

الوفاق

صحيفة إيران
في العالم العربي
وصحيفة العالم
العربي في إيران

- «الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
- تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «إرنا»
- مدير عام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية: علي متقيان
- رئيس التحرير: مختار حداد
- العنوان: إيران - طهران - شارع خوشبور - رقم ٢٠٨
- الهاتف: +٩٨٢١ / ٨٨٥٨٠٢٠ - +٩٨٢١ / ٨٨٧٦١٨١٣
- صندوق البريد: ٥٣٨٨ - +٩٨٢١ / ٨٨٤٨٨٠٠ - +٩٨٢١ / ٨٨٤٥٣٩
- تلفاكس الإعلانات: +٩٨٢١ / ٨٨٧٤٥٣٩
- عنوان الوافق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
- البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir
- الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية

تصاميم



السيطرة على تلوث الهواء من خلال إنتاج الفلاتر الهوائية النانوية الإيرانية

الهدف: 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 أيضًا إلى خفض التكاليف وزيادة الكفاءة.

توفر ١٢٠ مليار تومان (تقريبًا مليون و٠٠ ألف دولار) سنويًا باستخدام الفلاتر الهوائية النانوية في المركبات الثقيلة. استخدام الفلاتر الهوائية النانوية في المركبات الثقيلة لا يقلل فقط من استهلاك الوقود وتكليف الصيانة، بل يوفر أيضًا ميلارات التومانات سنويًا للاقتصاد الوطني. يمكن استبدال هذه التكنولوجيا بالفلاتر العادي للتحكم في تلوث الهواء بشكل كبير، الفلاتر الهوائية العادي مصنوعة من ألياف ميكروترية يمكنها فقط التقاط الجسيمات بضع ميكرونات. أما الفلاتر النانوية، باستخدام الألياف النانوية بقطار أقل من ١٠٠ نانومتر، فإنها تلتقط الجسيمات الأصغر من ٣٠ ميكرون (مثل السخام والغبار الدقيق)، هذا يتميز بفائدة رئيسين: أولًا تقليل تأثير قطع المحرك، من خلال منع دخول الجسيمات المسببة للتأكل إلى الأسطوانات والمكابس، ويزيد من عمر زيت المحرك بنسبة تصل إلى ٣٠٪ ويقلل من تكاليف الصيانة، ثانًًا 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 تكليف استخدام الفلاتر النانوية والفلاتر العادي على مدى ١٠ سنوات، فإن سعر الفلاتر النانوي يكون أعلى بحوالي ١٠٪ من الفلاتر العادي، ولكن عمر الفلاتر النانوي يكون أكبر بمقابل ١,٥ مرة. مع احتساب المسافة التي تقطعها المركبات الثقيلة، فإن استخدام الفلاتر النانوية بدلاً من الفلاتر العادي 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 في المدن الكثيرة والمناطق الصناعية. وفقاً للدراسات، فإن تلوث الهواء يتسبّب في وفاة ٤,٤ ألف شخص سنويًا وتکاليف علاجية تصل إلى ١٠ آلاف مليار تومان. يمكن لاستخدام الفلاتر النانوية، من خلال خفض ٢٠٪ من هذه الملوثات، أن يمنع الوفاة المبكرة لآلاف الأشخاص سنويًا.



خرازي: الذكاء الاصطناعي يتطلب تعريفًا جديداً للحكومة

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

وتطرق خرازي، الذي زار دبي للمشاركة في الاجتماع العالمي للحكومات (٢٠٢٥ WGS) 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 أن يكون مستقبل الحكم رقميًا فحسب، بل يجب أن يكون عادلاً ومنصفاً ومنتجاً.

النائب الأول لرئيس الجمهورية:

الحكومة تدعم الذكاء الاصطناعي بشكل كامل

النائب الأول لرئيس مجلس التجارب الناجحة السابقة مثل النانو والسيران، ركز هذا المجلس على هذا الموضوع وخطط واتخذ إجراءات بشأن ضرورة عمل مؤسسة وتشكيل مجلس أعلى في لإدارة هذا الموضوع، خاصة في مجال الذكاء الاصطناعي، وفي هذا المجال التسهيل، إلى جانب صنع السياسات، ويجب اتخاذ قرار في الصدد، وافق أعضاء المجلس على قرارهم بشأن تشكيل مجلس توجيه الذكاء الاصطناعي، وتم اتخاذ قرارات أساسية في مجال الذكاء الاصطناعي وتقنيات المعلومات الأخلاقية والأخلاقيات في الثورة الثقافية والمؤسسات الأعلى للثورة الثقافية والمؤسسات ذات الصلة في الوقت المناسب، وأكيد جميع الأعضاء على تشكيل مركز قوي لمتابعة الأمور ذات الصلة.

وأكيد النائب الأول لرئيس الاتصالات بحضور جميع المعنيين فيما يتعلق بالبنية التحتية لحكومة الذكاء الاصطناعي، والتكنولوجيا والعلوم، والبنية التحتية للبيانات والمعالجة الضرورة دخول التقنيات الجديدة إلى البلاد وإدراجها لاحقًا في وثيقة الرؤية، لم يعد لدينا أي تحديات لدخول التكنولوجيا إلى البلاد".

وأوضح: مع جهود الأكاديميين، وخاصة أكاديمية العلوم، في تجميع الوثائق والمقالات حول الذكاء الاصطناعي وأولوية الذكاء المقربة، ولن يكون هناك قطاع في المستقبل لا يعتمد على الذكاء الاصطناعي، أصبحت هذه القضية أساس قرارات المجلس وأضاف: إن أي إنفاق على الذكاء

الذكاء
الاصطناعي
ضرورة ستشمل
كافة جوانب
حياة الشعوب
والحكومات في
الأعوام المقبلة

محادثات إيرانية روسية حول محور التعاون العلمي والتكنولوجي



تابع السفير الإيراني: "هذا الأمر يعود إليكم أيها الشباب، وقامكم بدوركم هوأفضل ما سيساهم في توسيع العلاقات بين البلدين".

وفي بداية الحفل، وقع السفير جلالي سجل الذكريات في الجامعة، وفي لقاء مع رئيسة جامعة موسكو الحكومية للغات، اعتبر هذه الجامعة واحدة من المراكز المهمة في تطوير العلاقات الثقافية وإعداد متعملي اللغة الفارسية.

وفي إشارته إلى أولمبياد اللغة والأدب الفارسي الذي أقيم مؤخرًا، اعتبر حصول أحد طلبة الجامعة على المركز الأول في الأولمبياد دليلاً على ذلك.

وفي هذا الحفل، تم تقديم ١٣٠ عنوان كتاب تبرعت بها منظمة دراسة وترجمة الكتب الإيرانية في روسيَا وعلماء ملمن بالدراسات الإيرانية، قال كاظم جلالي في

الروسي لها أفق ومستقبل مشرق للغة، وقرار وإرادة الحكومة والشعبين يؤكدان على تطويرها". وأضاف: "إذا أردنا هذا الأفق المشرق أماناً، فإن دور أولئك الذين يجب أن يطوروا هذه العلاقة ويعززواها سيكون بارزاً، وهذا يعني أننا بحاجة إلى علماء ملمن بالدراسات

للسفارة ورئيس المركز الثقافي الإيرانية في روسيَا وعلماء ملمن بالدراسات الروسية في إيران. أفضل الأشخاص الذين يمكنهم لعوب دور أساسي في هذا المسار الإيرانية واللغة والأدب الفارسي هم أولئك الذين على دراية كاملة بالتفاصيل الثقافية واللغوية موسكو الحكومية للغات.

التقى سفير الجمهورية الإسلامية الإيرانية لدى روسيَا كاظم جلالي مع مساعد رئيس روسيَا الاتحادية للشؤون العلمية أندريه فورسينيكو.

وذكر تقرير لسفارة إيران في روسيَا مساء الثلاثاء أن الجانبين ناقشاً 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.

ويمثلية الذكرى السنوية لانتصار الثورة الإسلامية، التي السفارة الإيرانية في روسيَا كاظم جلالي كلمته حول موضوع "العلاقات الإيرانية الروسية في الواقع العالمي الحالي" في جامعة موسكو الحكومية للغات، وإن العادات الدولية في الجامعة، إن العلاقات بين الجمهورية الإسلامية الإيرانية والاتحاد الأوروبي، وأهدى ١٣٠ عنوان كتاب لمركز الدراسات الإيرانية في

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، وأنطلق، أمس الثلاثاء، بفعاليات معرض "إيران جيو" الدولي الرابع في المقر الدائم للمعارض الدولية في طهران.

وحضر الحفل نائب منسق وزارة الدفاع واستناد القوات المسلحة الأدميرال البحري مهدي خواجه أميري، ومساعد وزير الدفاع واستناد القوات المسلحة الأدميرال البحري المقدمين في طهران. وقال رئيس المنظمة الجغرافية للقوات المسلحة الإيرانية، العميد أمير فخری، في كلمة له خلال الحفل: بفضل الثورة الإسلامية تحولت بلادنا من مستور إلى منت للأجهزة والبرمجيات وال�能ات المعلوماتية.

وأشار إلى أن معرض "إيران جيو" يعد أكبر منظومة بيئية لصناعة المعلومات الجغرافية في غرب آسيا، وأضاف: "هذا المعرض سيقام من يوم حتى الجمعة، وفي هذه المنظومة ستعرض المنظمات التي تنتج المعلومات المكانية والخرائطية والجغرافية ومعلومات للقوات المسلحة الإيرانية: شعار معرض إيران جيو الدولي هو "صناعة المعلومات الجغرافية، تعتبر الأساس لتنمية البلاد والحكومة".

وقال: "تم التخطيط لتوفيق عدة مذكرات تفاهم ومع sincer تقديم للطلاب المعنيين في هذا المعرض تقديم أفرادهم لحل المشكلات". ومن المقرر أن يقام معرض إيران جيو الدولي الرابع في الفترة من ١١ إلى ١٤ فبراير ٢٠٢٥.

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



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

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

وأكمل: "إن 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 اعتماده على هذه القدرة يمكن إدارة اقتصاد البلاد". وتابع حجة الإسلام سعيد كاظماني: إن تكريم النخب وتوفير الأرضية المناسبة لنوههم ضروري للتقدّم العلمي وتقوية البلاد".

وأكمل على التقدّم العلمي الذي حققه البلاد بعد الثورة الإسلامية وضرورة التغوص عن التراجع والتاريخي في هذا المجال.