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: احسان صالحي
• المدير المسؤول ورئيس 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 موسى الكاظم(ع):

أَوشَكَ دَعوَةً وَأَسرَعُ إِجابَةُ دُعاءُ المَرءِ لِأَخيهِ بِظَهرِ الغَيبِ

الإمام الخميني(رض):

إنّ ما يُحرِّك الإنسان ويدفعه في سكناته وحركاته، وكلّ العناء والجهود المُضنيَة التي يبذلها كل فرد في مجال عمله وتخصصه، إنّما هو نابع من حبّ الكمال

أساتذة جامعة «شريف» يطالبون المجتمع الأكاديمي في العالم بإدانة مجازر الكيان الصهيوني

أدان عدد من أساتذة جامعة شريف التكنولوجية في طهران مجازر الكيان الصهيوني في غزة ولبنان، وطالبوا المجتمع الأكاديمي في العالم إدانة الأعمال الإجرامية الصهيونية.وكتب عدد من أساتذة جامعة شريف التكنولوجية في رسالة موجهة إلى زملائهم حول العالم: إننا مجموعة من أساتذة الجامعة والأكاديميين، نعرب عن قلقنا وغضبنا تجاه جرائم وأعمال الإبادة الجماعية الصهيونية المروعة في قطاع غزة، والضفة الغربية وجنوب لبنان منذ ٧ أكتوبر الماضي.

وجاء في الرسالة: بينما ندين أي عمل إرهابي وقتل للأبرياء بغض النظر عن عرقهم أو جنسيتهم، لا يمكننا أن نتسامح مع الأعمال الوحشية التي تقوم بها «إسرائيل» وجيش الاحتلال في الأراضي الفلسطينية المحتلة، بما في ذلك غزة والضفة الغربية، ولا يمكن تصنيف هذه الأعمال ضمن أعمال الحرب، بل هي مجازر واسعة النطاق.

الكيان الصهيوني ينتهك حقوق الانسان

وتستمر هذه الرسالة: إن «إسرائيل» تنتهك القوانين الدولية والعديد من قرارات مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة، بما في ذلك القرارات الـ١٩١ و٢٤٢ و٣٣٨، واحتل الكيان الصهيوني الأراضي الفلسطينية وبنى المستوطنات بشكل غير قانوني منذ ما يقرب من ٧٦ عاماً؛ لقد غيرت التركيبة الديموغرافية الأساسية لهذه الأراضي، وانتهكت حقوق الإنسان بشكل فاضح، وأجبرت السكان الأصليين على ترك منازلهم وصادرت أراضيهم، وارتكبت جرائم قتل لا حصر لها. كما جاء في الرسالة: هذه التصرفات الإجرامية أشعلت شرارة الانتفاضة والمقاومة المسلحة لمن تعرضوا لهذا الاحتلال.

وأشار هؤلاء الأساتذة إلى حركات التحرر الغربية: إذا تعطي الشرعية للثوار الفرنسيين أثناء الاحتلال النازي، وحركات المقاومة في اليونان وبلجيكا وهولندا والمقاومة المسلحة في يوغوسلافيا خلال الحرب العالمية الثانية، فيجب الاعتراف بحركة المقاومة الفلسطينية على أنها صحيحة ومحقة.

وأشار أساتذة جامعة شريف التكنولوجية إلى عدد الشهداء الفلسطينيين بسبب جرائم الكيان الصهيوني منذ العام الماضي، وأضافوا: قتل الجيش الصهيوني نحو ٤٣ ألف شخصاً وأصاب أكثر من ١٠٠ ألف شخصاً، منهم أكثر من أكثر من ١٠,٠٠٠ شخص مفقود في غزة، معظمهم من النساء والأطفال. وتابع: في الضفة الغربية، استشهد حوالي ٨٠٠ شخص وأصيب ٤٠٠٠ آخرين. في جنوب لبنان، استشهد أكثر من ٢٥٠٠ شخص وجرح حوالي ١٠ آلاف نتيجة القصف الصهيوني. وينبغي تسجيل هذه التصرفات الصهيوني في تاريخ الجرائم ضد الإنسانية في القرن الحادي والعشرين.وأكدوا في رسالتهم هذه: إننا نطالب جميع محبي السلام وأصحاب الضمير الإنساني، بغض النظر عن جنسياتهم، بإدانة الأعمال الإجرامية الصهيونية ونطالب الوقف الفوري لإطلاق النار على كافة الجبهات ووقف قتل البشر على يد الجيش الاحتلال الصهيوني والدعوة إلى انسحاب جيش الاحتلال من كافة الأراضي المحتلة وكذلك محاكمة جميع مجرمي الحرب ومرتكبي جرائم القتل الجماعي واغتيالات في قطاع غزة والضفة الغربية ولبنان، على غرار محاكمة مجرمي الحرب النازيين عام ١٩٤٥ ومجرمي الحرب الصرب في التسعينيات.

بهدف تعزيز التفاعل وتحديد التحديات المرتبطة به

إنطلاق المعرض والمؤتمر الدولي الخامس للمدن الذكيّة في إيران

يستمر المعرض حتى الأربعاء (٣٠ أكتوبر) بمشاركة عدد من الخبراء والمتخصصين المحليين والدوليين

الوفاق/ افتتح المعرض والمؤتمر الدولي الخامس للمدن الذكية في إيران صباح يوم الإثنين، بهدف تعزيز التفاعل بين النشطاء الرئيسيين في هذا المجال وتحديد التحديات المرتبطة به، وذلك في مصلى الإمام الخميني(رض).

وقد حضر مراسم افتتاح المعرض كل من أمير شجاعان، رئيس مركز تطوير الحكومة الإلكترونية وتكنولوجيا المعلومات والإحصاء بوزارة الداخلية، ومحمد حسن زاده، معاون وزير العلوم ورئيس مركز العلوم وتكنولوجيا المعلومات الإيرانية «إيرانداك».

ويتولى مسؤولية تنظيم هذا الحدث العلمي مركز العلوم وتكنولوجيا المعلومات الإيرانية «إيرانداك»، ويستمر حتى غداً الأربعاء (٣٠ أكتوبر)، بمشاركة عدد من الخبراء والمتخصصين المحليين والدوليين.

في المعرض والمؤتمر الخامس، تم السعي لتوفير منصة تفاعلية مناسبة بين النشطاء في المدن الذكية، والمديرين الحضريين، والصناعيين، والمفكرين، وأصحاب الرأي، بالإضافة إلى الشركات القائمة على المعرفة، فضلاً عن مناقشة آخر النتائج العلمية والآراء الأكاديمية.

وعلى هامش المؤتمر، تم إنشاء مساحة لعرض الإنجازات والتقنيات والأدوات اللازمة لتطبيق المدن الذكية بحضور متخصصين في هذا المجال، وأعدت الأمانة العلمية للمعرض والمؤتمر الدولي الخامس للمدن الذكية في إيران خلال هذا الحدث الذي يستمر ثلاثة أيام برامج متنوعة تتضمن محاضرات متخصصة، وندوات تحليلية، وورش عمل تعليمية، ونقد ومراجعة للتقنيات والابتكارات، بالإضافة إلى إنشاء شبكة علمية متخصصة.

يعتبر تبادل الخبرات في مجالات مثل الطاقة، والنقل، والإدارة الحضرية، والمراكز العلمية، مع التركيز على الذكاء الاصطناعي والاستفادة من التقنيات الذكية، وكذلك تحديد التحديات المتعلقة بها من أهم المواضيع والبرامج في المعرض والمؤتمر الدولي الخامس للمدن الذكية في إيران.

بالإضافة لتقليل استهلاك المياه بمقدار الثلث، يؤدي لزيادة نمو النبات بمقدار الضعف

توطين الفيتيل النانوي للري الذاتي

الوفاق/ نجح المتخصصون في إحدى الشركات التكنولوجية في توطين فيتيل نانوي للري الذاتي، والذي بالإضافة إلى تقليل استهلاك المياه بمقدار الثلث، يؤدي أيضاً إلى زيادة نمو النبات بمقدار الضعف.

قال الرئيس التنفيذي لهذه الشركة: هذا الاختراع يعتمد على الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء، حيث يحقق نوعاً من التوافق مع النبات من حيث استهلاك المياه.

وأشار محسن قزل سفلي إلى أزمة المياه في إيران وضرورة الاستفادة من هذه الأنواع من الاختراعات، قائلاً: هذا الفتيل النانوي مصنوع من الألياف النانوية، ويتميز بخصائص الفريدة، حيث يتم نقل المياه عندما تشعر جذور النبات بالعطش بسبب نقص المياه في البيئة، ويتم وضع الماء في منطقة الجذور. وعندما تصل رطوبة الماء إلى ٦٥٪ وتحدث حالة التشبع بالمياه، يتوقف نقل المياه، وأضاف: في النماذج المماثلة التي تُصنع في دول مختلفة، نتعامل

فقط مع مسألة نقل المياه من الفيتيلات وأضاف الرئيس التنفيذي لهذه الشركة: لقد قمنا بإنتاج هذا المنتج بطريقة تمكن المزارعين في أبعد القرى من استخدام هذه المعدات بأسعار مناسبة جداً.

وأضاف قزل سفلي: في النماذج الصناعية، تم تقليل استهلاك المياه إلى الثلث؛ فمثلاً في نموذج الكرفس الذي يعد محصولاً مائياً، أدى هذا المنتج في النموذج الصناعي إلى زيادة كمية المياه في كيلوغرام واحد من هذا المنتج بمقدار ١٥٠ مل، وانخفض استهلاك المياه إلى الثلث مقارنة بالنموذج الحالي

وقال: يعبر النبات عن حاجته للمياه من خلال الضغط الأسموزي والطلب الذي يحدث عبر المضخات في منطقة الجذور. وعندما يحدث هذا الشفط، يبدأ الفتيل النانوي في نقل المياه، ومنذ أن يصل النبات إلى عتبة الري والتشبع، يتوقف الشفط.

وأضاف: في دراسة حالة تأثير الفتيل النانوي على استهلاك المياه في نوع الموز الهجين، توصلنا إلى نتيجة أنه في النموذج الذي استخدم فيه الفتيل النانوي، تم تقليل استهلاك المياه إلى الثلث وزادت نسبة النمو بمقدار الضعف

وتابع: في زراعة الخيار في البيوت البلاستيكية، تمكنا من الحصول على المنتج خلال فترة ٤٥ يوماً، بينما يحدث ذلك في الزراعة التقليدية والأرضية خلال ٩٠ يوماً في البيوت البلاستيكية.

تصاميم

توقيع مذكرة تفاهم للتعاون بين منظمة الطاقة الذرية وجامعة هرمزكان

الوفاق/ تم توقيع مذكرة تفاهم شاملة للتعاون العلمي والبحثي والتكنولوجي مع جامعة هرمزكان بحضور محمد قنادي مراغه معاون رئيس التخطيط والمراقبة الاستراتيجية لمنظمة الطاقة الذرية الإيرانية، ومنصور شريف لو المدير التنفيذي لشركة محطات الطاقة النووية «إيران هرمز».وفيما يتعلق بتوقيع هذه المذكرة، قال قنادي مراغه: نظراً لاختيار محافظة هرمزكان لإقامة خمسة آلاف ميغاواط من محطات الطاقة النووية في البرنامج الشامل لتطوير ٢٠ ألف ميغاواط من الكهرباء النووية في البلاد، فإن التواصل مع الجامعات في المحافظة له أهمية كبيرة في دفع برامج منظمة الطاقة الذرية الإيرانية.

وأضاف: تعتبر جامعة هرمزكان، الوحيدة الشاملة في المحافظة، حيث تضم حوالي ٢٦٠ عضو هيئة تدريسية وحوالي ٦١٠٠ طالب في مختلف التخصصات والمراحل الدراسية وتشمل سبع كليات وثلاثة مراكز بحثية مثل مركز هرمز، وغابات المنغروف، ومركز دراسات مكران ضمن الوحدات النشطة في هذه الجامعة.وقال معاون رئيس التخطيط والمراقبة الاستراتيجية لمنظمة الطاقة الذرية: نظراً للحاجة الكبيرة لمحطات الطاقة النووية إلى القوى العاملة، سواء في مرحلة البناء أو في مرحلة التشغيل، يمكن أن تلعب هذه الجامعة دوراً بارزاً في تأمين القوى العاملة المتخصصة والمحلية. وأضاف: تشمل مجالات التعاون المعنية في هذه المذكرة، التعاون العلمي، واستخدام قدرات الأساتذة في تطوير المشاريع، والتعاون في إنشاء التخصصات المطلوبة، كما سيسهل تنوع وتعدد المجالات العلمية المطلوبة لمحطات الطاقة النووية التعاون بين الطرفين، وسيكون كلا الطرفين مستفيدين من هذا الأمر.كما تناول معاون رئيس التخطيط والمراقبة الاستراتيجية لمنظمة الطاقة الذرية الإيرانية في اجتماع حضره أعضاء الهيئة التدريسية في هذه الجامعة، شرح التكنولوجيا المستخدمة في محطات الطاقة النووية.

بجهود شركة معرفية إيرانية

إنتاج ضمادة نانوية رقيقة جداً لترميم الجروح الجلدية

الوفاق/ قامت شركة «نوآوران سلامت جينو» بإنتاج ضمادة نانوية رقيقة جداً بهدف ترميم الجروح الجلدية، حيث تعالج الجروح السطحية حتى الدرجة الثانية. طورت هذه الشركة أيضاً تقنية الضمادات المضادة للبكتيريا لعلاج الجروح، بالإضافة إلى ضمادات خاصة للعناية بالجروح الناتجة عن مرض انحلال البشرة الفقاعي، وضمادات مناسبة للرعاية والعلاج في مجال الجروح.تعتبر المستشفيات ومراكز الحروق وتجميل الجلد من بين الأسواق المستهدفة لهذه المنتجات، ويمكن للأشخاص الذين يعانون من مشاكل الحروق، والمرضى الذين يعانون من الجروح المزمنة، والمرضى الذين لديهم جروح بعد العمليات التجميلية الاستفادة من هذه المنتجات.وبفضل الشفافية وقابلية التنفس والقدرة العالية على الامتصاص، فإن أهم ميزة تنافسية للضمادة النانوية هي عدم الحاجة إلى تغييرها بشكل متكرر، كما تشمل الميزات التنافسية الأخرى الملحوظة لهذا المنتج الخصائص الميكانيكية الخاصة، والشفافية العالية جداً، ونفاذية الأكسجين، وعدم نفاذ البكتيريا، بالإضافة إلى سعرها التنافسي.تأسست شركة «نوآوران سلامت جينو» في عام ٢٠٢٢ بناءً على تجارب مؤسسيها في مجال المواد المتقدمة وهندسة الأنسجة، وتهدف إلى إنتاج منتجات بتكنولوجيا متقدمة وتقديم حلول جديدة لمشاكل الجروح وإصابات الأنسجة وفي عام ٢٠٢٣، حصلت على الموافقة النانوية لمنتجها الأول، الضمادة النانوية، وفي بداية عام ٢٠٢٤ حصلت على شهادة الشركة القائمة على المعرفة، بالإضافة إلى حصولها على معيار ISO ١٣٤٨٥ بعد استكمال إجراءات الحصول على التصاريح اللازمة للضمادة النانوية.وسيدخل هذا المنتج قريباً مرحلة التجارب السريرية، وتعمل الشركة حالياً على تطوير منتجات جديدة.