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: احسان صالحي
• المدير المسؤول ورئيس 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 الكاظم(ع):

أَفضَلُ مَا يَتَقَرَّبُ بِهِ العَبدُ إلى اللهِ بَعدِ المَعرِفَةِ به، الصَلاةُ

الإمام الخميني(رض):

الفرق بين الثورة الإسلامية وغيرها، أن الثورة عندما تكون إسلامية فإن عامة أبناء الشعب يكونون معها، وعندما يكون عامة الناس مع شيء ما، فإنه يتقدم بسرعة، ويقل فساده

ثورة في التكنولوجيا:

إنتاج جهاز لوحي خاص بالمكفوفين

الوفاق/ ابتكرت إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة جهازاً لوحياً خاصاً بالمكفوفين، يوفر ميزات متنوعة لتقليل القيود وزيادة الوصول إلى النصوص باللغة الفارسية.

لقد كان لهذا المنتج الجديد تأثير كبير على حياة المكفوفين في البلاد، حيث أوجد فرصاً جديدة للتعليم والتواصل.

وأشار سعيد صادق بور وجدي، الرئيس التنفيذي لشركة «بكتوس»، إلى الميزات الفريدة لهذا الجهاز اللوحي موضحاً أن هذا الجهاز المتقدم يتضمن لوحة مفاتيح وشاشة بريل بالإضافة إلى مخرج صوتي، مما يتيح تحويل النصوص إلى كلام، وبالتالي قراءة وكتابة النصوص للمكفوفين.

وأضاف: هذا الجهاز يحتوي على برامج تطبيقية مثل محرر النصوص، وقارئ الملفات، والقاموس، والمكتبة. وذكر أن الشركة بدأت عملها بإنتاج أنظمة آلية للمكفوفين، وأن أحد الأهداف الرئيسية اليوم هو تطوير التكنولوجيا لخدمة هذه الفئة من الأفراد.

كما أشار الرئيس التنفيذي لشركة «بكتوس» إلى التأثير الكبير للتكنولوجيا على حياة المكفوفين، مؤكداً أن قراءة وكتابة النصوص بدون استخدام معدات الكمبيوتر ليست ممكنة، وشدد على مزايا السعر والجودة لهذا الجهاز اللوحي الذكي المصنع محلياً، حيث أكد أنه يحمل شهادة براءة اختراع وأن شركة «بكتوس» هي الشركة الوحيدة المنتجة لهذا النوع من المنتجات في البلاد ولا توجد أي نماذج أجنبية توفر تغطية كاملة صوتية ولوحة مفاتيح بريل وبرامج باللغة الفارسية، كما أن سعر هذا الجهاز أقل بكثير من النماذج الأجنبية. هذه الابتكارات لا تساعد فقط في تحسين جودة حياة المكفوفين، بل تعكس أيضاً القدرات التقنية والعلمية للبلاد في مجال التكنولوجيا، وتعزز الأمل في مستقبل مشرق للمكفوفين في المجتمع.

القدرة الإنتاجية والتحديات السوقية

أوضح الرئيس التنفيذي لشركة «بكتوس» أن القدرة الإنتاجية تبلغ ٣٥٠ جهازاً سنوياً، ويمكن زيادة انتاج هذا الجهاز اللوحي الذكي ومع ذلك، كانت الطلبات هذا العام قليلة جداً، مما يشكل تحدياً للتطوير المستقبلي.

وتابع الرئيس التنفيذي لشركة «بكتوس» قائلاً: في إطار تحسين جودة حياة المكفوفين، تم تحديث برنامج «نويد» الذي يمكنه تحويل النص إلى كلام في عام ١٩٩٩ ليقرأ الكلمات الكاملة بدلاً من الحروف وفي عام ٢٠٠٠، تم تقديم هذا الجهاز اللوحي، الذي منح المكفوفين إمكانية استخدام التكنولوجيا بشكل أفضل وفي نفس العام، تم إنتاج جهاز «سروش»، الذي كان أداة قيمة للتعليم اللمسي والصوتي للمكفوفين.

وفي الختام، أكد أن هدفنا دائماً هو تحسين جودة حياة المكفوفين وتوفير التكنولوجيا المناسبة لهذه الفئة من الأفراد، وسنستمر في ذلك.

بجهود جامعة طهران

تطوير قمر «بجوهش ٢» الصناعي ومشاريع الاستكشافات الفضائية على القمر

القمر الصناعي «بجوهش ٢» هو واحد من الأقمار الصناعية البحثية التابعة لمركز الأبحاث الفضائية الإيراني، ويجري تنفيذه في شركة خاصة تابعة لجامعة طهران. كما يتم متابعة مشروع الاستكشافات الفضائية على القمر كبرنامج رئيسي يهدف إلى تحقيق أهداف منظمة الفضاء الإيرانية، وذلك بإشراف المنظمة في جامعة طهران.

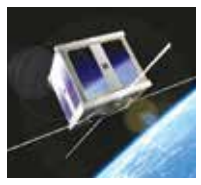
حسن سالاريه، خلال اجتماع عقد بنفس الموضوع بحضور أساتذة ومديري مركز أبحاث السيارات والوقود والبيئة في جامعة طهران، أكد على ضرورة التعاون بين الجامعات والمؤسسات الحكومية لتعزيز البرامج العلمية والبحثية، وأشار إلى أهمية استغلال قدرات الجامعات والمراكز البحثية وتطبيق المعرفة الحديثة في العمليات الإدارية والصناعية لتحقيق التنمية المستدامة في البلاد.

وأضاف أن منظمة الفضاء الإيرانية تتخذ خطوات جادة في سبيل تعزيز النظام البيئي الفضائي في القطاع الخاص، وتسعى لتسليم مشاريع تصميم وتصنيع الأقمار الصناعية من سلسلة «بجوهش» من خلال مناقصات لشركات خاصة قائمة على المعرفة. وأكد سالاريه أن المنظمة تهدف إلى تدريب كوادر متخصصة في المجال الفضائي والوصول إلى تقنيات فضائية متقدمة من خلال إسناد المشاريع الاستراتيجية والكبرى في مجال العلوم والاكتشافات الفضائية إلى الجامعات والمراكز البحثية.

وشدد رئيس المنظمة على أن إنشاء شبكة اتصال متكاملة بين الجامعات والمؤسسات الفضائية، تحت إشراف مركز الأبحاث الفضائية، يمكن أن يسهم في تسريع تقدم المشاريع وتحسين جودة التعليم والبحث في المجال الفضائي.

في هذا الاجتماع، تم تقديم تقرير شامل عن تقدم مشاريع القمر الصناعي «بجوهش ٢» ومركبة استكشاف القمر والمدار القمري من قبل المسؤولين عن هذه المشاريع.

كما ناقش الأساتذة الحاضرون في الاجتماع مواضيع وآراء حول التعليم والبحث، وقدموا اقتراحات لتحسين العمليات البحثية وتسهيل التواصل بين الجامعات وصناعة الفضاء. كما تم طرح حلول لاستقطاب المواهب الشابة وتحسين الإمكانيات البحثية في الجامعات.



بجهود شركة معرفية:

صادرات المحفزات النانوية الإيرانية إلى روسيا

الوفاق/ تمكنت شركة «نفت وغاز سرو» القائمة على المعرفة من تلبية احتياجات السوق المحلية، لتصبح رابع شركة على مستوى العالم في إنتاج النانوكاتاليست (المحفزات النانوية)، وتلعب دوراً فعالاً في الاقتصاد الوطني في الأسواق العالمية. تُعرف إيران بكونها واحدة من الدول المهمة في إنتاج المنتجات القيّمة مثل اليوريا والأمونيا والميثانول، وذلك بفضل احتياطياتها الضخمة من النفط والغاز، حيث يُعتبر الوصول إلى المحفزات النانوية المتطورة أساسياً لذلك. أحد المحاور المهمة لتحقيق هذه الأهداف الوطنية هو إنتاج المحفزات النانوية المتقدمة الإيرانية، والتي تُعتبر منتجات استراتيجية. فهو لا يقتصر فقط على تلبية احتياجات الصناعة المحلية، بل يسهم أيضاً في تحييد العقوبات الجائرة وتخليص البلاد من استيراد هذه الفئة من المنتجات الضرورية والدافعة للصناعة.

بفضل جهود الشركات الكبرى والشركات التكنولوجية المحلية في مجال النانوكاتاليست (المحفزات النانوية) الاستراتيجية، تم طرح منتجات فعالة في السوق. في هذا السياق، تمكنت شركة «نفت وغاز سرو» من تلبية احتياجات السوق المحلية وتحديد أسواق تصديرية جديدة لإيران.

تُعرف هذه الشركة القائمة على المعرفة كمنتج لمجموعة متنوعة من المحفزات النانوية المتقدمة والاستراتيجية في الصناعة. تُسهم منتجاتها المتنوعة في جميع الصناعات البتروكيماوية وتكرير النفط وصناعة الصلب في البلاد، مما عزز احتياجات الصناعات المحلية للمحفزات النانوية الاستراتيجية، وخلق نحو ٧٠٠ وظيفة في البلاد، وحقق عائدات قدرها ٢٥ مليون دولار خلال العامين الماضيين.

تشمل إنجازات الشركة إطلاق عدة مشاريع بتروكيماوية وتعزيز نشاط العديد من شركات البتروكيماويات وتكرير النفط في روسيا (مؤتمر الغاز الاصطناعي والهيدروجين الروسي)، حيث قدمت أحدث إنجازاتها في مجال إنتاج المحفزات النانوية على المعرفة. فمثلاً من بين سبعة محفزات نانوية تعمل في وحدة الأمونيا بالعراق، هناك ستة محفزات نانوية تعود لشركة «نفت وغاز سرو" بالإضافة إلى ذلك، بجانب التصدير إلى فنزويلا، تم تصدير حوالي ٧٠٠ متر مكعب من المحفزات النانوية إلى السوق الروسية سنوياً منذ عام ٢٠٢٢ (كواحدة من مراكز صناعة البتروكيماويات العالمية)، مما حقق عائدات قدرها ٢٥ مليون دولار في عامي ٢٠٢٢ و٢٠٢٣.

ومن خلال الأنشطة التصديرية، أصبحت شركة «نفت وغاز سرو» شريكاً استراتيجياً في أهم مؤتمر لصناعة البتروكيماويات وتكرير النفط في روسيا (مؤتمر الغاز الاصطناعي والهيدروجين الروسي)، حيث قدمت أحدث إنجازاتها في مجال إنتاج المحفزات النانوية المتقدمة.

تأتي هذه الأنشطة التصديرية الهامة في وقت كانت هناك ثلاث شركات فقط منتجة لها على مستوى العالم وهي شركة «جانسون ماثي» البريطانية، و«هالدور توبسو» الدنماركية، و«كلارينت» الألمانية عند دخول شركة «نفت وغاز سرو» مجال إنتاج المحفزات النانوية، ولحسن الحظ، تمكنت هذه الشركة من تلبية احتياجات السوق المحلية وفي نفس الوقت لعبت دوراً مهماً في الاقتصاد العالمي.

حصلت شركة «نفت وغاز سرو» على شهادة النانو للمعايير المرتبطة بالمنتجات النانوية من قبل مكتب تطوير تكنولوجيا النانو والميكرو، وتم الاعتراف بها كواحدة من أفضل ١٠ شركات قائمة على المعرفة في البلاد وفقاً لمعايير النمو والتطوير وجذب القوى العاملة والصادرات من قبل المعاونية العلمية والتكنولوجية لرئاسة الجمهورية واستطاعت هذه الشركة القائمة على المعرفة أن تحصل على شهادة IEQL كعلامة جودة للمنتجات التصديرية الإيرانية، كما تم تكريمها كأحد أفضل المصدرين في محافظة طهران لعام ٢٠٢٤ خلال حفل تكريم ٢٢ مصدراً بارزاً في غرفة التجارة بطهران.

تصاميم

القنصل العام العراقي في مشهد يدعو لاستقطاب المزيد من طلبة بلاده للجامعات الإيرانية

دعا القنصل العام للعراق في محافظة خراسان الرضوية شمال شرق ايران، الجامعات الإيرانية لاستقطاب المزيد من الطلبة العراقيين للدراسة فيها.

وعلى هامش المؤتمر الدولي الرابع عشر لتكريم ذكرى (المؤرخ والكاتب الإيراني الشهير في العهد الغزنوي) أبو الفضل بيهقي في سبزوار، قال الدكتور «محمد عبد الله» في لقاء مع رئيس ومسؤولي جامعة «حكيم سبزواري»: نتوقع من الجامعات الإيرانية، بما فيها جامعة «حكيم سبزواري»، توفير الظروف للطلاب العراقيين ليصبحوا أكثر اهتماماً بالدراسة في إيران.

وأضاف: إن الشعبين الإيراني والعراقي تربطهما علاقات ثقافية ودينية واسعة النطاق. وشدد على ضرورة توسيع التواصل والتعاون في المجالات العلمية والبحثية كعقد المؤتمرات المشتركة مع الجامعات العراقية، وأضاف: من أشكال التعاون هذه يمكن الإشارة إلى عقد مؤتمر للتعرف على الشخصية العلمية والفقهية المتميزة لآية الله العظمى «السيد عبدالأعلى سبزواري» وحضور مفكرين عراقيين في جامعة «حكيم سبزواري» وتوقيع اتفاقيات علمية وبحثية مشتركة بين هذه الجامعة والجامعات العراقية.

ووصف القنصل العام للعراق في خراسان الرضوية مدينة سبزوار بأنها مدينة تاريخية وعلمية، وقال: لقد نشأ في حضنها علماء وشخصيات كبيرة مثل السيد عبدالأعلى سبزواري وعلي شريعتي.

وشكر جامعة «حكيم سبزواري» على استضافتها للطلبة العراقيين، وأشار إلى إمكانيات هذه الجامعة وأضاف: تمتلك جامعة «حكيم سبزواري» إمكانيات جيدة جداً في مختلف مجالات التعليم والتعليم العالي والبحث العلمي وتخصصات متنوعة. من جانبه قال رئيس جامعة «حكيم سبزواري» أيضاً في هذا اللقاء: إن هذا المركز التعليمي هذا يعد من الجامعات الشاملة في البلاد، والتي تتبوأ حسب التصنيف الدولي للتايمز المرتبة (١٠٠١-١٢٠٠) وتأتي ضمن التصنيف بين الجامعات الإيرانية أعلى من ١٧ جامعة شاملة في مراكز محافظات البلاد. وأضاف الدكتور محمد علي زنكنه أسدي: لحسن الحظ تتوفر في جامعة «حكيم سبزواري» أرضية قبول الطلاب العراقيين، كما أن وجود الطلاب الدوليين يؤدي إلى اضفاء الطابع الدولي على البيئة الجامعية مما سيكون له تأثير إيجابي على مستقبل الجامعة والمنطقة.

وقال رئيس جامعة «حكيم سبزواري»: نظراً للإمكانيات التعليمية التي تتمتع بها هذه الجامعة في مجالات العلوم الهندسية والعلوم الأساسية والعلوم الإنسانية، فإن هناك مجالاً لاستقطاب الطلاب الدوليين فيها.

وأكد على عقد لقاءات مشتركة بين جامعات البلدين، وأضاف: إن توسيع التواصل والتفاعل الدولي ضروري لحل بعض هواجس التعليم العالي.

وتضم جامعة «حكيم سبزواري» الآن حوالي ألف طالب من العراق وأفغانستان وعمان والسويد وسوريا ولبنان وباكستان، يدرسون في ٣ مستويات؛ البكالوريوس والماجستير والدكتوراه، وتعد العلوم الإنسانية والهندسية من المجالات الأكثر إقبالاً من قبل الطلاب الدوليين. وتعد جامعة «حكيم سبزواري» واحدة من ٢٢ جامعة كبرى في البلاد، وتتألف من ١٠ كليات وتضم حوالي ٩ آلاف طالب وطالبة، و٣٣ مجموعة تعليمية، و١٣٩ فرعاً، من مستويات البكالوريوس إلى الدكتوراه. تقع مدينة سبزوار على بعد ٢٣٠ كيلومتراً غرب مدينة مشهد مركز محافظة خراسان الرضوية الواقعة شمال شرق ايران.