



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 إيران الثقافية والإعلامية: علي متقبيان	
• رئيس التحرير: مختار حداد	
• العنوان: إيران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨	
• الهاتف: ٥٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+	• الفاكس: ٨٨٧٦١٨١٣ / ٩٨٢١+
• صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥	• الإشتراكات: ٨٨٧٤٨٨٠٠ / ٩٨٢١+
• تلافكس الإعلانات: ٨٨٧٤٥٣٠٩ / ٩٨٢١+	
• عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir	
• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir	
• الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية	

الإمام جعفر الصادق (ع):

لَوْ لَمْ يَبْقَ مِنَ الدُّنْيَا إِلَّا يَوْمٌ وَاحِدٌ لَطَوَّلَ اللَّهُ ذَلِكَ الْيَوْمَ حَتَّى يَخْرُجَ قَائِمُنَا أَهْلَ الْبَيْتِ

الإمام الخميني (رض):

إننا لا ننظر إلى الاقتصاد إلا كوسيلة، وإن ما يهمنا هو الثقافة الإسلامية التي سلبوها منا. وقد تغلغل الغرب في الشرق بحيث أصيب الشرق بالانهزام النفسي، وسلبوا محتوى الكثير من شبانا

تصاميم



من مفاخر الثورة الإسلامية أنها أنهت نفوذ أمريكا وكنت يدها واجتثت جذورها وقضت على شبكاتنا في هذا البلد.

السيطرة على تلوث الهواء من خلال إنتاج الفلاتر الهوائية النانوية الإيرانية

الوطن: نجح المتخصصون في مجال التكنولوجيا الحيوية في استخدام الفلاتر الهوائية النانوية في المركبات الثقيلة، مما أدى ليس فقط إلى تقليل تلوث الهواء بشكل كبير بل أيضاً إلى خفض التكاليف وزيادة الكفاءة.

توفير ١٢٠ مليار تومان (تقريباً مليون و ٧٠٠ ألف دولار) سنوياً باستخدام الفلاتر الهوائية النانوية في المركبات الثقيلة. استخدام الفلاتر الهوائية النانوية في المركبات الثقيلة لا يقلل فقط من استهلاك الوقود وتكاليف الصيانة، بل يوفر أيضاً مليارات التومانات سنوياً للاقتصاد الوطني. يمكن استبدال هذه التكنولوجيا بالفلاتر العادية للتحكم في تلوث الهواء بشكل كبير. الفلاتر الهوائية العادية مصنوعة من الألياف ميكرومترية يمكنها فقط التقاط الجسيمات بضع ميكرونات. أما الفلاتر النانوية، باستخدام الألياف النانوية بقطر أقل من ١٠٠ نانومتر، فإنها تلتقط الجسيمات الأصغر من ٠,٣ ميكرون (مثل السخام والغبار الدقيق). هذا يتميز بفائدتين رئيسيتين: أولاً تقليل تآكل قطع المحرك، من خلال منع دخول الجسيمات المسببة للتآكل إلى الأسطوانات والمكابس، ويزيد من عمر زيت المحرك بنسبة تصل إلى ٣٠٪ ويقلل من تكاليف الصيانة. وثانياً تقليل تلوث الهواء حيث أن الفلاتر النانوية تلتقط الجسيمات

المعلقة في العادم، مما يحسن أداء المحول الحفاز ويقلل من انبعاثات الملوثات بنسبة تصل إلى ٤٠ ٪ عند مقارنة تكاليف استخدام الفلاتر النانوية والفلاتر العادية على مدى ١٠ سنوات، فإن سعر الفلتر النانوي يكون أغلى بحوالي ١٠ ٪ من الفلتر العادي، ولكن عمر الفلتر النانوي يكون أكبر بمقدار ١,٥ مرة. مع احتساب المسافة التي تقطعها المركبات الثقيلة، فإن استخدام الفلاتر النانوية بدلاً من الفلاتر العادية يقلل من عدد الفلاتر المستخدمة من ٨,٨ مليون إلى ٥,٨ مليون فلتر. هذا الاستبدال يوفر ١٢٠ مليار تومان مباشرة في سنة واحدة. وإذا أخذنا هذه الحسابات على مدى ١٠ سنوات، فإن مبلغ التوفير يصل إلى ١,٠٨ تريليون تومان. كما أن تقليل الجسيمات المعلقة الناتجة عن عادم المركبات الثقيلة له تأثير كبير على جودة الهواء، خاصة في المدن الكبيرة والمناطق الصناعية. وفقاً للدراسات، فإن تلوث الهواء يتسبب في وفاة ٤٠ ألف شخص سنوياً وتكاليف علاجية تصل إلى ١٠ آلاف مليار تومان. يمكن لاستخدام الفلاتر النانوية، من خلال خفض ٢٠ ٪ من هذه الملوثات، أن يمنع الوفاة المبكرة لآلاف الأشخاص سنوياً.

إقامة معرض "إيران جيو" لعرض الإنجازات العلمية الجغرافية في طهران

قال رئيس المنظمة الجغرافية للقوات المسلحة الإيرانية: إن معرض "إيران جيو" أقيم لمساعدة الأجهزة الحكومية بأحدث تقنيات علوم المعلومات المكانية. وانطلقت، أمس الثلاثاء، فعاليات معرض "إيران جيو" الدولي الرابع في المقر الدائم للمعارض الدولية في طهران. وحضر الحفل نائب منسق وزارة الدفاع وإسناد القوات المسلحة الأدميرال البحري مهدي خواجه أميري، ومساعد وزارة الدفاع وإسناد القوات المسلحة في الشؤون الدولية العميد السيد حمزة قلندري، ومجموعة من الرعايا العسكريين الأجانب المقيمين في طهران. وقال رئيس المنظمة الجغرافية للقوات المسلحة الإيرانية، العميد أمير فخري، في كلمة له خلال الحفل: بفضل الثورة الإسلامية تحولت بلادنا من مستورد إلى منتج للأجهزة والبرمجيات ومعرفة المعلومات الجيومكانية. وأشار إلى أن معرض "إيران جيو" يعد أكبر منظومة بيئية لصناعة المعلومات الجغرافية في غرب آسيا، وأضاف: "هذا المعرض سيقام من اليوم حتى الجمعة، وفي هذه المنظومة ستعرض المنظمات التي تنتج المعلومات المكانية والخرائطية والجغرافية ومعلومات للجمعيات والجامعات والشركات الناشئة". وصرح رئيس المنظمة الجغرافية للقوات المسلحة الإيرانية: شعار معرض إيران جيو الدولي هو "صناعة المعلومات الجغرافية: تعتبر الأساس لتنمية البلاد والحكم الحكيم". وتابع: "تم التخطيط لتوقيع عدة مذكرات تفاهم ومعسكر تقديمي للطلاب المعنيين في هذا المعرض لتقديم أفكارهم لحل المشكلات". ومن المقرر أن يقام معرض إيران جيو الدولي الرابع في الفترة من ١١ إلى ١٤ فبراير ٢٠٢٥.



النائب الأول لرئيس الجمهورية:

الحكومة تدعم الذكاء الاصطناعي بشكل كامل

الاصطناعي هو استثمار في مستقبل الدولة، وبالإضافة إلى تشكيل مجلس توجيه الذكاء الاصطناعي، فقد برزت الحاجة إلى إنشاء مركز لإدارة هذا الموضوع، خاصة في مجال التسهيل، إلى جانب صنع السياسات، ويجب اتخاذ قرار في أقرب وقت ممكن بشأن إنشاء مؤسسة أو مقر إلى جانب مجلس التوجيه".

وفي هذا الاجتماع، أشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات سيد ستار هاشمي أيضاً إلى إجراءات الوزارة في تقسيم العمل الوطني في مجال الذكاء الاصطناعي وقال: "عُقدت اجتماعات في وزارة الاتصالات بحضور جميع المعنيين فيما يتعلق بالبنية التحتية لحكومة الذكاء الاصطناعي والتعليم والبحث والبنية التحتية للبيانات والمعالجة وإنتاج وتطوير المنتجات التكنولوجية وتطوير السوق في نظام الذكاء الاصطناعي والترويج وبناء الثقافة في هذا المجال".

التجارب الناجحة السابقة مثل النانو والسيريرية، ركز هذا المجلس على هذا الموضوع وخطط واتخذ إجراءات بشأن ضرورة عمل مؤسسة وتشكيل مجلس أعلى في مجال الذكاء الاصطناعي، وفي هذا الصدد، وافق أعضاء المجلس على قرار مهم بشأن تشكيل مجلس توجيه الذكاء الاصطناعي، وتم اتخاذ قرارات أساسية في مجال الذكاء الاصطناعي في المجلس الأعلى للثورة الثقافية والمؤسسات ذات الصلة في الوقت المناسب، وأكد جميع الأعضاء على تشكيل مركز قوي لمتابعة الأمور ذات الصلة.

وأكد النائب الأول لرئيس الجمهورية: "الذكاء الاصطناعي ضرورة تشمل كافة جوانب حياة الشعوب والحكومات في الأعوام المقبلة، ولن يكون هناك قطاع في المستقبل لا يعتمد على الذكاء الاصطناعي". وأضاف: "إن أي إنفاق على الذكاء

الوطن: أكد النائب الأول لرئيس الجمهورية أننا شهدنا تقدماً جيداً في مجال الذكاء الاصطناعي خلال فترة عمل الحكومة الرابعة عشرة، وقال: "إن الحكومة الرابعة عشرة تدعم بشكل كامل تعزيز وتطوير الذكاء الاصطناعي". وفي اجتماع حول الذكاء الاصطناعي، حضره وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عدد من المسؤولين المعنيين قال عارف: "مع الرؤية الاستراتيجية وتوصيات قائد الثورة الإسلامية فيما يتعلق بأولوية ضرورة دخول التقنيات الجديدة إلى البلاد وإدراجها لاحقاً في وثيقة الرؤية، لم يعد لدينا أي تحديات لدخول التكنولوجيا إلى البلاد". وأوضح: مع جهود الأكاديميين، وخاصة أكاديمية العلوم، في تجميع الوثائق والمقالات حول ضرورة وأهمية وأولوية الذكاء الاصطناعي، أصبحت هذه القضية أساس قرارات المجلس الأعلى للثورة الثقافية، واستناداً إلى

محادثات إيرانية روسية حول محور التعاون العلمي والتكنولوجي



الروسى لها أفق ومستقبل مشرق للغاية، وقرار وإرادة الحكومتين والشعبين يركزان على تطويرها". وأضاف: "إذا رأينا هذا الأفق المشرق أمامنا، فإن دور أولئك الذين يجب أن يطوروا هذه العلاقة ويعززوها سيكون بارزاً، وهذا يعني أننا بحاجة إلى علماء ملمين بالدراسات الإيرانية في روسيا وعلماء ملمين بالدراسات الروسية في إيران. أفضل الأشخاص الذين يمكنهم لعب دور أساسي في هذا المسار هم أولئك الذين على دراية كاملة بالتفاصيل الثقافية واللغوية للبلدين".

التقى سفير الجمهورية الإسلامية الإيرانية لدى روسيا كاظم جلالي مع مساعد رئيس روسيا الاتحادية للشؤون العلمية أندريه فورسينكو. وذكر تقرير للسفارة الإيرانية في روسيا مساء الثلاثاء أن الجانبين ناقشا وتبادلا وجهات النظر حول التعاون الثنائي خلال اللقاء. وتضمن جدول أعمال الطرفين مجموعة واسعة من القضايا، بما في ذلك التعاون في مجالات التكنولوجيا والعلوم الأساسية والعلوم الإنسانية والاجتماعية، فضلاً عن تبادل زيارات الوفود وعقد المؤتمرات والاجتماعات المختلفة، والتي تمت مناقشتها بالتفصيل خلال هذا الاجتماع. وبمناسبة الذكرى السنوية لانتصار الثورة الإسلامية، التقى السفير الإيراني كاظم جلالي كلمة حول موضوع "العلاقات الإيرانية الروسية في الوضع العالمي الحالي" في جامعة موسكو الحكومية للغات، وأهدى ١٣٠ عنوان كتاب لمركز الدراسات الإيرانية في



خرازي: الذكاء الاصطناعي يتطلب تعريفاً جديداً للحكومة

أكد رئيس المجلس الاستراتيجي للعلاقات الخارجية بالجمهورية الإسلامية الإيرانية "كمال خرازي"، أن الذكاء الاصطناعي لا يقتصر على أتمتة المهام التنفيذية أو الصناعات فحسب، بل أنه يعزز المعرفة الإنسانية ويتطلب تعريفاً جديداً للحكومة.

وتطرق خرازي، الذي زار دبي للمشاركة في الاجتماع العالمي للحكومات ٢٠٢٥ (WGS ٢٠٢٥) إلى القضايا الرئيسية المتعلقة بتحول الحكم في عصر الذكاء الاصطناعي والعدالة الاجتماعية وقال: يجب استخدام الذكاء الاصطناعي كأداة لتطوير العدالة وتمكين الناس في المجتمعات وتحقيق الرخاء المشترك ويمكننا استخدام هذه التكنولوجيا لإنشاء مجتمعات عادلة وشاملة ومرنة.

وأضاف: يجب ألا يكون مستقبل الحكم رقمياً فحسب، بل يجب أيضاً أن يكون عادلاً ومنصفاً ومنهجاً.

مسؤول: التقدم العلمي في إيران أسرع بـ ١١ مرة من المعدل العالمي



أعلن مسؤول ممثلة قائد الثورة الإسلامية في مؤسسة النخب الوطنية أن إيران تمتلك ٢,٥ بالمئة من حجم الإنتاج العلمي في العالم، والتقدم العلمي في البلاد أسرع بـ ١١ مرة من المعدل العالمي.

وفي كلمته التي ألقاها مساء الثلاثاء في اجتماع نخب محافظة أصفهان الذي عقد في فندق "عباسي" في أصفهان، أشار حجة الإسلام سعيد كرمي إلى التقدم العلمي الذي حققته إيران بعد الثورة الإسلامية المباركة قائلاً: "لقد انتقلت إيران من دولة تعتمد على الخارج إلى دولة متقدمة تحتل المرتبة ١٥ في العالم من حيث الإنتاج العلمي".

وأكد أن إيران تحتل مراتب متقدمة عالمياً في تكنولوجيا النانو والخلايا الجذعية والطاقة النووية، وقال: "هذا الترتيب حصل في إيران في ٢٠ إلى ٣٠ مجالاً علمياً مختلفاً".

وأضاف: "إيران اليوم هي مركز السياحة العلاجية في المنطقة، ومن خلال الاعتماد على هذه القدرة يمكن إدارة اقتصاد البلاد". وتابع حجة الإسلام سعيد كرمي: إن تكريم النخب وتوفير الأرضية المناسبة لنموهم ضروري للتقدم العلمي وتقوية البلاد.

واكد على التقدم العلمي الذي حققته البلاد بعد الثورة الإسلامية وضرورة التعويض عن التراجع التاريخي في هذا المجال.