الوفاق

صحيفة إيران في العالم العربي وصحيفة العالم العربي في إيران

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
• مديرعام مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية: علي متقيان
• رئيس التحرير: مختار حداد
• العنوان: ايران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨
• الهاتف: ٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+ • الفاكس: ٨٨٧٦١٨١٣ / ٩٨٢١+
• صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥ • الإشتراكات: ٨٨٧٤٨٨٠٠ / ٩٨٢١+
• تلفاكس الإعلانات: ٨٨٧٤٥٣٠٩ / ٩٨٢١+
• عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir
• الطباعة: مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية

الإمام الحسين(ع):

إِنَّ قَوْماً عَبَدُوا اللهَ رَغْبَةً فَتِلْكَ عِبَادَةُ التُّجَّارِ، وَإِنَّ قَوْماً عَبَدُوا اللهَ رَهْبَةً فَتِلْكَ عِبَادَةُ الْعَبِيدِ، وَإِنَّ قَوْماً عَبَدُوا اللهَ شُكْراً فَتِلْكَ عِبَادَةُ الأَحْرَارِ وَهِيَ أَفْضَلُ الْعِبَادَةِ

رئيس الجمهورية لدى زيارته المعاونية العلمية والتكنولوجية والاقتصاد القائم على المعرفة:

يجب أن نعمل مع النخب لتصميم الإطار العام لتحقيق الأهداف والسياسات الكبرى

الوفاق/ أكد رئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية على أهمية التعاون مع النخب ودعم الأشخاص الموهوبين لتحقيق الأهداف الكبرى للبلاد، وقال: يجب أن نعمل مع النخب لتصميم المسار العام لتحقيق الأهداف والسياسات الكبرى، وأن نمنح الفرصة للأشخاص الموهوبين، ونقدم لهم الدعم، ونراقب أداءهم، وإذا أخطأوا نساعدهم على تصحيح أخطائهم.

وزار الدكتور مسعود بزشكيان، الثلاثاء، المعاونية العلمية والتكنولوجية والاقتصاد القائم على المعرفة، واجتمع مع رئيسها ومديريها، واستمع إلى آرائهم وهمومهم ومطالبهم، كما تحدث عن مهام ومسؤوليات هذه المعاونية.

وأكد رئيس الجمهورية على ضرورة أولوية توزيع الموارد لتنفيذ المشاريع بناءً على ميزان إنتاجيتها وفعاليتها، وقال: لدي قناعة راسخة بأن ما يمكن أن ينقذ البلاد هو أن نعرف، وأن نستطيع، وأن نريد أن نوجّه هذه المعرفة والقدرة في طريق خدمة البلاد والشعب.

وأكد الرئيس بزشكيان على المتابعة الجادّة لفكرة تفويض الصلاحيات للمسؤولين التنفيذيين، وقال: هناك قدرات وطاقات كبيرة في مختلف الأجهزة والمحافظات بالبلاد، وإذا لم تنتظر الأوامر من المركز، يمكنها حلّ جزء كبير من المشكلات.

وأوضح: إذا آمنّا بأن تعاون كل واحد منّا يُحدث طاقة وقدرة عظيمة، فحينئذٍ نستطيع إنجاز أعمال قد لا يتخيل أحدٌ تحقيقها بمفرده. وقال: اليوم نحن نقوم ببناء أكثر من ٥ ملايين متر مربع من المدارس دون أن يكون لدينا التمويل الكافي، ومازلت أرى ذلك غير كافٍ. وأضاف: إذا استطعنا أن نجمع قطرات الطاقات الشعبية لتتحول إلى سيل، فلن يصمد أي عائق أمامها.

وأشار رئيس الجمهورية إلى أن دعم الشعب وحضوره هو الذي أفشل مؤامرة العدو ومخططاته خلال العدوان الصهيوني على البلاد، متسائلاً: هل يمكن احتلال بلد بالطائرات والقصف؟ تصور الأعداء أن السخط على النظام سيجعل الشعب يتعاون معهم ويخرج إلى الشوارع؛ لكن الشعب فعل العكس تمامًا. وقال: يجب بالتعاون مع النخب أن نضع الإطار العام لتحقيق الأهداف والسياسات الكبرى، ونمنح الفرصة للأكفاء، وندعمهم ونشرف على أدائهم، وإذا أخطأوا نساعدهم على تصحيح أخطائهم.

نصف سكّان البلاد من النساء اللواتي يمتلكن قدرات وإمكانات كبيرة

الاستفادة من الطاقات النسائية

وفي جزء آخر من كلمته، طالب الرئيس بزشكيان من النائب العلمي والتقني لرئاسة الجمهورية الاستفادة أكثر من طاقات النساء الموهوبات، مؤكدًا أن «نصف سكان البلاد من النساء اللواتي يمتلكن قدرات وإمكانات كبيرة».

كما طالب رئيس الجمهورية مديري المعاونية العلمية بالتدخل في مجالات الإدارة والاقتصاد وعلم الاجتماع، وتحديد الاختلالات القائمة في هذه المجالات ووضع الحلول المناسبة لمعالجتها، وقال: من الضروريات الأخرى تسويق المنتجات والإنجازات التقنية للبلاد؛ سنسعى خلال زياراتنا الخارجية إلى التعريف بالمنتجات والإنجازات التقنية للبلاد، وعليكم أنتم أيضًا السعي لعرض هذه المنتجات والإنجازات بالشكل المناسب داخل البلاد وخارجها. وشكر الدكتور بزشكيان المعاونية العلمية والتقنية لرئاسة الجمهورية على متابعتها تنفيذ برنامج تركيب الألواح الشمسية في المباني الحكومية، مضيفًا: هذا المشروع قد نُفذ في طهران بشكل مُرضٍ؛ لكن يجب تعميمه على الأجهزة والمؤسسات في المحافظات أيضًا.

«مساعد الذكاء الاصطناعي لرئيس الجمهورية» يدخل حيّز التنفيذ

هدية خاصة للفائز بالميدالية الذهبية في الأولمبياد العالمي للرياضيات

في سياق آخر، أكد المعاون العلمي لرئيس الجمهورية على عزم الحكومة لدعم النخب في البلاد. وفي مراسم حضرها حسين أفشين المعاون العلمي والتقني والاقتصاد القائم على المعرفة، وسيد محسن صادقي محافظ زنجان (وسط البلاد)، تم تسليم هدية خاصة من رئيس الجمهورية إلى مهدي آقاجانلو الطالب الحاصل على الميدالية الذهبية في الأولمبياد العالمي للرياضيات ٢٠٢٥.

وأشاد أفشين، خلال الحفل، بآقاجانلو وعائلته، معتبرًا دعم النخب أحد الواجبات الأساسية للحكومة وخاصة المؤسسة الوطنية للنخب. وأكد قائلاً: اكتشاف ورعاية وتشجيع وتقديم نماذج للمواهب المتميزة هي من بين مهام المؤسسة الوطنية للنخب ضمن هيكل المعاونية العلمية.

وأضاف: إن النخب ثروة وطنية قيّمة. وتابع: لدينا في البلاد الكثير من المواهب، ومهدي آقاجانلو أحد أبرز وجوه هذا الجيل الذي رفع علم إيران في منافسة عالمية بجهده ومثابرته، مُجلبًا الفخر للوطن.

وقال المعاون العلمي لرئيس الجمهورية: هذه الهدية من رئيس الجمهورية هي تعبير عن التقدير لهذا الطالب المتميز، تقديرًا لجهوده وجهود عائلته. وأضاف: المسؤولية الحقيقية للنخب تبدأ من هنا، ونأمل أن يتمكن هؤلاء المواهب اللامعة من خدمة بلدهم في المستقبل.

من جانبه، أعرب مهدي آقاجانلو عن امتنانه لاهتمام الحكومة ورئيس الجمهورية بمجتمع النخب، قائلاً: أشكر رئيس الجمهورية والحكومة على جهودهم المخلصة لشباب هذا البلد، وسعيهم لفهم همومنا واحتياجاتنا والاستجابة لها. هذا الاهتمام يعني لي الكثير، وأنا ممتن حقًا لهذه اللطف والمحبة.

وأكد أن هذا الإنجاز جاء بدعم من العائلة والمعلمين والبيئة التعليمية في مدينته زنجان، قائلاً: آمل أن أكون في المستقبل جنديًا صالحًا لبلدي، وأرد ثقة المسؤولين بالاجتهاد والخدمة.

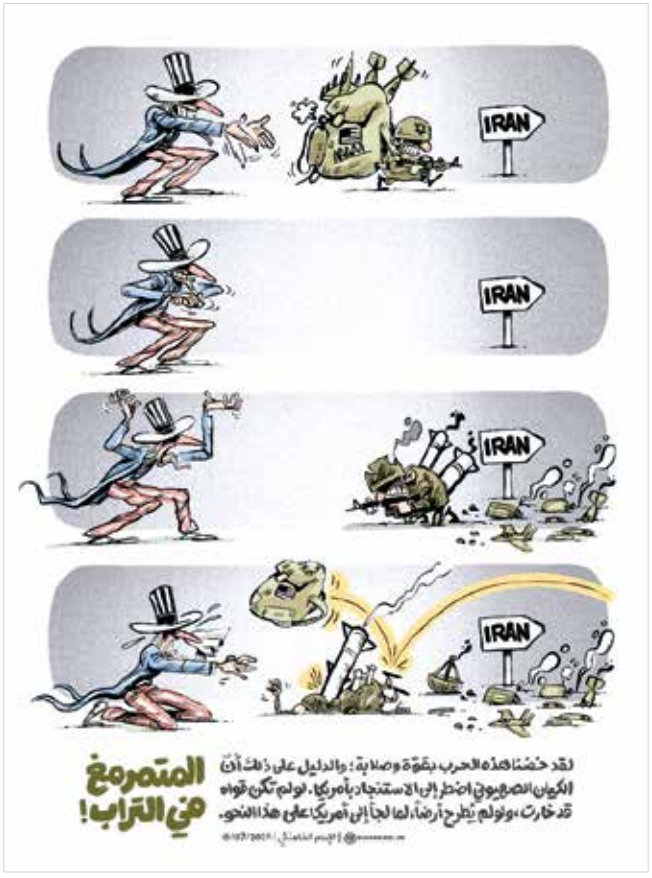
وشدد آقاجانلو على ضرورة توفير فرص تعليمية متكافئة لجميع المراهقين والطلاب في البلاد، قائلاً: أتمنى أن يتمكن جميع أطفال إيران، بغض النظر عن مكان إقامتهم أو الإمكانيات المتاحة لهم، من الحصول على تعليم جيد وبيئة تتيح لهم إظهار مواهبهم.

«مساعد الذكاء الاصطناعي لرئيس الجمهورية» يدخل حيّز التنفيذ

إلى ذلك، أعلن المعاون العلمي لرئيس الجمهورية أن مشروع «الذكاء الاصطناعي لرئيس الجمهورية» قد دخل حيز التنفيذ، وأن أول نتائجه التشغيلية ستكون جاهزة للاستخدام بحلول نهاية العام الجاري.

وقال أفشين: إن الهدف من هذا النظام هو مساعدة رئيس الجمهورية والوزراء في اتخاذ القرارات بشكل أسرع وأسهل في قضايا مثل تغيير الأسعار والتعريفات والسياسات الاقتصادية. وأضاف: إن بيانات الأجهزة التنفيذية يتم جمعها وعرضها عبر لوحات معلومات ذكية، لتقديم مقترحات فورية لمجلس الوزراء. وتابع: ستستمر الآليات والخبرات واللجان في عملها كالمعتاد؛ لكن الذكاء الاصطناعي سيلعب دورًا مكملاً لزيادة الدقة والسرعة والانتظام في عملية صنع القرار.

تصاميم



يُستخدم في جراحات الكلى والمسالك البولية؛

تصميم جهاز تحكم بضغط الماء أثناء العمليات الجراحية

الوفاق/ تمكّن خبراء محليون من تصميم وتصنيع جهاز «التحكم بضغط الماء المستخدم في جراحات الكلى والمسالك البولية»، وهو منتج تكنولوجي يهدف لتعزيز السلامة والكفاءة في العمليات الجراحية ضمن مجال جراحة المسالك البولية، وخاصة في جراحات الكلى والمسالك البولية.

وفي هذا النوع من العمليات الجراحية، يكتسي توفير الماء بمواصفات محددة - بما في ذلك درجة الحرارة المنضبطة والضغط الدقيق - أهمية حاسمة. وذلك أن الضغط غير المناسب قد يؤدي إلى تمزق المسالك البولية أو المثانة، وفي الحالات الشديدة قد يتسبب حتى بوفاة المريض. والجهاز المصمم يلبي هذه المتطلبات بطريقة آمنة وذكية تماماً.

وفي الأجهزة التقليدية المتداولة حالياً، يتم التحكم بضغط الماء ودرجة حرارته يدوياً، حيث يُستخدم عادةً محاليل مثل الجلايسين تُعلّق على ارتفاع معين ويتم التحكم بها يدوياً. وهذه الطرق لا تفتقر إلى الدقة الكافية فحسب، بل تتطلب أيضاً مراقبة مستمرة من قبل أحد أفراد فريق غرفة العمليات، كما تخلو من إمكانيات التعقيم الداخلي.

أما الجهاز الإيراني المصمم، فيمتلك آليات ذكية وأوتوماتيكية بالكامل، مما يمكنه من تنفيذ هذه العملية بأقل حاجة للقوى البشرية وأعلى مستوى من الدقة. ومن بين مزايا هذا الجهاز:

- تحكم دقيق بضغط الماء ودرجة حرارته.
- مزود بفلاتر للأشعة فوق البنفسجية لتعقيم الماء.
- قدرة على اكتشاف أعطال النظام وإعلام المستخدم بموعد استبدال الفلاتر.
- إمكانية ضبط أوضاع تشغيل مختلفة لمختلف أنواع عمليات المسالك البولية.
- واجهة مستخدم مبسطة وإعداد سريع للجهاز للعملية الجراحية بأقل عدد من المشغلين.

هذا المنتج التكنولوجي ليس له نظير في الأسواق العالمية، وبعد تسويقه أصبح متاحاً الآن لجراحي الكلى والمسالك البولية في المراكز الطبية بالبلاد.

حسب وكالة الفضاء الأوروبية؛

جزيرة قشم ضمن أفضل ١٠ مواقع لأشجار المانغروف في العالم

الوفاق/ نشرت وكالة الفضاء الأوروبية ESA بمناسبة اليوم العالمي لحماية أنظمة المانغروف البيئية، سلسلة من الصور الفضائية لغابات المانغروف في مختلف أنحاء العالم، وكانت إحدى هذه الصور لجزيرة قشم (جنوب إيران).

وتُعد غابات المانغروف التي تنمو في المناطق الواقعة بين اليابسة والبحر، من أكثر النظم البيئية تنوعاً وأكثرها عرضة للخطر على وجه الأرض. وتوفر هذه الغابات ملاذاً لمختلف أنواع الكائنات الحية بما في ذلك الأسماك والطيور والقرود، كما تلعب دوراً وقائياً ضد العواصف وأمواج البحر. وتشتهر هذه الغابات بقدرتها على امتصاص وتخزين الكربون، مما أكسبها لقب «أبطال المناخ». ووفقاً لوكالة الفضاء الأوروبية، فإن غابات المانغروف تختفي بسرعة تتراوح بين ٣ إلى ٥ أضعاف سرعة اختفاء الغابات الأخرى. لذلك يكتسي الرصد المستمر لهذه المناطق عبر الأقمار الصناعية مثل Sentinel-٢ ومحطة الفضاء الدولية ISS أهمية بالغة. وتساعد الصور المستلمة صانعي السياسات والباحثين في وضع برامج لحماية واستعادة هذه النظم البيئية الحساسة. ومن بين ١٠ صور نُشرت في هذا المنشور، تظهر صورة مذهلة لغابات المانغروف في جزيرة قشم. التُقطت هذه الصورة عام ٢٠٢٠ بواسطة بيانات القمر الصناعي كوبرنيكوس سينتينل-٢، ونُشرت نسخة معدلة منها من قبل ناسا ووكالة الفضاء الأوروبية. وتتضمن الصور الأخرى مناطق مانغروف في دول فنزويلا، الهند، ماليزيا، مدغشقر، وأستراليا. ومن خلال نشر هذه الصور، تؤكد وكالة الفضاء الأوروبية على أهمية الحفاظ على التنوع البيولوجي ومكافحة تدمير الموائل الطبيعية في مواجهة تغير المناخ.