





● أخبار قصيرة



سنزيد مدى صواريخنا  
بالقدر الذي نراه ضرورياً

قال نائب قائد مقر خاتم الأنبياء (ص) المركزي، رداً على مزاعم أوروبية بشأن الحد من القدرات الصاروخية: سيتم زيادة مدى الصواريخ الإيرانية إلى أي نقطة ضرورية. وصرّح العميد محمد جعفر أسدي: أن قوات المقر على أهبة الاستعداد، وأضاف: الحمد لله، نحن على أهبة الاستعداد بنسبة ١٠٠ ٪ بما لدينا من إمكانيات؛ ومع ذلك، لسنا البادئين بخوض الحرب؛ ولكن إذا حاول أحدّ غزو بلادنا، فستردُّ رداً حاسماً. وبفضل الله، أثبتنا خلال هذه الأعوام الـ ٦٤ أننا مستعدون للدفاع عن الوطن.

وفي جانب آخر من كلمته، أشار العميد أسدي إلى ادعاءات بعض الدول الأوروبية بضرورة الحد من مدى صواريخ إيران، وقال: لا يسعني إلا أن أقول إنهم كانوا مخطئين في إطلاق مثل هذه الادعاءات. وأضاف: إن التجربة أثبتت أن قوة الردع الصاروخي للجمهورية الإسلامية لعبت دوراً حاسماً في مواجهة الأعداء. وتابع: إذا رأيتم أن الأعداء لم يتمكنوا من الصمود أكثر من ١٢ يوماً، فذلك بفضل قوة ومدى صواريخنا، ومدى صواريخنا سيصل إلى أي مدى يلزم.



العميد قأني يحضر  
مراسم عزاء عقيلة آية الله  
السيستاني

شارك قائد قوة القدس للحرس الثوري العميد إسماعيل قأني في مراسم عزاء عقيلة آية الله العظمى السيد علي السيستاني في النجف الأشرف. ونشرت وسائل الإعلام صورة للعميد قأني، وهو يشارك في مراسم تشييع عقيلة المرجع الديني الكبير آية الله العظمى السيد السيستاني في النجف الأشرف.

نتابع إعتداءات الكيان  
الصهيوني وأمريكا  
بالوسائل القانونية

أكد وزير العدل "أمين حسين رحيمي"، أن الأعداء يسعون دائماً لتبوير أفعالهم تحت غطاء "إجراءات قانونية"؛ قائلاً: يجب علينا أن نجد الحلول القانونية اللازمة لتعويض الخسائر من خلال التوثيق الدقيق والإفادة من إمكانيات القوانين الداخلية والأنظمة الدولية.. وعلى الرغم من أن نفوذ بعض القوى في المحافل الدولية يشكل عائقاً، إلا أنه يجب ألا نتخلى عن المتابعة القانونية لحقوقنا. رحبني أكد في تصريح له خلال ندوة "المعركة القانونية ضد الجرائم الدولية"، أكد على متابعة الجرائم والاعتداءات الأخيرة التي ارتكبتها الكيان الصهيوني وأمريكا ضد البلاد على الصعيد القانوني والدولي؛ مبيناً أن الأعداء، في خرق واضح للقوانين والأعراف الدولية، هاجموا إيران لكنهم اضطروا إلى التراجع أمام صمود الشعب والقوات المسلحة؛ وشدد على أن هذه الجرائم يجب أن تُلاحق قانونياً حتى تحقيق النتيجة المرجوة.

وأشار وزير العدل إلى توجيهات قائد الثورة الإسلامية بوجوب عدم إهمال هذا الملف ومتابعته بجدية؛ مبيناً أن الحكومة بدأت بالفعل هذا المسار، ورغم أنه قد يستغرق وقتاً إلا أنه سيتواصل حتى الوصول إلى حكم عادل.

الثقافية، أكد رئيس الجمهورية بأن زيارته الأخيرة إلى نيويورك أتاحت فرصة مؤاتية للإعلان عن المواقف المبدئية والرصينة للشعب الإيراني، والكشف عن جرائم الكيان الصهيوني في حق الشعب الفلسطيني المظلوم بغزة، وسط صمت وتقاعس المنظمات والمحافل الدولية وبعض الحكومات.

وقدّم رئيس الجمهورية شرحاً حول منجزات زيارته الأخيرة إلى نيويورك لحضور اجتماعات الدورة الثمانين للجمعية العامة للأمم، ومباحثاته على هامش القمة مع رؤساء وقادة الدول المختلفة، والتصريحات التي أدلى بها لوسائل الإعلام، واللقاء مع الحركات الأمريكية المناهضة للحروب، فضلاً عن لقائه الودي مع الجالية الإيرانية المقيمة في هذا البلد. وحول لقائه بالرعايا الإيرانيين، أوضح الرئيس بزشكيان: إن من أكثر المطالب تكراراً لهؤلاء الأعداء، هو تسهيل ظروف عودتهم إلى أرض الوطن، وتهيئة الأرضيات المناسبة لنشاطاتهم؛ مؤكداً بأن الحكومة وضعت هذا الأمر بشكل خاص على جدول أعمالها؛ وسيتم عاجلاً إعداد وإصدار قانون يقضي إلى تعزيز ثقة هؤلاء المواطنين وخاصة المستثمرين منهم وحتمهم على العودة.

السلوك غير المبرر وغير القانوني  
للقادة الأمريكيين

على صعيد آخر، تطرّق رئيس الجمهورية إلى السلوك غير المبرر وغير القانوني للقادة الأمريكيين حيال اقتراحات إيران البتّاء فيما يخص الملف النووي، قائلاً: إن هذا النهج كشف عن نوايا هؤلاء بأنهم لا يريدون حل القضية عبر السبل الدبلوماسية والمنطقية العادلة، وإنما لجأوا إلى تفعيل "آلية الزناد" بهدف تشديد الضغوط على الشعب الإيراني وإثارة الاضطرابات في الداخل؛ مشدداً بالقول: لكن مع ذلك، فإن هذه المكائد لن تجدي نفعا في ظل التعاطف والتتسيق القائم بين المؤسسات، والتركيز على معيشة الشعب، والعمل على خفض التكاليف، وإدارة الطاقة، وتوسيع التجارة مع الدول المجاورة.

تأمين وتسهيل  
معيشة المواطنين  
هو التوجه الأهم  
للحكومة

الشراكة  
الاستراتيجية مع  
الصين أولويتنا

الاستراتيجية الشاملة مع جمهورية الصين الشعبية تعتبر أولوية مهمة للجمهورية الإسلامية الإيرانية، وإن الظروف الدولية والإقليمية المتغيرة والمعقدة جعلت تعزيز وتوسيع العلاقات الشاملة أكثر ضرورة من أي وقت مضى. وأضاف: أمل أن تواصل العلاقات بين شعبي البلدين مسيرتها المتميزة بقوة في ظل الاحترام المتبادل والمصالح المشتركة.

فرصة للتعبير عن مواقفنا  
المبدئية

في سياق آخر وفي تصريح له خلال اجتماع المجلس الأعلى للثورة



رئيس الجمهورية، مشيراً إلى السلوك غير القانوني لقادة أمريكا:

مكائد الأعداء لن تجدي نفعا في ظل  
التنسيق القائم بين مؤسسات البلاد

رسالة الرئيس بزشكيان لنظيره  
الصيني

في سياق آخر، كتب رئيس الجمهورية نيويورك، مؤكداً أن "إيران أبدت كل المرونة الممكنة لاستنفاد الحجج مع هذه الأطراف؛ لكن كما كان متوقّعا، أجهضت المساعي بسبب عراقيل أميركية". من جهته، استعرض وزير الطاقة مستجدات إنشاء وتشغيل محطات الطاقة الشمسية واستعدادات البلاد لفضل الشتاء، فيما قدّم وزير الصناعة والتجارة تقريراً عن نتائج جولته في أفغانستان وروسيا وبيلاروسيا. فخامتكم في بكين، فإن الشراكة

وزير الخارجية تقريراً عن لقاءاته ومفاوضاته مع مسؤولين أوروبيين وأميركيين قبل وأثناء زيارته إلى نيويورك، مؤكداً أن "إيران أبدت كل المرونة الممكنة لاستنفاد الحجج مع هذه الأطراف؛ لكن كما كان متوقّعا، أجهضت المساعي بسبب عراقيل أميركية".

من جهته، استعرض وزير الطاقة مستجدات إنشاء وتشغيل محطات الطاقة الشمسية واستعدادات البلاد لفضل الشتاء، فيما قدّم وزير الصناعة والتجارة تقريراً عن نتائج جولته في أفغانستان وروسيا وبيلاروسيا.

مبدأ التوفير". وأشار رئيس الجمهورية إلى ضرورة إزالة العقبات البيروقراطية وتعدد المرجعيات، خصوصاً في الجمارك، عبر "توحيد القيادة الإدارية لتبسيط معاملات المواطنين والتجار"، معتبراً أن هذا المسار يرفع مناعة المجتمع أمام الضغوط. كما حذر الرئيس بزشكيان من إقصاء الخبراء والمتخصصين بسبب اختلافات أو مواقف سابقة، مؤكداً أن "استراتيجية الأعداء تقوم على تهميش الكفاءات الوطنية ودفعها إلى الإحباط، ولا ينبغي أن نساعد نحن في تحقيق هذا الهدف بأيدينا". وفي مداخلة خلال الاجتماع، قدّم

عُقد، صباح أمس الأربعاء، الاجتماع الـ ١١٥ للحكومة برئاسة الرئيس مسعود بزشكيان، حيث نوقشت مجموعة من الملفات التنفيذية والاقتصادية والسياسية.

وشدد الرئيس بزشكيان، خلال الاجتماع، على أن "تأمين وتسهيل معيشة المواطنين يجب أن يكون التوجيه الأهم للحكومة، ولا يجوز تحت أي ظرف تجاهله أو التقليل من أهميته"، وقال: "ينبغي ألا نتوقف الأنشطة الصناعية والإنتاجية بسبب نقص الكهرباء أو الغاز، كما يتعين على الأجهزة التنفيذية ترشيد النفقات وتعزيز الكفاءة والبدء بأنفسها في تطبيق

المتحدثة باسم الحكومة:

المجلس الأعلى للأمن القومي سيتخذ قرارات بشأن استمرار التعاون مع الوكالة



قالت المتحدثّة باسم الحكومة الإيرانية فيما يتعلق بتفعيل "آلية الزناد" وخطة الحكومة لمواصلة التعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية: إن المجلس الأعلى للأمن القومي سيتخذ قرارات بشأن هذه القضية، وسيتم بالتأكيد اتخاذ القرارات اللازمة وفقاً للمصالح الوطنية.

وأشارت فاطمة مهاجراني، أمس الأربعاء على هامش اجتماع مجلس الوزراء، إلى تقرير وزير الخارجية حول زيارته إلى نيويورك، وقالت: إن هذا السرد جدي ويتطلب مراجعة ومناقشة. أعلنت إيران استعدادها لعقد اجتماع بحضور الدول الأوروبية الثلاث (ألمانيا، فرنسا وبريطانيا)

مساعد رئيس  
الجمهورية: من  
المستبعد أن يكرر  
العدو خطأه

الشيخ جتتي: قرار عودة العقوبات غير قانوني

البقطة في مواجهة مؤامرات الأعداء. وأضاف: إن تنامي الكراهية العالمية للكيان الصهيوني الغاصب وداعميه هو نتيجة دماء الشهداء الذين أريقَت ظلماً، أمثال السيد حسن نصر الله والسيد هاشم صفي الدين وغيرهما من شهداء جبهة المقاومة الأبرار، وهم نماذج جليلة للرجال المخلصين لوعدنا.

أكد أمين مجلس صيانة الدستور أن قرار عودة العقوبات غير قانوني، مشدداً على ضرورة يقظة المسؤولين من مؤامرات الأعداء. وهنأ آية الله أحمد جنتي، في اجتماع المجلس، بمولد الإمام الحسن العسكري (ع)، مؤكداً على أهمية فهم العصر وشخصية الإمام في مواجهة الانحرافات، ودعا المسؤولين إلى

وفي جانب آخر من كلمته، وصف أمين مجلس صيانة الدستور قرار عودة العقوبات بأنه غير قانوني، واعتبرها دليلاً على نكث العهود وعدم الثقة من قبل القوى الاستكبارية. وأشار إلى أن استقلال الجمهورية الإسلامية الإيرانية وسلطانها كانا دائماً عاملاً في عداة الأعداء منذ بداية انتصار الثورة الإسلامية، مؤكداً أن

الشعب الإيراني النبيل كان دائماً مصمماً على الحفاظ على كرامته ولم يستسلم للمطامع العالمية المفرطة. في سياق آخر، أعلن المتحدث باسم مجلس صيانة الدستور، هادي طحان نظيف، أن المجلس صادق على مشروع قانون يهدف إلى تشديد العقوبات بحق الجواسيس

والمعاونين مع الكيان الصهيوني والدول المعادية. وبموجب ذلك، تصبح هذه التشريعات التي أقرها البرلمان خلال فترة الحرب المفروضة الأخيرة التي استمرت ١٢ يوماً نافذة بعد توقيعها من رئيس مجلس الشورى وإبلاغها رسمياً إلى رئيس الجمهورية تمهيداً لدخولها حيز التنفيذ.



وزير الصناعة، مؤكداً ضرورة التقارب بين دول المنطقة في استخدام القدرات العلمية:

## العلاقات التجارية بين إيران والاتحاد الأوراسي تشهد نمواً سريعاً

وقال وزير الصناعة: إن التعاون الدولي الأوراسي في إنشاء معايير مشتركة، وتدريب القوى العاملة الماهرة، وتطوير البنية التحتية الرقمية من شأنه أن يسرع الطريق لتحقيق الثورة الصناعية من الجيل الرابع.

يذكر أن وزير الصناعة الإيراني شارك في حفل افتتاح المعرض الدولي للقدرات والابتكارات الصناعية المعروف باسم "إينويروم ٢٠٢٥" تحت عنوان "اتحاد التقنيات الجديدة وإنشاء صناعة المستقبل".

وأقيم هذا المعرض في عاصمة بيلاروسيا مينسك بمشاركة رؤساء الوزراء وكبار المسؤولين في الدول الأعضاء في الاتحاد الاقتصادي الأوراسي والدول الشريكة والمراقبة بما في ذلك الجمهورية الإسلامية الإيرانية.

### ارتفاع تجارة إيران مع الاتحاد الأوراسي

هذا وأدى توقيع اتفاقية التجارة الحرة بين إيران والاتحاد الاقتصادي الأوراسي إلى زيادة فورية في حجم التبادل التجاري بين الجانبين بنسبة ٣٥٪.

وأفادت وكالة تاس الروسية، أن نائب رئيس الوزراء الروسي، ألكسي أورتشوك، أعلن أن توقيع اتفاقية التجارة الحرة بين إيران والاتحاد الاقتصادي الأوراسي أدى إلى زيادة فورية في حجم التبادل التجاري بين الجانبين بنسبة ٣٥٪، وقال: دخلت هذه الاتفاقية حيز التنفيذ منذ مايو، وفي يوليو شهدنا زيادة بنسبة ٣٥٪ في حجم التجارة الثنائية؛ وهذا نمو جيد جدًا ويُظهر أن هذه الاتفاقية قد دخلت حيز التنفيذ الفوري. وأضاف: إن الاتحاد الأوراسي وإندونيسيا بصدد صياغة اتفاقية مماثلة، وسيتم الانتهاء منها بحلول نهاية العام.

وقال أورتشوك: إن كافة الإجراءات اللازمة جارية في هذا الصدد، وقد أبدت دول مثل أوزبكستان، التي تلعب دوراً إشرافياً على اتفاقيات هذا الاتحاد، اهتماماً جدياً بتطوير التجارة بهذه الطريقة.

### توقيع اتفاقية التجارة الحرة بين إيران والاتحاد الاقتصادي الأوراسي أدى إلى زيادة فورية في حجم التبادل التجاري بين الجانبين بنسبة ٣٥٪

باسم "إينويروم ٢٠٢٥"، أكد وزير الصناعة ضرورة الاستفادة من التقنيات الحديثة والتقارب بين دول المنطقة في الاستفادة من القدرات العلمية. كما أكد أنابك على ضرورة الاستفادة من التقنيات الحديثة والتقارب بين دول المنطقة في الاستفادة من القدرات العلمية، وقال: لا شك أن هذا الطريق هو طريق نحو مستقبل يخدم فيه العلم والصناعة والتكنولوجيا رفاهية الأمم وتعايشها السلمي. وأضاف: إن التقنيات الجديدة وأفاق هذه الصناعة في التنمية الإقليمية المستدامة ستحدد مستقبل الأمم ومكانة منطقتنا في العالم. وتابع: إن تبادل المعرفة والخبرة والاستثمار المشترك في مجال الذكاء الاصطناعي من شأنه أن يعزز سلاسل التوريد والتأمين التكنولوجية ويطور التقنيات المحلية.

الاعتداءات الوحشية للكيان الصهيوني والولايات المتحدة، قد ألقي كلمة عبر الفضاء الافتراضي في القمة الأخيرة للاتحاد الأوراسي في مينسك، وعبر فيها عن مواقفه القيمة. وتابع: لا شك إن تنفيذ اتفاقية التجارة الحرة وإنشاء منطقة تجارية حرة بين الجمهورية الإسلامية الإيرانية والاتحاد الاقتصادي الأوراسي سيكون منطوقاً في تاريخ العلاقات التجارية والاقتصادية بين الجانبين. وختم الوزير أنابك بالقول: هذا الإنجاز سيوفر فرصاً واسعة للاقتصادات الوطنية ورجال الأعمال، كما سيساهم في التنمية الاقتصادية المستدامة وتعميق التعاون البناء على مستوى المنطقة.

**ضرورة التقارب بين دول المنطقة** في سياق آخر وفي كلمته خلال حفل افتتاح المعرض الدولي للقدرات والابتكارات الصناعية المعروف

بالدبلوماسية الاقتصادية للجمهورية الإسلامية الإيرانية؛ "مضيفاً: إن المشاركة الفاعلة في اجتماعات الاتحاد الاقتصادي الأوراسي تعكس الأهمية التي توليها إيران ضمن سياستها الخارجية للدول الأعضاء في هذا التكتل، وحرصها على تطوير التعاون المشترك. وتابع: نحن نعتقد بأن توسيع هذا التعاون في مختلف المجالات سيؤدي إلى رفاه أكبر لشعوب المنطقة، ويعزز التعددية، ويساهم في تحقيق السلام المستدام. وأشار أنابك إلى الرؤية التي طرحها النائب الأول لرئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية بشأن تعزيز التكامل الإقليمي وتعميق العلاقات بين إيران والاتحاد الأوراسي خلال الاجتماعات الأخيرة للمجلس الحكومي للاتحاد في ألماني وشولبون آتا؛ مضيفاً: إن رئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية، رغم الظروف التي كانت تمر بها إيران من جراء

أكد وزير الصناعة والتعدين والتجارة الإيراني، محمد أتابك، على أن العلاقات التجارية بين الجمهورية الإسلامية الإيرانية مع الدول الأعضاء بالاتحاد الاقتصادي الأوراسي أخذت بالتوسع السريع يوماً بعد يوم. جاء ذلك خلال كلمة أتابك، أمام الاجتماع الحكومي لرؤساء الوزراء بدول الاتحاد الأوراسي في عاصمة بيلاروسيا مينسك؛ لافتاً إلى سير تنفيذ اتفاقيات التجارة الحرة بين إيران مع دول الاتحاد الذي بدأ قبل نحو خمسة أشهر، مؤكداً على استعداد الجمهورية الإسلامية الإيرانية لتعزيز دورها لدى الآليات المعتمدة في هذا التكتل والعمل بفاعلية على تقديم مبادرات جديدة. وصرح وزير الصناعة بأن "تعزيز التعاون مع الدول المجاورة ودول المنطقة يعد من السياسات الأساسية والمحورية في

### أخبارقصيرة



### وزير الجهاد الزراعي يؤكد على ضرورة الاستفادة من قدرات الذكاء الاصطناعي

أكد وزير الزراعة الإيراني على ضرورة الاستفادة من قدرات الذكاء الاصطناعي لتقديم خدمات شاملة للقطاع الزراعي، وقال: الذكاء وسيلة لجعل الزراعة أكثر مرونة ويعزز الأمن الغذائي.

وخلال اجتماع فريق العمل المعني بالتوجيه والرصد لإنشاء الحكومة الذكية، اعتبر غلام رضا نوري قزلجه أن الذكاء الاصطناعي أحد الحلول الرئيسية لجعل الهياكل أكثر مرونة وصعراً وكفاءة، وأضاف: على الرغم من أن هذا المجال يواجه العديد من العقبات والمشاكل، إلا أن تنوع الجهات المعنية والحجم الهائل للخدمات التي تقدمها وزارة الزراعة يتطلبان منا التوجه نحو الذكاء والاستفادة من قدرات الذكاء الاصطناعي. وتابع: في هذه العملية، يجب مراعاة حجم الخدمات وعدد المستفيدين. سياستنا هي تقديم الخدمات إلى أبعد المستفيدين وأصغرهم، ويمكن للذكاء أن يُسهّل هذا المسار.

واعتبر نوري قزلجه أن زيادة دقة الإحصاءات والأرقام وتحسين إدارة الأمن الغذائي للبلاد من أهم نتائج التنمية الذكية، مؤكداً على تعاون هذه الوزارة الكامل لإزالة المعوقات وتحقيق هذا الهدف.



### مسؤول تركي: جادون في فتح معبر حدودي جديد مع إيران

أكد مساعد المدير العام للعلاقات الإيرانية في وزارة الخارجية التركية، سينان جم باش، أن بلاده جادة في فتح معبر حدودي جديد مع إيران.

وقال جم باش، الثلاثاء، خلال تفقده لمعبر "كوزه رش" بمدينة سلماس التابعة لمحافظة آذربايجان الغربية (شمال غربي إيران): إن الهدف من هذه الزيارة هو دراسة آلية فتح بوابة حدودية جديدة بين إيران وتركيا تحمل اسم "كوزه رش". وأضاف: إن هذا المعبر يمكن أن يسهم في تحسين مستوى المعيشة والرفاه لسكان البلدين، إلى جانب تعزيز التواصل بين المحافظات الحدودية. وأوضح أنه "لا يمكن تحديد موعد دقيق لتحقيق هذا الأمر؛ لكن تركيا تبذل كل الجهود الممكنة في هذا الشأن".

يذكر أن توجد حالياً ثلاثة معابر حدودية رسمية بين إيران وتركيا في محافظة آذربايجان الغربية، وهي: "سرو - أسندر"، "بازركان - غوربولاغ"، و"رازي - كاي كوي"، ويتوقع أن ينضم معبر "كوزه رش" قريباً إلى هذه القائمة. وتجدر الإشارة إلى أن محافظة آذربايجان الغربية تمتلك حدوداً مشتركة مع تركيا بطول ٥٥٠ كيلومتراً، وتُعدّ المحافظة الإيرانية الوحيدة المتاخمة لهذا البلد.

نقل أكثر من ١/٥ مليون طن من البضائع خلال ٦ أشهر

### معبر بروجيز خان.. محور ترانزيت البلاد



المواطنين والسائقين، حيث يمكنهم متابعة مشاكلهم وطبائهم من خلال هذا النظام. تجدر الإشارة إلى أن محافظة كرمانشاه تمتلك أكثر من ٣٧١ كيلومتراً من الحدود المشتركة مع العراق، ويعمل على امتدادها معبران رسميان وخمسة أسواق حدودية. مدينة قصر شيرين الحدودية، التي يزيد عدد سكانها على ٢٧ ألف نسمة في غرب كرمانشاه، تمتلك أكثر من ١٨٦ كيلومتراً من الحدود مع العراق، ويقع على طول هذه الحدود معبران رسميان هما بروجيز خان وخسروي، حيث تتم عبر هذين المعبرين التبادلات الاقتصادية والتجارية وتصدير البضائع إلى إقليم كردستان والحكومة المركزية في العراق، وتتم ٤٥٪ من صادرات البلاد من البضائع غير النفطية إلى العراق عبر معبر بروجيز خان.

وحالاً، يتم تصدير غالبية البضائع عبر معبر بروجيز خان في قصرشيرين إلى المناطق الكردية في العراق، خاصة مدن كادر، سليمانية، الموصل، خانقين وكركوك. في الجزء المركزي من البلاد. كما يقع معبر خسروي على بعد ٢٠ كيلومتراً من قصرشيرين، ويضم أكبر محطة برية دولية في الشرق الأوسط.

**الوطن:** ثبت معبر بروجيزخان الحدودي في محافظة كرمانشاه (غرب البلاد)، من خلال نقل ١,٥٨٥,٠٠٠ طن من البضائع في النصف الأول من العام الجاري، مكانته كواحد من أهم مراكز النقل والترانزيت في البلاد. وصرح مديرعام الطرق والنقل البري في محافظة كرمانشاه في حديثه للصحفيين: يلعب معبر بروجيزخان الحدودي، باعتباره أحد أهم المعابر التجارية في البلاد، دوراً محورياً في تصدير وترانزيت البضائع، لذا يتم متابعة برامج تطويره بجدية.

وأشار يزدان خسروي إلى أداء هذه المحطة خلال العام الجاري، وقال: خلال الأشهر الستة من العام الحالي، مرت ٦٣,٣٢٩ شاحنة بضائع عبر معبر بروجيزخان لنقل البضائع، حيث بلغ حجم البضائع المنقولة ١,٥٨٥,٦٢٦ طناً. وأضاف: في مجال التصدير المباشر، قامت ٣,١٠٤ شاحنة بنقل البضائع، بلغ إجمالي وزنها ٦٥,٣٤٥ طناً، مما يعكس نمواً ملحوظاً في التبادلات التجارية عبر معبر بروجيزخان.

وأكد خسروي على ضرورة الاهتمام ببنية النقل التحتية في المحافظة، قائلاً: وضع تطوير محطة بروجيزخان الحدودية على جدول الأعمال، بهدف تسهيل عمليات النقل، وزيادة السعة النقلية، وتحسين مستوى الخدمات المقدمة للسائقين والتجار. وأوضح قائلاً: تم تأمين طرق محافظة كرمانشاه المؤدية إلى معبر بروجيزخان الحدودي بشكل كامل، وهي ذات طبيعة نقل دولي، مما يتيح حركة مرور سلسة وغير منقطعة للشاحنات المحلية والأجنبية على حد سواء. وأضاف: يعمل النظام ١٤١ التابع لمركز إدارة الطرق على مدار الساعة، وهو جاهز للرد على استفسارات

موقع "إف إكس ستريت" الأمريكي:

### صادرات النفط الإيرانية مستمرة رغم العقوبات

في عام ٢٠٢٠، وتُعدّ الصين أهم زبائن النفط الإيراني عبر قنوات غير رسمية. وفي شهر سبتمبر، اشترت الهند أيضًا النفط من إيران بشكل رسمي لأول مرة. في الوقت نفسه، أعلن وفد هندي خلال لقاء مع ممثلي الحكومة الأمريكية أن الهند ستقلص وارداتها من النفط الروسي فقط إذا سُمح لها، في المقابل، باستيراد المزيد من النفط من إيران وفنزويلا. وختم الموقع تقريره: "تشير بيانات الناقلات النفطية إلى ظهور زبائن جدد لشراء النفط الإيراني في الشرق الأوسط وتركيا والبرازيل". وكتب موقع "ماريتايم إكسبيكتيف" الأمريكي أيضًا في تقرير تحت عنوان "استمرار بيع النفط الإيراني إلى الصين رغم العقوبات": تشير التحليلات إلى أن الصين تلقت خلال الأشهر الثمانية الأولى من عام ٢٠٢٥ ما مقداره ١/٤٥ مليون برميل يوميًا من النفط الخام الإيراني، وهو أعلى قليلاً من الفترة المماثلة من العام الماضي. وأضاف الموقع الأمريكي: من المرجح أن تظل الصين تستقبل ٨٠٪ من صادرات النفط الخام الإيراني البالغة ١/٦ مليون برميل يوميًا، في حال عدم مصادرة الشحنات في البحر.





رئيس كورال أوركسترا "شمس الحرية" اللبناني للوفاق:

## الكلمة والقصيدة واللحن والنشيد سلاح



### الوفاق

مولنساتد خواستہ

في أجواء الذكرى السنوية الأولى لإستشهاد الشهيدين السيد حسن نصرالله والسيد هاشم صفي الدين، تتعالى الأناشيد وتنبض القلوب بذكرهم الطاهرة. في هذه اللحظة التاريخية، حيث تختلط الموسيقى بالدم، والقصيدة بالوفاء، أجرينا حواراً وجدائياً ملحمياً مع المنشد اللبناني الأستاذ "محمد محيدلي"، رئيس كورال أوركسترا "شمس الحرية"، الذي استطاع أن ينسج من الكلمات أناشيد تلامس القلوب وتحيي القيم، جامعين الأصالة والحداثة، وبين الحماسة والروحانية، يكشف في الحوار عن دور الفن المقاوم، وعن الأعمال التي خلّدت في ذاكرة الأمة، وعن كيفية تحوّل الألحان إلى سلاح، والكلمات إلى رايات. وفيما يلي نص الحوار:

#### الفن المقاوم.. ذاكرة الأبطال وأصوات الخلود

بداية، سألنا الأستاذ "محمد محيدلي" عن دور الفن وأناشيد المقاومة في تخليد ذكرى أبطالها وقادة المقاومة، فقال: لا شك أن للفن الملتزم الهادف المقاوم دوراً كبيراً في تخليد أسماء القادة العظام ونشر ذكركم ومواقفهم ومقاتمتهم الإنسانية والسلوكية وحتى السياسية والميدانية، ولقد كنتُ طوال عشرات السنين ننتج الأناشيد التي تشيد بقيادة المقاومة، شهداء كانوا أم أحياء، ولا سيما سماحة الشهيد الأقدس السيد حسن نصر الله الذي لطالما تغنى بذكره المنشدون والفِرَق الإنشادية طوال السنوات الماضية حتى حفرت هذه الأناشيد في وجدان جمهور المقاومة الذي بات يرددّها في كل ميدان وعند كل إستحقاق.

#### حضور الشهيدين.. أرواح لا تغيب

بعد ذلك تطرقنا إلى الحضور الروحي للشهيدين السيد حسن نصرالله والسيد هاشم صفي الدين، في الذكرى

السنوية الأولى لإستشهادهما، وسألنا الأستاذ محيدلي عن تأثيره، فأجاب قائلاً: منذ إعلان نبأ إستشهاد الأمينين العاملين سماحة السيد حسن نصرالله وصفيه الهاشمي، بدأ الناس يشعرون بحضورهما على الصعيد الروحي والنفسي والعاطفي، وحتى على المستوى السياسي والعسكري، فإن من المؤكّد أن هناك تأثير كبير لدم القائد وروحه وتاريخه المشرق المليء بالإنجازات والنقي المصنّف من كل أشكال التآمر والخداع، فإنه لا شك سيكون مؤثراً في نفوس المقاتلين والمحبين والبيئة الحاضنة لهذه المقاومة بمستوى تأثير حضوره الجسدي، حتى في وجه الأعداء والمتآمرين الذين يرون يوماً بعد يوم حضور السيدين القوي في نفوس شعبه ليكون ذلك سداً منيعاً في وجه الذل والضعف والخضوع.

#### ألحان الوداع

أما حول الأعمال الملحمية التي قام بإنجازها الأستاذ بعد إستشهاد الشهيدين، وأعمال أوركسترا "شمس الحرية"

يقول محيدلي: خلال فترة الحرب كنت في طور إعداد نشيد وجداني لسماحة السيد قبل شهادته وقد وضعت عليه اللمسات الأخيرة وقبل البدء بإطلاقه وقعت الحرب الأخيرة وجرى ما جرى حتى وجدت نفسي أقوم بتعديل بعض الكلمات ليصبح هذا النشيد مناسباً لرحيله، إسم النشيد "سيد الكل" باللغة العربية واللهجة اللبنانية المحلية.

وفور عودتنا من النزوح باشرنا مع أوركسترا "شمس الحرية" بتنفيذ ثلاثة أوبريت، الأول "سيد الضوء" من كلمات الشاعر السيد محمد ترحيني، وألحان و توزيع أ. محمد عليق، والثاني "إني أحبكم" من كلمات شاعر المقاومة الحاج أنور نجم وألحان وتوزيع المايسترو أ.عبد مئذر، والثالث "وريد الأحرار" من كلمات الشاعر أ. نبيل عساف وألحان نخبة من موسيقيي الأوركسترا وتوزيع أ. ستاذ روي ناشف، وسيتم بإذن الله عرض هذه الأناشيد في الحفل الخاص بسنوية السيدين الشهيدين في منتصف الشهر الجاري.

كما كان لي شرف المشاركة مع الأستاذ أحمد همداني في نشيد أطلقه للمناسبة نفسها بعنوان "خذ كل العمر" سيقدم إن شاء الله في العرض الكشفي الكبير في مدينة "كمبل شمعون" الرياضية بتاريخ ١٢ من الشهر الجاري. هذه أبرز مشاركاتنا في فعاليات ذكرى رحيل السيدين الشهيدين.

#### موسيقى الوداع.. "سيدّ الأمة"

ثم سألنا الأستاذ محيدلي عن رأيه حول موسيقى "سيد

## الثقافة الإيرانية تتألق في معرض باكو الدولي للكتاب بـ٤٠٠ عنوان

**الوفاق/** شاركت الجمهورية الإسلامية الإيرانية في الدورة الحادية عشرة من معرض باكو الدولي للكتاب، المقام من ١ إلى ٧ أكتوبر، تحت شعار "الإنسان التقني: أسطورة الأمس، حدث اليوم"، بجناح يمتد على مساحة ٢٠ مترًا مربعًا، يعرض نحو ٤٠٠ عنوان كتاب في مجالات الأدب الكلاسيكي والمعاصر، أدب الطفل، إيرانيات، تعليم اللغة الفارسية، والبحوث العلمية والثقافية.

يمثل "بيت الكتاب والأدب الإيراني" صناعة النشر الإيرانية في هذا الحدث، بمشاركة دور نشر مثل "شمع ومه"، "نيماج"، ووكالة "سلجوق" الأدبية، التي تقدم تجاربها في ورش عمل وجلسات تخصصية.

يتضمن البرنامج الثقافي ندوات حول ترجمة الأدب الفارسي، إمكانيات النشر، ودور التكنولوجيا في تعزيز القراءة، إلى جانب التعريف بجائزة الكتاب العالمية الإيرانية، ومعرض طهران الدولي للكتاب، ومبادرة المنح الأدبية.



### أخبار قصيرة



#### بوشهر تستضيف

#### مهرجان أفلام الأطفال والناشئة

**الوفاق/** تُعبرُ أفلام الدورة السابعة والثلاثين من مهرجان أفلام الأطفال والناشئة في مدينة بوشهر، بالتزامن مع انطلاقه في أصفهان من ٤ إلى ٨ أكتوبر، بإدارة حامد جعفري. يُعد هذا المهرجان من أقدم وأهم الفعاليات السينمائية المخصصة للطفل والناشئة في إيران، ويشمل أقسامًا وطنية ودولية وخاصة. تُنظّم العروض في سينما "الشهيد أويشي" على مدى خمسة أيام، بواقع عرضين صباحيين يوميًا، مخصصة لطلاب المدارس، بهدف إتاحة تجربة ثقافية جماعية للأطفال والناشئة. المهرجان يُقام أيضًا في ١٨ محافظة أخرى، ما يعزز انتشاره الوطني.



#### إقامة مسابقة "زين

#### الأصوات" القرآنية

#### الوطنية في إيران

أقيم حفل إفتتاح الدورة الأولى من مسابقة "زين الأصوات" القرآنية الوطنية، بعد ظهر أمس الأربعاء ١ أكتوبر / تشرين الأول ٢٠٢٥ في مدينة قم المقدسة. وانطلقت فعاليات حفل إفتتاح النسخة الأولى من مسابقة "زين الأصوات" القرآنية الوطنية تحت شعار "القرآن، كتاب أهل الإيمان" في مدينة قم المقدسة، وسيتم الاعلان عن الفائزين بالمراتب الأولى في هذه المسابقة خلال الحفل الذي سيقام اليوم الخميس. وستقام مسابقة "زين الأصوات" القرآنية الوطنية بنسختها الأولى في قاعتين منفصلتين حيث يتنافس المشاركون في فروع "تلاوة التحقيق" لفئة الكبار، و"التلاوة" لفئة المراهقين، و"القراءة التنافسية". وهذه المسابقة مخصصة لثلاث فئات: طلاب المدارس، وطلاب الجامعات، وطلبة العلوم الدينية من جميع أنحاء إيران.



#### السينما الايرانية تتألق

#### عالمياً عبر "كان الشتاء"

فاز الفيلم السينمائي الإيراني "كان الشتاء" (زمستان بود) من إخراج وحيد برشاد وإنتاج كاميز بابائي وبهمن كاميار، بجائزة دولية من مهرجان دولي بأمريكا. فيلم "كان الشتاء" السينمائي حصل على جائزة أفضل فيلم أجنبي من مهرجان شيكاغو السينمائي الدولي في أمريكا. وقد أقيم مهرجان "شيكاغو" السينمائي الدولي في ٢٤ سبتمبر ٢٠٢٥.

وكان الفيلم قد وصل سابقا إلى المرحلة النهائية من منافسات أفضل فيلم في مهرجان "الجسر الذهبي" الدولي في إسطنبول.



المؤسسات الدولية على مراجعة معاييرها، ويضع الاحتلال في مواجهة خطاب جديد لا يهدان ولا يساوم.

اللافت أن هذا الخطاب لا يصدر فقط عن الحكومات، بل عن النقابات، الجامعات، الحركات الاجتماعية، وحتى الكنائس، ما يمنحه شرعية شعبية واسعة، ويجعله أكثر تأثيراً من المواقف الرسمية التي غالباً ما تكون محكومة بالحسابات الدبلوماسية.

**فلسطين كمرآة للضمير العالمي**

في قلب هذا التحول، تبرز فلسطين ليس فقط كقضية شعب يُقاوم الاحتلال، بل كمرآة تكشف مواقف الدول من العدالة والحرية. الدول التي تقف إلى جانب فلسطين تُعلن انحيازها للإنسانية، بينما تلك التي تبرر المجازر أو تلتزم الصمت، تُفضح أمام شعوبها والعالم.

أميركا اللاتينية، بهذا المعنى، لا تدعم فلسطين فقط، بل تدافع عن ضمير العالم، وتُعيد تعريف معنى أن تكون دولة ذات سيادة، ذات موقف، وذات أخلاق. إنها لحظة تاريخية، حيث تتحول غزة من ساحة حرب إلى معيار أخلاقي، وتتحول أميركا اللاتينية من هامش جغرافي إلى مركز أخلاقي عالمي.

#### الجنوب العالمي يعيد تعريف التضامن

ما يحدث اليوم في أميركا اللاتينية هو أكثر من مجرد تضامن مع فلسطين. إنه إعادة تعريف للعلاقات الدولية، حيث تُصبح العدالة معياراً، والمقاومة قيمة، والمواقف الأخلاقية جزءاً من السياسات الرسمية. هذه الدول، التي تنتمي إلى الجنوب العالمي، ترفض أن تكون هامشاً في معادلة القوة، وتختار أن تكون ضميئاً عالمياً يواجه الاحتلال، ويطالب بالمحاسبة.

من غزة إلى بوغوتا إلى سانتياغو، يتشكل اليوم تحالفٌ أخلاقيٌ جديد، لا تحكمه المصالح الضيقة، بل تحركه القيم الإنسانية. هذا التحالف، الذي تقوده شعوب ودول الجنوب، قد يكون الأمل الأخير في عالم يزداد ظلمة، لكنه لا يزال يملك أصواتاً ترفض الاستسلام.

أميركا اللاتينية، التي كانت تُعتبر هامشاً في السياسة الدولية، تفرض اليوم نفسها كقوة أخلاقية، تملك الجرأة على قول «لا» للاحتلال، و«نعم» للعدالة. هذه المواقف لا تعني فقط دعماً لفلسطين، بل تعني إعادة تعريف دور الجنوب العالمي في صياغة مستقبل أكثر إنصافاً.

إنها لحظة فارقة، حيث تتحول القارة التي قاومت الاستعمار، وواجهت الانقلابات، ورفضت الهيمنة، إلى منبر عالمي للحق. وإذا كانت غزة تقاوم بالصمود، فإن أميركا اللاتينية تقاوم بالموقف، والمقاطعة، والمحاسبة. وبين الصمود والموقف، تُكتب فصول جديدة من تاريخ الحرية.



#### الجنوب العالمي ينتفض

## أمريكا اللاتينية تحاصر الاحتلال وتقود جبهة عالمية للعدالة

#### البرازيل.. التردد بين المبادئ والمصالح

البرازيل، رغم أنها من أكبر دول القارة، تتخذ موقفاً أكثر توازناً. في عهد الرئيس لولا دا سيلفا، عيّرت الحكومة عن قلقها من المجازر في غزة، ووصفتها بأنها «غير مقبولة»، لكنها لم تصل إلى حد قطع العلاقات أو فرض عقوبات. ومع ذلك، يشهد الشارع البرازيلي حراكاً شعبياً واسعاً، خصوصاً من النقابات والجامعات، التي تنظم مظاهرات ومبادرات لمقاطعة كيان العدو الصهيوني.

هذا التردد يعكس صراعاً داخلياً بين المصالح الاقتصادية والعلاقات الدولية من جهة، والمبادئ الأخلاقية والتضامن الشعبي من جهة أخرى. ومع تصاعد المجازر في غزة، قد تجد الحكومة نفسها مضطرة لاتخاذ موقف أكثر وضوحاً.

#### من التضامن إلى إعادة تشكيل الخطاب الدولي

ما يُميز مواقف أميركا اللاتينية اليوم ليس فقط جرأتها، بل قدرتها على إعادة تشكيل الخطاب الدولي حول فلسطين. لم تعد القضية تُناقش فقط من زاوية «النزاع»، بل باتت تُطرح بوصفها نموذجاً للاستعمار الحديث، والإبادة المنظمة، والتواطؤ الدولي. هذا التحول في اللغة السياسية، الذي تقوده دول الجنوب، يُجبر

بل تدعم فلسطين في المحافل الدولية، وتشارك في التصويت لصالح القرارات التي تدين الاحتلال، وتستضيف فعاليات تضامنية شعبية ورسمية بشكل دوري.

#### بوليفيا.. قطع العلاقات وإدانة الجرائم

بوليفيا كانت من أوائل الدول التي قطعت علاقاتها الدبلوماسية مع كيان العدو بعد عدوان ٢٠١٤ على غزة. الرئيس السابق إيفو موراليس وصف كيان العدو بأنه «دولة إرهابية»، وألغى اتفاقات التعاون الأمني معه. وفي السنوات الأخيرة، رغم تغيير الحكومات، بقيت بوليفيا على موقفها الرافض للتطبيع، وأعادت التأكيد على دعمها لفلسطين في الأمم المتحدة.

#### نيكاراغوا.. صوت ثوري في وجه الاحتلال

نيكاراغوا، بقيادة الرئيس دانييل أورتيغا، تتبنى خطاباً ثورياً واضحاً ضد الاحتلال. أورتيغا وصف العدوان على غزة بأنه «جريمة ضد الإنسانية»، وأكد أن نيكاراغوا تقف إلى جانب الشعب الفلسطيني في نضاله من أجل الحرية. كما شاركت نيكاراغوا في دعم القضية أمام محكمة العدل الدولية، ورفضت أي علاقات مع الكيان الصهيوني.

البيانات لم تكد كافيّة. القرار الكولومبي لم يكن فردياً، بل شارك في توقيعه وزراء الخارجية، المالية، والطاقة، ما يعكس إجماعاً حكومياً على ضرورة اتخاذ موقف حازم. وزيرة التجارة ديانا مارسيلا موراليس روخاس أكدت أن القرار يستند إلى اتفاقية منع جريمة الإبادة الجماعية وميثاق الأمم المتحدة، ما يمنحه شرعية قانونية دولية.

كولومبيا، التي عانت لعقود من حرب أهلية وتدخلات خارجية، ترى في فلسطين قضية تعكس صراعاً مشابهاً: شعبٌ يُحاصر ويُقمع، ويُتهم بالإرهاب لمجرد مطالبته بالحرية. لذلك، فإن موقفها ليس فقط تضامناً، بل تعبيراً عن فهم عميق لمعنى الاحتلال والمقاومة.

#### فنزويلا.. من تشايفز إلى مادورو.. دعم لا يتزعزع

منذ عهد هوغو تشايفز، كانت فنزويلا من أكثر الدول اللاتينية وضوحاً في دعمها لفلسطين. تشايفز طرد السفير الإسرائيلي للفحم في أميركا اللاتينية، اتخذت خطوة جريئة بحظر تصدير الفحم إلى العدو الصهيوني، لمنع استخدامه في دعم آلة الحرب. الرئيس «جوستافو بيترو»، المعروف بمواقفه التقدمية، دعا إلى «مواجهة كيان العدو بالقوة القانونية الدولية»، مؤكداً أن

يعكس تحولاً في فهم العلاقات الدولية، إذ لم تعد المصالح العسكرية تتفوق على المبادئ الإنسانية.

الأهم من ذلك، أن تشيلي تقدّمت بطلب رسمي إلى المحكمة الجنائية الدولية لفتح تحقيق بجرائم الحرب في غزة، وانضمت إلى قضية الإبادة الجماعية التي رفعتها جنوب أفريقيا أمام محكمة العدل الدولية. هذا يعني أن تشيلي لم بعد مجرد شعار، بل أصبحت جزءاً من استراتيجية نضالية عابرة للحدود.

اللافت أن هذا الحراك النقابي لم يأت من فراغ، بل من تراكمات تاريخية، حيث كانت النقابات المكسيكية دائماً في طليعة الدفاع عن القضايا العادلة، من مقاومة اتفاقيات التجارة الحرة إلى دعم حركات التحرر في أميركا الوسطى. واليوم، تُضاف فلسطين إلى هذه القائمة، بوصفها قضية أخلاقية تتطلب موقفاً واضحاً.

#### تشيلي.. من المقاطعة إلى المحاكمة

تشيلي، بقيادة الرئيس التقدمي «جابريل بوريك»، اتخذت خطوًا غير مسبوقية: وقفت نهائياً لصفقات الأسلحة مع العدو الصهيوني، سحب الملحقين العسكريين، وقطع العلاقات الدبلوماسية. وزيرة الدفاع أدرينا ديليبانو وصفت القرار بأنه «موقف سياسي وأخلاقي»، ما

**الوفاق:** في عالم تتشابك فيه المصالح وتُقمع فيه المبادئ، تبرز أميركا اللاتينية كصوت أخلاقي نادر، يرفض الصمت أمام المجازر، ويعيد تعريف التضامن بوصفه فعلاً سياسيًا لا مجرد تعاطف. القضية الفلسطينية، التي لطالما كانت مرآة تعكس صراعاً عالميًا بين الاستعمار والمقاومة، تجد اليوم في شعوب ودول أميركا اللاتينية حلفاء يتجاوزون الخطاب إلى الفعل: قطع علاقات، حظر صادرات، وقف تسليح، وملاحقة قانونية.

هذا التحول لا يأتي من فراغ، بل من تاريخ طويل من النضال ضد الإمبريالية، ومن ذاكرة جماعية تعرف معنى الاحتلال، القهر، والعدالة المنقوصة.

من المكسيك إلى تشيلي، ومن كولومبيا إلى فنزويلا وبوليفيا، تتشكل اليوم جبهة إقليمية تضع فلسطين في قلب معادلة الجنوب العالمي، وتعيد رسم خريطة التحالفات الدولية على أساس أخلاقي وإنساني.

#### المكسيك.. النقابات تقود المعركة الأخلاقية

في العاصمة المكسيكية، تحوّلت قاعة "إرنستو فيلاسكو" إلى منبر مقاومة، حيث اجتمعت نقابات كبرى مثل UNT وCNTe وSITUAM إلى جانب السفارة الفلسطينية نادية رشيد، لإطلاق دعوات صريحة لقطع العلاقات مع الكيان الصهيوني. هذا الحراك النقابي لا يُستهان به، فالنقابات في المكسيك تملك تاريخاً طويلاً من التأثير السياسي والاجتماعي، وقد لعبت أدواراً محورية في التحولات الديمقراطية والاقتصادية.

المنتدى الذي نظّمته هذه النقابات لم يكتف بالتدديد، بل دعا إلى خطوات عملية: إضرابات، تعبئة شعبية، ومقاطعة اقتصادية، مستلهماً تجارب أوروبية مثل إيطاليا وإسبانيا. هذا يعني أن التضامن مع فلسطين لم بعد مجرد شعار، بل أصبح جزءاً من استراتيجية نضالية عابرة للحدود.

اللافت أن هذا الحراك النقابي لم يأت من فراغ، بل من تراكمات تاريخية، حيث كانت النقابات المكسيكية دائماً في طليعة الدفاع عن القضايا العادلة، من مقاومة اتفاقيات التجارة الحرة إلى دعم حركات التحرر في أميركا الوسطى. واليوم، تُضاف فلسطين إلى هذه القائمة، بوصفها قضية أخلاقية تتطلب موقفاً واضحاً.

#### أخبار قصيرة



#### الولايات المتحدة تدخل رسمياً في حالة شلل فدرالي

دخلت الولايات المتحدة، فجر أمس الأربعاء، حالة شلل فدرالي بعدما فشل الكونغرس في إقرار تمديد جزئي للميزانية، في إجراء سيترتب عليه توقف العمل في العديد من الوزارات والوكالات الفدرالية وسيضع موظفيها في إجازة قسرية.

وبدا هذا الإغلاق الحكومي، الأول منذ حوالي سبع سنوات حين شهدت البلاد أطول فترة إغلاق في تاريخها واستمر حينها ٣٥ يوماً، بعدما فشل الجمهوريون في تمديد تمويل الحكومة لما بعد يوم الثلاثاء الذي يمثل نهاية السنة المالية في الولايات المتّحدة.

واتهم ترامب الديموقراطيين بالتسبب في توقف المفاوضات وهدد بمعاينة الحزب ونأخبيه أثناء فترة التوقف عبر استهداف الأولويات التقدمية وإجبارهم على خفض الوظائف في القطاع العام بشكل جماعي.

وقال ترامب لصحافيين في المكتب البيضوي «لذلك، سنسرح عدداً كبيراً من الأشخاص (...) هم ديموقراطيون، وسيكونون ديموقراطيين». وأضاف أن «الكثير من الأمور الجيدة يمكن أن تأتي من عمليات الإغلاق».

#### انتقادات في الأرجنتين بعد سماح الحكومة بدخول قوات أميركية دون موافقة برلمانية

سمحت حكومة الرئيس الأرجنتيني خافيير ميلاي رسمياً وصول قوات عسكرية أميركية إلى الأراضي الأرجنتينية، وتحديدًا في مقاطعة تيرا ديل فويغو، بموجب مرسوم الضرورة والإلحاح (DNU).

ويأتي القرار بموجب المرسوم رقم ٢٥/٢٠١٩٧ الذي يسمح بتنفيذ تمرينين عسكريين مشتركين مع الولايات المتحدة وتشيلي، ضمن إطار ما يُعرف بالخطة السنوية للتدريبات المشتركة بين القوات المسلحة للدول الثلاث. وكان من المقرر أن يُنظر في كلتا المناورتين في مشروع قانون أحيل إلى الكونغرس الوطني، لكن المبادرة لم تُناقش. وبرتت الحكومة الأرجنتينية، اللجوء إلى مرسوم الضرورة والإلحاح بـ «الطبيعة الاستثنائية» للسماح لتمكين وصول القوات الأجنبية.

وأثار هذا القرار جدلاً سياسياً وقانونياً، حيث تنص «المادة ٧٥» من الدستور على أن دخول القوات الأجنبية إلى الإقليم يتطلب موافقة تشريعية.

#### زيلينسكي يحذّر من «خطورة الوضع- في محطة زابوريجيا النووية

حذّر الرئيس الأوكراني، فولوديمير زيلينسكي من أن الوضع في محطة زابوريجيا النووية التي تسيطر عليها روسيا، قد يكون خطيراً.

وقال زيلينسكي، في مداخلة اليوميه، إن «الوضع حرج. بسبب الهجمات الروسية، لم تعد المحطة موصولة بالكهرباء والشبكة. إنها تتغذى بالكهرباء من مولدات ديزل». وزعم أن «الروس يمنعون بضرباتهم إصلاح خطوط الكهرباء المؤدية إلى المحطة واستعادة الحد الأدنى من الأمن»، منبهاً إلى أن ذلك يشكل «تهديداً للجميع». وكانت كيف قد ادعت قبل أيام، أن روسيا فصلت محطة زابوريجيا النووية التي تسيطر عليها عن الشبكة الكهربائية، وتعنّم «سرققتها» وإعادة ربطها بشبكة تحت إشرافها، محذرة من مخاطر ذلك.

## كولومبيا تكشف عن أول بندقية محلية الصنع.. لتحل محل بندقية «جليل» الإسرائيلية

والبندقية الجديدة مصنوعة من الفولاذ والبوليمر وتتميّز بأنها أخفّ بنسبة ١٥ ٪ وأرخص بنسبة ٢٥ ٪ من بنادق «جليل»، وفقاً للمدير العام للشركة الكولونيل المتقاعد خافيير كامارغو.

وأوضح الكولونيل كامارغو أنّ الهدف هو تصنيع ٤٠٠ ألف بندقية في غضون خمس سنوات، «لتحلّ تدريجياً محلّ الأسلحة الحالية في القوات المسلّحة»، وبالتالي تمكين كولومبيا من تحقيق «الاكتفاء الذاتي». وقبل استخدام بنادق «جليل»، كانت القوات الكولومبية تستخدم بنادق «جي-٣» الألمانية الصنع.

الولايات المتحدة ردّاً على قرار نظيره ترامب إزالة كولومبيا من قائمة الدول الحليفة للولايات المتحدة في مكافحة المخدرات.

وقال الرئيس الكولومبي يومها إنّ «الجيش سيكون في حال أفضل إذا اشترى أسلحته أو صنّعها بمواردا الخاصة، وإلا فهو لن يكون جيشاً ذا سيادة وطنية».

ووفق بيانات نشرتها وسائل إعلام محلية، فإنّ كولومبيا كانت تنتج سنوياً نحو ٣٠ ألف بندقية «جليل»، البندقية التي استُخدمت في القتال ضدّ حركات التمرد وعصابات تهريب المخدرات التي تنشط في أجزاء واسعة من البلاد.



عرضت كولومبيا، يوم الاثنين، أول بندقية هجومية مصمّمة ومصنّعة بالكامل على أراضيها، لكي تحلّ محلّ بندقية «جليل» الإسرائيلية، التي يتمّ تجميعها في الدولة الأميركية اللاتينية منذ تسعينيات القرن الماضي، وذلك بعد توقّفها عن شراء الأسلحة من كيان العدو الصهيوني، ومن ثم من الولايات المتّحدة.

وفي ٢٤ ٢٠٢٤، أوقف الرئيس اليساري غوستافو بيترو شراء الأسلحة من العدو الصهيوني احتجاجاً على الحرب في قطاع غزة. وفي منتصف أيلول/سبتمبر الجاري، قرّر بيترو تعليق كل طلبيات الأسلحة من



لدوي الاحتياجات الخاصة في الهند ؛

## الذهبية الأولى لسيدات إيران في بطولة العالم للألعاب القوى



**الوفاق/** حصدت «الهام صالحی» الميدالية الذهبية الأولى لسيدات إيران في بطولة العالم للألعاب القوى الجارية في الهند. ففي منافسات اليوم الخامس لبطولة العالم للألعاب القوى وفي فعاليات ربي الرمح تقدمت الراحمة «الهام صالحی»

تقام في النرويج..

## إيران تشارك بثمانية ربّاعين في كأس العالم

**الوفاق/** تشارك إيران في نهائيات كأس العالم لرفع الاثقال بثمانية ربّاعين، وتأمل من وراء ذلك حصد اللقب العالمي الذي غاب عنها لمدة ٨ سنوات. وستستضيف مدينة "فرده" بالنرويج بطولة كأس العالم لرفع الاثقال ٢٠٢٥، وستنطلق هذه المنافسات يوم غد الجمعة.

وسيشارك في هذا المحفل الكبير لرفع الاثقال ٥٠٥ ربّاعاً، وستشارك إيران بثمانية ربّاعين يقودهم المدرب «بهداد سليبي» للإرتقاء بهم إلى القمة العالمية في رفع الاثقال. وتضع إيران آمالها الكبيرة على ربّاعي الأوزان الثقيلة من أجل الحصول على الذهب، وفيما يلي أسماء الرباعين الذي سيمثلون إيران في هذه المسابقات:

في وزن ٧٩ كغم: عبدالله بيرانوند.

وزن ٨٨ كغم: إلبيا صالحی بور.

وزن ٩٤ كغم: علي عالي بور وعلبرضا معيني.

وزن ١١٠ كغم: علبرضا نصيري وابوالفضل زارع.

الجولة الثانية من دوري النخبة الآسيوي ،

## «سعيد عزت اللهی» يقود فريقه للفوز على الاتحاد السعودي في جدة

**الوفاق/** قاد نجم المنتخب الإيراني لكرة القدم ولاعب خط وسطه «سعيد عزت اللهی» فريقه شباب الاهلي الاماراتي الى فوز ثمين على بطل الدوري السعودي للموسم الماضي فريق الاتحاد الذي يضم في صفوفه عدة نجوم عالميين من أهمهم النجم الفرنسي «كريم بنزيمة».

فمن ضربة زاوية بالدقائق الاخيرة من الشوط الاول ارتقى سعيد للكرة وضربها برأسه نحو الارض بقوة مغيراً اتجاهها صوب الهدف محرزاً هدف المباراة الوحيد وحاصداً ثلاث نقاط لفريقه في عقر دار فريق الاتحاد في جدة.

هذا وكان الفريق الاماراتي هو الذي سيطر على مجريات الامور قبل تسجيل الهدف بعدة دقائق وكان يتلاعب بنجوم الفريق السعودي على ملعبه. ومن الامور المهمة التي حدثت في المباراة هي ضياع فرصة ذهبية من قبل النجم الفرنسي كريم بنزيمة.

وبالاضافة الى تسجيله هدف الفوز فقد تألق "عزت اللهی" بهذه المباراة، وكان "سعيد" قد حصل على جائزة أفضل لاعب في المباراة السابقة لفريقه أمام تراكوتورسازي. وهذا الهدف هو الاول لنجم المنتخب الإيراني مع فريقه الاماراتي لهذا الموسم.

وتعقبياً على تألقه في المباريات الاخيرة لفريقه كتبت صحيفة البيان الاماراتية عن "عزت اللهی" : "لقد اعطى فريق شباب الاهلي درساً كبيراً آسيوياً لفريق الاتحاد السعودي، ويتألق لاعبه الإيراني استطاع ان يهزمه داخل ارضه وبين جماهيره".



الوزن الثقيل: علي داودي وآيت شريفي. ومن الجدير بالذكر أن إيران حصدت اللقب العالمي لرفع الاثقال آخرة كان في عام ٢٠١٧، وتوسّع الآن وبعد ٨ سنوات للعودة الى إرتقاء المنصة الذهبية واستعادة اللقب الذي ضاع منها خلال هذه السنوات.

## السياحة الذكية؛ عامل جديد للتنمية المستدامة في طهران



نظام النقل العام، والتوفير التشغيلي، ومساحات مواقف السيارات الذكية، هي من أهم القدرات التي يمكن لمدينة طهران الاستفادة منها من خلال تطوير السياحة الذكية.

### تحويل طهران إلى وجهة سياحية ذكية

فيما بعد، تمت مطابقة التكاليف والإيرادات الناتجة عن هذه القدرات مع المصروفات والموارد المدرجة في أحدث برنامج ميزانية للمدينة، وتبين أنه من خلال تخصيص جزء من الاعتمادات المتوفرة في البنود ذات الصلة، يمكن تسهيل تحقيق وجهة سياحية ذكية في طهران والاستفادة من مزاياها الاقتصادية في قسم موارد وإيرادات البلدية.

تشير نتائج البحث في معاون الدراسات للسياسات الحضرية بمركز دراسات وبرمجة مدينة طهران إلى أنه يجب على البلدية أن تلعب دوراً في هذا المجال، بحيث تسهّل عملية تحقيق السياحة الذكية بطريقة تضمن الاستدامة، ليستفيد السياح والمواطنون وأصحاب المصلحة والمديرون في مختلف الجوانب، بما في ذلك الجانب الاقتصادي، من مزاياها.

### محافظ خراسان الرضوية: صناعة السياحة عامل في تعزيز الهوية الوطنية وتعزيز السلام

**الوفاق/** أكد محافظ خراسان الرضوية على المكانة المتميزة للمحافظة في خريطة السياحة الوطنية والدولية، وقال: إن السياحة ليست فقط جسراً بين الشعوب والثقافات، بل تُعد أيضاً أحد أهم عوامل النمو الاقتصادي، وتعزيز الهوية الوطنية، ونشر السلام والصداقة في العالم.

وبمناسبة أسبوع السياحة، اعتبر غلام حسين مظفري صناعة السياحة قدرة استراتيجية لتحقيق التنمية المتوازنة في البلاد، وأضاف: إن اليوم العالمي للسياحة وأسبوع السياحة فرصة ثمينة لتكريم التراث الثمين للثقافة والحضارة الإيرانية، وتذكير بال دور الفرديد هذه الصناعة في تحقيق التنمية المستدامة. يمكن للسياحة، من خلال التكامل بين المؤسسات الثقافية والاقتصادية والاجتماعية، أن تمهد الطريق لازدهار وتعزيز الهوية الوطنية.

وأشار مظفري إلى مكانة خراسان الرضوية في تاريخ وثقافة إيران الإسلامية، وقال: إن وجود المرقد الملكي للإمام الرضا(ع)، ومقبرة الحكيم أبو القاسم الفردوسي، والمعالم التاريخية الفريدة، والطبيعة المتنوعة، والعادات الأصيلة لأهل هذه الأرض، جعلت من المحافظة وجهة متميزة للزوار والسياح من الداخل والخارج.

كما أعرب مظفري عن تقديره لجهود العاملين والخادمين في مجال السياحة، وقال: لاشك أن جهود المرشدين والمستثمرين ورداد الأعمال وجميع الفاعلين في هذا المجال، أبقت شعلة السياحة في المحافظة مضيئة، ومهدت الطريق لنهضتها. وأمل أن يتم من خلال التخطيط الدقيق والتكامل الفعال، تعزيز المكانة الجديرة بمحافظة خراسان الرضوية في خريطة السياحة الوطنية والدولية أكثر من أي وقت مضى. خدمة الزوار والسياح شرف روجي ومعنوي ورسالة تاريخية.

## أصفهان عاصمة السياحة للمدن الآسيوية



**الوفاق/** أعلن رئيس إدارة الاستثمار وشؤون المشاريع في المديرية العامة للتراث الثقافي والسياحة والصناعات اليدوية بمحافظة أصفهان عن ريادة هذه المحافظة في مجال الاستثمار السياحي على مستوى إيران. وقال محمد رضا أكبري، خلال المؤتمر الصحفي لمدير عام ونواب مديرية التراث الثقافي والسياحة والصناعات اليدوية بمحافظة أصفهان: «إن محافظة أصفهان، من خلال الموافقة على ٢٢ مشروع استثمار في مجال السياحة بقيمة ٥٠٠ مليار تومان، احتلت المرتبة الأولى في جذب الإستثمارات في هذا القطاع على مستوى إيران، وهذا يدل على العزم الجاد لإدارة المحافظة لتطوير البنية التحتية السياحية وجذب الإستثمارات المحلية والأجنبية».

وأضاف أكبري: تمكنت أصفهان بهذا العدد من المشاريع من تحقيق أعلى تصنيف بين المحافظات، وقد تحقق هذا النجاح في الوقت الذي تُعرف فيه أصفهان كمركز سياحي للبلاد، كما استطاعت العام الماضي جذب اعتماد وطني كبير بقيمة ٦,٦ مليون مليار تومان في مجال البنية التحتية السياحية».

وتابع أكبري: تمكن مسؤولو هذه المديرية، من خلال المتابعة المستمرة، من استضافة الوزير ونواب وزارة التراث الثقافي والسياحة والصناعات اليدوية في المحافظة، مما أدى إلى زيادة الاعتمادات بنسبة ١٠٠ ٪ هذا العام. ومن بين المشاريع الوطنية الكبرى التي تم بحثها في لجنة الموازنة بالوزارة، يأتي مشروع تنظيم طريق صحراء مرنجاب بقيمة ٥٠ مليار تومان كأحد المشاريع البارزة الجاري تنفيذها.

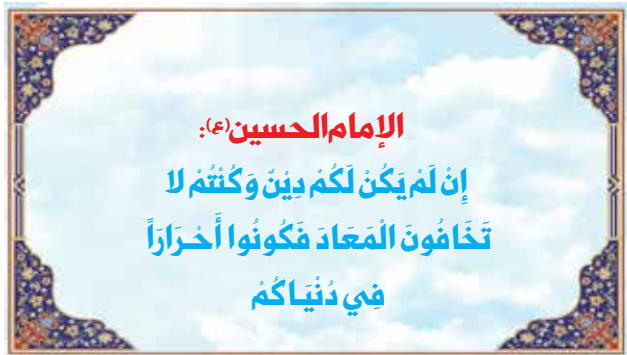
وأوضح أنه في مجال التسهيلات والاعتمادات الإقليمية أيضاً، تحتل أصفهان المرتبة الثالثة على مستوى إيران وعاصمة السياحة للمدن الآسيوية. كما أن نسبة الاعتمادات المخصصة من قبل المحافظة لقطاع السياحة تبلغ ثمانية بالمئة، وآمل أن ترتفع هذه النسبة إلى خمسة عشر بالمئة بموافقة المسؤولين حتى نشهد تحولات أكثر وضوحاً في هذه الصناعة. وأكد أكبري أن الخطة الشاملة للسياحة في محافظة أصفهان قد تم اعتمادها، وتُجرى الدراسات اللازمة لتنظيم منطقة شرق المحافظة،







|   |
|---|
| «الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»             |
| تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»              |
| ● مديرعام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية: علي متقيان         |
| ● 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                    |



### تصاميم



### خلال اجتماع لاهية تطوير وتطبيقات الذكاء الاصطناعي عارف: يجب مراعاة الأخلاق واحترام الخصوصية عند استخدام الذكاء الاصطناعي

قال النائب الأول لرئيس الجمهورية: إنه عند استخدام الذكاء الاصطناعي، من الضروري تحديد الأولويات والسياسات، والأخذ في الاعتبار المبادئ الأخلاقية والأمن والخصوصية واللامركزية. وأكد محمد رضا عارف، أمس الأربعاء خلال اجتماع لاهية تطوير وتطبيقات الذكاء الاصطناعي، على تسارع وتيرة البلاد في مجال التقنيات المتقدمة وضرورة تعزيز الحكومة تفاعلها مع الجامعات ومراكز الأبحاث والشركات القائمة على المعرفة لتطوير وتطبيق التقنيات الناشئة. وقال عارف: علينا الاستفادة الكاملة من القدرات العلمية لجميع الجامعات ومراكز الأبحاث، واستخدام القوة العلمية للبلاد لتلبية احتياجات الشعب، كما علينا أن نضع التقنيات الناشئة في خدمة رفاهية الشعب. وأضاف: من الضروري تحديد الأولويات والسياسات، والأخذ في الاعتبار المبادئ الأخلاقية والأمن والخصوصية واللامركزية عند استخدام الذكاء الاصطناعي. ودعا عارف إلى صياغة آلية محددة لطلب وتقديم البيانات من قبل الأجهزة التنفيذية لاستخدامها في منصات الذكاء الاصطناعي الوطنية.

### بجهود باحثون من جامعة أصفهان الصناعية

### تصميم نسج نانوي خفيف للاستخدام في الصناعات النسيجية والطبية والإلكترونية

**الوفاق:** تمكن باحثون من الجامعة الصناعية في أصفهان من إنتاج نسج خفيف ومرن من مادة البولي أميد المعدني، يتميز بالإضافة إلى خاصية الحماية من التداخل الكهرومغناطيسي، بالقدرة على التخزين الكهربائي والبصري ومقاومة البكتيريا، ويمكن استخدامه في الصناعات النسيجية والطبية والإلكترونية.

وتتمكن باحثو الجامعة الصناعية في أصفهان من إنتاج منسوجات نانوية حديثة من مادة البولي أميد المعدني "الناليون"، تجمع بين خصائص فريدة من حيث الحماية الحرارية والبيولوجية. وتم تعدين هذا النسج الخفيف والمرن باستخدام طريقة "النيلك - الفوسفور اللاكرباني"، مما مكّنه من تحقيق أداء ملحوظ في مجالات مختلفة.

وتم تصميم العملية الإنتاجية بحيث يتم ترسيب طبقات النيكل - الفوسفور على سطح ألياف البولي أميد في فترات زمنية مختلفة. وتظهر الدراسات أن في الفترات الزمنية الأقصر، يكون الطلاب المعدني أقل وغير متجانس، لكن في الظروف المثلى أي بعد ثماني دقائق من الترسيب، يحصل سطح النسج على أكثرينية معدنية اتساقًا واستقرارًا.

هذه العينة المثلى استطاعت تحقيق فعالية ملحوظة في الحماية الكهرومغناطيسية؛ حيث بلغت نسبة التدرج فيها ٥٥,٤ ديسيبل، وفي نفس الوقت تمتلك كثافة حجمية منخفضة جدًا تبلغ ٠,١١٣ جرام/سم<sup>3</sup>. هذا الرقم يعني تحقيق نسج خفيف جدًا وفي نفس الوقت قوي في مواجهة الموجات.

وواصل الباحثون اختبار الكفاءة الحرارية لهذا النسج، وأظهرت النتائج أن العينة المثلى في التطبيق الحراري الكهربائي، بتطبيق جهد كهربائي قدره ٥ فولت، يمكنها تحقيق درجة حرارة تصل إلى ١٣٣,٥ درجة مئوية؛ وهو رقم يحولها إلى خيار مثالي للملابس العنقودية الخفيفة في الظروف الباردة.

بالإضافة إلى ذلك، في الاختبار الحراري الضوئي، أنتج هذا النسج - عند تعرضه لإشعاع ضوئي شدته ٨٠٠ ملي واط/سم<sup>2</sup> - درجة حرارة تبلغ حوالي ٧٧,٩ درجة مئوية. هذه القدرة يمكن أن تكون ذات قيمة كبيرة في تصميم الملابس والمعدات القابلة للارتداء التي تتطلب توليد الحرارة بدون مصدر طاقة مباشر. إحدى الميزات البارزة الأخرى لهذا النسج هي خاصيته المضادة للبكتيريا، حيث أظهرت الدراسات على نوعين شائعين من البكتيريا، namely، الإنفريكية القولونية "E.coli" والمكورة العنقودية الذهبية "S.aureus"، أن العينة المثلى عند تعريضها للإشعاع الضوئي تمكنت من تثبيط نمو هذه البكتيريا بنسبة ٦٢,٧٪ و ٨٨,٣٪ على التوالي.

خريج في تاريخ جامعة كاليفورنيا ويملك أكثر من ١١٤٥ براءة اختراع.

وتوفيق موسيوند مهندس الطب الإيراني، وأستاذ الجراحة في كلية الطب في أوتاوا ومخترع أول قلب اصطناعي في العالم داخل جسم الانسان. فهو أول من نجح في إنتاج مضخة قلب اصطناعية قادرة على ضخ الدم وتوفير إمكانية التنفس للمريض خلال جراحة القلب. وكان أيضاً عضواً فخرياً في الأكاديمية الإيرانية للعلوم الطبية.

والبروفيسور لطفي عالي عسكريادي الأستاذ المتقاعد من جامعة بيركلي في كاليفورنيا ومبتكر نظرية المنطق الضبابي والحاسوب الذكي ومؤسس الجيل الثالث من الحواسيب في العالم. ابتكاراته مكّنت من ظهور نموذج جديد في الذكاء الاصطناعي وحددت معالمه الرئيسية. وعلي جوان الفيزيائي والمخترع الإيراني وهو صانع أول ليزر غاز الهيليوم-نيون في العالم. كان أستاذاً متقاعداً في كلية الفيزياء في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا. تمّ اختياره كالعبقري الثاني عشر على قيد الحياة من قبل صحيفة "ديلي تلغراف".

### عودة ٣٧٠٠ نخبة من أفضل الجامعات العالمية

وفي هذا السياق، أعرب نائب تطوير العلاقات العلمية في مركز التفاعلات الدولية التابع للمعاهد العلمية والتكنولوجيا التابع لرئاسة الجمهورية، عن رأي إيجابي فيما يخص عودة النخب من الجامعات العالمية الرائدة وتزايد التفاعل مع النخب خارج البلاد، مشيراً إلى أن "منصة كانت وبلاتس اليوم إلى حالة من الاستقرار ونستقبل ما بين خمس إلى ست طلبات تعاون يوميًا، وهذا الرقم تضاعف مقارنة بالعام الماضي. ومن خلال الجمعيات التخصصية في أوروبا أيضًا، نسعى لتقديم برنامجنا. لدينا شبكات في سويسرا وألمانيا والنمسا وبريطانيا وكندا وأمريكا، كما أعدنا قاعدة بيانات محدّدة، وبشكل عام هناك ١٢ ألف شخص خارج البلاد يتفعلون معنا. كان لدينا خلال السنوات القليلة الماضية حوالي ٩٠٠٠ تعاون؛ ولكن كان لدينا ٣٧٠٠ حالة الباحثين. أيضًا، يوجد ٣٤ معهد أبحاث وجامعة ومؤسسة تعليم عالي ومركز أبحاث تابع لوزارة العلوم، لديهم باحث متميز واحد، ومن بين المؤسسات التابعة لوزارة الصحة أيضًا هناك ١١ مركز لديه باحث متميز واحد.

والأفضل بين أفضل ٢٪ في العالم.

في قائمة أكثر الباحثين استشهادًا في العالم، بناءً على الأداء الاستشهادي لعام واحد في عام ٢٠٢٢، يوجد ٢١٣٨ باحثًا إيرانيًا من بين ١٩٨/٢١٠ باحثًا دوليًا. ومن بين جامعات البلاد، تحتل جامعة طهران الصدارة بعدد ١٠٦ باحثين، ويحظى الطب السريري في قائمة الأداء السنوي والهندسة في قائمة الأداء خلال فترة الخدمة بأكبر عدد من البحوث. أيضًا، يوجد ٣٤ معهد أبحاث وجامعة ومؤسسة تعليم عالي ومركز أبحاث تابع لوزارة العلوم، لديهم باحث متميز واحد، ومن بين المؤسسات التابعة لوزارة الصحة أيضًا هناك ١١ مركز لديه باحث متميز واحد.

### أشهر العلماء الإيرانيين

ويوجد هناك علماء إيرانيين لعبوا دورًا فعالاً في تغيير حدود العلم والتكنولوجيا في العالم منهم البروفيسور مجيد سمعي الجراح ومتخصص أمراض الدماغ والأعصاب والرئيس الفخري للاتحاد العالمي لجراحي الدماغ والأعصاب، كما يشغل منصب رئيس مستشفى هانوفر الخاص للعلوم العصبية في ألمانيا.

وحسين اسلامبولجي مبدع ومخترع وكاتب من أصول إيرانية مقيم في الولايات المتحدة الأمريكية، كان المدير الأول لتكنولوجيا المعلومات في شركة AT&T حتى عام ٢٠٠٥، وهو مدرج في قائمة أفضل ١٠٠

أن يحترموا هذه الودائع ويحافظوا عليها، لأن هذه الهدية أمانة في أيدي المسؤولين". برز مجتمع النخب في البلاد كمحرك رئيسي للشركات القائمة على المعرفة في جميع المجالات خاصة العلم والتقدم، حيث بجهودهم وعزيمتهم تنتج البلاد اليوم أكثر من ٩٠٪ من الأدوية المطلوبة محلياً ويتم الاستشهاد بمقالات العلماء والأطباء الإيرانيين في العالم بحيث تنتج إيران ٢/٥٪ من علم العالم وتقع في المرتبة الخامسة عشر في إنتاج العلم عالمياً؛ لذلك على الرغم من الطريق الطويل الذي قطعناه وجميع أوجه القصور والمشاكل القائمة، نحن نمو بسرعة ونفخر بأنفسنا، حيث استطاع المتخصصون الإيرانيون الذين استفادوا من شروط النخبة للدراسة في جامعات عالمية مرموقة، من خلال توظيف علمهم في إطار شركات معرفية عالمية، أن يغيروا حدود العلم والتكنولوجيا وأن يصلوا إلى الإدارة العليا في أكبر شركات التكنولوجيا المتطورة في العالم. قام مجموعة من الباحثين في جامعة ستانفورد باستخراج قائمة بأفضل ٢٪ من علماء العلمية. تمّ نشر أحدث تحديث "القائمة العلمية" في أكتوبر ٢٠٢٣. حلت هذه القائمة الأداء الاستشهادي للمؤلفين مقابل مخرجاتهم البحثية المنشورة في الفترة من ١٩٦٠ إلى ٢٠٢٢ في ١٧٤ مجالاً، وقدمت المؤلفين والباحثين الأكثر استشهادًا

### بمناسبة اليوم الوطني للنخب

## أكثر من ألفي باحث إيراني ضمن أفضل ٢٪ من علماء العالم



تمّ إقرار يوم الثاني من أكتوبر "ذكرى ميلاد الشهيد القائد الدكتور مصطفى شمران" كيوم للنخب من قبل المجلس الثقافي العام للبلاد، حيث يُعدّ اليوم الوطني للنخب فرصة للتعريف بأهمية هذه الشريحة.

النخب هم أفراد يفكرون بطريقة خاصة أو يعملون بشكل فريد أو تكون قيمهم ومعاييرهم متميزة عن معايير الآخرين. مجالات التفكير والعمل والقيم هذه ليست مستقلة عن بعضها ويمكن أن تتسم النخب بجميع الصفات الثلاث: التفكير المتميز، العمل الفريد والقيمة الخاصة.

النخب والمتفوقون في أي بلد بما في ذلك إيران هم محفزون للنمو والتنمية، ولهذا السبب بذلت مؤسسات مجتمعية مختلفة جهوداً لبقاء النخب الشابة الإيرانية في البلاد ولعب دور في التنمية العلمية للبلاد.

وصف سماحة قائد الثورة الإسلامية النخب، خاصة الشباب النخبة، بـ"بدايات رثانية نفيسة"، وقال: "ليست كل الدول لديها مثل هذه الهدايا، بهذا الحجم، بهذا المدى، بهذا العدد الكبير. هذه إحدى خصائص بلدنا التي توجد فيه مواهب بشرية بجودة جيدة وكمية كبيرة؛ هذه من بين الخصائص الفريدة لبلدنا، هذه هدية إلهية، هدية ثمينة وقيمة للغاية. النتيجة هي أن مسؤولي البلاد يجب

### على يد باحثون بجامعة تربيت مدرّس

## إنتاج تيار مشابه لنبض القلب بواسطة شريحة جديدة

وهو ملاقى اهتمامًا كبيرًا من الباحثين خاصة في مجال نمذجة القلب على شريحة.

وصرح رضا آزاديان فارسانی، الباحث في هذا المشروع، بهذا الصدد قائلاً: هذه التكنولوجيا، من خلال محاكاة دقيقة للظروف البيولوجية للجسم على نطاق مصغّر، تقدم أداة قوية لدراسة سلوك الخلايا، ونمذجة الأمراض، والفحص الدوائي، والهندسة النسيجية. وفي هذا البحث، تم تصميم ومحاكاة وتصنيع شريحة ميكروفلويديّة قادرة على إنتاج تيار نابض مشابه للقلب.

وفيما يتعلق بهدف هذا المشروع البحثي، قال آزاديان فارسانی: الهدف الرئيسي

**الوفاق:** تمكن باحثون في مجموعة تحويل الطاقة بجامعة تربيت مدرّس من خلال تصميم ومحاكاة وتصنيع شريحة ميكروفلويديّة، من إنشاء تيار نابض مشابه لأداء القلب، وتظهر نتائج هذا البحث أن هذه الشريحة يمكن استخدامها كأداة فعالة في تطوير أساليب علاجية جديدة.

وتُعدّ أمراض القلب والأوعية الدموية من أبرز أسباب الوفيات في العالم، وفي كثير من الحالات لا تستطيع الطرق العلاجية الحالية تلبية احتياجات المرضى. وقد أتاح التطورات الحديثة في تقنيات Micro و Nano إمكانية تطوير "أعضاء على شريحة"،



من هذا البحث كان إعادة إنشاء القوى الديناميكية الدموية وتوليد تيار نابض بظروف فيسيولوجية مشابهة للبطين الأيسر من قلب الإنسان، لدراسة تطور الخلايا القلبية. وأضاف: الشريحة المصممة تشمل قنوات تدفق السائل والهواء، وحدة زراعة الخلايا، ونظام تحكم دقيق يمكنه توليد تشوهات دورية بمعدل ٧٥ مرة في الدقيقة. ولتقييم أداء الشريحة وتحليل القوى الميكانيكية على الخلايا، تم استخدام مزيج من الطرق التجريبية والمحاكاة. وتابع: تم قياس الضغط الساكن المتولد في الشريحة باستخدام مستشعر ضغط دقيق، وتم تحليل الانفعال

والإجهادات على الغشاء باستخدام المحاكاة العددية في برنامج COMSOL. كما تم نمذجة وفحص تشوه الغشاء باستخدام علاقات الغاز المثالي وقياس الضغط، وساهمت هذه التحليلات في تحسين تصميم وأداء الشريحة وأعدت بدقة إنشاء الظروف الطبيعية للقلب. واختتم آزاديان فارسانی حديثه قائلاً: تقدم الشريحة المصممة، مع قدرتها على إعادة إنشاء الظروف الدموية للقلب، أداة قوية لدراسة سلوك الخلايا القلبية، وهندسة أنسجة القلب، وتطوير طرق علاجية جديدة، ويمكن أن تشكل خطوة فعالة في الأبحاث المتعلقة بأمراض القلب والأوعية الدموية.