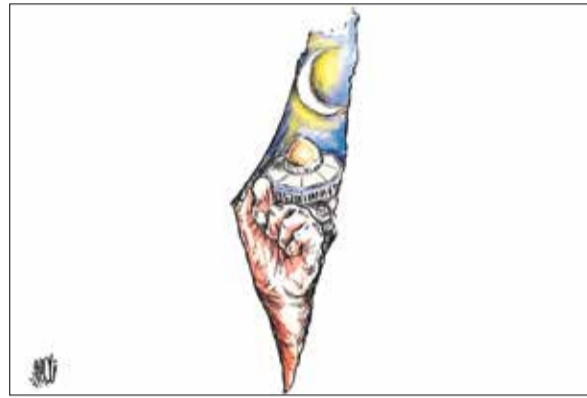


## كاريكاتير



وزير العلوم:

### الدبلوماسية العلمية تكمل الدبلوماسية العامة

اعتبر وزير العلوم والبحوث والتكنولوجيا الإيراني "محمد علي زلفي غل"، إن مستوى الاستشهاد العلمي للبلاد يتوسع من خلال الدبلوماسية العامة؛ مبينا ان "الدبلوماسية العلمية تكمل الدبلوماسية العامة". جاء ذلك خلال كلمة وزير العلوم في المؤتمر الاول لرؤساء ومسؤولي القسم الدولي بالجامعات الإيرانية والذي عقد في مبنى وزارة الخارجية بطهران تحت عنوان "الدبلوماسية



العلمية والتكنولوجية في السياسة الخارجية والقدرات والمقاربات؛ وأضاف: ان الأبعاد الاقتصادية والسياسية والثقافية والاجتماعية تكون بدورها أجزاء أخرى من الدبلوماسية العامة. ومضى الى القول: يجب علينا اختصار عملية الدبلوماسية العلمية كما ينبغي النظر إلى الدبلوماسية العلمية بطريقة تتيح الامكانية لتقييم وقياس هذه الدبلوماسية باستمرار.

### نجاح المرأة الإيرانية في مجال الشركات المعرفية يدعو للفخر



الوفاق/ زارت أنسية خزعلي معرض "روايت خدمت" في غرفة المعاونة العلمية والتكنولوجية التابعة لرئاسة الجمهورية الاسلامية الإيرانية. وأكدت خزعلي على دور المرأة في المناصب الإدارية والتنفيذية في الدولة، وقالت: إن عدد المديرات الناشطات في الشركات المعرفية وتزايد عددهن مقارنة بالماضي أمر يدعو للفخر. وذكرت خزعلي أن الكثير من احتياجات البلاد يمكن تلبيتها بمنتجات الشركات القائمة على المعرفة، وأضافت: بالنظر إلى علاقتي المستمرة مع الجامعات ونائب رئيس العلوم، والاقتصاد القائم على المعرفة في الرئاسة، أستطيع اليوم أن أؤكد وأقول إننا في مجال الشركات القائمة على المعرفة، نشهد تقدما قويا للغاية.



الميزة للخدمة التي تقدمها هذه الشركة القائمة على المعرفة مقارنة بالمنافسين الأجانب، مضيفا: لا أعتقد أن أي شركة في إيران وصلت إلى هذه الخدمة والمنتج ولم تتشكل المنافسة بعد. في هذه الشركة، نقوم

الشركات وتوفر للمؤسسات الكبيرة والمتوسطة، وأوضح بالقول: تم إطلاق منتج يسمى "كوبيت" في المؤسسات الكبيرة والمتوسطة ووظائف مثل منصة إدارة كوبرنتيز، والتخزين واسع النطاق، ونظام المراقبة والتنبيه الشامل، والبنية التحتية الافتراضية والسحابية المخصصة، ومنصة متكاملة للمصادقة والأمن السحابي، وأضاف: يحتوي على أدوات لتطوير البرمجيات وإدارة المشاريع ونشر وإدارة قواعد البيانات واسعة النطاق وما إلى ذلك. وقال عن السمة

تمكنت شركة قائمة على المعرفة في إيران من توفير حلاً شاملاً للبنية التحتية السحابية للشركات والمؤسسات الكبيرة والمتوسطة الحجم من خلال توطيق المساحة السحابية الخاصة. وبهذا الخصوص قال سينا بور محمد مرادي، مدير الفريق المعرفي للتخزين السحابي للشركة القائمة على المعرفة، في حوار له حول مميزات المنتج المعروض: هذه الشركة القائمة على المعرفة توفر مساحة سحابية خاصة وحلاً شاملاً للبنية التحتية السحابية



## من قبل شركة قائمة على المعرفة؛

# إنتاج نظام فردي لتنقية المياه بتقنية النانو في إيران

والسالمونيللا والكائنات الحية الدقيقة الأولية مثل الجيارديا والكريبتوسبيريديوم (نوع من الطفيليات الأولية التي تسبب أمراض المعدة والأمعاء) وبالتالي يقل بشكل فعال من خطر الإصابة بأمراض مثل الإسهال والدوسنتاريا والجيارديات. يتميز هذا المنتج بسعر أقل مقارنة بطرازه الأجنبي ويستفيد أيضا من بنية النانو. وشركة جوستار فرتك بوليمر هي شركة معرفية تنشط في مجال النانو، تعمل في مجال إنتاج الألياف المجوفة أو غشاء الألياف المجوفة. أيضا تُستخدم هذه الألياف لتصفية وفصل المواد المختلفة مثل المواد الصلبة المغمورة أو البكتيريا أو تقليل التركيز العالي للجزيئات الكبيرة.

الاستخدامات الرئيسية لهذا الجهاز هو الشرب من المياه الموحلة". وأضاف مهدي عن كيفية عمل هذا المنتج: "يمر الماء الموجود في قش النانو أولا عبر غشاء الألياف المجوف الذي يقوم بتصفية جزيئات ٠.١ ميكرون ويتم سحبه من خلال هذا الغشاء. وتتميز هذه التقنية بأنها رائعة لأنها لا تستخدم أي مواد كيميائية أو بطاريات أو أجزاء متحركة." بحسب الاختبارات المأخوذة من فلتر المياه هذا، فإن قصبه النانو تنقي ٩٩,٩٪ من البكتيريا والطفيليات الموجودة في المياه".

الوفاق/ قال محمد رضا مهدي، الرئيس التنفيذي لشركة قائمة على المعرفة "لقد أنتجت شركتنا أنظمة فردية لتنقية المياه على شكل زجاجات وقش باستخدام أغشية الهالوفير. التصميم المناسب لنظام الترشيح هذا يسمح للمستخدمين بتحويل المياه الملوثة إلى مياه للشرب. وفي إشارة إلى الوزن الخفيف لهذا المنتج، قال الرئيس التنفيذي لشركة بليمر جوستار فرتك بارس: "يزن هذا الفلتر ٥٧ جراما فقط ويمكنك اصطحابه معك في رحلة أو معسكر أو جبل". بمساعدة قش النانو، كما يمكنك استخدام مياه البحيرة مباشرة أو الماء الموجود في خزان المياه الخاص بك. لكن أحد

### التصميم المناسب لنظام الترشيح هذا يسمح للمستخدمين بتحويل المياه الملوثة إلى مياه للشرب

## باحثون إيرانيون ينتجون مرهماً طبياً مضاداً للهربس



يعانون من الهربس في ازدياد، وبما أن هذا المرض لا يمكن علاجه، يمكن استخدام هذا الدواء للمرضى من أجل السيطرة على الأعراض ومنع التقدم وتقليل المضاعفات للأعشاب.

نجح باحثون من شركة قائمة على المعرفة في إنتاج مرهم مضاد لفيروس الهربس ومساعدة المرضى من خلال البحث واكتشاف الخصائص الفعالة للنباتات الطبية. حول هذا الموضوع استعرضت آذر دخت خاكبور الرئيسة التنفيذية لشركة قائمة على المعرفة، أهداف هذه المجموعة، وقال: من أهم أهداف مجموعتنا هو إنتاج الأدوية ومستحضرات التجميل والمنتجات الصحية ومنتجات الطعام والشرب القائمة على الطب التقليدي والعلمي الجديد و النتائج المستخلصة من النباتات وزيادة الاهتمام بالجوانب الطبية

## إطلاق خط إنتاج المواد الخام للأنسولين في إيران



توفير عملة البلاد والرعاية الصحية للمجتمع. ومع افتتاح هذا الخط، أصبحت إيران واحدة من الدول السبع القادرة في مجال إنتاج هذه المادة الحيوية.

أقيم حفل افتتاح أول خط إنتاج للمواد الخام للأنسولين بحضور مساعد رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة روح الله دهقاني فيروزآبادي، وحيدر محمدي رئيس منظمة الأغذية والأدوية. وافتتاح خط الإنتاج هذا ستكون خطوة كبيرة في طريق الاكتفاء الذاتي للبلاد من إنتاج هذه المادة الطبية وتقليل الواردات ونتيجة لتوفير النقد الأجنبي. وبالنظر إلى أن الأنسولين هو أحد الأدوية الأكثر استخداما على نطاق واسع في البلاد، فإن خط الإنتاج هذا سيلعب دورا مهما في

## إفتتاح فروع لجامعة طهران في العراق وسوريا وجورجيا

أعلن عميد جامعة طهران عن إختتام المفاوضات لإفتتاح فروع جامعية في النجف وبغداد ودمشق وجورجيا وقال: قمنا في الجامعة بتصميم هيكل لتعزيز الدبلوماسية العلمية. وقال محمد مقببي في مؤتمر رؤساء الجامعات ومسؤوليها الدوليين الذي عقد في وزارة الخارجية، تحت عنوان "الدبلوماسية العلمية في السياسة الخارجية.. القدرات و المناهج": قمنا في جامعة طهران بتصميم هيكل لتعزيز الدبلوماسية العلمية، وقد وافق عليه مجلس أمناء الجامعة. وبناء على هذا الهيكل، اخترنا ثلاث مجموعات رئيسية لنشاطنا الدبلوماسي العلمي، المجموعة الأولى تتعلق بالدول



العربية والإفريقية، والمجموعة الثانية هي الدول الأوروبية، والمجموعة الثالثة تتعلق بشبه القارة الهندية. وعن الدبلوماسية العلمية، قال: عندما يتعلق الأمر بالدبلوماسية العلمية فإننا نتابع مناقشة علم وفن وأساليب التفاوض والتواصل مع الدول بالطرق السلمية بهدف ضمان مصالحنا وأمننا القومي. وأشار إلى تصريحات قائد الثورة الإسلامية من أجل المزيد من التوضيح للمفهوم الأساسي الذي تستخدمه الجمهورية الإسلامية الإيرانية في مجال الدبلوماسية العلمية وأضاف:

قال قائد الثورة الإسلامية إنه يجب أن يكون هناك توازن إيجابي في التبادل العلمي مع الدول الأخرى كما نسعى إلى تحقيق توازن إيجابي في التبادلات الاقتصادية مع مختلف الدول، أي أن إنتاجنا في مجال العلوم الذي تستفيد منه الدول يجب أن يكون أكثر مما نستخدمه.

## إفتتاح أول مركز للطب النووي في محافظة كهكيلوية وبوير أحمد

برعاية وزير الصحة والعلاج والتعليم الطبي الإيراني بهرام عين الله، تم افتتاح أول مركز للطب النووي في محافظة كهكيلوية وبوير أحمد، في مستشفى الإمام السجاد (ع) بمدينة ياسوج مركز المحافظة الواقعة جنوب غرب إيران. وقال رئيس جامعة ياسوج للعلوم الطبية: إن العمليات التنفيذية لهذا المركز بدأت عام ٢٠١٥ ببنية تحتية مساحتها ٤٠٠ متر مربع في مستشفى الإمام السجاد (ع) في ياسوج. وأضاف سعيد جاودان سيرت: حتى الآن، تم إنفاق أكثر من ٤٠ مليار تومان على بناء وشراء المعدات لهذا المشروع. كما تم في هذا المستشفى وضع حجر الأساس لمركز جراحة القلب الذي كان أحد هواجس أهالي المحافظة. يذكر انه تم لغاية الان افتتاح ٢٤ مشروعاً للرعاية الصحية في إطار قرارات الزيارة الأولى لرئيس الجمهورية إلى محافظة كهكيلوية وبوير أحمد في العام الماضي، وسيتم افتتاح ١٠ مشاريع أخرى بحلول نهاية العام (العام الإيراني الحالي ينتهي في ١٩ آذار/مارس ٢٠٢٤).