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 الباقر(ع):

لا شَرَفَ كَبُعْدِ الْهِمَّةِ

توطين منتج تكنولوجي محظور..

تطبيقات مقاومة للانفجار في الصناعات الحيوية

الوفاق/ أعلن المدير التنفيذي لشركة معرفية عن تصنيع جهاز تحديد المواقع الذكي المقاوم للانفجار، القادر على العمل في البيئات عالية المخاطر والمعرضة للانفجار مثل صناعات النفط والغاز والبتروكيماويات.

وقال سعيد شفيعي، المدير التنفيذي لشركة «ويراكنترول للأدوات الدقيقة المعرفية»: إن الجهاز الذي تم إنتاجه، وهو «جهاز تحديد المواقع الذكي VC٦٩٠» الذي صُمم محليًا وفقًا لاحتياجات الصناعات، هو أداة صناعية دقيقة ذكية تُعرف بـ«جهاز تحديد المواقع الذكي» وتتعلق بالصمامات التحكمية الصناعية.

وأضاف: إن هذا الجهاز يُستخدم في جميع الصناعات، بما في ذلك صناعات النفط والغاز والبتروكيماويات، ومحطات توليد الطاقة، والمناجم، والصناعات الغذائية والكيميائية.

وتابع: إن هذا الجهاز يؤدي دور المحرك ويؤثر مباشرة على العمليات، مما يجعله استراتيجيًا للغاية، وبالتالي من الضروري إنتاجه داخل إيران.

وأوضح شفيعي: إن جهاز تحديد المواقع الذكي VC٦٩٠، المصمم محليًا وفقًا لاحتياجات الصناعات الإيرانية، يمتلك معيار مقاومة الانفجار الخاص بالاتحاد الأوروبي، وهو قادر على العمل في البيئات عالية المخاطر والمعرضة للانفجار مثل صناعات النفط والغاز والبتروكيماويات. وأشار إلى أن هذا الجهاز، بفضل تصميمه الذكي، قادر على تجاوز أي تحدٍ، ويوفر أداءً متميزًا من خلال الاستجابة السريعة والتحكم الدقيق، مما يتيح التعامل مع التغيرات المفاجئة وتعديل التقلبات الطفيفة بدقة. وتؤدي هذه التركيبة من السرعة والدقة إلى تحكم خالٍ من الأخطاء في العمليات الحساسة.

كما أوضح: إن هذا المنتج يحافظ على استقرار أدائه في أصعب الظروف البيئية، بما في ذلك البيئات عالية الاهتزاز، ودرجات الحرارة المرتفعة، والمساحات ذات الوصول المحدود.

وأضاف: أن الجهاز يتمتع أيضًا بإمكانية المراقبة الفورية من خلال أنظمة المراقبة الصناعية وغرف التحكم، وقد صُمم ليكون متوافقًا مع أنواع مختلفة من المحركات الخطية والدورانية.

وأشار هذا الناشط التكنولوجي إلى أن من بين الخصائص المهمة الأخرى لهذا الجهاز هي درجة الاعتمادية العالية التي يتمتع بها، والتي تضمن أداءً آمنًا عند انقطاع إشارة الإدخال، كما أنه يتيح إمكانية المعايرة التلقائية دون الحاجة إلى خبرة فنية، مؤكداً أن جهاز تحديد المواقع، إلى جانب أهميته الاستراتيجية في الدفاع غير العسكري، يُعد من المعدات الحيوية للصناعات نظرًا لعمره الطويل وقابليته للاستخدام المتكرر، وهو مدرج ضمن قائمة السلع المقيدة في العقوبات. وأوضح: أن الصناعات الإيرانية مضطرة سنويًا لشراء هذا المنتج، حيث لا يمكن للشراء لمرة واحدة تلبية الاحتياجات لعدة سنوات، وأضاف: بناءً على هذه الاعتبارات والنقاط الفنية، قررنا إنتاج هذا الجهاز محليًا في إيران وفقًا لأحدث التقنيات العالمية.

وقال شفيعي: في الخطة طويلة الأمد، نهدف إلى تقليل تكاليف الإنتاج وتحسين الجودة لدخول سوق التصدير، حيث إن عددًا محدودًا من الدول ينتج هذه المعدات، وهذا المنتج يحظى بتطبيقات واسعة النطاق في جميع أنحاء العالم.

وحول حجم استيراد هذا المنتج والإنتاج المحلي، قال: يبلغ حجم الواردات الرسمية لهذا المنتج حوالي ٢٧ مليون دولار سنويًا، ومن المؤكد أن الواردات غير الرسمية تتجاوز هذا الرقم. وأضاف: أن الشركة أنتجت حوالي ١٠ نماذج متنوعة من أجهزة تحديد المواقع، ومع تطوير البنية التحتية، ستكون قادرة على تلبية كامل احتياجات البلاد.

وأشار شفيعي إلى أن الطلب في السوق يصل إلى حوالي ٣٠ ألف جهاز سنويًا، بينما تبلغ الطاقة الإنتاجية الحالية للشركة حوالي ٣٥٠٠ جهاز سنويًا، مضيفًا: بفضل توطين المعرفة التقنية وتنفيذ جميع مراحل الإنتاج في إيران، يمكننا بسهولة تطوير الطاقة الإنتاجية مع زيادة الطلبات.

٥٠٠ طالب أجنبي يدرسون في جامعة أميركبير الصناعية

الوفاق/ أشار رئيس جامعة أميركبير الصناعية إلى أن حوالي ٥٠٠ طالب غير إيراني من دول مختلفة يدرسون في الجامعة، موضحًا أن هذا الأمر يوفر فرصة قيمة للتبادل الثقافي والعلمي.

وقال الدكتور عباس سروش، خلال مراسم استقبال الطلاب المستجدين، إنه سعيد بوجود الطلاب الجدد في الجامعة، مضيفًا: «أرحب بجميع الأعزاء الذين انضموا إلى عائلة جامعة أميركبير الصناعية الكبيرة.» وتابع: أوصي الطلاب بقراءة كتاب عن تاريخ البوليتكنيك، لأنه سيساعدكم على معرفة جذور ومسار تشكل هذا المركز العلمي، هذه المعرفة تمنحكم رؤية أعمق حول المكانة التي تتواجدون فيها.

وقال رئيس جامعة أميركبير الصناعية: إلى جانب الدراسة، خذوا الأنشطة الثقافية والرياضية على محمل الجد. الرياضة والنشاط البدني جزء مهم من الحياة الجامعية، وله دور كبير في النمو الشخصي. وأكد قائلاً: في هذا البيئة، يجب على الجميع التعامل مع بعضهم البعض باحترام، الجامعة مكان للنمو والتعاون والصداقة. وتابع: المعرفة الحقيقية تتجلى في التطبيق العملي، ويجب على كل طالب أن يسعى لتطبيق ما يتعلمه في الواقع.

وأشار رئيس جامعة أميركبير الصناعية إلى أن القدرات والإمكانات الثقافية والعلمية والفكرية للشعب الإيراني مرتفعة جدًا، قائلاً: إذا عملنا معًا، يمكننا أن نعرض هذه القدرات على المستوى العالمي. مضيفاً: لقد سعت جامعة أميركبير الصناعية دائمًا لتوفير بيئة علمية وثقافية وإنسانية تتيح للطلاب النمو ليس فقط في مجالاتهم التخصصية، بل أيضًا في مجالات الأخلاق والثقافة والهوية الإيرانية. وأعرب عن ثقته بأن هذا المسار من النمو والتقدم سيستمر بالتعاون مع الطلاب.

خطوة جديدة لإيران في التعاون الدولي حول المصادر الإنترنتية

الوفاق/ على هامش الاجتماع الحادي والتسعين لمعهد RIPE NCC الدولي في مدينة بوخارست برومانيا، عُقدت حلقة نقاش متخصصة حول تجارب إيران في الانتقال من بروتوكول IPv٤ إلى IPv٦.

وأفادت منظمة تكنولوجيا المعلومات الإيرانية، أن رئيس المنظمة محمد محسن صدر، التقى بمدير عام معهد RIPE NCC هانس بيتر هولن، على هامش الاجتماع الحادي والتسعين في بوخارست، وأجريا محادثات حول هذا الموضوع. وتبادل الطرفان الآراء حول وضع السجلات المحلية للإنترنت LIRs الإيرانية، والتحقق من صحة المواقع الإلكترونية، وتسلم الخدمات الجديدة، وتوسيع التعاون المشترك.

ويُعدّ معهد RIPE NCC أحد المراكز الإقليمية الخمسة الرئيسية لتسجيل أرقام الإنترنت في العالم، وهو مسؤول عن تخصيص وإدارة عناوين بروتوكول الإنترنت IP وأرقام الأنظمة المستقلة AS في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأجزاء من آسيا الوسطى.

وتتعاون منظمة تكنولوجيا المعلومات الإيرانية، بصفتها الجهة المسؤولة عن إدارة المصادر الإنترنتية والأصول الرقمية في البلاد، بشكل واسع مع معهد RIPE NCC الدولي.

ومن بين نتائج هذا اللقاء، تهيئة الظروف لمشاركة المتخصصين الإيرانيين في المستويات التنفيذية لمعهد RIPE NCC، فضلاً عن تدريب مدربين إيرانيين لتقديم دورات تدريبية في مجال المصادر الإنترنتية والأصول الرقمية.

ووفقاً للاتفاق المبرم، ستعقد منظمة تكنولوجيا المعلومات الإيرانية في الاجتماع القادم بدبي حلقة نقاش متخصصة تركز على تجارب إيران في الانتقال من بروتوكول IPv٤ إلى IPv٦، حيث ستشارك الدروس المستفادة في هذا المجال.

جدير بالذكر أن الجمهورية الإسلامية الإيرانية تحظى بمكانة مرموقة في تقييمات معهد RIPE NCC.

منازل جاهزة بطباعة ثلاثية الأبعاد خلال ٢٤ ساعة

الوفاق/ كشفت شركة تكنولوجية عن تقنية مبتكرة تتيح بناء منازل باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد في غضون ٢٤ ساعة فقط.

ووفقًا لمركز الاتصالات والإعلام التابع للمعاونية العلمية لرئاسة الجمهورية، كشفت شركة تكنولوجية عن تقنية جديدة تمكّن من بناء منازل باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد خلال ٢٤ ساعة فقط. وتُبنى هذه المنازل باستخدام ٦٠٪ من البلاستيك المعاد تدويره، وهي ليست فقط أسرع وأرخص من طرق البناء التقليدية، بل تتمتع أيضًا بالمتانة والمقاومة العالية، كما أنها مقاومة للتسربات والحشرات.

وطُورت هذه التقنية بهدف تقليل التعقيد والتلوث الناتج عن صناعة البناء التقليدية، ويمكن أن تقدم حلاً فعالاً لأزمة الإسكان وإعادة إعمار المناطق المتضررة من الكوارث الطبيعية، وقد حظيت بإقبال كبير من خلال الطلبات المسبقة.

عارف، خلال اجتماع مجلس مساعدي الجامعة الاسلامية الحرّة:

الجامعة يجب أن تعمل حول محور البحوث والدراسات والمجتمع

شدد النائب الأول لرئيس الجمهورية على أهمية دور الجامعات في تعزيز الكبرياء الوطنية، قائلاً: إن الجامعات يجب أن تعمل حول محور البحوث والمجتمع، وتقدم الحلول لقضايا المجتمع ومطالبه.

وحيّ محمد رضا عارف، وهو يتحدث يوم الخميس في اجتماع مجلس مساعدي الجامعة الاسلامية الحرة، ذكرى آية الله هاشمي رفسنجاني ودوره في تأسيس الجامعة الاسلامية الحرة، وقال: إن الحاجة إلى الجامعات كانت مطلباً اجتماعياً في السنوات الأولى من انتصار الثورة الاسلامية لأن إعداد المتقدمين بطلب مواصلة التعليم العالي كانت في تزايد. موضحاً انه تم في ظل ذلك تأسيس الجامعة الاسلامية الحرة.

وقال عارف: إن حرب الـ١٢ يوماً كانت حرب التكنولوجيا مع التكنولوجيا وحرب العلم مع العلم واستطعنا بالتعويل على قدراتنا العسكرية القائمة على التكنولوجيا المحلية، ارغام العدو على قبول وقف اطلاق النار. وأكد: إننا يجب طبعاً أن نبقى جاهزين لنرد على العدو رداً ماحقاً إن أراد ذات يوم القيام بإجراءات خبيثة.

وأشار عارف إلى أن الدبلوماسية العلمية يمكن أن تحبط مؤامرة الإيرانوفوبيا، مؤكداً إن الجامعة يمكن أن تضطلع بدور مهم في تعزيز الروح والكبرياء الوطنيتين.

علاج العقم عند الرجال بالتركيز على تحرير الجينات في معهد ابن سينا

الوفاق/ أعلن عضو هيئة التدريس في معهد «ابن سينا» للأبحاث عن استخدام تقنية «كريسبر» المتقدمة لتحرير الجينات المسببة للعقم عند الرجال، وقال: إن هذا الإنجاز يمثل خطوة مهمة في تطوير علاجات حديثة للعقم.

وأوضح الدكتور ناصر أميرجنتي، أخصائي الأندروجينيا وعضو هيئة التدريس في معهد ابن سينا، أن مركز علاج العقم في المعهد، إلى جانب تقديم خدمات شاملة للأزواج المصابين بالعقم، يولي اهتماماً خاصاً بعلاج العقم عند الرجال. وأضاف: إن استخدام تقنيات متقدمة مثل تحرير الجينات باستخدام CRISPR/Cas٩ لتصحيح الطفرات الجينية المؤثرة على تكوين الحيوانات المنوية يمكن أن يلعب دوراً مهماً في تحسين اضطرابات الإنجاب عند الرجال. وتابع: مع ذلك، فإن التطبيق السريري لهذه الطرق يتطلب دراسات دقيقة للسلامة والاعتبارات الأخلاقية لضمان تحقيق نتائج موثوقة وآمنة للمرضى.

وأشار الدكتور أميرجنتي إلى أن إعادة تأهيل الحيوانات المنوية والاستفادة من الأساليب العلاجية الحديثة، إلى جانب الأبحاث الجينية، تُعدّ من الأولويات العلمية والسريرية لمعهد ابن سينا.

وأوضح: نحن نسعى، من خلال دمج المعرفة العلمية الحديثة والتقنيات المتقدمة، إلى زيادة فرص الإنجاب للرجال الذين يعانون من مشاكل العقم بشكل ملحوظ. هذا النهج العلمي الشامل يعكس التزام مركز ابن سينا بتقديم خدمات متقدمة ومبتكرة تتماشى مع أحدث الإنجازات العالمية في مجال علاج العقم عند الرجال.

٨٠ أستاذًا من جامعة الشهيد بهشتي في قائمة ٢٪ من أبرز باحثي العالم

الوفاق/ حظي اسم ٨٠ من أساتذة وباحثي جامعة الشهيد بهشتي للطب في أحدث قائمة بأبرز الباحثين المستشهد بهم في ٢٪ الأوائل في العالم، مما عزز المكانة العلمية لهذه الجامعة على الصعيد الدولي.

ونشرت قائمة ٢٠٢٥ الخاصة بجامعة ستانفورد بعنوان «باحثو ٢٪ الأوائل في العالم» المستشهد بهم. وفي هذا التقييم، يتم تحليل بيانات قاعدة «سكوبوس» بناءً على منهجية خاصة، لتحديد وتقديم أبرز الباحثين المستشهد بهم في العالم في قاعدة بيانات إعلامية. وتعتمد المنهجية المبتكرة على مجموعة من المعايير لتقييم الأثر الاستشهادي للباحثين في التخصصات والمجالات العلمية المختلفة.

وشهدت إحصاءات الباحثين من جامعة الشهيد بهشتي للطب، الذين نجحوا في الظهور ضمن قائمة ٢٪ من أبرز العلماء في العالم، نموًا مستمرًا خلال السنوات الأخيرة، حيث ارتفع العدد من ٢٧ و٥٨ باحثًا إلى ٨٠ باحثًا. ويعكس هذا الارتفاع، إلى جانب النمو في المعايير العلمية الأخرى، التقدم الفعال في مستوى الأبحاث والتكنولوجيا في الجامعة.