



مديرة دائرة تطوير النظم والبرمجيات في المعهد أكدت تطوير أنظمة لمساعدة ذوي الإعاقة للتغلب على التحديات

الغري لـ «الأنباء»: «الأبحاث» يسعى لتطوير منصة «كوفيد-19» التفاعلية للمساهمة في مواجهة الفيروس بالتعاون مع «الصحة»

■ **نعمل على التتبع الجغرافي ورسم الخرائط لفيروس كورونا باستخدام نظم المعلومات الجغرافية**

■ **تنفيذ نظام لـ «التربية» عن المدارس وأعداد الطلبة وحاجتها من المعلمين وأعمال الصيانة**

من المعلوم أن نظم المعلومات الجغرافية تعتبر حالياً ثورة في عالم المعلومات لخدمة مشاريع الدولة، فما مساهماتكم في هذا المجال؟

● لدينا قسم خاص بنظم المعلومات الجغرافية وهذا القسم الحيوي يتكون من ثلثة من الباحثين والمختصين في المجال والذي يعكف على تطوير نظم المعلومات الجغرافية وفقاً لأحدث التقنيات العالمية. ويمكن تعريف نظم المعلومات الجغرافية على أنها علم لجمع وإدخال ومعالجة وتحليل وعرض وإخراج المعلومات الجغرافية (المكانية) والوصفية (غير المكانية) لأهداف محددة، وتتميز نظم المعلومات الجغرافية بتخزين البيانات في طبقات موحدة حسب علاقتها بفضاء جغرافي في الطبقة والمباني في طبقة وغيرها.

وما أهمية هذه النظم بالنسبة لتطوير العمل في الدولة؟

● يوفر نظام المعلومات الجغرافية رؤية أوضح للبيانات مثل الأساط والالعلاقات، ما يساعد المستخدمين على اتخاذ قرارات أكثر ذكاء.

هل هناك مشاريع تم تنفيذها من قبل المعهد خاصة التي تساهم في دعم متخذ القرار؟

وهل هناك مشاريع تم تنفيذها من قبل المعهد خاصة التي تساهم في دعم متخذ القرار؟

وهل هناك مشاريع تم تنفيذها من قبل المعهد خاصة التي تساهم في دعم متخذ القرار؟

وهل هناك مشاريع تم تنفيذها من قبل المعهد خاصة التي تساهم في دعم متخذ القرار؟



م. نورة الغري

دارين العلي

أعلنت مديرة دائرة تطوير النظم والبرمجيات في معهد الكويت للأبحاث العلمية م. نورة الغري أن الإدارة قدمت مقترحات لمشاريع مختلفة ضمن إطار عمل المعهد في المساهمة بمواجهة فيروس كوفيد 19 إلى وزارة الصحة ومؤسسة الكويت للتقدم العلمي. وقالت الغري في لقاء خاص مع «الأنباء» إن من ضمن هذه المشاريع مقترحاً لمشروع «تطوير منصة كوفيد 19 التفاعلية». ولفتت إلى أنه جار التعاون مع وزارة الصحة للحصول على البيانات المطلوبة في هذا الشأن. ولفتت إلى أنه تم تقديم مشروع آخر حول «التتبع الجغرافي والزمني ورسم الخرائط لفيروس كورونا المستجد في الكويت باستخدام نظم المعلومات الجغرافية».

ولفتت إلى أن أدارتها تعمل على توفير الدعم التقني والفني خلال تنفيذ مشاريع تخدم الجهات الحكومية بالدولة في مختلف المجالات ومنها وزارة التربية للمساهمة في الأطلاع على حاجات المدارس، وفيما يلي التفاصيل:

● **دائرة تطوير النظم والبرمجيات** تتكون من ثلاثة أقسام رئيسية وهي تطبيقات التكنولوجيا للأشخاص ذوي الإعاقة البصرية والسمعية والنطق والجسدية والذهنية وصعوبات التعلم كالعسر القرائي.

الفضلي لـ «الأنباء»: نظم

المعلومات الجغرافية ضرورة

إدارة الأزمات وخدمات الطوارئ



نواف الفضلي

تحدث الباحث المشارك في الدائرة نواف الفضلي في تصريح لـ «الأنباء» عن أهمية نظم المعلومات الجغرافية في مواكبة التوسع العمراني الحالي والتنمية الكبيرة التي تشهدها الدولة والتي تحتاج إلى البيانات المكانية سواء من حيث الحجم أو دقة التفاصيل ما جعل من الأساليب التقليدية غير كافية أو غير عملية من ناحية سرعة الحصول على المعلومات أو دقتها. فعدت الحاجة إلى استخدام طرق علمية لجمع وعرض وتحليل وتخزين البيانات.

وأشار الفضلي إلى أن نظم المعلومات الجغرافية توفر أدوات تساعد على تخطيط استراتيجية بعيدة المدى للدولة تساهم في تشخيص ومعالجة القصور والمشكلات التي تتعرض لها القطاعات المختلفة. وتذكر من هذه المجالات: إدارة الأزمات وخدمات الطوارئ الطبية والامن والأطفاء والتخطيط العمراني وحماية البيئة والسواحل البحرية ودراسات اقتصادية واجتماعية والتغيرات المناخية والطقس وغيرها من المجالات. ونظم المعلومات الجغرافية حفظ المعلومات آلياً وتنسيقها وتربيتها وتبويبها وكذلك استخراجها فيما بعد بحيث يسهل الحصول على المعلومات المطلوبة بطريقة آلياً سريعة وسهلة ما يجعل عملية التكامل بين الجهات المختلفة أسرع وبأقل وقت وجهد ممكن.

إضافة لذلك، يمكن استخدام نظم المعلومات الجغرافية في دراسة وتحليل المعلومات الناتجة من نماذج تخطيطية وعمرانية وبيئية وصحية وتعليمية وأمنية واقتصادية واجتماعية.

عبر دراسة تستهدف ضمان استقرار هذا النوع من الطاقة

«الأبحاث» يطور تقنيات تخزين الطاقة البديلة



التقنيات المستخدمة في الدراسة



د. ديبشار عبدالرحمن

تتلعب دوراً مهماً في مستقبل الطاقة بالدولة، هذا بالإضافة إلى قيام المعهد بتدشين أحد أكبر مشاريع الطاقة البديلة المستدامة وهو مشروع الشقاي، والذي يعتبر أحد أكبر المشاريع التي تجمع تكنولوجيا الطاقة البديلة في الكويت. وتطرق د. عبدالرحمن إلى دور المعهد وفريق عمل برنامج الطاقة المتجددة وبرنامج تقنيات كفاءة الطاقة التابعين لمرکز أبحاث الطاقة والبناء في المعهد، على استعدادهما التام

أما القسم الثاني يكون من خلال أنظمة المحاكاة، والتي يتم فيها دراسة ديناميكياً السوائل وخصائص التوصيل الحراري. وأوضح د. عبدالرحمن أن تخصص الطاقة البديلة والمستدامة مجال واسع وشامل، حيث يتطلع معهد الكويت للأبحاث العلمية لتحقيق أهداف رؤية الكويت لعام 2035، من خلال التشجيع على استخدام موارد مختلفة غير النفط، كبطاريات تخزين الطاقة الحرارية، والتي من شأنها أن

أعلن معهد الكويت للأبحاث العلمية عن قيامه بإجراء دراسة مبنية على أساس تطوير الخواص الفيزيائية والحرارية للمواد المستخدمة في تخزين الطاقة البديلة، كمواد الأملاح المنصهرة والسوائل الأيونية، من خلال زيادة كثافة الطاقة فيها وتخزين أعلى طاقة، مع ضمان استقرارها كيميائياً على درجات حرارة عالية جداً، وذلك بهدف تطوير خواص مواد حافظة للطاقة.

دارين العلي

أعلن معهد الكويت للأبحاث العلمية عن قيامه بإجراء دراسة مبنية على أساس تطوير الخواص الفيزيائية والحرارية للمواد المستخدمة في تخزين الطاقة البديلة، كمواد الأملاح المنصهرة والسوائل الأيونية، من خلال زيادة كثافة الطاقة فيها وتخزين أعلى طاقة، مع ضمان استقرارها كيميائياً على درجات حرارة عالية جداً، وذلك بهدف تطوير خواص مواد حافظة للطاقة.

وذكر الباحث العلمي المشارك في مركز أبحاث الطاقة والبناء بالمعهد د. ديبشار عبدالرحمن، أن الأبحاث في مجال تخزين الطاقة أو ما يسمى بالبطاريات الحرارية تنقسم إلى قسمين: الأول يتم تطبيقه في المختبرات الهندسية، ويستخدم من خلاله أجهزة الاستشعار بالموجات فوق صوتية،

ضمن خطة التخلص من الأدوات الوقائية بشكل آمن

الإبراهيم لـ «الأنباء»: «البيئة» توزع 500 حاوية على مؤسسات الدولة بالتعاون مع البنك الدولي

الطبيعية في الكويت بناء على قرار مجلس الوزراء. وقالت الإبراهيم في تصريح لـ «الأنباء» إن هذا التعاون جاء بناء على رفق الوعي البيئي في المجتمع للحفاظ على البيئة الكويتية واتباع الأسلوب الصحي للتخلص من وسائل الوقاية بعد استخدامها تحت عنوان «من أجل الكويت»، وذلك حرصاً على السلامة العامة والمساهمة في وضع حد

الطبيعية في الكويت بناء على قرار مجلس الوزراء. وقالت الإبراهيم في تصريح لـ «الأنباء» إن هذا التعاون جاء بناء على رفق الوعي البيئي في المجتمع للحفاظ على البيئة الكويتية واتباع الأسلوب الصحي للتخلص من وسائل الوقاية بعد استخدامها تحت عنوان «من أجل الكويت»، وذلك حرصاً على السلامة العامة والمساهمة في وضع حد



شيخة الإبراهيم

دارين العلي

أعلنت مديرة إدارة العلاقات العامة والإعلام في الهيئة العامة للبيئة شيخة الإبراهيم عن مشروع تستعد له الهيئة بالتعاون مع بنك الكويت الدولي «KIB» لتوزيع الحاويات الخاصة لرسمي الكمادات والقفازات على جميع وزارات الدولة والهيئات الحكومية والمجمعات التجارية مع بداية المرحلة الرابعة لعودة الحياة

وداعاً حبيبي خالد

نعم.. رحلت يا خالد، نعم يا والدي رحلت وتركت بصمة شوق في قلبي وحرقات الحنين إليك بعدما توسد جسدك الطاهر الثرى، لقد كنت نعيم حياتنا ومصدر سعادتنا، والحنن الدافئ الذي ترتقي فيه، فانت القلب العامر بالإيمان والحنان أنعمنا الله به بفيض من الطهارة والأبوة والحب الحقيقي.

رحلت يا والدي الأطهر والأجمل والأحن، وفراقك ألم وفتنة وحزن لن يشعر بها إلا من ذاق مرارة الفراق، وتجرع مرارته، فآكثر اللحظات ألماً عندما أقف عاجزة أمام رحيل من تحب.. كنت يا والدي كالقمر الذي يطل كل مساء يذكرنا بأن الظلام يعقبه نور قبضي عتمة الليل والحياة مازالت تزهر بالجمال والشهامة والتبذل.

والدي وحبيبي.. لا نملك الآن إلا الدعاء لك، وأن ينزل الله على قبرك الضياء والنور والفسحة والسرور وأن يرحمك الله «خالد» ميتاً وما زال في قلبي حياً، اللهم أنزله منازل الشهداء واجعل مسكنه الفردوس الأعلى بجوار نبيك وحبيبيك محمد ﷺ.

والدي وحبيبي.. لن ننسك ما دام في العمر بقية، لن ننسك وأنت الفارس الأصيل الذي ترجل عن صهوة جواده، لن ننسك أبداً، بعد أن تركت لنا إرثاً جميلاً تشقه وعشقناه معك.. فروسيتك يا والدي الخالي، سننزل نتعلم من قصة مقاوم وفارس يعيش الخيل، يدني وجهه منها، يتعانق أنفاسها، تتماهى أنفاسهما، تضيق نظرتيه بين شهيقها وزفيرها، وتنظر هي إلى الأفق في سلام واستسلام، وخيوط الشمس تغازل شعرها الذهبي المسدل على عنقها. هي ليست لحظة رومانسية يقتنصها عاشقان بعيداً عن الأعين، هي لقاء والتقاء بين فارس وفرسه.. لن ننسى هذا كله مهما حيينا.

وفي النهاية، لا أجد ما أقوله سوى رحمك الله يا حبيبي الشيخ خالد دعيح السلطان الصباح، وطيب الله ثراه وأسكنك الله الفردوس الأعلى بجانب والدي، رحمها الله بإذن الله، وآلهم أخاك والدنا الشيخ سلمان دعيح السلطان الصباح، اطل الله في عمره وابنك الشيخ دعيح خالد دعيح السلطان الصباح وبناتك، وكل ذويك، الصبر والسلوان. (إنا لله وإنا إليه راجعون).

ابنتك
أشرف خالد دعيح السلطان الصباح

المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية



إعلان توظيف

تعلن المؤسسة عن حاجتها لشغل وظيفة «مدير إدارة المخاطر»

يشترط في المتقدم توافر الشروط التالية

- 1- أن يكون كويتي الجنسية.
- 2- حاصل على درجة البكالوريوس في تخصصات العلوم الإدارية.
- 3- خبرة لا تقل عن 10 سنوات في مجال إدارة المخاطر منها 5 سنوات على الأقل في دور إشرافي مماثل.
- 4- لديه الخبرة في مجال الاستثمار في الأسواق العالمية.
- 5- معرفة بنهجيات الأسواق المحلية والعالمية.
- 6- معرفة جيدة بمنهجية تقييم وتحديد وإدارة المخاطر.
- 7- معرفة بتحليل الفرص الاستثمارية والمخاطر المالية والاستثمارية والتشغيلية للفرص الاستثمارية.
- 8- يفضل أن يكون حاصل على شهادات مهنية مثل (CRM, CFA, FRM, PRM).

مهام ومسؤوليات الوظيفة

- 1- اعتماد خطة العمل والميزانية السنوية التقديرية المطلوبة لإنجاز جميع مهام وأنشطة الإدارة واستعراضها مع لجنة التدقيق والمخاطر تمهيداً للاعتماد ومن ثم متابعة تنفيذها بعد الاعتماد.
- 2- إعداد ووضع مؤشرات الأداء الرئيسية الخاصة بالإدارة والمتابعة عليها بشكل دوري.
- 3- إدارة ومتابعة أنشطة الإدارة وتوجيه ومتابعة أعمال المرؤوسين وتنظيم وتوزيع المهام على الموظفين والتأكد من تطبيق المهام بجودة وفعالية.
- 4- الاجتماع مع مدراء الإدارات لفهم العمليات الرئيسية وتحديد المخاطر المنوطة بها.
- 5- مراجعة واعتماد مؤشرات المخاطر الرئيسية التي تواجه قطاع الاستثمار في المؤسسة (key risk indicators) قبل عرضها على لجنة التدقيق والمخاطر.
- 6- التأكد من كفاءة دور الإدارة في المساهمة في تعزيز ثقافة إدارة المخاطر في العمليات اليومية للإدارات كخط دفاع أول من ضمن منهجية إدارة المخاطر في قطاع الاستثمار في المؤسسة.
- 7- مراجعة واعتماد مصفوفة تقييم المخاطر المعدة من قبل موظفي إدارة المخاطر قبل عرضها على لجنة التدقيق والمخاطر.
- 8- مراجعة واعتماد قائمة ونزعة المخاطر المتخذة على مستوى المؤسسة قبل عرضها على لجنة التدقيق والمخاطر.
- 9- الإشراف على عملية متابعة الإجراءات المتخذة من قبل الإدارة العليا تجاه التقليل من مستويات المخاطر ورفع تقارير دورية بذلك للجنة التدقيق والمخاطر.
- 10- الإشراف على تنفيذ قرارات لجنة التدقيق والمخاطر المتعلقة بأنشطة إدارة المخاطر.
- 11- الإشراف على أعمال أي جهات استشارية يتم التعاون معها لتولي أنشطة إدارة المخاطر.
- 12- اعتماد كافة التقارير الصادرة من الإدارة قبل رفعها للجهات المعنية.
- 13- متابعة التطورات والممارسات الرائدة في إدارة المخاطر وتقديم التوصيات بشأنها للجنة التدقيق والمخاطر.
- 14- أي مهام أخرى يكلف بها من قبل لجنة التدقيق والمخاطر أو مجلس الإدارة ذات الصلة بالوظيفة.
- 15- رفع مستوى الوعي في المؤسسة حول أهمية إدارة المخاطر من خلال تنظيم البرامج التوعوية والتدريبية.

ويشترط للتعيين

- اجتياز المقابلة الشخصية بنسبة 85 % واستيفاء الشروط اللازمة للتعيين وفقاً للوائح والأنظمة المعمول بها في المؤسسة، وعندما يقع الاختيار على أكثر من مرشح تكون المغاولة وفقاً لما يلي: الحاصل على تقدير 90 % فأعلى للمؤهل الأقدم في الحصول على المؤهل الأكبر سنه يقدم المترشح على المترشح.
- فعلى الراغبين بالتقدم ممن تنطبق عليهم الشروط المذكورة أعلاه تهئية طلب الالتحاق من خلال الموقع الإلكتروني للمؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية www.pifss.gov.kw والضغط على زر «التوظيف والتدريب»، وذلك خلال الفترة من 2020/8/16 حتى 2020/9/6، علماً بأنه سيتم استبعاد أي طلب مخالف للشروط المعلن عنها أو غير مستوفٍ الشروط الموضحة أعلاه.

مع ضرورة إرفاق نسخة واضحة من المستندات التالية:-

- صورة شخصية واحدة.
- أصل المؤهل الدراسي وكشف الدرجات ومعادلة وزارة التعليم العالي بالجامعات الأجنبية والخاصة.
- أصل شهادة الجنسية وشهادة الميلاد والبطاقة المدنية.
- السيرة الذاتية.
- الشهادات المهنية.
- شهادة الخبرة العملية وشهادة راتب حديثة.

في حال وجود أي استفسار يرجى التواصل على البريد الإلكتروني career@pifss.gov.kw