

مازندران تحتل المركز الأول في إنتاجه

تصدير الغاوياز الإيراني إلى ٣٢ دولة حول العالم

The logo for Al-Wafaq International. It features a large, stylized Arabic calligraphy of the word "الوافد" (Al-Wafaq) in white on a brown background. To the left of the text is a globe with a yellow and orange gradient, overlaid with a white stylized 'W' shape. Below the main text, the word "دولية" (International) is written in smaller Arabic calligraphy.

صحيفة ایران الدولیة



ابتكار ايراني في ترميم الجروح مستند إلى أرفع المعايير العالمية



البابا لاوون: علينا أن نحتفل
باتصار المحبة والتواضع
والوحدة



موسكو تعيد رسم مستقبل الأمن الأوروبي



السينما والموسيقى تخلدان رمز المقاومة ميرزا كوجك خان جنكي

السنة السابعة والعشرون ● العدد ٧٩٢٩ ● اللثاء ● آذر ● ١١ ● جمادى الثانية ١٤٤٧ ● ٢ ديسمبر ٢٠٢٥ ● صفحات ● ايران:... ● لیلان:... ● لیل:... ● سوریا:... ● لیرات

A standard linear barcode is located at the bottom of the page, consisting of vertical black bars of varying widths on a white background.

al-vefagh.ir

newspaper.al-vefagh.ir

رئيس الجمهورية، مؤكداً أن حل المشكلات مرتبط بتغيير أسلوب التربية والتعليم.

النخبة تحتاج إلى شبكة إنسانية ومهارة العمل الجماعي لتنجذب

إذا تحركت الدول الإسلامية
في إطار إرادة موحدة، ظن
تستطيع أي قوة أن تخلق
مشاكلشعوبها

الدكتور بريشكيان يعلن
استعداد إيران الكامل
لتقديم المساعدات
لأندونيسيا

أخبار قصيرة



تصويب صواريخنا ونيراننا أفضل وأدق يوماً بعد يوم

أشاد رئيس مجلس الشورى الإسلامي، محمد باقر قاليباف، بشجاعة مقاومي القوة الصاروخية خلال حرب ١٤ يوماً المفروضة على إيران، قائلة: في اليومين الخامس والسادس من الحرب، أحرزنا تقدماً نارياً على العدو، وأصبح تصويب صواريخنا ونيراننا أفضل وأدق يوماً بعد يوم، وضررنا حيث انشاء جاء ذلك خلال لقاء قاليباف، عشية حلول يوم مجلس الشورى الإسلامي، مع مجموعة من مدربين وسائل الإعلام من مختلف الأطياف والتباريات السياسية في البلاد.

وفي هذا اللقاء، الذي استمر لأكثر من ثلاثة ساعات، عبر حوالى ٣ مدرباً إعلامياً في البلاد عن رأيهم وانتقادتهم وشكواهم ومقترناتهم وتساؤلاتهم حول مختلف قضايا البلاد، بما في ذلك قضياب الإعلام. وقال قاليباف: لقد نفذنا العدد الصهيوني عملياته بدعم كامل من الحكومة الأمريكية؛ لكن الشعب الإيراني صمد في وجه هذه المؤامرة.



على أمريكا أن تعود للدبلوماسية من خلال كسب ثقة إيران

أجرى وزير الخارجية سيد عباس عراقجي، أمس الإثنين، مباحثات هامة مع توشيميسو موتيفي، وزير خارجية اليابان، تناولت آخر التطورات الثنائية والقضايا الدولية، وتبادل خلاها الطرفان وجهات النظر. في مستهل المكالمة، هنا "عربي" "مoticivi" على إعادة تعبيه وزيراً للخارجية اليابانية، معتبراً عن أمله في أن تستمر العلاقات الوثيقة والمبدعة والفعالة بين البلدين خلال فترة ولايته الجديدة، مستفيداً من خبراته السابقة وسجل العلاقات البناءة بين طهران وطوكيو. كما استعرض وزير الخارجية الإيراني آخر التطورات المتعلقة بالبرنامج النووي الإيراني، إلى جانب الإجراءات والماضيف الأمريكية وثلاث دول أوروبية، مشدداً على أن الولايات المتحدة هي من يجب أن تعود إلى الدبلوماسية من خلال كسب ثقة إيران.

الحرس الثوري يستضيف مناورات «سنهد ٢٠٢٥» لدول شنغنهاي

يستضيف سلاح البر في حرس الثورة الإسلامية مناورات واسعة لمكافحة الإرهاب تحت اسم «سنهد ٢٠٢٥» بمشاركة الدول الأعضاء في منظمة شانغهاي للتعاون، وذلك في منطقة آذربایجان الشرقية.

وقال العقيد شهram عسکریان، مساعد العلاقات العامة في القوات البرية للحرس الثوري: إن مناورات سنهد ٢٠٢٥، التي إعدادها استناداً إلى توجيهات هيئة الأركان العامة للقوات المسلحة، وبالتنسيق بين الحرس الثوري ووزارة الخارجية واللجنة التنفيذية لمكافحة الإرهاب في منظمة شانغهاي، تتم مع أهمية استراتيجية خاصة. وإنطلقت هذه المناورات أمس الاثنين وتستمر لمدة خمسة أيام، في المنطقة العسكرية للواء إمام الزمان (ع) بمدينة شنبهاي.

وأشار رئيس الجمهورية إلى أن جزءاً من الأزمات الراهنة في المنطقة هو نتاج مؤامرات وبيث الخلافات من قبل بعض الجهات التدخلية، وأكد أن هدف هذه التباريات هو فرض نوایاها وسياساتها الخاطئة على المنطقة وعرقلة مسيرة تطور وقدم الدول الإسلامية.

كما استحضر الدكتور بريشكيان تجربة أوروبا، وقال: الدول الأوروبية رغم تاريخها الطويل من الحروب والنزاعات، تمكنت اليوم من تقليل الحدود، وإنشاء هيكل مالي وسياسي مشترك، وتوحيد شرائطها التجارية وطرق مواصلاتها، والعالم الإسلامي الذي يتمتع بعلاقات اقتصادية وحضارية أعمق بكثير، قادر بالتأكيد على تجاوز الخلافات وسلك طريق التعاون المنسجم والتنمية الجماعية عبر ربط تباريات التجارة والمعرفة والثقافة.

من جانبه، نقل في بيان تحيات رئيس بلاده الحارة إلى الدكتور بريشكيان، وأبلغه رسالة خاصة من الرئيس التركي تتعلق بضرورة توسيع التعاون التجاري والاقتصادي والإقليمي بين البلدين.

وكان قد استقبل أمين التجارة والعلم والثقافة لن يعبر منها الإرهاب ولدى لقائه مع وزير الخارجية التركي هakan فيدان، مساء أمس الأول، أكد الرئيس بريشكيان، على حساسية الظروف التي يمر بها العالم الإسلامي حالياً، وقال: في الوقت الذي يسعى فيه الأعداء المشتركون للشعوب الإسلامية إلى زيادة الضغوط، تتوقع من الدول الإسلامية أن تسهل الأمور لايتجاوز إلى القيام بزيارة رسمية إلى تركيا.

كما أكد رئيس مجلس الشورى الإسلامي محمد باقر قاليباف، خلال لقائه فيدان، بأن الكيان الصهيوني وأميركا يعارضان تقسيمة ووحدة ونمو وتقدير الدول الإسلامية. وأشار قاليباف إلى الظروف الإقليمية الخاصة والمليئة بالمتغيرات، قائلاً: إن التعاون السياسي والاقتصادي بين إيران وتركيا يكتسب أهمية خاصة في السنوات الأخيرة، ويجب اليوم على البلدين المسلمين والصديقين والمؤثرين في العالم الإسلامي والأمة الإسلامية أن يضعوا هذه العلاقات في مسار التطوير والتقدم بقوة أكبر.

الدكتور بريشكيان
يعلن استعداد
إيران الكامل
لتقدیم المساعدات
لأندونیسیا

إذا تحررت الدول
الإسلامية في إطار
إرادة موحدة، فلن
تستطع أي قوة
أن تخلق مشاكل
لشعوبها

الحدود التي يعبر منها التجارة
والعلم والثقافة لن يعبر منها
الإرهاب

ولدى لقائه مع وزير الخارجية التركي Hakan فيدان، مساء أمس الأول، أكد الرئيس بريشكيان، على حساسية الظروف التي يمر بها العالم الإسلامي حالياً، وقال: في الوقت الذي يسعى فيه الأعداء المشتركون للشعوب الإسلامية إلى زيادة الضغوط، تتوقع من الدول الإسلامية أن تسهل الأمور لايتجاوز إلى القيام بزيارة رسمية إلى تركيا.

كما أكد رئيس مجلس الشورى الإسلامي محمد باقر قاليباف، خلال لقائه فيدان، بأن الكيان الصهيوني وأميركا يعارضان تقسيمة ووحدة ونمو وتقدير الدول الإسلامية. وأشار قاليباف إلى الظروف الإقليمية الخاصة والمليئة بالمتغيرات، قائلاً: إن التعاون السياسي والاقتصادي بين إيران وتركيا يكتسب أهمية خاصة في السنوات الأخيرة، ويجب اليوم على البلدين المسلمين والصديقين والمؤثرين في العالم الإسلامي والأمة الإسلامية أن يضعوا هذه العلاقات في مسار التطوير والتقدم بقوة أكبر.



رئيس الجمهورية، مؤكدأً أن حل المشكلات مرتبط بتغيير أسلوب التربية والتعليم:

النخبة تحتاج إلى شبكة إنسانية ومهارة العمل الجماعي لنجح

المؤلمة في إقليم سومطرة، والتي أودت بحياة عدد من المواطنين المسلمين وأصابت آخرين. وأعرب الرئيس بريشكيان، في رسالته، عن أسفه الشديد لفقدان الأرواح وإصابة المواطنين الإندونيسيين المسلمين جراء هذه الكارثة الطبيعية المؤسفة، معرباً عن أمله بأن ترفع آثار هذه الكارثة في أسرع وقت ممكن بعنابة الله تعالى، وأن تعود الأوضاع إلى طبيعتها. وأكد رئيس الجمهورية إلى أن المنشآت الصهيونية واستمرار الجرائم المرتكبة في فلسطين، إلى جانب التدمير والتحريض على الحرب ومحاولاته إضعاف لبنان وسوريا وسائر دول الجوار".

وأكمل بقائي: رغم الإعلان عن وقف إطلاق النار في لبنان، فإن حالات انتهائه تزايد بشكل حاد؛ حيث سُجل انتهاك للهدنة مئات المرات، وتم اغتيال عدد كبير من المواطنين اللبنانيين خلال الهجمات الصهيونية. وفي غزة، بلغت حالات الخرق نحو ٦٠ انتهاكاً، وكل حالة منها اقترن بجرائم وإذهاق لأرواح الأبرياء. وتتابع: هذا الوضع يُعد عاراً على المجتمع الدولي والإنسانية جماء، التي لم تتمكن وللأغذية للمنتصرون في المناطق المنكوبة.

أوضح المتحدث باسم الخارجية، إسماعيل بقائي، أن المحادثات الإيرانية-السعودية الأخيرة ناقشت القضايا الإقليمية التي تشكل خاص على موضوع سوريا، واللاقات مع نظيره الإيراني، أي الممثل الخاص لشؤون سوريا. وأشار بقائي، خلال مؤتمر الصحافي الأسبوعي يوم أمس، إلى أن المنطقة كافة حالي تحولات سريعة جداً، مما يوضح أن أهم قضية في المنطقة تبقى التهديدات الماثلة عن الممارسات الصهيونية واستمرار الجرائم المرتكبة في فلسطين، إلى جانب التدمير والتحريض على الحرب وكذلك استمرار احتلال أجزاء من الأراضي السورية، وهو ما شهدناه مؤخراً بخسأه أبعد، مع زيارة مسؤولين صهاينة لتلك المناطق المحتلة. وأكد أن هذا الموضوع يحمل مكانة ثانية في جدول أعمال الدبلوماسية الإيرانية مع دول المنطقة كافة حول الملف السوري. وأشار إلى أن بين أميركا وسوريا بهم المنطقة كلها. وأشار إلى أن بين أميركا وسوريا بهم المنطقة كلها. وأشار إلى أن بين أميركا وسوريا بهم المنطقة كلها.

بقائي، مُشيراً إلى أننا نشهد إجراءات لها تقويم على التهديد والقوة المطلقة:

أمريكا أصبحت أكبر تهديد للسلم والأمن الدوليين

حالياً في غزة ولبنان وسوريا والمنطقة بأسراها؛ لكن هذه المحادثات الإيرانية-السعودية الأخيرة ناقشت القضايا الإقليمية التي تشكل خاص على موضوع سوريا، واللاقات مع نظيره الإيراني، أي الممثل الخاص لشؤون سوريا. وأشار بقائي، خلال مؤتمر الصحافي الأسبوعي يوم أمس، إلى أن المنشآت الصهيونية واستمرار الجرائم المرتكبة في فلسطين، إلى جانب التدمير والتحريض على الحرب ومحاولاته إضعاف لبنان وسوريا وسائر دول الجوار".

وأكمل بقائي: رغم الإعلان عن وقف إطلاق النار في لبنان، فإن حالات انتهائه تزايد بشكل حاد؛ حيث سُجل انتهاك للهدنة مئات المرات، وتم اغتيال عدد كبير من المواطنين اللبنانيين خلال الهجمات الصهيونية. وفي غزة، بلغت حالات الخرق نحو ٦٠ انتهاكاً، وكل حالة منها اقترن بجرائم وإذهاق لأرواح الأبرياء. وتتابع: هذا الوضع يُعد عاراً على المجتمع الدولي والإنسانية جماء، التي لم تتمكن وللأغذية للمنتصرون في المناطق المنكوبة.

أوضح بقائي: أن هذه الزيارة تأتي في إطار مسار بدأ قبل للسلم والأمن الدوليين، وفي أقصى يقان الأرض، نشهد إجراءات أمريكية تقوم على التهديد والقوة المطلقة. وأردف بقائي: في ظل الظروف الطبيعية، كان يجب على مجلس الأمن أن ينظر إلى الإجراءات الأمريكية باعتبارها انتهاكاً صارحاً للسلم والأمن الدوليين. فكل واحدة من هذه الممارسات تتعارض صراحة مع أبرز مبادئ ميثاق الأمم المتحدة، خصوصاً المبدأ المتعلق بحظر استخدام القوة أو التهديد باستخدامها.

التطورات السورية محور المحادثات الإيرانية-السعودية

وأوضح بقائي: كل القضايا الإقليمية مهمة بالنسبة لنا ومرتبطة ببعضها البعض، خصوصاً الأزمات التي نشهدها

وأردف الرئيس بريشكيان مسعود بريشكيان، صباح الإثنين، خلال إقائه كلمة في حفل اختتام المؤتمر الدولي الثاني «الأسرة، المستقبل، الروابط المستدامة» في طهران، أن إصلاح النظام التعليمي من أجل تحسين العلاقات الاجتماعية بين الأفراد يُعد ضرورة عاجلة، وقال: تعلم مهارات التواصل وحل المشكلات مرتبط بـ«النظام في سياق آخر، أعني أن يواجه الأطفال المشكلات حتى يتعلموا مهارة حلها. وأكمل الصدق هو الشرط استطعنا إصلاح أنفسنا منصصاً نموذجاً طيباً للمجتمع، نموذجاً المجتمع، وقال: يجب أن تكون جميعاً صادقين مع بعضنا ونتكلم بالصراحة. إذا تبلور هذا الصدق داخل الأسرة، فإن الروابط التي تنشأ ستكلون محضنة لا يترقرها أي فيروس أو مشكلة، وستتكلون في سراسة وجهها إلى علاقات لا تفترض. الرئيس الإندونيسي برابو سوبیانتو، واختتم الدكتور بريشكيان كلمته عن عميق تعزيزه ومواساته لحكومة إندونيسيا إثر وقوع كارثة فيضانات والانهيارات الأرضية

وأكمل بقائي: نهذا هو حل المشكلات والتقدم في سياق آخر، أعني أن يواجه الأطفال المشكلات حتى يتعلموا مهارة حلها. وأكمل الصدق هو الشرط استطعنا إصلاح أنفسنا منصصاً نموذجاً طيباً للمجتمع، نموذجاً المجتمع، وقال: يجب أن تكون جميعاً صادقين مع بعضنا ونتكلم بالصراحة. إذا تبلور هذا الصدق داخل الأسرة، فإن الروابط التي تنشأ ستكلون محضنة لا يترقرها أي فيروس أو مشكلة، وستتكلون في سراسة وجهها إلى علاقات لا تفترض. الرئيس الإندونيسي برابو سوبیانتو، واختتم الدكتور بريشكيان كلمته عن عميق تعزيزه ومواساته لحكومة إندونيسيا إثر وقوع كارثة فيضانات والانهيارات الأرضية

إسلامي، مؤكدأً أن العدو إختلق رواية ظالمة عنها:

الأعداء لا يريدون أن تكون إيران حاضرة في ميدان الصناعة النووية

أكمل نائب رئيس الجمهورية ورئيس منظمة الطاقة الذرية، على هامش زيارة النائب التنفيذي لرئيس الجمهورية، لمعرض إنجازات الصناعة النووية، أن النقطة المهمة بالنسبة لنا هي مواجهة الرواية الظالمية التي اختطفها العدو على مدى السنوات الماضية ضد الصناعة النووية في البلاد، حيث سعى من خلال نشر ادعاءات وأكمل بقائي: نهذا هو حل المشكلات والتقدم في سياق آخر، أعني أن يواجه الأطفال المشكلات حتى يتعلموا مهارة حلها. وأكمل الصدق هو الشرط استطعنا إصلاح أنفسنا منصصاً نموذجاً طيباً للمجتمع، نموذجاً المجتمع، وقال: يجب أن تكون جميعاً صادقين مع بعضنا ونتكلم بالصراحة. إذا تبلور هذا الصدق داخل الأسرة، فإن الروابط التي تنشأ ستكلون محضنة لا يترقرها أي فيروس أو مشكلة، وستتكلون في سراسة وجهها إلى علاقات لا تفترض. الرئيس الإندونيسي برابو سوبیانتو، واختتم الدكتور بريشكيان كلمته عن عميق تعزيزه ومواساته لحكومة إندونيسيا إثر وقوع كارثة فيضانات والانهيارات الأرضية

أكمل نائب رئيس الجمهورية ورئيس منظمة الطاقة الذرية، على هامش زيارة النائب التنفيذي لرئيس الجمهورية، لمعرض إنجازات الصناعة النووية، أن النقطة المهمة بالنسبة لنا هي مواجهة الرواية الظالمية التي اختطفها العدو على مدى السنوات الماضية ضد الصناعة النووية في البلاد، حيث سعى من خلال نشر ادعاءات وأكمل بقائي: نهذا هو حل المشكلات والتقدم في سياق آخر، أعني أن يواجه الأطفال المشكلات حتى يتعلموا مهارة حلها. وأكمل الصدق هو الشرط استطعنا إصلاح أنفسنا منصصاً نموذجاً طيباً للمجتمع، نموذجاً المجتمع، وقال: يجب أن تكون جميعاً صادقين مع بعضنا ونتكلم بالصراحة. إذا تبلور هذا الصدق داخل الأسرة، فإن الروابط التي تنشأ ستكلون محضنة لا يترقرها أي فيروس أو مشكلة، وستتكلون في سراسة وجهها إلى علاقات لا تفترض. الرئيس الإندونيسي برابو سوبیانتو، واختتم الدكتور بريشكيان كلمته عن عميق تعزيزه ومواساته لحكومة إندونيسيا إثر وقوع كارثة فيضانات والانهيارات الأرضية

أكمل بقائي: نهذا هو حل المشكلات والتقدم في سياق آخر، أعني أن يواجه الأطفال المشكلات حتى يتعلموا مهارة حلها. وأكمل الصدق هو الشرط استطعنا إصلاح أنفسنا منصصاً نموذجاً طيباً للمجتمع، نموذجاً المجتمع، وقال: يجب أن تكون جميعاً صادقين مع بعضنا ونتكلم بالصراحة. إذا تبلور هذا الصدق داخل الأسرة، فإن الروابط التي تنشأ ستكلون محضنة لا يترقرها أي فيروس أو مشكلة، وستتكلون في سراسة وجهها إلى علاقات لا تفترض. الرئيس الإندونيسي برابو سوبیانتو، واختتم الدكتور بريشكيان كلمته عن عميق تعزيزه ومواساته لحكومة إندونيسيا إثر وقوع كارثة فيضانات والانهيارات الأرضية

أكمل بقائي: نهذا هو حل المشكلات والتقدم في سياق آخر، أعني أن يواجه الأطفال المشكلات حتى يتعلموا مهارة حلها. وأكمل الصدق هو الشرط استطعنا إصلاح أنفسنا منصصاً نموذجاً طيباً للمجتمع، نموذجاً المجتمع، وقال: يجب أن تكون جميعاً صادقين مع بعضنا ونتكلم بالصراحة. إذا تبلور هذا الصدق داخل الأسرة، فإن الروابط التي تنشأ ستكلون محضنة لا يترقرها أي فيروس أو مشكلة، وستتكلون في سراسة وجهها إلى علاقات لا تفترض. الرئيس الإندونيسي برابو سوبیانتو، واختتم الدكتور بريشكيان كلمته عن عميق تعزيزه ومواساته لحكومة إندونيسيا إثر وقوع كارثة فيضانات والانهيارات الأرضية

واختتم ولزياده قاتلاً، مركز «شهداء محظوظ» نموذج وطني رائد في إنتاج خاويار عالي المستوى، وله دور كبير في دعم اقتصاد المنطقة وترسيخ مكانة بايسنر ومانزدaran كعلامة تجارية مرموقه في سوق الخاويار العالمي.

الاقتصاد الموجه نحو البحر والنمو الاقتصادي
الاقتصاد الموجه نحو البحر يعني الاستفادة المستدامة من الموارد والمساحات المائية لتحقيق النمو الاقتصادي، وتحسين مستوى المعيشة، وخلق فرص عمل جديدة. ويشمل هذا النهج أنشطة متنوعة مثل الثروة السمكية، والنقل البحري، والسياحة، وطاقات المتعددة البحرية، والصناعات المرتبطة بالبحر، للاقتصاد البحري تأثير كبير في النمو الاقتصادي، وخلق فرص العمل، الماضي في مياه مازندران البحرية: حوالي ١٧٧ مليون صغيرة من الكارب البحري وصغار أسماك الحفش في بحر قزوين. ووفقاً لآخر الإحصاءات، فقد اطلق العام الماضي في مياه مازندران البحرية: حوالي ١٧٧ مليون صغيرة من الكارب البحري، وأكثر من ١٠٠ مليون صغيرة من السمسك البيضاء، وأكثر من ٤٠ ألف صغيرة من السمسك الجيري، وأكثر من ١٦ ألف صغيرة من أسماك الحفش (الخاويار).

إن الاستغلال المستدام للموارد البحرية يؤدي إلى حماية البيئة والتنمية الاقتصادية على المدى الطويل، خاصة أن أكثر من ٩٠٪ من التجارة العالمية تتم عبر النقل البحري، وهذا يحد ذاته يبرز الأهمية الحاسمة للموانئ والصناعات البحرية في الاقتصاد العالمي.

ويشمل الاقتصاد الموجه نحو البحر نطاقاً واسعاً من الأنشطة، منها: محظوظ، أضاف قربان على الثروة السمكية، والسياسة البحرية، والنقل البحري، واستخراج المعادن من البحر، وطاقات المتعددة البحرية، والصناعات المرتبطة بالبحر، وبفضل الاتزان الصارم بالمعايير الدولية وجودة المنتج الممتازة، لم تسجل على مدى السنوات الماضية أي حالة شكوى أو المهربي وتجار الربح غير المشروع. وتضم محافظة مازندران نحو ١٣٠ نهرًا، وهذا يعني أن أن جميع مراحل تجهيز الخاويار تنتهي لها تصدیر الخاويار الإيراني إلى الأسواق العالمية بشكل قانوني. وأوضحت في الواقع، نحو ٨٠٪ من إنتاج المركز يذهب مباشرة إلى هذه الدول، وبها الدول المذكورة، وتابعت: بفضل الاتزان الصارم بالمعايير الدولية وجودة المنتج الممتازة، لم تسجل على مدى السنوات الماضية أي حالة شكوى أو المهربي وتجار الربح غير المشروع. وتضم محافظة مازندران نحو ١٣٠ نهرًا، وهذا يعني أن أن جميع مراحل تجهيز الخاويار تنتهي لها تصدیر تخصص لإشراف دائرة الطب البيطري، وبعد فحص العينات واعتمادها من المختبرات الموجه نحو البحر يتطلب توفير كوادر بشرية متخصصة و مدربة في جميع التخصصات البحرية.

المحافظة أربعة أنهار فقط لتنفيذ عمليات التكثير شبه الاصطناعي. ويعُد إطلاق صغار الأسماك في البحر أحد أهم الإجراءات التي تنفذها مصلحة الثروة السمكية في مازندران لحماية مخزون بحر قزوين، وقد سجل هذا النشاط نمواً لافتاً وفقاً للإحصاءات الرسمية. حتى عام ٢٠٢٠ كان الإطلاق يقتصر على نوعين فقط هما «السمكة البيضاء» والسمون البحري، «باجمالي نحو ٨٠ مليون صغيرة، أما اليوم فقد تجاوز الرقم ٢٠ مليون صغيرة مع توسيع قائمة الأنواع المطلقة.

وفي الوقت الحاضر، إلى جانب السمسك البيضاء والسمون البحري، يتم إطلاق كل من سمك الكارب البحري وصغار أسماك الحفش في بحر قزوين. ووفقاً لآخر الإحصاءات، فقد أطلق العام الماضي في مياه مازندران البحرية: حوالي ١٧٧ مليون صغيرة من الكارب البحري، وأكثر من ١٠٠ مليون صغيرة من السمسك البيضاء، وأكثر من ٤٠ ألف صغيرة من السمسك الجيري، وأكثر من ١٦ ألف صغيرة من أسماك الحفش (الخاويار).

زيارات من حول العالم لخاويار بابلرس

في هذا السياق، قال محافظ بابلرس: نحو ٨٠٪ من إنتاج خاويار المدينة يُصدر سنويًا إلى ٣٢ دولة، من بينها كندا والصين وبولندا ورومانيا وروسيا. وخلال زيارة مع عدمن المسؤولين للمركز الدولي لتجهيز الخاويار «محظوظ»، أضاف قربان على أن زيارة هذا النهج هو المنشأة الحكومية الوحيدة في إيران التي تحمل المزاموري ١٠٤، مما يتيح لها تصدیر الخاويار الإيراني إلى الأسواق العالمية بشكل قانوني. وأوضحت في الواقع، نحو ٨٠٪ من إنتاج المركز يذهب مباشرة إلى هذه الدول، وبها الدول المذكورة، وتابعت: بفضل الاتزان الصارم بالمعايير الدولية وجودة المنتج الممتازة، لم تسجل على مدى السنوات الماضية أي حالة شكوى أو المهربي وتجار الربح غير المشروع. وتضم محافظة مازندران نحو ١٣٠ نهرًا، وهذا يعني أن أن جميع مراحل تجهيز الخاويار تنتهي لها تصدیر تخصص لإشراف دائرة الطب البيطري، وبعد فحص العينات واعتمادها من المختبرات الموجه نحو البحر يتطلب توفير كوادر بشرية متخصصة و مدربة في جميع التخصصات البحرية.

يرى الخبراء أن استخدام التقنيات الحديثة في مختلف مجالات الاقتصاد البحري بات أمراً ضرورياً ضرورياً



مازندران تحتل المركز الأول في إنتاجه

تصدير الخاويار الإيراني إلى ٣٢ دولة حول العالم

العالم، وفقاً للأحدث الإحصاءات، الوراء بشأن إنتاج الخاويار في إيران، تربع محافظة مازندران (شمالي إيران) على عرش الإنتاج بفارق واضح، محظلة المركز الأول في إنتاج «اللؤلؤة السوداء»، وهذه الأرقام مستمرة في الارتفاع بفضل الاستثمارات المتقدمة.

إن إنتاج أكثر من نصف خاويار البلاد في مازندران يؤكد بما لا يدع مجالاً للشك أن الاستثمار في هذا القطاع ليس تidiلاً للمال، بل يشكل قاعدة متينة لخلق فرص عمل مستدامة وتحقيق عوائد ممتازة من العملة الصعبة للبلاد.

وفي إطار سعي الحكومة الرابعة عشرة لتنشيط الاقتصاد البحري؛ وبالنظر إلى القيمة العالمية جداً للأسوق ببيع أسماك الحفش، يبدأ مسيرة جديدة في إنتاج مخزون أسماك الحفش.

وحتى نهاية مايو، لكن في أسلوب التكثير شبه الاصطناعي الحديث، يستخرج البيض قياسية جديدة في إنتاج «اللؤلؤة السوداء».

أسماك الحفش في بحر قزوين تصنف ضمن الأسماء «النهرية»، تماماً كالأسماك المهاجرة، أي أنها تهاجر مؤقتاً إلى مصبات الأنهار المتفرعة في بحر قزوين لوضع بيوضها. وهذه الهرجة الموسمية القصيرة بالذات تهلك جراء تقلبات تصريف المياه أو التلوث.

ومن أبرز التحديات في برامج إعادة تأهيل مخزون أسماك الحفش أنها لا تبلغ سن النضج التناسلي إلا في عمر ١٦ سنة، وهذا يعني أن فرص بقائها دون أن تُصادق قبل بلوغ هذه السن ضئيلة للغاية. وعندما تصل أخيراً إلى مرحلة التفريخ، تلقائياً إلى مصبات الأنهار، فترتاد مخاطر تعرضها للصيد الجائر سواء من المجتمعات المحلية أو من



إيران تعيد صناعة الغاز إلى العراق

أعلنت وزارة الكهرباء العراقية، الأحد الماضي، عن إعادة ضخ الغاز الإيراني بواقع ٥ ملايين متر مكعب يومياً بعد انتهاء أعمال الصيانة.

وقال المتحدث الرسمي لوزارة الكهرباء العراقية عادل واقع (خمسة مليون متر مكعب يومياً) بعد انتهاء أعمال الصيانة. وأضاف: إن الوزارة أعادت عمل طاقة الوحدات التوليدية التي كانت متاثرة بنقص الغاز بمحطات توليد كهرباء (سمانية والمنصورية). وبين أن «إصلاحضرر يحفل غاز خور مورو» معاودة تشغيله، ساهم بجهيز منظومة الكهرباء الوطنية بما يقارب ٧٠ مليون متر مكعب يومياً من الطاقة المنشورة من المحطات الاستئمائية بإقليم كردستان. وتابع: إن التنسق عالي مع كهرباء الإقليم لمعاودة عقود شراء الطاقة كما كانت عليه.



إيران تحولت إلى ورشة كبرى لتطوير الطاقة المتجددة

قال وزير الطاقة الإيراني: إن جميع أنحاء البلاد أصبحت بمنطقة ورشة كبيرة لتطوير محطات الطاقة المتجددة، مشيراً إلى أن مشاريع هامة تُنفذ في مختلف أنحاء البلاد في مجالات المياه والكهرباء وشبكات النقل وتوسيع مصادر الطاقة المتقدمة.

وأضاف عباس على آبادي، خلال مراسم افتتاح محطة شمسية بقدرة ٤٥ ميغاواط، أنه إلى جانب تشغيل هذه المحطة، تم اليوم أيضاً البدء بتنفيذ محطة شمسية جديدة بقدرة ١٧٧ ميغاواط. وأوضح: إن إجمالي الاستثمارات في هذه المشاريع بلغ ١٨٥ ألف ميلار تومان. وأشار إلى أن محطات الطاقة الشمسية بقدرة ٤٤ ألفاً تم إنشاؤها باستثمار قدره ١٣/٣ ألف ميلار تومان، في ١٥ محافظة و٧٦ موقعًا، مارفاجي إجمالي قدرة الطاقة المتقدمة في البلاد إلى أكثر من ٣٠٠ ميغاواط، معرباً عن أمله بأن يتم قريباً تجاوز حدود ٥٠٠ ميغاواط.

إنقاذ مكانة الصناعات الغذائية الإيرانية في الأسواق العالمية

قال مدير عام إدارة المنتجات الغذائية والمشروبات في هيئة الغذاء والدواء: إن المنتجات الغذائية الإيرانية وصلت اليوم إلى مستوى من الجودة يمكنها من المنافسة في الأسواق العالمية.

وأشار عبد العليم بهفر إلى التنموي المنشاوي للصناعات الغذائية في البلاد، وأوضح: أن الإنتاج المحلي في مجالات مثل المكرونة والحلويات والشوكولاتة يات من حيث الجودة والطعم والمعطرات قابلاً للمقارنة مع أشهر العلامات التجارية الأجنبية، كما تمكن جزء كبير من هذه المنتجات من دخول الأسواق التصديرية.

وأضاف: إن كل وحدة إنتاجية تعمل داخل البلاد تُعد ثروة وطنية يجب الحفاظ عليها وتعزيزها باعتبارها رصيدين الأجيال، كي تستمر في خلق القيمة للبلاد لسنوات طويلة.

زيارة ميدانية لوفد تجاري عراقي إلى الصناعات الزراعية في خوزستان

الحدودية، تُعد نموذجاً للتعاون المستدام، وستؤدي إلى تعزيز العلاقات التجارية مع ميسان العراقية. وأكد على ضرورة الاهتمام بالقدرات العلمية للمحافظة في التخطيط المستقبلي، التخطيط المستقبلي، المشير إلى أنه نظرًا للقواسم الحدودية والثقافية المشتركة، فإن إجراء هذه الجولة الاستكشافية ستحوّل خوزستان إلى مركز تصدر لميسان، ويزيد من إمكانات التجارة الثنائية.

قال مستشار محافظ خوزستان لشؤون الشركات والبنية والمنتجات والقطاع المعرفي: إن الزيارات الرسمية وحدها لا تكفي، والزيارات المباشرة للمصانع والمرافق المتخصصة ضرورية. وأشار محمد راضي جاللي، من القدرات العلمية والصناعية بين مسؤولين خالل جلسه في خوزستان تُظهر القدرات التقنية والهندسية للمحافظة. وأشار راضي جاللي إلى أن هذه الخطوة، في إطار أهمية الزيارات الميدانية، وقال: الزيارات الرسمية وحدها لا تكفي، والزيارات المباشرة للمصانع والمرافق المتخصصة ضرورية.

واستشهد جاللي بالتجارب الناجحة للزيارات السابقة للوفود العراقية، وافتتح أن تتولى إدارة تنسيق ميسان العراقية، وأن تُشكّل غرفة تجارة أهواز، بالتعاون مع نشطاء القطاع الخاص

إنشاء منطقة حرة مشتركة بين إيران وتركيا في طريقه إلى للإحياء والتنفيذ

مشتركة، وأعدَّت مناقص الأعلى للمناطق الحرة، وهي قضية تعتمد على الدبلوماسية والاقتصادية الديناميكية وبناء الحوار وابناء الأمانة. وأيدى أمين المجلس الأعلى للمناطق الحرة، في وقت تصريح على جدول أعمالها بشكل جدي تجربة الجيل السادس من المناطق التركية ورؤساء المناطق الحرة الـ٩٠ في البلاد أكدت ادخال اجتماع وزاري إمكانيات المناطق الحرة ومواصلة المفاوضات؛ وهو برنامج تأجل بسبب حرب ١٢٠ يوماً الكائن الصهيوني.

إن انفاس هذه المبادرة في بيان اجتماع وزيري خارجية إيران وتركيا تظهر إرادة البلدين على تطوير العلاقات الاقتصادية في الحكومة الرابعة عشرة.

ووضع أمين المجلس الأعلى للمناطق الحرة والخاصية هنا المشروع على مسار الإحياء والتنفيذ في إطار برنامج إعادة هندسة هذه المناطق.

وفي هذا الصدد، زار رضا مسؤول تركي في مارس ٢٠٢٥ بدعوة من وزارة التجارة التركية، وأجرى مفاوضات ناجحة مع الأطراف التركية بشأن إنشاء منطقة حرة مشتركة. بعد ذلك، تمكّن فريق عمل



في ذكرى إستشهاده

السينما والموسيقى تخلدان رمز المقاومة

میرزا کوچک خان جنکلی



أخبارقصيرة



عرض مسرحيات دولية في مهرجان همدان للطفل

اللقط تم الإعلان عن المسريحيات التي تأهلت للمشاركة في قسم «ملل» أي «الأمم» ضمن الدورة الثلاثين لمهرجان همدان الدولي لمسرح الطفل والناشئة. وجاءت قائمة الأعمال المشاركة على النحو التالي: «هیوکلاش» من مشهد المقدسة، «مثلث» من طهران، «جلسه» موششها «أي اجتماع الفئران» من أوزبکستان، «ماجراجروی سرسخت» أي «المغامر العيني» من البرازيل. وفوق الدورة الثلاثون من مهرجان همدان الدولي لمسرح الطفل والناشئة تحت شعار «طفل اليوم، رواية جديدة»، مسرح الغد، بإدارة آزاده أنصاري، وذلك في فرق مسرحية محلية ٢٠٢٥، بمشاركة فرق مسرحية محلية دولية في مدينة همدان.



عرض أفلام «سينما الحقيقة» في متحف السينما

اللقط سعرض الأعمال المختارة الإيرانية وال الأجنبية، من الدورة التاسعة عشرة لمهرجان إيران الدولي للأفلام الوثائقية «سينما الحقيقة» على شاشة متحف السينما. فإن الأفلام الوثائقية ستعرض في قاعات مختلف أقسام المهرجان طوال فترة العقد المهرجان. بدأ عرض هذه الأفلام الوثائقية في ١٠ ديسمبر، بالتزامن مع انطلاق الدورة التاسعة عشرة لمهرجان «سينما الحقيقة»، ويستمر حتى نهاية المهرجان. تجدر الإشارة إلى أنه يقام مهرجان إيران الدولي للأفلام الوثائقية «سينما الحقيقة» في دورته التاسعة عشرة بقيادة محمد حمیدی مقدم، وذلك في الفترة من ١٠ إلى ١٦ ديسمبر. مجمع «ملت» السينمائي.

فيلم «أسطورة سبهر» يحصل على أرفع جائزة في مهرجان تيزانيا

حصل فيلم الرسوم المتحركة الطويل «أسطورة سبهر» على أرفع جائز الدورة الرابعة لمهرجان «تازانيا» الدولي للأنيميشن في تيزانيا. أقيم حفل اختتام المهرجان، الذي يُعد أبرز فعالية متخصصة في مجال الأنيميشن بهذا البلد، مساء السبت ٢٠٢٥. وتلفيف «أسطورة سبهر» مع أعمال من الصين والولايات المتحدة وروسيا وفرنسا ولأنها، أحياناً، تحاول أن تزانيها. لفئة «أفضل فيلم أنيميشن طوبي». والعمل من إخراج مسحاتر عمارد حمادي ومهرداد حمیدی، ومن إنتاج مهدي جعفری جوزانی. وشلم «تمثال الجازة الخاصة» بفيلم «أسطورة سبهر» إلى السيد معارف، المستشار الثقافي لإيران في تيزانيا، نياية عن فريق العمل. وقد أصرع مدير المهرجان إيميليان هيروا في كلمته عن تقديره للمنظمين، معبراً عن الفخر مصدر خبر صناعة الأنيميشن الإيرانية، ومؤكداً أن إيران حققت خلال السنوات الأخيرة إنجازات ملموسة في هذا المجال.

خلال قصة عائلة من أنصار میرزا کوچک في جيلان. استغرق إنتاجه من عام ٢٠٠٨ حتى ٢٠٠٩، وأدى مجيد کیاھجی دوراً قصيراً شخصية میرزا.

«جیلاوا»

المسلسل القصير «جیلاوا»، من إخراج أرلن عاشوري وإنتاج منظمة «أوج»، وهو سبعة حلقات، تناول قصة رومانسية في سياق نضال شعب جيلان بقيادة میرزا کوچک خلال فترة الماجاعة في البلاد. جسد بهروز شعیبی دوراً قصيراً میرزا، وعرض المسلسل في خريف ٢٠١٩ على شاشة التلفزيون.

أناشيد و فيديوكليبات

كما أن هناك أناشيد و فيديوكليبات و موسيقى عن هذا الرجل التاريخي منها النشيد الذي أشده الفنان الإیرانی بهنام بانی تحت عنوان «میرزا کوچک خان» وغيره، و فيما يلي نذكر فيديوكليب و موشن غرافيك في هذا المجال.

«میرزا کوچک خان جنکلی»

فيديوكليب میرزا کوچک خان جنکلی، يمتحن البوه لجيل الشباب، كما قال سماحة قائد الثورة الإسلامية: يذهب الشاب الجيلاني إلى قبر میرزا کوچک خان و يرى هذا الرجل الوحيد المؤمن، النقي، الذي وان مات مظلوماً في وسط غابات جيلان، لكنه ثبت شخصيته في تاريخ إيران؛ لقد مات لكنه أصبح مشرعاً في فرز نضالنا، كما تذكرنا اسم میرزا کوچک خان و قرآن سيرته، كما نستمد القوة، لقد بذل من همه و ارادته و شخصيته وهو بيته، لكي يمنح جيلاهویة و شخصیة و قوّة وإرادة، وهذا أمر بالغ القيمة.

«هذا الرجل الوحد»

موشن غرافيك هذا الرجل الوحد، أنتج تحية لذكرى إستشهاد میرزا کوچک خان جنکلی، وهو استعراض لحياته وقصص حركة میرزا کوچک خان في نضالها ضد قوى الاستعمار، بينما هذا الموشن غرافيك بهذه الجملة: «هذا هو الرأس المقطوع حاضر في المكتب، كيما تأمورون بقطعه»، وهي الجملة الخاتمية أبقيه أرسلها قراقچ خان في جيلان إلى المركز بتاريخ ١٣٠٠ الموافق ٦ ديسمبر ١٩٢١، كان میرزا قد فارق الحياة قبل أربعة أيام في برج جيلان خلخال، وبعد أيام قليلة أهدي رأسه إلى آخر أعدائه، أي سدار سبب، يوسف استادسراي، الملقب بمیرزا کوچک خان جنکلی، الذي قضى عمره في الجهاد، استشهد في فترة الحرب العالمية شعبية رضاخان سدار سبب الذي كان آنذاك وزيراً للحرب، أما بريطانيا فلم تستطع أن تتجاهل فقدانها على میرزا، إذ أنها قبل الانقلاب الأسود كانت قد تذوقت مراة ضربات حركة میرزا کوچک خان.

«مزخل الدل للمقاومة»

ختاماً، يبقى میرزا کوچک خان جنکلی رمزاً حالاً للمقاومة والحرية، جسد قيم الإيمان والصمود في وجه الاستبداد والاحتلال. وما بين الندوات، الأفلام، الموسيقى والأعمال الفنية، تتجدد ذكراه لئلهم الأجيال الجديدة و تمنحها هويةً و روحًا نضاليةً لاتطفىء.

بیقی میرزا کوچک خان جنکلی رمزاً حالاً للمقاومة والحرية، جسد قیم الایمان والصمود في وجه الاستبداد والاحتلال

حركة میرزا کوچک خان واستشهاد میرزا کوچک.

هذا الفيلم كان بمثابة تكملة للفيلم الأول، وشارك فيه تقريراً نفس الفريق والعناصر، وأنجح في نفس العام.

«کوچک خان جنکلی»

المسلسل التلفزيوني «کوچک خان جنکلی»، أنتج بين عامي ١٩٧٤ و ١٩٧٩، بإخراج بهروز افخمي وكتاب ناصر تقانی. هذا العمل المكون من ١٤ حلقة أصبح واحداً من أكثر المسلسلات التاريخية شعبية في إيران. جسد علي رضا ماجل دور میرزا کوچک، فيما أدى صوته الفنان بهرام زند، ليصبح دوراً يقينياً.

تناول المسلسل أحداً من تشكيل هيبة اتحاد الإسلام حتى إعدام الدكتور حشمت وفرق قوات

میرزا کوچک خان، لكن استكمال إنتاجه توقف

للاسف، أما موسيقى الثنائي لمسلسل فقد ألهما

سید محمد میرزا میانی، وأدى الغناء فنانون محليون

من جيلان، توج زاهدی وناصر مسعودی.

«فی عن الريح»

مسلسل «در جشم باد» أي «في عن الريح» كتبه وأخرجه مسعود جعفری جوانی، وهو ملود رام تاریخی من ٥ حلقة، ببروتواریخ ایران المعاصر من حركة میرزا کوچک خان حتى تحریر خ شهر، من

على أن إحياء ذكرى میرزا کوچک خان يجب أن يتواكب مع تأثيراته على مسار الحاضر في ضوء أهداف ذلك المقاوم الكبير، وأوضح أن حركة میرزا کوچک خان تميزت بخصائص فريدة بين الحركات المعاصرة، حيث جمع میرزا کوچک بين الروح الجهادية والرؤى التبشيرية، وأول أهمية للوعي العام والثقافية، حتى أنه أطلق صحفة لنشر الوعي بين الناس. سيرته على الكتب والندوات، بل امتد ليشمل الأفلام السينمائية والمسلسلات التاريخية التي جسدت نضاله، إلى جانب الأناشيد والموسيقى التي أضفت على ذكره بعداً وجدانياً يلامس قلوب الأجيال الجديدة. وفي هذه الذكرى، توقف عن بعض تلك الأعمال الفنية التي أعادت رسم ملامح حياته، لتبقى رسالتها حية في وجاد الشعب.

اللقط في مثل هذه الأيام، نستحضر ذكرى استشهاد المقاوه الكبير میرزا کوچک خان جنکلی، قائد حركة میرزا کوچک خان وأحد أبرز رموز الحرية والإستقلال في تاريخ إیران. هذا الرجل الذي واجه الاستبداد المالي والاحتلال الأجنبي بروح مؤمنة وهمة عالية، لم يرحل إلا وقد ترك أثراً خالداً في الذكرة الوطنية. ومع مرور الزمن، لم يقتصر تأثيره على الكتب والندوات، بل امتد ليشمل الأفلام السينمائية والمسلسلات التاريخية التي جسدت نضاله، إلى جانب الأناشيد والموسيقى التي أضفت على ذكره بعداً وجدانياً يلامس قلوب الأجيال الجديدة. وفي هذه الذكرى، توقف عن بعض تلك الأعمال الفنية التي أعادت رسم ملامح حياته، لتبقى رسالتها حية في وجاد الشعب.

لاهیجان تحتی بمیرزا کوچک خان تستعد مدينة لاهیجان لاستضافة الندوة الخامسة لإحياء ذكرى میرزا کوچک خان جنکلی، والتي ستقام اليوم الثلاثاء ٢٠٢٥ في قاعة «حزین» لاهیجي «بجامعة آزاد». هذه الدورة تحمل عنواناً ممیزآیکر على دور النساء في حركة میرزا کوچک خان، لتسليط الضوء على حضور المرأة في واحدة من أكبر الحركات الوطنية والدينية في تاريخ إیران. من جهته أكد محافظ جيلان «هادی حق شناس»،

إنطلاق الدعوة للمشاركة في مهرجان «برواز» الدولي للأفلام



اللقط بمناسبة اليوم العالمي للنوعية في مجال الإعاقة، وبحسب ما أعلنته العلاقات العامة لمهرجان برواز الدولي للأفلام، فقد شرعت دعوة المشاركة الخاصة بالدورة السابعة لهذا الحدث.

هذه الدورة من المهرجان، وفي أقسام الفيلم القصير الرواية، الوثائقية، الرسوم المتحركة والسيناريو، تستقبل الأعمال التي تتناول بنظرية إنسانية، إبداعية وتنوعية مختلف أبعاد الحياة، التحديات والقدرات لدى الأشخاص ذوي الإعاقة. ويحسب هذه الدعوة، تحديد يوم ٣١ ديسمبر آخر موعد لإرسال الأعمال، على أن يتم التسجيل عبر الموقع الرسمي للمهرجان.

تجدر الإشارة إلى أنه ستقام الدورة السابعة للمهرجان، بإدارة باتيك نوري وبدعم شرفي من نصاریهان، وبجهود مؤسسة «بوبینکان بهنه برواز» الثقافية-الفنية، في أواخر شهر يناير القادم بطهران، وهو حدث سيكون مرة أخرى منصة لعرض روايات مختلفة وملهمة في مجال الإعاقة، مستضيفاً أعمالاً فنية من صانعي الأفلام.

مهدی هاشمی، واستخدام الذكاء الاصطناعي في السينما مع لوکون وون من کوری الجنوبي، إضافة إلى ماسترکارس دار الفنون پیشرف ایرج طهماسب الذي عمل ككيفية بناء عوالم كبيرة من تصاویل صغیرة.

عرض دولية

على صعيد العروض، فتح المهرجان أبوابه لأفلام من تركي، الهندي، الياباني، فرنسي، روسي، إيطالي وغيرها، مقتبلاً للجمهور الإیراني نافذة على تجارة إنسانية متنوعة. جسات النقد التي تلت العرض وفرت مساحة للحوار المباشر بين المخرجين والجمهور، مما عزز الفهم العميق للأعمال وبنية جسورة مهنية.

القسم الخاص بفرج باریس لأشحاح الفرصة سینمائي، وهو ملود رام تاریخی، وهو فيلم أبزراها الفنس «المحمد کارت» هاملت في کواریقطف الخوخ، لمسعود أحمدی، مؤكداً أن فارس أرض خصبة للمواهب القادرة على المنافسة عالمياً.

السينما للتراث

سياسيًّا شگل حضور المخرج التركي الشهير نوري بیلگه جیلان کریس لجنة التحكيم محظیاً بذوقه الفنون، التي وصفت السينما

خان کهیجی، للمشاركة في حفل الختام الذي يقام غداً الأربعاء ٣ ديسمبر.

السينما الشعرية

روح الله حسینی، أمین المهرجان، أكد في كل من إطلاق في ٢٦ نوفمبر، في مجمع «هنر شهر آفتاب»، واستقطب نخبة من السينمائيين والنقاد وعشاق الفن السامي من مختلف أنحاء العالم، مؤكداً أن دور المهرجان في خارج العاصمه على استضافة فعاليات كبرى.

وزیر الثقافة فی شیراز عاصمة الثقافة والحضارة الإيرانية، أصبحت مسرح لاجتماع الفنانين من أرجاء العالم؛ هذه المدينة التاريخية، بفتح ذراعيها أمام الضيوف الدوليين، فجرت الخريطة الثقافية لإیران؛ والآن، مع زراعة وزیر الثقافة والإرشاد الإسلامي سید عباس صالحی وعقد اجتماع كبرى بحضور ممثلین من ١٥ دولة، يشهد هذا الحدث السینمائي ذرورة دبلوماسية وثقافية. كما حضر وزیر الثقافة الیکساندی اورنک زیب



شیراز.. مرآة شعر تعكس أنوار السينما الدولية

خان کهیجی، للمشاركة في حفل الختام الذي يقام غداً الأربعاء ٣ ديسمبر.

السينما للتراث يقترب من إتمامه، في قاعة «حزین» لاهیجي «بجامعة آزاد». هذه الدورة تحمل عنواناً ممیزآیکر على دور النساء في حركة میرزا کوچک خان، لتسليط الضوء على حضور المرأة في واحدة من أكبر الحركات الوطنية والدينية في تاريخ إیران. من جهته أكد محافظ جيلان «هادی حق شناس»،

المرحجان تحول أيضاً إلى مدرسة بلا حدود عبر ورش متخصصة: تصوير الحرب مع الفرد يعقوب زاده، التمثيل ونقل الخبرة مع

ضخمة ومواردها هائلة، والغرب يسعى إلى ربط هذه العملية بشروط سياسية. لكن روسيا ترى أن من حقها أن تكون جزءاً أساسياً من هذه العملية، سواء عبر التحكم بمسارات الطاقة أو عبر المشاركة في مشاريع إعادة البناء. فتح أبواب الإعمار أمام روسيا يعني ضمان مصالحها التجارية والطاقة، ويعيد إدماجها في الاقتصاد الأوروبي والعالمي كلاعب لا يمكن تجاوزه. هذا السيناريو يحول الصراع من مواجهة عسكرية إلى منافسة اقتصادية، ويمنح موسكو فرصة لتبني نفوذها عبر أدوات القوة الناعمة. أما السيناريو الأخير وهو سيناريو الفشل، ويفي الأكثرا خطورة، إذ يعني أن المحادثات في فلوريدا تتوجه إلى صيغة مقابلة، ما يفتحباب أمام استمرار الحرب واستنزاف جميع الأطراف.

بالنسبة لروسيا، نجاح موسكو في تحويل المحادثات لمصالحتها سيعتبر انتصاراً داخلياً يعزز القيادة أمام الشعب، ويؤكد أن روسيا قادرة على فرض نفسها في مواجهة الغرب أبداً الفشل قد يستخدم داخلياً لتعزيز خطاب المقاومة والصمود، كما أن استمرار النزاع سيفي أوروبا الشرقية في حالة توتر دائم، ويفيد الاستقرار العالمي عبر انعكاساته على أسواق الطاقة والغذاء. لذلك، فإن القيادة الروسية ترى أن هذه المحادثات ليست مجرد ملف خارجي، بل قضية داخلية تمس استقرارها السياسي والاجتماعي.

تأثيرها على دول أوروبا الشرقية
أي صيغة تخرج أوكرانيا من دائرة الصراع ستتعكس مباشرةً على دول أوروبا الشرقية، التي تعيش هواجس أمنية منذ اندلاع الحرب. من منظور روسي، نجاحها في فرض ترتيبات أمنية جديدة سيعني تقليل نفوذ الناتو في المنطقة، وتعزيز مكانها كقومة ضامنة للاستقرار. أما الفشل، فسيعني استمرار التوترات وربما توسيعها إلى دول أخرى.

نحو تعددية قطبية جديدة
الحرب في أوكرانيا أثرت على الاقتصاد العالمي، خصوصاً في مجالات الطاقة والغذاء. روسيا ترى أن أي تسوية يجب أن تراعي مصالحها في هذه المجالات، وأنها قادرة على استخدام نفوذها في أسواق الطاقة والغذاء كورقة ضغط. تحول المحادثات إلى مصالحتها يعني ضمان دورها كلاعب أساسى في الاقتصاد العالمي، لا مجرد طرف محاصر بالعقوبات.

وهكذا أقدمت على المحادثات الأمريكية-الأوروبية في فلوريدا خطوة نحو ضمان سيادة أوكرانيا، لكنها من منظور روسي ليست سوى فصل جديد في صراع طويل حول الأمان والهيمنة في أوروبا الشرقية. تحولها إلى مصلحة روسيا يعني إبراز أي تسوية لابد أن تمر عبر الاعتراف بدورها، وتقديم ضمانات أمنية وسياسية واقتصادية تراعي مصالحها. بهذا الشكل، تصبح روسيا قادرة على إعادة صياغة المشهد بما ضمنه أنها القوي وبيث مكانها كقومة لا يمكن تجاوزها في النظام الدولي.

وهذه المحادثات في فلوريدا تأثرت في إطارها الثنائي بين واشنطن وكيف، بل هي جزء من إعادة تشكيل النظام الدولي نحو تعددية قطبية جديدة. فروسيا ترى أن أي تسوية تقصيها ستفاقم التوترات وتعزز فرص الاستقرار، بينما إدماجها في صياغة الحلول يمكن الاتفاق على شرعة أكبر ويعزز فرص تنفيذه. هذا البعد يوضح أن الصراع لم يعد محصوراً في حدود أوكرانيا، بل أصبح ساحة اختبار لمعادلة القوة بين الغرب وروسيا، حيث تسعى موسكو إلى تثبيت نفسها كفاعلاً لا يمكن تجاوزه في أي ترتيبات أمنية أو اقتصادية تخص أوروبا والعالم.

وتحظى خطوطها الحمراء في خريطة أوكرانيا

موسكو تعيد رسم مستقبل الأمن الأوروبي



روسية، سواء عبر التحكم بمسارات الطاقة أو عررفرض شروط على الاستثمارات الدولية. بهذا الشكل، تصبح روسيا طرفاً أساسياً في إعادة بناء أوكرانيا، لمجرد خصم يجب عزله.

السيناريوهات المحتملة وفرصة روسية

أولها سيناريو الحياد الأوكراني الذي يُعد الأكثر انسجاماً مع الرؤية الروسية للأمن الإقليمي، حيث تلتزم أوكرانيا بالحياد العسكري والسياسي، فلا

تنضم إلى أي تحالفات قد تستخدم ضد موسكو، وعلى أنهاها حلف الناتو. بالنسبة لروسيا، هذا الخيار يُمثل ضمانة أساسية لأمنها القومي، ويعيد رسم حدود النفوذ بشكل يخفيق من التوترات ويفتح آفاقاً جديدة. لذلك، فإن أي محاولة لزعزعة أوكرانيا لن يؤدي إلى منصة عسكرية غربية على حدودها. نجاح هذا السيناريو قد يفتح الباب أمام تفاهمات أوسع حول ترتيبات أمنية جديدة في أوروبا الشرقية.

للتقرير المحادثات في فلوريدا في إطارها الثنائي بين واشنطن وكيف، بل هي جزء من إعادة تشكيل النظام الدولي نحو تعددية قطبية جديدة

ثالثها سيناريو إعادة توزيع النفوذ، فيه تُعرّف روسيا بشكل صريح كقومة إقليمية لها حصة مشروع في منطقة نفوذها، مع وضع ترتيبات أمنية جديدة تحدّ من توسيع التوازن بين القوى. هذا الاعتراف لا يُعتبر مجرد مكسب سياسي، بل يُشكل إعادة تثبيت لمكانة روسيا كفاعل رئيسي في النظام الدولي. من وجهة نظر موسكو، هذا السيناريو يُعيد لها مكانتها كلاعب إقتصادي لا بد أن تراعي مصالحها التجارية والطاقة، وأنها قادرة على التأثير في مسارات الإمداد والطاقة في المنطقة.

رابعها سيناريو المشاركة الاقتصادية فإعادة إعمار أوكرانيا بعد سنوات الحرب ستتطلب استثمارات

البعد الاقتصادي وإعادة الإعمار

يسعى إلى ربط هذه العملية بشروط سياسية. لكن روسيا ترى أن أي خطوة اقتصادية لا بد أن تراعي مصالحها التجارية والطاقة، وأنها قادرة على التأثير في مسارات الإمداد والطاقة في المنطقة.

خامسها سيناريو المصالحة الروسية، ويفتح آفاقاً جديدة في إعادة إعمار أوكرانيا.

القوى البريطانية ارتكبت جرائم حرب في أفغانستان



بعمليات قتالية واسعة تحت شعارات واهية بحجة «محاربة الإرهاب»، وانتهت بانسحاب كامل عام ٢٠٢١ بعد انسحاب القوات الأمريكية.

أحرتها الشرطة العسكرية، وما إذا كانت هناك محاولات لطمس الحقائق.

بمراجعة التكتيكات العملية دون فتح تحقيق جنائي.

النهايات أقرب عن أسفه لعدم إلقاء الضباط بكتير عدد الأسلحة المصادر، والروابط عن محاولات المعتقلين بمباشرة عام ٢٠١٥، مؤكد أنه كان قلقاً من أن عمليات قتل غير قانونية استهدفت مدنيين، بينهم أطفال. وأشار إلى أن هذه الممارسات لم تكن ملحوظة بعد محدود من الجنود، بل ربما كانت أوسع انتشاراً

ومعلومات لمعدمن القيادات.

رئيس لجنة التحقيق القضائي تشارلز راتنال، الذي أمرت به وزارة الدفاع البريطانية جاء بعد فليم وثائقى لهيئة الإذاعة البريطانية كشف أن جنوداً من وحدة القوات الجوية الخاصة قتلوا شخصاً في طروف غامضة. ويكز التحقيق على الغارات الليلية التي نفذتها القوات البريطانية خلال مشاركتها في التحالف الدولي ضد

ضابط بريطاني كبير سابق:

القوى البريطانية ارتكبت جرائم حرب في أفغانستان

أخبار قصيرة



رئيسة أيرلندا الجديدة تثير تقلق الكيان الصهيوني

حضر العميد المؤسس لكليه الحقوق في «مركز بيريز الأكاديمي» في الكيان الصهيوني آثر ماوز معاً اسمه خطط رئيس أيرلندا المنتخبة كاثرين كونولي على كيان العودة الصهيوني.

وفي مقال له نشر بصحيفة «جيروزاليم بوست» الصهيونية، قال ماوز إن كيان العودة ينظر حفاظاً على مصالحه تحفظ ولاية الرئيسة كونولي.

وأوضح أنه أقالت لهيئة الإذاعة البريطانية، خلال حملتها الانتخابية، إن حركة حماس جزء من نسيج الشعب الفلسطيني، وقد انتخب بشكل شعبي لقيادة غزة، وأضاف أن انتخابها ليس

خياراً ساراً للكيان العدو في الأكثريه في مناهضتها حي بين السياسيين الأيرلنديين المناهضين لتل أبيب.

وأشار إلى أن كونولي، النائبة المخضرمة على أقصى اليسار في الطيف السياسي الأيرلندي، تتحدث كثيراً عن الإادة الجماعية في غزة، وتنتقد القطاع الدي يرتكبها كيان العدو وتدعى إلى تحرير فلسطين.



مادورو في رسالة إلى «أوبك»: لن نخضع للابتزاز الأميركي

اتهم الرئيس الفنزويلي، نيكولاس مادورو، الولايات المتحدة بالسعى إلى الاستيلاء على أكبر احتياطيات النفط في العالم التي تمتلكها بلاده، محدراً من أن هذا المسعى «يهدى بشكل خطير استقرار إنتاج النفط الفنزويلي وتوازن السوق العالمية». وقال مادورو في رسالة إلى الأمين العام لمنظمة «أوبك»، اليوم، إن دونالد ترامب، يشن منذ منتصف آب، «حملة مضيقات وتهديدات ضد الجمهورية البوليفارية، مهدداً السلام والأمن والاستقرار الإقليمي والدولي».

وأضاف أن «واشنطن نشرت ما لا يقل عن ١٤ سفينة حربية وما يصل إلى ١٥ ألف جندي في منطقة البحر الكاريبي، ونفذت أكثر من ٢٠ ضربة على سفن صغيرة، مركبة أكثر من ٨٠ عملية إعدام خارج نطاق القضاء».

كوارث مناخية تضرب جنوب شرق آسيا وسريلانكا وارتفاع حصيلة الضحايا

ارتفاعت حصيلة ضحايا الفيضانات والانهيارات الأرضية في جنوب شرق آسيا إلى أكثر من ٥٠٠ قتيل، بعد عاصفة استوائية نادرة ضربت مضيق ملقاً وسبت بأمطار غيرية ورياح قوية استمرت أسبوعاً، وسجلت إندونيسيا ٣٣٦ وفاة، وتايلاند ١٧٠، فيما أبلغت ماليزيا عن حالتين، مع استمرار جهود الإنقاذ والإجلاء عشرات الآلاف. ووفقاً للإحصاءات الرسمية، تأثر أكثر من ٤ ملايين شخص، بينهم ٣ ملايين في جنوب تايلاند و١١ مليون في إندونيسيا. وفي ماليزيا، يقيم نحو ٢٤٥، بينما أجلت السلطات أكثر من ٦٢٠٠ مواطن من تايلاند. كما أسفر إعصار في سريلانكا عن مقتل ١٥٣ شخصاً وقد ان

وتآثر أكثر من نصف مليون.

مسؤولون اليوم عن الرجاء، حيث تعيشون أجدوا جواً يمهد لانتصار الرحمة"

وقال: "يجب علينا الآن أن نحتفل بانتصار المحبة والتواضع والوحدة، وأن نحول آلامنا إلى صرخة حب نحو الله، وبهذه الطريقة لا نبقى تحت وطأة الظلم".

وبتابع: "أفكر بالمسؤولية الملقاة على عاتقنا اتجاه الشباب، إذ يجب إعطاءهم مساحة عمل ولو كان ذلك وسط عالم يعاني من فشل ذريع".

وتتحدث البابا أنه في لبنان يجب أن تجمع المحبة المسلمين والمسيحيين والمهاجر أيضاً.

في نهاية لقاء البابا لاوون الرابع عشر مع البطاركة والأساقفة والمكربسين، قدمت هدية للبابا عبارة عن لوحة خشبية عليها صليبان، كما قدمت له لوحة مثلك صورة للسيدة العذراء.

وهو بدوره سلم الأساقفة هدايا تذكارية، ومن ثم أخذت الصورة التذكارية.

واستهدفتها بالرصاص.

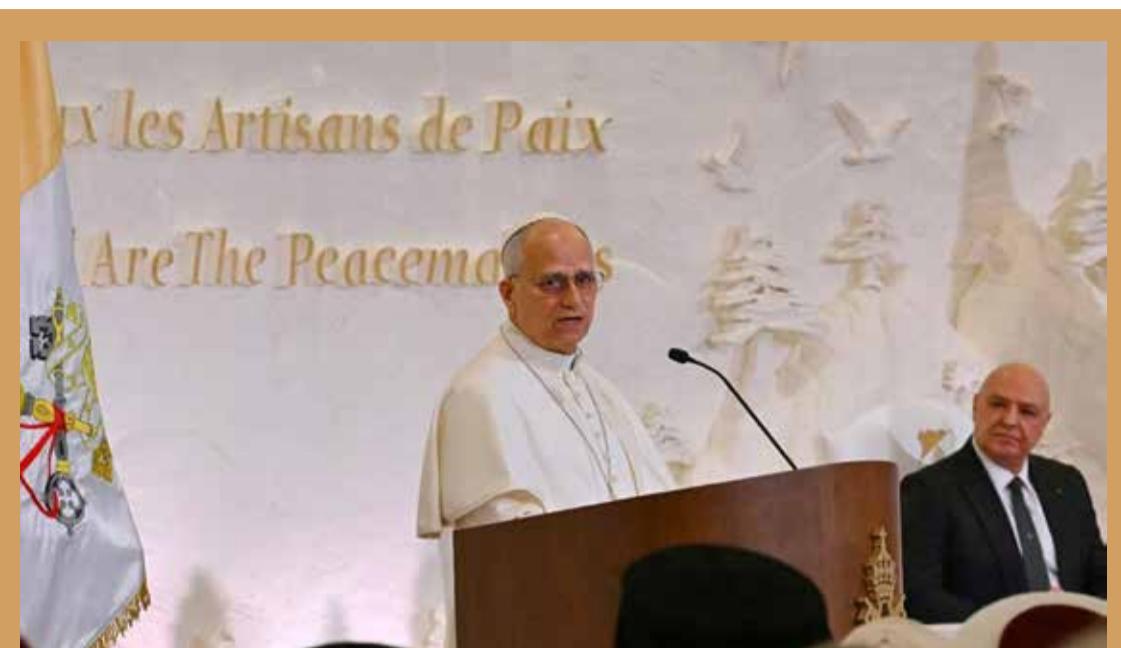
فقد استهدفت موقع "رويتسات العلم" الصهيوني أطراف بلدة كفرشوبا بالرصاص بشكل متكرر، فيما أطلقت قوة صهيونية في موقع "الجراد" رشقات رشاشة في اتجاه أطراف بلدة الضهرة.

كذلك، ألغت مسيرة صهيونية قبالة صوتية في اتجاه بلدة مارون الراس، في حين ألغت مسيرة صهيونية قبالة صوتية قرب صيادي الأسماك في رأس الناقورة.

واستهدفت مسيرة أخرى حفارة في حي "الواسطاني" في بلدة شبعا.

واستهدفت جيش الاحتلال بقذائف حارقة المنطقة الواقعة بين بيت ليف وبلدة رامي.

وفي السياق نفسه، أطلق جيش الاحتلال قذائف صوتية في اتجاه الأطراف الجنوبية الغربية للبلدة بارون.



في اليوم الثاني من جولته في لبنان

البابا لاوون: علينا أن نحتفل بانتصار المحبة والتواضع والوحدة

ال العدو الصهيوني يواصل انتقامه من زيارة بابا الفاتيكان إلى لبنان

الأب إيلي نصر، ماريا عبد النور، ميرنا مزوق، الأخت هياں حبيب، الإعلامية داليا داغر، جاك كلاسي والإعلامية داليا فيفر، أمثلةً القسم الثاني فكان بعد وصول البابا، حيث قدمت شهادات العاملين في الحقل الزراعي.

وكانت الأعمال قد اكتملت التحضيرات التي أستهلت مع ساعات الصباح الأولى، كما وصلت القوافل منذ السابعة السادسة صباحاً، وقد امتدت البارازيليك بأكثر من ٢٧٠ شخص جاؤوا من لبنان ودول الجوار وأوروبا وأميركا وأستراليا.

وقد أتت الزيارة بابا لاوون إلى بارازيليك سيدة لبنان حريصاً كما وصل البابا لاوون إلى بارازيليك سيدة لبنان حريصاً على صوت قع الأجراس، حيث استقبله الحاضرون بالزار، وصافح المؤمنين مباركاً الموجودين.

وقيل بارازيليك سيدة لبنان - حريصا، زار البابا دير مار مارون - عنايا، حيث طالب في كلمة له "بسلام للعالم"، مضيفاً "تضرع إليه بشكّل خاص من أجل لبنان وكل المشرق". كما رأى البابا أن "سلام من دون محادلات على ضمان وعيه وجال والإباضي

كلمة ترحيبية لكاروليكوس بطريرك واستهل اللقاء بكلمة ترحيبية لكاروليكوس بطريرك بيت كيليكيا للأرمن الكاثوليك، فرائيل بدروس الحادى والعشرين مينايسان، تلتها كلمة للبابا كارل خليل رحمة، ويتضمن شهادات حياة لكل من:

ويتقدم بجنوب كردفان الجيش السوداني يقصف مليشيا الحركة الشعبية

وتشهد ولايات إقليم كردفان، الثلاث (شمال وغرب وجنوب)، منذ أسابيع، اشتباكات ضارية بين الجيش السوداني والدعم السريع ادت إلى نزوح عشرات الآلاف في الألوان الأخيرة.

وكانت معارك قد وقعت غربي

مدينة العباسية تقليل بولية جنوب كردفان بين مليشيا السوداني و مليشيا الدعم السريع، وكذلك عن مدينتي كافولي عاصمة الولاية والدلتان.

وقال مصدر عسكري بالجيش السوداني إن الجيش والقوات المساندة له تقدموا غرباً مدعوماً بـ ٢٢ مشاة بقيادة الفرقة ٢٢، وبالنسبة لـ ٢٢ مشاة بقيادة مليشيا العباسية تقلي، بولاية جنوب كردفان، وسيطرت على بلدات الدامنة، وتبسة، والموريب، وقردود، نجاماً، بعد معارك مع الحركة الشعبية مجموعة عبد العزيز الحلو.

وأشار المصدر إلى أن مليشيا الحركة الشعبية انسحبت لمنطقة طاسى بولاية جنوب كردفان، مشيراً إلى أن الحركة الشعبية كانت تسيطر على هذه البلدات منذ العام ٢٠١١.

ولم تُصدر مليشيا الحركة الشعبية قطاع الشمال، أي

ويوسع عملياته في الضفة المحتلة الاحتلال الصهيوني يعيد اقتحام طوباس وينفذ إنزالاً جوياً



في اليوم ٥٢ من بدء وقف إطلاق النار في غزة، واصلت قوات الاحتلال حملتها الأمنية في عدد من المدن والبلدات، إذ اقتحمت مدينة طوباس شمالي الضفة المحتلة، وأغلقت الطرق الرئيسية المؤدية إليها، فارضة حظر التجوال على الفلسطينيين، تزامناً مع اقتحام عدد من منازل الأهالي في بلدة قباطية جنوب طوباس، واستهدفت ملاحقة عناصر الجماعة، حيث زاخري من القدس شريل.

وقد أتت الزيارة بابا لاوون إلى الاحتلال نفذ عملية إزالت جوي لجنود من المشاة في مناطقين بمحافظة طوباس شمالي الضفة، بينما أجرت جنود الاحتلال عائلات على إخلاء منازلها في حي الجابريات بجنبن شمال الضفة الغربية.

وأوضحت أن عملية الإنزال جرت في منطقة الأحرش وسهيل طوباس الواقعتين بين بلدة عقايا ومدينة طوباس، موضحاً أن الاحتلال أغلق الطرق الرئيسية المؤدية للمدينة بالسواتر الترابية، بينما يدهم جيش الاحتلال عدداً من منازل ومحال الفلسطينيين، وسط انتشار واسع في مناطق قذائفها بكثافة نحو المناطق



أخبار قصيرة

توغل جديد للاحتلال الصهيوني في ريف القنيطرة

استكمل بابا الفاتيكان لاوون الرابع عشر زيارته التاريخية إلى لبنان في يومها الثاني وما قبل الأخير، حيث وصل صباح الإثنين موكب البابا إلى مدخل بلدة عنايا - كفرعيل، إذ ترجل من سيارته واستقل الـ *Papa mobile* وصولاً إلى دير مار مارون عنايا، مباركاً المواطنين الذي اصطفوا على الآلاف على طول جانبي الطريق.

وزار البابا لاوون الرابع عشر عشر المارافق دير مار مارون عنايا وسط قرع الأجراس، حيث كان في استقباله الرئيس العام للرهبانية اللبنانية المارونية الإباضي هادي محفوظ ورئيس الدير الأب ميلاد طربيه. ورفقاً إلى ضريح القديس شريل، حيث كان رئيس الجمهورية اللبناني العماد جوزف عون وعقيلته والبطريرك الماروني الكاردينال مار بشارة بطرس الراعي، الرئيس ميشال سليمان وعقيلته، الثنائي سيمون اي رميا وزيراً الحفاظ وعدد من الفاعليات الالكترونية، وبعد أيام من اشتباك وقع في بيت جن بريف دمشق الغربي، حين تصدت مجموعة من الشبان السوريين لقوة صهيونية حاولت التوغل، ما أدى إلى استشهاد ٢٠ مدنياً سورياً بينهم نساء وأطفال، وإصابة ما لا يقل عن ١٣ جندياً صهيونياً.

الجزائر تطلق الدورة الـ ١٢ لندوة السلام والأمن في إفريقيا

انطلقت صباح الاثنين، بالعاصمة الجزائرية، فعاليات الدورة الثانية عشرة للندوة رفيعة المستوى حول السلام والأمن في إفريقيا، المعروفة بـ "مسار وهران". حيث يحتضن المركز الدولي للمؤتمرات "عبداللطيف رحال" هذه الجاسة الرفيعة التي افتتحت بحضور وزير الدولة، وزير الشؤون الخارجية والجالية الوطنية بالخارج، والشوفون الإفريقي، أحمد عطاف، الذي نقل في كلمته تحيات رئيس الجمهورية، عبد المجيد تبون، مؤكداً دعقة الكامل لمسار وهران وحرصه على ضمان استمراره وتعزيز دوره في خدمة القضايا الإفريقية.

وتعزف طبعة ٢٠٢٥ مشاركة واسعة، لوزراء خارجية عدّة دول إفريقية، إلى جانب مسؤولين سامين من مؤسسات الاتحاد الإفريقي والأمم المتحدة، إضافة إلى الأعضاء الحاليين والسابقين في مجموعة (٤٣) داخل مجلس الأمن، وممثلي شركاء الندوة وأصدقائهم.

القوات الصومالية تنفذ عملية نوعية ضد الإرهابيين

نفذت قوات الكوماندوز التابعة للجيش الوطني الصومالي "غورغور" عملية عسكرية مخططة لها في عدّة مناطق بولاية شبيلي الوسطى، استهدفت ملاحقة عناصر الجماعة، حيث زاخري من القدس شريل وجاءت العملية، التي شاركت فيها الوحدة ١٩١ بقيادة المقدم مختار محمد عمر، في مناطق يشتبه باستدماها كمخابئ ومرتكزات تجمع لعناصر الإرهابية.

وأكّد قائد العملية أن القوات نجحت في تدمير عدد من أوكار الجماعة، مشدداً على أن العمليات العسكرية مستمرة حتى تتمكن القوات المسلحة من تأمين كامل مناطق شبيلي الوسطى وتعزيز الاستقرار فيها.

كماتمكّن جهاز المخابرات والأمن الوطني من ضبط ١١ عنصراً إرهابياً متورطين في التخطيط لعمليات إرهابية وتجسسية تستهدف العاصمة مقديشو ومناطق محاطة بها، من بينها إقليم شبيلي السفلي والوسطي.

إنتاج أول جهاز قياس زاوية التماس الذكي والمعياري في إيران

الوفاق نجح باحثو كلية الهندسة بجامعة طهران، في شركة قائمة على المعرفة مقرها حديقة العلوم والتكنولوجيا بجامعة طهران، في إنتاج جهاز قياس زاوية التماس والتواترسطحي من طراز CAG-100. هذا الجهاز، الذي تم تصميمه وتصنيعه بالكامل محلياً تحت إشراف سيد فرشيد جيبي، عضو هيئة التدريس بكلية الهندسة بجامعة طهران، مزود ببنظام ذكاء اصطناعي لتحليل الصور ثلاثية الأبعاد، تم تصميمه جهاز CAG-100. القياس البالامارات بدقة آلية مثل القابلة للليل، وطاقة السطح، وجودة الطلاءات في صناعات الدهانات، والبوليمرات، والصيادة، والصلب، والتكنولوجيا النانوية، وتمكن الابتكارية الرئيسية لهذا الجهاز في هيكله المعياري (modular) وبرمجة الذكاء، مما يتيح تخصيصه وفقاً لاحتياجات البحث والصناعة الخاصة. هذا المنتج التكنولوجي المحلي يتمتع بمواصفات تقنية مقارنة بالมาตรฐานات العالمية، كما أنه أقل تكلفة بكثير من السخ الأجنبي، مما يجعله خياراً اقتصادياً وفعلاً للصناعة والبحث في إيران.

إنتاج كسبة بروتينية من الريش



الوفاق باستخدام المعرفة التقنية الناتجة عن مشروع بحثي لعضو هيئة التدريس في المعهد الوطني للهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية، والسلامة البكتيرية المطورة، أصبح بالإمكان إنتاج كسبة بروتينية من الريش.

وفقاً لتقدير من الصندوق الوطني للعلوم في إيران (INSF)، فإن مشروع البحث عنوان «تعزيز إنتاج الكيراتين المعزول من سلالات باسيلوس محلية في نظام التعبير الإشريكي كولي» هو مشروع الباحث أمير ميميني بور، عضو هيئة التدريس في المعهد الوطني للهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية، والذي اكتفى بدعم من الصندوق الوطني للعلوم في إيران.

وأوضح ميميني بور: إن مخلفات الماسالخ سُتخدم حالياً ك مصدر على ذي قيمة غذائية منخفضة في تغذية الحيوانات، ويعُد الريش أحد أهم مخلفات صناعة تربية الدواجن، حيث يشكل نحو 5% من وزن الكلى للدواجن. وقد أدى توسيع صناعة تربية الدواجن إلى زيادة هذه المخلفات، مما يتطلب إدارتها وتحويلها إلى منتجات ذات قيمة مضافة أعلى، وأضاف: يشكل الكيراتينالجزء الأكبر من بروتين الريش، ويحتوي تركيب الكيراتين على العديد من الروابط الثانوية الكيراتينية (الدي سولفيفيدية) التي تجعل هذا البروتين غير قابل للذوبان. وقد تعلق إزديقات الكيراتين سارباً من كائنات دقيقة مثل الفطريات وبعض البكتيريا والستربتومايسين. هذه الإزديقات لم تعد تقتصر على أنواع معالجة مياه الصرف الصحي فحسب، بل وجدت في السنوات الأخيرة تطبيقات واسعة في صناعات الغذا، والملابس والطب والتجميل. وأشار الباحث إلى أن صناعة تربية الماشي تُعد ثانوي أكثر صناعة في إيران، ونظرًا لاستهاعها، فإن الاستفادة الاقتصادية من مخلفات هذه الصناعة لها أهمية بالغة. لذلك، يكرر هذا البحث على إنتاج كسبة بروتينية من الريش باستخدام التكنولوجيات الحيوية لاستخدام السلالات الناتجة من هذا البحث وإمكان إنتاجها إلى الريش المفصول في الماسالخ لإنتاج كسبة الريش.

في جامعة طهران.

خطوة جديدة في تحليل البيانات الحيوية بالذكاء الاصطناعي

الوفاق قدم باحثو جامعة طهران، باستخدام الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي، طرقاً متقدمة لتحليل البيانات الحيوية وصور علم الأمراض، مما يرفع دقة وسرعة تشخيص الأمراض. ونجح فريق من الباحثين في كلية الهندسة بجامعة طهران، بقيادة علي مسعودي نجاد، استاذ بيوبيولوجيا الأنظمة والبيوأنفورماتيك في كلية العلوم الهندسية، بالتعاون مع بهنارز حاجي ملاحسيني، طالبة الدكتوراه وأحمد رضائي بيرابور، طالب في جامعة أوترخت هولندا؛ وسوساد ميماني، طالبة في جامعة بازمانى بهنارز، وغيرهم من الباحثين في مختبر بيوبيولوجيا الأنظمة والبيوأنفورماتيك، في إنجازاً حيثين علّميين متخصصين في مجال التعلم العميق والطفل البشخسي. وقد مسعودي نجاد في هذا الشأن: شرّطت هذه الدراسات في مجلات الناشر الدولي البرغر بعاملي تأثير 12 و 13، على التوالي، وترك على استخدام نماذج الذكاء الاصطناعي لرفع دقة تحليل البيانات الحيوية وعلم الأمراض. وأضاف: في البحث الحالي، صنفنا الطرق في أربع مجموعات رئيسية: الطرق القائمة على التعلم العميق مثل GAN وautoencoder، والطرق التقليدية مثل مطابقة الهاستوغرام، والنتائج الحيوية، والطريقة الجديدة القائمة على معالجة الإشارة، وأظهرنا أن لكل نهج مزاياه وعيوبه. وأوضحت مسعودي نجاد تفاصيل البحث: توكّد نتائج دراستنا على أهمية الحفاظ على المعلومات الحيوية أثناء عملية التوحيد القياسي ودورها في رفع دقة نظم التخسيص الحاسوبي. وأوضحت مسعودي نجاد تفاصيل البحث: بالإضافة إلى استعراض دقيق للدراسات السابقة، قدّمنا طرقة جديدة للمقارنة المنهجية بين طرق التوحيد القياسي، مما يتيح تقييم أداء الطرق في ظروف مختلفة. وأضاف: يمكن لهذا الإطار مساعدة الباحثين والمتخصصين في علم الأمراض الرقمي على اختيار الطريقة المثلث المناسبة لنوع البيانات وهدف البحث. وختمن مسعودي نجاد قائلاً: نعتقد أن دمج طرق التعلم العميق مع تحليل البيانات الحيوية والصورية يمكن أن يؤدي إلى فهم أعمق لآلية الأمراض الجينية وتطور حقول علاجية مخصصة.

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «إرنا»
• مدير عام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية: علي متchein
• رئيس التحرير: مختار حداد
• العنوان: إيران - طهران - شارع خوشبور - رقم ۲۸
• الهاتف: +۹۸۲۱ / ۸۸۷۵۰۸۰۵ +۹۸۲۱ / ۸۸۷۶۱۸۱۳
• صندوق البريد: ۱۵۸۷۵ - ۵۳۸۸
• تلفاكس الإعلانات: +۹۸۲۱ / ۸۸۷۴۵۳۹
• عنوان الوافق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir
• الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية



يُوفّر 15/2 مليون دولار من العملة الصعبة

ابتکار ایرانی في ترمیم الجروح مستند إلى أرفع المعايير العالمية



العبء العلاجي، وتوفير بيئة ترميمية مستقرة ومستدامة. وأعلنت الشركة المصنعة، أن الإنتاج المحلي لهذا المنتج حقق حتى الآن توفير في العملة الأجنبية بـ 15/2 مليون دولار، وأصبح بديلاً كاملاً عن استيراد الضمادات المماثلة باهضة الثمن. وطالما شكل ترميم الجروح المزمنة أحد أصعب قطاعات العلاج، حيث تراكمت التكاليف الباهظة، وقلة فعالية الضمادات التقليدية، ونقص المنتجات المتخصصة، مما جعل مسار علاج كثيرون المرضى شاقاً للغاية. وتزداد أهمية هذه المشكلة لدى مرضى الجلد العيش EB» أو المصابين بجروح طولية الأدم؛ إذ إن أي خطأ سبب في اختيار الضماد قد يؤدي إلى ألم شديد أو عدوى أو تأثير خطير في الانتهاء، وقد دخل «طيفالكس» السوق تحديداً السد هذه. وبفضل تركيبه الإسفنجية متعددة الطبقات، وخاصة مضادة للميكروبيات، وقدرته على ضبط الرطوبة بدقة، يقدم هذا المنتج أداءً متميّزاً في علاج الجروح المزمنة، وقرح القدم السكرية، والجروح الضاغطة، وكذلك لدى المرضى ذوي البشرة الحساسة جدّاً.

لا يقتصر تقديم هذا الضماد على مستوى تركيبه الإسفنجية فحسب، بل إن توظيف تقنية ضبط الرطوبة بذكاء، وتصميم الترتكيبة الكيميائية بما يتناسب مع طبيعة جلد المرضى الإيرانيين، والالتزام الدقيق بالمعايير العالمية، جعل منه منتجاً تنافسياً على المستوى الدولي. كما أن استخدام تقنية «ميكلس»، والطلاء المضاد للميكروبيات PHMB يتيح التحكم الفعال في الجمل الميكروبي ويعزز تنافس العلوي في الأنسجة، وهو أمر ذو أهمية حيوية في حالات الجروح المزمنة.

توفير اقتصادي وتحسين وصول المرضي إلى العلاج

يبلغ سعر هذا الضماد في السوق المحلية نحو ۲۰ ألف تومان ما يعادل دولاراً تقريباً، في حين تُباع العينات الأجنبية المماثلة بـ ۱ دولاراً. هذا الفارق السعري الكبير، إلى جانب القدرة على الإنتاج الضخم والجودة المطابقة للمعايير، جعل «طيفالكس» متمنجاً اقتصادياً وموثوقاً آن واحد. ومن أبرز إنجازات هذه التقنية: القضاء على الاعتماد على الواردات، وتطوير سلسلة التوريد المحلية، وزيادة وصول المرضى إلى منتج علاجي علمي على الجودة. كما إن إنتاج ضماد الإسفنج «ميكلس»، والطلاء المضاد للميكروبيات من نوع PHMB يتيح التحكم الفعال في الجمل الميكروبي ويعزز تنافس العلوي في الأنسجة، وهو أمر ذو أهمية حيوية في حالات الجروح المزمنة.

يلغى سعر هذا الضماد في السوق المحلية دوليين تقريباً، في حين تباع العينات الأجنبية المماثلة بـ ۱۰ دولارات

وفي وقت تواجه فيه المنظومة الصحية في البلاد باستمرار أعداداً كبيرة من المرضى المصابين بالجروح المزمنة، وقرح القدم السكرية، والأمراض الجلدية الوراثية مثل مرض الجلد الدهش المعروفة بـ EB أو مرض الفراشة، فإن توطين إنتاج ضماد إسفنجي يمتاز بفعالية في إدخال الضمادات الإسفنجية في البلاد، تمكن حتى الآن من تحقيق توفر في العملة الأجنبية يصل إلى 15/2 مليون دولار.

ويعزز «طيفالكس» المنتج الوطني لشركة «تريتا» - ضماداً إسفنجياً إيرانياً يعتمد تقنية «ميكلس» المتطرورة، ومزوداً بمركبات مضادة للميكروبيات من نوع PHMB، وقد تمكن من مواكبة المعايير العالمية تماماً وتلبية الاحتياجات الحقيقية للمرضى. ويحمل هذا الضماد رخصة إنتاج من وزارة الصحة والعلاج والتعليم الطبي، إلى جانب الشهادات الدولية ISO 13485 و GMP و FDA-QSR، وضم بهدف رفع جودة رعاية الجروح، وتحفيز كما ساهم هذا المنتج، إلى جانب رفع مستوى جودة رعاية الجروح بشكل ملحوظ، في خفض كثير لاستنزاف العملة الأجنبية والحد من الاعتماد على الواردات.

إيران تنتج حبر نانومترى بـ ۹۵٪ من المواد الخام المحلية

الكيلوغرام الواحد من هذا الحبر نحو ۱۰ دولارات فقط، ويتخطى في السوق بنفس السعر، في حين يصل سعر المنتج الصنفي المماثل إلى ۱۸ دولاراً، والمنتج الياباني إلى أكثر من ۳۰ دولاراً، مؤكدةً أن دعم هذا المشروع لن يمنع خروج العملية الصعبة فحسب، بل سيخلق أيضاً مصادر جديدة لجلب العملة إلى البلاد.

وعن واقع صناعة الأحبار في إيران، قالت: لقد بلغت إيران مرحلة النضج الصناعي في إنتاج الأحبار التقليدية، لكن إنتاج أحبار الطبيعة الرقيقة لا يزال محدوداً جدّاً، ولم تتمكن سوى بضعة مراكز من إجراء تجاري على مستوى المختبر. أما مجموعة «ألوان إيران» الصناعية، فهي أول شركة في البلاد التي نجحت في إنتاج الأحبار التقليدية، لكن إنتاج أحبار الطبيعة الرقيقة لا يزال محدوداً جدّاً، ولم تتمكن سوى بضعة مراكز من إجراء تجاري على مستوى المختبر. وعن واقع صناعة الأحبار في إيران، قالت: لقد بلغت إيران مرحلة النضج الصناعي في إنتاج الأحبار التقليدية، لكن إنتاج أحبار الطبيعة الرقيقة لا يزال محدوداً جدّاً، ولم تتمكن سوى بضعة مراكز من إجراء تجاري على مستوى المختبر. وعن واقع صناعة الأحبار في إيران، قالت: لقد بلغت إيران مرحلة النضج الصناعي في إنتاج الأحبار التقليدية، لكن إنتاج أحبار الطبيعة الرقيقة لا يزال محدوداً جدّاً، ولم تتمكن سوى بضعة مراكز من إجراء تجاري على مستوى المختبر.

وتحتاج صناعة الأحبار إلى إنتاج مركبة النسجية بجامعة أصفهان الصناعية، كما يحمل شهادة «نانوسكل» الرسمية. وتابعت مديرية البحث والتطوير في الشركة: «النانو متبرة بهدف تلبية الاحتياج المحلي وتهيئة الأرضية للتصدير في الوقت ذاته». بالإضافة إلى الإنتاج، يقدم الفريق الفني في الشركة خدمات الدعم الكامل للمطابع النشطة في مجال السالبيميشن، بما في ذلك استبدال الأحبار، وإعداد ملفات الألوان Profiling، وإدارة الألوان، وكل ذلك يتم بوساطة الصينية واليابانية. وأوضحت أخصفها: تبلغ تكلفة إنتاج اختبارات الثبات الضوئي ومقاومة الغسيل

لأن هذه السلعة تُسجّل تحت رمز جمركي متعدد الألوان، وتحصل على موافقة كلية النسجية بجامعة أصفهان الصناعية، كما يحمل شهادة «نانوسكل» الرسمية. وتابعت مديرية البحث والتطوير في الشركة: «النانو متبرة بهدف تلبية الاحتياج المحلي وتهيئة الأرضية للتصدير في الوقت ذاته». بالإضافة إلى الإنتاج، يقدم الفريق الفني في الشركة خدمات الدعم الكامل للمطابع النشطة في مجال السالبيميشن، بما في ذلك استبدال الأحبار، وإعداد ملفات الألوان Profiling، وإدارة الألوان، وكل ذلك يتم بوساطة الصينية واليابانية. وقد نجح هذا الحبر في اختبارات الثبات الضوئي ومقاومة الغسيل وأشارت أخصفها إلى: «جسم استيراد أحبار الطباعة الرقمية، وقالت: وفقاً للإحصاءات المتوفرة، يتم استيراد أكثر من ۶۰ طن من أحبار الطباعة الرقمية سنوياً إلى إيران، وهذا الرقم على الأرجح أقل من الواقع الحقيقي