الوفاق

صحيفة ايران الدولية

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
• المدير المسؤول: سجاد اسلاميان • رئيس التحرير: مختار حداد
• العنوان: ايران - طهران - شارع الشهيد مطهري - شارع الشهيد علي اكبري - مقابل زقاق تيرداد
• الهاتف: ٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+ • الفاكس: ٨٨٧٥١٨٠٢ / 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
• الطباعة: مؤسسة ايران الثقافية والاعلامية

الإمام الصادق(ع):
ارجُ اللّهَ رَجاءً لايُجَرِّئُکَ عَلَى مَعاصيهِ وَ خَفِ اللّهَ خَوفاً لا يُؤيسُکَ مِن رَحمَتِه

الإمام الخميني(رض):
علينا أن نحفظ وحدتنا وامل أن نظهر هذه الوحدة في الدول الإسلامية كافة ببركة وحدة الشعب الإيراني

جامعة طهران، الاولى في البلاد في التعامل العلمي والدولي

اعلنت وزارة العلوم ان جامعة طهران، أحرزت المركز الاول من بين جامعات البلاد في مجال التعاطي العلمي والدولي. واهم مؤشرات التعامل العلمي والدولي للجامعات تتمثل في اجتذاب الطلبة الاجانب وتنفيذ المشروعات المشتركة مع الباحثين في الجامعات ومراكز البحوث في خارج البلاد والمقالات المشتركة مع الباحثين الاجانب والتعاون التعليمي مع الجاليات الايرانية المقيمة خارج البلاد ومنح الاجازات الدراسية لاعضاء الهيئة التدريسية والخريجين من الدول الاخرى واقامة دورات مشتركة مع الجامعات المعتمدة في العالم وامتلاك مواقع فعالة بلغة واحدة او عدة لغات دولية ووجود فرع جامعي في خارج البلاد.

تصنيف ٨٠ جامعة ايرانية ضمن أفضل جامعات العالم الإسلامي

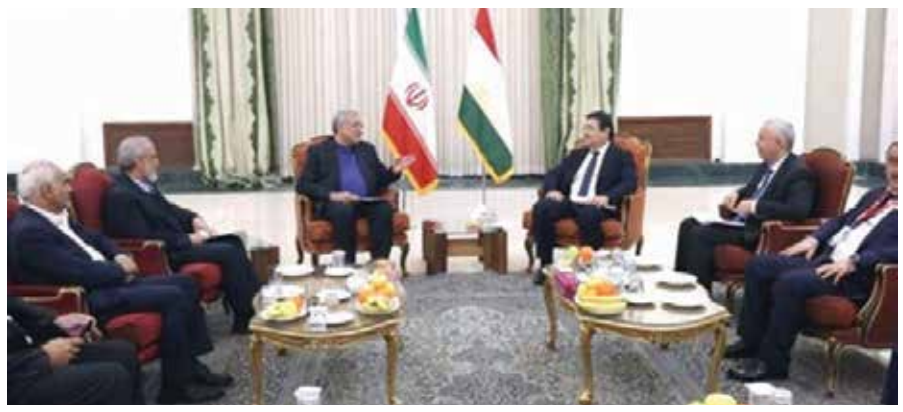
قال رئيس معهد الاستشهاد المرجعي والرصد العلمي والتكنولوجي للعالم الإسلامي (ISC) "سيد احمد فاضل زاده» إن ٨٠ جامعة إيرانية جاءت من ضمن أفضل جامعات العالم الإسلامي في إعلان نتائج تصنيف الجامعات في العالم الإسلامي (ISC ٢٠٢٣).

وأفادت وكالات أن فاضل زاده أضاف انه تم تصنيف اجمالي ٤٩٩ جامعة من ٣٣ دولة اسلامية من بين جامعات ٥٧ دولة إسلامية .وذكر بأن جامعات تركيا وإيران وباكستان هي الأكثر حضورا في هذا التصنيف بـ ١٢٢ و ٨٠ و٤٧ جامعة على التوالي.

وتابع ان أفضل ١٠ جامعات في هذا التصنيف هي من دول المملكة العربية السعودية وقطر وماليزيا وباكستان ولبنان وإيران والإمارات العربية المتحدة. واشار رئيس معهد الاستشهاد المرجعي والرصد العلمي والتكنولوجي للعالم الإسلامي (ISC) الى ان عدد الجامعات الإيرانية قد ارتفع من ٧٤ جامعة العام الماضي الى ٨٠ جامعة في التصنيف الأخير.

وفي اشارة الى الجامعات الإيرانية التي شملها التصنيف، اوضح فاضل زاردة بأن جامعة طهران صنفت ضمن أفضل ١٠ جامعات في العالم الإسلامي، بينما تم تصنيف كل من جامعة تربيت مدرس، وجامعة أمير كبير، وجامعة شريف، والعلوم الطبية في طهران، والعلوم الطبية الإيرانية، وجامعة أصفهان، والشهيد بهشتي للعلوم الطبية، والعلوم الطبية في مشهد في المراتب تحت الـ٥٠.

وذكر فاضل زادة انه في هذا التصنيف يتم تقييم الجامعات التي سجلت ما لا يقل عن ٥٠٠ درجة في ٢٠١٩-٢٠٢١ في قاعدة بيانات (Web of Science (WoS)، ويتم جمع معلومات هذا التصنيف من قواعد البيانات الدولية مثل USPTO، WoS، Incites.



ايران على استعداد لتصدير أدويتها ومعداتها الطبية إلى طاجيكستان ويكون لديها إنتاج دوائي مشترك مع طاجيكستان

إيران وطاجيكستان تتفقان لإنتاج الأدوية بشكل مشترك

التقى وزير الصحة والعلاج والتعليم الطبي الإيراني، بهرام عين اللهي والدكتور جمال الدين عبد الله زاده وزير الصحة في طاجيكستان على هامش المؤتمر الدولي الأول للتغطية الصحية الشاملة الذي عقد يوم الثلاثاء في طهران.

وأفادت وكالات، ان وزير الصحة والعلاج والتعليم الطبي ذكر خلال الاجتماع مع وزير صحة طاجيكستان أن فصلًا جديدًا من التعاون مع طاجيكستان قد بدأ، بشأن تشكيل فريق عمل مشترك بين البلدين في المجال الصحي، وأكد على توسيع التعاون من خلال مجموعة العمل هذه.

وأضاف: «تم تطوير برامج مشتركة مع وزارة الصحة الطاجيكية في مجالات الصحة والعلاج والتعليم الطبي ومن أهمها تبادل الأساتذة والطلاب وعقد المؤتمرات العلمية المشتركة وتنفيذ البرامج البحثية». وفي إشارة إلى المرافق الطبية في بلادنا، وصف وزير الصحة استخدام قدرات شعب طاجيكستان في مجال السياحة الصحية في إيران بأنه قابل للتوسيع.

كما أشار الدكتور عين اللهي إلى إمكانيات بلادنا من الأدوية والمعدات الطبية وقال: «نحن على استعداد لتصدير أدويتنا ومعداتنا الطبية إلى طاجيكستان ويكون لدينا إنتاج دوائي مشترك مع طاجيكستان».

كما أشار وزير الصحة إلى مجال الوقاية من الأمراض وقال: «من أهم البرامج المنفذة في القطاع الصحي هو برنامج صحة الأسرة، ونحن على استعداد لذلك لنتبادل تجاربنا في هذا المجال، ونستعد لتزويد طاجيكستان بخراتنا في هذا المجال».

كما قال الدكتور عين اللهي: «ينبغي علينا وضع خطة مشتركة لمدة عام مع وزارة الصحة في طاجيكستان، وبناء على ذلك، تنظيم وتعزيز تعاوننا في مختلف المجالات الصحية».

وفي إشارة إلى التقدم البحثي الذي حققته إيران في مجال علاج السرطان، قال وزير الصحة في بلادنا: «في هذا المجال، يمكننا أن نتعاون في مجال البحث والعلاج مع طاجيكستان».

بدوره، شكر وزير الصحة في طاجيكستان وزارة الصحة في الجمهورية الإسلامية على عقد المؤتمر الدولي الأول للتغطية الصحية الشاملة وقال: «نأمل أن يكون هناك تعاون واسع النطاق مع الجمهورية الإسلامية في مجال الصحة عبر الخطط الموضوعة». ووصف الدكتور جمال الدين عبد الله زاده صناعة الأدوية في بلادنا بالناجحة وطالب بإنتاج منتجات دوائية مشتركة مع إيران. وأضاف: «يمكننا أيضاً الاستفادة من وجود الأساتذة والخبراء الإيرانيين في مجال التعليم».

ايران وروسيا تبرمان مذكرة تعاون في مجال التكنولوجيا

تم توقيع اتفاقيتي تعاون بقيمة ٥ ملايين و ٨٠٠ ألف دولار بين شركات ايرانية وشركات روسية لتوفير التكنولوجيا الجديدة.

ووفقاً لوكالات، أقيم في موسكو المعرض الدولي الخامس لصناعة التكنولوجيا ومواد البناء الروسية المعروف باسم «روس بيلد»، حيث عرضت الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة أحدث إنجازاتها في مجال التكنولوجيا الذكية والبيئية والمباني الصديقة للبيئة.

وتمكنت ٩ شركات إيرانية قائمة على المعرفة بالتعاون مع وزارة الطرق والإسكان والتنمية الحضرية ومساعد رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة من خلال عرض منتجاتها التكنولوجية في «روس بيلد» ٢٠٢٤ من جذب الانتباه العديد من الشركات الروسية للتعاون وعقد اتفاقيتي تعاون مع شركات روسية بقيمة خمسة ملايين و ٨٠٠ ألف دولار لتوفير تكنولوجيا البناء الجديدة؛ وتتعلق إحدى مذكرات التفاهم هذه في مجال المشاركة في التكنولوجيا الجديدة لهياكل الدفيئة ومذكرة التفاهم الأخرى في مجال تبادل التكنولوجيا والواقع المعزز في مجال البناء.

ويعتبر المعرض الروسي الدولي للبناء جزءا من فعاليات أسبوع البناء الروسي والذي من المقرر أن يهدف إلى توفير مواد بناء عالية الجودة واستخدام أحدث التقنيات في مجال البناء ويعتبر فرصة جيدة لموردي البناء والمواد والتكنولوجيا لدخول السوق الروسية ومن الممكن العثور على شركاء جدد بالإضافة إلى الإطلاع على أحدث التقنيات في العالم وتحقيق نقلة كبيرة في مجال العلاقات الدولية.

وقد أفضت التكنولوجيا الجديدة في صناعة البناء والتشييد، مع تزايد دخول التكنولوجيا إلى هذا المجال، إلى تحسين العمليات وأتمتتها.

وأدى استخدام أساليب التصنيع المتقدمة مثل التصنيع الآلي والطباعة ثلاثية الأبعاد والذكاء الاصطناعي إلى تحسين جودة وسرعة وكفاءة البناء بشكل كبير. وبمساعدة هذه التقنيات، من الممكن إدارة الموارد بشكل أفضل، وتقليل النفايات، وتحسين سلامة العمال وخفض التكاليف من حيث المواد والوقت.

ونظراً لارتفاع أسعار الطاقة والتوسع في المباني الصديقة للبيئة، فإن مناقشة تقليل استهلاك الطاقة له أهمية كبيرة في روسيا، وهناك طلب كبير على البناء التكنولوجي. ولهذا السبب، يعد معرض «روسبيلد» فرصة جيدة للشركات الإيرانية المبتكرة لزيادة حصتها في السوق الروسية. ومن بين أقسام هذا المعرض أثاث السباكة والحمامات والبلاط والسيراميك ومواد البناء والأبواب والنوافذ والدهانات والطلاءات الزخرفية.

«ألكان» ثمرة العلوم المعرفية لتجنّب هدر المعادن في الصناعة

تمكن أحد الباحثين الإيرانيين الناشطين في مجال الصناعة المعدنية من تصميم مشروع تكنولوجي يسمى «ألكان» لـ«إعادة تدوير النفايات المعدنية الفلورية» ومنع الهدر وتدوير المعادن في الصناعات. وحول هذا الموضوع قالت برنيان جوادي شريف، خريجة فرع تكنولوجيا وهندسة كيميائية والعضو في مجلس إدارة شركة صناعة التعدين الإيرانية القائمة على المعرفة في محافظة خراسان، حول مشروعها التكنولوجي: يُعرف هذا المشروع باسم «ألكان»، وفي الواقع فإن المهمة الأساسية الخاصة لهذا المشروع هي «إعادة تدوير مخلفات معدن الفلور» لتحقيق أفضل استخدام للمخلفات المعدنية التي غالبا ما تكون موجودة في عملية الاستخراج والإنتاج في المناجم.

وتابعت الحاصلة على المرتبة الأولى في مهرجان «اينوماين» لهذا العام كفكرة تخلق القيمة في مجال صناعة التعدين، حول العمليات التي تتم في هذه الخطة التكنولوجية مضيفةً: عندما يتم استخراج معدن الفلور من المناجم لاستخدامه في الصناعات، يجب أن تتم عملية التحبيب أو الرجم (فصل الحبوب المعدنية الثمينة والأحجار) قياس درجة المعادن.

ولفتت إلى الميزة الصناعية والتكنولوجية لهذه الخطة بالنسبة للمناجم مردفةً: في عملية فرز الصخور وتحبيبها، يتم التخلص من حوالي ٣٠-٥٠٪ من المعادن. في الواقع، النقطة المهمة هنا هي أنه من المحتمل أن تبقى كمية كبيرة من الفلور في هذه المخلفات ويتم التخلص منها. وقالت: وظيفة هذه الخطة الجديدة التي تضاف إلى المناجم وورش إنتاج معدن الفلور على شكل جزء من خط الإنتاج هي تجنّب هدر الطاقة ورأس المال واستهلاك القوى العاملة وللتحكم في المعادن الموجودة في المخلفات واستخراج المواد على أحسن شكل.

كاريكاتير

قصة تقدّم

قصص من الحياة العلمية للعالم الشهيد محسن فخري زاده

أنت الذي لم أكن أعرفك

الوفاق / خاص
سعيد علاميان / كاتب

إننا نحن المسلمون نسير باتجاه عكسي لأكثر من مئة عام

فيما يخص القرآن والحديث كان يعتقد أننا نحن المسلمون نسير باتجاه عكسي لاكثر من مئة عام ونخترع أو نكتشف شيئاً ما ثم نبحث في القرآن عن تفسير وأدلة له وكأننا نريد إثبات صحة القرآن من خلال اختراعنا واكتشافنا هذا. في الوقت الذي علينا أن نعمل عكس ذلك، فإذا انطلقنا من القرآن والحديث عندها يمكننا أن نصل إلى الاختراعات والاكتشافات، ولو أننا سلكنا هذا المسار منذ البداية لتوصلنا منذ مئة عام إلى الاكتشافات والتقنيات التي نتوصل إليها اليوم، وإذا استمرينا في سلوك مسارنا الحالي لعلنا بعد مئة عام يمكننا أن نصل إلى الأمور التي يمكننا اليوم أن نتوصل إليها ونستخرجها من قلب القرآن. وقدكان ينجز أموراً علمية وبحثية ومخبرية جدية فيما يخص القرآن والحديث. وقدكان نفسه مفسراً للقرآن الكريم وكان يتحدث لساعات عن شرح آية أوكلمة واحدة من القرآن، فكان يستخرج الكلمات من القرآن والحديث ويستخدمها في المخبر.

وفي مجال الخلق والطبيعة مثلاً كان يقول أن هناك أنواعا من الحشرات تعتبر مقاومة بالكامل للإشعاعات الراديوية، فما الذي وضعه الخالق سبحانه وتعالى في أجسام هذه المخلوقات وماهو السر العظيم الكامن فيها؟ فلنذهب ونكتشف هذا السر، لنتمكن من صنع ملابس مقاومة للإشعاعات الراديوية، أو مثلاً الوطاويط تسير في أسراب كبيرة ليلاً وتدخل وتخرج من الفوهات بدون أن تصطدم ببعضها البعض، فما هذا الرادار المخفي الذي وضعه الله سبحانه في مخلوقاته هذه، فلنكتشف هذا النظام الراداري في هذه المخلوقات ونستخدمه في صناعاتنا الدفاعية، وكان يقول أن تلك العلوم التي مصدرها الغرب لا أحد يعرف صحتها من عدمها، وكان يقول أيضاً أن العالم ابن سينا بالرغم من أنه كان عالم فلك ورياضيات وعالم تصوف وطب، لكنه لم يدرس هذه الاختصاصات وإنما اتجه نحو علم واحد حتى أصبح الحكيم ابن سينا. وأراد الوصول لذلك العلم الواحد من خلال تأسيس معهد آفا (معهد التخطيط للمستقبل والتفكير). وقال لنستخرج أفكارنا من القرآن والحديث والخلق والفلسفة، ولنأتي بأفكار قابلة للتطبيق والتنفيذ. وقد طلب تقريراً من أعضاء معهد آفا؛ "إلى أين وصلت أبحاثكم؟ قدموا لنا نتائج"، وكان يدير المعهد وينظم سير العمل فيه.

علاوة على ذلك فقد اهتم الشهيد فخري زادة بالعلوم التركيبية أيضاً، وبعيداً عن تآزر العلوم والفلسفة، فإنه لو تم تركيب العلوم التجريبية مع بعضها لنتج عنها تآزرات كبيرة. وأحد المواضيع التي عملنا على تركيبها مع بعضها البعض كانت طريقة تركيب البيئة مع الفيزياء. فالأمر الذي كان يفكر فيه الدكتور فخري زادة هو أنه هل يمكن تبديل الأمواج إلى مادة والمادة إلى أمواج؟ فنحن ومن المنطلق العقلي والمنطقي نعتقد أن هذا الأمر قابل للتحقيق. وإضافة لتبديلها فيمكننا أيضاً نقلها. وقد عملنا على هذا الموضوع في حياته وأجرينا اختبارات خاصة وتوصلنا لنتائج مقنعة. فقدكان لدينا عالماً مبدعاً يمكنه التوصل لأفكار إبداعية من خلال بعض العمليات والترتيبات، ولكنه كان ينجز خلقاً جديداً، وكان يؤمن بالخلق الجديد وكانت جميع الأعمال التي كان ينجزها متعلقة بهذا الموضوع.

كان مبدعاً في الآداب

في مجال الآداب كان مبدعاً أيضاً، حيث نظم الشعر في شبابه، وكان إذا ما تلي عليه الشعر يعرف من هو شاعره حتى وإن كان لم يسمع هذا الشعر من قبل فمن خلال معرفته بالاسلوب الشعري كان يقول أن هذا الشعر للشاعر العراقي أو لسعدي أو أبو سعيد أو أبو الخير...

وكان عندما يدخل الآداب فإنه يكمل للنهاية ولم يكن حبه بالأدب فقط من أجل قراءة الشعر وإنما كان يتوغل في عمق الأدب.

يتبع...