



تحسين طريقة نقل الخلايا
الجدعية لإصلاح أنسجة
الغضاريف



المقاومة كأمانة وجودية..
حزب الله بين الذاكرة
العاشورائية والتحديات الإقليمية



صوت الثقافة في زمن
الحرب.. من طهران إلى
ضمير العالم



رئيس الجمهورية:
الوحدة الوطنية
رمز نجاحنا



عراقجي، مُعتبراً عدوان الإحتلال على إيران ضربة قاصمة لسيادة القانون:

على المجتمع الدولي الوقوف بوجه جرائم الكيان الصهيوني



BRICS Brasil 2025

«بريكس» وديناميكية القوة الاقتصادية في العالم

أخبار قصيرة



رئيس الجمهورية: الوحدة الوطنية رمز نجاحنا

قال رئيس الجمهورية الدكتور مسعود بزشكيان: إن حرب الـ ١٢ يوماً المفروضة من قبل الكيان الصهيوني، أظهرت بأن رمز انتصارنا بوجه هذا العدوان يكمن في الوحدة بين الشعب الإيراني يختلف شرائحه ومكوناته. جاء ذلك في تصريح للرئيس بزشكيان من محافظة اردبيل (شمال غربي البلاد). وأضاف: إن الشعب الإيراني وضع جميع الخلافات جانبا وتوجه إلى ميدان المعركة ضد العدوان الصهيوني، متمسكا بوحدته التي هي رمز انتصاراتنا.

وفي جانب من تصريحاته، أشاد رئيس الجمهورية بتضحيات وصمود اهالي محافظة اردبيل طوال حرب الـ ١٢ يوماً، وقال: إن حضور هذا الشعب المستديم في الميدان ادخل اليأس في قلوب العدو.



على مجلس الأمن أن ينهي تقاعسه تجاه جرائم الصهاينة

قال المتحدث باسم الخارجية رداً على الغارات الجوية التي يشنها الكيان الصهيوني على اليمن: إن استمرار إفلات الكيان الصهيوني من العقاب نتيجة الدعم الشامل من الولايات المتحدة وبعض الدول الغربية الأخرى، يشكل العامل الرئيسي في استمرار عدوان هذا الكيان وجرائمه ضد دول المنطقة. وأدان «إسماعيل بقائي» بشدة الغارات الجوية التي يشنها الكيان الصهيوني على مناطق مختلفة في اليمن، بما في ذلك الحديدة ورأس عيسى والخطيب للكهرباء. ووصف هجمات الكيان الصهيوني المتكررة على البنية التحتية الاقتصادية والعامية لليمن بما في ذلك المطارات والموانئ ومحطات الطاقة ومرافق تخزين الأغذية بأنها جريمة صارخة ضد الشعب اليمني، ودعا مجلس الأمن إلى وضع حد لتقاعسه تجاه جرائم الكيان ضد الشعب اليمني.

لم يتوقف تقديم الخدمات اللائقة للشعب خلال فترة العدوان

صرح النائب السياسي لوزير الداخلية علي زينيون، أنه لم يتوقف تقديم الخدمات اللائقة للشعب إطلاقاً خلال الهجوم الصهيوني الوحشي الذي استمر ١٢ يوماً على إيران الإسلامية. ولدى لقائه مع مجموعة من المديرين التنفيذيين في مازندران بمدينة ساري، صرح قائلاً: في الأيام التي تعرضت فيها البلاد لأشد الهجمات، استطاعت محافظة مازندران إدارة فاعلة في ذروة الأزمة بحكمة وهدوء وتجربة نموذجية. وفي إشارة إلى الظروف الخاصة التي سادت البلاد خلال حرب الـ ١٢ يوماً، تحدث النائب السياسي لوزير الداخلية عن الأداء المتميز لإدارة المحافظة، وأعرب عن تقديره الخاص لمحافظ مازندران، قائلاً: ركزت الحكومة بشكل خاص على مبدئي التجربة والجدارة في تعيين الحكام والمحافظين. يتمتع ما يقرب من ٣٠ محافظة من المحافظات الـ ٣١ بخلفية مرتبطة بوزارة الداخلية، وقد أثبت هذا التماسك القائم على الخبرة كفاءته في إدارة الأزمة الأخيرة.

الخارجية سيد عباس عراقجي، بأن الهجمات غير القانونية التي شنتها الكيان الصهيوني واميركا لم تكن انتهاكاً صارخاً لميثاق الأمم المتحدة فحسب، بل كانت أيضاً اعتداءً على الدبلوماسية. وشكر عراقجي، البرازيل على استضافتها القمة السابعة عشرة لمجموعة البريكس، وقيم دور البريكس في تعزيز التعددية وسيادة القانون على المستوى الدولي بأنه بالغ الأهمية، وشدد على أهمية استمرار التعاون بين إيران والبرازيل على المستوى الثنائي وفي إطار المنظمات الدولية.

وفي إشارة إلى العدوان العسكري الذي شنته الكيان الصهيوني والولايات المتحدة على إيران، أكد أن الهجمات غير القانونية التي شنتها اميركا والكيان الصهيوني لا تُمَثَل انتهاكاً صارخاً لميثاق الأمم المتحدة فحسب، بل تُمَثَل أيضاً اعتداءً غير مسبوق على نظام منع الانتشار النووي وأسس الدبلوماسية، مما له عواقب وخيمة على السلام والأمن الإقليميين. واعتبر عراقجي أن السبب الرئيسي لاستمرار وتوسع الكيان الصهيوني في إثارة الحروب هو إفلاته من العقاب والدعم الشامل له من قبل اميركا وبعض الدول الأوروبية، وأكد على المسؤولية القانونية والأخلاقية لجميع الحكومات لوقف جرائم الكيان الصهيوني ضد الفلسطينيين وعدوانه على شعوب المنطقة.

عراقجي ولافروف يستعرضان التطورات الإقليمية

وعلى هامش القمة، استعرض وزيراً خارجية الجمهورية الإسلامية الإيرانية وروسيا التطورات الإقليمية في أعقاب عدوان الكيان الصهيوني واميركا على إيران. وخلال هذا الاجتماع الذي عقد الأحد على هامش قمة البريكس في البرازيل، تم استعراض العلاقات الثنائية بين إيران وروسيا، ونوقشت التطورات الإقليمية في أعقاب عدوان الكيان الصهيوني واميركا على إيران. وأكد عراقجي عزم الجمهورية الإسلامية الإيرانية على الدفاع عن البلاد بقوة ومهابة المعتمدتين. من جانبه أدان وزير الخارجية الروسي، سيرغي لافروف، مجدداً، الهجمات الأمريكية الصهيونية على إيران، مؤكداً على ضرورة حل برنامج طهران النووي بالطرق السياسية والدبلوماسية.

تأكيد على ضرورة إنهاء الإبادة الجماعية في غزة

كما أكد كل من عراقجي ونظيره التركي هاكان فيدان، يوم الأحد، على هامش القمة، على ضرورة إنهاء الإبادة الجماعية في غزة. وخلال الاجتماع، نوقشت العلاقات الثنائية بين تركيا وإيران وآخر التطورات في منطقة غرب آسيا في أعقاب العدوان العسكري للكيان الصهيوني واميركا على إيران. هذا والتقى عراقجي، وزير الخارجية الهندي سوبرامانيام جايشانكار، على هامش القمة، وناقشا القضايا ذات الاهتمام المشترك. وخلال هذا اللقاء، جرى البحث حول العلاقات الثنائية بين إيران والهند وآخر التطورات في منطقة غرب آسيا في أعقاب العدوان العسكري للكيان الصهيوني واميركا على إيران، وتبادلوا وجهات النظر حولها.

يمكن لبريكس أن تلعب دوراً فريداً في مواجهة الانتهاكات غير المسبوقة لميثاق الأمم المتحدة

ما ارتكبه الكيان الصهيوني ومن بعده أمريكا بحق إيران انتهاكاً غير مسبوق للسلام الدولي

وزير الخارجية يستعرض مع عدد من نظرائه التطورات الإقليمية في أعقاب العدوان الصهيوني على إيران

الذي وافق بالإجماع على البرنامج النووي السلمي الإيراني عام ٢٠١٥. وأضاف عراقجي: ما ارتكبه الكيان الصهيوني ومن بعده الولايات المتحدة، كان انتهاكاً غير مسبوق للسلام الدولي. إن استهداف دولة نامية غير نووية من قبل نظامين مسلحين بأسلحة نووية، بدعم من قوتين نوويتين آخرين على الأقل، وهما أيضاً عضوان دائمان في مجلس الأمن، أمر كارثي ومقلق للغاية. وأكد: لا يوجد أي قاعدة قانونية أو مبدأ منطقي يُبرر استهداف المنشآت النووية السلمية الخاضعة لإشراف الوكالة، لمجرد التكهّنات حول استخدامها العسكري المستقبلي. في الواقع، إن مهاجمة مثل هذه المنشآت محظورة تماماً بموجب القانون الدولي، بما في ذلك قرار الوكالة الدولية للطاقة الذرية رقم ٥٢٣ وقرار مجلس الأمن رقم ٤٨٧.

اعتداء على نظام منع الانتشار النووي وأسس الدبلوماسية

الذي وافق بالإجماع على البرنامج النووي السلمي الإيراني عام ٢٠١٥. وأضاف عراقجي: ما ارتكبه الكيان الصهيوني ومن بعده الولايات المتحدة، كان انتهاكاً غير مسبوق للسلام الدولي. إن استهداف دولة نامية غير نووية من قبل نظامين مسلحين بأسلحة نووية، بدعم من قوتين نوويتين آخرين على الأقل، وهما أيضاً عضوان دائمان في مجلس الأمن، أمر كارثي ومقلق للغاية. وأكد: لا يوجد أي قاعدة قانونية أو مبدأ منطقي يُبرر استهداف المنشآت النووية السلمية الخاضعة لإشراف الوكالة، لمجرد التكهّنات حول استخدامها العسكري المستقبلي. في الواقع، إن مهاجمة مثل هذه المنشآت محظورة تماماً بموجب القانون الدولي، بما في ذلك قرار الوكالة الدولية للطاقة الذرية رقم ٥٢٣ وقرار مجلس الأمن رقم ٤٨٧.



عراقجي، مُعتبراً عدوان الإحتلال على إيران ضربة قاصمة لسيادة القانون:

على المجتمع الدولي الوقوف بوجه جرائم الكيان الصهيوني

الذي وافق بالإجماع على البرنامج النووي السلمي الإيراني عام ٢٠١٥. وأضاف عراقجي: ما ارتكبه الكيان الصهيوني ومن بعده الولايات المتحدة، كان انتهاكاً غير مسبوق للسلام الدولي. إن استهداف دولة نامية غير نووية من قبل نظامين مسلحين بأسلحة نووية، بدعم من قوتين نوويتين آخرين على الأقل، وهما أيضاً عضوان دائمان في مجلس الأمن، أمر كارثي ومقلق للغاية. وأكد: لا يوجد أي قاعدة قانونية أو مبدأ منطقي يُبرر استهداف المنشآت النووية السلمية الخاضعة لإشراف الوكالة، لمجرد التكهّنات حول استخدامها العسكري المستقبلي. في الواقع، إن مهاجمة مثل هذه المنشآت محظورة تماماً بموجب القانون الدولي، بما في ذلك قرار الوكالة الدولية للطاقة الذرية رقم ٥٢٣ وقرار مجلس الأمن رقم ٤٨٧.

قيمنا المشتركة، تتعرض اليوم لتهديد خطير

كما قال عراقجي: قيمنا المشتركة، للسلام والعدالة، تتعرض اليوم لتهديد خطير. من واجب كل عضو في الأمم المتحدة الوقوف في وجه هذا الظلم الفادح وإدانة عدوان الكيان الصهيوني بكل حزم. يجب ألا يُسمح للكيان الصهيوني وداعميه بتحريف الحقائق والوقائع. لا يمكن تبرير عدوان

الذي وافق بالإجماع على البرنامج النووي السلمي الإيراني عام ٢٠١٥. وأضاف عراقجي: ما ارتكبه الكيان الصهيوني ومن بعده الولايات المتحدة، كان انتهاكاً غير مسبوق للسلام الدولي. إن استهداف دولة نامية غير نووية من قبل نظامين مسلحين بأسلحة نووية، بدعم من قوتين نوويتين آخرين على الأقل، وهما أيضاً عضوان دائمان في مجلس الأمن، أمر كارثي ومقلق للغاية. وأكد: لا يوجد أي قاعدة قانونية أو مبدأ منطقي يُبرر استهداف المنشآت النووية السلمية الخاضعة لإشراف الوكالة، لمجرد التكهّنات حول استخدامها العسكري المستقبلي. في الواقع، إن مهاجمة مثل هذه المنشآت محظورة تماماً بموجب القانون الدولي، بما في ذلك قرار الوكالة الدولية للطاقة الذرية رقم ٥٢٣ وقرار مجلس الأمن رقم ٤٨٧.

قيمنا المشتركة، تتعرض اليوم لتهديد خطير

كما قال عراقجي: قيمنا المشتركة، للسلام والعدالة، تتعرض اليوم لتهديد خطير. من واجب كل عضو في الأمم المتحدة الوقوف في وجه هذا الظلم الفادح وإدانة عدوان الكيان الصهيوني بكل حزم. يجب ألا يُسمح للكيان الصهيوني وداعميه بتحريف الحقائق والوقائع. لا يمكن تبرير عدوان

الذي وافق بالإجماع على البرنامج النووي السلمي الإيراني عام ٢٠١٥. وأضاف عراقجي: ما ارتكبه الكيان الصهيوني ومن بعده الولايات المتحدة، كان انتهاكاً غير مسبوق للسلام الدولي. إن استهداف دولة نامية غير نووية من قبل نظامين مسلحين بأسلحة نووية، بدعم من قوتين نوويتين آخرين على الأقل، وهما أيضاً عضوان دائمان في مجلس الأمن، أمر كارثي ومقلق للغاية. وأكد: لا يوجد أي قاعدة قانونية أو مبدأ منطقي يُبرر استهداف المنشآت النووية السلمية الخاضعة لإشراف الوكالة، لمجرد التكهّنات حول استخدامها العسكري المستقبلي. في الواقع، إن مهاجمة مثل هذه المنشآت محظورة تماماً بموجب القانون الدولي، بما في ذلك قرار الوكالة الدولية للطاقة الذرية رقم ٥٢٣ وقرار مجلس الأمن رقم ٤٨٧.

قيمنا المشتركة، تتعرض اليوم لتهديد خطير

كما قال عراقجي: قيمنا المشتركة، للسلام والعدالة، تتعرض اليوم لتهديد خطير. من واجب كل عضو في الأمم المتحدة الوقوف في وجه هذا الظلم الفادح وإدانة عدوان الكيان الصهيوني بكل حزم. يجب ألا يُسمح للكيان الصهيوني وداعميه بتحريف الحقائق والوقائع. لا يمكن تبرير عدوان

الذي وافق بالإجماع على البرنامج النووي السلمي الإيراني عام ٢٠١٥. وأضاف عراقجي: ما ارتكبه الكيان الصهيوني ومن بعده الولايات المتحدة، كان انتهاكاً غير مسبوق للسلام الدولي. إن استهداف دولة نامية غير نووية من قبل نظامين مسلحين بأسلحة نووية، بدعم من قوتين نوويتين آخرين على الأقل، وهما أيضاً عضوان دائمان في مجلس الأمن، أمر كارثي ومقلق للغاية. وأكد: لا يوجد أي قاعدة قانونية أو مبدأ منطقي يُبرر استهداف المنشآت النووية السلمية الخاضعة لإشراف الوكالة، لمجرد التكهّنات حول استخدامها العسكري المستقبلي. في الواقع، إن مهاجمة مثل هذه المنشآت محظورة تماماً بموجب القانون الدولي، بما في ذلك قرار الوكالة الدولية للطاقة الذرية رقم ٥٢٣ وقرار مجلس الأمن رقم ٤٨٧.

الذي وافق بالإجماع على البرنامج النووي السلمي الإيراني عام ٢٠١٥. وأضاف عراقجي: ما ارتكبه الكيان الصهيوني ومن بعده الولايات المتحدة، كان انتهاكاً غير مسبوق للسلام الدولي. إن استهداف دولة نامية غير نووية من قبل نظامين مسلحين بأسلحة نووية، بدعم من قوتين نوويتين آخرين على الأقل، وهما أيضاً عضوان دائمان في مجلس الأمن، أمر كارثي ومقلق للغاية. وأكد: لا يوجد أي قاعدة قانونية أو مبدأ منطقي يُبرر استهداف المنشآت النووية السلمية الخاضعة لإشراف الوكالة، لمجرد التكهّنات حول استخدامها العسكري المستقبلي. في الواقع، إن مهاجمة مثل هذه المنشآت محظورة تماماً بموجب القانون الدولي، بما في ذلك قرار الوكالة الدولية للطاقة الذرية رقم ٥٢٣ وقرار مجلس الأمن رقم ٤٨٧.

حماية السلامة الإقليمية والسيادة الوطنية للدول

الذي وافق بالإجماع على البرنامج النووي السلمي الإيراني عام ٢٠١٥. وأضاف عراقجي: ما ارتكبه الكيان الصهيوني ومن بعده الولايات المتحدة، كان انتهاكاً غير مسبوق للسلام الدولي. إن استهداف دولة نامية غير نووية من قبل نظامين مسلحين بأسلحة نووية، بدعم من قوتين نوويتين آخرين على الأقل، وهما أيضاً عضوان دائمان في مجلس الأمن، أمر كارثي ومقلق للغاية. وأكد: لا يوجد أي قاعدة قانونية أو مبدأ منطقي يُبرر استهداف المنشآت النووية السلمية الخاضعة لإشراف الوكالة، لمجرد التكهّنات حول استخدامها العسكري المستقبلي. في الواقع، إن مهاجمة مثل هذه المنشآت محظورة تماماً بموجب القانون الدولي، بما في ذلك قرار الوكالة الدولية للطاقة الذرية رقم ٥٢٣ وقرار مجلس الأمن رقم ٤٨٧.

عارف، مُشدداً على ضرورة توطين التكنولوجيا السيبرانية:

الأمن السيبراني في إيران يجب أن يكون على المستوى العالمي

بعضة هذه الحركة. كما أشار عارف إلى بعض أوجه الضعف في مجال الأمن السيبراني، مؤكداً: لم نستغل القدرات العلمية للبلاد في هذا المجال. صحيح أن الشباب الإيراني أظهروا أعمالا قيمة خلال حرب الـ ١٢ يوماً، لكن يجب أن نعمل بشكل أكثر منهجية وعلمية. وأكد أنه يجب علينا حماية الأمن السيبراني للبلاد بصوت واحد وهدف واضح. وأكد عارف على ضرورة الاستفادة القصوى من

الشخص واجب بموجب القانون، لكن في الجمهورية الإسلامية الإيرانية، هناك مسؤولية وواجب ديني وأخلاقي تجاه النظام والشعب. كما أعرب عن تقديره للحضور الجماهيري في مراسم العشر الأول من شهر محرم الحرام وقال: هذا أمر متوقع في بلاد الحسين (ع) إن دور هذا الشهر والحركة الحسينية في انتصار الثورة وفي كل الإنجازات والحماس الهادي لا مثيل له وليس للعالم ما يقوله مقارنة

صرح النائب الأول لرئيس الجمهورية، إن الأمن السيبراني في إيران يجب أن يكون على المستوى العالمي، مشدداً على ضرورة توطين التكنولوجيا السيبرانية وتطوير خارطة طريق للأمن السيبراني. وقال محمد رضا عارف، صباح الاثنين، في اجتماع لجنة تطوير العلوم والتكنولوجيا: إن حضور الشعب ودعمه يزيد من مسؤولياتنا، في الدول الأخرى، المسؤولية مبنية على أسس قانونية وحزبية وتنظيمية وعلى

صرح النائب الأول لرئيس الجمهورية، إن الأمن السيبراني في إيران يجب أن يكون على المستوى العالمي، مشدداً على ضرورة توطين التكنولوجيا السيبرانية وتطوير خارطة طريق للأمن السيبراني. وقال محمد رضا عارف، صباح الاثنين، في اجتماع لجنة تطوير العلوم والتكنولوجيا: إن حضور الشعب ودعمه يزيد من مسؤولياتنا، في الدول الأخرى، المسؤولية مبنية على أسس قانونية وحزبية وتنظيمية وعلى



جيد في مجال الأمن السيبراني، مؤكداً على ضرورة تأهيل الكوادر البشرية الكفوءة وتعزيز المراكز البحثية والتكنولوجية. كما أكد

أخبار قصيرة

هبوط أول رحلة جوية
أجنبية في مطار
الإمام الخميني (رض)

أعلنت منظمة الطيران المدني الإيرانية، الجمعة (٤ يوليو)، وبعد توقف دام ٢٠ يومًا في الرحلات الدولية، عن هبوط أول رحلة جوية خارجية لشركة «فلاي دبي» الإماراتية في مطار الإمام الخميني الدولي في طهران.

وأعلنت المنظمة: بعد توقف دام ٢٠ يومًا في الرحلات الدولية بسبب الحرب التي فرضها الكيان الصهيوني على الجمهورية الإسلامية الإيرانية لمدة ١٢ يومًا، هبطت أول رحلة جوية خارجية في مطار الإمام الخميني الدولي.

وكانت رحلة شركة «فلاي دبي» من الإمارات إلى طهران بداية استئناف الرحلات الدولية بعد توقف دام ٢٠ يومًا.

النقل العراقية: خطة
خاصة لتنظيم الرحلات
الجوية إلى إيران

أعلنت وزارة النقل العراقية، السبت الماضي، عن خطة خاصة لتنظيم الرحلات الجوية إلى إيران عند فتح أحوالها بالكامل.

وقال المتحدث باسم الوزارة ميثم الصافي: إن «الرحلات إلى إيران مازالت متوقفة؛ مبيّنًا أن «الأجواء الإيرانية افتتحت للرحلات الداخلية فقط».

وأضاف: «عند فتح الأجواء الإيرانية بالكامل، فستكون هناك رحلات باتجاه إيران أو العكس باتجاه العراق»، لافتًا إلى «وضع خطة لتنظيم الرحلات بين الجانبين».

تسيير أول رحلة جوية
من تبريز إلى إسطنبول

أعلن المدير العام لمطارات محافظة آذربايجان الشرقية (شمال غرب إيران) عن تسيير أول رحلة جوية من مطار الشهيد مدني الدولي في تبريز إلى إسطنبول بعد انتهاء الحرب الصهيونية المفروضة التي استمرت ١٢ يومًا.

وصرح رامين آذري، السبت الماضي، إنه مع افتتاح وإعادة بناء مدرج مطار تبريز الدولي، تم تسيير رحلة جوية من تبريز إلى إسطنبول بواسطة شركة طيران إيرانية. وأضاف: فور انتهاء الأزمة، ومن أجل الحفاظ على التواصل الجوي في المنطقة، تم الانتهاء من عملية إعادة بناء المدرج في أسرع وقت ممكن، وأصبح مطار الشهيد مدني جاهزًا مرة أخرى لخدمة المسافرين المحليين والأجانب.

«بريكس» وديناميكية القوة الاقتصادية
في العالم

الوقف/ تشهد ديناميكية القوة

الاقتصادية تحولًا ناتجًا عن نمو دول مجموعة «بريكس» في إدارة وتخطيط السياسات في القطاع الزراعي العالمي، وتعتبر السياسات الفعالة في إدارة التفاعل المعقد بين المصالح الوطنية والنظم الغذائية العالمية أمرًا بالغ الأهمية لضمان توفير الغذاء بشكل مستدام وعادل للجميع.

ويحسب المعايير المذكورة أعلاه، فإن الأسواق الخمسة الرائدة في تصدير المنتجات الزراعية لدول «بريكس» و«بريكس بلس» تشمل: الزيوت النباتية، القطن، الأسماك، الحبوب واللحوم، حيث تتراوح حصة صادرات دول «بريكس» من هذه المنتجات بين خمس إلى خمس الصادرات العالمية.

وعلى وجه الخصوص، سيطرت دول «بريكس» في عام ٢٠٢٣ على السوق في مجال الزيوت النباتية والقطن، حيث احتلت ما يقارب ٤٠٪ و ٤٥٪ على التوالي من حصص التصدير العالمية.

وتتوافق حصة صادرات الزيوت النباتية تقريبًا مع حصة دول مجموعة السبع GV بنسبة ٢٧٪. أما بالنسبة للقطن، فإن هذه الحصة أعلى بشكل ملحوظ لتصل إلى ٤٦٪، وفي مجال الأسماك تبلغ حوالي ٢٠٪، وهي تقريبًا عند مستوى دول مجموعة السبع ١٥٪ والاتحاد الأوروبي ١٨٪. وفي عام ٢٠٢٢، كانت البرازيل أكبر مصدرًا للزيوت النباتية بين دول «بريكس» بحصة ٨٥٪ ما يعادل ٣٩ مليار دولار. وقد تم تداول حوالي

ثلثي هذه الكمية ٦٣٪ داخل دول «بريكس» نفسها. في الوقت نفسه، سيطرت البرازيل على جزء كبير ٦٨٪ من الواردات إلى مناطق أخرى من العالم.

وحول تجارة مجموعة بريكس، كتب «حسين شيرزاد» الباحث والمحلل في مجال التنمية الزراعية أن «ما يقارب ٨٦٪ من إجمالي صادرات دول بريكس من الزيوت النباتية هو فول الصويا، والذي يأتي غالبية من البرازيل. ومنذ عام ٢٠٢١، وصلت التجارة العالمية لفول الصويا إلى ٨٠ مليار دولار».

أهم ٨ صادرات زراعية لبريكس

يُستخدم فول الصويا بشكل أساسي كعلف للحيوانات في الإنتاج الحيواني، بينما يُستخدم جزء صغير منه فقط للاستهلاك البشري المباشر، مثل زيت الصويا.

وتُعدّ الصين أكبر مستورد لفول الصويا بنسبة ٦٠٪، بينما يُعتبر البرازيل والولايات المتحدة المصدرين الرئيسيين، حيث وقّرا معا ٨٥٪ من الطلب العالمي على الواردات في عام ٢٠٢٣. واحتلت البرازيل نسبة ٥٠٪ من السوق، بينما كانت حصة الولايات المتحدة ٣٥٪ خلال العقد الماضي.

وشهدت السوق العالمية لفول الصويا اضطرابًا كبيرًا، خاصة في الفترة بين يوليو ٢٠١٨ ويناير ٢٠٢٠، بسبب تصاعد النزاع التجاري بين الولايات المتحدة والصين، الذي تضمن فرض رسوم جمركية انتقامية وعقابية. وانتهى هذا الاضطراب مطلع عام

٢٠٢٠ بتوقيع اتفاقية المرحلة الأولى، التي التزمت بموجبها الصين باستيراد سلع أمريكية بقيمة ٢٠٠ مليار دولار. بالإضافة إلى التقلبات السريعة قصيرة الأجل في سوق الصويا، أدى النزاع التجاري أيضًا إلى تغييرات مؤقتة مرتبطة بالسياسات في التدفقات التجارية.

وفي عام ٢٠١٧، بلغت صادرات البرازيل من فول الصويا إلى الصين ٢٠ مليار دولار، أي ما يقارب ضعف قيمة صادرات الولايات المتحدة «١٢ مليار دولار».

وبعد تصاعد النزاع التجاري عام ٢٠١٨، تغيرت خريطة التبادل التجاري بشكل كبير، حيث قفزت صادرات البرازيل إلى الصين لتصل إلى ٩ أضعاف صادرات الولايات المتحدة «٢٦ مليار دولار مقابل ٣ مليار دولار».

في المقابل، زادت الولايات المتحدة صادراتها إلى مناطق أخرى من العالم بنسبة ٥٠٪، من ١٠ مليارات دولار إلى ١٥ مليار دولار، مع تخفيض المساحات المزروعة بحوالي ٦ ملايين هكتار.

وبعد تراجع التوترات التجارية، شهدت واردات الصين من الولايات المتحدة في ٢٠٢١ قفزة كبيرة إلى حوالي ١٤ مليار دولار «نسبة ٣٠٪ من السوق». ومع ذلك، حافظت البرازيل على هيمنتها بنسبة ٦٠٪ من السوق الصينية (٢٨ مليار دولار)، مسجلة حصة أكبر مما كانت عليه قبل الأزمة.

يُظهر هذا السوق، الذي يتشكل من

ثنائي المنتجين الرئيسيين «البرازيل والولايات المتحدة» مع مشتري مهين «الصين» مرونة واضحة في التكيف، دون أي اختلالات كبيرة في سلاسل التوريد.

التخصص في تصدير الحبوب

في صادرات الحبوب من دول مجموعة بريكس، هناك «تخصصية» واضحة، حيث يشكل الأرز ٣٩٪، والقمح ٣٣٪، والذرة ٢٣٪ من إجمالي قيمة صادرات الحبوب. ويعتبر الأرز والقمح من المواد الغذائية الأساسية خاصة في دول الجنوب العالمي، وبالتالي فإن التجارة دون عوائق لهذه السلع هي مفتاح تقليل مخاطر انعدام الأمن الغذائي.

وتصدّرت الهند في عام ٢٠٢١ قائمة مصدري الأرز بحصة سوقية عالمية بلغت ٣٥٪، تليها تايلاند بنسبة ١٢٪ وفيتنام بنسبة ١٠٪. وكانت الوجهات الرئيسية هي الصين واليابان وبنغلاديش في آسيا، بالإضافة إلى دول غرب أفريقيا وجنوب أفريقيا. أما في القمح، فقد سجلت روسيا أعلى نسبة تصدير بحوالي ١٥٪، تليها الولايات المتحدة بنسبة ١٣٪، ثم استراليا ١٢٪، وكندا ١١٪، وأوكرانيا ١٠٪.

أظهرت هذه الدول المصدرة علاقات إمداد مستقرة نسبيًا في الأسواق العالمية خلال الفترة من ٢٠١١ إلى ٢٠٢٤.

وكانت الدول الرئيسية المستوردة هي مصر ونيجيريا والجزائر في أفريقيا، وإندونيسيا والصين وتركيا في آسيا،

والبرازيل في أمريكا اللاتينية. وتستخدم الذرة ليس فقط كغذاء للإنسان وعلف للحيوانات، بل أيضًا كمادة خام لإنتاج الغاز الحيوي والوقود الحيوي. في عام ٢٠٢١، استحوذت البرازيل على ما يقرب من عشر صادرات الذرة، لتحتل المرتبة الرابعة كأكبر مصدر بعد الولايات المتحدة ٣٦٪، والأرجنتين ١٧٪، وأوكرانيا ١١٪. وشملت الجهات الرئيسية حتى عام ٢٠٢٤ كلاً من الصين والمكسيك واليابان وكوريا الجنوبية.

تأثيرات بريكس الاقتصادية
على الزراعة العالمية

برزت دول مجموعة بريكس كفاعلين اقتصاديين أقوياء يُحدثون تأثيرًا ملحوظًا على الأسواق الزراعية العالمية. أدى نموهم الاقتصادي إلى زيادة الطلب على المنتجات الزراعية، وإحداث تغييرات في أنماط التجارة العالمية، وتحفيز ديناميكية القوة الاقتصادية.

فعلى سبيل المثال، أدى توسع الطبقة الوسطى في الصين إلى زيادة طلبها على منتجات غذائية متنوعة وعالية الجودة، مما دفع إلى ارتفاع واردات الحبوب وفول الصويا وعلف أخرى. وقد غيّر هذا الطلب المتزايد تدفقات التجارة العالمية، واضطر المصدرون الزراعيون الكبار إلى تعديل استراتيجياتهم لتلبية تفضيلات دول بريكس.

كأما أن استثمارات دول بريكس في القطاع الزراعي كانت تحويلية، وأدت إلى تغييرات جذرية في الإنتاج والتجارة الزراعية العالمية. فقد ساهمت هذه الاستثمارات في تعزيز الإنتاجية، وتطوير البنى التحتية، وتبني التقنيات الحديثة، مما عزز موقع هذه الدول كمحاور رئيسية في السلسلة الغذائية العالمية.

بالإضافة إلى ذلك، فإن سياسات دول بريكس المشتركة في مجال الأمن الغذائي والتنمية الزراعية تساهم في تشكيل نظام غذائي عالمي أكثر توازنًا واستدامة. ومع استمرار نمو نفوذ المجموعة، من المتوقع أن تعمق هذه التأثيرات، مما يعيد رسم خريطة القوة الاقتصادية في القطاع الزراعي خلال العقود المقبلة.

واستخدمت البرازيل، بصفتها المنتج الرائد لفول الصويا ولحوم الأبقار، استثماراتها الزراعية لتصبح قوة مهيمنة في الأسواق العالمية. غيرت التقنيات الزراعية المتقدمة والقدرات الإنتاجية الواسعة لهذا البلد أسعار السلع وأنماط التجارة.

وبالمثل، عززت الاستثمارات الصينية الكبيرة في الأبحاث والتكنولوجيا الزراعية كفاءة الإنتاج وتحقيق الاكتفاء الذاتي، مما أثر على المعايير والممارسات الزراعية العالمية.

ساهمت هذه الاستثمارات في تنويع مصادر الإمدادات الزراعية العالمية، وتقليل الاعتماد على المصدرين التقليديين. وأدت هذه التحولات إلى إعادة هيكلة المشهد الزراعي الدولي، مع تعزيز دور اقتصادات بريكس كأقطاب فاعلة في ضمان الأمن الغذائي العالمي.

في عام ٢٠٢٣ سيطرت
دول «بريكس» على
السوق في مجال الزيوت
النباتية والقطن، حيث

احتلت ما يقارب ٤٠٪ و ٤٥٪
على التوالي من حصص
التصدير العالمية

إيران تسجّل أعلى إنتاج
نفطي منذ ٤٦ عامًا

أفاد معهد الطاقة البريطاني بأن إنتاج النفط الإيراني بلغ ٥/١ مليون برميل يوميًا في عام ٢٠٢٤، وهو أعلى مستوى يسجله خلال ٤٦ عامًا، متجاوزًا الرقم القياسي السابق المسجّل في عام ١٩٧٨.

كما أظهرت البيانات أن عائدات إيران من صادرات الطاقة بلغت ٧٨ مليار دولار في عام ٢٠٢٣، ما يمثل ارتفاعًا بنسبة ٣٣٠٪ مقارنة بعام ٢٠٢٠ الذي سجلت فيه ١٨ مليار دولار فقط.

ويمثّل كلٌّ من المكثفات الغازية وسوائل الغاز الطبيعي مثل البروبان والبيوتان نحو ٣١٪ من إجمالي الإنتاج، حيث حقق البروبان عائدات بقيمة ٣/٦ مليار دولار، والبيوتان ٢/٢ مليار دولار.

وفي هذا السياق، أشار خبير من وكالة بلومبرغ إلى أنه «في كل مرة يتحدث فيها المسؤولون الأميركيون عن العقوبات النفطية المفروضة على إيران، يتبادر إلى ذهني سؤال واحد: أيّ عقوبات بالتحديد؟! ما أراه هو إنتاج بأقصى طاقة، وليس ضغطًا بأقصى شدة».

معدل النمو الاقتصادي في إيران يبلغ ٣٪



الماضي هو ٣٤/٥٪، ومعدل التضخم الإنتاجي ٣١/٧٪، ومعامل جيني هو ٣٩٧٩٠، ومعدل النمو الاقتصادي للبلاد ٣٪ في عام ٢٠٢٤. كما تظهر النتائج أن معدل المشاركة الاقتصادية كان أقل بين النساء منه بين الرجال، وفي المناطق الحضرية منه في المناطق

إلى أن ٣٧/٩٪ من السكان في سن العمل (١٥ عامًا فأكثر) كانوا يعملون. وكان هذا المؤشر أعلى بين الرجال منه بين النساء، وأعلى في المناطق الريفية منه في المناطق الحضرية. وتُظهر دراسة لاتجاه التغييرات في معدل العمل للبلد بأكمله أن هذا المؤشر لم يتغير مقارنة بالعام السابق له. ويبلغ عدد العاملين في البلاد حاليًا ٢٤ مليونًا و٧٨٨ ألف نسمة، يعمل ٦٩٪ منهم ٤٤ ساعة أسبوعيًا أو أكثر، و٣١٪ أقل من ٤٤ ساعة أسبوعيًا. ووفقًا للإحصاءات الضمان الاجتماعي، يبلغ عدد المؤمن عليهم ١٥ مليونًا من إجمالي العاملين، منهم حوالي ١/٥ مليون يعملون لدى أصحاب عمل، والباقي مؤمن عليهم بدون صاحب عمل ويعملون لحسابهم الخاص.

الريفية. ويُظهر فحص اتجاه التغييرات في معدل المشاركة الاقتصادية للبلد بأكمله في العام الماضي، أن هذا المؤشر انخفض بنسبة ٠/٣٪ مقارنة بالعام السابق له. وتشير دراسة لمعدل عمل السكان الذين تبلغ أعمارهم ١٥ عامًا فأكثر

ومديرة جمعية إحياء التراث المقاوم تتحدث للوفاق

صوت الثقافة في زمن الحرب.. من طهران إلى ضمير العالم



٦ الوفاق
مونا سادات خواستة

مشاهدة خلال يوم واحد، قبل أن تُحذف من معظم المنصات الرقمية بفعل ضغوط اللوبي الصهيوني.

كلمات الأنشودة، التي تدين جرائم الاحتلال وتُشيد بالمقاومة الإيرانية، كانت بمثابة صرخة ضد التواطؤ الإعلامي الغربي، وجعلت من الثقافة الشعبية أداة لتحطيم الروايات المزيّفة. وقد تحوّلت الأنشودة إلى أيقونة رقمية، يُعاد نشرها مراراً كظهور تحدّ وإصرار.

وقد انتشرت أنشودة «يوم بوم تل أبيب» بسرعة هائلة على مواقع التواصل الاجتماعي، وتجاوزت مشاهدات حساب غيخ الشخصي ٣,٥ مليون مرة.

وأوضح غيخ أن الأنشودة وُلدت بعد العدوان الصهيوني على الأراضي الإيرانية، وردّ إيران الحاسم عليه. وقد أثارت الأنشودة ردود فعل واسعة، إذ ركّزت كلماتها على السلوك المخادع والوحشي للكيان الصهيوني، وجرائمه بحق المدنيين الأبرياء، خصوصاً في غزة.

ويؤمن الشاعر أن هذه الأنشودة تعبّر عن نتيجة الدماء التي سفكها الاحتلال، وأن الوقت قد حان ليرى نتائج «أعماله الشيطانية»، حيث يقول: «الصواريخ الإيرانية تضيء سماءكم بالكامل، وأنتم تصرخون بأنكم ضحايا، وتدعون أنكم لم تبدأوا هذه الحرب؛ لكن العالم بأسره يرى أكاذيبكم.» وقد تفاعل المستخدمون على مواقع التواصل الاجتماعي مع الأنشودة بشكل واسع، فكتب أحدهم: «يوم بوم تل أبيب»

تنقل رسالة قوية وصوتاً صادقا يعكس مشاعر الناس في مواجهة الظلم؛ كلماتها مؤثرة وأدائها مليء بالحماس والأمل. واقترح بعضهم ترشيح الأنشودة لجائزة غرامي.

جائزة «سيمون بوليفار» للمذيع الإيرانية «سحرمامي»

كما منح الرئيس الفنزويلي «نيكولاس مادورو»، جائزة سيمون بوليفار الخاصة للمذيع الإيرانية «سحرمامي»، وشهداء العدوان الصهيوني على مبنى هيئة الإذاعة والتلفزيون الإيرانية.

وأدى الرئيس ماسادورو في مراسم حضرها

كلمات أنشودة «يوم بوم تل أبيب» التي تدين جرائم الاحتلال وتُشيد بالمقاومة الإيرانية، كانت بمثابة صرخة ضد التواطؤ الإعلامي الغربي، وجعلت من الثقافة الشعبية أداة لتحطيم الروايات المزيّفة

أما القصيدة التي أنشدتها اللبنانية تحت عنوان «طهران» جاء في قسم منها: «طهران.. أعبري رتبك للهواء.. لتنمو فينا الحياة.. واحجبي القمر بظوئك.. وازري نجومنا تختال.. في سماء الانسانية.. ثم ارشي من زيت قندليك.. دموع أطفال غزة.. طهران.. لأنّ منا ونحن منك.. لأنّ من خال الصباح.. مرآة التمني..»

فسألنا رعد عن الدافع لإنشاد القصيدة، فأجابت: لطالما كان الأدب، الكلمة، الشعر جزءاً من المعركة.. ولأنّني تمنيت لو كنت مع الشعب الإيراني في الحرب أشاركهم كل ما عاشوه لجأت إلى كتابة هذه القصيدة..

كما أن لطهران المدينة التي لا تنام منزلة خاصة في قلبي، المدينة الجميلة في كل أحوالها وفصولها فانعكاس الجمال فيها مختلف وله تأثير خاص في النفوس. لذا جاءت كلمات هذه القصيدة من عالم المعنى تشبه طهران في أصالتها. وأخيراً تقول: أيديكم الله بالنصر دائماً وايداً.

كما شهدنا إنتاج فيديو كليب لبناني من أداء المنشد اللبناني «حسن حرب» تحت عنوان «طهران، إيران، إيران.. سيف على الطغيان»، وكذلك قام الأصدقاء اليمينيون بإنتاج فيديو كليب «طهران، إيران، إيران.. روح المحور إيران..» من أداء إسما عليل عبد السلام، وذلك على سياق نشيد «طهران، إيران، إيران» الإيراني الشهير.

وفي نفس السياق قام منشد فلسطيني بإنشاد أنشودة «الصاروخ الإيراني» وأُعرب فيها عن سروره من قصف الصواريخ الإيرانية للكيان الصهيوني وجاء فيها: «إسرائيل شاكها الطرب.. والصاروخ واسطها انضرب.. الصاروخ الإيراني.. أسعدني وجداني.. هذه المرة أنساني أهاتي وأحزاني..»

في زمن تتكاثر فيه الطائرات والصواريخ، ويُقصف فيه الإنسان قبل الحجر، وقف الفنّ في البصرة ليقول كلمته: لسنا محايدين أمام الدم، وللسنا صامتين أمام القبح. فعالية «الفنّ في مواجهة الحرب» التي أقيمت في البصرة، جاءت كجزء من موجة تضامن ثقافي عربي-إيراني، بعد العدوان الصهيوني الأخير على إيران، لتُثبت أن الجمال لا يُنصف، وأن الفرشاة قد تكون أقوى من الطائفة.

وتنظم مركز بيت الجمال للفنون في البصرة فعالية فنية استثنائية امتدت لأسبوع كامل، تحت عنوان «الفنّ في مواجهة الحرب». شارك فيها فنانون من مختلف محافظات العراق، في موقف فني-إنساني واضح لإدانة جرائم الكيان الصهيوني بحق الشعب الإيراني، وإحياء ذكرى الفنانة الشهيدة منصوره عليخاني، التي ارتقت خلال القصف الصهيوني على طهران.

وفي نفس السياق أعرب عدد من المؤلفين والموسيقيين العالميين عن تضامنهم مع إيران عبر بيانات مفتوحة ومنشورات على مواقعهم الرسمية.

لقد أظهرت هذه الأحداث أنّ إيران ليست وحدها في سردها الثقافي، وأنّ العالم، حين ينطق بلغة الفن، يستطيع أن يهزّ جدار الصمت الذي أحاط بالجرائم كثيراً. وما جرى بعد العدوان الأخير ليس ضوءاً عابراً، بل بداية مشروع تضامن ثقافي عالمي، يُعيد تعريف الإنسان أمام الطغيان.

والفنّ العاشورائي، ساهمت بلا شك في تهدئة النفس والمجتمع.

وفي معرض حديثه عن إمكانات الفنّ الطقسي والعاشورائي الإيراني، قال: «الفنّ الإيراني الإسلامي يرتبط منذ القدم بالفنّ الفردي والجماعية. خصوصاً بعد فترة عصيبة امتدت ١٢ يوماً، فإنّ أجواء خيمة الفن، التي تعظرت باسم الإمام الحسين (ع)

برنامج «خيمة الفن» مساء الأحد، أمام الصحفيين: «للفنّ وظائف متعددة، لكن في كل مرحلة تاريخية، تبرز بعض هذه الوظائف أكثر من غيرها. ومن أهمّ خصائص الفنّ قدرته على خلق السكينة الفردية والجماعية. خصوصاً بعد فترة عصيبة امتدت ١٢ يوماً، فإنّ أجواء خيمة الفن، التي تعظرت باسم الإمام الحسين (ع)

والفنّ العاشورائي، ساهمت بلا شك في تهدئة النفس والمجتمع.

وفي معرض حديثه عن إمكانات الفنّ الطقسي والعاشورائي الإيراني، قال: «الفنّ الإيراني الإسلامي يرتبط منذ القدم بالفنّ الفردي والجماعية. خصوصاً بعد فترة عصيبة امتدت ١٢ يوماً، فإنّ أجواء خيمة الفن، التي تعظرت باسم الإمام الحسين (ع)

والفنّ العاشورائي، ساهمت بلا شك في تهدئة النفس والمجتمع.

وفي معرض حديثه عن إمكانات الفنّ الطقسي والعاشورائي الإيراني، قال: «الفنّ الإيراني الإسلامي يرتبط منذ القدم بالفنّ الفردي والجماعية. خصوصاً بعد فترة عصيبة امتدت ١٢ يوماً، فإنّ أجواء خيمة الفن، التي تعظرت باسم الإمام الحسين (ع)

والفنّ العاشورائي، ساهمت بلا شك في تهدئة النفس والمجتمع.

وفي معرض حديثه عن إمكانات الفنّ الطقسي والعاشورائي الإيراني، قال: «الفنّ الإيراني الإسلامي يرتبط منذ القدم بالفنّ الفردي والجماعية. خصوصاً بعد فترة عصيبة امتدت ١٢ يوماً، فإنّ أجواء خيمة الفن، التي تعظرت باسم الإمام الحسين (ع)

والفنّ العاشورائي، ساهمت بلا شك في تهدئة النفس والمجتمع.

وفي معرض حديثه عن إمكانات الفنّ الطقسي والعاشورائي الإيراني، قال: «الفنّ الإيراني الإسلامي يرتبط منذ القدم بالفنّ الفردي والجماعية. خصوصاً بعد فترة عصيبة امتدت ١٢ يوماً، فإنّ أجواء خيمة الفن، التي تعظرت باسم الإمام الحسين (ع)

والفنّ العاشورائي، ساهمت بلا شك في تهدئة النفس والمجتمع.

وفي معرض حديثه عن إمكانات الفنّ الطقسي والعاشورائي الإيراني، قال: «الفنّ الإيراني الإسلامي يرتبط منذ القدم بالفنّ الفردي والجماعية. خصوصاً بعد فترة عصيبة امتدت ١٢ يوماً، فإنّ أجواء خيمة الفن، التي تعظرت باسم الإمام الحسين (ع)

والفنّ العاشورائي، ساهمت بلا شك في تهدئة النفس والمجتمع.

وفي معرض حديثه عن إمكانات الفنّ الطقسي والعاشورائي الإيراني، قال: «الفنّ الإيراني الإسلامي يرتبط منذ القدم بالفنّ الفردي والجماعية. خصوصاً بعد فترة عصيبة امتدت ١٢ يوماً، فإنّ أجواء خيمة الفن، التي تعظرت باسم الإمام الحسين (ع)

والفنّ العاشورائي، ساهمت بلا شك في تهدئة النفس والمجتمع.

وفي معرض حديثه عن إمكانات الفنّ الطقسي والعاشورائي الإيراني، قال: «الفنّ الإيراني الإسلامي يرتبط منذ القدم بالفنّ الفردي والجماعية. خصوصاً بعد فترة عصيبة امتدت ١٢ يوماً، فإنّ أجواء خيمة الفن، التي تعظرت باسم الإمام الحسين (ع)

والفنّ العاشورائي، ساهمت بلا شك في تهدئة النفس والمجتمع.

وفي معرض حديثه عن إمكانات الفنّ الطقسي والعاشورائي الإيراني، قال: «الفنّ الإيراني الإسلامي يرتبط منذ القدم بالفنّ الفردي والجماعية. خصوصاً بعد فترة عصيبة امتدت ١٢ يوماً، فإنّ أجواء خيمة الفن، التي تعظرت باسم الإمام الحسين (ع)

● أخبار قصيرة

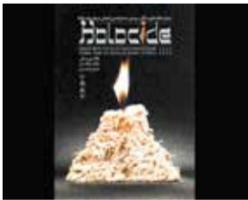


صور شهداء الهجمات الصهيونية على جدران طهران

الوفاق / شهدت العاصمة الإيرانية طهران مؤخراً تنفيذ مشروع فني لافت، تمثّل في عرض مجموعة من الرسوم الجدارية التي تُجسّد وجوه شهداء الهجمات الأخيرة التي شنها الكيان الصهيوني على إيران، وذلك على جدران بعض الشوارع الحيوية والمزدحمة في طهران.

هذه الأعمال الفنية، التي نُقّدت باستخدام تقنية الاستنسل (الشابلون) وبأبعاد واقعية، تهدف إلى نقل رسالة الصمود والمقاومة من خلال الصورة، لتكون في مواجهة مباشرة مع المارّة في حياتهم اليومية.

وقد أنجز المشروع ضمن سلسلة من الأنشطة الثقافية لتكريم ذكرى الشهداء، حيث تم رسم وجوه نحو ٢٠ إلى ٢٥ شهيداً، من بينهم قادة في الحرس الثوري، علماء في المجال الدفاعي، أفراد من عائلات الشهداء، وأطفال مظلومون، على جدران المدينة.



إقامة فعالية «هولوسايد» في ٩ دول

الوفاق / أعلن أمين الدورة الثالثة لفعالية «هولوسايد» سيد مسعود شجاعي طباطبائي عن عرض أعمال فنية لفنانين في ٩ دول.

وقال شجاعي طباطبائي: نحن نعمل على تنظيم معارض دولية بالتعاون مع دول مثل العراق، وإندونيسيا، ماليزيا، ومصر، كما ندرس إمكانية عرض الأعمال في دول أمريكا اللاتينية مثل فنزويلا، كوبا، والبرازيل. كذلك نتابع إقامة معرض في تركيا ضمن قارة آسيا.

وتابع شجاعي طباطبائي: من خلال إقامة هذا الحدث، تمكّن من التعرف على فنانيين يجب أن نحافظ على التواصل معهم، وهذه هي بداية تقديم الأعمال في إطار معارض، وإعلانات في المترو، والإعلام الوطني.

وأشار إلى أن الجهود جارية لعرض أعمال «هولوسايد» على بعض القنوات مثل «برس تي في» وغيرها من القنوات الناطقة بالعربية.

إشادة دولية بمسرحية «صه» الإيرانية

حصدت فرقة «جايبكا» المسرحية الإيرانية الجائزة الذهبية في مهرجان «كوك آرت» بمدينة سانت بطرسبورغ الروسية.

الفرقة الدولية للمسرح «جايبكا» شاركت في مهرجان «كوك آرت» الدولي للمسرح الدمى والمسرح التوليقي، بمشروعها المسرحي الدولي «صه» (هيس)، وتمكنت من الفوز بالديبلوم الذهبي لهذا الحدث الفني البارز.

وقد أقيم المهرجان في مدينة سانت بطرسبورغ الروسية من ٢٣ حتى ٣٠ يونيو/حزيران.

مسرحية «صه» من تأليف وإخراج إسما عليل شفيبي، سبق وأن شاركت في ثلاثة مهرجانات دولية، ونالت الآن خمس جوائز. وشارك في هذا العمل إلى جانب الممثلين الإيرانيين، ممثلون من جمهورية أذربيجان وروسيا.



التراجع في الطاقة النظيفة والوظائف الصناعية

إلغاء الحوافز المرتبطة بالطاقة النظيفة ليس مجرد إجراء مالي، بل يُهدد مستقبل الصناعات البيئية التي نشأت في عهد بايدن، ويعرض مئات الآلاف من الوظائف للخطر، خاصة في المصانع التي كانت تعتمد على مشاريع المناخ والسيارات الكهربائية. هذا القرار يُضعف التزام الولايات المتحدة بالتحول إلى اقتصاد منخفض الكربون، ويمنح الأسبقية للسياسات الصناعية التقليدية ذات الأثر البيئي السلبي، في تناقض واضح مع الاتجاه العالمي نحو الاستدامة.

الحروب التجارية كبديل للتوازن المالي

ترامب، الذي يسعى لتعويض خسائر الموازنة عبر الرسوم الجمركية، يُراهن على جذب تريليونات الدولارات من الدول الأخرى. فهو يحاول ابتزاز الدول في جميع أنحاء العالم لانتزاع تنازلات تجارية منها، كسبيل، على الأرجح، لتعويض الخسائر الناجمة عن مشاريع قوانين مماثلة، فإن العديد من المراقبين يحذرون من أن الاستراتيجية المشار إليها غير مضمونة إلى حد بعيد، كما أن الدول المستهدفة قد ترد بإجراءات انتقامية، مما يعقد المشهد ويحوّل الحروب التجارية إلى مغامرة غير مضمونة.

وكان مستشار البيت الأبيض للتجارة، بيتر نافارو، قد أشار إلى أن الرسوم الجمركية ستولد ما بين ٦ و٧ تريليونات دولار على مدى عشر سنوات، فيما أكد وزير الخزانة، سكوت بيست، أن الرسوم الجمركية قد تجلب ما بين ٣٠٠ مليار دولار و ٦٠٠ مليار دولار سنوياً.

على أنه طبقاً لما ذكرته وكالة بلومبرغ، فإن الجهود التي تبذلها إدارة ترامب للتفاوض على صفقات تجارية مع دول محدّدة، تخلق الكثير من عدم اليقين حول مقدار الإيرادات التي ستولدها الرسوم فعلياً؛ إذ يتوقع معظم الاقتصاديين أن هذه الأخيرة ستنتج أقل بكثير من الإيرادات المفقودة على مدى عقد من الزمن، والتي سيتسبب بها مشروع قانون الضرائب والإنفاق. كما يتوقع هؤلاء أن يعارض المستهلكون ارتفاع الأسعار وأن تخفض الصادرات، ما سيؤدي إلى تحصيل الولايات المتحدة إيرادات أقل من التعريفات الجمركية.

التداعيات السياسية والانتخابية

بينما يحاول ترامب الترويج لمشروع القانون باعتباره انتصاراً اقتصادياً، يظهر في الواقع أنه يُفقد دعم شعبية بين الفئات التي كانت تُعتبر قاعدة دعم رئيسية له. الطبقة العاملة، التي أوصَلته للرئاسة في مواجهة «كامالاهاريس»، تشعر الآن بالخيانة، نتيجة سياسات تؤدي إلى تقليص شبكات الأمان الاجتماعي والإضرار بمصالحها المباشرة.

خبراء السياسة الاجتماعية يرون أن هذا القانون يُعزّي التناقض في خطاب ترامب، ويُظهره مظهر من يخدم الأثرياء رغم وعده السابقة بالدفاع عن العمال والفقراء. رئيسة مركز الميزانية وأولويات البعثة، شارون باروت، تساءلت: «من الذي سيتضرر؟ إنهم الأشخاص ذوو الدخل المنخفض، الذين وُعدوا بالحماية والدعم في الانتخابات الأخيرة». مشروع «القانون الكبير والجميل» ليس مجرد وثيقة مالية، بل يُمثل توجهاً فكرياً وسياسياً يعيد تشكيل اقتصاد الدولة على أساس من التمييز الاجتماعي. وبينما يرى الرئيس ترامب أن القانون سيحفّز النمو ويقلص العجز، تشير الأرقام والتحليلات إلى أنه قد يُعمّق الدين الوطني، يُضعف الطبقة الوسطى، ويُضر بمستقبل الطاقة النظيفة. وفي ظل انقسامات سياسية حادة وتحديات اقتصادية متصاعدة، تبقى نتائج هذا القانون مرهونة بقدرته الشعب الأمريكي على المواجهة، والمساءلة، والتغيير في صناديق الاقتراع.

لأفروف: دول «بريكس» أصبحت قاطرة التحول الاقتصادي العالمي

انضمت كل من مصر، الإمارات، إثيوبيا، وإيران، وفي يناير ٢٠٢٥ انضمت إندونيسيا رسمياً. وتعاون دول مثل بيلاروس، بوليفيا، كوبا، كازاخستان، ماليزيا، نيجيريا، تايلاند، أوغندا، أوزبكستان، وفيتنام مع المجموعة بصفة «شركاء». وتولت البرازيل رئاسة المجموعة هذا العام، بعد الرئاسة الروسية العام الماضي، وستتوالى الهند العام القادم.

إجراءات ترامب تشوّه التجارة

وفي سياق آخر، أعربت المجموعة عن قلقها الشديد «إزاء تزايد الإجراءات الجمركية وغير الجمركية المشوّهة للتجارة»، معتبراً أن الرسوم الجمركية التي يفرضها ترامب غير قانونية وتعسفية، وتُهدّد «بالحد من التجارة العالمية بشكلٍ إضافي، وتعتيل سلاسل التوريد، وإدخال حالة من عدم اليقين إلى الأنشطة الاقتصادية والتجارية الدولية».



اقتصاد بلا عدالة

مشروع ترامب الجديد.. وعد الأغنياء وكابوس الفقراء

«القانون الكبير والجميل» الذي أقره الكونغرس الأمريكي ليس مجرد وثيقة مالية، بل يُمثل توجهاً فكرياً وسياسياً يعيد تشكيل اقتصاد الدولة على أساس من التمييز الاجتماعي

لتأبينه الصحي بحلول عام ٢٠٣٤، وسيضيف قرابة ٣,٣ تريليون دولار إلى الدين الوطني في العقد المقبل. هذه الأرقام تُشكك في الرواية الرسمية للبيت الأبيض، التي تعتبر أن القانون سيؤدي إلى خفض العجز بما يزيد على خمسة تريليونات دولار إذا ماتم دمج مع جهود تحفيز اقتصادي أخرى. مذكرة صادرة عن البيت الأبيض، ونقلتها صحيفة «واشنطن بوست»، ترى أن توقعات مكتب الميزانية «مضللة»، لأنها تتوقع انتهاء التخفيضات الضريبية السابقة دون تعديل. وتزعم أن القانون الجديد وحده سيقص العجز بقرابة ١,٤ تريليون دولار، نتيجة تحفيز النمو، لكن خبراء الميزانية من مختلف الأطياف السياسية، وحتى في «وول ستريت»، يشككون بشدة في هذه الادعاءات، ويعتبرونها أقرب للترويج السياسي منها إلى التحليل الواقعي.

التأثيرات على الطبقة العاملة.. ضريبة غير معلنة

وفق تقارير «ذي غارديان»، القانون يمثل سياسة «روبن هود العكسية» بامتياز، إذ تُسحب الامتيازات من الفقراء وتُمنح للأثرياء. الأميركيون الذين يقل دخلهم السنوي عن خمسين ألف دولار، وهم حوالي ٣٠٪ من السكان، سيعرضون لانخفاض سنوي يُقدر بـ ١٦٠٠ دولار، أي بنسبة ٣,٩٪. في المقابل، الأمر الغني ستجني زيادة تصل إلى ١٢ ألف دولار سنوياً نتيجة التخفيضات الضريبية الجديدة. وبذلك، تتضح هوية الفائزين والخاسرين من هذا التشريع، إذ يغدّي اتساع الفجوة الطبقة ويهدد الاستقرار الاقتصادي والاجتماعي للمجتمع الأمريكي.

تعكس استمرار نفوذ ترامب داخل الحزب الجمهوري، وقدرته على دفع أجندته الاقتصادية رغم الانقسامات الداخلية والخلافات مع الرأي العام والخبراء الماليين.

بنود القانون الجديد.. تحولات هيكلية في السياسات

يُعد مشروع القانون الجديد امتداداً للسياسات الاقتصادية التي اتبعها ترامب في ولايته الأولى، إذ يشمل عدة محاور رئيسية: أولاً، يمدد التخفيضات الضريبية التي أقرت سابقاً، ويضيف إعفاءات جديدة على فوائد قروض السيارات المصنعة محلياً، ما يمنح امتيازات للشركات الأمريكية. ثانياً، يخفض بشكل حاد التمويل المخصص لبرامج الرعاية الصحية والمساعدات الغذائية، بما يتجاوز تريليون دولار من الإنفاق الفيدرالي. ثالثاً، يلغي الإعفاءات الضريبية المرتبطة بالطاقة النظيفة والسيارات الكهربائية، والتي أقرت عام ٢٠٢٢ في عهد بايدن.

كما يفرض ضرائب جديدة بنسبة ٨٪ على صافي دخل الاستثمار في الجامعات الخاصة ذات الأوقاف الضخمة، مثل هارفارد، ويشدد شروط الأهلية لبرنامج Medicaid، بالإضافة لمطالبات عمل للمستفيدين ذوي الدخل المنخفض، ويحد من قدرة الولايات على فرض ضرائب على مقدّمي الرعاية الصحية لتمويل البرنامج.

تقديرات الميزانية.. فجوة بين الواقع والوعود

وفق تحليل مكتب الميزانية في الكونغرس، القانون سيؤدي إلى فقدان نحو ١١,٨ مليون أمريكي

الوظائف/ مزر الكونغرس الأمريكي في يوليو/تموز ٢٠٢٥ مشروع قانون شامل اقترحه دونالد ترامب، أطلق عليه اسم «القانون الكبير والجميل»، وسط معركة تشريعية طاحنة بين الجمهوريين والديمقراطيين. ورغم تمريره بفارق ضئيل في الأصوات، أثار القانون موجة من الجدل محلياً ودولياً، لما ينطوي عليه من تغييرات اقتصادية واجتماعية تمس الطبقة العاملة بشكل مباشر، مقابل توسع في امتيازات الأثرياء والشركات الكبرى. وقد اعتبره ترامب إنجازاً تشريعياً ورافعة للنمو، بينما يرى فيه مراقبون كابوساً تقشفتاً وانقلاباً على مبادئ الإنصاف والعدالة الاجتماعية. نستعرض تفاصيل بنود القانون، وتأثيراته المحتملة، وردود الفعل الشعبية والسياسية، وموقعه من السياسات الأمريكية الراهنة.

تمرير القانون.. لحظة سياسية حاسمة

تم تمرير مشروع القانون في مجلس النواب الأمريكي بفارق أربعة أصوات فقط (٢١٨ مقابل ٢١٤)، بعد ضغوط من رئيس المجلس الجمهوري «مايك جونسون»، الذي نجح في حشد الأغلبية ١١٨,٥ مليون دولار، أي أقل بـ ٧,٥ مرة من نفس الفترة في ٢٠٢٣. وفيما يلي أكبر موردي اليورانيوم المخصّل للولايات المتحدة في الفترة من يناير إلى مايو هذا العام فرنسا: ٥٩٦,٣ مليون دولار، روسيا: ٥٩٦,١ مليون دولار، هولندا: ٤٦٠,٦ مليون دولار، بريطانيا: ٢٩٨ مليون دولار، ألمانيا: ١٩٧,٦ مليون دولار.

أخبار قصيرة



كوريا الشمالية: السلام العالمي ضحية لأطماع الكيان الصهيوني

انتقدت كوريا الشمالية كيان العدو الصهيوني بشدة، وقالت إنه بحربه على قطاع غزة يجعل السلام العالمي ضحية لتحقيق أطماعه.

وقالت وكالة الأنباء المركزية الكورية الشمالية في تقرير لها بعنوان «إلى أين ستنتهي المأساة الدامية؟»، إنه من خلال الغارات الجوية التي يشنها على قطاع غزة، يقوم كيان العدو بتحديث سجلات القتل الجماعي يومياً. وذكرت أن جرائم هذا الكيان الذي يسعى إلى جعل سلام الشرق الأوسط، بل سلام العالم كله، ضحية لتحقيق أطماعه التوسعية، لا يمكن مطلقاً التسامح معها. وأضافت أن عملية تطهير «حماس» قد تحولت بالفعل إلى القتل الجماعي للمدنيين وتدمير كامل لبيئة المعيشة وتهجير قسري لسكان غزة، بينما أصبحت قضية إطلاق سراح الرهائن مهشمة منذ زمن بعيد، مشيرة إلى أن الاستيلاء الكامل على قطاع غزة هو النتيجة الوحيدة التي يسعى إليها كيان العدو والقوى التي تقف وراءه كهدف نهائي.



الصين تُخفض صادراتها من اليورانيوم المخصّل إلى الولايات المتحدة

أظهرت بيانات هيئة الإحصاء الأمريكية، وفق تحليل وكالة «نوفوستي»، انخفاض صادرات اليورانيوم المخصّل من الصين إلى الولايات المتحدة، بينما جاءت غالبية واردات الولايات المتحدة من اليورانيوم المخصّل الصيني في شهر مايو/أيار.

ويبلغ إجمالي الصادرات الصينية في الأشهر الخمسة الأولى من هذا العام نحو ١١٨,٥ مليون دولار، أي أقل بـ ٧,٥ مرة من نفس الفترة في ٢٠٢٣.

وفيما يلي أكبر موردي اليورانيوم المخصّل للولايات المتحدة في الفترة من يناير إلى مايو هذا العام فرنسا: ٥٩٦,٣ مليون دولار، روسيا: ٥٩٦,١ مليون دولار، هولندا: ٤٦٠,٦ مليون دولار، بريطانيا: ٢٩٨ مليون دولار، ألمانيا: ١٩٧,٦ مليون دولار.

تركيا.. ارتفاع عدد الجنود القتلى بسبب غاز «الميثان» في شمال العراق

ارتفع عدد العسكرين الأتراك الذين لقوا حتفهم جراء التسمم بغاز الميثان في كهل لحزب العمال الكردستاني شمالي العراق إلى ٨ جنود، وفق بيان جديد لوزارة الدفاع التركية أمس الاثنين.

وكانت الوزارة قد أعلنت الأحد عن وفاة ٥ عسكرين من بين ١٩ تعرضوا للتسمم بالميثان داخل كهف كبير كان يستخدمه سابقاً عناصر من «حزب العمال الكردستاني»، وكان العسكرون يجرّون عملية بحث عن جندي آخر سابقاً لقي حتفه. وجاء في منشور الوزارة على منصة «إكس»: «لقي ثلاثة عسكرين إضافيين حتفهم جراء التسمم بالميثان في الكهف الذي كان يستخدمه حزب العمال الكردستاني كمنشور طبي لمعالجة جرحه، ليصل العدد الإجمالي للضحايا إلى ثمانية».



غداً في قيرغيزيا؛

شباب المصارعة الإيرانيون يدافعون عن اللقب في آسيا



وزن ٩٧ كغم: عرفان عزيزاده.
وزن ١٢٥ كغم: محمدرضالطفي.
المدرّب: غلامرضا محمدي.

المساعدون: سعيد ابراهيمي، ميثم مصطفی جوار، حميدرضا زرين بيكر، اكبر اقبالي.
مدير الوفد: بهرام موسوي.

وزن ٥٥ كغم: بهام احمدي.
وزن ٦٠ كغم: سيدايان حسيني.
وزن ٦٣ كغم: محمدجواد ابوطالي.
وزن ٦٧ كغم: غلامرضا عبدولي.
وزن ٧٢ كغم: اميرمهدي سعدي نوا.
وزن ٧٧ كغم: اهورايوري.
وزن ٨٢ كغم: عليرضا محمدي حسيني.
وزن ٨٧ كغم: حميدرضا كشتكار.
وزن ٩٧ كغم: محمدهادي صيدي.
وزن ١٣٠ كغم: ابوالفضل فتحي ترغزي.
المدرّب: حميدباوفا.
المساعدون: بختيار تقوي نيا، بهروز حضري بور، روح الله دل انغيز، مهدي عزيزاده بورنيا، اكبر

مساعديه، حيث اكمل جميع الاستعدادات في المعسكر التدريبي الاخير الذي اجراه في مدينة «اردبيل»، وفريق المصارعة الرومانية الإيراني للشباب فريق مستعد ويملك لاعبين ذوي تجربة في الميادين الدولية.
أما منتخب المصارعة الحرة الإيراني فهو تحت إشراف المدرّب «غلامرضا محمدي» ومساعديه، حيث اكملوا تدريباتهم الأخيرة في محافظة «اذريجان الغربية» وقدموا إلى قيرغيزيا من اجل رفع علم البلاد عالياً والدفاع عن اللقب القاري في فئة الشباب.
وفيما يلي اسماء اعضاء منتخب إيران للشباب في المصارعة الرومانية:

بطولة شباب آسيا في المصارعة الرومانية وبعدها بيومين بطولة الشباب في المصارعة الحرة. وتستضيف هذه المسابقات مدينة «بيشكك» في قيرغيزيا، حيث ستكون المنافسات في المصارعة الرومانية يومي الاربعاء والخميس، فيما ستكون مسابقات المصارعة الحرة للشباب يومي السبت والاحد على ان يكون يوم الجمعة استراحة. ويشارك شباب إيران في هذه البطولة وهم ابطال للدورة الماضية في نوعي المصارعة للشباب «الحرة والرومانية».
والمنتخب الإيراني للمصارعة الرومانية يشارك تحت اشراف المدرّب «حميدباوفا» وطاقم من

استعداداً لكأس آسيا بالمستوى الثاني،

سيدات إيران يحققن فوزاً معنوياً في مباراة ودية

الوقف/ حقق منتخب إيران بكرة السلة للسيدات فوزاً معنوياً على فريق صيني وذلك في مباراة ودية استعداداً لكأس آسيا بالمستوى الثاني. فقد واجهت سيدات إيران فريق «غوانغدونغ» الصيني في لقاء ودي، وانتهى اللقاء بفوز منتخب إيران بنتيجة ٦٩ - ٦٣. وتستعد سيدات إيران في الصين لخوض منافسات كأس آسيا للمستوى الثاني والتي من خلالها يتأهل البطل إلى المستوى الأول في كأس آسيا. وفيما يلي برنامج مباريات منتخب إيران للسيدات بكرة السلة ببطولة آسيا:

الاحد: ٧/١٣
إيران - جزر الكوك ١٥:٠٠
الثلاثاء: ٧/١٥
إيران - منغوليا ٩٠:٠٠
الاربعاء: ٧/١٦
إيران - تايلاند ١٢:٠٠



في تسلق الصخور؛

«رضا عليبور» يحرز المركز الخامس في كأس العالم

متسلق من امريكا، وخسر ممثل إيران السباق ولم يستطع التأهل إلى المرحلة الأخرى من المنافسات؛ وجاء بالمركز الخامس في هذه المسابقات. وحل في هذه البطولة متسابقان من اندونيسيا بالمركزين الأول والثاني، فيما جاء متسلق من اليابان بالمركز الثالث.

الوقف/ حل الإيراني «رضا عليبور» خامساً في بطولة العالم بتسلق الصخور. ففي مرحلة الثمن النهائي بفعاليات «السرعة» لبطولة العالم بتسلق الصخور الجارية في «كراكوف» ببولندا، تغلب رضا عليبور على منافسه من الصين وتأهل إلى الربع النهائي. وفي مرحلة الربع النهائي دخل عليبور المنافسة مع



سيدات من إيران في الدور الأول من كأس العالم بالشطرنج

ورصدت لهذه المنافسات التي تجري في فندق «غرند بلاجو» جوائز تبلغ قيمتها ٦٧٦ ألف دولار، والفائزون في هذه المنافسات سيكونون من المرشحين الأوائل لبطولة كأس العالم ٢٠٢٦.
الاستاذة الكبيرة «مينا علي نسب» تمتلك ٢٣١١ نقطة في الدور الأول ستواجه الاستاذة الدولية من كازاخستان «أمينا

انطلقت منافسات كأس العالم للسيدات بالشطرنج في جورجيا. وتمثل إيران في هذه المسابقات سيدتان هما «الاستاذة الكبيرة مينا علي نسب» و«الاستاذة الدولية آناهيتا زاهدي فر»، وتشارك في هذه الدورة من بطولة العالم ١٠٧ متسابقات.

المراسم المهيبة لشهري محرم وصفر في إيران تجلب أنظار السياح الأجانب

تشكل جزءاً مهماً من إمكانات السياحة الدينية في البلاد، حيث يسافر العديد من السياح الأجانب إلى إيران للمشاركة فيها، مثل طواف النخيل في بردوقس التطين في لرستان. وأضاف: كل عام، يأتي السياح من مختلف الدول لمشاهدة هذه الطقوس، وتعد محافظات قم المقدسة وزنجان ويزد من أكثر الوجهات زيارة خلال هذه الفترة. هذا الحضور يلعب دوراً فعالاً في تنشيط صناعة السياحة في إيران. وفي الختام، تطرقت إلى الجانب الترويجي لهذا الحضور، مشيرة إلى أن السياح الذين يزورون إيران خلال هذه الفترة يملأون استمارات استبيان تُسأل فيها عن جودة الإقامة والضيافة والوجهات التي زاروها. معظم هؤلاء السياح أعربوا عن رضاهم عن زيارتهم، وقاموا بمشاركة تجربتهم على وسائل التواصل الاجتماعي، مما جعلهم سفراء لزيارة إيران.

الطقوس تقام بلحمة محلية وثقافية خاصة بكل منطقة.
مجالس العزاء في طهران؛ تجسيد للأصالة
حافظت المجالس الحسينية في العاصمة طهران التي يزيد عمرها عن ٢٠٠ عام على تقاليدها. من بين هذه المراسم، إقامة الطقوس في حسينية الهمدانين في شارع ري، وتكية السادات في شارع مصطفى الخميني، وتكية نفرآباد، وتكية درخونغان، والتي توفر للسياح فرصة مشاهدة العزاء الأصيل في العاصمة.

السياحة الدينية في محرم الحرام
قالت ليلي سادات حسيني، مسؤولة السياحة الدينية والزيارة في البلاد: لدينا في إيران مجموعة من الطقوس الدينية التي تقام خلال محرم الحرام في كل محافظة. هذه الطقوس

«الطواف بالنخيل» إحدى أشهر وأقدم المراسم التقليدية في وسط إيران وصحراء كوير، حيث تقام في عدة مدن منها يزد وقم وكاشان وابيانه وخور وبيبانك وزواره واردستان ونابين وغيرها، إلا أن أعرق هذه المراسم تقام في يزد. وترمز هذه المراسم إلى التوسيع الرمزي للجنان الطاهر لسيد الشهداء الإمام الحسين بن علي (ع)، في يوم عاشوراء، كما تشتهر مناطق أخرى بطقوس مميزة مثل «حمل الأعلام» في لرستان، ومواكب العزاء المهيبة و«رفع الأواني» فتنتشر بشكل خاص في مدينة اردبيل وزنجان، وتقام في الأيام الثلاثة التي تسبق محرم، حيث يتقاسم المشاركون الأيام الثلاثة بالتناوب للقيام بهذا التقليد، و«حمل المشاعر» في بهبهان، و«قراءة السقاء» في أصفهان، و«ضرب الجراف» في خراسان الجنوبية، و«اربعون منبراً» في كرمان. كل هذه

إلى جانب تعريف العالم بالثقافة والتقاليد الإيرانية، يمكن للسياحة في محرم الحرام أن تمنح السياح فهماً أعمق لمفاهيم عاشوراء والثقافة الإسلامية.

طقوس لتعريف السياح على ثقافة إيران
التعزية، اللطم، وحمل الأعلام، وطواف النخيل، وتوزيع الطعام وغيرها من العادات والتقاليد التي تقام في مدن إيران المختلفة خلال شهر محرم الحرام، توفر للسياح الأجانب فرصة فريدة للتعرف على الثقافة والمعتقدات الإيرانية الإسلامية.

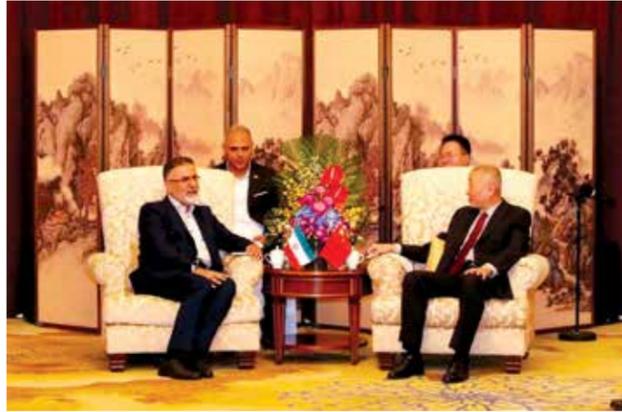
الوجهات السياحية الأكثر زيارة خلال محرم الحرام
تشتهر مدينة يزد بطقوس خاصة مثل قراءة التعزية، واللطم، وضرب الحجارة، وتعتبر طقوس نخل المأتم، أو ما تعرف باسم



الطقوس العزاء في شهر محرم الحرام ومشاهدة المراسم عن كثب تجذب العديد من السياح الأجانب إلى إيران. كما هو معروف، يعد محرم وصفر من أبرز المناسبات الدينية الفريدة في إيران، ونظرًا لأن هذه المراسم تُقام بشكل مهيب وشعبي، فإنها تحفز أي سائح للسفر إلى إيران خلال هذه الأيام، ولو لبضعة أيام.

لطالما جذبت المراسم المهيبة لشهري محرم وصفر في إيران أنظار السياح الأجانب، مما جعل إيران واحدة من أبرز الوجهات للسياحة الدينية في المنطقة كل عام. هذه المراسم، إلى جانب تجسيدها للثقافة والهوية الإيرانية الإسلامية، تقدم للعالم فهماً عميقاً وإنسانياً لمفاهيم عاشوراء.

إيران في شنغهاي.. تركيز على السلام والثقافة والحفاظ على التراث غير المادي



وأعلن استعداد بلاده لإيفاد وفود ثقافية وسينمائية وتعليمية وفنية إلى إيران، وأكد رغبة وزارة الثقافة الصينية في تطوير التعاون الثنائي في إطار المنظمات الثقافية الدولية.

الاتفاق على تشكيل لجنة مشتركة

في ختام هذا الحوار الاستراتيجي، رحب الجانب الصيني باقتراح تشكيل لجنة مشتركة ومتابعة المشاريع الثقافية.

الإيراني وأكد على النهج الحضاري والثقافي للجمهورية الإسلامية الإيرانية، وأعلن دعمه لجميع المقترحات المقدمة ورحب بإقامة معرض فن الكتاب، وأشار إلى إقامة معرض الأعمال المتحفية الإيرانية الحالي في بكين، والذي شهد أكثر من ٧٠ ألف زائر يومياً، وحظي باستقبال واسع من قبل الشعب الصيني. كما دعا غائو جينغ إيران إلى المشاركة القوية والفاعلة في معرض السياحة السنوي في الصين.

السياحة؛ وسيلة إعلامية حيّة للتعرف على الشعوب

وأشار أيوبي إلى أن الجمهورية الإسلامية الإيرانية ألغت من جانب واحد تأشيرة السياحة لمواطني الصين، وطالب الحكومة الصينية باتخاذ إجراء مماثل. وأكد أيوبي: في عالم اليوم المليء بالأخبار الزائفة والتصورات المزيفة، فإن الطريقة الوحيدة للتعرف على الشعوب هي المشاهدة والتجربة المباشرة. وفي هذا السياق، تم اقتراح أن تقوم إيران والصين بتصميم برامج مشتركة تركز على السياحة الثقافية، والسياحة العلاجية، والسياحة الدينية، وأن يتم تعزيز مشاركة إيران في المعارض الدولية للسياحة في الصين، وفي المقابل، تقوم الوفود الثقافية والفنية والإعلامية الصينية بزيارة إيران.

نائب وزير الثقافة الصيني يدعم مبادرات إيران

وأعرب غائو جينغ، نائب وزير الثقافة والسياحة الصيني، عن تقديره لحضور الوفد

إيران تقدم مقترحات عملية للتعاون الثنائي

في هذا الاجتماع، طرح أيوبي مجموعة من المقترحات العملية والاستراتيجية لتطوير التعاون الثقافي، والتي لاقت ترحيباً حاراً من الجانب الصيني. من بين هذه المقترحات، إقامة معرض سنوي لفنون الكتاب يشمل: الخط، والمنمنمات، والتذهيب، وغيرها من الفنون المرتبطة، بالتناوب بين طهران وبكين. كما طرح موضوع إقامة معارض كبرى للأثار الإيرانية القديمة في الصين، وتبادل الشعراء والكتاب والموسيقيين والفنانين، والإنتاج المشترك للأفلام الوثائقية الثقافية، وتطوير التعاون التعليمي في مجالات الترميم، وإدارة المتاحف، والطب التقليدي، وتبادل الأساتذة والطلاب من قبل إيران. وفي هذا الإطار، اقترح أيوبي أيضاً تأسيس لجنة ثقافية مشتركة لمتابعة المشاريع الثنائية بشكل منظم وهادف.

وأضاف: القواسم المشتركة لا تظهر فقط في التراث المتحفي، بل تتجلى أيضاً في السلوك الشعبي للبلدين. وتابع قائلاً: سلوك الشعب الإيراني الهادئ، الرصين والمتحضر خلال العدوان الصهيوني الأخير أظهر مرة أخرى أن إيران تنتمي إلى حضارة عريقة، لا إلى ردود أفعال عاطفية.

قرن الثقافة؛ فرصة لدور الحضارات

وأكد أيوبي على أن القرن الحادي والعشرين هو قرن الثقافة والمعنى، وأن الدول التي تمتلك التراث الثقافي، والفن، والحكمة سيكون لها دور حاسم في النظام العالمي المستقبلي. وأشار إلى التاريخ المشرق لإيران والصين في مجالات مثل الخط، تزيين الكتب، الطب التقليدي، التصوف والأدب، واعتبر أن هذين البلدين يمتلكان إمكانيات استثنائية للتأثير في النظام الثقافي العالمي الجديد، وأضاف: أما ما لنا فرصة تاريخية كي نكون معماري الحضارة المستقبلية بدلاً من أن نكون مستهلكين للثقافة.

على هامش اجتماع وزراء السياحة والثقافة للدول الأعضاء في منظمة شنغهاي للتعاون (SCO) الذي عُقد الأحد ٦ يوليو ٢٠٢٥ في مدينة تشينغداو الصينية، عقدت جلسة المستشار الأعلى للشؤون الدولية في وزارة التراث الثقافي والسياحة والصناعات اليدوية، لقاءً رسمياً مع غائو جينغ، نائب وزير الثقافة الصيني.

وأكد أيوبي خلال الاجتماع على القواسم الحضارية المشتركة بين إيران والصين، قائلاً: في عصر الثقافة، تلعب الأمم ذات الحضارات دوراً محورياً، ويمكن لإيران والصين أن تكونا ركيزتين أساسيتين للنظام الثقافي الآسيوي في المستقبل. وخلال هذا اللقاء الذي حضره أيضاً أربعة من كبار مديري وزارة الثقافة الصينية، أكد الجانبان على ضرورة تعزيز العلاقات الثقافية والفنية والحضارية والسياحية. وأشار أيوبي إلى الروابط الثقافية العميقة بين إيران والصين، واعتبر الشعبين وارثين لحضارتين عريقتين آسيويتين تجسدان العقلانية، المعنوية والفن والسلوك الإنساني الأصيل.



رداً على الاعتداءات الصهيونية.. بـ١١ صاروخاً ومسيّرة

القوات المسلحة اليمنية تستهدف قواعد ومواقع استراتيجية للاحتلال

أعلن المتحدث باسم القوات المسلحة اليمنية العميد يحيى سريع، الإثنين، أنّ القوات الصاروخية وسلاح الجو المسيّر اليمنيّين، نفذوا عملية عسكرية نوعية مشتركة بـ ١١ صاروخاً وطائرة مسيّرة.

في التفاصيل، أكد سريع وصول الصواريخ والطائرات المسيّرة إلى أهدافها بنجاح، وإخفاق المنظومات الاعتراضية في التصدي لها. كما أشار إلى أنّ القوات الصاروخية وسلاح الجو المسيّر، استهدفا

محطة الكهرباء في منطقة عسقلان المحتلة، بصاروخ باليستي فرط صوتي، واستهدفا ميناء أم الرشراش به طائرات مسيّرة. كذلك، استهدفا مطار اللد (مطار بن غوريون) بصاروخ باليستي فرط صوتي

من نوع "فلسطين ٢"، وميناء أسدود بصاروخ باليستي فرط صوتي. وفجر الإثنين، أعلن سريع أن القوات الجوية اليمنية تصدت بقاذبة للعدوان الصهيوني على اليمن، وأجرت جزءاً كبيراً

حزب الله يدين العدوان الصهيوني على اليمن: لن يوقف الضربات الموجعة للكيان اللقيط

من تشكيلاته على المغادرة. وأوضح أن التصدي تم بدفعة كبيرة من صواريخ أرض-جو محلية الصنع، ما تسبب في حالة كبيرة من الإرباك لدى طياري العدو وغرف عملياته. وشنّ الاحتلال الصهيوني عدواناً جويّاً استهدف عدداً من الموانئ اليمنية، وفي مقدمتها ميناء الحديدة، حيث بلغت حصيلة الغارات نحو ٢٠ غارة جوية. كما طالت الهجمات مرافق الصليب ورأس عيسى، ومحطة الكهرباء في «رأس كنيب».

أنصار الله: من يعتدي على غزة واليمن لن ينام

في السياق، أكد القيادي في حركة أنصار الله اليمنية، نصر الدين عامر، أنّ العدوان الصهيوني لم ولن يستطيع إيقاف الضربات اليمنية على عمقه، مشدداً على أنّه «لن تمرّ سفينة واحدة من منطقة عمليات قواتنا المسلحة». وقال عامر، عبر صفحته الرسمية على منصة «X»: إنّ «على الصهانية التوجّه إلى الملاحي، فمن يعتدي على غزة واليمن لن ينام»، مضيفاً أنّ «غزة ليست وحدها، واليمن لا ينام على ضيم». وشدد على أنّ عمليات إسناد غزة لن تتوقف «إلا بوقف العدوان ورفع الحصار عنها». وكانت وسائل إعلام صهيونية قد أفادت بأنّ صفارات الإنذار دوّت في مناطق عدة، إثر إطلاق صاروخين من اليمن، سبقها رصد صفارات الإنذار أيضاً في منطقة البحر الميت وغيرها.

السيد الحوثي: نصرتنا لفلسطين خيار لا رجعة عنه

بدوره، شدّد قائد حركة أنصار الله، السيد عبدالمالك الحوثي، على ثبات اليمن في نصرته للشعب الفلسطيني،

وعدائه العلني للعدوين الصهيوني والأميركي، محذراً من المخطط الصهيوني التدميري للأمة الإسلامية. وأكد قائد أنصار الله التزام اليمن الثابت بنصرة فلسطين، ومواجهة المشروع الأميركي-الصهيوني الذي يستهدف الأمة في دينها ودنياها، مشدداً على «وحدة الموقف مع محور القدس والمقاومة».

وأشار السيد الحوثي إلى أنّ «المخطط الصهيوني التدميري يستهدف كلّ الأمة، وأنّ التصدي له واجب جماعي مع أحرار الأمة»، مردفاً أنّ «ثبات الموقف المقاوم هو خيار لا يمكن التراجع عنه، مهما بلغ حجم التحدّيات والضغطات والهجمات الإعلامية».

بيان حزب الله

من جانبه، دان حزب الله بشدة العدوان الصهيوني الأثم الذي استهدف فجر الاثنين الموانئ والمنشآت الحيوية في اليمن العزيز. وقال حزب الله، في بيان له، الإثنين: إنّ «العدو يتوهم أنه بمثل هذا العدوان يمكنه أن يردع اليمن أو يثنيه عن موقفه المشرف في مساندة غزة أو أن يوقف الضربات الموجعة والمؤلمة التي يتلقاها من أبطال اليمن الشجعان في عمق كيانه اللقيط».

وشدّد حزب الله على أنّ «هذا العدوان الجبان لن يحقق أهدافه، كما فشل من قبل العدوان الأميركي على اليمن»، وأكد «الوقوف الكامل والثابت إلى جانب الشعب اليمني الأبي»، ودعا «جميع الدول والشعوب الحرة في العالم وخاصة الشعوب العربية والإسلامية إلى رفع الصوت عالياً ومساندة هذا الشعب المجاهد والشجاع الذي يدافع عن كرامة الأمة كلها».

فيما الاحتلال يكثف غاراته على البقاع ومناطق في جنوب لبنان

المقاومة الفلسطينية تقصف مستعمرة «نيريم» وموقع «العين الثالثة» في غلاف غزة

أعلنت كتائب القسام الجناح العسكري لحركة حماس، عن قصفها لتجمعات لـ«جيش» الاحتلال الصهيوني في منطقتي السطر والقرارة شمال خان يونس جنوبي قطاع غزة بقذائف «الهاون»، وكذلك، استهدفت مستوطنة «نيريم» وموقع «العين الثالثة» في «غلاف غزة» بصواريخ من طراز «رجوم».

وأقرت قناة صهيونية، بأنّ الصاروخ الذي استهدف «كيبوتس نيريم» ألحق أضراراً مادية في عدة مبان، مشيرة إلى أنّ الصاروخ سقط في حي يتم حالياً إعادة بناء منازل التي دُمرت في ٧ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٢٣. وأكدت أولية الناصر صلاح الدين الجناح العسكري للجناح المقاومة في فلسطين، قصفها لمركزات عسكرية شرق القرارة بخان يونس بقذائف ٦٠ ملم، بالتعاون مع «كتائب شهداء الأقصى

لواء العامودي». وفي بيان آخر، أعلنت كتائب المجاهدين الجناح العسكري لحركة المجاهدين الفلسطينية، عن استهداف تجمعات الاحتلال في منطقة معن بخان يونس بقذائف هاون عيار ٨١ ملم. كما فجرت قوات الشهيد عمر القاسم الجناح العسكري للجبهة الديمقراطية، عبوة ناسفة شديدة الانفجار بدبابة صهيونية قرب متزة العقاد في

حي المحطة وسط خان يونس جنوبي القطاع. من جهتها، أفادت وسائل إعلام صهيونية بإصابة جنديين في شمال القطاع من جراء سقوط صاروخ مضاد للدبابات.

اعتداءات وانتهاكات صهيونية على لبنان من جهة أخرى أعلنت وزارة الصحة اللبنانية، في بيان، الاثنين، أن غارة الاحتلال الصهيوني



على بلدة برج رحال - قضاء صور، جنوب البلاد، أدت إلى إصابة ٩ مواطنين بجروح. كما أشارت الوزارة إلى إصابة طفلة بجروح

يرفض التفريط بما حُرر، أو أن يتحوّل إلى أداة في مشاريع الخارج. رسالة التوازن هذه تأتي في لحظة سياسية شديدة التعقيد، حيث تُمارس ضغوط محلية ودولية لدفع المقاومة نحو التنازل، وهنا، يواجه العدو انتهاكاته دون رادع. وهنا، يؤكد الشيخ قاسم أنّ المقاومة لا تمنع الحوار ولا تخاف من طرح الاستراتيجيات الدفاعية؛ لكنها تشترط بيئة عادلة وسيدة لا تُفرض فيها الحلول تحت التهديد. فحزب الله لا يُعطّل الدولة، بل يحميها، ولا يُقصي الآخر، بل يدعو إلى الشراكة، لا يفهم إلا لغة القوة، ولا يعترف بحقوق عادلة وقوية، لا مستسلمة ولا تابعة، يكون فيها سلاح المقاومة جزءاً من منظومة الدفاع الوطني، لا عبئاً يُطالب بتفكيكه قبل زوال الخطر.

ختاماً: عاشوراء ليست ذكرى، بل برنامج عمل

من كربلاء إلى غزة، ومن ضاحية الحسين إلى جرود الجنوب، ومن خندق السيد حسن إلى خندق نعيم قاسم، تستمر الثورة الحسينية بأسماء جديدة ورايات متجددة.. والرسالة هذه المرة كانت واضحة: «أنّا على العهد، وأنّا مستمرون. لن نسلم سلاحنا، ولن نكون جزءاً من شرعنة الاحتلال. خيارنا حسيبي... ونورتنا باقية.»

سلاح المقاومة قبل انسحاب الاحتلال ووقف عدوانه وعودة الأسرى وبدء الأعمار، ليست إلا محاولة مقلوبة لتحميل الضحية تبعات الجريمة. الشيخ قاسم شدّد على أنّ لا نقاش في الاستراتيجية الدفاعية ولا في ملفات السلم والأمن قبل أن يلتزم العدو بتطبيق المرحلة الأولى من اتفاق وقف إطلاق النار. فالمقاومة ليست مغلقة على الحرب؛ لكنها ترفض أن تُجرّ إلى تسويات مهينة تحت الضغط والتهديد. لأنها تمثل حقاً مشروعاً في وجه احتلال لا يفهم إلا لغة القوة، ولا يعترف بحقوق أحداً لم تُفرض عليه فرضاً.

٥- المقاومة والدولة: شركاء في المواجهة... وشركاء في البناء

في كلمة حملت بُعداً استراتيجياً، طرح الشيخ نعيم قاسم معادلة جديدة تُظهِر حزب الله ليس فقط كقوة مقاومة، بل أيضاً كشريك مسؤول في بناء الدولة، قالها بوضوح: «نحن مستعدون للخيارين: السلم وبناء الدولة، أو المواجهة والدفاع»، في إشارة إلى أنّ المقاومة لا تعيش على هامش الدولة، بل في صلبها، وهي ليست مشروعاً بديلاً، بل مكمل لها في معركة السيادة والاستقرار. هذا الطرح يعكس موقفاً عقلانياً متزودجاً: فحزب الله لا يسعى إلى التصعيد ولا يبني مجده على الحرب؛ لكنه في الوقت ذاته

من الميدان، من التضحيات، من الشهداء، ومن قناعة ثابتة أنّ بين القتل والاستسلام، هناك طريق ثالث اسمه الحسين: طريق المقاومة. «نحن على العهد، وسنحفظ الأمانة»، فهو لا يخاطب فقط جمهور المقاومة، بل يخاطب كل من ظنّ أنّ الشهادة تُضعف، أو أنّ الزمن يرهق الجبهة، أو أنّ التهديد الأميركي والصهيوني يمكن أن ينتج تراجعاً. لقد حسم الأمر: لا مساومة على الشهداء.. ولا استسلام في زمن العدوان.. ولا مقاومة بلا هوية وعمق إيماني.

وهنا يُمكن جوهر الخطاب: المقاومة ليست فقط رداً على عدوان، بل التزامٌ يحفظ الأمانة... وأمانة الحسين، وأمانة الشهداء، وأمانة الأرض.

٤- المقاومة خيار... لا أزمة

في خطابه العاشوراني، قلب الشيخ نعيم قاسم المعادلة التي يُروّج لها البعض في الداخل والخارج، مؤكداً أنّ المقاومة ليست أزمة كما يصوّرون، بل هي الحل البديهي في مواجهة الأزمة الحقيقية: الاحتلال الصهيوني. فالمشكلة ليست في من يحمل السلاح للدفاع عن الأرض، بل في من يحتل الأرض وينتهك السيادة يومياً ويتهزّب من تنفيذ الاتفاقيات الدولية. ولهذا، فإنّ المطالبة بتسليم

المقاومة كأمانة وجودية.. حزب الله بين الذاكرة العاشورائية والتحديات الإقليمية

الوطن
داكرم شمس

بالحاضر، وتنسج خيوطاً بين كربلاء وطف الجنوب، بين سيوف بني أمية وطائرات العدو الصهيوني، وبين صرخة الحسين «هيهات ممّا الذلّة» وصوت المقاومة اللبنانية الراهن:

«نحن رجال الميدان، لانرضى بالذلّ، ولا نسلم السلاح، ولا نخون دماء الشهداء.»

١- الموقف الاستراتيجي لا شعار موسي

كلام الشيخ نعيم قاسم في عاشوراء هذا العام بدأ وكأنّه الترجمة الزمنية والسياسية لوصية الشهيد الأسامي السيد حسن نصرالله قبل عام، في عاشوراء الأخيرة له. فحين قال السيد في وصيته: «نُجذد ببعثنا للإمام الحسين... لا نخاف الحرب ولا نخشاه، لأن أقصى ما يمكن أن تأتي به هو الشهادة» كان يُمهّد، بوعي القائد، لاستمرار المسيرة من بعده، وإضفاء معيار الثبات في خيار الحسين، لا في حسابات السياسة المتقلبة. واليوم، في المنبر نفسه، والصوت ذاته، والنهج الذي لا يموت، جاء خطاب الشيخ نعيم قاسم ليؤكد: «نحن رجال الميدان، لن نسلم سلاحنا، لن نقبل





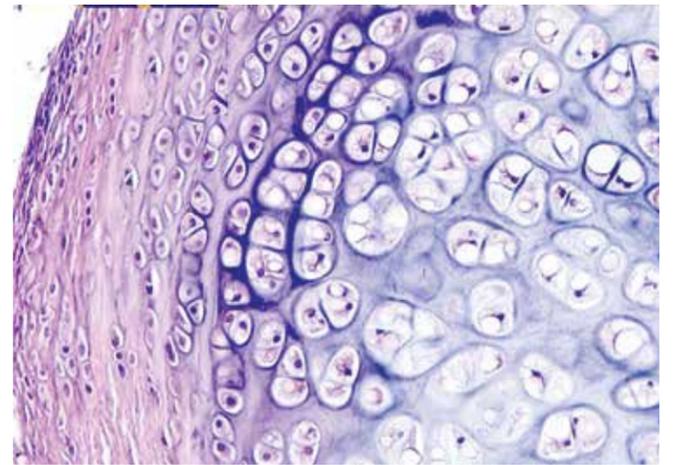
بدعم من المؤسسة الوطنية للعلوم؛

تحسين طريقة نقل الخلايا الجذعية لإصلاح أنسجة الغضاريف

الإصلاح الأنسجة التالفة والمريضة. وقد أظهر العلاج بالخلايا نتائج جيدة في تحسين العديد من الأمراض المستعصية والمقاومة للعلاج في النماذج الحيوانية وفي العيادات، ويبدو أنه سيكون مستقبل الرعاية الطبية إلى جانب العلاج بالأدوية والأجهزة الطبية. وتابعت: إن الخلايا الجذعية، بسبب خصائصها الإصلاحية والمضادة للالتهاب، قد جذبت اهتماماً كبيراً في هذا المجال. وفي مجال ترميم الغضروف، بالإضافة إلى النتائج الناجحة في النماذج الحيوانية، تم إجراء العديد من الدراسات السريرية باستخدام الخلايا الجذعية الميزانشيمية.

وأضافت: إن تصنيع ميكروجلات قابلة للتحلل الحيوي ومتوافقة حيوياً توفر بيئة ثلاثية الأبعاد مشابهة للجسم للخلايا، وتقوم، من دون الحاجة إلى عملية جراحية وبطريقة أقل توغلاً، بزراعة الخلايا الجذعية الذاتية للمريض في موضع الإصابة بشكل فعال، مما يسهم بشكل كبير في علم جراحة العظام والطب الترميمي للغضروف. وقالت ترابي رهو: إن نجاح تنفيذ هذا المشروع أدى إلى إنتاج نموذج منتج من الميكروجل الذي يحمل مركز نخاع العظم الذاتي للمريض كمصدر للخلايا، ويتم زرعها في موقع الإصابة عن طريق الحقن، ومن خلال اندماج الخلايا المحقونة في موضع الإصابة والتحرر المستمر للجزيئات الحيوية الفعالة من هذه الخلايا، يؤدي ذلك إلى ترميم الأنسجة.

الاحتكاك الميكانيكي المستمر، مما يؤدي تدريجياً إلى الإصابة بمرض الفصال العظمي «الآرتروز». ويتميز هذا المرض بالتدهور التدريجي للمادة خارج الخلية في الغضروف المفصلي، وفقر تمايز الخلايا الغضروفية، وانتهاءً بفقدان كامل للغضروف واحتكاك العظام ببعضها، والتهاب السائل المفصلي وتشوه العظام الأساسية. وأضاف: إن أعراض هذا المرض الذي يعانى منه ثلث الأشخاص الذين تزيد أعمارهم عن ٦٥ عاماً، تظهر على شكل قيود في الحركة وتورم وآلم في الركبة. وفي الوقت الحالي، فإن النهج العلاجي المتبع في العيادات لعلاج التهاب المفاصل التنكسي «الفصال العظمي» في المراحل الأولى، يركز على تخفيف الأعراض، وفي المراحل المتقدمة من المرض، يعتمد على استبدال المفصل وتغيير النسيج، في حين إن الطرق الحالية لها قدرة محدودة على ترميم نسيج الغضروف. وأوضحت هذه الباحثة والمحققفة في متابعة حديثها: إن هذه القدرة تكمن في أن الترميم المستدام للغضروف وتكوين نسيج جديد ذو كفاءة مناسبة على المدى الطويل، يعتبر تحدياً قائماً أمام الطب العظمي. ولذلك، فإن تقديم حل فعال لترميم الغضروف يبدو أمراً ضرورياً للغاية، حتى يمكن من خلال ترميم النسيج في المراحل الأولى، منع تلف الغضروف المتقدم، وتحقيق ترميم دائم للنسيج. وصرحت: إن العلاج بالخلايا يُعد نهجاً موفوقاً به



تم تنفيذ بحث بعنوان «تحسين طريقة نقل الخلايا الجذعية لإصلاح أنسجة الغضاريف» كجزء من أطروحة دكتوراه بدعم من المؤسسة الوطنية للعلوم INSF. ووفقاً لتقرير صادر عن المؤسسة الوطنية للعلوم، فإن هذه الأطروحة تم إنجازها بواسطة الباحثة «بريسا ترابي رهو» تحت إشراف البروفيسور «محمدجعفر عبدخدائي».

وأوضحت ترابي رهو، الحاصلة على درجة الدكتوراه في الهندسة الكيميائية من جامعة شريف التكنولوجية بأن أنسجة الغضاريف تمتلك قدرة محدودة على الإصلاح الذاتي بسبب بنيتها عديمة الأوعية الدموية وضعف قدرة الخلايا الغضروفية «الكوندروسيسيت» على الهجرة والتكاثر. نتيجة لذلك، لا تلتئم الإصابات الناتجة عن الصدمات أو

يُعزز مكانة إيران في الأسواق الدولية

إنتاج جهاز محاكاة لجراحة المنظار بسعر يعادل ثلث النموذج الأجنبي

تمكنت شركة معرفية من تصميم وتشغيل جهاز محاكاة لجراحة المنظار. هذا الإنجاز لا يساهم فقط في تعزيز تدريب الجراحين في البلاد، بل أيضاً يعزز مكانة إيران في الأسواق الدولية بسعر يعادل ثلث سعر النماذج الأجنبية.



وتأسست هذه الشركة المعرفية في عام ٢٠١٥ باعتبارها فرعاً من فرعاً من جامعة طهران للعلوم الطبية، وقد خطت خطوات في مجال الأجهزة الطبية الحديثة. وركزت هذه الشركة على تقنيات الروبوتات، حيث أنتجت مجموعة متنوعة من المنتجات في مجالات الجراحة، والتأهيل، وأجهزة المحاكاة الطبية، ونجحت في الحصول على شهادات دولية مثل GMP، ISO ٩٠٠١، و ISO ١٣٤٨٥، و IEC ٦٠٦٠١. وقال علي رضا ميريافري، المدير التنفيذي لهذه الشركة، مشيراً إلى خبرة بحث وتطوير تمتد له ١٥ عاماً في جامعة طهران للعلوم الطبية: لقد تم إنتاج منتجاتنا بدعم علمي قوي وتقييم دقيق في المراكز التعليمية.

جهاز محاكاة لجراحة المنظار بقدرة متقدمة

اعتبر ميريافري جهاز محاكاة جراحة المنظار «سيناسيم» من المنتجات البارزة لهذه الشركة، وصرح بأن هذه التقنية صُممت بهدف تدريب المقيمين في الجراحة على أساليب جراحة المنظار قبل ممارستها على الإنسان، وتوفر باستخدام تقنيات الواقع الافتراضي والمختلط والاصطناعي، بيئة محاكاة واقعية لعمليات جراحات المنظار. وأشار إلى أن هذا الجهاز يتكون من قسمين: الأجهزة والبرمجيات. القسم الصلب يُحاكي الظروف الهندسية والفراغية المماثلة لجراحة المنظار باستخدام مقابض أدوات الجراحة، ودواسة الجراحة الكهربائية، وصور مُعاد بناؤها من الظروف الواقعية. أما البرنامج، فيتفاعل مع أداء المستخدم ليحاكي سلوك العضو الذي تُجرى عليه الجراحة، ويوفر إمكانية تقييم العمليات بطريقة معيارية في أربع بيانات مختلفة. وفي الختام، أشار هذا الناشط في مجال التكنولوجيا إلى أن «سيناسيم» يتمتع بميزة تسجيل أداء المستخدم وتقديم تقارير التقدم للأساتذة المشرفين، وقد تم تصديره إلى إندونيسيا بسعر يُعادل ثلث سعر النماذج الأجنبية، كما أن مفاوضات التصدير إلى الصين وروسيا جارية. ويُعد هذا الإنجاز خطوة مهمة نحو توطين التكنولوجيا الطبية في البلاد، كما يُشكل فرصة لتعزيز مهارات الجراحين الشباب وتقليل الأخطاء الطبية.

معالجة دقيقة وسريعة للعينات المخبرية بتقنية محلية

فوق صوتية عالية الشدة، مما يسبب ظواهر مثل التجويف الكافيتيشن، والخلط المكثف، وتفثت الجسيمات. وأضاف: من أبرز مميزات الجهاز: الضبط التلقائي للتردد، استخدام مسبار من التيتانيوم، حجرة عازلة للضوضاء، معالجة سريعة وفعالة، تحكم دقيق في العملية، طاقة قابلة للتعديل، إمكانية التحكم بدرجة حرارة المحلول، تنوع أحجام العينات، شاشة رقمية، وإمكانية الاتصال ببرامج الحاسوب.

فوق صوتية عالية الشدة، مما يسبب ظواهر مثل التجويف الكافيتيشن، والخلط المكثف، وتفثت الجسيمات. وأضاف: من أبرز مميزات الجهاز: الضبط التلقائي للتردد، استخدام مسبار من التيتانيوم، حجرة عازلة للضوضاء، معالجة سريعة وفعالة، تحكم دقيق في العملية، طاقة قابلة للتعديل، إمكانية التحكم بدرجة حرارة المحلول، تنوع أحجام العينات، شاشة رقمية، وإمكانية الاتصال ببرامج الحاسوب.

بنسبة نجاح بلغت ٩٨٪ في أول عملية

تقدم الأبحاث المرتبطة بالسرطان بإنتاج جهاز ماسح الشرائح المجهرية

تمكنت شركة معرفية من إنتاج جهاز ماسح الشرائح المجهرية بنسبة نجاح بلغت ٩٨٪ في أول عملية مسح. ومن مجالات استخدام هذا المنتج: الأبحاث المرتبطة بالسرطان، وعلم السموم، ومجال تقييم الأورام Tumor Board، والدراسات البيولوجية، والطبيليات. وقد نجحت شركة معرفية في إنتاج وتوطين جهاز ماسح الشرائح المجهرية Whole Slide Scanner أو «سلايد سكر» ويقوم هذا الجهاز باستلام الشرائح الزجاجية المجهرية في المدخل، ومن خلال التصوير المجهر الرقمي لها، يُنتج شرائح افتراضية. لام افتراضية Virtual Slide هي صورة رقمية كبيرة عادةً بدقة تزيد عن ١٠٠ ميغابايسل وتصل حتى ١٥ غيغابايسل، يتم إنشاؤها من خلال مسح عدد كبير من الصور الصغيرة على شكل فسيفساء. ويجب أن يكون جهاز ماسح الشرائح قادراً على إجراء المسح التلقائي لمختلف أنواع شرائح الميكروسكوب «الأنسجة المرضية، البيولوجيا، أمراض الدم، الخلايا، الطفيليات، علم السموم، مصفوفات الأنسجة الدقيقة، علم النبات وغيرها».



وتشمل قدرات هذا الجهاز:

- مسح مختلف أنواع الشرائح المجهرية (البيولوجية والمرضية)، وتحويل العينات الزجاجية إلى شرائح افتراضية
- التمتع بنظام أوتوماتيكي لتطبيق زيت الإيميرشن
- إجراء التصوير المجهر الرقمي
- استخدام الجهاز كمجهر من وودمحرك
- إجراء علم الأمراض عن بُعد (التلهباتولوجي) والطب عن بُعد (التلهمديسين) للتشخيص والعلاج عن بُعد
- كذلك من مزايا هذا المنتج: التحديد التلقائي والدقيق لمنطقة النسيج المطلوب مسحها، إعداد معاينة مسبقة للشرحة في أقصر وقت، نسبة نجاح تبلغ ٩٨٪ في أول عملية مسح، قدرة المسح التلقائي لخمس شرائح، والتعرف التلقائي على المناطق الفارغة في الشريحة أثناء عملية المسح بهدف زيادة السرعة والدقة. تجدر الإشارة إلى أن من تطبيقات هذا المنتج: إدارة الشرائح الافتراضية «إدارة مصادر المعلومات، تقارير التشخيص، وأرشيف العينات المخبرية»، واستخدامه في مجالات أمراض الدم، علم الأمراض العام، علم الأمراض الاستشاري، الأبحاث المرتبطة بالسرطان، علم السموم، تقييم الأورام، الدراسات البيولوجية والطفيليات.



وقال: على المستوى الصناعي، يمكن استخدامه في عمليات متعلقة بصناعات البتر وكيمياء وابتاء والمصافي، كما يمكنه زيادة سرعة العديد من العمليات الصناعية بشكل ملحوظ.

تصاميم



بدعم من المؤسسة الوطنية للعلوم؛

الرصد الذكي للمواد المغذية في نباتات البيوت الزجاجية



تم تصميم وتقييم روبوت ذكي لمراقبة المواد المغذية في نباتات البيوت الزجاجية بهدف المراقبة الدقيقة وغير التدميرية للحالة التغذوية لنبات السبانخ، وذلك في إطار أطروحة دكتوراه بدعم من المؤسسة الوطنية للعلوم في إيران.

وقدم تنفيذ مشروع «تصميم وتقييم روبوت لرصد المواد المغذية في نباتات البيوت الزجاجية - دراسة حالة: نبات السبانخ»، بدعم من المؤسسة الوطنية للعلوم في إيران، كجزء من أطروحة الدكتوراه للطالبة مريم ننداف زاده وتحت إشراف أحمد بنكار في جامعة تربية مدرس. وضم هذا الروبوت بهدف تسهيل الإدارة الذكية لاستهلاك المواد المغذية في الزراعة داخل البيوت الزجاجية وزيادة الكفاءة، حيث يمكنه من دون تدخل بشري مراقبة الحالة التغذوية للنباتات وفحص مستويات العناصر الحيوية مثل الحديد. مريم ننداف زاده، الحاصلة على درجة الدكتوراه في هندسة الأنظمة البيولوجية الميكانيكية «تخصص تصميم آلات الزراعة»، أوضحت هذا المشروع قائلة: مع توسع زراعة البيوت الزجاجية وضرورة توظيف التقنيات المتقدمة لزيادة الإنتاجية، أصبح تصميم أنظمة لرصد تغذية النباتات ذا أهمية كبيرة. في هذا المشروع، تم استخدام تقنيات معالجة الصور والروبوتات لتصميم نظام قادر على تحديد حالة حاجة نبات السبانخ لعنصر الحديد واقتراح الإجراءات التصحيحية.

وأضافت: تُظهر نتائج هذا البحث أن استخدام الأنظمة الذكية في البيوت الزجاجية يمكن أن يؤدي إلى زيادة الدقة، وتوفير الموارد، وتحسين جودة المنتج. كما توفر هذه التقنية إمكانية الرصد المستقل عن الإنسان، وهو أمر عملي جداً خصوصاً في المزارع الواسعة وظروف نقص الكوادر المتخصصة. وأكدت هذه الباحثة أن تنفيذ هذا المشروع يمكن أن يكون خطوة نحو تطوير تقنيات الزراعة الذكية، وتحسين نمط استهلاك المدخلات، وزيادة القدرة التنافسية للمنتجات المحلية في الأسواق المستهدفة.

قادر على تحليل الحالة التنفسية للمريض بشكل لحظي

جهاز تخدير إيراني ذكي يدعم أطباء التخدير



الوقت/ تمكن باحثون إيرانيون من تصميم وإنتاج أول جهاز تخدير محلي مزود بالذكاء الاصطناعي، قادر على تحليل الحالة التنفسية للمريض بشكل لحظي.

وتم تنفيذ هذا المشروع من قبل الشركة المعرفية «مدفناوران بلاس»، وعُرض النموذج الأولي منه في معرض «إيران هيلث ٢٠٢٥».

وأوضح مصطفى تقي بور، المدير التنفيذي للشركة، مميزات الجهاز قائلاً: لأول مرة في البلاد، صممنا جهازاً يستخدم خوارزميات الذكاء الاصطناعي المتقدمة لمراقبة وتحليل بيانات التنفس للمريض فوراً، مع تقديم توصيات متخصصة تشبه آراء طبيب خبير. وتابع: هذه التقنية يمكن أن تلعب دوراً حاسماً خاصة في الظروف الحرجة مثل غرف العمليات المزدهمة أو حالات نقص الكوادر المتخصصة.

وأضاف قائلاً: يتميز البرنامج التحليلي لهذا الجهاز بقدرته على التخصيص وفقاً للحالة الجسدية لكل مريض، كما أنه مصمم ليوفر أداءً دقيقاً ومستوى عالٍ من السلامة في مختلف الظروف، بما في ذلك التخدير العام أو العناية المركزة.

وأشار هذا الخبير التقني إلى أن أحد الإنجازات التكميلية لهذا المشروع هو تطوير برنامج مستقل لتحليل البيانات القلبية، موضحاً: هذا البرنامج لا يحتاج إلى أجهزة مادية، حيث يمكن تثبيته مباشرة على خوادم المراكز الطبية لمعالجة بيانات المرضى القلبية بسرعة عالية وتقديم تحليلات بدقة طبية. تم تطوير هذا البرنامج باستخدام تقنية التعلم الآلي، وهو يسمح بالاستخدام المتزامن من قبل عدة أقسام في المستشفى.

وفي ختام حديثه، أكد المدير التنفيذي لشركة «مدفناوران بلاس» قائلاً: نركز على تطوير التقنيات الطبية المحلّة والذكية، والذكاء الاصطناعي يعد مستقبلاً بل أصبح حاضراً، ولقد سعينا من خلال الاعتماد على خبراءنا المحليين والتقنيات الحديثة إلى