الوفاق

صحيفة ايران الدولية

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»

تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»

● مديرعام مؤسسة ايران الثقافية والاعلامية: احسان صالحي

● المدير المسؤول: سجاد اسلاميان ● 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 والاعلامية

الرسول الأكرم (ص):

لَا ضَرَرَ وَ لَا إِضْرَارَ فِي الْإِسْلَامِ فَالْإِسْلَامُ يَزِيدُ الْمُسْلِمَ خَيْراً وَ لَا يَزِيدُهُ شَرّاً

الإمام الخميني (رض):

لنخرج من اللبوس الشيطاني الى اللبوس الرحماني، وذلك بالعمل طبقاً للنظام الاسلامي

إقامة الحدث الدولي «مهرجان عرض الأفكار» في إيران

الوفاق/ تقيم منظمة تنمية الاقتصاد القائم على المعرفة، بالتعاون مع شركة زاغروس للبتروكيماويات، مهرجان «عرض الأفكار» بهدف خلق فرصة لتحديد وتقديم التقنيات الجديدة والأفكار الإبداعية، للارتقاء بمستوى العلم والمعرفة العامة.

ووفقاً لتقرير مركز الاتصالات والمعلومات في المعاونية العلمية والتكنولوجية والاقتصاد القائم على المعرفة التابعة لرئاسة الجمهورية، فإن المهرجان الدولي «عرض الأفكار» في مجال صناعة البتروكيماويات، سيقام يومي ٢٦ و ٢٧ مايو من العام الحالي بهدف تعزيز العلاقات التجارية والتعاون الجديد بين شركات البتروكيماويات والجامعات، وتسهيل نقل التقنيات الجديدة للقطاع الصناعي وتلبية احتياجات السوق وتحسين جودة المنتجات والخدمات في صناعة البتروكيماويات.

وتشمل المحاور الرئيسية للمهرجان القياس الدقيق لدرجة حرارة غلاف المبادل الحراري E-١٠٠٣ (إنتاج بخار عالي الضغط مع حرارة الغاز المعدلة) بطرق جديدة، وكشف التسرب من خطوط نقل السوائل تحت الأرض وكشف التسرب في قاع خزانات الميثانول الكبيرة بطرق جديدة، الإنتاج التشغيلي المنخفض للمنتجات والمشتقات الكيميائية من الميثانول، الاستخدام الاقتصادي للطاقات المتجددة في دورة إنتاج الميثانول، الحلول التشغيلية لتنفيذ الاقتصاد الدائري في شركة زاغروس للبتروكيماويات، إصلاح الهياكل الخرسانية المسلحة والمناطق ذات الكثافة العالية بالخرسانات الجديدة (الخرسانة ذاتية الدمك غير الليفية، طرق خلط الخرسانة الجديدة) وتخفيض تكاليف الإصلاح والصيانة لأجهزة ومعدات الرقابة مثل كاميرات المراقبة.

بحضور نائب رئيس الجمهورية للشؤون العلمية؛

الكشف عن ١٦ منتجاً معرفياً في مجال الأجهزة والمستلزمات الطبية

الوفاق/ تم بحضور نائب رئيس الجمهورية للشؤون العلمية ورئيس منظمة الغذاء والدواء، الكشف عن ١٦ منتجاً قائماً على المعرفة والتكنولوجيا في مجال الصحة، بما في ذلك المعدات والمستلزمات الطبية.

حيث بالأمس وخلال مراسم افتتاح الحدث الدولي «ايران الصحة ٢٠٢٤»، كشف روح الله دهقاني، نائب رئيس الجمهورية للشؤون العلمية، عن ١٦ منتجاً قائماً على المعرفة في مجال الصحة، وهي: جهاز الأشعة الرقمية، جهاز أليزا ٩٦ المختبري، جهاز الاشعاع الكمي، مضخة حقن البوليمر المرن القابلة للاستخدام مرة واحدة، أجهزة التنفس الصناعي، جهاز التصوير الاشعاعي للشريان الفخذي، إبرة التهوية في العمليات الجراحية، الأقنية الشريانية غير المقواة، جهاز التخدير، حاقن التباين، الشافط النبضي، العدسات اللاصقة الطبية الصلبة، جهاز الكفات الذكية والغرف الرطبة الخاصة بحديثي الولادة، وجهاز تخطيط القلب المنزلي ومجموعة أدوات تشخيص الإدمان، عبارة عن ١٦ منتجاً تم الكشف عنها في هذا المعرض.

هذا وبدأ المعرض الدولي الخامس والعشرون للمعدات الطبية وطب الأسنان والصيدلة والمختبرات «إيران الصحة» بدعم من نائب رئيس الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجية والاقتصادية القائمة على المعرفة وبمشاركة وزارة الصحة والعلاج والتعليم الطبي ووزارة الصناعة والتعدين والتجارة من قبل حديقة برديس التكنولوجية، بدأ في ١٨ مايو في المكان الدائم للمعارض الدولية في طهران وسيستضيف الأطراف العلمية المهتمة حتى ٢١ من الشهر ذاته.

حيث تتواجد أكثر من ٧٠٠ شركة، بما فيها ٢٠٠ شركة ضيف أجنبية، في إيران الصحة ٢٠٢٤ على شكل وفود تجارية وتكنولوجية وعلمية وأكاديمية.

وقد عقد أكثر من ٦٠ لقاء متخصصا في مجال التفاعل بين الشركات وتبادل الخبرات وربط الاحتياجات والمتطلبات التكنولوجية وعرض أحدث الإنجازات التكنولوجية والمبتكرة للشركات في القطاع الصحي، كما يعد تفاعل مسؤولي الهيئات التنفيذية مع الشركات أحد أهم برامج معرض «إيران الصحة».

> تتواجد أكثر من ٧٠٠ شركة، بما فيها ٢٠٠ شركة ضيف أجنبية، في «إيران الصحة ٢٠٢٤» على شكل وفود تجارية وتكنولوجية وعلمية وأكاديمية

نجاح تقنيين إيرانيين في توفير حاجة البلاد من محفزات النانو

الوفاق/ نجح باحثون في إحدى الشركات المعرفية في مجال النفط والغاز، والتي تعد من أكبر منتجي المحفزات النانوية في الدولة، في توفير جزء من حاجة البلاد من المحفزات النانوية المستخدمة في مختلف الصناعات. ويؤكد باحثون في شركة نفط وغاز قائمة على المعرفة أنه حاليًا، تُستخدم هذه المنتجات الإيرانية في قطاع المحفزات النانوية في جميع أنحاء البلاد.

وقال امير هومن كريمى وثوق، العضو المنتدب لشركة معرفية إيرانية: نحن ننشط في قطاع اليوريا والميثانول والأمونيا، وفي السنوات الأخيرة دخلنا أيضًا في مجال البتروكيماويات والصلب. نحن نتعاون مع العديد من الشركات في قطاع الصلب.

على عكس معظم الدول التي تستخدم الأفران العالية لإنتاج الصلب، وأضاف: في إيران يتم استخدام طريقة التجديد المباشر، وهو نوع من تكسير الغاز الذي يتطلب محفزا. وفي إيران، يتم إنتاج ما يقرب من ٩٠٪ من الفولاذ بهذه الطريقة. كما أننا ننتج محفزات لهذه الشركات.»

وقال عن أنواع المحفزات: «المحفز هو ميسر العملية الذي يزيد من سرعة التفاعل ويقلل الحاجة إلى درجة الحرارة والضغط». وأن ٦٠-٧٠٪ من المحفزات في العالم هي محفزات بيئية تستخدم في السيارات والمصانع لتحويل المواد السامة إلى مواد أقل خطورة ذات نشاط حفاز.

في الصناعة، كانت المحفزات نانوية لفترة طويلة، في الواقع، يتم استخدام جزيئات دقيقة أو نانوية في هذه المحفزات. وإلى جانب هذه، هناك أيضا المحفزات الحيوية. تحتوي منتجاتنا أيضًا على جسيمات نانوية، ونحن ننتج محفزات نانوية منذ سنوات عديدة.»

ووفقا له، يمكن أن يكون للمحفزات النانوية تأثيرات بيئية كبيرة تقلل من الأضرار الصناعية التي تلحق بالبيئة. وأضاف: «بسبب الثقافة السائدة في البلاد، أصبح استخدام المحفزات الأجنبية في الصناعة شائعا للغاية، ولكن في السنوات الأخيرة، تم كسر هذا الحاجز وتوجهت الشركات إلى منتجات إيران.»

وتحدث عن تصدير منتجات النانو لهذه الشركة وقال: «في العام الماضي، أصبحنا مصدرا مثاليا بين الشركات القائمة على المعرفة، وحاليا نصدر بمقياس يصل إلى عدة ملايين من الدولارات سنويا».

وقد نجحت هذه الشركة المعرفية في مجال النفط والغاز، وهي من أكبر منتجي المحفزات النانوية في البلاد، في توفير جزء من حاجة البلاد من المحفزات المستخدمة في مختلف الصناعات.

وتقوم هذه الشركة بتوريد أكثر من ٣٠ منتجًا قائمًا على المعرفة، تم تطوير معظمها باستخدام تقنية النانو. هذا وتُعرف إيران حاليًا بأنها واحدة من أكبر أسواق استهلاك المحفزات الصناعية في العالم نظرًا لاحتياطياتها الغنية من النفط والغاز، وقد تمكنت هذه الشركة، باعتبارها مؤسس صناعة المحفزات الجديدة في البلاد، من لعب دور مهم وقد تمكنت إيران من توفير محفزاتها النانوية للصناعات المحلية على الرغم من المنافسين الأجانب الذين يبيعون منتجاتهم في السوق الإيرانية حتى في ظل العقوبات.

● كاريكاتير

إيران من الدول الرائدة في مجال الذكاء الإصطناعي

تظهر المكاسب المتزايدة للمهندسين الإيرانيين في مجال الذكاء الاصطناعي أن مستقبل سوق مهارات صنع المحتوى يخص هذا المجال، ومن خلال استخدامه في جميع المجالات الطبية والعسكرية والسيرانية والدعائية وغيرها يمكن تحقيق نتائج أفضل وأسرع بتكلفة أقل. وحسب نظام تصنيف «SCImago»، تم إستعراض وضع إنتاج المقالات في مجال الذكاء الإصطناعي الذي يظهر أن إيران في وضع جيد من ناحية الدراسات المرتبطة بالذكاء الإصطناعي وأنها تشغل المركز الأول إقليمياً، متقدمة على المنافسين الرئيسيين، وهما تركيا والسعودية، كما أنها تتبوأ المرتبة الخامسة عشرة عالمياً.

وحسب تصنيف «EduRank» الذي يضم قائمة أفضل جامعات العالم بناء على دراساتها في مجال الذكاء الإصطناعي، تم تحديد مكانة ٥٧ جامعة إيرانية على مستوى آسيا والعالم. وقد طورت إيران الجيل الرابع من الروبوتات الإيرانية ذات الخصائص الإنسانية تدعى «سورنا» في عام ٢٠١٨. كما أنشأت إيران منصة «الذكاء الحديثة» في مجال الذكاء الإصطناعي. بالإضافة إلى ذلك، تمكن أخصائيون إيرانيون من علاج أمراض الجلد بمساعدة الذكاء الإصطناعي. وفي المجال العسكري، تمكنت إيران من تزويد الطائرات بدون طيار والسفن تحت السطحية والسطحية بالذكاء الإصطناعي. كما قامت وزارة الإتصالات وتقنية المعلومات بإنشاء مركز وطني للإبداع وتنمية الذكاء الإصطناعي، واحد من واجباته هو إعداد خطة التنمية الوطنية للذكاء الإصطناعي.

المعاونية العلمية والتكنولوجية لرئاسة الجمهورية؛

إطلاق أول شبكة اجتماعية ومدرسة مستقلة في إيران

الوفاق/ بدعم من منظمة تطوير الاقتصاد الرقمي، تطلق المعاونية العلمية والتكنولوجية لرئاسة الجمهورية وجامعة العلوم والثقافة أول مدرسة مستقلة في البلاد. حول هذا الموضوع صرح سهيل دادخواه، رئيس مؤسسة تطوير الأعمال بجامعة العلوم والثقافة قائلا بأن المدرسة المستقلة التي تحمل شعار «تجربة عالم مختلف مع تطور النظام البيئي للعمل الحر في إيران» تتماشى مع التوسع في توظيف الشباب في العصر الرقمي مع النهج المستقبلي للوظائف، وتسعى إلى تعزيز ثقافة العمل الحر وتمكين المستقلين وتطوير النظام البيئي للعمل الحر في البلاد؛ معلناً: لقد تم تشكيل هذا الإجراء بعد إيلاء اهتمام خاص لاحتياجات ومستقبل ريادة الأعمال في الدولة من أجل توفير المرافق التعليمية والدعم للأشخاص الذين يبحثون عن حلول مبتكرة وحديثة في مجال العمل الحر.

وقال رئيس مؤسسة تطوير الأعمال بجامعة العلوم والثقافة مشيراً إلى الخدمات التي يمكن أن تقدمها هذه المدرسة للمنصات والعمال المستقلين والمعلمين وأصحاب العمل: سيتم تقديم خدمات للمنصات عن طريق إرشاد أصحاب العمل إلى هذه المنصات، وتطوير وتعزيز ثقافة العمل الحر، وتشجيع أصحاب العمل على إسناد الخدمات إلى العاملين لحسابهم الخاص، تشجيع الأشخاص على أن يصبحوا مستقلين، إرشاد العمال المستقلين إلى المنصات.

وتابع: أيضاً، تشمل الخدمات المقدمة للعاملين المستقلين تحديد المؤهلات المهنية، والمساعدة في تحديد العمال المستقلين الخبراء وذوي القدرات، وتحسين مهاراتهم في مجال البرمجيات والأجهزة التكنولوجية. وبحسب تصريحه فمن بين الخدمات التي يمكن تقديمها للمعلمين، يمكن الإشارة إلى محاور مثل المساعدة في تحديد الأشخاص القادرين، ورفع مستوى مهاراتهم الناعمة والصلبة، وتحديد المؤهلات المهنية للمدربين، ومساحة العمل المشتركة واستديو إنتاج المحتوى، وتوفير البنية التحتية للفصول الدراسية التي تقام عن بعد. كما أشار دادخواه إلى الخدمات المقدمة لأصحاب العمل قائلاً: إن التعرف على العمال المستقلين وكيفية العمل معهم، والوصول إلى خبراء في مجالات مختلفة، وإمكانية تبادل الآراء والأحاديث في مجالات مختلفة هي أيضاً من الخدمات المقدمة لأصحاب العمل. وأشار رئيس مؤسسة تطوير الأعمال إلى أنه من المهام الأخرى لهذه المجموعة هي إنشاء أول شبكة اجتماعية مستقلة في إيران، حيث يمكن لجميع الأشخاص الناشطين في النظام البيئي المستقل في البلاد أن يكون لهم حضور نشط على هذه المنصة.