الوفاق

صحيفة ايران الدولية

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «إرنا»

- المدير المسؤول: سجاد اسلاميان • رئيس التحرير: مختار حداد
- العنوان: إيران - طهران - شارع ولي عصر(عج) - قبل تقاطع مطهري فرع حسيني راد - رقم ٢٢
- الهاتف: ٠٥ و٢ ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+
- الفاكس: ٨٨٩٤٥٧٨٣ / ٩٨٢١+ • صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥
- الإشتراكات: ٨٨٧٤٨٨٠٠ / ٩٨٢١+
- تلفاكس الإعلانات: ٨٨٧٤٥٣٠٩ / ٩٨٢١+
- عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
- البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir

الإمام الحسن عليه السلام:
إن عليا باب من دخله كان مؤمنا، ومن خرج عنه كان كافراً

الإمام الخميني قدس سره:
ليس المهم في العمل شكله، انّما المهم هو الدافع للعمل

تماشيا مع سياسات وزارة العلوم؛

جامعة أمير كبير الصناعية تفتتح أبواب التعليم للطلاب الأجانب

أعلن مدير المركز الدولي للغات في جامعة "أمير كبير" الصناعية "احمد بور قاسم"، عن خطط هذه الجامعة لجذب الطلاب الاجانب وتعليمهم. وقال بورقاسم ان جامعة "امير كبير" الصناعية لم تكن لديها خطط لاجتذاب الطلاب الاجانب في السابق وكانت تركز اهتمامها على تدعيم البنى التحتية العلمية لكن هذه الجامعة الان تعتزم اجتذاب الطلاب الاجانب تماشيا مع سياسات وزارة العلوم الايرانية. واوضح بورقاسم ان جامعة "امير كبير" الصناعية هي إحدى افضل ٥ جامعات ايرانية وتحتل المرتبة الـ ٤٤٣ في QS ، وتحتل مراتب افضل من بعض اشهر الجامعات في ايران في الترتيب الدولي.

وتابع بور قاسم ان جامعة "امير كبير" الصناعية تمنح ايضا شهادات فريدة من نوعها لطلابها فعلى سبيل المثال هناك فرع للهندسة البحرية وان أي فرع مرتبط بعلوم البحر يحتاج الى شهادة دولية وان المتخرجين والحاصلين على هذه الشهادة يمكنهم الحصول على الوظائف في جميع انحاء العالم وان عددا محدودا من الجامعات في العالم بامكانها منح مثل هذه الشهادة الدولية من بينها جامعة "امير كبير".

واضاف: إن جامعة "امير كبير" الصناعية تضم مراكز ابحاث وكليات للهندسة الصناعية، ومنظومات الادارة، والعلوم والتكنولوجيا، ومركز ابحاث لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وهندسة الكهرباء، والكمبيوتر والهندسة الطبية، ومركز ابحاث لهندسة تكنولوجيا الميكانيك، وواحة جامعية للمواد والتكنولوجيات المتطورة ، وهندسة الكيمياء، وهندسة النسج، وميكاترونيك، وعلم الروبوتات، وعلوم حفظ المواد والطاقة، والهندسية البحرية.

وعن الواحات الجامعية التابعة لجامعة "امير كبير" الصناعية، اوضح بورقاسم ان هناك واحة جامعية في مدينة ماهشهر (في محافظة خوزستان جنوب غرب ايران) وفيها امكانيات للاسكان وامكانيات رفاهية وبامكان الطلاب الاجانب التعليم هناك والحصول على شهادات دولية منها، وان أي فرع دراسي في جامعة "امير كبير" الصناعية يوجد ايضا في الواحات الجامعية التابعة لها خارج طهران مثل واحة بندرعباس الجامعية (المطلة على مضيق هرمز) وواحة جزيرة كيش الجامعية (في الخليج الفارسي) وواحة كرمسار الجامعية (شرق طهران) وان الطلاب الاجانب من الدول الجارة في جنوب ايران سيكون من الاسهل لهم متابعة الدراسة في ماهشهر او بندر عباس.

على هامش زيارة رئيس الجمهورية لدول أمريكا اللاتينية

تعاون إيراني - كوبي في مجال إنتاج اللقاحات

الوفاق/وكالات- في إشارة إلى توقيع اتفاقيات تعاون بين إيران وكوبا في مجال إنتاج اللقاحات، أعلن وزير الصحة الإيراني عن خطط لزيادة إنتاج اللقاحات في البلاد.

وصرح بهرام عين اللهي، على هامش زيارة رئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية لثلاث دول في أمريكا اللاتينية، أن الوضع في كوبا مناسب من حيث القطاع الصحي، وقال: لدينا تعاون طويل الأمد مع كوبا منذ بداية الثورة وحتى الآن في مجال إنشاء الشبكات الصحية.

وزير الصحة: لدينا تعاون طويل الأمد مع كوبا منذ بداية الثورة وحتى الآن في مجال إنشاء الشبكات الصحية

وأشار عين اللهي إلى أن كوبا من الدول المتقدمة في مجال إنتاج اللقاحات، وأضاف: بدأ معهد باستور الإيراني تعاوناً جيداً مع كوبا في مجال إنتاج لقاحات كورونا، ومن الأشياء الجيدة التي تم القيام بها خلال هذه الفترة أنهم استوردوا تكنولوجيا إنتاج اللقاحات من هذا البلد إلى إيران، وأنتجت كوبا لقاحاً يسمى "سوبرانا" للسيطرة على كورونا، واللقاح المنتج في إيران بالتعاون مع هذا البلد هو "باستو كووك".

كما أعلن وزير الصحة استمرار التعاون بين إيران وكوبا في مجال إنتاج لقاحات جديدة، وقال: نحن مسؤولون عن اللجنة المشتركة بين إيران وكوبا، ولهذا السبب نواصل تعاوننا مع هذه الدولة. وأضاف: في العام الماضي جاؤوا إلى إيران من هذا البلد وزاروا معهد باستور، وفي هذا الصدد تم إبرام اتفاقيات بين البلدين وسيتم توقيعها.

زيمبابوي ستوفد طلاباً لدراسة تكنولوجيا النانو في إيران

أعلن سفير زيمبابوي في ايران، لدى زيارته محافظة اصفهان (وسط البلاد)، إن بلاده ستوفد طلاباً جامعيين الى ايران لدراسة تكنولوجيا النانو.

وقال برايت كوبمبا، السبت الماضي، في لقاء مع محافظ اصفهان رضا مرتضوي: ان ايران تطور قدراتها في مجال تكنولوجيا النانو والسياحة وان عدداً من الطلاب الجامعيين من زيمبابوي سيتم إيفادهم الى إصفهان للدراسة في مجال تكنولوجيا النانو وكسب الخبرات في هذا المجال.

وأضاف كوبمبا: إن إصفهان تعد مركزاً للشركات المعرفية في ايران وخلال جولتي زرت منشآت الطاقة والتكنولوجيا المعرفية في هذه المحافظة من أجل الحصول على معلومات اضافية.

وأكد سفير زيمبابوي ان ايران دولة متطورة وان اصفهان في مقدمة المحافظات الايرانية في مجال التنمية، ونحن بصدد رفع مستوى التعاون. وتابع: يجب أن لا يؤدي الحظر الى بث اليأس بيننا، بل نحن قادرون على بناء علاقات أقوى فيما بيننا.

جامعة «شريف» تحصد المركز الاول في أولمبياد بتروكب للجامعات

فاز فريق "نيوجن" (Neogen) بجامعة شريف للتكنولوجيا بالمركز الاول اقليميا في مسابقة أولمبياد بتروكب للجامعات ٢٠٢٣، التي تنظمها سنويًا جامعة نافتا الروسية لطلبة هندسة النفط والغاز. وقد فاز فريق "نيوجن" (Neogen) بجامعة شريف للتكنولوجيا بالمركز الاول اقليميا في مسابقة أولمبياد بتروكب للجامعات ٢٠٢٣، التي تنظمها سنويًا جامعة نافتا الروسية لطلبة هندسة النفط والغاز.

وتهدف المسابقة إلى تطوير حقل نفطي لزيادة الإنتاج لمدة خمس سنوات متتالية عن طريق برنامج محاكاة للواقع مع تطوير المفاهيم النفطية لدى الطلبة، واختبار قدراتهم على التحليل. هذا وتعد مسابقة بتروكب (Petro-Cup) العالمية التي تنظمها سنويا جامعة نافتا Nafta الروسية لطلبة هندسة النفط والغاز واحدة من المسابقات العالمية لمهندسي البترول حيث يحاول المشاركون تخطيط وتطوير حقول النفط في بيئة واقع افتراضي. وتتكون هذه المسابقة من مرحلتين الأولى تقام إقليميا، وبعد ذلك يتم اختيار الجامعات المتأهلة من كل إقليم للتنافس على مستوى العالم، ويتكون كل فريق من ١٠ طلبة.

كذلك تهدف المسابقة إلى تطوير حقل نفطي لزيادة الانتاج لمدة خمس سنوات متتالية عن طريق برنامج محاكاة للواقع مع تطوير المفاهيم النفطية لدى الطلبة واختبار قدراتهم على تحليل المعطيات واتخاذ قرارات مبينة على فهمهم لمواد تخصصهم. وأقيمت المسابقة عبر الإنترنت وبمشاركة ٩ دول من شمال أوراسيا والشرق الأوسط وجنوب آسيا وأوروبا وأفريقيا والشرق الأقصى وأمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية وأستراليا.

وقد حصل فريق "نيوجن" (Neogen) من كلية الهندسة الكيميائية والبترولية بجامعة شريف للتكنولوجيا على المركز الأول بهذه المسابقة ليتأهل إلى بطولة العالم في تشرين الثاني / نوفمبر ٢٠٢٣. ويضم الفريق كل من آريا سيف، وسيدة سبا كلاتي ، وأمير حسين عبدالملكي ، ومتين كودرزي ، ومحدثة قنبري ، وحسين محمدي وسبحان كهنبور.

وقد حل فريق "جوراسيك" (Jurassic) من الجامعة الأمريكية في رأس الخيمة بالإمارات العربية المتحدة في المركز الثاني، بينما جاء فريق "كربون" (carbon) من جامعة السلطان قابوس في عمان وريق "تريسيك" من المعهد الهندي للتكنولوجيا (IIT) في المركز الثالث والرابع على التوالي.

يذكر بأن المرحلة الإقليمية من مسابقة بتروكب اقيمت يومي ٣١ ايار/مايو و ١ حزيران /يونيو ٢٠٢٣.

كاريكاتير

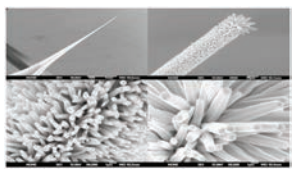
الاخبار

بلوغ القمم المعرفية لن يتم دون بذل جهود شاقة

الوفاق/ قال نائب مدير الشركات القائمة على المعرفة إن خلق تآزر بين جميع الفاعلين في مجالات العلوم والتكنولوجيا يعتبر من أهم جوانب معرض أباديران وأن الشركات القائمة على المعرفة تمثل مجالاً ذا طموح كبير وعلى استعداد للتغلب على ذروة النجاح.

وبحسب ما أوردته وكالات فقد خاطب النائب رضا أسدي فرد شركات قاعدة المعرفة ، قائلا: مع انتهاء معرض أباديران تابعوا نتائج وضع اللمسات الأخيرة على المذكرات والاتفاقيات ونعدكم أيضًا ألا نتركم وشأنكم. كما صرح أنه بحلول العام المقبل ، ستكون شركات التكنولوجيا قد نمت ببضع خطوات أكبر ، وقال: يجب على مؤسسات المعرفة أن ترسم قممًا أكبر من أجل مواصلة أنشطتها والوصول إلى هذه القمم بعمل شاق، والوصول إلى الأهداف دون عمل شاق ، يعد أمرا مستحيلا. هذا وأضاف نائب الرئيس لتطوير الشركات القائمة على المعرفة قائلا: عندما يُعتقد أن هناك شيئًا صحيحًا يتم القيام به ، فيجب فعلا القيام به، وفي رأينا ، إن هذا المعرض هو الشيء الصحيح الذي فعلناه.

مسح عينات بالمجهر الإلكتروني في مختبرات ايران



أعلن مدير مجمع الرازي بجامعة آزاد الإسلامية فرع أراك عن مسح عينات بالمجهر الإلكتروني بمختبر عضو في شبكة مختبرات التقنيات الاستراتيجية. بهذا الخصوص أعلن سعيد حسن بور مدير مجمع مختبر رازي في الجامعة الاسلامية الحرة فرع أراك، قبول مسح عينات بالمجهر الإلكتروني بأحد المختبرات التابعة لشبكة مختبرات التقنيات الاستراتيجية، وقال: تُستخدم لإنتاج صور لعينات من المعادن، وعينات من التربة تشتمل العلوم على أقسام رفيعة ومصقولة وعينات معدنية، وعينات متعلقة بدراسات النانو، وعينات بيولوجية، وإجراء تحليل كمي للعناصر جنبًا إلى جنب مع عرض EDS.

وأوضح عن إمكانيات هذا المجهر: بالإضافة إلى قدرته على التكبير حتى ١٣٠ ألف مرة ، فإن هذا الجهاز يتمتع بقدرات دقة وضوح للصورة تعادل ١٤ نانومتر ، وإمكانية استخدام الفولتية المتعددة ٥٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠ ، ٥٠٠ ، كشف EDS وبرنامج خاص من أجل من الممكن أيضًا تحديد تشتت العناصر داخل العينة.

واعتبر المجالات العلمية لكيمياء النانو والفيزياء النانوية والبيولوجيا والجيولوجيا والتعدين وهندسة المواد والزراعة والعلوم الطبية من المجالات العلمية التي يستخدمها المجهر الإلكتروني الماسح، وأكمل بالقول: خلال فيروس كورونا للمختبرات نشاطها الخاص، واستمروا وفي مناقشة تحليل المطهرات بالتعاون مع الجامعة المركزية للعلوم الطبية ، قمنا بتحليل العينات التي تم إرسالها من هذه الجامعة وتزويدها بها.

وشدد على أن تشكيل شبكة مختبرات التقنيات الاستراتيجية له دور كبير في توفير الخدمات على نطاق واسع وتطوير أنشطة المختبرات والبحوث: يمكن أن يساعد تفاعل المختبرات مع شبكة مختبرات التقنيات الاستراتيجية في تطوير الأنشطة وجعل المرافق القائمة والبنية التحتية أكثر كفاءة، لجلب الباحثين والباحثين والتقنيين إلى وصول أفضل إلى خدمات المختبرات وتحسين الأبحاث في نهاية المطاف. وفي إشارة إلى عقد الدورات التدريبية، قال: إن الدورات التدريبية التي يتم تحميلها وتقديمها على شكل نظام مختبرات الجامعة الإسلامية الحرة تتعلق بالعمل مع أجهزة معملية متطورة مثل المجاهر الإلكترونية ، والعمل مع أجهزة الكروماتوغرافيا وغيرها من الأجهزة. المحاضرون في هذه الدورات هم أعضاء هيئة التدريس الذين يقومون بالتدريس وفقًا لإرشادات وزارة العلوم والبحوث والتكنولوجيا. وقال: إن إحدى هذه الدورات التدريبية للمسؤولين الفنيين في ورش ومصانع إنتاج الغذاء ، والتي ينظمها المدراء الفنيون للمختبر بالتعاون مع الفصول التعليمية ، حول الموقع الإلكتروني لمنظمة المعايير الوطنية.

وأوضح عن مختبر الجامعة: هذا المختبر شريك لهيئة المواصفات ، وصي بيئي وشريك للإدارة العامة لمختبرات مراقبة الأغذية والأدوية والمعدات الطبية وحاصل على شهادة تأهيل من المركز الوطني لشهادات التأهيل في إيران.