادة من بيانات الاستشعار عن بعد كجزء من اي قاعدة بيانات جغرافية «مكانية» مستعملة في التطبيقات في الادارات المختصة بالبيئة البحرية والبرية والنطاق الساحلي والدراسات الاقتصادية والاجتماعية والديموغرافية اضافة الى التطبيقات في مجال الدراسات المناخية.

واضاف الجميلي ان قسم نظم المعلومات الجغرافية يتعاون مع المراكز البحثية والبرامج الاخرى في المعهد لتعزيز طرق حل المشكلات من خلال الانشطة العلمية البحثية التي تنطوي على رصد وجمع البيانات واجراء البحوث المبتكرة ودراسات تقييم وتحليل المعلومات مبينا ان صور الاقمار الصناعية من نوع «نوا» و«لاندسات ام اس اس» و«لاندسات تي ام» و«لاندسات اي تي ام» و«سبوت» تعتبر اكثر الصور استخداما قبل عام 2000.

واكد ان المعهد يعد عاملا فعالا لتوفير الحلول العلمية والتقنية المتكاملة التي تحتاجها الكويت لمعالجة قضايا وطنية مثل الرصد الزمني والمكاني لنوعية المياه الساحلية وتحليل تطور المشاهد الطبيعية للاراضي الكويتية وتقييم التغيرات في استخدامات الاراضي والغطاء الارضي وتغيرات المناخ المحلية والعالمية وانماط المناخ الاقليمية والعالمية وتقييم وادارة موارد المياه ورصد الغطاء النباتي وادارة وفهم الوظائف الايكولوجية للنظم البيئية وتقييم التغيرات المتوقعة وفق مقاييس زمنية ومكانية يتم التحكم فيها.

عدد الطلبة المقبولين يحدد وفقا للقدرة الاستيعابية لكل برنامج

التقي: فتح باب التقديم للراغبين في الالتحاق ببرامج الدراسات العليا الأحد المقبل

أعلنت رئيسة قسم القبول والتسجيل في كلية الدراسات العليا بجامعة الكويت ازدهار محمد التقي عن فتح الكلية باب التقديم للراغبين في الالتحاق ببرامج الدراسات العليا «الدكتوراه والماجستير والدبلوم» للعام الجامعي 2015/2014 اعتبارا من الاول من ديسمبر المقبل الى 20 فبراير 2014.

وقالت التقي في تصريح صحافي امس، ان عدد البرامج المطروحة لهذا العام بلغ 66 برنامجا منها سبعة برامج درجة دكتوراه و55 برنامجا درجة الماجستير واربعة برامج درجة الدبلوم.

واضافت ان شروط التقديم كالمعدل العام ومعدل التخصص ومستوى المتطلب اللغوي تختلف من برنامج لآخر كما يجب على المقدم استيفاء جميع شروط التقديم بالإضافة الى الشروط الأخرى الخاصة بكل برنامج عند تقديم الطلب ويمكن الاطلاع على الشروط بزيارة موقع جامعة الكويت الالكتروني.

وأوضحت ان عدد الطلبة المقبولين يحدد وفقا للقدرة الاستيعابية لكل برنامج ويتم القبول بالمفاضلة بين الطلبات وفقا لمعايير محددة يضعها البرنامج وتعتمد من قبل كلية الدراسات العليا

من جانبها اوضحت انه يشترط على المتقدم أن يكون حاصلا على درجة البكالوريوس أو ما يعادلها من جامعة الكويت فيما يتعين على المتقدمين من غير خريجي جامعة الكويت مراجعة كلية الدراسات العليا لمعادلة شهاداتهم في موعد أقصاه يوم الخميس الموافق 12 ديسمبر المقبل كما عليهم الرجوع الى موقع جامعة الكويت لمعرفة المستندات المطلوبة للمعادلة.

ويسمح للطلبة المتوقع تخرجهم بالفصل الدراسي الثاني او الصيفي 2014/2013 التقديم لبعض برامج الماجستير ويمكنهم معرفتها من خلال الاعلان الرسمي او مراجعة كلية الدراسات العليا

واضافت التقي انه على الراغبين الالتحاق ببرامج كلية الدراسات العليا من ذوي الاحتياجات الخاصة والذين تقل درجات التوفل الحاصلين عليها عن الدرجات المطلوبة تقديم التماس إلى اللجنة الطبية المختصة بكلية الدراسات العليا متضمنة نتيجة التوفل وذلك في الفترة من الاول إلى19 ديسمبر المقبل والنظر في امكانية استثنائهم من درجة التوفل المطلوبة ولن تنظر في الطلبات بعد هذا الموعد.

ازهار التقي

■ طرحنا 66 برنامجاً للعام الحالي منها 7 للدكتوراه و55 للماجستير و4 لدرجة الدبلوم

واوضحت انه على من يرغب بالتقدم مراجعة كلية الدراسات العليا شخصيا مصطحبا معه الأوراق المطلوبة والموضحة في موقع جامعة الكويت الالكتروني او مراجعة كلية الدراسات العليا بالحرم الجامعي بمنطقة الخالدية. وتجدر الإشارة إلى أن استلام الطلب لا يعني مطلقا قبول المتقدم في البرنامج ويمكن الحصول على طلب الالتحاق من كلية الدراسات العليا الخالدية مبنى 2خ الدور الثاني وللاستفسار الاتصال على هاتف: 24987102 24985195 24985272 24985322. علما بأن آخر موعد لتقديم الطلبات هو يوم الخميس الموافق 2014/2/20

لتمكين المستجدين من تحديد مقرراتهم الدراسية

الجامعة تعلن بدء عملية التسجيل للفصل الثاني اعتبارا من 2 ديسمبر المقبل

■ المخيزيم: عملية التسجيل ستكون وفقا لمواعيد محددة لكل طالب والحد الأقصى المسموح 14 وحدة دراسية

صبيح المخيزيم

■ أولوية تحديد المواعيد ستكون للطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة ثم الطلبة المتوقع تخرجهم للفصل الثاني

أعلن عميد القبول والتسجيل بجامعة الكويت الدكتور صبيح المخيزيم انه تم تحديد الفترة من 2 الى 16 ديسمبر المقبل لإجراء عملية التسجيل المبكر للطلبة المستمرين للفصل الثاني «2014/2013» لمقرراتهم الدراسية.

واضاف المخيزيم في تصريح صحافي أمس ان عملية التسجيل ستكون وفقا لمواعيد محددة لكل طالب مبينا ان الحد الأقصى المسموح بالتسجيل فيه خلال هذه الفترة هو 14 وحدة دراسية ماعدا الطلبة المتوقع تخرجهم حيث سيسمح لهم بالتسجيل في المقررات المتبقية لهم وفقا لما تسمح به اللائحة.

واشار الى انه سيسمح لسائر الطلبة بالتسجيل في الحد الأقصى من الوحدات الدراسية التي تسمح به لائحة نظام المقررات خلال فترة السحب والإضافة وفقا لمواعيد محددة أيضا خلال الفترة من 8 الى 25 يناير المقبل.

وذكر ان الحد الأدنى للتسجيل هو 12 وحدة دراسية وفقا للائحة نظام المقررات ولا يجوز للطالب المسجل في هذا العدد من الوحدات الانسحاب من أي مقرر عند بدء الدراسة داعيا الطلبة المستجدين الى ضرورة مراعاة ذلك حتى لا يتم إلغاء جداولهم الدراسية أو يتعذر انسحابهم من أي مقرر بعد بدء الدراسة.

وأوضح المخيزيم ان لكل طالب موعدا محددا يبدأ به عملية التسجيل خلال الفترة المسائية وان عمادة القبول والتسجيل أرسلت رسالة بالبريد الإلكتروني وكذلك رسالة قصيرة لكل طالب عبر هاتفه النقال المسجل ضمن بياناته الجامعية لإبلاغه بموعد دخوله لنظام التسجيل كما يمكن معرفة هذا الموعد من خلال نظام التسجيل وصفحة العمادة الموجودة على شبكة الإنترنت.

وأكد ان أولوية تحديد مواعيد التسجيل ستكون للطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة ثم الطلبة المتوقع تخرجهم للفصل الثاني فالطلبة المتفوقين الحاصلين على معدل عام ثلاث نقاط فاكثر ومجتازين 30 وحدة دراسية فاكثر ثم تحدد مواعيد سائر الطلبة تنازليا حسب عدد وحداتهم المجتازة.

وبين ان العمادة ستقوم بإلغاء التسجيل على قوائم الانتظار يوم 8 يناير المقبل مشيرا إلى ضرورة مراجعة جميع الطلبة لجداولهم الدراسية للفصل الثاني وبصفة مستمرة وكذلك المقررات المسجلين فيها وخاصة في بداية الدراسة وطباعة نسخة منه للرجوع إليها عند الحاجة.

لتقديمها مجموعة من الأبحاث المجتمعية الهادفة لتدريس الصحة العامة

أكاديمية كويتية تحصل على جائزة اتحاد جامعات العالم الإسلامي

الرياض - «كونا»: حصلت الأستاذة المساعدة بكلية الطب في جامعة الكويت الدكتورة منال منصور بوحيمد على جائزة اتحاد جامعات العالم الإسلامي لتطوير البحوث الجامعية لعام 2012.

واقيم حفل توزيع الجوائز هنا ضمن فعاليات المؤتمر السادس لاتحاد جامعات العالم الإسلامي التي انطلقت امس الأول تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز.

واعربت بوحيمد في تصريح لـ «كونا» أمس عن سعادتها البالغة لنيل هذه الجائزة التي شهدت منافسة علمية شديدة من جانب الباحثين والأكاديميين في جامعات العالم الاسلامي.

كما اعربت بوحيمد عن امتنانها للقائمين على لجنة الجائزة لتقدير مجموعة بحوثها المقدمة ومنحها جائزة المركز الاول مع زميلين اخرين من بين عشرات البحوث المقدمة.

واعتبرت ان هذه الجائزة تشكل لها وللباحثين حافزا إضافيا لتقديم المزيد من المشروعات البحثية في المستقبل.

وعن طبيعة بحوثها العلمية الفائزة اوضحت بوحيمد انها تقدمت بمجموعة من الابحاث الخاصة بمخرجات الأبحاث المجتمعية الهادفة لتدريس الصحة العامة في كلية الطب بجامعة الكويت وقياس تصورات الطلبة للبيئة التعليمية في كلية الطب خلال مرحلة انتقال الكلية من المناهج التقليدية إلى التعلم القائم على حل المشاكل.

واوضحت ان اهمية الجائزة تكمن في انها تستند الى ميثاق اتحاد جامعات العالم الإسلامي الذي يضم اكثر من 300 جامعة ويؤكد على رفع مستوى البحوث العلمية في كل المجالات وتبادل نتائجها وربطها بالمتطلبات التنموية والحضارية للأمة الإسلامية اضافة الى دعم الجهود ومضاعفتها في سبيل الارتقاء بالقدرات البحثية في العالم الإسلامي.

وتمنح الجائزة التي حملت هذا العام عنوان «الادارة الرشيدة وتطوير التعليم الجامعي» وفقا لعدد من الضوابط هي الجدية والأصالة للأبحاث المقدمة وإسهام الباحث في خدمة العالم الإسلامي وعلاقة الأبحاث المقدمة بمجال الجائزة لهذا العام اضافة الى سيرة الفائز العلمية والعملية.

وتعمل الدكتورة منال بوحيمد أستاذة مساعدة بكلية الطب بجامعة الكويت في التخصص الطبي الاكلينيكي في طب العيون «تخصص شبكية» وهي متخصصة اكاديمية في مجال «اخلاقيات المهن الطبية».

د. منال بوحيمد تتسلم جائزتها

عمادة خدمة المجتمع بـ «التطبيقي» تعلن استمرار التسجيل لبرامج الفصل الشتوي

أعلنت عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر في الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب عن استمرار التسجيل للفصل الشتوي للعام 2014/2013م في الفترة من 2013/11/28 إلى 2013/12/8 م خلال الفترة الصباحية من الساعة الثامنة وحتى الساعة الواحدة والنصف ظهرا وذلك في عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر بالمقر الرئيسي للهيئة بالعديلية ق 4 شارع سلطان الكليب مقابل الدائري الثالث - مبنى رقم 2 الدور الأول. وحث عميد خدمة المجتمع بالإنابة بدر البراعصي أفراد المجتمع على الالتحاق بهذه البرامج المتميزة ذات الرسوم الرمزية والتي تتراوح ما بين 20-35 دينارا مقارنة بجودتها وكفاءة الهيئة التدريبية التي تقدمها مؤكدا أن هذه البرامج تتناول العديد من الجوانب التقنية والمهنية والتجارية إضافة إلى برامج الإنسانيات والفنون وبرامج الحاسب الآلي ودورات اللغات بأنواعها.

وهذا وتقدم العمادة برامجها على مطويات توزع في الجمعيات التعاونية والمراكز التجارية كما يمكن الدخول إلي صفحة عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر في موقع الهيئة والاطلاع على كافة البرامج التدريبية في مراكز العمادة المختلفة.

أما الدراسة في هذه البرامج ستبدأ يوم الأحد الموافق 2013/12/8م بواقع يومين في الأسبوع الأحد و الثلاثاء أو الاثنين والأربعاء بواقع ثلاث ساعات في اليوم.

الياقوت: الجامعة تنظم المعرض الثاني للإطفاء والأمن والسلامة الأحد المقبل

تنظم إدارة الأمن والسلامة بجامعة الكويت المعرض الثاني عن الإطفاء والأمن والسلامة وذلك يوم الأحد الموافق 1 ديسمبر 2013 في الساعة 9 صباحا على مسرح الشيخ عبدالله الجابر الصباح بالحرم الجامعي في الشويخ.

وفي هذا الصدد أوضح مدير إدارة الأمن والسلامة بجامعة الكويت خالد الياقوت أن الإدارة تهدف من خلال إقامة هذا المعرض إلى توطيد وتوثيق التواصل والتعاون مع الجهات الخارجية ذات الاختصاص والمعنية بالأمن والسلامة في وزارات الدولة المختلفة، بالإضافة إلى تبادل الخبرات مع تلك الجهات في المرحلتين الحالية والمستقبلية.

كما أوضح الياقوت أن من أهم الجهات المشاركة في المعرض هي الإدارة العامة للإطفاء، ووزارة الصحة ممثلة في الإدارة العامة للطوارئ الطبية، وجمعية الهلال الأحمر، ووزارة الداخلية ممثلة في الإدارة العامة المركزية للعمليات «112»، الإدارة العامة لقوات الأمن الخاصة «إدارة المتفجرات»، الإدارة العامة للمرور، بنك الدم، وبعض الكليات الجامعية، مشيرا إلى أن هذا المعرض يعد الثاني لإدارة الأمن والسلامة بجامعة الكويت بعد نجاح المعرض الأول الذي أقيم في العام الماضي ولاقى إقبالا جماهيريا كبيرا.

أسيري افتتح أسبوع النادي الجغرافي في كلية العلوم الاجتماعية

افتتح عميد كلية العلوم الاجتماعية بجامعة الكويت أ.د.عبدالرضا أسيري أسبوع النادي الجغرافي بالكلية وبهذه المناسبة أعرب أ.د. أسيري عن سعادته بتدشين مشروع جديد لأبنائه طلبة كلية العلوم الاجتماعية موضحاً أن الكلية تدعم الانشطة والفعاليات التي يقوم بها الطلبة دائما. وأضاف أ.د.اسيري بأن الكلية تسعى دائماً أن يكون النشاط الطلابي مكمل للنشاط الاكاديمي فالطالب يبني شخصيته ويصقل مواهبه ليس فقط من خلال المحاضرات بل كذلك من خلال الانشطة الطلابية، مبينا ان الكلية تسعى جاهدة لتشجيع طلبتها للانخراط في الكثير من المسؤوليات والمهام وهذا جزء مكمل لحياة الجامعية وهو جزء ينصب في مسئولية الطالب وبناء شخصيته وتعلمه مهارات أخرى.

د. عبد الرضا أسيري خلال الافتتاح