



جهاز إيراني للكشف السريع  
عن الخلايا السرطانية  
في ١٥ ثانية



سيدات إيران يحصدن  
الميداليات الفضية  
في المولوي تاي



يowan بين الصين واليابان..  
واجهة قد تغير شكل النظام  
عالمي



**«أوز» عاصمة الكتاب الإيراني.. أسبوع ثقافي يكرّس القراءة والهوية**

# إِجْرَاءُ الْاِنتِخَابَاتِ الْبَرْلَمَانِيَّةِ بِعِزَّةٍ مُصْدِرٌ لِتَعْزِيزِ مَكَانَةِ وَعِظَمَةِ الشَّعْبِ الْعَرَاقِيِّ



أخبار قصيرة

**بحرية الحرس الثوري تعلن  
احتجاز ناقلة نفط جنوب  
شرقى البلاد**

أعلنت العلاقات العامة للمقولة البحرية بالحرس الثوري أن ناقلة نفط تُدعى *Talara* وترفع علم جزر مارشال، وتتحمل ٣٠ ألف طن من المواد البتروكيميائية، قدمت احتجازها بواسطة وحدات التدخل السريع التابعة لهذه القوة جنوب شرق البلاد؛ مؤكدة بأن هذا الاجراء يأتي في سياق حماية مصالح وموارد الشعب رئيس الوزراء العراقي إلى أن ينجذب في هذه الانتخابات في تسجيل أعلى مستوى لـ ٢٠١٥ كفة شعبية منذ عام ٢٠١٤ مؤشر واضح على تنامي ثقة ببنظامه السياسي."

على أن الشعب العراقي قد

مرة أخرى التزامه بالتجربة القراطية التي حققها. معرباً ملحاً في أنَّ سُبُّهم نتائج هذه محاولات إسهاماً بناءً في استمرار البناء والتقدم الذي تشهده في السنوات الأخيرة.

استدام حديثه، شدد رئيس رراء العراق على أنَّ بلاده اصل في المرحلة القادمة يرفع مستوى العلاقات يعزز التعاون الثنائي والإقليمي بخوض الإيرانيين في جميع لارات.

مهند المحادثة الهاتفية عرض مجلس العلاقات بين البلدين، وسبل



ایران تدین دعم کندا  
المستمر للكيان  
الصهيوني

رفضت مساعدة وزير الخارجية والمديرة العامة بوزارة الخارجية الإيرانية بحزم ادعاء رئيس وكالة الأمن الداخلي الكندية ضد الجمهورية الإسلامية الإيرانية، ووصفت هذه الاتهامات بأنها لا أساس لها من الصحة ومفبركة.

تفاوضت فيينا على تحرير ۱۸ رهينة في ۲۲۳۱، وانتهت جميع المفاوضات في ۲۰۲۵، حيث تم التوصل إلى اتفاق يقضي بـ:

ومنه، وأنهت زهراء إرشادي دعم كندا المستمر للكيان الصهيوني وتوطئها في الإبادة الجماعية للفلسطينيين، وأكدت: "إن الاتهامات السخيفة لوكالة الأمن الداخلي الكندية ضد إيران لا تهدف إلا إلى صرف الانتباه عن الانتهاكات والجرائم المستمرة التي يرتكبها الكيان الصهيوني في منطقة غرب آسيا ودعم كندا". كما أدانت عرقلة المسؤولين الكنديين لتقديم الخدمات الفنصلية الاعتبادية للإيرانيين المقيمين في كندا، ودعت إلى تصحيح النهج غير المسؤول وغير المبرر للحكومة الكندية تجاه إيران.

وفي 10 مارس، وأمهلت جميع بعثة الإيرانية الدائمة لدى وزارة الخارجية الكندية مقرراً بها من العودة للجتماع الموقبل في الوكالة الدولية للطاقة الذرية، في 15 مارس، فأعادت قرار مناهضها، فادعى آخر بعد تفعيل

## طهران تستضيف مؤتمراً دولياً حول "القانون الدولي تحت الموجة: العدوان والدفاع"

.. هذا الإجراء، الذي يعد  
بعد ما يُسمى آلية الزناذ، هو  
و جديدة لتنسيق مجلس

وحول هذا المؤتمر، اوضح مساعد مدير الابحاث في مركز الدراسات السياسية والدولية التابع لوزارة الخارجية، خليل شيرغلامي: سيشارك في هذا المؤتمر نحو ١٠٠ ضيف دولي، اضافة الى عدد كبير من المفكرين، والخبراء، والقانونيين، والباحثين العاملين في مجال القانون الدولي والعلاقات الدولية. وعن أهمية عقد هذا المؤتمر، رأى شيرغلامي "انه وبعد عدوان الـ ١٢ يوما على الجمهورية الإسلامية الإيرانية، وقع احد أخطر حالات انتهاك القانون الدولي في السنوات الأخيرة.

**السوداني يؤكّد سعي  
بلاده لرفع مستوى  
العلاقات وتعزيز  
التعاون الثنائي مع  
إيران**

الرئيس برشكيان  
شارک في حفل توزيع  
جوائز الشباب السكاني  
الوطنية

وقدّم رئيس الجمهورية التهئنة للعراق حكومة وشعباً، بمناسبة نجاح الانتخابات التشريعية السادسّة في العراق، مؤكداً أنّ نتيجتها تعبّر عن إرادة الشعب العراقي، مُتمثّلاً بالشعب العراقي المضي في مسيرة البناء الديمقراطي، وتحقيق النهضة الشاملة.

كما أعرب عن أمله في أن تتوسّع العلاقات والتعاون بين البلدين في المرحلة القادمة لتكون أكثر عمقاً وتلاحماً من ذي قبل في جميع المجالات.

ومن جهته، عبر رئيس الوزراء العراقي عن شكره وتقديره للملك المألهي الهانفية والتلهاني الأخوية من الرئيس برشكينان، ووصفها

ومن جهة، عبر رئيس الوزراء العراقي عن شكره وتقديره للملوك الملكية الهاشمية والتهاني الأخوية من الرئيس بشكير، ووصفها

**رئيس الجمهورية، مؤكدا على تطوير العلاقات والتعاون بين البلدين:**

# اجراء الانتخابات البرلمانية بعزمٍ مصدر لتعزيز مكانة وعزم الشعب العربي

شارت رئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية، حفل توزيع جوائز الشباب السكانية الوطنية في قاعة المؤتمرات أمس السبت، وألقى

ایروانی، مُشدّداً أن العدوان والارهاب لن يجبرا إيران أبداً على التنازل:

**لن نستسلم أبداً للتهديد أو الإكراه**

أكد السفير والممثل الدائم للمهمورية الإسلامية الإيرانية لدى الأمم المتحدة: أن إيران لن تستسلم أبداً للتهديد أو الإكراه وقوله "ستجرب فقط للاحترام وسيادة القانون والمساواة، وأن العداون العسكري والإرهاب الاقتصادي لن يجرأ إيران أبداً على التنازل عن حقوقها المشروعة".  
وشكراً لمير سعيد إيراني، في كلمة ألقاها في الجمعية العامة للأمم المتحدة مساء الجمعة، المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية على تقديمته التقرير الأخير، قائلًا:  
أشكر المدير العام على تقديمته التقرير.  
ومع ذلك، يجب أن نظر هذه التقارير دائمًا مهنية وواقعية وخالية من أي تأثير سياسي؛ لأن مصداقية الوكالة تعتمد كلتاها على نزاهتها.

الأساسي للوكالة، وقرار مجلس الأمن رقم ٤٨٧ (١٩٨١)، الذي يحظر صراحةً أي هجوم على المنشآت النووية الخاضعة للضمانات.

### الهجمات على المنشآت النووية السلمية الإيرانية لم تُثنَّ

وقال إبراهيمي: رغم أن قرارات المؤتمر العام ذات الصلة تنص بوضوح على أن أي هجوم مسلح أو تهديد ضد أي منشأة نووية تُستخدم للأغراض السلمية يُعد انتهاكاً لمبادئ ميثاق الأمم المتحدة، والقانون الدولي، والنظام الأساسي للوكالة، ورغم أن المدير العام قد أكد مراراً وتكراراً على أنه لا ينبغي مهاجمة المنشآت النووية تحت أي ظرف من الظروف نظراً للمخاطر الجسيمة التي تهدد السكان، والبيئة والسلامة والأمن.

### الطاقة النووية ضرورية ولا غنى عنها للتنمية وأمن الطاقة

وأضاف: الطاقة النووية ضرورية ولا غنى عنها للتنمية وأمن الطاقة، وخاصة في البلدان النامية. إن نقل المعرفة والتكنولوجيا النووية، الذي تكفله المادة الرابعة من معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية والنظام الأساسي للوكالة الدولية للطاقة الذرية، حق أصيل وغير قابل للتصريف، وليس امتيازاً. ينبغي أن يُسهل نظام الضمانات الاستخدام السلمي للطاقة النووية، لأن يعيقه. إن أي محاولة لاستغلال المخاوف بشأن انتشار الأسلحة النووية لحرمان البلدان النامية من الحقوق المشروعة بعد انتهائاكاً خطيرًا للنص وروح معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية. من



## **البعثة الإيرانية الدائمة لدى المنظمات الدولية**

**البعثة الإيرانية الدائمة لدى المنظمات الدولية تحدّر من تسييس اجتماع مجلس المحافظين**

النوعيين، فضلاً عن السلام والأمن الإقليمي والدولي، إلا أنه من المؤسف للغاية أن الهجمات غير القانونية على المنشآت النووية الإيرانية لم تُعدْ لأن قبل الوكالة ولا من قبل مجلس الأمن، ولا حتى من قبل المدير العام نفسه.

وأضاف: لقد كانت إيران عضواً مسؤولاً وملتزمة بمعاهدة حظر انتشار الأسلحة النووية منذ عام ١٩٧٠. ومع ذلك، تواصل الدول الأوروبية الثلاث (بريطانيا وألمانيا وفرنسا) والولايات المتحدة، بتكرارها ادعاءات الكيان الصهيوني الملفقة، تشويه الأشطة النووية السلمية الإيرانية والإيحاء بأنحرافها، بينما يواصل الكيان نفسه، بصفته الحائز الوحيد للأسلحة النووية في المنطقة والعائق الرئيسي أمام إنشاء شرق أو سط خالٍ من الأسلحة النووية، أفعاله في إفلاتات تامٍ من العقاب، وغمَّ أعماله في يرجون أن يتم لهم العذر.

**الهجمات على المنشآت النووية السلمية الإيرانية لم تُعدْ**

وقال إيررواني: رغم أن قرارات المؤتمر العام ذات الصلة تنص بوضوح على أن أي هجوم مسلح أو تهديد ضد أي منشأة نووية تُستخدم للأغراض السلمية يُعد انتهاكاً لمبادئ ميثاق الأمم المتحدة، والقانون الدولي، والنظام الأساسي للوكالة، ورغم أن المدير العام قد أكد مراراً وتكراراً على أنه لا ينبغي مهاجمة المنشآت النووية تحت أي ظرف من الظروف نظرًا للمخاطر الجسيمة التي تهدّد السكان والبيئة والسلامة والأمن.

**الطاقة النووية ضرورية ولا غنى عنها للتنمية وأمن الطاقة**

وأضاف: الطاقة النووية ضرورية ولا غنى عنها للتنمية وأمن الطاقة، وخاصة في البلدان النامية. إن نقل المعرفة والتكنولوجيا النووية، الذي تكتفه المادة الرابعة من معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية والنظام الأساسي للوكالة الدولية للطاقة الذرية، حق أصيل وغير قابل للتصرف، وليس اختياراً. ينبغي أن يُسهل نظام الضمادات الاستخدام السلمي للطاقة النووية، لأن يعيقه، إن أي محاولة لاستغلال المخاوف بشأن انتشار الأسلحة النووية لحرمان البلدان النامية من الحقوق المنشورة تُعد انتهاكاً خطيراً للنص وروح معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية، من لأن مصداقية الوكالة تعتمد كلياً على نزاهتها.



ويُعد تنظيم هذا المؤتمر اليوم قضية وطنية ذات أولوية، حيث تلعب وزارات العلوم والترااث الثقافي والسياحة والخارجية دوراً فاعلاً من خلال اللجنة العلمية، سواء في اختيار المشاركين أو تحديد موضوعات الندوات التخصصية.

رؤساء أقسام الشؤون الإيرانية والباحثين البارزين في هذا المجال. وقد سبق أن مُقدّت اجتماعات مشابهة في السنوات الماضية، إلا أن النظر إلى هذا المؤتمر الآن باعتباره أداة للدبلوماسية الثقافية ومنصة لمستقبل الدراسات الإيرانية يُعد خطوة جديدة وفعالة من جانب منظمة الثقافة وال العلاقات الإسلامية.

وإضافة إلى هذا المؤتمر، تعقد ندوات تخصصية في جامعات طهران، والشهيد بهشتي، والعلامة الطباطبائي، والعلوم والثقافة، حول مواضيع مثل السياحة، واللغة الفارسية، والتكنولوجيا، والترااث الروحي، والحضارة الإيرانية.

وتختتم فعاليات هذا المؤتمر في مدينة شيراز، باستضافة جامعة شيراز، وستُقام في الوقت نفسه ندوات أخرى بمشاركة خبراء محليين وأجانب في الدراسات الإيرانية محليين وأجانب . ومن بين الأهداف الأساسية لهذا الحدث، إقامة علاقات مستدامة بين الباحثين، وإرساء الأساس لإنشاء أمانة دائمة للمؤتمر العالمي، للمتخصصين في التاريخ والحضارة الإيرانية.

انطلقت أمس فعاليات المؤتمر الدولي للدراسات الإيرانية بمشاركة ٥ باحثاً ومتخصصاً أجنبياً في التاريخ والحضارة الإيرانية من ٢٢ دولة.

وانطلقت فعاليات هذا المؤتمر الدولي للدراسات الإيرانية، الذي ينعقد تحت شعار «التواصل وحل المشكلات» في مجال الدراسات الإيرانية، في مقر منظمة الثقافة والعلاقات الإسلامية.

ويسلط هذا الحدث الضوء على تحديد القدرات المتوفرة في مجال الدراسات الإيرانية داخل الجمهورية الإسلامية الإيرانية، ويتّبعه مشاركون من مختلف دول العالم، وذلك من خلال تقديم دراسات علمية وتحليلية تتناول مختلف جوانب الدراسات الإيرانية، في مدينتي طهران وشيراز.

ويشارك في هذا المؤتمر ٥ باحثاً وخبيراً أجنبياً في التاريخ والحضارة الإيرانية من ٢٢ دولة، من بينها إسبانيا، إيطاليا، اليونان، بلغاريا، صربيا، الصين، مالزيا، إندونيسيا، باكستان، طاجيكستان، سلطنة عُمان، قطر، تونس، الهند، روسيا، كازاخستان، قيرغيزستان، أوكرانيا، وسريلانكا . ومعظم هؤلاء المشاركون من



إزاحة الستار عن تقارير جديدة لقائد الثورة

## «أوز» عاصمة القراءة والهوية

### أسبوع ثقافي يكرس القراءة والهوية



#### أخبار قصيرة



#### إزاحة الستار عن جدارية «إيران لن تخبو من جيل المضيدين»

**الملحق** أزيح الستار عن أحد جداريات ساحة ولی‌العصر(ره) في طهران بمناسبة الذکری السنوية لاستشهاد اللواء حسن طهراني مقدم، أحد أبرز قادة القوة الجوية-قضائية في الحرس الثوری الإسلامي. الجدارية الجديدة تحمل عنوان «إيران لن تخبو من جيل المضيدين»، وتذکر رفاقه من القادة الشهداء.

الفعالية التي جرت في قلب العاصمه، تهدف إلى إبراز مكانة الشهداء في الذكرة الوطنية، وإلى تخليل تضحياتهم في سبيل الدفاع عن البلاد.

وقد حُضرت الجدارية لتكون رمزاً بصرياً يذكر المارة والزوار بتاريخ هؤلاء القادة ودورهم في تعزيز القدرات الدفاعية لإیران.

اختيار ساحة ولی‌العصر(ره) باعتبارها أحد أكثر الساحات إزدحاماً وحيوية في طهران، يعكس الرغبة في جعل رسالة حاضرة أمام أعين المواطنين بشكل يومي، حيث ينظر إلى الجداريات في هذا الموقع على أنها وسيلة للتواصل الثقافي والوطني.



#### حارس السهل» يتألق في مهرجان «مينسك» الدولي

تألق الفيلم الايراني «حارس السهل» للمخرج محمد رضا خردمندان في الدورة الحاديه والثلاثين من مهرجان مينسك الدولي للأفلام في بيلاروسيا، حيث نجح في انتزاع جائزتين مهمتين من لجنة التحكيم.

فيلم «حارس السهل» حصل على شهادة تقدير خاصة من لجنة التحكيم بعنوان «لغوص العميق» في عالم الأزمات واكتشافات المجتمع الاجتماعي المعاصر»، كما نال مدير التصوير مرتضى غفوري جائزة «بوري ماروخين» لأفضل تصوير سينمائي عن عمله في الفيلم.

وإلى جانب هذا النجاح، تم إزاحة الستار عن الملخص الجديد للفيلم الذي صممته الفنان سروان مهدوي، لمواكبة أجواء الاحتفاء بالعمل في المهرجان.

ويعود مهرجان مينسك الدولي واحداً من أبرز الفعاليات السينمائية في أوروبا الشرقية، حيث يقام سنوياً في العاصمة البيلاروسية مينسك، ويركز على تقديم الأعمال المؤثرة في السينما المعاصرة العالمية. وقد أقيمت دورته الحالية بين ٣١ أكتوبر و٧ نوفمبر ٢٠٢٥.

ويستند هذا العمل الاجتماعي إلى قصة واقعية مستوحاة من حادثة اختطاف طفلة تبلغ من العمر ٤ سنوات من مدينة كلالة، وقد جاء في ملخصه: «عندما كنت طفلاً وأردت شيئاً ولم يعطوني إياه، كنت أذهب وأختفي في زاوية لمعاقبتي...».

ثمرة جهد شعبي واسع، مشاركاً إلى مبادرة منظمة المؤتمر الإسلامي التي دعت الدول الأعضاء إلى إعداد برنامج تكرييم بمناسبة مرور ١٥٠ عام على ولادة النبي الرحمة محمد(ص)، معتبراً المناسبة فرصة لوحدة العالم الإسلامي، يمكن للأوزان تعاب فيها دوراً باتاً.

**إزاحة الستار عن تقارير جديدة لقائد الثورة**

في أيام إشتئاد السيدة فاطمة الزهراء(ع)، وأسبوع الكتاب، ستقوم مؤسسة الثورة الإسلامية الثقافية البحثية، بهدف تقديم نماذج حقيقة وتوسيع دور النساء البطالات الإيرانيات، بنشر تقارير قائد الثورة الإسلامية آية الله العظمي الإمام السيد علي الخامنئي على ثلاثة كتب هي: «تب ناتمام» أي «الحق الذي لم تنته»، «خانوم ماه» أي «السيدة القمر»، و«هم سفر آتش ويرف» أي «رفيق النار والثاج».

هذا الحفل يعقد في إطار الحفل الحادي والعشرين لتكريم أدب الجهاد والمقاومة، وذلك ضمن «حدث البطل الوطني» يوم الأربعاء ١٩ نوفمبر، في قاعة وحدت بطهران، وبالتالي في ٦٠ نقطة من البلاد.

**الحاجي التي لم تنته**

يروى حياة السيدة شهلاً منزوبي، والدة الشهيد الجريح حسين دخانجي من مدينة قم المقدسة، التي قامت على مدى ١٧ عاماً برعاية ابنها الجريح بكل حب وصبر. الشهيد حسين دخانجي أصيب في عملية بدر عام ١٩٨٤ م، بshell نصفي من الرقبة، واستشهد عام ٢٠٠٢ م، بسبب مضاعفات إصابته. مؤلفة الكتاب هي زهرا حسني مهراً بادي، والناشر دار «حماسه» باران».

**السيدة القمر**

قصة حياة «خانم ناز علي نجاد»، عقيلة الشهيد شير علي سلطاني من شيراز. تروي القصة في ثلاثة فصول مفصلة، وتتناول حياتها وخياراتها الكاتبة ساجدة تقى زاده، والناثر دار «بهنشر».

#### صالحي: إن ما يجعل المدن الكبيرة والخالدة بارزة في التاريخ هو حضور الشعوب المحبة للثقافة والقراءة، الذين يصنعون هوية واعتبار تلك المدينة

**رفيق النار والثاج**

رواية وثائقية ترويها السيدة فرجانزاروسلي، عقيلة الشهيد سعيد قهاري، عن حياة هذا القائد الشهيد المليئة بالتحديات. الناشر دار «روایت فتح»، والمؤلف فرهاد خضرى.

#### عرض سبعة أفلام أمييشن مقتبسة من الكتب

من جهة أخرى، قام مركز التنمية الفكرية للأطفال والناشئة بنشر سبعة أفلام أمييشن مقتبسة من الكتب الخالدة لهذا المركز بشكل خاص ومجاني لعامة الناس. هذا البرنامج السينمائي الخاص بدأ منذ أسسها السبت ويستمر حتى نهاية يوم الجمعة القادم. يمكن للجمهور والمهتمين مشاهدة هذه المجموعة من الأفلام عبر البوابة السينمائية الخاصة بمركز التنمية الفكرية للأطفال والناشئة.

في هذا المشروع، يُعرض مجموعة من الأعمال المختارة من قسم السينما في مركز التنمية الفكرية للأطفال والناشئة، وتشمل الأمييشنات التالية: «ماهغير وبهار» أي «الصاد والربيع» تأليف سید حسن سلطانی، «سکی که مرض داشت» أي «الکتاب الذي كان مريضاً» إخراج بروین تجوید، «کشاورز وربات» أي «المزارع والروبوت» إخراج عبد الله علیمراد، «وقتی که بجه بودم» أي «عندما كنت طفلاً» و«قدم یازدهم» أي «الخطوة الحادية عشرة» إخراج مریم کشمکولی نیا، «نقاش بیزنده» أي «الرسام والطاير» تأليف سعید ترخانی، «تنه کلاحه وروباوه» أي «الغرب العجوز والتعلم» إخراج محمد علی سلیمان زاده.

### تمديد مهلة إرسال أعمال فعالية «الحياة في الحرب»



**الملحق** تم تمديد مهلة إرسال الأعمال إلى فعالية «الحياة في الحرب» حتى ٢١ نوفمبر لإزاحة فرصة أكبر للمصوريين والهواة.

الحدث، الذي تظمنه دار المصورين الإيرانيين، يهدف إلى توثيق حوانن الحياة خلال الحرب الصهيونية المفروضة، ويفوق في قسمين: مهني وشعبي.

يتناول موضوعات مثل الحياة اليومية، دور النساء والأطفال، الإغاثة، أوضاع الجندي، وتغيير أنمط الحياة في ظل الحرب الصهيونية المفروضة.

بالتزامن، تُعقد ورشة عمل بمشاركة مصوريين بارزين لتبادل الخبرات حول التصوير والسرد في ظروف الأزمات، لجنة التحكيم تضم أسماء معروفة، فيما يشرف على ركاب على قسم الروايات الشعبية وجائزة الشباب.

النمو الاجتماعي وارتفاع الثقافة الأصلية الإيرانية الإسلامية. وأضاف: أنه رغم تأثير الفضاء الافتراضي في إبعاد الناس عن الكتاب، فإن جهوداً كبيرة بذلت لجذب الشباب والناشئة نحو القراءة.

المراسم شهدت أيضاً زيارة معاون وزير الثقافة

محبة جوادی إلى قرية فيشور، المعروفة بدقرية مجحة الكتاب، وإن مكتبة «أنديشه» التي تُعد من أقدم المكتبات العامة في جنوب فارس، وحضر هذه المكتبة لعبت دوراً محورياً في نشر الثقافة، وأعيد بناؤها عام ١٩٩٩ م، لتواكب احتياجات القراء، وتنقّل حتى اليوم مركباً مؤثراً في الحركة الثقافية للمدينة. تقع أوز على بعد ٢٤٠ كيلومتراً جنوب شيراز، ويتوقع أن يسهم اختيارها عاصمةً للكتاب في تعزيز البيئة التحتية الثقافية بالمناطق الأقل اسفلاد، وتريسيخ مكانتها كموقع ناجح في نشر ثقافة القراءة على مستوى إیران.

#### صالحي: القراء يصنعون هوية المدن الخالدة

أكد وزير الثقافة والإرشاد الإسلامي سید عباس صالحی في رسالته إلى أهل مدينة أوز أكد مساعد وزير الثقافة في رسالة إلى أهل مدينة أوز المحبيين للكتاب: إن ما يجعل المدن الكبيرة والخالدة للثقافة والقراءة، الذين يصنعون هوية واعتبار تلك المدينة.

في مراسم افتتاح أسبوع الكتاب الإيراني في مدينة أوز، فرئت رسالة وزير الثقافة إلى أهالي هذه المدينة من قبل محسن جوادی، معاون الوزير للشؤون الثقافية. صالحی في رسالته، معتبراً عن تقديره لأهل المدن الأخرى بفضل أدائها المتميز وبرامجها المنظمة في نشر ثقافة القراءة، وبنجح هذا اللقب سنتواً من قبل بيت الكتاب والأدب الإيراني بهدف تكريم المدن النشطة في مجال الكتاب، ويمهد لإقامة برامج وطنية تتحمّل الكتاب في المدينة المختارة.

جاء اختيار أوز نتيجة جهود واسعة بذلتها

المؤسسات الشعبية والمكتبات والمدارس

للفكر والمعرفة وسمو الإنسان. وأشار أيضاً إلى

اخيار مدينة أوز عاصمةً للكتاب الإيراني في الدورة

التابعة لمهرجان، وأعرب عن أمله في أن يؤدي

الجد الجاد في إبراز دوره في تطوير المعرفة والكتاب

محمد زمان زمانی أن الثورة الإسلامية قامت على

الكتاب والقلم، مشيراً إلى أن الثورة الإيرانية كانت

### ختام مهرجان موسيقى النساء في «كيش» بتكرييم ١٠ فرق فنية

قادرة الفرق، بينهم عاطفة مقيمة من مازندران، ساناز نامداری، زهرا عباشي من خراسان، ليانا شريفان من بوشهر، ومهماز استغفاری من لرستان، إضافة إلى خمس فرق من مختلف المحافظات.

المسؤولون أكدوا أن المهرجان أيرز دور النساء في حفظ التراث الموسيقي الأصيل، حيث وصفوا مهرجان كيش بـ«الموسيقى في كيش».

أسرقت من جديد، وأن نصف أعضاء بيت الموسيقى من النساء اللواتي يتحلّن مسامحة الموسيقى من النساء اللواتي يتحلّن مسامحة العرض، إبداعهن.

الأمين العلمي للمهرجان حميد هادي أوضح: إن الفعالية غير تجارية وتهدف إلى تقديم النساء كسفرات للثقافة الإيرانية، مع خطط إلقاء الفرق المختارة على مهرجانات دولية، بما يعزز حضور الموسيقى النسائية الإيرانية على الساحة العالمية.



بين بيت الموسيقى الإيراني ومنظمة المنطقة الغربية في كيش، وشارك فيه ٨٧ فرقة موسيقية من أنحاء البلاد.

شهدت البيال الأخيرة عروضاً جاذبة لاقت إقبالاً واسعاً من الأهالي والسياح، الذين استمتعوا بأصوات وابيقاعات الموسيقى الشعبية الإيرانية في أجواء مفعمة بالبهجة، وفي فندق آرایا باستان» و«بولینغ هال مریم» حفل الختام، مُنحت شهادات تقدير لعدّمن



## بحضور السياح الأجانب من الدول الأوروبية والآسيوية خراسان الجنوبية تستصحب وجهة سياحية عالمية



**الفاك** استضافت محافظة خراسان الجنوبية خلال السبعة أشهر الأولى من العام الجاري ٩٢٨ سائحًاً أجنبيةً وأكثر من ٩٢ ألف سائح داخلي، وثبتت مكانتها كواحدة من الوجهات السياحية الناشطة في البلاد.

وأعلن محمد عرب معاون السياحة في محافظة خراسان الجنوبية، أن السياح الأجانب من دول أفغانستان، الصين، سوريا، ألمانيا، إنجلترا وعمان قد زاروا هذه المحافظة، وأقام معظمهم في مدنه برجند وطبس وفردوش.

وأضاف: خلال هذه الفترة، قام ٩٢ ألفًاً و٦٣٣ سائحًاً داخليًّاً بزيارة المعالم التاريخية والطبيعية والثقافية للمحافظة، وهو رقم يُظهر النمو الملحوظ للسياحة في المنطقة.

### المعالم العالمية والجاذبية الفريدة

وأشار عرب إلى القدرات التاريخية والثقافية لمحافظة خراسان الجنوبية قائلاً: «ضم المحافظة أكثر من ٢٠ موقعًاً تارخياً مسجلًا على المستوى الوطني و ١٠ آثار عالمية بارزة، منها قرية إصنفوك العالمية، وأربع خانات تاريخية، وصحراء لوت العالمية، وقناة بلده فردوس، وحديقة وعمراء كبريه بيرجند، وجوبارك طبس، وقرية خراشاد العالمية للصناعات اليدوية، ما يجعلها وجهة فريدة للسياح المحليين والأجانب».

### البنية التحتية والسياحة المستدامة

وأشار عرب أن محافظة خراسان الجنوبية تضم حالياً ١١ فندقاً، و١٥ دار ضيافة، و٩٨ مقهى، وإقامة بيئية، و١١ بيت ضيافة منظماً، و١٤ مجتمعًاً سياحيًاً وعلاجيًّا باليهاد، وأضاف: أن تطوير البنية التحتية للإقامة والخدمات، خاصة في المناطق الصحراوية والريفية، يعد من الأولويات لضمان تجربة لائقة للسياحة.

وأكد عرب: «بالنظر إلى التنوع المناخي، والغنى الثقافي، والجاذبية التاريخية والطبيعية، فإن خراسان الجنوبية في طريقها التصريح واحدةً من الوجهات الرئيسية للسياحة المستدامة في شرق البلاد». وفي الختام قال: «إن حضور السياح الأجانب من الدول الأوروبية والآسيوية يدل على القدرة الدولية للمحافظة في جذب السياحة وتنمية الدبلوماسية الثقافية، ومع التعاون مع القطاع الخاص، وتطوير البنية التحتية، وتدريب الكوادر».

## منطقة «أرس» الحرة في شمال غرب إيران تنضم لمنظمة السياحة العالمية



في قرار تاريخي بالجمعية العامة لمنظمة السياحة العالمية (UN Tourism) بالرياض، قُبِّلت منطقة أرس الحرة كعضو منتب في هذه الهيئة الدولية المرموقة.

وقال هادي مقدم زادة، رئيس مجلس الإدارة والمدير العام لمنطقة أرس الحرة بهذا الصدد: «في حدث دولي مهم، وعلى هامش الدورة السادسة والعشرين للجمعية العامة لمنظمة السياحة العالمية، وفي الاجتماع الرابع والعشرين بعد المائة لمجلس التنفيذي للهيئة الذي عُقد في ٩ نوفمبر في مدينة الرياض عاصمة المملكة العربية السعودية، انضمت منطقة أرس الحرة رسميًا كعضو في المنظمة العالمية للسياحة».

واعتبر أنضمام منطقة أرس الحرة محطة فارقة لعرض قدرات السياحة الإيرانية على الساحة العالمية، قائلاً: «بعد إقرار هذه العضوية، انضمت منطقة أرس الحرة كمنطقة لإدارة الجهات في إطار عرض مناسب إلى مجموعة أرقى الهيئات الفاعلة في صناعة السياحة العالمية، وبدأت تعاوُنها الرسمى مع UN Tourism كأرفع هيئة دولية في هذه الصناعة».

وأوضح مقدم زادة الإيجابية لهذا العضوية مشيرًا إلى أن «المنظمة للسياحة العالمية تلعب دورًا محوريًا في دعم المعايير والمعايير السياحية خاصة في الدول النامية. هذا الانضمام يفتح نافذة على أحد الإنجازات العالمية والإبتكارات وأفضل التجارب للقطاعين العام والخاص حول العالم في مجالات معرفية مثل التخطيط الاستراتيجي، والتسويق الدولي، وتدريب القوى البشرية، والدعائية». وأشار مقدم زادة إلى المزايا الواسعة لهذا التعاون وسر قائمته بالفرض المتناهية، مذكرًا أنه: «يمكننا الآن الاستفادة من جميع المساعدات الفنية والاستشارية التي تقدمها هذه المنظمة، والحضور في المنتصبات الدولية، والتفاعل المباشر مع الفاعلين الرئيسيين في صناعة السياحة العالمية، والوصول إلى مكتبيتها الإلكترونية الغنية».

كما أنّ عقد الفعاليات العالمية المشتركة، وزيادة المكاسب من قبل وكالات السفر المعتمدة لتنشيط وتسيير حضور السياح الأجانب في المنطقة، والوصول إلى أحدث الإحصائيات والتقارير السياحية العالمية، والاهتمام بالشักات وفرق العمل المتخصصة التابعة لـ UN Tourism هي من بين امتيازات هذه العضوية أيضًا.

وأكمل قائلاً: «هذا الموقع يتيح لنا إضافة قرص الحضور الفعال في المؤتمرات العالمية والتعاون وتبادل الخبرات مع الأعضاء المنتسبين الآخرين، الذي يضم أكثر من ٥٠ هيئة رائدة من القطاع الخاص والمؤسسات التعليمية والسلطات المحلية».

وذكر مقدم زادة، أن هذه المنظمة تضم ١٦ دولة عضواً، و٦ أعضاء منتسبي، وأكثر من ٥٠٠ عضو منتب من هيئات أكاديمية وقطعًا خاص ومجتمع مدني، معتبراً حضور أرس في هذه المجموعة المختارة مصدر فخر واعتزاز.

من الجدير بالذكر، أن منظمة أرس الحرة كانت قد نجحت سابقاً في الحصول على هذه العضوية في عام ٢٠١٩، ولكن هذه العضوية توفقت سنوات، حيث قُبِّلت مؤخرًا بشكل رسمي وقاطع عضوية أرس في هذه المنظمة بعد الجهود المبذولة.

## بدوره العالى التضامن الإسلامي..

# سيدات إيران يحصدن الميداليات الفضية في الموي تاي

كغم مساء الجمعة ٤ نوفمبر، حيث خسرت الميدالية الفضية ولقب الوصيف. يُذكر أن مهدى علي نجاد، الأمين العام للجنة الأولمبية الوطنية، وحوار نصرى، رئيس الاتحاد الإيراني للموي تاي، كانوا حاضرين في مقر البطولة ويتبعان مجرياتها عن كثب.

كما واجهت زهراء أكبرى المنافسة التركية في نهائي وزن ٦٠-٥٥ كغم للموي تاي، وخسرت بنتيجتها إجمالية ٢٨-٢٩، وحصلت على الميدالية الفضية أيضًا.

وصل المنتخب الإيراني للمصارعة الحرة إلى الرياض للمشاركة في دورة العاب التضامن الإسلامي، على أمل الحصول على عدمن الذهبيات في هذه الألعاب.

ويتمثل إيران في المصارعة الحرة بهذه

الألعاب كل من:

في وزن أقل من ٥٧ كغم: علي مؤمني.

في وزن أقل من ٤٤ كغم: رحمن عموزاد.

في وزن أقل من ٤٣ كغم: يونس إمامي.

في وزن أقل من ٤٨ كغم: كامران قاسم بور.

في وزن أقل من ٦٧ كغم: أمير علي آذير.

في وزن أقل من ١٢٥ كغم: أمير حسين زارع.

ويشرف على تدريب الفريق بجهاند درستكار

ويساعدته كل من «مهدى تقىوي، احسان

اميكي، فريد جم خوي، فرشید قبادی».



**الوطن** حصلت سيدات إيران على كغم، واجهت فرشته حسن زاده منافستها من الملاكمات التایلندية في رياضة الموي تاي (الملائكة التایلندية) في دورة العاب التضامن الإسلامي السادسة. فقد فازت فرشته حسن زاده بالميدالية الفضية في نهائى وزن ٤٥-٤٥ كغم في الجولة الثانية، إذ أنها خسرت أمام منافستها المغربية القوية بنتيجتها ٩-١.

وفي الجولة الثالثة، بذلك فرشته حسن زاده جهودًا كبيرة لتعويض النتيجة، لكن

منافستها فازت مجدداً بنتيجتها ٢٧-٣.

حيث انطلقت منافسات اليوم الأخير من منافسات الموي تاي في دورة الألعاب الإسلامية بفوز الإيرانية فرشته حسن زاده

بالميدالية الفضية.

## سيما ليموجي تحصل على جائزة «أفضل متطوعة» في الحركة البارا أولمبية

الحركة البارا أولمبية لعام ٢٠٢٥، وهي من أبرز الشخصيات

الناشطة في نشر وترويج الثقافة البارا أولمبية في إيران، ولعبت دوراً بارزاً في رفع الوعي المجتمعي من خلال أنشطة تطوعية واسعة، وبرامج تدريبية، ومبادرات قيادية.

تُعرف ليموجي بتأنيرها المعلم على الطلاب، وتنظيمها ورش عمل تدريبية، كما تعمل بصفة مصطفى فنية في رياضة النساء البارا أولمبي على الطاولة، وخلال توليه منصب رئيس فريق المتطوعين في «اليوم الوطني البارا أولمبي الإيراني»، بحثت في زيادة المشاركة المجتمعية، ولعبت دوراً محوريًا في تطوير جسات توعوية فعالة.

ومن أبرز إنجازاتها الأخرى: التعاون مع منظمة اليونسكو بمناسبة اليوم العالمي للأشخاص ذوي الإعاقة، المساهمة في وضع الخطط الاستراتيجية للجنة البارا أولمبية الوطنية

الإيرانية، ودعم رياضة النساء البارا أولمبية للشباب والمناصرة والالتزام بالمسؤولية. نشكركم لأنكم ظهرتم للعالم ما هو ممكن، وكيف يمكن للرياضة البارا أولمبية أن تبني مجتمعًا أكثر شمولًا».

وقد تم اختيارها الفائزة بجائزة «أفضل متطوعة» من خلال

تصويت عام عبر الإنترنت، أجري بين ٣٠ تشرين الأول /أكتوبر و١٣ تشرين الثاني /نوفمبر ٢٠٢٥.



المنافسة أولى المجالات الاجتماعية تستحق الإشادة

والحاواجز تغيير حياة الناس».

وتابع بارسونز: «هذه الجوائز لا تكريم الأداء الرياضي فحسب، بل تُعد أيضًا شهادة على القيادة والقيادة والشمولية. نشكركم لأنكم ظهرتم للعالم ما هو ممكن، وكيف يمكن للرياضة البارا أولمبية أن تبني مجتمعًا أكثر شمولًا».

وقد تم اختيارها الفائزة بجائزة «أفضل متطوعة» من إيران كـ«أفضل متطوعة في

أعلنت اللجنة البارا أولمبية الدولية (IPC) أسماء الفائزين بجوائز الرياضة البارا أولمبية لعام ٢٠٢٥، وهي جوائز تمنح تقديرًا للإنجازات البارزة وللدور المؤثر الذي يلعبه الأفراد في تطوير الحركة البارا أولمبية. تُقام جوائز البارا أولمبية كل عامين، وتحتفظ بالإنجازات والمساهمات المتميزة في الحركة البارا أولمبية. من الرياضيين والمدربين إلى المتطوعين والإداريين، سُلّط الجوائز الضوء على من يبذلون جهودًا استثنائية لتعزيز الاندماج والتغيير. تُمنح الجوائز في ١١ فئة، وتحتاج المتطوعين فقط بتصويت الجمهور وقد تم تقييم أكثر من ٢٠٠ مرشح استناداً إلى إنجازاتهم المسجلة بين ١١ أيار /مايو و٢٠٢٣ و٣١ آذار /مارس ٢٠٢٥.

وقد تم اختيار الفائزين هذا العام من ١٠ دول تمثل القارات الخمس: إفريقيا والأمريكتين، وآسيا وأوروبا، وأقيانوسيا، ما يعكس التنوع الواسع والمواهب الاستثنائية في صفوف الحركة البارا أولمبية.

وفي هذا السياق، قال رئيس اللجنة البارا أولمبية الدولية، أندرو بارسونز، مهنتا الفائزين: «أهـى الفائزـين الـ١١ المـبـيزـين في جوائزـ الـرياـضـةـ الـبارـاـ أولـمـبـيـةـ. إنـ إـنجـازـاتـكـمـ سـوـاءـ فيـ مـيـادـينـ

في بطولة آسيا وأقيانوسيا ..

## إيران تبدأ مشوارها بمواجهة ماليزيا في كرة القدم السباعية



**الوطن** بخوض المنتخب البارياني منافساته ببطولة آسيا وأقيانوسيا للكرة السباعية في مدينة سوراكارتا في إندونيسيا.

وبدأ المنتخب البارياني مشواره بمواجهة ماليزيا في الجولة الأولى، وتعادلوا بهدف في الدقيقة ٣٧، فيما يلي برنامج مباريات إيران في دور المجموعات:

الحادي ٦ نояمبر

إيران - ماليزيا

الاثنين ٧ نояمبر

إيران - كوريا الجنوبية

الثلاثاء ٨ نояمبر

إيران - اليابان - استراليا - اندونيسيا -

في بطولة آسيا والمحيط الهادئ ..

## إيران تحت المركز الثالث بكرة السلة على الكراسي المتحركة



**الوطن** حصل منتخب إيران لكرة السلة على الكراسي المتحركة للرجال على مقدمة عبد الجليل جريك، إيمان بيك زاده، مهدى عباسى، محمد محمد نجاد، مهدى قربانى، محسن طلوعى، عرفان بخشند، أبو الفضل جلاني، وحيد سعادت بور.

وستقام المباراة النهائية لبطولة آسيا والمحيط الهادئ في تايلاند، وبخوض

المتحركة يوم السبت، في اليوم الأخير من بطولة آسيا والمحيط الهادئ التي أقيمت في تايلاند، مباراة تحديد المراكز أمام كوريا الجنوبية، والتي انتهت بنتيجة ٤٥-٧.

إيران في المباراة «محمد حسن سياري، مرتضى عابدي، اميرضا احمدى، عبد الجليل جريك، إيمان بيك زاده، مهدى عباسى، محمد محمد نجاد، مهدى قربانى، محسن طلوعى، عرفان بخشند، أبو الفضل جلاني، وحيد سعادت بور».

وسيتولى الحكم الدولي البارياني فرشاد هاشمي قيادة المباراة.



# الوفاق

صحيفة إيران  
في العالم العربي  
وصحيفة العالم  
العربي في إيران

- «الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»  
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»  
مدير عام مؤسسة ایران الثقافية والاعلامية: علي متقيان  
• رئيس التحرير: مختار حداد  
• العنوان: ایران - شارع خوشب شهر - رقم ۲۸  
• الهاتف: +۹۸۲۱ / ۸۸۷۵۰۸۰۵ • الفاكس: +۹۸۲۱ / ۸۸۷۶۱۸۱۳  
• صندوق البريد: ۱۵۸۷۵ • الاشتراكات: +۹۸۲۱ / ۸۸۴۸۸۰۰  
• لتفاكس الإعلانات: +۹۸۲۱ / ۸۸۷۴۵۳۹  
• عنوان الوافق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir  
• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir  
• الطباعة: مؤسسة ایران الثقافية والاعلامية



## تصاميم



## رفع كفاءة تنقية المياه بتطوير عمليات الأكسدة المتقدمة الضوئية التحفيزية

نجح باحث في جامعة تربة مدرس، بدعم من مؤسسة العلوم الوطنية الإيرانية، في تطوير عملية أكسدة مقفلة ضوئية تحفيزية قائمة على أكسيد الألمنيوم المعجل لإزالة الملوثات الدوائية والميكروبية من المياه في آن واحد.

ويجرب مركز الاتصالات والإعلام في المعاونة العلمية والتكنولوجية والاقتصاد الضوئية المعرفة لرئاسة الجمهورية، نفذ مشروع البحث «تطوير عملية الأكسدة المتقدمة الضوئية التحفيزية القائمة على أكسيد الألمنيوم المعجل لإزالة تبقّى الأدوية والميكروبات من المياه» بجهود سيد غلام رضا موسوی، عضو الهيئة التدريسية في كلية العلوم الطبية بجامعة تربة مدرس، ويدعم من مؤسسة العلوم الوطنية الإيرانية INSF. وقال موسوی مشيرًا إلى ضرورة هذا البحث: «يُعدّ نقص المياه أحد أكبر تحدّيات القرن الحالي، حيث أدى الاستهلاك المستمر والتغيرات المناخية إلى تهديد جودة الموارد المائية بشدة». وأضاف: «لتكميل طرق تنقية المياه التقليدية في إزالة العديد من الملوثات، لذا فإن الاستفادة من الطرق الحديثة مثل عمليات الأكسدة المتقدمة أمر ضروري». وقال هذا الباحث: «تُعد العملية الضوئية التحفيزية أحد الأنواع المهمة لهذه الطرق، حيث تُجرى تفاعلات أكسدة قوية لتحليل الملوثات المقاومة غير إشعاع الضوء على سطح محقّر صلب». وأكد موسوی: «في هذا البحث، تمكّننا من استخدام فلنّ النحاس كمحقّر نشط ومستقر لرفع كفاءة العملية في إزالة الملوثات الدوائية والميكروبية». وأوضح عن طريقة التنفيذ: «في هذا المشروع، تم تركيب مادة سامة مدمجة بالتحاص من جسميات سينيل الألومينا بطريقة سلـ. جـلـ معزـلـةـ لـزيـادـةـ استـقرارـهاـ وـنشـاطـهاـ التـحـفيـزـيـ فيـ التـفاعـلاتـ الضـوـئـيـةـ». ووصف موسوی الهدف الرئيسي للبحث بفحص كفاءة عمليات الأكسدة المتقدمة الضوئية التحفيزية في إزالة الملوثات الدوائية والميكروبية، وقال: «يمكن أن تكون نتائج هذا البحث أساساً لتطوير تقنيات تنقية المياه المتقدمة في البلاد».

## تألق الطلاب المخترعون الإيرانيون في مسابقة إندونيسيا العالمية ٢٠٢٥

تألق الطلاب المخترعون الإيرانيون في مسابقة إندونيسيا العالمية ٢٠٢٥، بفوزهم بثلاث ميداليات ذهبية وجائزات خاصة، وأضموها إلى القوى العلمية الرائدة في العالم. وكانت فرق الطلاب العلمية الإيرانية بشكل ملحوظ في مسابقة إندونيسيا العالمية للعلوم والابتكار ٢٠٢٥، التي عُقدت في الفترة من ١٢ إلى ١٥ نوفمبر (من ١٤ إلى ٢٤ نوفمبر) بمشاركة أكثر من ٨٠٠ فريق من ٢٤ دولة، بفوزها بثلاث ميداليات ذهبية وجائزات خاصة، وأضموها إلى القوى العلمية الرائدة في العالم، وفي إشارة إلى نجاح مماثل إيران في هذه المسابقات، صرّح مهدي رشیدي جهان، رئيس الفرق العلمية الطلابية الإيرانية، قائلًا: «في هذه المسابقة، تفوق أكثر من ٨٠٠ فريق من ٢٤ دولة، وتمكّن الطلاب المخترعون الإيرانيون من تحقيق شرف فريد بفوزهم بثلاث ميداليات ذهبية وجائزات خاصة، وأضموها إلى القوى العلمية الرائدة في العالم». وأوضح أن المسابقة أقيمت في إندونيسيا في الفترة من ١٢ إلى ١٥ نوفمبر (من ١٤ إلى ٢٤ نوفمبر)، مضيفًا: شاركت فرق من الولايات المتحدة الأمريكية والصين وكorea الجنوبية والمكسيك وتايوان ومايلزيا وكندا ولوكمبورغ وتوكيل وعدة دول أخرى في هذا الحدث العالمي. كما شارك الفريق الإيراني في مجالات التكنولوجيا والهندسة، والكمبيوتر وتكنولوجيا النانو، ونجح في الفوز بالميدالية الذهبية الرئيسية للمسابقة إلى جانب دولة قبرص مثل الصين والولايات المتحدة الأمريكية والصين وكorea الجنوبية وإندونيسيا وفتايم. أعلن رئيس الفرق العلمية الطلابية الإيرانية أسماء الفائزين بميداليات بلادنا، وهم: «رامان نغفريه»، الذي فاز بالميدالية الذهبية، والجائزات الخاصة في مسابقة إندونيسيا العالمية في مجال التكنولوجيا الحيوية. كما فاز الفريق المكون من رادين عباسي وسام رشidi والميدالية الذهبية في مجال التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي، وحصل مائين حماي أيضًا على الميدالية الذهبية في مجال التكنولوجيا والهندسة، مما جعله من بين الأفضل في هذا المجال. وأكد رشیدي جهان على مستوى المنافسة العالمي، قائلاً: «على الرغم من الظروف الصعبة والمنافسة مع دول رائدة عالمياً في مجالات التكنولوجيا والهندسة والتكنولوجيا الحيوية، تمكن الفريق الإيراني من تحقيق مركّز متمنّى ونظهر هنا النجاح بال Zaher مجددًا القدرات العلمية والبحثية العالمية للطلاب الإيرانيين».

## تم إنتاجه بواسطة شركة قائمة على المعرفة جهاز إيراني للكشف السريع عن الخلايا السرطانية في ١٥ ثانية

هذه المنطقة أو الهاشم نقطة بنقطة للتأكد من عدم وجود هذه الخلايا؛ لأن بقاءها قد يؤدي إلى الانتقال الثنائي وتكلّم المرض موضعياً. وأضافت: «هذا يساعد الجراح على الكشف عن وجود الخلايا السرطانية أو ما قبل السرطانية في نفس وقت الجراحة وفي موقع التجويف، وبهذا يتيح إزالة المناطق الملوثة بالكامل من جسم المريض، وقبل خطر عودة السرطان بشكل ملحوظ. وعن آلية عمل الجهاز، أوضحت حتى قائلة: «يعتمد أساس هذه التقنية على حساس إلكتروكيميائي يكشف على سطح أقطابه المنتجات الجاذبة لعملية استقلال الخلايا السرطانية، وبخاصية جزء الهيدروجين H₂. وأضافت: تظهر نتيجةقياس على شاشة الجهاز خلال ١٥ ثانية فقط، فيقرر الجراح بناءً على هذا الرد ما إذا كان يجب إزالة الجزء المعنى من الجسم أم لا. ويحسب هذه الخبرة العالية في البحث والتطوير، فإن آلية عمل هذا الجهاز فريدة من نوعها، ولم يوجد حتى الآن في العالم نموذج بمثل هذه الآلة قادر على كشف منتجات استقلال الخلايا السرطانية بهذا الشكل، مؤكداً أن هذه التقنية ضمنت لأول مرة في إيران وعلى المستوى العالمي، وتم تطبيق جميع مراحل تصميم والإنتاج داخل البلاد. كما تمت تسجيل ثمان براءات اختراع في الولايات المتحدة لهذا الاختراع حتى الآن».



«الوفاق» أعلنت خبيرة البحث والتطوير في شركة إيرانية قائمة على المعرفة عن إنتاج جهاز إيراني قادر على الكشف عن وجود الخلايا السرطانية أو ما قبل السرطانية في موقع الجراحة في أقل من ١٥ ثانية. وأشارت زهراتامي، خبيرة البحث والتطوير العليا في الشركة عن صناعة جهاز متخصص في مجال الكشف عن حواجز السرطان، وأفادت: منتجنا هو جهاز

يأتقانها تكنولوجيا التركيب الكامل للمادة الفعالة «ريسيبيلام»

## إيران ثاني دولة منتجة عالمياً لدواء علاج ضمور العضلات الشوكية

تومان، وهذا الانخفاض الكبير في التكلفة يوفر فرصة العلاج المستمر لمئات المرضى الإيرانيين. وأشار هماموندي إلى التأثير الاقتصادي للمشروع، وقال: «يُقدر توفير العملة الناتج عن الإنتاج المحلي لهذا الدواء بحوالى ٥٥ مليون دولار، وهو رقم يصعب دوافعه في تقليل اعتماد البلاد على الاستيراد وخروج العملة». وأضاف هذا الناشط التكنولوجي: يشكل نجاح الشركة في إنتاج هذا الدواء نقطة تحول في تاريخ صناعة الدواء في البلاد، حيث يؤمن مصالح مرضى SMA، ويوفر القدرة المالية والفنية اللازمة لتطوير مشاريع استراتيجية أخرى، منها نثار الإنسولين. وأكد، مشددًا على أن أوليجن هو أول منتج تجاري لشركة رونان، تمكّن فريق البحث والتطوير باستخدام المعرفة والفنية المتقدمة وعمليات التحفيز والتيسير والتباور والتباير، توسيع نطاقها في مجال التكنولوجيا الحيوية، وقال: «تعذر رونان على إنتاج دواء SMA بسبب خلل جيني وراثي». وبحسب مدير إنتاج وتركيب دواء أوليجن، يبلغ سعر العبوة الواحدة من النموذج الأجنبي حوالي ٢٥ مليون تومان عالمياً، ويتناولها من التراكيب إلى تصنيع الجزيء، الفعال - داخل البلاد، وهذا الإنجاز يضع إيران ضمن قائمة الدول القليلة المنتجة للأدوية الجنينية المتقدمة عالمياً».



«الوفاق» تمكن إيران، بإتقانها تكنولوجيا التركيب الكامل للمادة الفعالة «ريسيبيلام» وإنتاج دواء «أوليجن»، من أن تصبح بعد سويسرا - ثاني دولة في العالم تنتج دواء علاج ضمور العضلات الشوكية SMA. وبحسب مركز الاتصالات والإعلام في المعاونة العلمية التابع لرئاسة الجمهورية، أعلن خشيار هماموندي، مدير إنتاج وتركيب دواء أوليجن في شركة «روناجن» المعرفة، عن تثبيت مكانة إيران عالمياً في مجال الصيدلة الجنينية، وقال: «اليوم، إيران - بعد سويسرا - ثانية دولة في العالم تجتمع في إنتاج دواء علاج ضمور العضلات الشوكية بالكامل داخل البلاد. ويعاني مرضى SMA - بسبب خلل جيني وراثي - من ضعف حركي، وصعوبات في البصر والتنفس، واعتماد على جهاز التنفس الصناعي؛ لذا فإن بدء العلاج في المراحل الأولى من التشخيص أمر حيوي». وأكد، مشددًا على رفع جودة المرضى ومنع تقدم المرض عبر الاستهلاك المستمر لدواء أوليجن، وقال: «تمكن ميزة هذه التقنية في التركيب المحلي للمادة الفعالة رسيدبلام؛ ففي

## تعاون جامعي بين إيران وآيرلندا



التقت سفيرة إيرلندا لدى إيران ليشا رازامور، رئيس جامعة اصفهان، رکنی زاده بمقر الجامعة حيث تم خلال اللقاء التأكيد على توسيع التعاون العلمي والبحثي والتكنولوجي بين الجامعتين. وحضر اللقاء عدد من مساعدي ومستشاري جامعة اصفهان، وتم فيه دراسة الطاقات العلمية والبحثية للبلدين و أكد الطرفان على ضرورة توسيع التعاون الأكاديمي بينهما. وقال رکنی زاده بمقدور الجامعة حذا لقاء تأكيد على مشاريع مشتركة للمزيد من التعاون العلمي مع الجامعات الإيرلندية.

## أكبر محطة طاقة شمسية بين الأجهزة الحكومية في منظمة حماية البيئة

تم تنفيذ المشروع خلال ثلاثة أشهر، وأضاف: «بحسب تصريح ممثل نائب رئيس الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجية، فإن هذه المحطة هي أكبر محطة طاقة شمسية بين الأجهزة التنفيذية الحكومية، وستعطي ٢٪ من كهرباء المنظمة. وتابع: «هذه المحطة التي تم بناؤها بالمعference المحلية، تلعب دوراً هاماً أيضاً في تقليل الملوثات الشمسية». وفي السياق نفسه، قالت شيئاً من المسؤولية، نائب رئيس الجمهورية وزرئيس منظمة حماية البيئة: أشكر زملائي الذين أجرؤوا هذا الإنجاز خلال ثلاثة أشهر، كما أعرب عن خالص الشكر للسيد الدكتور أفسين الذي كان رفيراً لمنظمة حماية البيئة في هذا المزار. وأوضحت: «تنتج هذه المحطة الشمسية دوراً هاماً أيضاً في تقليل الملوثات الشمسية». وهذا الإنجاز يمثل إنجازاً عظيماً في مجال حماية البيئة، حيث تم بناؤها بالمعference المحلية، ويجعلها محطة طاقة شمسية مبتكرة، وهي تولد كهرباء بقدرة ٥٥ كيلوواط في الساعة، ويمكنها تغطية ٢٪ من كهرباء المنظمة، حيث تم تنفيذه بالمعference المحلية، ووجه الرملة خلال ثلاثة أشهر فقط وصل إلى ٦٠ طن من غازات الدفيئة، وقال رکنی زاده رئيس الجمهورية: «تسعي منظمة حماية البيئة من خلال مثل هذه الإجراءات إلى إثبات نيتها الحسنة في تطوير الطاقات المتجددة، وأن تكون نموذجاً للأجهزة التنفيذية الأخرى».

«الوفاق» كشفت منظمة حماية البيئة عن أكبر محطة طاقة شمسية بين الأجهزة الحكومية؛ مشروع تم تنفيذه بالمعference المحلية، وجده الرملة خلال ثلاثة أشهر فقط وصل إلى ٦٠ طن من غازات الدفيئة، وقال رکنی زاده رئيس الجمهورية: «تسعي منظمة حماية البيئة في بداية هذا البرنامج، قال وزيري، رئيس مركز الموارد البشرية والدعم في منظمة حماية البيئة؛ كان من المقرر تنفيذ هذه المحطة خلال أربع سنوات، لكن بمساعدة زملاء المنظمة،