

والمشكلات القائمة، إلا أن الإدارة المنفذة تجعلنا نتوقع أن يشهد إنتاج الروبيان المستزرع اتجاهًا تصاعديًا خلال العام الجاري، مؤكداً إن وجود أساتذة الجامعات والذين يعلمون في النخب البارزين الذين يعلمون في مجال الثروة السمكية والاستزراع المائي يُعد نقطة تحول، تمكّن من خلال التشاور المشترك من رفع التحديات القائمة في هذا القطاع، وسيتم في هذا الصدد توفير جميع الإمكانيات والقدرات السمكية المطلوبة. وأضاف: يُعد استخدام التقنيات الحديثة والأبحاث الجامعية ضرورة لتحقيق التنمية البحرية المحورية؛ ويجب بالإضافة إلى ذلك، الاستفادة من القدرات المتاحة لزيادة استهلاك المنتجات المائية وتغيير أنماط التذوق لدى المجتمع، من خلال خطوات فعالة بالتعاون مع الجامعات.

وقال رئيس منظمة الثروة السمكية: إن توجه المنظمة يركز على استغلال قدرات المياه البعيدة ومنع نشاط الصيادين غير المرخصين، وقد أدت الإجراءات المتخذة إلى أن الصيادين في المياه البعيدة، رغم توجههم إليها خلال موسم الرياح الموسمية، عادوا خلال ٣٠ يوماً بدلاً من ٤٥ يوماً، مع تسجيل زيادة في كميات الصيد مقارنة بالسنوات السابقة.

كما أشار رستم بور إلى توقع نمو ملحوظ في إنتاج الروبيان المستزرع خلال العام الجاري، وقال: رغم انحسار مياه البحر والتغيرات المناخية التي تشهدها مصر، إلا أن الادارة تتجاوز ٧٠ مليون دولار خلال العام الماضي، ميزة استراتيجية يجب استثمارها لتحقيق الاقتصاد البحري المحوري.

وقال رستم بور: وجود أساتذة الجامعات والذين يعلمون في مجال الثروة السمكية والاستزراع المائي يمثل نقطة تحول، بحيث يمكن من خلال التشاور المشترك إزالة التحديات القائمة في هذا المجال، وفي هذا السياق سيتم توفير كل الإمكانيات والقدرات السمكية المطلوبة. وأضاف: يُعد استخدام التقنيات الحديثة والأبحاث المنجزة في الجامعات ضرورياً لتحقيق التنمية البحرية المحورية؛ فضلاً عن ذلك يجب اتخاذ خطوات فعالة بالتعاون مع الجامعات للأسفارة من القدرات المتاحة في زيادة استهلاك المنتجات المائية وتغيير أذواق الناس.

وقال رئيس منظمة الثروة السمكية: إن توجه هذه المنظمة يركز على استغلال قدرات المياه البعيدة ومنع نشاط الصيادين غير المرخصين، وقد أدت الإجراءات المتخذة إلى أن الصيادين في المياه البعيدة، رغم توجههم إلى تلك المياه في موسم الرياح الموسمية، عادوا خلال ٣٠ يوماً بدلاً من ٤٥ يوماً، لكن كمية صيدهم شهدت اتجاهًا تصاعديًا مقارنة بالسنوات الماضية.

رئيس منظمة الثروة
السمكية: توقع
استمرار الاتجاه
التصاعدي في إنتاج
الروبيان المستزرع
هذا العام

صادرات الثروة السمكية تصل إلى ٧٠٠ مليون دولار سنوياً

دولار سنويًا

السوق أعلن رئيس منظمة الثروة السمكية نائب وزير الزراعة من تجاوز صادرات المنتجات السمكية للبلاد خلال العام الماضي حاجز ٧٠٠ مليون دولار؛ وهو جاز يبرز القدرة الإنتاجية العالمية الكفاءة في المعالجة، إلى جانب حضور الفعال لإيران في الأسواق العالمية للمنتجات المائية.

وقال حمزة رستم بور، خلال جلسة تعزيز التأثير بين المعرفة والخبرة في سبيل الاستغلال المسؤول لموارد الاستزراع المائي الإيرانية: في الوقت الذي كان إنتاج المنتجات المائية في السنوات الأولى للثورة لا يتجاوز ٣٢ ألف طن، فقد بلغ الإنتاج حالياً ١٥ مليون طن، مما يعكس وجود قدرات إنتاجية فعالة في قطاع الثروة السمكية والاستزراع المائي، مشيراً إلى دور الأمن الغذائي الذي يفوق في أهميته القوة العسكرية. وأضاف: يتعين منح قضية الأمن الغذائي، مع التركيز على إنتاج المنتجات المائية، أولوية خاصة. وتابع: يُعد وجود ١٧ ألف صياد، و٥٠٠ سفينة مركبصة، وتحقيق قيمة تصديرية للمنتجات السمكية

أبلغ الرئيس مسعود بزشكيان، تنفيذاً لل المادة ١٢٣ من دستور الجمهورية الإسلامية الإيرانية، "قانون اتفاقية إطار التعاون في مجال النقل السككي بين وزارة الطرق والتنمية الحضرية في حكومة الجمهورية الإسلامية الإيرانية ووزارة النقل والبنية التحتية في حكومة جمهورية تركيا"، الذي أقره مجلس الشورى الإسلامي في جلسته العلنية يوم الأربعاء الموافق ١٩ فبراير ٢٠٢٥، وأقره مجمع تشخيص مصلحة النظام بتاريخ ٢٨ أكتوبر ٢٠٢٢ بتأييد الفقرة ٤-٣ من المادة ٤ من الاتفاقية وفقاً للمادة ١٢ من دستور الجمهورية الإسلامية الإيرانية بما يتوافق مع مصلحة النظام، إلى وزارة الطرق والتنمية الحضرية لتنفيذها.

وبموجب المادة ١٢٥ من دستور الجمهورية الإسلامية الإيرانية، يُشترط تنفيذ أحكام الاتفاقية إجراء التعليمات المنصوص عليها في المادة ١٦ من الاتفاقية المذكورة.



إيران الخامسة عالمياً في استيراد الذهب

احتلت إيران المركز الخامس عالمياً بإستيراد ٥٨ طنًا من الذهب خلال ٩ أشهر بمبلغ ما بين ٦٠ و١٠ مليارات دولار.

ووفقاً للتقرير مجلس الذهب العالمي، احتلت إيران المرتبة الخامسة عالمياً في الأشهر التسعة الأولى من عام ٢٠٢٥، بطلب بلغ ٥٨ طنًا من الذهب.

ويظهر هذا التصنيف أنه ما بين ٦٠ و١٠ مليارات دولار من عملية البلاد أنفقت على استيراد الذهب خلال عام واحد فقط. في غضون ذلك، ظهر مراجعة الدول أن الصين استوردت ٥٩١ طنًا، والهند ٤٦٢ طنًا ولا تزال القوتين الأبرز في سوق الذهب العالمي، حيث استحوذتا على أكثر من نصف إجمالي الطلب العالمي.

بعد هاتين الدولتين، تأتي الولايات المتحدة (١٠٩طنًا)، وتركيا (٧٦طنًا)، وإيران (٥٨طنًا).

An aerial photograph of a large port complex. A long, straight concrete breakwater extends from the bottom left into the deep blue water of a bay. The harbor area is filled with several large ships, some with cargo containers. On the right, a massive industrial terminal with numerous storage tanks and processing units is visible. In the background, a range of hills or mountains is visible under a clear blue sky with a few wispy clouds.

دور قيادي في الكتلة التجارية الأوراسية. في الوقت الذي تسعى فيه العديد من الدول إلى مسارات مستقلة عن الغرب والشرق، قد يكون ميناء جابهار بمثابة حلقة الوصل الذهبية التي تضع إيران في قلب النظام التجاري العالمي الجديد؛ وهي فرصة تاريخية سيعيّن ضياعها فقدان إيران لموقعها الاستراتيجي في الخارطة الاقتصادية الإقليمية الجديدة. ميناء البسيط، وسيُصبح حلقة وصل بين الشرق والغرب، وشمال وجنوب أوراسيا.

يعتقد المحللون أنه إذا استطاعت إيران تعديل سياساتها اللوجستية والترازيتية سرعة أكبر، بالتنسيق مع الهند وروسيا، بلن يقتصر الأمر على ترسيخ مكانتها في نظام الاقتصادي الجديد للمنطقة حسب، بل ستتمكن أيضًا من اكتساب

الشحن التي تسيطر عليها الصين.
وفي هذا الصدد، استضافت طهران اجتماعاً ثلاثياً لإيران والهند وأوزبكستان الشهر الماضي يُعتبر الخطوة الرسمية الأولى نحو التنسيق العملي في الاستفادة من قدرات جابهار ومرمر الشمال-الجنوب الدولي بربطه موانئ إيران الجنوبية بروسيا ثم بأوروبا، يُعتبر هذا الممر طريقاً بديلاً لقناة السويس ومبادرة "حزام واحد.. طريق واحد" الصينية.
في الوقت نفسه، تُبدي روسيا، في أعقاب العقوبات الغربية وال الحرب في أوكرانيا، اهتماماً أيضاً بطرق شحن بديلة في الجنوب، وتسعى إلى توسيع نطاق طريقها إلى جابهار عبر شبكة السكك الحديدية في كازاخستان وأوزبكستان.
تُمهد هذه العملية الطريق عملياً لتشكيل كتلة تجارية أو راسية تتمحور حول إيران؛ كتلة يُمكّنها الارتفاع بمكانة البلاد من طريق عبور محلي إلى مركز استراتيжи في التجارة الإقليمية.
يعتقد الخبراء أن جابهار سيتجاوز دور

تُرسيخها المواصلة لأشططتها لمدة ستة أشهر أخرى، وهي خطوة ستسمح للهند بمواصلة مشاريعها التنموية بموجب عقد مدته عشر سنوات لتشغيل المبناة.

منذ عام ٢٠١٦ وحتى الآن، تم تطوير ميناء جابهار في إطار اتفاقية ثلاثة بين إيران والهند وأفغانستان.

ومع انسحاب الولايات المتحدة من خطة العمل الشاملة المشتركة (الاتفاق النووي) وعودة العقوبات، تمكنت الهند من مواصلة أنشطتها بسب حصولها على إعفاء خاص. بالإضافة إلى كونه طريقاً لإرسال المساعدات الإنسانية الهندية إلى أفغانستان، يلعب هذا الميناء دوراً رئيسياً فيربط الهند بآسيا الوسطى وروسيا وهو جزء من استراتيجية نيودلهي الكبرى في مشروع مهاساجار وساغر مالا ٢٠، البحرين.

من ناحية أخرى، تسعى دول آسيا الوسطى بما في ذلك أوزبكستان وكازاخستان وطاجيكستان أيضًا إلى استخدام طريق جابهار لتقليص اعتمادها على شبكات

بـ ظل التطورات الجيوسياسية العالمية بـ تغيير طرق التجارة التقليدية، أصبح ميناء جابهار (جنوب شرق إيران) مركزاً لتكلّل جهاري جديد بين إيران والهند وروسيا بـ دول آسيا الوسطى؛ تكمل من شأنه أن يحدث نقلة نوعية في الاقتصاد الأوّلسي. حدثت التطورات الجديدة في مجال التجارة العالمية والترانزيت تحولاً في توجّه الجيوسياسي لأوراسيا. ففي ظل ضغوط الحروب والعقوبات العالمية، انعدام الأمان على طرق النقل التقليدية، أصبح ميناء جابهار بوابة استراتيجية.

بـ إعادة تعريف طرق التجارة الآسيوية. أصبح هذا الميناء الآن ملتقى لمصالح ربعة أربعين رئيسين في المنطقة وهم إيران والهند وروسيا ودول آسيا الوسطى. قد عزز تمديد الحكومة الأمريكية مؤخراً إعفاء ميناء جابهار من العقوبات حضور الهند الناشط في هذا الميناء، وفتح الطريق أمام توسيع التعاون متعدد الأطراف. وفقاً لتقديرات وسائل الإعلام الاقتصادية الهندية، تمكنت نيودلهي من تمديد

بيلاروسيا تعلن استعدادها لتعزيز العلاقات الاقتصادية مع المدن الإيرانية

A formal diplomatic meeting between Iranian and Lebanese officials. Three men are seated in ornate gold-colored chairs. From left to right: a man in a dark suit, a man in a dark suit, and a man in a dark suit. Between them is a low, round gold-colored table with a small floral arrangement. Behind them are two large flags: the flag of Iran on the left and the flag of Lebanon on the right. The setting is a richly decorated room with gold-colored furniture and curtains.

كذلك السفير البيلاروسي في طهران على ديناميكية العلاقات بين إيران وبيلاروسيا، معرباً عنأمله في مزيد من التطور، قائلاً: إن موضوع التعاون بين جميع المدن الإيرانية وبيلاروسيا يقع على جدول الأعمال.

إمام ذلك خلال لقاء ديميري كالتسوف، السبت الماضي، بكل من يعقوب شوشيار عمدة تبريز وغلامرضاً أحmedi رئيس المجلس الإسلامي لمدينة تبريز، وبركان آزربایجان الشرقية (شمال غرب إيران)، حيث تم التأكيد على تعزيز التعاون الإقليمي وال العلاقات الاقتصادية والتجارية والتعاون في مجال النقل بين تبريز وميناء بلاطة.

وأشار كالتسوف إلى أهمية تنمية التعاون بين المناطق، قائلاً: إن تطوير التعاون بين مدن البلدين يحظى بأهمية كبيرة ويجب متابعته بجدية. ولفت إلى أن عمدة مدينة موجيلوف البيلاروسية كان لديه مخطط للزيارة إلى تبريز لم يتحقق؛ لكن هذه الزيارة مدرجة في التخطيط المستقبلي. وأضاف: زيارة وفد من بلدية موجيلوف إلى تبريز مدرجة على جدول الأعمال، ولتعجيل ذلك، تم اقتراح عقد جتماع افتراضي بين بلديي تبريز وموجيلوف خلال الأسابيع الثلاثة أو الأربعية القادمة لتحديد موعد الزيارة ومحاور التعاون الرئيسية.

وبحلث كالتسوف عن دور تبريز في العلاقات الاقتصادية الإيرانية، قائلاً: تمتلك تبريز مكانة هامة في مجال النقل والتجارة، حيث تقع على طريق ممر الشمال - الجنوب، ويتم تبادل حجم كبير من الصادرات والواردات الإيرانية عبر محافظة

٢٥ حافلة بين إيران وبيلاروسيا، قائلاً: هذا العقد توقف لأسباب مختلفة؛ لكن هناك استعداداً لاستئنافه. وأضاف: الهدف هو تجميع الحالات في تبريز لخلق فرص عمل وتحقيق التنمية الصناعية. وتابع: هذه الحالات تستجيب للمعايير العالمية، وبيلاروسيا هي أيضاً متاحة لمركبات الأطفال والآليات البلدية ببناء الطرق، وأعلن الكاتسوف أن بيلاروسيا ترغب في استيراد المنتجات الزراعية من إيران، خاصة من تبريز، كما يمكن لمنتهى تبريز تصدير منتجاتهم الغذائية بما فيها الحلويات إلى بلاده. وأكد أن التعاون الاقتصادي بين البلدين يمثل طريقاً ذا تجاهن، ومفيداً للطرفين.

السلام والصداقة.. رسالة تبريز إلى العالم
من جهته، قال عمدة تبريز: تبريز مدينة صناعية حيث تعمل فيها صناعات
الصلب الثقيل والانتاج الحلواني والشوكولاتة والصناعات الالكترونية، وغيرها.
 وأشار بعقوب هوشيار إلى أن المجتمعات المشتركة تساهم في تبادل الخبرات
وتسريع عملية النمو والتنمية الحضرية بين البلدين، معرباً عن أمله في أن تكون
زيارة سفير بيلاروسيا مقدمة للمدينة والمحافظة، وأن تحضر مجموعات مختلفة
من بيلاروسيا إلى تبريز، وأن تستمر العلاقات بين تبريز ومدن بيلاروسيا على نطاق
واسع. وأضاف: رسالة أهالي تبريز إلى العالم هي السلام والصداقة، وتقدير معرفة
حسن ضيافتها.

استؤنفت الرحلات الجوية المباشرة بين طهران وكوالالامبور، وأعلنت السفارة الإيرانية في ماليزيا، أنه بعد ثلاث سنوات، استأنفت شركة طيران "إيران إيربور" رحلاتها الجوية المباشرة بين طهران وكوالالامبور برحلة واحدة أسبوعياً في يوم الأحد. ومن المتوقع أن يزداد عدد الرحلات في الأشهر المقبلة.

أخبار قصيرة



صالحي: الكتاب يصنع
الحضارة

الوطن شهدت العاصمة الإيرانية طهران مساء السبت ١٥ نوفمبر، حفلًا ثقافيًا بارًّا تمثل في الإعلان عن الفائزين في الدورة الأولى لجائزة «هم خوان»؛ وسام المكتبة العامة الإيرانية، وذلك بالتزامن مع انطلاق الأسبوع الثالث والثلاثين لكتاب في الجمهورية الإسلامية الإيرانية، وفي إطار الاحتفال بيوم «الكتاب، القراءة، وأدب المكتبة».

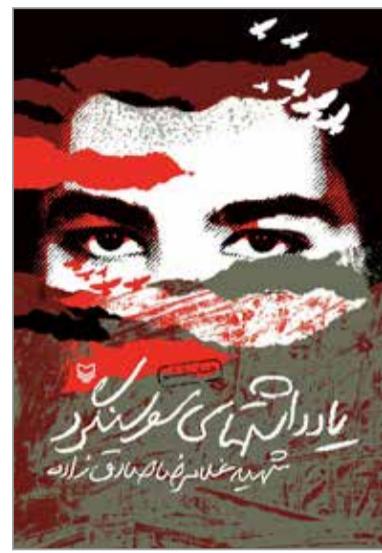
الحفل الذي أقيم في قاعة وحدت، حضره الرئيس مسعود برشکان، وزیر الثقافة والإرشاد الإسلامي سید عباس صالحی، وأمينة العامة لمكتبات العامة.

آزاده نظريلند، إلى جانب جمع من أبناء المكتبات والمتقين، الجائزة الوطنية «هم خوان»، أي «القراءة المنشورة» تهدف إلى تشجيع الإبتكار والإبداع في خدمات المكتبات العامة، وتحفيز المكتبات التي تقدم خدمات فعالة وملهمة في المجتمع، بما يعزز مكانتها الاجتماعية والثقافية.

في كلمته، أشار وزير الثقافة إلى أن الكتاب والمكتبة جسر الحوار وبناء المستقبل، وقال: الكتاب يصيغ الحضارة، وعندما لا تكون للأجيال الجديدة علاقة بالكتاب، فإنها تكتسب ذهنية منقطعة، كما أعلن أن البوسکو ستحتفل في عام ٢٠٢٦ بذكرى العالمة آية الله العظمى الطباطبائي، الذي كان رائدًا في الحوار بين الثقافات، وأسهم في بناء جسر بين فلسفة الشرق والغرب عبر كتابه «منهج الواقعية»، وعزز الحوار الفكري مع هنري كورين. من جانبه، أوضح «نظريلند»: إن المؤسسة تمتلك طاقات كبيرة، منها ٤٢٩ نقطة خدمة مكتبة في أنحاء البلاد، وقرابة مليوني في أنحاء العالم، وعندما لا تكون لأجيال المليون عضوًّا، وأكثر من ٧٥٠٠ موظف، مما يجعلها ركيزة أساسية في خلق القيمة الثقافية والاجتماعية والاقتصادية. وبهذا، شكلت جائزة «هم خوان» خطوة جديدة نحو تعزيز الإبتكار في المكتبات العامة، وتأكيد دورها الحيوى في نشر الثقافة والقراءة، بالتزامن مع أسبوع الكتاب الوطني.

**فنatan إيرانيتان تألفان
في مهرجان الرسم
الدولي بالبرازيل**

حققت فنatan إيرانيتان إنجازاً فنياً بارزاً في الدورة الحادية عشرة من مهرجان الرسم الدولي للأطفال المرضى، الذي أقيم في مدينة كامبیناس بولاية ساو باولو البرازيلية. بهدف هذا المهرجان إلى تعزيز روح الأمل والإيجابية لدى الأطفال المرضى عبر الفن والألوان، بمشاركة أعمال فنانين ناشئين من مختلف دول العالم. فازت نازلي نقوي من مركز التنمية الفكرية للأطفال والناشئة في مدينة أروميه بالمركز الأول بلوحتها الإبداعية، فيما حصلت ريحانة علي بناهي على المركز الثاني. بذلك رفعتنا علم الجمهورية الإسلامية الإيرانية عالياً في هذا المعرض الفني العالمي.



الذين توجهوا إلى جهة Sousenkerd. يتناول الكتاب كيف أصبحوا صاروخ عام ١٩٨٤، وأن ذكرها ما زالت حية كفضيحة للعدو المعتمدي.

«سوسنکرد بدلاً من مانشستر» كتاب «سوسنکرد بدلاً من مانشستر»، أي «سوسنکرد بدلاً من مانشستر» يروي حياة الشهيد أكبر جهرقاني، الذي ترك دراسته في بريطانيا وحياته الغربية، والتحق بالدكتور شمران مصطفى شمران في الجبهات. كان من الت椿 المبدعة في الحرب غير النظامية، واستشهد بجوار شمران في ليلة عاشرة من الشهر الأول للحرب.

الكتاب يضم ملخصاً من تأليف الشهيد صادق زاده، الذي يتناول العذاب والكتاب الذي تناولت هذه الواقعة التاريخية، تعيدينا تفاصيل البطولة والفاء، وينفي أن قائد الثورة الإسلامية كان قريباً منه وشجعه على الزواج، وروي ذكريات ليلة عملية Sousenkerd حيث استشهد جهرقاني.

«تاو» كتاب «تاو» من تأليف أبوالفضل للماضي، بل هي أيضاً إلهام للحاضر والمستقبل، كي يبقى درب المقاومة والصمود ممانة للأجيال القادمة.

الذين توجهوا إلى جهة Sousenkerd. يتناول الكتاب كيف أصبحوا صاروخ عام ١٩٨٤، وأن ذكرها ما زالت حية كفضيحة للعدو المعتمدي.

**ذكرى تحرير
سوسنکرد ليست
 مجرد حدث
 عسكري، بل هي
 ملحمة إنسانية
 وثقافية تعكس
 إرادة شعب رفض
 الاستسلام أمام
 العدوان**

وطرق التحرر، نوع العمليات، وتفاصيل القادة والمناضلين. وفي نهاية، أدرجت رسائل قائدة الثورة الإسلامية الخاصة بإرسال القوات.

«ملگرات سوسنکرد» كتاب «ملگرات سوسنکرد»، أي «ملگرات سوسنکرد» من تأليف يیدا المؤلف سردار تاريخ المنطقة، ثم يروي أحداث الدفاع المقدس فيها. ومن أبرز خصائص هذه السلسلة، سرد ذكريات صانعي الشهيد غلامرضا صادق زاده، حيث دون الأحداث بدقة مع ذكر الوقت والمكان. رغم أن كتابة اليوميات لم تعد شائعة اليوم، إلا أنها كانت منتشرة سابقاً، ومنها ما بقي من فترة الدفاع المقدس. بعض الأسرى كتبوا يومياتهم سراً، وبعض المناضلين وأشهدوا سجلوا الحطات الحرب المفروضة. الشهيد صادق زاده استشهد بتفكك لغم وإنفجاره، و يومياته تنقل القارئ مباشرة إلى الجبهات، وتكشف عن روحه الشاعرية الرقيقة رغم عمله في تفكيك الألغام، والكتاب يبدأ بالإعتماد على ذكريات قائد الثورة الإسلامية، ووسائل وخطارات القادة حول تحرير Sousenkerd. الكتاب يقدم وصفاً كاملاً للعملية التي أنهت حصار Sousenkerd، مع تفاصيل الأسماء، والجبهات،

ويضم ذكريات علي بالشي، عضو مجلس القيادة وقائد عمليات الحرس الثوري في Sousenkerd، في أحد عشر فصلاً، وفي نهاية الكتاب نُشرت صور لهذا القائد. الكتاب يسلط الضوء على جانب من البطولات الخالدة والمشتركة لشعب Sousenkerd العربي وأهالي صدام المقميور، هؤلاء الذين لم ينخدعوا أبداً بالدعایات المضللة، بل دافعوا بكل قوتهم عن أرض إيران، وأجروا العدو في المعتدي. هذا اليوم يحكي عن بطولة وصمود الوحدات المشتركة من الجيش والحرس الثوري والقوات الشعبية من رجال ونساء، في مواجهة الهجوم على أرض Sousenkerd.

قطعة من السماء؛ سوسنکرد» كتاب «قطعة از آسمان؛ سوسنکرد»، أي «قطعة من السماء؛ سوسنکرد» من تأليف

تحرير سوسنکرد عملية تحرير مدينة Sousenkerd جاءت بعد أمر الإمام الخميني (قدس) بضرورة تحرير المدينة في اليوم التالي، وبفضل التدبر والإدارة الفردية لقائد الثورة الإسلامية (الذى كان آنذاك عضواً في المجلس الأعلى للدفاع)، حيث تحقق العملية بقيادة مشتركة من الجيش والحرس الثوري، وببطولات رجال عظام مثل الشهيد غلامرضا صادق زاده، حيث دون الأحداث بدقة مع ذكر الوقت والمكان. رغم أن زيارة هذه المناطق، وحتى تحقق النصر، لا يستطيع السفر إليها، إذ إن الوصف في هذه الكتب شامل وينقرب القارئ من الأجزاء.

«روح ملاذة سوسنکرد»

كتاب «روح ملاذة سوسنکرد»، أي «روح ملاذة سوسنکرد»، ألفه الفريق سيد حسن فروزانآبادي، هذا الكتاب بالإعتماد على ذكريات قائد الثورة الإسلامية، ووسائل وخطارات القادة حول تحرير Sousenkerd. الكتاب يقدم وصفاً كاملاً للعملية التي أنهت حصار Sousenkerd، مع تفاصيل الأسماء، والجبهات،

«المقاومة في سوسنکرد» كتاب «مقاومت در سوسنکرد»، أي «المقاومة في سوسنکرد»؛ من تأليف «سید قاسم ياحسینی»،

**شيراز ستختضن مهرجان فجر السينمائي الدولي؛
وستستقبل ١٦٧ سينمائياً عالمياً**

السينمائي العالمي خطة الإقامة ومحافظة فارس، وتشكيل لجان متخصصة في التشريفات والسياحة والدعم من مهرجان فجر السينمائي الدولي خلال الفترة من ٢٦ نوفمبر حتى ٤ ديسمبر ٢٥. هذا الحدث تجدر الإشارة إلى أن المهرجان سيعرض ٤٥ فيلماً من ٣٠ دولة، في إشارة رمزية إلى التقاء الأدب بالسينما، حيث أهدي الملصق الذي صممته مهدي دواني اعتماداً على صورة التقاطها جاسم غضبان ندوات نقدية، وزارات ثقافية من إيران والخارج، إضافة إلى بور إلى روح المخرج الإيراني لساعي العالى الراحل عباس كيارستي. شيراز إلى منصة عالمية للسينما، ونافذة مشرقة تعكس صورة إيران الثقافية والفنية أمام العالم. وضفت أمانة مهرجان فجر

السينمائي العالمي خططة الإقامة ومحافظة فارس، وتشكيل لجان عاصمة الثقافة والأدب الإيراني، لإستضافة الدورة الثالثة والأربعين من مهرجان فجر السينمائي الدولي عن الماصق الرسمي للمهرجان طوال فترة انعقاد المهرجان. بجوار مزار سعد الشيرازي، تجدر الإشارة إلى أن المهرجان سيعرض ٤٥ فيلماً من ٣٠ دولة، في إشارة رمزية إلى التقاء الأدب بالسينما، حيث أهدي الملصق الذي صممته مهدي دواني اعتماداً على صورة التقاطها جاسم غضبان ندوات نقدية، وزارات ثقافية من إيران والخارج، إضافة إلى بور إلى روح المخرج الإيراني لساعي العالى الراحل عباس كيارستي. شيراز إلى منصة عالمية للسينما، ونافذة مشرقة تعكس صورة إيران الثقافية والفنية أمام العالم.



حداد عادل: إيران أرض الفلسفة والعلم والحكمة

وشهد على أن تاريخ إيران لم يشهد إبادة جماعية قط، وإن الأقليات الدينية عاشت دائمًا في إحترام وسلام، معتبراً أن سياسة «إيرانوفوبيا» ليست سوى رد فعل من القوى المستبدة تجاه دولة اختارت الإستقلال.

وتطرق إلى إنجازات مؤسسة الموسوعة الإسلامية التي تأسست قبل ٤٢ عاماً، حيث أصدرت موسوعة العالم الإسلامي كمراجع شامل يغطي مختلف جوانب الحضارة الإسلامية، وخاصة إيران، وقد ترجم منها حتى الآن ١٣ مجلداً إلى اللغة العربية.

كما أشار إلى إنجازات أكاديمية اللغة والأدب الفارسي خلال ٣٥ عاماً، ومنها إعداد أكثر من ٧ ألف كتاب فارسي بديلة للمصطلحات العلمية الأنجينية، ونشر نحو ٣٠٠ مجلد في مجالات الأدب واللغة، فضلاً عن التخطيط لإعداد موسوعات جديدة عن الأدب الفارسي في شبه القارة الهندية والآذربيجان.

الوطن أكد رئيس أكاديمية اللغة والأدب الفارسي، غلام علي حداد عادل، أن إيران عبر تاریخها الطویل ظلت أرضًا للفلسفة والعلم والحكمة، بقيت صامدة أمام الأحداث الكبرى التي واجهتها. جاء ذلك خلال المؤتمر الدولي للتعريف بياران عبر نهج "بناء الشبكة" وحل المشكلات" في الدراسات الإيرانية، الذي انعقد يوم ١٥ نوفمبر في طهران.

وأشار حداد عادل إلى أن اتساع الرقعة الجغرافية لإيران وتنوع مكوناتها العرقية والثقافية خلق فسيفساء حضارية فريدة، حيث تتجلى الثقافة الإيرانية والإسلامية في مظاهر متعددة، أبرزها الأدب الفارسي الذي يُعد أحد أجمل وأشهر تعبيرات هذه الثقافة، إلى جانب الفنون الإيرانية التي تعكس عمق الهوية الحضارية.



غير صادرات الطاقة أو غير احتياطياتها الضخمة من النقد الأجنبي. لذلك فإن أي خطوة تتعلق بمصادر أصولها لا تهدى موسكو وحدها، بل تهدى أيضاً استقرار النظام المالي العالمي بأسره، وفتح الباب أمام إعادة صياغة قواعد التعامل بين الدول والمؤسسات المالية الدولية.

السيناريوهات المستقبلية بين دعم أوكرانيا وتصعيد المواجهة مع موسكو
يتجاوز مقترح الكونغرس الأميركي بمصادر نصف الأصول الروسية المجمدة وتحوتها لدعم أوكرانيا كونه إجراء مالياً ليصبح أداة مباشرة في إدارة المواجهة الجيوسياسية. هذه الخطوة تفتح الباب أمام سيناريوهات متعددة قد تعيد رسم ملامح النظام الدولي.

السيناريو الأول يتمثل في تعزيز الدعم الغربي لأوكرانيا بشكل غير مسبوق. فالأموال المصادرية ستمنحك كيف موارد مالية إضافية لإعادة بناء البنية التحتية المدمرة، تمويل المجهود الحربي، ودعم الاقتصاد المنكك. هذا الدعم سينطوي أمن الحرب وُضعف قدرة روسيا على فرض شروطها، لكنه في المقابل قد يزيد الخسائر البشرية والمادية ويعمق الأزمة الإنسانية، مما يقلل من فرص التوصل إلى تسوية سياسية سريعة.

السيناريو الثاني يرتبط برد فعل روسيا، التي ستتجه نحو تعزيز تعاوتها مع الصين ودول البريكس. فمصدر الأصول لللاقتصاد إضافياً على استخدام الغرب للاقتصاد كسلاح، مما يدفع موسكو إلى تسيير بناء نظام مالي بديل يقلل من الاعتماد على الدولار والمؤسسات المالية. هذا التحول قد يشمل آليات دفع جديدة وتوسيع استخدام العملات المحلية، بما يعزز مشروع النظام متعدد الأقطاب الذي تسعى روسيا والصين إلى ترسخته.

أما السيناريو الثالث فيتعلق بتداعيات القرار على النظام المالي الغربي نفسه. فمصدر الأصول دولة كبيرة مثل روسيا ستثير مخاوف لدى دول أخرى تهتفت باحتياطيات مالية في الولايات المتحدة وأوروبا، وقد تدفعها إلى تقليل اعتمادها على الدولار وتحويل جزء من احتياطاتها إلى الذهب أو عملات بدبلة. هذا التراجع في الثقة بالدولار سيُعيد تشكيل التحالفات الاقتصادية العالمية ويعضّف قدرة واشنطن على استخدام عملتها كأداة نفوذ. السيناريو الرابع والأكثر خطورة يتمثل في رد روسي غير متوقع، سواء عبر قيود على صادرات الطاقة والمعادن الحيوية أو عبر تصعيد سياسي وعسكري بُرِّي في الغرب. مثل هذا الرد قد يُحول الفارق الأميركي إلى نقطة انطلاق لأزمة دولية أكبر تُهدى أجواء الحرب الباردة في سياق أكثر خطورة.

الوفاق

صحيفة إيران
في العالم العربي
وصحيفة العالم
العربي في إيران

تصاميم



تقليل التكلفة والوقت الجراحي والآلام تقنية إيرانية لإعادة بناء العظام. امتصاص كامل للغرسة في أقل من عامين

ال涪 قال مؤسس شركة قائمة على المعرفة: إن الغرسات النانوية الإيرانية، بعد وضمهما في جسم الإنسان، يتم امتصاصها بالكامل خلال فترة زمنية أقل من عامين وتحول إلى نسيج عظمي طبيعي؛ وهي تقنية إيرانية فتحت آفاقاً جديدة في علاجات إعادة بناء الفك والجمجمة. وأفاد مجيد حاجي حسيني، مؤسس شركة "آميدا-فرينان" القائمة على المعرفة والباحث الإيراني الشاب: إن المنتج المبتكر للشركة هندسة المستقبل هو غرسة قابلة للامتصاص للوجه والفك والجمجمة، تم إنتاجها باستخدام تقنية النانو والمركبات الحيوية القائمة على الكالسيوم. وقال: هذه الغرسة، بعد وضاعها في جسم الإنسان، يتم امتصاصها بالكامل خلال فترة زمنية تتراوح بين ١٨ إلى ٢٤ شهراً وتحول إلى نسيج عظمي طبيعي، وبدأت هذه المجموعة نشاطها منذ عام ٢٠١٧ بتطوير الطابعات الحيوية ثلاثية الأبعاد، ومن خلال الاستفادة من هذه التقنية، تمكنت من إنتاج أنسجة حيوية قابلة للاستبدال لأعضاء مختلفة من الجسم بشكل ثلاثي الأبعاد. وأكد مؤسس هذه الشركة القائمة على المعرفة: بعد توطين هذه التقنية بنجاح في البلاد، بدأ مسار إنتاج منتجات أكثر تخصصاً في مجال الهندسة الحيوية، وكان نتيجة ذلك إنتاج غرسات عظمية قابلة لامتصاص؛ منتجات دخلت مرحلة البحث والتطوير في عام ٢٠٢٠، وتم تصميمها بناءً على ماد قابلة للطابعه مشابهة لهيكل العظام الطبيعية للإنسان.

وأضاف حاجي حسيني: مع انتهاء المراحل الفنية والمخبرية، تم متابعة عملية الحصول على التراخيص الرسمية من وزارة الصحة من عام ٢٠٢٢.



حتى أواخر عام ٢٠٢٤، وفي النهاية صدر ترخيص استغلال هذه الغرسات، وهذه المنتجات تُستخدم الآن في المراكز العلاجية من قبل الأطباء، كما تُستخدم لإعادة بناء المناطق المتضررة في الفك والوجه والجمجمة. وتابع: الميزة الرئيسية لهذه الغرسات تكمن في كونها قابلة لامتصاص؛ بحيث تندمج بالكامل مع عظم المريض الطبيعي خلال أقل من عامين، حتى الآن، تم إجراء أكثر من ٣٠ عملية جراحية ناجحة باستخدام هذه الغرسات، وعملية تقديمها على نطاق واسع للمجتمع الطبي جارياً.

وقال: العينات التقليدية للغرسات غالباً ما تكون معدنية، وغالباً ما تسبب التهاباً أو رضضاً في الجسم، ومن جهة أخرى، تحد من إمكانية إجراء التصوير الطبي مثل الرنين المغناطيسي MRI في موقع العزز، أما الغرسة النانوية المنتجة محلياً، فإنها تقلل التكلفة والوقت الجراحي، كما تقلل الألم والمضاعفات بعد العملية، وتوفّر إمكانية استخدام جميع طرق التصوير بما في ذلك التصوير المقطعي CT-Scan والعينات المغناطيسي MRI.

و قال مؤسس هذه الشركة القائمة على المعرفة: في معرض تقنية الصحة، تم عرض هذا المنتج على شكل نماذج تعليمية ونماذج تطبيقية عملية، حتى يكون أداؤه الحقيقي ومزاياه ملموسة للزوار، مؤكداً أن في العينات العلاجية التي تم تفيذها أيضاً، تم الحصول على نتائج ملحوظة؛ من بينها مريض فقد عظام محجر العين نتيجة اصطدام بوش، وتم إجراء ترميم كامل بمساعدة هذه الغرسة، وأمرى فدراً وكتافة عظم الفك نتيجة قلع الأسنان، وتم إعادة بناء سمل العظم باستخدام المنتج الجديد. كما في أحد الحالات الأخيرة في أهواز، تم استخدام هذه الغرسة لترميم منطقة الفك والحنك لمريض يعاني من شق خاقي، مما أسفر عن نتائج ناجحة.

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «إرنا»
مديري عام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية: علي متقيان
رئيس التحرير: مختار حداد
العنوان: إيران - طهران - شارع خوشبهر - رقم ٢٠٨
الهاتف: +٩٨٢١ / ٨٨٥٨٠٢٠ - +٩٨٢١ / ٨٨٧٦١٨١٣
الفاكس: +٩٨٢١ / ٥٣٨٨٠٥٠ - +٩٨٢١ / ٨٨٤٥٣٩
صندوق البريد: ١٥٨٢٥
تلفاكس العدادات: +٩٨٢١ / ٨٨٤٥٣٩
عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir
الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية

الإمام علي (ع):
خالطوا الناس مخالطاً إِنْ مَّمَ
مَعَهَا بَكُوا عَلَيْكُمْ، وَإِنْ عَشْتُمْ
حَنُوا إِلَيْكُمْ



يلبي الاحتياجات الخاصة لحقول الغاز البحري إنتاج توربين غازي متقدم بجهود شركة محرفية

ال涪 نجحت شركة إيرانية قائمة على المعرفة في تصميم وبناء توربين غازي جديد «IGT ٢٧-IGT F»، مما رفع القدرة الانتاجية مع تقليل الوزن والمساحة المطلوبة في الوقت ذاته، ليوفر إمكانية الحفاظ على إنتاج المضخات وحقول النفط. وفي مسار توطين التقنيات المتقدمة لصناعة النفط والغاز، تحول تصميم وإنتاج التوربينات الغازية عالية الكفاءة وذات المقاومة البيئية الخاصة إلى أحد التحديات الرئيسية. وقد تمكنت شركة قائمة على المعرفة، من خلال طرح التوربين الغازي الصناعي IGT F ٢٧-IGT لحقول الغاز البحري، في ظروف مناخية قاسية بالخليج الفارسي.

وقالت فريدة آذري، كام، بشأن منتج الشركة: «آتشور» الذي يركب على الساحل، والثانية «آفشور» التي يثبت في عرض البحر، وقد تم تجربة التوربينات في محطات تجريبية وهي قيد الاختبار، وبعد التأكد من أدائها، سيتم تركيبها على عدد محدود من المنصات.

توقعات بتوفير ١٠٠ مليون دولار وقالت آذري كام: لواستورتها هذه التوربينات من شركات أجنبية مثل سيمنس، كانت تكلفة الوحدة الواحدة تتراوح بين ١٤ و١٥ مليون يورو. أما مع الإنتاج المحلي، فيتوقع أن تحقق توفير في العمدة الصعبة يصل إلى نحو ١٠٠ مليون دولار للبلاد. وبجانب تلبية الاحتياجات الداخلية، بات تصدير التوربين وقطع غياره ممكناً، وتجرى حالياً مفاوضات للتصدير إلى أسواق مثل روسيا.

جهود خبراء أفضل الجامعات لإنتاج التوربين وقالت فريدة آذري كام، إحدى مدراء الشركة: «آتشور» التي تجربها في ظروف المصانع البيئية، إلى أحد التحديات الرئيسية. وقد تمكنت شركة قائمة على المعرفة: بهدف عملنا الأساسي إلى امتلاك معرفة تصميم وإنتاج توربينات غازية وطنية، مستفيدين من خبرات وتجارب المهندسين الإيرانيين، وتخرج متخصصو شركة طلاء وسبائك خاصة مقاومة للتأكل.

تلوير منظومة ذكاء اصطناعي لتشخيص أمراض الأسنان بجامعة ملهران

ال涪 طور باحثو كلية الهندسة بجامعة طهران منظومة ذكية قادرة على تحليل الصور البانورامية للأسنان، تتمكن من تشخيص أمراض مثل التسوس، ومشكلات اللثة، وانحسار الأسنان بدقة وسرعة فائقة، لتحديد فلة نوعية في عملية التشخيص والعلاج كمساعد للأخصائيين.

وأشار أستاذ كلية الهندسة الكهربائية وأساتذة آخرين على نطاق واسع للمجتمع الطبي، قدرة هذه المنظومة على تشخيص أمراض الأسنان، بما في ذلك التهاب اللثة، وتسفر عن نتائج تشخيصية كافية، مما يتيح إمكانية تحديد المرض في مراحل مبكرة، مما يساعد في تحسين نتائج العلاج.

وأضاف: إن تحديد النتائج السريعة والآمنة، يعتمد على الصور البانورامية، وأساتذة كلية الهندسة الكهربائية وأساتذة آخرين على نطاق واسع للمجتمع الطبي، مما يتيح إمكانية تحديد المرض في مراحل مبكرة، مما يساعد في تحسين نتائج العلاج.



واعتبر آقاي زاده ظروفي، أبرز نقاط قوة هذا البحث في تحويله إلى تطبيق عملي على شكل منصة ويب، وقال: تتمكن إحدى أبرز نقاط قوة هذا التكنولوجيا، وفقاً لـ«آراء الخبراء»، تم تصميم منظومة تشخيصية قائمة على الذكاء الاصطناعي، تتمدد هذه المنظومة على عمارة متقدمة للشبكة العصبية تدعى YOLOv7، وقد تم تدريجها على مجموعة بيانات والحواسيب بجامعة طهران أيضاً، إلى زيادة السرعة والثقة في إصدار القرارات السريرية كأحد المزايا الإضافية لاستخدام هذه المنظومة في تشخيص مشكلات طب الأسنان، وقال: حسب آراء الخبراء، فإن الاستفادة من منظومات بهذه القدرة ترتفع سرعة عملية كتابة القرارات، بل تعميل كمالي ثان، يقلل من الأخطاء الناتجة عن الإرهاق أو كثرة العمل، مما يعزز دقة التشخيص النهائي، ويرد دوراً تكميلياً فعلاً لخصائص الفك والوجه.

ووفقاً لنتائج هذا البحث، أظهر النموذج المقترن دقة أعلى في تحديد وتصنيف التسوسات مقارنة بالإصدارات السابقة.

توفر الصور البانورامية بالأشعة السينية معلومات شاملة عن تاج السن وجذره، وحالة اللثة وعظام الفك، وتُعد أداة فعالة لفحص التسوسات التشريحية، وتقديم ضروف الزراعات، وتحطيم علاجات تقويم الأسنان، غير أن تفسير هذه الصور يدوياً عملياً يقتضي وقتاً طويلاً وعرضة للخطأ البشري، وتعتمد على خبرة الطبيب والظروف المهنية.

وأضاف: إن تحديد النتائج السريعة والآمنة، يعتمد على الصور البانورامية، وأساتذة كلية الهندسة الكهربائية وأساتذة آخرين على نطاق واسع للمجتمع الطبي، مما يتيح إمكانية تحديد المرض في مراحل مبكرة، مما يساعد في تحسين نتائج العلاج.

وقال الأستاذ آقاي زاده ظروفي، الذي أشرف على هذا البحث، بشأن أهميته في مجال الصحة والعلاج في طب الأسنان: إن الإنسان تابع دوراً أساسياً في الصحة العامة للإنسان، وتعتمد الوقاية من أمراض الفم والأسنان وعلاجها إلى حد كبير على تقنيات التصوير.