الوفاق

صحيفة إيران في العالم العربي وصحيفة العالم العربي في إيران

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
• مديرعام مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية: علي متقيان
• رئيس التحرير: مختار حداد
• العنوان: ايران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨
• الهاتف: ٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+ • الفاكس: ٨٨٧٦١٨١٣ / 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 والإعلامية

الإمام علي(ع):

هَلَكَ امْرُؤٌ لَمْ يَعْرِفْ قَدْرَهُ

الإمام الخميني(رض):

كلُّ ما في الأرض والسماء، وكلُّ ما هو موجود، يُسبِّح باسم الله الذي هو تجليه

منح درجة أستاذية فخرية لرئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية

منحت جامعة طاجيكستان الحكومية للطب درجة أستاذية فخرية لرئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية مسعود بزشكيان الخميس الماضي، وكان ذلك في إطار استمرار زيارته إلى طاجيكستان. وقام الرئيس بزشكيان بزيارة جامعة الطب الحكومية «أبو علي سينا» في طاجيكستان، حيث حصل على درجة أستاذية فخرية من هذه الجامعة. كما وقع رئيس الجمهورية دفتر الذكريات لهذه الجامعة، وبعدها ألقى كلمة أمام الطلاب في هذه الجامعة، التي لاقت تشجيعاً وترحيباً غير مسبوق من الأساتذة والطلاب.

دور الذكاء الاصطناعي في صناعة الفضاء الإيرانية

الوفاق/ قال رئيس منظمة الفضاء الإيرانية: إن لتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي كأداة شاملة دور مهم في جميع الصناعات، بما في ذلك صناعة الفضاء.

وعُقد المؤتمر الصحفي لرئيس منظمة الفضاء بحضور حسن سالاريه في مقر هذه المنظمة. وتم خلال هذا الاجتماع تناول الإنجازات الأخيرة لمنظمة الفضاء وخططها المستقبلية، والتي شملت قاعدة جابهار وأول إطلاق لها، ونظام الأقمار الصناعية لإنترنت الأشياء، والكبسولة البيولوجية، وكتلة النقل المداري.

وفي إجابته على سؤال حول مكانة الذكاء الاصطناعي في المشاريع المذكورة والمشاريع المخطط لها في المستقبل، قال سالاريه: الذكاء الاصطناعي أصبح أداة شاملة وسريعة الانتشار.

نحن الآن نستخدم الذكاء الاصطناعي في تحليل الصور، والمسائل التطبيقية المبنية على البيانات والصور الفضائية. كان يجب في السابق أن يجلس خبير مختص أمام الصور الفضائية لتحليلها؛ على سبيل المثال، تحديد مساحة التغطية، تقدير الأضرار الناتجة عن الفيضانات والزلازل، التعرف على بؤر الغبار، التعرف على النقاط الساخنة للتنبؤ بالحرائق، وتحديد مستوى الموارد المائية وكمية التخزين كانت جميعها تحتاج لوجود الخبراء لإنجازها؛ وما زالت كذلك، ولكنها تتجه تدريجياً نحو استخدام الذكاء الاصطناعي.

وأضاف: لقد بدأنا هذا العمل أيضاً والعديد من الأخبار التي ننشرها الآن على الموقع تتعلق بذلك. مثلاً في موضوع تحسين الدقة الذي يتم على الصور، فإننا نستخدم الذكاء الاصطناعي إلى حد ما.

وتابع: فإذا كان لدينا صور فضائية بدقة حوالي متر واحد، فإن تحسين كفاءة ووضوح الصورة لتحديد الأشياء الموجودة يتم بواسطة آلة تعتمد على الذكاء الاصطناعي بدلاً من أن يقوم بها خبير مختص، مما يزيد الدقة بسهولة إلى الضعف. وهذا في الواقع هو نوع من استخدام قدرات الذكاء الاصطناعي.»

إستمراراً للأسبوع الأول الذي أقيم العام الماضي في مدينة مشهد المقدسة

إقامة أسبوع العلم الثاني بين إيران والعراق في كربلاء المقدسة

الوفاق/ وصل وزير العلوم والبحوث والتكنولوجيا الإيراني «حسين سيمائي صراف» إلى العراق وكان في استقباله كبار مسؤولي وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية، حيث يشارك وزير العلوم في العراق في «أسبوع العلم الثاني بين إيران والعراق». وزار سيمائي صراف موقع استشهاد قادة النصر بمطار بغداد الدولي، وأدى التحية لمقام هؤلاء الشهداء الأبرار. وناقش وزير العلوم والبحوث والتكنولوجيا، خلال لقائه مع سفير الجمهورية الإسلامية الإيرانية في العراق، سبل تطوير العلاقات العلمية بين طهران وبغداد، والتقى حسين سيمائي صراف مع محمد كاظم آل صادق، وتباحثا حول تطوير العلاقات العلمية بين البلدين.

ورافق وزير العلوم في هذا اللقاء حجة الإسلام مصطفى رستمي رئيس بعثة قائد الثورة الإسلامية في الجامعات، وسعيد حبيبا رئيس منظمة شؤون الطلبة. وتأتي هذه الزيارة لبحث سبل توسيع التعاون العلمي والبحوث والتكنولوجيا بين البلدين وكذلك المشاركة في أسبوع العلم الثاني بين إيران والعراق، ما يمهد لتبادل الخبرة وتوسيع التعاون العلمي والتكنولوجي بين مؤسسات التعليم والبحوث بالبلدين.

أهمية هذا الحدث لا تقتصر على تبادل المعرفة، بل فرصة لزيادة الاتصالات بين النخب العلمية، وتطوير التكنولوجيا المشتركة، وتعزيز البنية التحتية الأكاديمية

حدث علمي غير مسبوق بين البلدين

تعتبر إقامة أسبوع العلم الثاني بين إيران والعراق في كربلاء المقدسة نقطة تحول في العلاقات العلمية والأكاديمية والتكنولوجية بين البلدين. ويمثل هذا الحدث فرصة تاريخية لتوسيع الاتصالات العلمية والبحثية التي لم يسبق لها مثيل في تاريخ هذين البلدين. وجود أكثر من ٦٠ جامعة مرموقة من إيران والعراق، ورؤساء حدائق العلم والتكنولوجيا، وممثلي المراكز البحثية في الجمهورية الإسلامية الإيرانية خلال هذا الأسبوع، يدل على الإرادة الجادة للبلدين لتعميق العلاقات العلمية وتطوير البنية التحتية البحثية.

كما سيكون هذا الأسبوع العلمي منصة لتبادل المعرفة، وتعريف الإنجازات العلمية والتكنولوجية الحديثة، وتأسيس تعاون جديد في مجالات تخصصية مختلفة.

هذا الحدث هو استمرار للأسبوع الأول للعلم والتكنولوجيا الذي أُقيم العام الماضي في مدينة مشهد المقدسة، والذي أدى إلى توقيع العديد من مذكرات التفاهم العلمية والتكنولوجية بين البلدين. مذكرات التفاهم التي لم تؤدي فقط إلى توسيع العلاقات العلمية، بل فتحت الطريق لتعاون أكثر فعالية في مجالات متنوعة. يمكن أن يُعتبر أسبوع العلم الثاني بين إيران والعراق نموذجاً للتعاون الإقليمي في مجال العلم والتكنولوجيا. إن أهمية هذا الحدث لا تقتصر على تبادل المعرفة، بل فرصة لزيادة الاتصالات بين النخب العلمية، وتطوير التكنولوجيا المشتركة، وتعزيز البنية التحتية الأكاديمية. في عالم تُعتبر فيه المعرفة والتكنولوجيا أدوات تقدم الدول، يمكن أن تؤدي مثل هذه التفاعلات إلى إحداث تحول في الأنظمة العلمية والأكاديمية وتوفير منصة لتدريب جيل جديد من الباحثين والمتخصصين. هذا الأسبوع العلمي لا يمثل فقط العلاقات الثقافية والتاريخية العميقة بين إيران والعراق، بل يدل أيضاً على عزم البلدين على تعزيز الأهداف المشتركة في مجال العلم والتكنولوجيا. أسبوع العلم الثاني بين إيران والعراق، هو أكثر من مجرد حدث علمي، فهو نقطة رئيسية في تعميق العلاقات الأكاديمية، وتعزيز الدبلوماسية العلمية، وإنشاء روابط استراتيجية لمستقبل أكثر إشراقاً في المنطقة. ويقام أسبوع العلم الثاني بين إيران والعراق في الفترة ١٨-٢٠ يناير الجاري بجامعة كربلاء المقدسة بمشاركة مسؤولي التعليم العالي ورؤساء الجامعات بالبلدين. وكان أسبوع العلم الأول بين إيران والعراق قد أقيم العام الماضي بمدينة مشهد المقدسة في إيران واستضافته جامعة فردوسي.

إلزام تركيب ألواح الطاقة الشمسية بالأبنية الجديدة في إيران

أعلن مساعد الشؤون الثقافية بشركة توليد ونقل وتوزيع الكهرباء «توانير» التوقيع مع منظمة النظام الهندسي على مذكرة تفاهم تلزم الأبنية الجديدة بتركيب ألواح الطاقة الشمسية. وأوضح محسن ذبيحي، الأربعاء الماضي، بأنه وبموجب المذكرة ستُلزم البنايات المكونة من ٤ طوابق وأكثر أو تلك المبنية على مساحة تفوق ١٠٠٠ متر مربع، بتركيب ألواح الطاقة الشمسية.

وقال ذبيحي: المذكرة تستهدف نشر ثقافة الإفادة من الطاقات المتجددة والحفاظ على البيئة وترقية مستوى الدفاع المدني، وأن هذا الموضوع تم تعميمه من الوزارة إلى مدير شركة توانير وشركات توزيع الكهرباء.

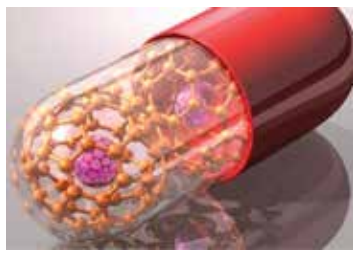
وأشار إلى أن الطاقة المولدة من الألواح الشمسية سيتم ربطها بشبكة الكهرباء العامة وأن سكان الأبنية سيستخدمون هذه الشبكة بشكل منفصل.

تصاميم

الحفاظ على صحة العظام والأسنان بمنتج دوائي إيراني

الوفاق/ نجح المتخصصون في مجال الطب في إنتاج مكمل نانوكالسيومي للوقاية من هشاشة العظام والحفاظ على الأسنان.

بعد إنتاج دواء نانو لعلاج فطريات الأظافر، قدم الباحثون في إحدى الشركات التكنولوجية، مكمل نانوكالسيومي للوقاية من هشاشة العظام والحفاظ على الأسنان. أنتجت إحدى الشركات التكنولوجية أقراص مكمل كالسيوم نانوي تحتوي على مكونات مثل هيدروكسي أباتيت، ليسيثين، مغنيسيوم، زنك وفيتامين D٣، حيث أفاد الباحثون في هذه الشركة أن هذا المكمل النانوي مناسب للوقاية من هشاشة العظام للشباب وكبار السن. هذا المكمل النانوي الذي يمكن استهلاكه يومياً، يساعد بشكل كبير في الحفاظ على صحة وقوة العظام والأسنان لدى البالغين؛ حيث إن التعليمات الموجودة في هذا المنتج تعزز فعاليته في عملية الامتصاص.



يحتوي هذا المنتج على مكونات مثل الكالسيوم بمقدار ٥٠٠ ملغ (بشكل نانو ليبوزومي)، ١٥٠ ملغ من المغنيسيوم (بشكل أكسيد المغنيسيوم)، ١٠ ملغ من الزنك (بشكل زنك غلوكونات) و ١٢٠٠ وحدة دولية من فيتامين D٣. كما قدمت هذه الشركة العديد من المنتجات النانوية إلى السوق، ومنها مكمل الزنك ومكمل الحديد. مكمل الحديد من هذه الشركة بفضل استخدام تقنية النانو، فإنه لا يتسبب في اسوداد الأسنان لدى الأطفال، بينما يتمتع مكمل الزنك بامتصاص أفضل بسبب تركيبته الليبوزومية ولا يتداخل مع مكونات الحديد والكالسيوم. في خريف هذا العام، كشفت هذه الشركة عن منتج جديد يتم إطلاقه ببطء على الأظافر. هذا الدواء تم إنتاجه لمواجهة نوع من العدوى الفطرية المعروفة باسم «أونيكوميكوزيس». يتم إنتاج هذا المنتج على شكل محلول شفاف يوضع على الظفر، وبعد جفافه، ينفذ الدواء بهدوء إلى داخل الظفر.

من قبل شركة معرفة إيرانية

إحياء نبات «الوَجّ» الطبي المرشح لعلاج الزهايمر

الوفاق/ نجحت إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة في إحياء نبات «الوَجّ» الطبي، هذا الإنجاز لا يُعتبر فقط بمثابة علاج واعد لعلاج الزهايمر، بل يعمل أيضاً كعامل فعّال في تطوير الاقتصاد الريفي. شركة «اكسير هيركاني ماهان» القائمة على المعرفة، تحت العلامة التجارية «مهاوج»، تنتج نبات «الوجّ» الطبي ومستخلصه الزيتي تحت الاسم التجاري «اكسير وجّ». يُعتبر نبات «الوجّ» الذي كان يُعتقد سابقاً أنه انقرض في إيران، من النباتات ذات الاستخدامات المتعددة في الطب التقليدي. تمكنت هذه الشركة بعد حوالي نصف قرن من آخر تقرير حول وجود نبات الوج في إيران من إعادة اكتشاف هذا النبات، وبالنظر إلى خطر انقراضه، اتجهت نحو تهجينه وزراعته. بعد عقد من النشاط، توصلت هذه الشركة إلى تكنولوجيا زراعة هذا النبات المحلي القيّم. أشار عباس قلي بور، الرئيس التنفيذي لهذه الشركة القائمة على المعرفة، إلى استخدامات نبات الوجّ وأضاف: كان هذا النبات يُستخدم في الطب التقليدي لعلاج مشاكل الجهاز الهضمي، الكلى والكبد، وتم تقديمه في الدراسات الحديثة كمرشح لعلاج الزهايمر/ كما يُستخدم في صناعة العطور. وأضاف: إن المستخلص المنتج من هذه المجموعة تحت الاسم التجاري «اكسير وج»، فعّال للغاية في الوقاية وعلاج أمراض المفاصل مثل التهاب المفاصل الروماتويدي، الروماتيزم، آلام الظهر وتهدئة التشنجات العضلية. وبحسب هذا الناشط في مجال التكنولوجيا، يُعتبر أكبر إنجاز لهذه المجموعة هو توطين زراعة نبات الوج. كان هذا النبات يُزرع في الهند وسريلانكا فقط، ولكن الآن أصبحت إيران ثالث أكبر منتج له، كما نجحت شركة «مهاوج» في توطين إنتاج المواد الخام لهذا النبات التي كانت تُستورد سابقاً.

وأكد الرئيس التنفيذي لشركة «اكسير هيركاني ماهان» القائمة على المعرفة: لقد أنشأنا أول مزرعة بمساحة خمسة هكتارات لنبات الوج. تنقسم أهداف مجموعتنا إلى قسمين: توطين نبات الوج وخلق فرص عمل من خلال تطوير زراعته. وفيما يتعلق بتأثير هذا النبات في المناطق المحرومة، قال قلي بور: إن زراعة نبات الوجّ في المزارع والقرى توفر فرص عمل في المناطق الأقل حظاً. كما أن القيمة المضافة العالية لهذا النبات الطبي يمكن أن تساهم بشكل كبير في دعم الاقتصاد الريفي.