



صحيفة إيران
في العالم العربي
وصحيفة العالم
العربي في إيران

«الوفاف» 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: ٥٠ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١ + • الفاكس: ٨٨٧٦١٨١٣ / ٩٨٢١ +
• صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥ • الإنترنت: 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

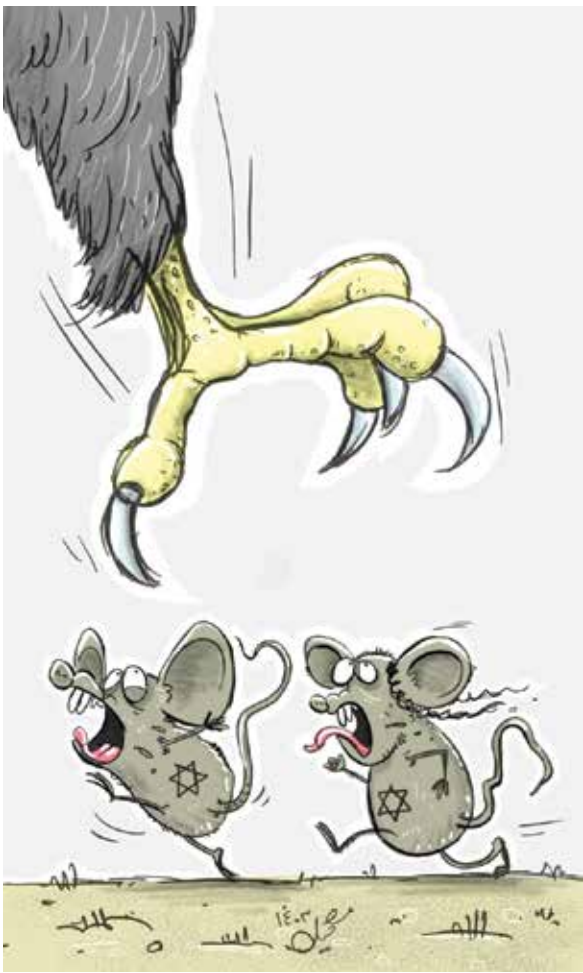
الرسول الأكرم(ص):

إِثْنَانِ يَعْجَلُهُمَا اللَّهُ فِي الدُّنْيَا، الْبَغْيُ، وَعُقُوقُ الْوَالِدَيْنِ

الإمام الخميني(رض):

أَيُّهَا الْمُسْتَضْعَفُونَ فِي الْعَالَمِ، وَيَا أَيُّهَا الْبِلْدَانُ الْإِسْلَامِيَّةُ
وَيَا مُسْلِمِي الْعَالَمِ، أَنْهَضُوا وَخَذُوا الْحَقَّ بِالْأَطْأَفَرِ
وَالْأَسْنَانِ، وَلَا تَهَابُوا الصَّخْبَ الْإِعْلَامِيَّ لِلْقُوَى الْعِظْمَى
وَعَمَلَانِهِمْ، وَأَطْرَدُوا الْحُكَّامَ الْمَجْرِمِينَ الَّذِينَ يَقْدُمُونَ ثَمَرَةَ
أَتْعَابِكُمْ إِلَى أَعْدَانِكُمْ وَأَعْدَاءِ الْإِسْلَامِ

تصاميم



بعلامات نانوية إيرانية

تشخيص عامل عدوى القرحة وسرطان المعدة

الوطن: نجح متخصصون في إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة في إنتاج علامات تشخيص العدوى ببكتيريا «هيليكوباكتر بيلوري»، التي تعد سبباً للقرحة وسرطان المعدة.

للكشف عن العدوى ببكتيريا «هيليكوباكتر بيلوري» المعدية، قامت إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة بتصميم علامة تشخيص خاصة يمكن استخدامها للتعرف السريع على هذه البكتيريا.

تُعد بكتيريا «هيليكوباكتر بيلوري» (H. pylori) أكثر الميكروبات انتشاراً التي تصيب البشر على مستوى العالم؛ حيث أن نصف سكان العالم (أكثر من ٤ مليارات شخص) مصابون بعدوى هيليكوباكتر، وبلغ انتشارها في العالم نسبة ٤٤,٣٪.



تُعتبر هذه البكتيريا خطراً على القرحة المعدية وقرحات الاثني عشر، والتهاب المعدة المزمن أو سرطان المعدة. على الرغم من أن هذه البكتيريا ليست العامل الوحيد المسبب للخطر في سرطان الجهاز الهضمي، إذ تلعب عوامل أخرى مثل العوامل الوراثية، النظام الغذائي، الجينات وغيرها دوراً في ظهوره، إلا أن التعرف وتقليل العدوى النشطة الناتجة عن «هيليكوباكتر بيلوري»، وخاصة في الدول النامية، يُعتبر من طرق الوقاية وتقليل ظهور سرطانات الجهاز الهضمي.

يمكن لعلامات التشخيص السريع للأجسام المضادة لهليكوباكتر بيلوري الكشف عن الأجسام المضادة السطحية لهذه البكتيريا في عينات البراز بحساسية عالية باستخدام الأجسام المضادة المضادة لهذه البكتيريا.

تُستخدم هذه الطريقة كوسيلة شائعة ومناسبة للتشخيص، ومتابعة العلاج أو فحص الأشخاص في المجتمع بسبب حساسيتها العالية، بالإضافة إلى تكلفتها المنخفضة.

يمكن لمختبرات التشخيص الطبي، مختبرات المستشفيات، الصيدليات، العيادات الطبية والأفراد العاديين في المنازل استخدام هذه العلامة النانوية، والتي تُعرض في بعض المراكز العلاجية مثل عيادات الجهاز الهضمي والكبد والصيدليات.

في السنوات الأخيرة، تم تصنيف بكتيريا «هيليكوباكتر بيلوري» كعامل رئيسي لسرطان المعدة. ومن خلال الكشف المبكر عن العدوى، يمكن القضاء على العدوى بسهولة بواسطة العلاج الدوائي.

توفر هذه الشركة منصة لإنتاج أنواع مختلفة من علامات التشخيص باستخدام تقنية Lateral flow assay، مما يتيح الكشف السريع، السهل والاقتصادي للفحص الأولي، الحالات الطارئة وقيود الإمكانيات.



في الاجتماع العام لنقابة أساتذة الجامعات الإيرانية عارف يؤكد ضرورة إنشاء منطقة حرة للعلم والتكنولوجيا

السنتين، يجب دراسة إنشاء مناطق حرة للعلم والتكنولوجيا بالاستفادة من خبرات الأساتذة الجامعيين.

التحولات السريعة في مجال العلم والتكنولوجيا

وأشار عارف إلى التحولات السريعة والواسعة في مجال العلم والتكنولوجيا في العالم، مضيقاً: اليوم، استخدام التكنولوجيا المتقدمة ليس خياراً، بل هو ضرورة للبلا.

كما أشار النائب الأول لرئيس الجمهورية إلى وجود عدم توازن، خاصة في قطاع الطاقة في البلاد، وأكد: إحدى أهم نقاط عدم التوازن في البلاد تكمن في مجال العلوم والتكنولوجيا المتقدمة، ويجب على الأكاديميين كمسؤولين عن التقدم مساعدة الحكومة في حل هذه المشكلة، وليس لدى الحكومة خيار آخر سوى الانتباه إلى هذه الفئة النخبوية والأساتذة الجامعيين.

وأشار عارف إلى هجرة النخب العلمية قائلاً: كان الحديث عن هجرة النخب العلمية فقط في الماضي، ولكننا الآن نرى أن بعض الشركات القائمة على المعرفة، على الرغم من وجودها داخل البلاد، إلا أنها تقدم خدماتها فقط للشركات والدول الأجنبية وتحقق إيرادات بالدولار، مما يدل على أننا لم نتمكن من استخدام القدرات الكبيرة لهذه الشركات داخل البلاد.

أن مشاكل البلاد يمكن حلها من خلال الاستفادة من آراء الأساتذة الجامعيين والمتميزين في البلاد، وقال: يجب علينا دراسة كيفية الاستفادة من القدرات البارزة وميزة القوة البشرية العلمية لحل المشاكل؛ وفي هذا السياق، استخدمت الحكومة آلية تشكيل غرف تفكير داخل الوزارات والهيئات الحكومية.

منطقة حرة للعلم والتكنولوجيا

وأكد عارف على أن استراتيجية الحكومة الرابعة عشرة هي تعزيز الدبلوماسية العامة والاقتصادية، وفي مقدمتها الدبلوماسية العلمية، موضحاً: في مجال الدبلوماسية السياسية، تواجه البلاد حالياً مشاكل بسبب الظروف الراهنة؛ ولكن في مجال الدبلوماسية العلمية، يجب حل قضايا العلماء والأساتذة البارزين بأسرع ما يمكن، حيث أن بعض الأساتذة غير قادرين على تأمين الموارد المالية اللازمة لتقديم مقالات علمية والمشاركة في الندوات الدولية، ويجب على نقابة أساتذة الجامعات الإيرانية تقديم حلول للحكومة لحل هذه المشكلات. كما عدّ النائب الأول لرئيس الجمهورية إنشاء منطقة حرة للعلم والتكنولوجيا كواحدة من الضرورات الأساسية لتعزيز العلم والمعرفة في البلاد، وقال: بالنظر إلى المشاكل التي نشأت في التفاعل مع العالم على مر

الوطن: قال النائب الأول لرئيس الجمهورية: إن حكومة الوفاق الوطني هي حكومة مختارة من قبل المجتمع الجامعي، مشيراً إلى أن أكبر عدد من الوزراء والرؤساء التنفيذيين في الحكومة الرابعة عشرة تم اختيارهم من الأوساط الجامعية. وحضر محمد رضا عارف، صباح الخميس ٢٣ يناير ٢٠٢٥، في الاجتماع العام لنقابة أساتذة الجامعات الإيرانية في كلية العلوم بجامعة طهران، لمناقشة وتبادل الآراء حول الأكاديميين والتحولات العلمية في البلاد. وفي هذا الاجتماع الذي استمر ساعتين والذي ترأسه بنفسه، استمع عارف إلى هموم ورغبات أعضاء الهيئة التدريسية والأساتذة البارزين من جميع أنحاء البلاد. وأكد عارف في هذا الاجتماع على أن حكومة الوفاق الوطني هي حكومة مختارة من قبل المجتمع الجامعي، موضحاً: مقارنة بالحكومات السابقة، فإن أكبر عدد من الوزراء والرؤساء التنفيذيين من الأوساط الجامعية تم استخدامهم في هذه الحكومة، وأي ادعاءات خلاف ذلك غير مقبولة وتعتبر قلة تقدير لهذه الحكومة.

تشكيل مراكز فكر والاستفادة من آراء الأساتذة

وأشار النائب الأول لرئيس الجمهورية إلى أن الحكومة الرابعة عشرة تعتقد

لا سيما في مجال مكافحة الملوثات،

**التأكيد على التعاون
البيئي بين إيران والإمارات**

إلتقت مساعدة رئيس الجمهورية ورئيسة منظمة حماية البيئة شينا أنصاري، الخميس، بوزير الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة بالإمارات العربية المتحدة سلطان أحمد الجابر، لتؤكد على التعاون البيئي بين البلدين لاسيما في مجال مكافحة الملوثات.

وأشارت أنصاري، خلال زيارتها الإمارات، إلى أن التعاون البيئي بين البلدين في مختلف المجالات لاسيما خفض الملوثات، يكتسب أهمية كبيرة.

أما وزير الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة الإماراتي، أشار إلى التعاون بين إيران والإمارات في مجال الغاز والنفط والطاقة المتجددة، معرباً عن أمله بأن تتجاوز العلاقات مرحلة المحادثات وتبلغ مرحلة تعريف المشروعات الملموسة على الأرض بمخرجات ملموسة.



من جهته، قال مسؤول مركز الشؤون الدولية والمعاهدات بمؤسسة حماية البيئة الإيرانية آرمان خرسند: إن شينا أنصاري التقت خلال زيارتها للإمارات نائب رئيس دولة الإمارات الشيخ منصور بين زايد آل نهيان، وكذلك وزيرة التغيرات الإقليمية والبيئة بالإمارات أمينة الشامي، ووزير الطاقة والبنية التحتية سهيل المزروعى، ووزير الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة سلطان أحمد الجابر.

كما تفقدت، خلال الزيارة التي استمرت يومين، مشاريع البيئة بالإمارات لاسيما في مجال الطاقات المتجددة ومحطات توليد الكهرباء الشمسية والقضايا المتعلقة باعادة التدوير.

وقامت مساعدة رئيس الجمهورية، رئيسة منظمة حماية البيئة الإيرانية، بزيارة لدولة الإمارات العربية المتحدة على رأس وفد من مسؤولي المنظمة تلبية للدعوة الرسمية من نائب رئيس الدولة ورئيس ديوان الرئاسة الإماراتية الشيخ منصور بن زايد آل نهيان.

تقديم المنتجات والخدمات القائمة على المعرفة في «أوراسيا إكسبو ٢٠٢٥»

الوطن: سيتم تنظيم المعرض الثالث المخصص للتجارة مع الدول الأعضاء في الاتحاد الاقتصادي الأوراسي، من ٢١ إلى ٢٤ من شهر فبراير القادم، من قبل منظمة تطوير التجارة الإيرانية وبحضور الشركات التجارية والشركات القائمة على المعرفة والشركات التكنولوجية. وبحسب مركز الاتصالات والإعلام التابع للمعاونية العلمية لرئاسة الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، ومع الأخذ في الاعتبار توقيع اتفاقية التجارة الحرة بين منظمة تطوير التجارة الإيرانية والاتحاد الاقتصادي الأوراسي وأهمية تطوير التعاون الاقتصادي والتجاري مع الدول الأعضاء في هذا الاتحاد، سيُقدّم «المعرض الثالث المخصص للتجارة مع أوراسيا» من ٢١ إلى ٢٤ من شهر فبراير القادم في طهران. ستقام

هذه الفعالية الدولية، بحضور المسؤولين الوفود التجارية من الدول الأعضاء في الاتحاد الاقتصادي الأوراسي، والشركات التجارية والشركات القائمة على المعرفة والشركات التكنولوجية. وبحسب مركز الاتصالات والإعلام التابع للمعاونية العلمية لرئاسة الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، ومع الأخذ في الاعتبار توقيع اتفاقية التجارة الحرة بين منظمة تطوير التجارة الإيرانية والاتحاد الاقتصادي الأوراسي وأهمية تطوير التعاون الاقتصادي والتجاري مع الدول الأعضاء في هذا الاتحاد، سيُقدّم «المعرض الثالث المخصص للتجارة مع أوراسيا» من ٢١ إلى ٢٤ من شهر فبراير القادم في طهران. ستقام



هذه بهدف توسيع التعاون العلمي والبحثي الدولي بين الجامعات، وبهدف تطوير الدبلوماسية العلمية التي تركز على مواضيع مثل تبادل الأساتذة والطلاب، وإطلاق دورات مشتركة، والتعاون العلمي والبحثي». وأشار زنكنة أسدي إلى أنه «مع التوقيع على هذه المذكرات السبع، تكون جامعة «حكيم سبزواري» قد وقعت مذكرات تفاهم للتعاون العلمي والتعليمي مع ١٠ جامعات في العراق في هذا الحدث». وأقيمت فعاليات أسبوع العلم الثاني بين إيران والعراق بمشاركة وزيرو العلوم في إيران والعراق ومسؤولي الشؤون العلمية ورؤساء الجامعات من البلدين.

أعلن رئيس جامعة «حكيم سبزواري» الإيرانية عن توقيع سبع مذكرات تفاهم للتعاون العلمي بين هذه الجامعة وسبع جامعات عراقية. قال محمد علي زنكنة أسدي، مسؤول العلاقات العامة في جامعة «حكيم سبزواري»، الأربعاء: «تم توقيع مذكرات التفاهم هذه خلال «أسبوع العلم الإيراني - العراقي» الذي أقيم في العراق بحضور وزيري العلوم في البلدين، بين جامعة «حكيم سبزواري» وجامعات عراقية مرموقة؛ مثل جامعات الكوفة وسومر والكوت والجامعة العراقية وجامعة القاسم الخضراء والجامعة التكنولوجية وجامعة الزهراء (ع). وأضاف: «تم توقيع مذكرات التفاهم

توقيع ٧ مذكرات تفاهم بين جامعة حكيم سبزواري وجامعات عراقية