إضافة برامج دراسية وتخصصات في مؤسسات أمريكية

عادل العدواني

أصدر وزير التربية ووزير التعليم العالي والبحث العلمي د.عادل العدواني قرارا وزاريا بإضافة بعض البرامج الدراسية والدرجات العلمية إلى قوائم مؤسسات التعليم العالي في مؤسسات أمريكية الموصى بها لدى الجهاز الوطني للاعتماد الأكاديمي وضمان جودة التعليم.

وجاء في القرار الذي أصدره د.العدواني مؤخرا: تم اعتماد التخصص في الجامعة، شريطة أن يتبع البرنامج الدراسي الذي سيلتحق به الطلبة نظام التعليم التقليدي وأن تكون الدراسة بنظام الحضور المنتظم خلال الأسبوع الدراسي، كما يجب أن يكون البرنامج الدراسي الذي سيلتحق به الطلبة قد اجتاز المدة الدراسية المحددة لمنح الدرجة العلمية، وذلك بتخريج الدفعة الأولى من الكلية التي تطرح هذا البرنامج، مع التأكيد على ألا يكون برنامج الماجستير تنفيذيا، مع ضرورة مراعاة القرارات المنظمة للالتحاق ولنظام الدراسة في مؤسسات التعليم خارج الكويت، على أن يسري القرار اعتبارا من تاريخه ويلغى كل نص يخالف ما ورد فيه.

سيتم فتح باب التقديم عليها بدءاً من غدٍ وحتى 16 مايو الجاري

«التطبيقي»: اعتماد خطة التحويل بين الكليات وتغيير التخصص

أعلن عميد القبول والتسجيل بالهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب بالإنابة الدكتور فوزي الدوخي أن اللجنة العليا للقبول اجتمعت برئاسة مدير عام الهيئة الدكتور حسن الفجام بتاريخ 2024/5/1، حيث اعتمدت خطة التحويل بين الكليات وتغيير التخصص داخل الكلية للعام الدراسي المقبل 2024/2025 والتي سيتم فتح باب التقديم عليها في الفترة ما بين 7 و16 مايو الجاري.

وقال الدوخي إن الخطة راعت فتح باب التحويل وتغيير التخصص لجميع الفئات دون استثناء وفي جميع الكليات وفق اشتراطات محددة، وذلك لمنح الفرصة لجميع منتسبي الكليات لاختيار التخصصات التي تناسبهم.

وبين أنه بإمكان كل طالب أن يختار بحد أقصى ثلاث تخصصات للتحويل أو تغيير التخصص، كما أنه يمكن للطالب التقديم للتحويل وتغيير التخصص في آن واحد.

وذكر أنه على طلبة الإجازات الدراسية الراغبين في التحويل أو تغيير التخصص احضار كتاب موافقة من ديوان الخدمة المدنية، كما يتوجب على طلبة المنح الحكومية إحضار كتب موافقة من سفاراتهم.

وأكد الدوخي على ضرورة دخول جميع الطلبة الراغبين في التحويل أو تغيير تخصصهم على حساباتهم خلال الفترة المحددة لتقديم الطلبات.

الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

«الأبحاث» بجامعة الكويت يسجل براءة اختراع جديدة في مجال «السوائل النانوية»

الخضر يكرم الجويهل والصايغ

أعلن مكتب براءات الاختراع وحقوق الملكية الفكرية في قطاع الأبحاث بجامعة الكويت أمس الأحد تسجيل براءة اختراع جديدة في مجال السوائل النانوية وهو عبارة عن نظام مطور يقوم بإنتاجها عبر خلط الجسيمات الصلبة بالسوائل الحاضنة كالماء أو الزيت ما يعزز كفاءة الطاقة ويقلل البصمة الكربونية المضرة بالبيئة.

وأشاد القائم بأعمال نائب مدير الجامعة للأبحاث الدكتور عثمان الخضر في بيان صحفي بالجهود العلمية للباحثين وهما عضو هيئة التدريس بكلية الهندسة والبترول من قسم الهندسة الميكانيكية الدكتور نواف الجويهل والباحث العلمي المشارك من معهد الكويت للأبحاث العلمية الدكتور ناصر الصايغ. وأكد الخضر دعم الجامعة الكامل للأبحاث والابتكارات واستعدادها لتقديم كل الدعم والموارد اللازمة لدعم الأفكار الإبداعية وتحويلها إلى إنجازات ملموسة تخدم المجتمع وتعزز التقدم العلمي معربا عن فخره بمساهمتهما في إثراء المجال التكنولوجي والعلمي في دولة الكويت.

من جهته قال الدكتور الجويهل وفق البيان إن تقنيات السوائل النانوية برزت أخيرا كحل مبتكر لتحسين كفاءة الأنظمة الحرارية بشكل ملحوظ لا سيما المستخدمة في تحلية المياه وتوليد الكهرباء لتميز هذه التقنية باستبدال السوائل التقليدية بسوائل نانوية تضم جسيمات صلبة دقيقة ما يعزز كفاءة نقل الحرارة بنسب تتراوح بين 20 و70 بالمئة.

وأوضح أن الاختراع عبارة عن نظام مطور يقوم بإنتاج السوائل النانوية عن طريق خلط الجسيمات الصلبة بالسوائل الحاضنة كالماء أو الزيت ومن ثم متابعة انتشار تلك الجسيمات أثناء تدفق السائل وعند حدوث أي ترسب أو تكتل للجسيمات الصلبة أو انخفاض في أداء السوائل النانوية يقوم النظام المبتكر بإعادة توزيع الجسيمات عبر تحريك شفرات بزوايا مختلفة لخلق تيارات متباينة الشدة في السائل ما يؤدي إلى انتشار الجسيمات المترسبة مجددا.

وأضاف أن الاختراع يسهم في الحفاظ على مزايا وأداء السائل ويطيل من عمر النظام المستهلك لتلك السوائل المطورة مبينا أنه لا يسهم في تعزيز كفاءة الطاقة وتقليل البصمة الكربونية المضرة بالبيئة فحسب إنما يقدم أيضا حلولا لتقليل التراكمات والتكلسات في الأنظمة الحرارية ومقدما فوائد عدة تتخطى استخدامات السوائل النانوية.

بدورها قالت مساعد نائب مدير الجامعة للتعاون البحثي الخارجي والاستشارات الدكتورة حنين الغبرا إن براءة الاختراع هي نتاج تطبيق خدمة المسار السريع التي تهدف إلى التسريع في فحص الأبحاث إذ استغرقت مدة فحص براءة الاختراع لدى الممتحن خمسة أشهر فقط فيما كانت هذه العملية تصل لثلاث سنوات في السابق.

وأضافت الدكتورة الغبرا أن عدد براءات الاختراع المسجلة قد تزايد بصورة ملحوظة بعد تطبيق هذه الخدمة "ما سيسهم بصورة مباشرة في تعزيز تصنيف جامعة الكويت عالميا".

«التربية»: تقديم طلبات العمل في مراكز تعليم الكبار «أونلاين»

محمد العجمي

دعت وزارة التربية الراغبين في العمل بمراكز تعليم الكبار ومحو الأمية للعام الدراسي القادم، إلى التقدم بطلب عبر الموقع الإلكتروني «أونلاين».

وقال مدير منطقة الفروانية التعليمية محمد العجمي في نشرة عممها على جميع مدارس المنطقة بمراحلها المختلفة، إن على الراغبين في العمل بمراكز تعليم الكبار ومحو الأمية في العام الدراسي المقبل اتباع التعليمات والخطوات المتمثلة في طباعة نموذج طلب العمل من خلال الكود الموجود مع النشرة، وتعبئة البيانات كاملة الواردة في النموذج، واعتماد النموذج من الرئيس المباشر (رئيس القسم) والتالي له (مدير المدرسة والموجه الفني)، ورفع النموذج معتمدا في ملف بصيغة (pdf) من خلال الكود المذكور، على أن ترفع الطلبات في موعد أقصاه الخميس 30 الجاري، ولن يتم قبول طلبات جديدة بعد هذا الموعد.

ديوان الخدمة المدنية يبدأ توزيع موظفي «مجلس المحافظات» على الجهات الحكومية

ديوان الخدمة المدنية

أعلن ديوان الخدمة المدنية أنه سيتم إرسال إشعار لموظفي المجلس الأعلى لشؤون المحافظات والأمانة العامة للمجلس عن طريق تطبيق «سهل» للدخول إلى الموقع الإلكتروني لديوان الخدمة، وذلك لاستكمال الخطوات المطلوبة للتسجيل ومن ثم توزيعهم آلياً على الجهات الحكومية وفقا لمعايير الأقدمية والتخصص ورغبة صاحب العلاقة واحتياج الجهة الحكومية، وذلك اعتباراً من يوم أمس وحتى 16 مايو الجاري.

«التقدم العلمي» تعلن أسماء الفائزين بجائزة الكويت في دورتها الـ42 لعام 2023

مؤسسة الكويت للتقدم العلمي

أعلنت مؤسسة الكويت للتقدم العلمي أسماء الفائزين بجائزة الكويت في دورتها الـ42 لعام 2023 التي تمنحها المؤسسة سنويا للعلماء الكويتيين والعرب ممن حققوا إنجازات بارزة ومساهمات علمية وفكرية متميزة في مسيرتهم البحثية على المستوى العالمي.

وقالت المؤسسة في بيان صحفي أمس الأحد إن إعلان أسماء الفائزين بالجائزة جاء بعد اعتمادها من مجلس الإدارة ومجلس الجوائز في المؤسسة وبناء على توصيات لجان تحكيم متخصصة تضم شخصيات علمية مرموقة.

وأضافت أن في مجال العلوم الأساسية عن موضوع الكيمياء فاز بالجائزة مناصفة كل من الأستاذ الدكتور نشأت نصار من فلسطين والأستاذ الدكتور محمد الداودي من المغرب.

وأوضحت أن الدكتور نصار قدم إسهاماته في تصميم وتركيب الجسيمات النانوية مع التركيز على الاستدامة البيئية وتحديدا التطبيقات في تحويل النفايات الصلبة الهيدروكربونية ومعالجة مياه الصرف الصحي واحتجاز ثاني أكسيد الكربون.

وأشارت إلى أن الدكتور الداودي له إنجازات بحثية في مجال الكيمياء ومناهجه المتطورة لتصميم وتصنيع مواد صلبة لها وظيفة جديدة تعرف بـ"الأطر المعدنية العضوية وتطبيقاتها" لتحقيق التطور المستدام.

وذكرت المؤسسة أنه في مجال العلوم التطبيقية عن موضوع علوم المياه فاز بالجائزة الأستاذ الدكتور محمد سلطان من مصر الذي قدم فهما جديدا للأنظمة الهيدرولوجية المعقدة في البيئات العرضة للتقلبات والتغيرات المناخية.

وبينت أنه في مجال العلوم التخصصية الناشئة عن موضوع الذكاء الإصطناعي وعلم الروبوتات فازت بالجائزة الأستاذة الدكتورة دينا القتابي من سوريا التي تعتبر خبيرة ذات مستوى عالمي في مجال الاتصالات اللاسلكية.