



تشييع جماهيري
ضخم لرئيس الحكومة
اليمنية ورفاقه الشهداء



ایران تترفع على العرش
العالمي بالكرة
الطائرة للشباب



لو كان هناك موقف
عربي-إسلامي موحد
لاتهت الإبادة في غزة



ایران..تحميل
منصة بحرية عملاقة
في الخليج الفارسي

السنة السابعة والعشرون ● العدد ٢٨٥٤ ● الشداده ● ٩ شهر يور ● ١٤٤٧ ربیع الاول ● ٢ سبتمبر ٢٠٢٥ ● صفحات ٨-٢٥ ● ایران: دیال: لیبان: الیبرا: سوریا: لیرات

2411200075790005

> al-vefagh.ir

newspaper.al-vefagh.ir

رئيس الجمهورية، معتبراً أنها أحد الركائز المهمة للتعددية القطبية:

على منظمة شنغهاي اتخاذ خطوات عملية لخلق عالم أكثر سلاماً



- الرئيس بشكيان يوقع مع رؤساء دول منظمة شنغهاي أكثر من ٢٠ وثيقة وبياناً

- إيران تقترح تشكيل لجنة من وزراء خارجية الدول الأعضاء لبحث الأزمات التي تهدد السلام والأمن الدوليين

- دول منظمة شنغهاي قد يدين العدوان على الجمهورية الإسلامية الإيرانية

القمة، وبحث معه آخر التطورات على الساحتين الإقليمية والدولية، كما ناقش الطرفان آخر المستجدات في قطاع غزة، وسبل وقف جرائم العدو الصهيوني بحق أهالي القطاع. علاوة على ذلك، إلتقي رئيس الجمهورية، مع أمين عام منظمة الأمم المتحدة، أنتونيو غوتيريش، وبحث معه آخر تطورات جرائم الاحتلال الصهيوني في غزة، وسبل وقف جرائم الإبادة الصهيونية بحق أهالي القطاع.

فرصة مهمة لتجاوز عقبات استراتيجية جديدة

من جهته، كتب المستشار السياسي لقائد الثورة الإسلامية، علي شمخاني، في منشور له على حسابه بموقع «اسكس» يوم أمس، أنه مع زيارة الرئيس برشكيان لبيكين وتأكيد قائد الثورة على تعزيز اتفاق إبراهي-صهيوني، أتيحت فرص مهمة لفك العقد الاستراتيجية الجديدة. وأورد شمخاني: «تصفيي مثل إيران في المحادثات الثالثة مع الصين والسعودية عام ٢٠٢٢ وجذب دور بيكون في تلك العقد التي دامت سبع سنوات في العلاقات بين طهران والرياض مؤثثة للغاية».

قمة شنغياني فرصة لمواجهة الأحادية الغربية

من جانبه، قال وزير الداعي عزيز نصريزاده: إن الدول الأعضاء في منظمة شنغياني للتعاون يجب أن يتعاون فيما بينها في المجالات الاقتصادية والأمني من أجل تحقيق أمن المنطقة، مشيراً إلى أن قمة شنغياني فرصة لمواجهة الأحادية الغربية. وصرح العميد عزيز نصريزاده، في مقابلة على هامش قمة منظمة شنغياني، بأن «العالم يواجه اليوم الأحادية والتلوّع المفترض من جانب الغرب». وأضاف أن «نظمات مثل شنغياني وبريكس يمكن أن تكون بذيل مناسبة في مواجهة الأحادية، وتشكيل تحالفات واصطفافات جديدة في المجالات الأمنية والاقتصادية والسياسية وغيرها». وتابع قائلاً: «لقد تأسست منظمة شنغياني على هذا الأساس، وقد أثبتت حتى الآن عن نتائج إيجابية وملموسة».

زعامة شنغياني عارضاً للتفسير الانتحاري لقرارها

من جهته، أكد معنون وزير الخارجية للشؤون القانونية والدولية، كاظم غريب آبادي، أن روسيا والصين وباكستان يعارضون تفعيل آلية الزنا و إعادة فرض قرارات مجلس الأمن الملغاة ضد إيران. وفي تصريح له على هامش قمة منظمة شنغياني قال غريب آبادي: «بعض هذه الدول أعضاء في مجلس الأمن؛ الصين وروسيا وبريطانيا وباكستان كعضو غير دائم، ولدينا مواقف مشتركة معها. وكلها بطيئة الحال ترفض عودة قرارات العقوبات». وأوضح أن أحد بنود بيان قمة شنغياني للتعاون يتعلق بـ«إدانة عدوان الكيان الصهيوني والولايات المتحدة على إيران، بما في ذلك الهجوم على المناشط النووية، وهو ما أثار انتهاكاً للفانون الدولي». مشيراً إلى أن «ذكر اسم أمريكا والكيان الصهيوني بشكل صريح في البيان أمر في غاية الأهمية».

ضد المنشآت المدنية، بما فيها البنية التحتية للطاقة النووية، والتي أسفرت عن استشهاد مدنيين، تهدّى إليها صاروخاً لمبادئ وأعراف القانون الدولي وميثاق الأمم المتحدة، واعتداء على سيادة الجمهورية الإسلامية الإيرانية. وقد أضرت هذه الأعمال بالأمن الإقليمي والدولي، ولها عواقب وخيمة على السلام والاستقرار العالمي.

ضرورة ضمان الأمن النووي
كما شدد البيان على ضرورة ضمان الأمن النووي وحماية المنشآت النووية بشكل دائم، بما في ذلك أثبات النزاعات المسلحة، بهدف حماية السكان والبيئة من الضرب. وشدد أيضاً على الأعضاء التزامهم بالمبادرات الدبلوماسية الرامية إلى حل القضايا الفائمة سلمياً.

أخبار قصيرة



عبر معبر برويزخان الحدودي

أعلن حاكم مدينة قصر شيرين بمحافظة كرمانشاه (غرب البلاد) عن إستئناف تصدير البضائع عبر معبر برويزخان الحدودي الذي كان متوقفاً منذ الخميس الماضي بسبب إضراب سائقى الشاحنات العراقيين.

وقال محمد شفيعي، الإثنى، في مقابلة مع مراسلي وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «إرنا»: «مع انتهاء إضراب السائقين العراقيين واستئناف الصادرات، عادت عمليات تفريغ وتحميل البضائع إلى وضعها الطبيعي، وتجرى عملية التصدير بحضور موظفي الجمارك والأجهزة الأخرى على الحدود. وأضاف: على مدار الأيام الثلاثة الماضية، استمر نقل البضائع والركاب على معبر برويزخان كالمعتاد باستثناء تصدير البضائع الذي توقف بسبب إضراب السائقين العراقيين، فقد عادت أنشطة التصدير إلى مجراها الطبيعي صباح الإثنين». وأكد شفيعي أن اجتماعاً عقد يوم الأحد، بحضور وفد عراق برئاسة مدير حدود برويزخان، وبيته كوه، والممثل المفوض لإقليم كردستان العراق في محافظة فرماداش، ثم خلاه مناقشة القضايا والمشاكل القائمة على الحدود.



للمرحلة الحادية عشرة من حقل بارس الجنوبي الغازي

إيران.. تحويل منصة بحرية عملاقة في الخليج الفارسي

لهاذا المشروع من عدة أبعاد:
أولاً: مع التشغيل الكامل لهذه المنصة، ستزداد قدرة إيران على الاستخراج من الحقل المشترك، وسيزداد حصة البلاد من موارد حقل بارس الجنوبي.
ثانياً: تم تتنفيذ جميع مراحل التصميم والبناء والتراكيب للمنصة البحرية دون مشاركة شركات أجنبية، فقط بواسطة متخصصين محليين، وهذا يمثل رمزاً واضحاً للأكتفاء الذاتي والقدرة الوطنية في ظل ظروف الحظر.

بعد تركيب المنصة البحرية، سيتم تثبيت برج الحفر في الموقع، وسيبدأ عمليات الحفر في القسم ١١B. كل بتر من هذه الآبار لديه قدرة على إنتاج ٨٠ - ١٠٠ مليون قدم مكعب من الغاز يومياً، والمجموع الكلي للآبار ستة يمكن أن يضيف خلال الأسبوع المقبل. وإذا كانت الظروف الجوية مؤاتية، ستتحرك في أوائل شهر مهر (سبتمبر - أكتوبر) نحو موقع التثبيت في القسم A من المرحلة ١١.

تشير التقديرات إلى أن حفر هذه الآبار سيتغرق حوالي ٢٤ شهراً، وسيتم تحقيق أول استخراج من المنصة في خريف ٢٠٢٧. في هذه المرحلة، ستصل القدرة النهائية للإسخراج اليوني إلى ٢٨ مليون متر مكعب.

أخيراً، لهذا النجاح رسالة واضحة للمجتمع الدولي: إجراءات الحظر فشلت في وقف مسيرة تطوير صناعة النفط والغاز في إيران.

الأهمية الاستراتيجية للمشروع يمكن دراسة الأهمية الاستراتيجية

(كيسون) بقطر ٣٦ بوصة.

التكلفة والזמן تم بناء هذه المنصة البحرية بتكلفة بلغت حوالي ١٣/٨ مليون يورو و ٨٤.٠ ألف ساعة عمل بدون حادث على مدى ١٥ شهراً، أي استخدام مواد جديدة إلى تقليل وزن الهيكل بنسبة ١٠٪ مع زيادة مثانته في نفس الوقت.

القدرات الفريدة كما تم خلال عملية البناء تنفيذ أكثر من ١٣٠٠ متر من اللحام المتخصص، وهو ما يعادل الدوران حول ملععب كرة قدم ٣٥ مرة؛ إ奸ائية تعكس ضخامة المشروع بدقة.

وقد يُمكن اعتبار أحد أهم الخطوات على طريق تطوير هذه المرحلة الاستراتيجية.

هذه المنصة العملاقة التي يبلغ وزنها ٢٢٥٧ طناً وارتفاعها ٧٦ مترًا، تتصل مع المعدات المساعدة إلى أكثر من ٤٠ طناً، ومن المقرر أن تلعب دوراً محورياً في زيادة إنتاج إيران من الغاز من الحقل المشترك في قطاع البناء.

الأبعاد والتصميم تم تصميم المنصة البحرية رباعية القواعد SPD11A بخمسة مستويات، وتتمتع بقدرة حفر ١٥ بترًا، أبعادها في قسم السطح ٢٠ في ٢٤ مترًا، وفي قاع البحر ٣٣ في ٣٨ مترًا.

تجهز هذه المنصة بأنبوبين رئيسيين بأقطار ٢٢ و ٤٥ بوصة لنقل السوائل، وأنبوب غاطس

مع التشغيل الكامل لهذه المنصة، ستزداد قدرة إيران على الإستخراج من الحقل المشترك مع قطر، وسترتفع حصة البلاد من موارد حقل بارس الجنوبي

محلة المرتبة الخامسة عالمياً

٢٧٥ تريليون دولار.. حجم الاحتياطيات الموارد الطبيعية في إيران



أوضح أحد المحاور الرئيسية لعمل المنظمة، ونأمل هذا العام الاستكشاف إلى الصفر، وإلقاء الضوء على البيانات المطلوبة للجيولوجيا والأنشطة التعدينية في قاعدة بيانات علوم الأرض.

بالعام الماضي ونحن ننفذها؛ بإجمالي ٤٠٠ مشروع تم تلزيتها لأطراف غير حكومية». وأشار إلى أنه في إطار المهام الأساسية للمنظمة في التصميم والتخطيط والإشراف، فقد خططنا ٦٠ مشروعاً في محافظة آذربایجان الشرقية، حيث يعمل ١٨٠ مختصاً في هذه المشاريع الستين التي أنه إذا كان من المقرر أن تتطور البلاد ويحل الاقتصاد المنجمي محل النفط، فلا بد أن يكون دخول القطاع الخاص الميدان.

وأضاف قائلاً: أي مكان في إيران نضع أيدينا عليه نجد منجمًا؛ أحد نقاط التحول في المنظمة هو إنتاج البيانات الأساسية، ومن خلال جلب البيانات المعلوماتية قلنا مخاطر الاستكشاف لقطاع الخاص بنسبة ٧٠٪. وتابع: لقد خططنا لجزء استثمارات بقيمة حوالي ٣ مليارات دولار في قسم الاستكشاف، وهيأنا مجال استثمار القطاع الخاص وقدمنا شرح خدمات لإنتاج طبقات معلوماتية؛ لقد قللنا تقريباً نسبة

أوأليات إنتاج البيانات الجيولوجيا.

وعلى نجده منجمًا؛ أحد نقاط التحول في المنظمة هو إنتاج البيانات الأساسية، ومن خلال جلب البيانات المعلوماتية قلنا مخاطر الاستكشاف لقطاع الخاص بنسبة ٧٠٪. وتابع: لقد خططنا لجزء استثمارات بقيمة حوالي ٣ مليارات دولار في قسم الاستكشاف، وهيأنا مجال استثمار القطاع الخاص وقدمنا شرح خدمات لإنتاج طبقات معلوماتية؛ لقد قللنا تقريباً نسبة

أوأليات إنتاج البيانات الجيولوجيا.

وأضاف إسماعيلي، في اجتماع عن دخول القطاع الخاص الميدان.

وقال رئيس منظمة الجيولوجيا والاستكشافات المنجمية: في تقديم خدمات الاستكشاف وتوفيق خطوة تحول الجيولوجيا، أشركنا القطاع الخاص بالكامل في العمل وأعددنا ألفي خريطة بمقياس ١:٥٠٠٠٠٠ لتنفيذ أربع طبقات معلوماتية فيها.

قال مساعد وزير الصناعة والتعدين والتجارة رئيس منظمة الجيولوجيا والاستكشافات المنجمية: إن إيران تحتل المرتبة الخامسة في العالم بعد روسيا والولايات المتحدة والمملكة العربية السعودية وكذا بامتلاكاً ٢٧٥ تريليون دولار من احتياطيات الموارد الطبيعية.

وأضاف دarioosh Esmaily، في اجتماع له، مع لجنة المنجم والمعادن في غرفة تجارة تبريز (شمال غرب البلاد): إن إيران تمتلك ١٤٠٠ مليار دولار من المواد المعدنية، منها ٥٪ على الأقل مواد خاممعدنية، وقد صدرت ٢٩ مليار دولار من شهادات الاستكشاف، أي أن ٢٪ فقط من الاحتياطيات قد تم اكتشافها فقط، وتتابع: إن أي مكان نظاه يكون خصباً بالروات، كما أن ضرورة القيام بأنشطة الاستكشاف ليست خاصة على أحد، ويمكن استخراج ١٠ آلafi مiliard dollar من قطاع التعدين ومتاجرها في باكستان وأوزبكستان وأذربیجان.

إيران وبيلاروسيا توقيع مذكرة التعاون في مجال تأهيل الطيران

تم توقيع مذكرة تفاهم بين إيران وبيلاروسيا للتعاون في مجال تكنولوجيا وهندسة الطيران، من بينها التعاون في النمو الاقتصادي وتنمية التجارة في قطاع الطيران.

ويُمكن اعتبار هذه الخطة نموذجاً مناسباً لتطوير التعاون في مجال تأهيل الطيران بين إيران وبيلاروسيا عقب زيارة الرئيس مسعود بشكيان ووزيرة الطرق وبناء المدن إلى بيلاروسيا بهدف توسيع وتعزيز علاقات الطيران، وإنشاء منصة مناسبة لتصدير الخدمات الهندسية، وتطوير مراكز الإصلاح والصيانة، وتصميم وتصنيع الطائرات، وتطوير الشركات القائمة على المعرفة.

وبناءً على أحجام هذه المذكرة، سيتم الاعتراف بالتبادل بشهادات صلاحية الطيران بين البلدين، وهو إجراء من

النقل على هذا المسار، تفعيل شركات الشحن «فوروارد»، ودراسة آليات تسهيل الاتصالات السلكية بين إيران وروسيا عبر أرمينيا، بعد حل القضايا السياسية بين أذربیجان وأرمénia.

كمما تطرق الجانبان إلى الاتفاق الأخير بين أذربیجان وأرمénia، حيث تم التأكيد بأن مرور ممر الشمال - الجنوب عبر المسار الغربي (نخجوان) قد يفتح المجال أمام تعزيز هذا الطريق في إطار الممر الشمالي - الجنوبي الدولي، بما يسمح بعد سنوات طويلة من التوقف بإعادة ربط شبكة السكك الحديدية الإيرانية مع روسيا عبر العاصمة الأرمنية يريفان.

واتفاق الطرفان، في هذا اللقاء، على عقد الاجتماع المقلي بالعاصمة الإيرانية طهران.

بحث المدير التنفيذي لشركة السكك الحديدية الإيرانية، مع رئيس هيئة السكك الحديدية الأرمنية، سبل تطوير التعاون الفني والتنفيذي في مجال النقل بالسكك الحديدية بين الدول الأعضاء في رابطة الدول المستقلة (CIS).

والتي جرى على ذكرى، الأحد، على هامش معرض Space ١٥٢ «Space للسكك الحديدية في سانت بطرسبرغ»، حيث تبادل الجانبان خلال هذا اللقاء وجهات النظر حول سبل تطوير التعاون الفني والتنفيذي في مجال النقل بالسكك الحديدية بين الدول الأعضاء في رابطة الدول المستقلة.

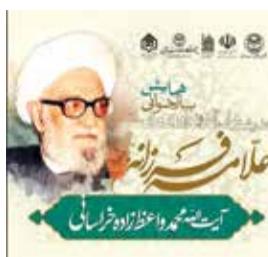
وتتناول هذا الاجتماع قضيّاً متعدّدة أبرزها إنشاء منظومة نقل سككي مستدام، تحديد البضائع القابلة

زيادة عدد الرحلات الجوية بين إيران وباكستان

تمت زيادة عدد الرحلات الجوية بين إيران وباكستان من ١٥ إلى ٢٤ رحلة أسبوعياً، وأفادت مؤسسة الطيران المدني، أنه في أعقاب زيارة رئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية إلى باكستان تم التوقيع على وثيقة تطوير التعاون في مجال النقل الجوي بين البلدين يتم بموجبهها زيادة عدد الرحلات إلى ٢٤ رحلة أسبوعياً.

وأضافت: إن مسارات الطيران والتعاون القبدي عن مسارات الطيران والتعاون المشترك في مجال الملاحة الجوية وتوسيع التدريب التخصصي للملاحة الجوية.

أخبار قصيرة


إقامة مؤتمر لإعادة قراءة أفكار وأثار آية الله وأعظ زاده الخراساني

العلن من المقرر أن يعقد في فبراير ٢٦ بمدينة مشهد المقدسة مؤتمر بعنوان «إعادة قراءة الأفكار، الآثار، والابتكارات الفكريّة لآية الله محمد واعظ زاده الخراساني (رحمه الله)» المعروف «العلامة الفذ».

يهدف هذا المؤتمر إلى تسلیط الضوء على الجوانب المتعددة من حياة هذا العالم البارز، واستعراض إرثه العلمي والثقافي، من خلال محاور متعددة تشمل: السيرة الذاتية والحياة العلمية، والبحثية، الثقافية والاجتماعية لآية الله واعظ زاده، أفكاره وابتكاراته في مجال العلوم القرآنية والتفسير، مساهماته في علم الحديث، رؤيته في مجال التقرير بين المذاهب الإسلامية والوحدة الفكرية بين المسلمين، اجهاداته الفقهية والأصولية، تحليلاته التاريخية والاجتماعية.

وقد أعلنت اللجنة المنظمة أن آخر موعد تقديم ملخصات البحث هو ٢٢ سبتمبر، بينما سيكون الموعد النهائي لتقديم البحث الكاملة هو ٢١ نوفمبر القادم.

تنظيم عيد البيعة تحت شعار «إيران راية الظهور»

العلن يُقام عيد البيعة في إيران هذا العام تحت شعار «إيران راية الظهور»، بالتزامن مع ذكرى بدء إمامية الإمام المهدي (ع)، وذلك ابتداءً من يوم أمس الاثنين ويستمر لهذا اليوم الثلاثاء الموافقين لـ ٨ و ٩ ربیع الأول.

الفعاليات تقام في عموم البلاد، داخل المساجد والحسينيات والمراقد المقدسة، وتهدف إلى تجديد العهد والsoleh للإمام المهدي (ع)، حيث يرفع شعار «لبتي يا مهدي (ع)» في الساعة ٢١ مساءً في الأماكن المقدسة، وخاصة في مسجد جمکران. مجلس تنسيق الدعاية الإسلامية دعا الشعب الإيراني إلى المشاركة الواسعة في هذه الاحتفالات، تعزيزاً عن الإيمان والوفاء، وتأكيداً على دور إيران كمركز للانتصار المهدوي.

إيران مال» يحتضن مهرجان طهران الدولي للأفلام القصيرة

العلن تم اختيار مجمع «إيران مال» السينمائي ليكون مقبرة الدورة الثانية والأربعين من مهرجان طهران الدولي للفيلم القصير. سُعرض في هذا المجمع أعمال قسم المسابقة الرئيسية: السينما الدولية والسينما الإيرانية، إلى جانب البرامج الجانبية، والسودات التخصصية والتعلمية، وذلك بحضور أصحاب الأعمال الإعلاميين، الفنانين، والمدعون. ومن المقرر أن تعلن قريرآلية التسجيل للإعلاميين والجدول الزمني عبر المكتب الإعلامي للمهرجان.

تقام الدورة الثانية والأربعين من مهرجان طهران الدولي للفيلم القصير، بإدارة بهروز شعبی، تحت شعار «التركيز على الحكمة والتفكير»، وذلك في الفترة من ١٩ إلى ٢٤ أكتوبر القادم.

بل أيضاً وقاية معرفية ضد التراجع العقلي. الذكاء الإصطناعي لا يمتحن هذه الفوائد، بل يبني أداة وظيفية، بينما اللغة تشكل جزءاً من بناء الذات.

الذكاء الإصطناعي والترجمة

في عصر تتسارع فيه الابتكارات الرقمية، أصبح الذكاء الإصطناعي جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية، خاصة في مجالات التواصل والترجمة. فبفضلة زر، يمكن لأي شخص أن يصل على ترجمة فورية لأي نص، من أي لغة إلى أخرى، لكن السؤال الذي يطرح نفسه بقوف في الأوساط الثقافية واللغوية هو: هل الترجمة بالذكاء الإصطناعي جيدة بما يكفي؟ وهل يمكن أن تحمل الترجمة البشرية؟

أداة قوية ولكن محدودة

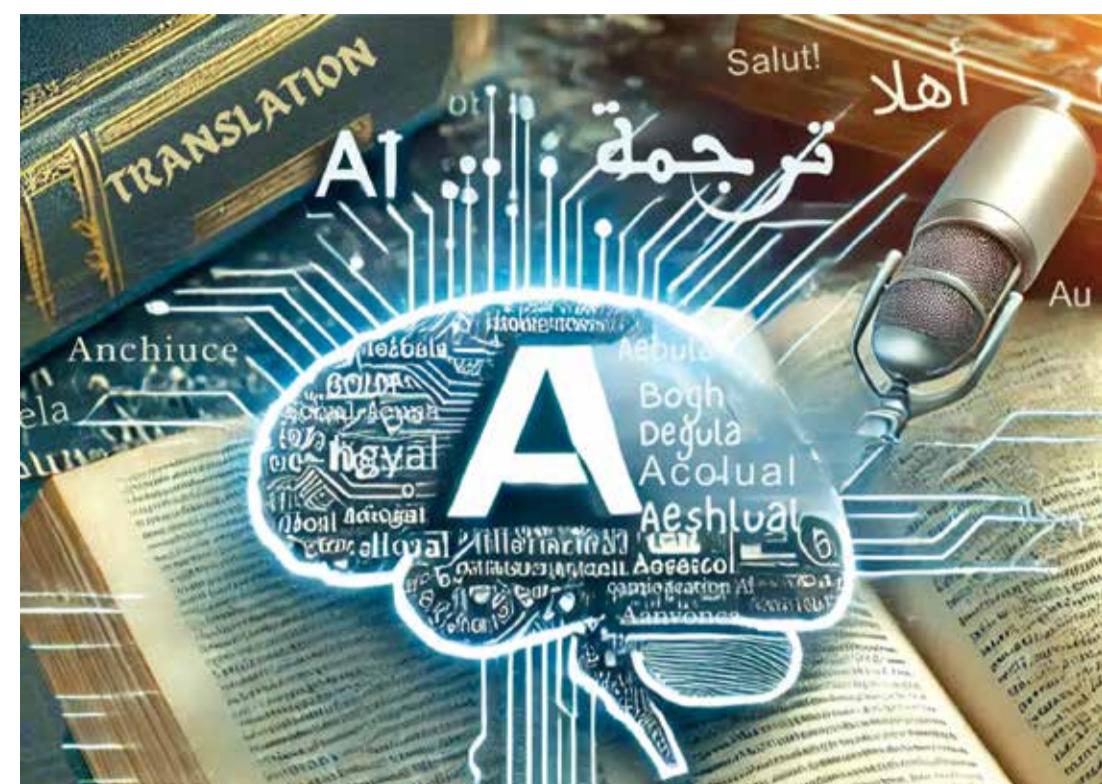
لا شك أن أدوات الترجمة الآلية القائمة على الذكاء الإصطناعي قد قطعت شوطاً كبيراً في تحسين جودة الترجمة، خاصة في النصوص العامة والمباعدة. فهي سريعة، م Mataحة للجميع، وتقدم عشرات اللغات. لكنها، رغم ذلك، فضفاضة الحس الثقافي، والقدرة على فهم السياق، والنوايا، والتعابير المجازية، التي تُعجّل زهرة اللغة الإنسانية.

الترجمة ليست مجرد نقل كلمات..
بل نقل ثقافة

اللغة ليست مجرد وسيلة لنقل المعلومات، بل هي وعاء للهوية، والتاريخ، والعاطفة، والتجرية الإنسانية. والمترجم البشري لا يكتفى بفهم الكلمات، بل يُفسّر النوايا، ويعيد بناء المعنى بما يتناقض مع ثقافة الملتقي. أما الذكاء الإصطناعي، فهو يعتمد على نتاج إحصائية ومحوارزمات، لا على الجرية الحية أو الإدراك الثقافي.

في الترجمة الأدبية، مثل الشعر أو الرواية، أو حتى في الخطاب السياسي والدبلوماسي، تصبح الترجمة الآلية غير كافية، بل أحياناً ضللية. فالبرة، والرمزة، والطبقات المعنوية، كلها عنصر يصعب على الآلة التقاطها بدقة.

الذكاء الإصطناعي، رغم قوته، هو أداة مساعدة وليس بديلاً. وأن قيمة تعلم اللغة، خصوصاً في المجالات الحساسة كالدبلوماسية، لم تراجع بل ازدادت أهمية استراتيجية


بين الدقة الآلية وروح النص

اللغة والترجمة في عصر الذكاء الإصطناعي..

بين الأداة والتأثير الثقافي

الترجمة في السياقات الحساسة
في المجالات الحساسة مثل الدبلوماسية، القانون، أو الإعلام، قد تكون الترجمة الآلية مخاطرة حقيقة. خطأ بسيط في ترجمة مصطلح فانوني أو عبارة سياسية قد يؤدي إلى سوء فهم أو حتى أزمة. لذلك، تُستخدم أدوات الذكاء الإصطناعي كمساعد للمترجم، لا كبدله عنه.

ومع ذلك، لا يمكن إنكار أن الذكاء الإصطناعي يُعد أداة فعالة في تسريع العمل، وتقليل مسوادات أولية، وتيسير التواصل البصري، خاصة في السياقات غير الرسمية أو التقنية.

فاللغة، في جوهها، ليست مجرد أداة تواصل، بل هي جسر إنساني، ومرة ثقافية، ومفتاح لفهم الآخر. وفي عصر الذكاء الإصطناعي، تزداد قيمة المهارات الإنسانية العميقية، لأنها أصبحت أكثر ندرة، وبالتالي أكثر أهمية.

الذكاء الإصطناعي لأجل الإنسان
في عصر الذكاء الإصطناعي، لا تراجع قيمة المهارات الإنسانية، بل تزداد ندرة وبالتالي أهمية. تعلم اللغة ليس ترقفاً، بل هو استثمار في الذات، وفي العلاقات، وفي المستقبل. ولعل الدبلوماسي الذي يُتقن لغة الآخر، ويفهم ثقافته، ويدرك علاقته بشغف، هو من يكتب الفصل القادم في كتاب العلاقات بين الشعوب.

الذكاء الإصطناعي غير قادر على فهم ونقل التعبير الدقيق مثل التلميح، الفكاهة، النبرة، والإستعارة، والمشاعر الكامنة خلف الكلمات، إنه يكتفى بفهمها.

الدبلوماسية الثقافية. حيث تُصبح اللغة سلاحاً عاماً
يظهر الذكاء الإصطناعي أداءً جيداً في ترجمة النصوص القبائية، لكنه يفشل في المجالات التي تتطلب تواصلات إنسانية دقيقة، حيث تدخل النوايا إنه أداة دفاعية، ورسالة التزام، وجسر لبناء الثقة. استخدام أدوات الترجمة في المفاوضات الحساسة قد يُعرّض المعلومات السرية لخطر التسريب، بينما ترتبط بالسياق الثقافي والتجرية الإنسانية. غالباً يحمي المصطلح الوطني.

تعلم اللغة يُرسل إشارة قوية للطرف الآخر: «لقد استثمرت وقتاً وجهدأً لفهمك»، وهي رسالة احترام واهتمام لا يمكن أن يستبدل بتطبيق ذكي.

اللغة كتمرين عقلي ومتانة معرفية
ثبتت الدراسات أن تعلم لغة جديدة يعزز المرونة العصبية، ويسهل بشكل غير فظي أو ضمني، وهو ما يعزز الذكاء الإصطناعي عن إدراكه.

اللغة ليست مجرد سيلة... إنها هوية
لماذا يُعد تعلم لغة جديدة ضرورة رغم وجود معرفية متكاملة، الذكاء الإصطناعي، مهم بالغ من شأنه تعلم إدراك النوايا الخفية، والاتصال الدبلوماسي: هل لإدراك تعلم اللغة إلى مجرد تبادل معلومات، بينما اللغة هي ظاهرة إنسانية وثقافية للذكاء؟ الجواب، رغم بساطته الظاهرة، يحمل في طياته تعقيداً ثقافياً وأسراً تاريخياً عميقاً: نعم، تعلم اللغة لابد من ضرورة، بل أصبح أكثر أهمية من أي

وقت مضى، كأنه في عالم يتتسارع فيه تكنولوجيا المعلومات والاتصال، أصبحت الترجمة أداة أساسية لفهم الآخر وبناء الجسور المعرفية. ومع تطور تقنيات الذكاء الإصطناعي، دخلت الترجمة مرحلة جديدة، حيث لم تعد مقتصرة على الجهد البشري، بل بايت تعمد على نماذج لغوية متقدمة قادرة على معالجة النصوص وتحليل السياقات بدقة مذهلة. لكن يبقى السؤال: هل يستطيع الآلة أن تترجم الروح كما تترجم المعنى؟

في هذه المقالة، نحاول تقديم أدلة تثبت أن الذكاء الإصطناعي، رغم قوته، هو أداة مساعدة وليس بديلاً، وأن قيمة تعلم اللغة، خصوصاً في المجالات الثقافية، فالمأثرات، والتعبيرات الأصلية، والإشارات التاريخية تحمل رؤية العالم الخاصة بكل أمة، ولا تُنكر بشكل صحيح عبر الترجمة الإنسانية. كما أن جزءاً كبيراً من الرسائل في التواصل الدولي يُكتسب في المواقف الأولى، والتي ترتبط بالسياق الثقافي والتجرية الإنسانية. غالباً ما يترجم هذه العناصر حرفيًّا، مما يفقد المعنى الأصلي.

من المهم التأكيد على أن اللغة هي نظام تشغيل

الثقافية، فالمأثرات، والتعبيرات الأصلية،

والإشارات التاريخية تحمل رؤية العالم الخاصة

بكل أمة، ولا تُنكر بشكل صحيح عبر الترجمة

الإنجليزية، وهي مدعومة من قدرات الدماغ في التركيز

وحول المشكلات، إنه ليس فقط استئنافاً ثقافياً،

بل هو اهتمام لا يمكن أن يُحدّد بتطبيقات ذكي.

أوركسترا أرمينية تعزف في «خت جمشيد».. رسالة سلام من قلب الحضارة الإيرانية

تعزيز الدبلوماسية الثقافية

رئيس جمعية مكاتب خدمات السفر في إيران، حرم الله رفيعي، وصف الحدث بأنه «صفحة ذهبية في التاريخ الثقافي الإيراني»، مشيراً إلى أن إقامة هذا العرض في موقع مدرج ضمن قائمة التراث العالمي لليونسكو يجسد عظمة الحضارة الإيرانية، ويزّر الوجه السليم والإنساني للشعب الإيراني في ظل التوترات الإقليمية والدولية، وداعياً إلى سفارة الدول المختلفة، بهدف نقل صورة واقعية عن إيران الآمنة والمضيئة، كما اقتراح تنظيم عروض موازية مثل «ليالي ثقافية» مع دول أخرى، لمواجهة حملات التشويه الإعلامي وتعزيز الحوار الثقافي العالمي.

ضيافتها، وبهدف إلى تعزيز الدبلوماسية الثقافية، كما يخطط لإقامة عرض ثانٍ في طهران.

من أطلال التاريخ إلى منصة الفن

اختيار «خت جمشيد» كموقع للعرض يحمل رسمة عميقة؛ فهو ليس مجرد موقع ثالث، بل رمز للهوية الحضارية الإيرانية. تحويله، إلى منصة للفن العالمي يُعيد تعريف العلاقة بين التراث والمستقبل، وُظهر ككيف يمكن للموسيقى أن تكون جسرًا بين البلدين.

العلن في حدث ثقافي غير مسبوق، يستضيف إيران عرضاً موسيقياً ممثلاً لأوركسترا فيها رموزها الوطنية الأرمنية، بمناسبة الذكرى المئوية لتأسيسها، وذلك في موقع «خت جمشيد» التاريخي بمدينة شيراز، يوم السبت القادم ٦ سبتمبر. هذا العرض، الذي سيقام في قلب أحد أهم رموز الحضارة الإيرانية، يُعد أكثر من مجرد فعالية فنية؛ إنه رسالة مفتوحة للعالم عن الأمان والاستقرار والحضارة الإيرانية.

الحدث يُعد رسالة ثقافية تُيرز من إيران وكم

الموسيقى تتنفس شهراً كاملاً.. مهرجان فجر بين التمدد الزمني والتنوع



العلن في خطوة غير مسبوقة، أعلن أمين الدولة الحادية والأربعين من مهرجان فجر الدولي للموسيقى، أن المهرجان هذا العام سيعتبر على مدار شهر كامل، من ٢١ يناير حتى ١٩ فبراير، بدلً من أسبوع واحد كما جرت العادة. هذا التمدد يأتي استجابة لقرارات مجلس السياسات الثقافية، وبهدف إلى منح الجمهور والمشاركين فرصاً أوسع للتفاعل مع الفعاليات الفنية المتعددة. وأشار آرش أميني إلى أن المهرجان سيشكل خلفية موسيقية داعمة لقيمة المهرجانات الفنية في البلاد، مثل السينما والمسرح والفنون البصرية، مما يعزز التكامل الثقافي ويفتح من ضغط العروض المكثفة التي كانت تقام في قاعة قصبرة، وهي العام الماضي، بشغف، هو من يكتب الفصل القادم في كتاب العلاقات بين الشعوب.

لقد اتفق الجميع على فرق جديدة، ما حال دون تمكن الجمهور من متابعة العروض الجديدة منها. من أبرز ملامح الدورة الجديدة، التركيز على فناني ثقافة سارقاً، مثل الأطفال والنساء، إضافة إلى إدراج قسم الأشيشيد والغناء الجماعي لأول مرة بشكل رسمي، بهدف تشجيع الفرق على المشاركة الفاعلة. أما في القسم الدولي، فسيتم اعتماد معيار الجودة بدلاً من الكمال، مع تخصيص مساحة كبيرة للموسيقيين الإيرانيين المقيمين في الخارج، الذين لطالما يتميزون عن المشاركة رغم حضورهم البارز في الساحة العالمية. وفيما يخص المهرجان المحلي، لم يُجرى تغييرات كبيرة، لكن سيتم استقطاب فرق جديدة لم شارك سابقاً، في محاولة لتتوسيع قاعدة التنوع الفني. هذه الدورة تمثل تحولاً نوعياً في رؤية المهرجان، وتركز على دور مكتملة ثقافية جاماًة تعكس تباينات المجتمع الإيراني.

فيما تتصدر خمس جوائز فردية؛ إيران تربع على العرش العالمي بالكرة الطائرة للشباب

تحقق عن جدارة واستحقاق ضد فرق قوية، قد بعث الفرح والسعادة لدى الشعب الإيراني. كذلك هنا رئيس السلطة القضائية غلامحسين محسني أجري بهذا الانجاز الكبير في تاريخ الرياضة الإيرانية، من جهة ثانية هنا وزير الخارجية الإيراني سيد عباس عراقجي، منتخب الشباب الإيراني للكرة الطائرة على توجيه بطولة العالم للرجال تحت ٢٤ عاماً.

وكتب عراقيجي في بيان التهنئة بهذه المناسبة: إن المنتخب الوطني الإيراني للكرة الطائرة - شباب، بقيادة مدربه الإيراني وبعيونية لاتلين، بلغ مجدًا قمة المجد العالمي، وقد تمكن من التغلب على أقوى فرق الكرة الطائرة في العالم دون أن يتفرد أي هزيمة، ليرهن أن الشباب الإيراني جدير ببلوغ أعلى مراتب الشموخ الدولي، وهذا وزير الرياضة والشباب بالمناسبة أضاف.

البلاد بعزيمتهم أن إيران الإسلامية قادرة دائمًا على بلوغ القمم في الساحات العالمية. وقال الرئيس مسعود برشكانيان في رسالته: «لقد أضافت هذه البطولة صفة ذهبية لجهود منتخب الشباب الإيراني لكرة الطائرة، والذي احرز ببطولة العالم تحت سن الـ ٢١ عاماً. ورفعت اسم وطننا الحبيب إلى أعلى قمم الفخر والاعتزاز».

ومنقلًا عن الموقع الإعلامي التابع لقائد الثورة، أن رسالة التهنئة الصادرة عن سماحته بهذه المناسبة جاءت على الشكل الآتي:

بسمه تعالى
ابتها الشبان الاعزاء ابطال الكرة الطائرة
لقد سعدتم قلوب أبناء الشعب الإيراني
بأن لكم الرائع، اشككم جميعاً.

السيد علي الخامنئي
و جاء في رسالة قالبياف بمناسبة فوز المنتخب الوطني للكرة الطائرة ببطولة العالم للشباب: «إن الفخر الرائع يفوق فخرنا الوطني للشباب بالكرة الطائرة ببطولة العالم ٢٠٢٥ في الصين، والذي

عبر قائد الثورة الإسلامية آية الله العظمى الإمام السيد علي الخامنئي، عن تقديره لجهود منتخب الشباب الإيراني لكرة الطائرة، والذي احرز ببطولة العالم تحت سن الـ ٢١ عاماً.

وفيما يلي إلقاء الكلمة:

٦ ميداليات ملونة.. حصاد إيران في مسابقات آسيا للزوراق



الوقاية احرز متسابقو الزوراق الإيرانية المشاركين في بطولة آسيا للشباب وللفئة العمرية تحت ٢٣ عاماً في اليوم الأخير قضيتين

فيها إيران وثلاث ذهبيات وبرونزية واحدة.

من إيران.

أفضل لاعب ليريرو: سيد مرتضى طباطبائي

من إيران.

أفضل لاعب في البطولة: سيد مرتضى

من إيران.

أمام فيما يخص البطولات السنت الأخيرة، فثلاث

منها لإيران وثلاث لكل من (إيطاليا،

٢٠٢١، ٢٠٢٢، ٢٠٢٣).

ولندن ٢٠١٧، روسيا ٢٠١٥).

و بهذه هي المرة الثالثة التي تخطف فيها إيران

اللقب العالمي بالكرة الطائرة للشباب، حيث

فازت في الأعوام ١٩٢٠، ٢٠٢٣، ٢٠٢٠.

بارودومي من إيطاليا. أفضل لاعب متافق

للكرات: سيد مرتضى حسني من إيران، سين كي

من أمريكا.

بعد هذه المنافسة البرازيلي «٤ ذهبيات و٧

فضيات و٤ برونزيات»، وب يأتي الاتحاد الأوروبي

السابق ثالثاً «٤ ذهبيات و٤ برونزيات»، وب يأتي

إيران.

أفضل لاعب ليريرو: سيد مرتضى طباطبائي

من إيران.

أفضل لاعب في البطولة: سيد مرتضى

من إيران.

أمام فيما يخص بطولة آسيا للشباب لفنون

القتال المختلطة في المنامة.

إيران تحرز المركز الثالث في بطولة شباب آسيا لفنون القتالية



الوقاية البحرينية. وشارك المنتخب الإيراني لفنون القتال المختلطة في بطولة آسيا، التي كانت بمثابة تصفيات لدور الألعاب الآسيوية في البحرين، في فنون القتalian والقتالية. وحصل المنتخب الإيراني على المركز الثالث بميدالية ذهبية واحدة وفضيات وبرونزيات.

كما حققت طاجيكستان وكازاخستان المراكزين الأول والثاني.

أحرز منتخب الشباب الإيراني لفنون

القتال المختلطة في المنامة.

أحرز منتخب الشباب الإيراني لفنون القتالية (MMA) المركز الثالث في بطولة آسيا المختلطة (MMA) المشاركة في دورة الألعاب وحصل على ١٢ حصة للمشاركة في دورة الألعاب

الآسيوية البحرينية. وشارك المنتخب الإيراني

لفنون القتال المختلطة في بطولة آسيا، التي

كانت بمثابة تصفيات لدور الألعاب الآسيوية في

البحرين، في فنون القتalian والقتالية.

وحصل المنتخب الإيراني على المركز الثالث

بميدالية ذهبية واحدة وفضيات وبرونزيات.

كما حققت طاجيكستان وكازاخستان المراكزين

الأول والثاني.

وشارك في بطولة آسيا للشباب لفنون

القتال المختلطة في المنامة.

الوقاية

السيوية البحرينية. وشارك المنتخب الإيراني

لفنون القتال المختلطة في بطولة آسيا، التي

كانت بمثابة تصفيات لدور الألعاب الآسيوية في

البحرين، في فنون القتalian والقتالية.

وحصل المنتخب الإيراني على المركز الثالث

بميدالية ذهبية واحدة وفضيات وبرونزيات.

كما حققت طاجيكستان وكازاخستان المراكزين

الأول والثاني.

أحرز منتخب الشباب الإيراني لفنون

القتال المختلطة في المنامة.

الوقاية

السيوية البحرينية. وشارك المنتخب الإيراني

لفنون القتال المختلطة في بطولة آسيا، التي

كانت بمثابة تصفيات لدور الألعاب الآسيوية في

البحرين، في فنون القتalian والقتالية.

وحصل المنتخب الإيراني على المركز الثالث

بميدالية ذهبية واحدة وفضيات وبرونزيات.

كما حققت طاجيكستان وكازاخستان المراكزين

الأول والثاني.

أحرز منتخب الشباب الإيراني لفنون

القتال المختلطة في المنامة.

الوقاية

السيوية البحرينية. وشارك المنتخب الإيراني

لفنون القتال المختلطة في بطولة آسيا، التي

كانت بمثابة تصفيات لدور الألعاب الآسيوية في

البحرين، في فنون القتalian والقتالية.

وحصل المنتخب الإيراني على المركز الثالث

بميدالية ذهبية واحدة وفضيات وبرونزيات.

كما حققت طاجيكستان وكازاخستان المراكزين

الأول والثاني.

أحرز منتخب الشباب الإيراني لفنون

القتال المختلطة في المنامة.

الوقاية

السيوية البحرينية. وشارك المنتخب الإيراني

لفنون القتال المختلطة في بطولة آسيا، التي

كانت بمثابة تصفيات لدور الألعاب الآسيوية في

البحرين، في فنون القتalian والقتالية.

وحصل المنتخب الإيراني على المركز الثالث

بميدالية ذهبية واحدة وفضيات وبرونزيات.

كما حققت طاجيكستان وكازاخستان المراكزين

الأول والثاني.

أحرز منتخب الشباب الإيراني لفنون

القتال المختلطة في المنامة.

الوقاية

السيوية البحرينية. وشارك المنتخب الإيراني

لفنون القتال المختلطة في بطولة آسيا، التي

كانت بمثابة تصفيات لدور الألعاب الآسيوية في

البحرين، في فنون القتalian والقتالية.

وحصل المنتخب الإيراني على المركز الثالث

بميدالية ذهبية واحدة وفضيات وبرونزيات.

كما حققت طاجيكستان وكازاخستان المراكزين

الأول والثاني.

أحرز منتخب الشباب الإيراني لفنون

القتال المختلطة في المنامة.

الوقاية

السيوية البحرينية. وشارك المنتخب الإيراني

لفنون القتال المختلطة في بطولة آسيا، التي

كانت بمثابة تصفيات لدور الألعاب الآسيوية في

البحرين، في فنون القتalian والقتالية.

وحصل المنتخب الإيراني على المركز الثالث

بميدالية ذهبية واحدة وفضيات وبرونزيات.

كما حققت طاجيكستان وكازاخستان المراكزين

الأول والثاني.

أحرز منتخب الشباب الإيراني لفنون

القتال المختلطة في المنامة.

الوقاية

السيوية البحرينية. وشارك المنتخب الإيراني

لفنون القتال المختلطة في بطولة آسيا، التي

كانت بمثابة تصفيات لدور الألعاب الآسيوية في

البحرين، في فنون القتalian والقتالية.

وحصل المنتخب الإيراني على المركز الثالث

بميدالية ذهبية واحدة وفضيات وبرونزيات.

كما حققت طاجيكستان وكازاخستان المراكزين

الأول والثاني.

أحرز منتخب الشباب الإيراني لفنون

القتال المختلطة في المنامة.

الوقاية

السيوية البحرينية. وشارك المنتخب الإيراني

لفنون القتال المختلطة في بطولة آسيا، التي

كانت بمثابة تصفيات لدور الألعاب الآسيوية في

البحرين، في فنون القتalian والقتالية.

وحصل المنتخب الإيراني على المركز الثالث

بميدالية ذهبية واحدة وفضيات وبرونزيات.

كما حققت طاجيكستان وكازاخستان المراكزين

الأول والثاني.

أحرز منتخب الشباب الإيراني لفنون

القتال المختلطة في المنامة.

الوقاية

السيوية البحرينية. وشارك المنتخب الإيراني

لفنون القتال المختلطة في بطولة آسيا، التي

كانت بمثابة تصفيات لدور الألعاب الآسيوية في

البحرين، في فنون القتalian والقتالية.

وحصل المنتخب الإيراني على المركز الثالث

بميدالية ذهبية واحدة وفضيات وبرونزيات.

الوفاق

صحيفة إيران
في العالم العربي
وصحيفة العالم
العربي في إيران

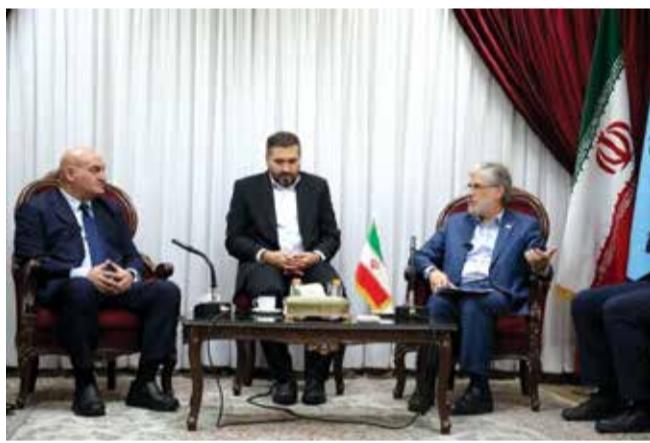
- «الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية الإيرانية «إرنا»
مديري عام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية: علي متقيان
رئيس التحرير: مختار حداد
العنوان: إيران - طهران - شارع خوشبهر - رقم ٢٠٨
الهاتف: +٩٨٢١ / ٨٨٥٨٠٢٠ - +٩٨٢١ / ٨٨٧٦١٨٣٣
الفاكس: +٩٨٢١ / ٨٨٤٨٨٠٠ - +٩٨٢١ / ٨٨٤٥٣٩
صندوق البريد: ١٥٨٢٥ - ٥٣٨٨
تلفاكس الإعلانات: +٩٨٢١ / ٨٨٤٥٣٩
عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir
الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية

الإمام المهدى (ع):
إنى أمان لأهل الأرض
كما أن النجوم أمان لأهل السماء

تصاميم

السلام وزادنا

اتفاق إيراني- العراقي لتقديم
من دراسية للطلاب العراقيين



أعلن وزير العلوم والبحوث والتكنولوجيا الإيراني عن توقيع اتفاقيات جديدة مع الجانب العراقي بهدف تقديم من دراسة للطلاب العراقيين الراغبين في دخول الجامعات الإيرانية. التقى حسين سليماني صراف، السبت الماضي في طهران، وكيل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقي حيدر عبد الله، حيث ناقش الجانبان سبل تعميق العلاقات العلمية والأكademie بين البلدين، والتخطيط لتبادل الأساتذة والطلاب، وتقديم مذكرات تفاهم، وتعزيز التعاون العلمي والأكاديمي.

وأشار وزير العلوم الإيراني، في هذا اللقاء، بكرم الضيافة العراقية لزوار الأربعينية؛ مؤكداً بأن العلاقات الشعبية المتنامية التي تجمع بين شعوب البلدين توفر رؤية قوية لتوسيع التعاون العلمي والثقافي، كما أعرب عنامله في تطوير فرص إيفاد أكاديميين إيرانيين إلى الجامعات العراقية لغرض الإفاده من الطاقات العلمية المتاحة هناك.

من جانبه، هنأ وكيل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقي، إيران بانتصاراتها الأخيرة، وأكد أن هذه التجاولات مصدر فخر للشعب العراقي أيضاً؛ مشير إلى وجود أكثر من ١٣٩ مشروعاً جديداً مشتركاً في التنفيذ، فضلاً عن استمرار الاتفاقيات الجديدة في مجال البعثات الدراسية والتعاون الأكاديمي.

وكشف حيدر عبد الله عن توقيع مذكرة تفاهم خاصة بتقديم من دراسة للطلاب العراقيين في الجامعات الإيرانية؛ معتبراً عن تطلعه إلى أن يشهد هذا الاتفاق في تعميق العلاقات العلمية بين البلدين، وأعلن استعداد العراق لقبول ١٠ طالب إيراني في جامعة المتميزة ضمن إطار التعاون العلمي الثنائي.

كما أكد وكيل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقي على أهمية التعاون القائم بين جامعات البلدين؛ مشيراً إلى توقيع اتفاقيات بين جامعة الشهيد بهشتى وجامعة شريف للتكنولوجيا مع نظيراتها العراقية؛ بالإضافة إلى إتفاق طبول الأمد بين جامعة بغداد وجامعة العلوم والتكنولوجيا في جامعة شريف الإيرانية؛ مؤكداً أن إيران قادرة على تنفيذ دور شريك علمي متفرد للإسهام بفعالية في تطوير القدرات الأكاديمية العراقية.

تقوی اتفاقية من دراسة
كم وافق رئيس منظمة شؤون الطلبة الإيرانية وكيل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقي إتفاقية من دراسة حكومية متباينة.

ووُضعت هذه الاتفاقية في مجال المنح الدراسية الحكومية المتباينة، ووقعها كل من سعيد حبيب وكيل وزارة العلوم رئيس منظمة شؤون الطلبة الإيرانية، وحيدر عبد الله وكيل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقي.

الجدير بالذكر أن هذه الاتفاقية تهدف إلى تعزيز العلاقات الودية بين البلدين وتعزيز التعاون في مجال التعليم العالي، وكذلك تطوير التعاون العلمي الدولي واتخاذ الإجراءات الازمة لتحسينه هنا التعاون والتبادل العلمي بين المراكز العلمية والبحثية في البلدين. كما أنها تهدف لتنفيذ البرنامج المتعلق بـ«المتح حكومية المتباينة» وتسهيل توسيع التعاون بين البلدين، خاصة في مجال شؤون الطلاب والمنح الدراسية المتباينة لفترات طويلة وقصيرة الأجل.

تحول في علاج مرض السرطان بمساعدة علاج كهروكيميائي إيراني

الظروف يكون الطريق الوحيدة لمتابعة العلاج هو استخدام العلاج الكهروكيميائي ECT، حيث يتم القضاء على الورم ويمنع انتشاره إلى أجزاء أخرى من الجسم.

رفع القيد في علاج مرض السرطان
من جانبها، قال مختار تكنولوجيا العلاج الكهروكيميائي في البلاد: جمع الأنسجة السرطانية السطحية والمسمية بـ«العلاج بالعلاج الكهروكيميائي». وقال الدكتور محمد عبد الله، في المؤتمر: حالياً، أصبحت المستشفيات الرئيسية في البلاد مجبرة للاستفادة من تكنولوجيا العلاج الكهروكيميائي ECT. وأضاف: هذه التكنولوجيا قابلة للاستخدام في أمراض أخرى، وأنماel أن نقل قريبتها الفجوة بين إيران وأكبر الدول في علاج السرطان بمساعدة هذه التكنولوجيا. وتابع: حتى الآن، تم علاج أكثر من ألف مريض بهذه التكنولوجيا في البلاد.

وقال الدكتور عبد الله: بعد ٤ سنوات، تم دراسة جميع الترشيحات التي يجدها العالم في إيران، وخلال العاينين المقبلين سنشهد تغيرات هائلة في علاج السرطان بمساعدة العلاج الكهروكيميائي. وأضاف: في هذه الطريقة العلاجية، تتعرض أغشية الخلايا السرطانية لضغط قطبيين متلاقيين بجهد كهربائي محدد. بعد ذلك، يدخل الماء إلى داخل الخلايا، مما يشكل جسراً كارثياً للماء، ومع زيادة الجهد الكهربائي، يتم تهيئة الظروف لتدمير الورم السرطاني.

تمكن الأطباء، باستخدام العلاج الكهروكيميائي من الاعتماد على الجراحة البراغة بشكل أقل في علاج الأورام السرطانية. وتم علاج أكثر من ألف مريض بهذه التكنولوجيا المقيدة في البلاد.

وأوضح الدكتور أكري: إن فعالية هذه الطريقة العلاجية تعتمد على كل من الظروف البيئية للمريض وحجم الورم، وفي هذه الطريقة العلاجية، تزداد نسبة تخصيص السرطان، وقد حظيت أبحاثنا باهتمام عالٍ. وأضاف: في بعض الحالات، الحرجة للسرطان، يقتضي العلاج الكيميائي والعلاج الإشعاعي فعالياً فيبقاء المريض، وفي هذه



الكهروكيميائي ECT من الاعتماد على الجراحة بشكل أقل في علاج الأورام السرطانية، حتى الآن تم علاج أكثر من ألف مريض بهذه التكنولوجيا المقيدة في البلاد. وأضاف الدكتور محمد إسماعيل أكري في المؤتمر الثاني للعلاج الكهروكيميائي لعلاج السرطان الذي عُقد عبر مؤتمر الفيديو: ظهر الفحوصات الطبية لمريض السرطان أن مدة العلاج والشفاء في مرض السرطان، يعتمد على جاهز ECT. في مرض الكهروكيميائي نفسه، هي أكثر من غيرهم من المرضى. وتابع: تمكن الأطباء باستخدام العلاج

الطبية في المؤتمر الثاني للعلاج الكهروكيميائي للسرطان، وسيتحول العلاج وسراحته عمر المريض. وأضاف الدكتور محمد إسماعيل أكري في المؤتمر الثالث للعلاج الكهروكيميائي لعلاج السرطان الذي عُقد عبر مؤتمر الفيديو: ظهر الفحوصات الطبية لمريض السرطان أن مدة العلاج والشفاء في مرض السرطان، يعتمد على جاهز ECT. في مرض الكهروكيميائي نفسه، هي أكثر من غيرهم من المرضى. وتابع: تمكن الأطباء باستخدام العلاج

مراقبة وتحكم شحن البطاريات المستودعات اللاسلكية بمتج إيراني

بعدة خصائص منها:
- المراقبة المباشرة في موقع البطاريات
- الهيكل القابل للتتعديل بشكل وحدات
- التغذية الكهربائية المستمرة
- المراقبة الدائمة
- توفر التكاليف
- قابلية التوسيع والتطوير



وقال عضو الهيئة التدريسية بجامعة طهران: هذه الميزات تجعل النظام حلاً شاملًا وفعالاً لإدارة البطاريات في مختلف التطبيقات الصناعية والحرجة. وأشار إلى أن هذا النظام التكنولوجي يتميز بسهولة وموثوقية كل بطارية على حدة بشكل مستمر على مدار ٢٤ ساعة طوال الأسبوع، مع إمكانية إضافة بطاريات جديدة دون الحاجة إلى إعادة التوصيلات السلكية، وقدرة موازنة البطاريات وزيادة العمر الافتراضي لكل بطارية. وأضاف: أن النظام يتضمن موازنة البطاريات ومحظوظ، وأكمال الدكتور آتي شوجه قائلاً: يقوم نظام إدارة البطاريات باكتشاف الأعطال بشكل سريع، مما يمنع تلف البطاريات الأخرى، كما يقوم بقياس المعايير البيئية مثل درجة الحرارة والرطوبة للتأكد من توفر الظروف المثلى لتشغيل البطاريات. وفي حال اكتشاف أي ظرف غير ملائم، يمكن اتخاذ الإجراءات المناسبة وإرسال التنبيهات اللازمة.

وأوضح أن النظام يوفر برمجياً حاسوباً متكاملًا للمراقبة، ويعمل بشكل مزعزع ولاسلكي، بينما يبلغ سعره خمسة عشر SOC، وأما كمية التوصيل بشاشة عرض محلية لمراقبة كل خلية وعملية الشحن، بالإضافة إلى مراقبة المعايير البيئية لمجموع البطاريات.

وأوضح أن النظام يوفر برمجياً حاسوباً متكاملاً للمراقبة،

ويعمل بشكل مزعزع ولاسلكي، بينما يبلغ سعره خمسة عشر

المنتجات الأكاديمية الممتازة، مما يجعله جاهزاً لـ«الاتصال والتفاعل».

وعن ميزات هذا الجهاز، أوضح: يتميز نظام إدارة البطاريات

بكفاءة كبيرة في تطوير نظام إدارة البطاريات اللاسلكية SPCG وتوطين هذه التقنية. ويسمح هذا النظام بمراقبة وتحكم دقيق في عملية شحن البطاريات، مما يطيل من عمرها الافتراضي ويضمن توفير الطاقة الاحتياطية للمعدات الصناعية في جميع الأوقات، كما يضمن النظام سلامة وصلة التيار المستمر DC لمستودعات البطاريات للحفاظ على استقرارية التغذية الكهربائية.

وأوضح الدكتور موسى آتي، عضو الهيئة التدريسية بجامعة طهران، أن هذا النظام يمكن توصيله بسهولة بالبطاريات الجديدة بعد انتهاء عمر البطاريات القديمة، وأضاف قائلاً: يستخدم نظام مراقبة البطاريات في مستودعات البطاريات وأنظمة الإمداد الكهربائي غير المنقطع UPS في محطات النقل والتوزيع، والمصافي، ومحطات توليد الطاقة، والمصانع، والمعدات التصالية، وكذلك في الأماكن التي تحتوي على مستودعات بطاريات احتياطية. وأوضح: تُعتبر البطاريات العنصر الأكثر حيوية في تشغيل أنظمة الإمداد الكهربائي غير المنقطع UPS وأنظمة تخزين الطاقة والطاقة الاحتياطية، وفي الواقع ٧٥٪ من أطوال أنظمة UPS وتغذين الطاقة والأنظمة الاحتياطية تعود أسبابها إلى البطاريات، لذلك فإن موثوقية البطاريات في الأنظمة الكهربائية أمر بالغ الأهمية، مما يجعل المراقبة الدقيقة والمفصلة لها عملية حيوية. وتابع قائلاً: يضمن نظام إدارة البطاريات أقصى

لعام ٢٠٢٤

ارتفاع عدد الجامعات الإيرانية في تصنيف ISC العالمي

في التصنيف بـ٤٣ جامعة، تلتها الولايات المتحدة بـ٣٢٥ جامعة، ثم الهند بـ١٦٣ جامعة، واليابان بـ١٢٣ جامعة، وتركيا بـ١٢٠ جامعة، والمملكة المتحدة بـ١٠٠ جامعة، وألمانيا بـ٧٤ جامعة، والمكسيك بـ٧٣ جامعة، وإيران بـ٧٢ جامعة، وكوريا الجنوبية بـ٦٧ جامعة.

على ١٤ دولة من مختلف القرارات، وقد احتلت جامعات هارفارد، ستانفورد، وجونز هوبكينز المراتب الثلاث الأولى على التوالي. كما ضمت قائمة العشر الأوائل مؤثرة في التصنيف الجامعات من الولايات المتحدة، كندا، والصين، حيث جاءت جامعة «كلية لندن» وجامعة «أوكسفورد» من المملكة المتحدة في المراتب الرابعة والخامس، ومعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا (MIT) من الولايات المتحدة في المركز السادس، وجامعة تورonto من كندا في المركز السابع، وجامعة تسيينغ هوا من الصين في المركز الثامن، تلتها جامعة تشيونغتاينسلفانيا وأوهانتشون (فريسياتل) من الولايات المتحدة في المركز التاسع والعشر، وهي ما يتعلقب بأفضل المراتب التي حققتها الجامعات في الدول الإسلامية، وقادرة على تعزيز العلاقات الودية بين البلدين وتعزيز التعاون في مجال التعليم العالي، وكذلك تطوير التعاون العلمي الدولي واتخاذ الإجراءات الازمة لتحسينه هنا التعاون والتبادل العلمي بين المراكز العلمية والبحثية في البلدين. كما أنها تهدف لتنفيذ البرنامج المتعلق بـ«المتح حكومية المتباينة» وتسهيل توسيع التعاون بين البلدين، خاصة في مجال شؤون الطلاب والمنح الدراسية المتباينة لفترات طويلة وقصيرة الأجل.

صرح رئيس معهد الاستشهادات العلمية ورصد العلوم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي (ISC) بأن التصنيف العالمي ISC لعام ٢٠٢٤ يضم ١٦٦ جامعة من ١١٤ دولة في ٦ قارات، من بينها ٧٢ جامعة تمثل الجمهورية الإسلامية الإيرانية. وأوضح الدكتور محمد مهدى علىويان مهران أن تصنيف ISC يتم دون الحاجة إلى إفصاح أو تقديم ذاتي من قبل الجامعات، مما يتأثر خلاص سبع سنوات تشكيل قاعدة بيانات مؤثرة لتصنيف الجامعات العالمية. وقد أصبحت هذه القاعدة مصدرًا مهمًا للصناعات، بما يؤكد على اهتمامها بـ«العلوم والتكنولوجيا»، ورسم خارطة طريق لتوجيه السياسات البحثية، ودعمها ماسترشوتين للتقنيات المتقدمة في العالم. علىويان مهران أن تصنيف الجامعات العالمى (ISC) World University Rankings هو أحد أنظمة التصنيف الدولية التي أطلقها المعهد لأول مرة عام ٢٠١٨، بهدف تقييم أداء الجامعات في إيران والعالم الإسلامي على المستوى الدولي. ويظهر الجدول الأول توزيع الجامعات المصنفة بحسب القرارات خالل