

الرسول الأكرم (ص):

إِنَّ الصَّدَقَةَ لَتُطْفِئُ غَضَبَ الرَّبِّ

الإمام الخميني (رض):

إِنَّ الهدف الذي يبعث من أجله الأنبياء (ع)، وجميع الأعمال الأخرى هي مقدمة له، هو نشر التوحيد وتعريف الناس بالعالم، وإراءة العالم كما هو، لا بالشكل الذي ندركه.

الوفاء

صحيفة إيران
في العالم العربي
وصحيفة العالم
العربي في إيران

«الوفاء» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأخبار «ارنا»
• مديرعام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية: علي متقبان
• المدير المسؤول ورئيس التحرير: مختار حداد
• العنوان: إيران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨
• الهاتف: +٩٨٢١ / ٨٨٧٥١٨٠٢ و +٩٨٢١ / ٨٨٧٦١٨١٣ • الفاكس: +٩٨٢١ / ٨٨٧٦١٨١٣
• صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥ • الإشتراكات: +٩٨٢١ / ٨٨٧٤٨٨٠٠
• تلافكس الإعلانات: +٩٨٢١ / ٨٨٧٤٥٣٩٩
• عنوان الوفاء على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir
• الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية

تصاميم



وزير العلوم: مهرجان الفارابي يركز على تشجيع المشاريع البحثية وتكريم الباحثين



رئيس الجمهورية في ختام مهرجان الفارابي الدولي الخامس عشر:

دور العلوم الإنسانية أساسي في حل المشاكل الاجتماعية وإصلاح الهياكل الإدارية

عارف: الاستفادة من قدرات الشركات المعرفية استراتيجية الحكومة

قال النائب الأول لرئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية "محمد رضا عارف": إن الاستفادة من قدرات الشركات القائمة على المعرفة ونقل التقنيات الجديدة والحديثة في تنفيذ المشاريع أولوية واستراتيجية الحكومة الإيرانية الحالية. وأضاف عارف، الإثنين، في اجتماع المجلس الاقتصادي الحكومي: من الممكن خفض اعتماد البلاد على تقنيات الدول الأخرى باستخدام الشركات القائمة على المعرفة والمراكز العلمية والبحثية وقد أثبتت تجربة السنوات الماضية أن هذه الشركات تفوقت في كافة المجالات. وتابع: إن الاستفادة من قدرات الشركات القائمة على المعرفة ونقل التقنيات الجديدة والحديثة في تنفيذ المشاريع هي أولوية واستراتيجية الحكومة الإيرانية الحالية وينبغي مأسسة ثقافة استخدام الطاقات المحلية في إنتاج المنتجات التكنولوجية التي تستخدم على نطاق واسع ودعم الشركات القائمة على المعرفة في البلاد. وأكد على تنفيذ مشاريع وخطط وزارة النفط في الحقول النفطية المشتركة في أسرع وقت ممكن، نظراً لتأثيرها الجوهري على اقتصاد البلاد وإيراداتها، مضيفاً: إن تطوير الحقول النفطية المشتركة هو استراتيجية أخرى للحكومة الرابعة عشرة.

إجراء أكثر من ٢٠ اتصالاً ناجحاً بين القمر الصناعي "فخر ١" والمحطة الأرضية



أعلن المتحدث باسم قسم الفضاء في وزارة الدفاع وإسناد القوات المسلحة الإيرانية، أحمد حسيني مؤنس، أن القمر الصناعي "فخر ١" التابع للجيش الإيراني والذي حملته صاروخ "سيمرغ" الحامل للأقمار الصناعية إلى مدار الأرض يوم ٦ ديسمبر الحالي قد أجرى حتى الآن ٢٠ اتصالاً ناجحاً مع محطة الالتقاط الأرضية وقد تم تنفيذ جميع مهام هذا الإطلاق الفضائي حتى الآن. وقد وضع صاروخ "سيمرغ" الحامل للأقمار الصناعية، القمر الصناعي "فخر ١" بنجاح في مدار الـ ١٠ كيلومترات عن سطح الأرض، بالإضافة إلى منظومة "سامان ١" للنقل المداري. والقمر الصناعي "فخر ١" صنع خصيصاً لتلبية حاجات الجيش الإيراني، وصنعت شركة "صايران" التابعة لوزارة الدفاع الإيرانية، كما شاركت في صنعه جامعة "مالك الاشر" الصناعية الإيرانية. وسمي هذا القمر الصناعي باسم "فخر ١" تكريماً للذكري العالم النووي الإيراني

المخرجات الكمية قد أضر بجودة الأبحاث، ويجب أن نولي اهتماماً أكبر للأبحاث المعنية بالمشكلات والتحديات حتى تتمكن من الاستفادة من هذه القدرات في صنع السياسات. وأكد الدكتور سيمائي صراف استناداً إلى كلمات أساتذة بارزين في العلوم الإنسانية: إن تحقيق التنمية بدون العلوم الإنسانية يعد أمراً مستحيلًا، فالعلوم الإنسانية لا تصنع الرزق والماء والغذاء بشكل مباشر، لكنها تمهد الطريق للتقدم والتنمية.

تكريم الفائزين

وفي نهاية هذه المراسم، تم تكريم الفائزين في مهرجان الفارابي الدولي الخامس عشر في مختلف الفئات بحضور رئيس الجمهورية؛ وتمت الإشارة إلى أن المرشح أكبر عالمي والمرحوم جواد إيجي كانا من الشخصيات الرائدة في مجال العلوم الإنسانية والإسلامية. وتم تكريم الفائزين في ١٦ فئة محلية و٣ فئات دولية بتقديم الجوائز لهم. وقد تم التعريف بالفائزين في فئات المجموعات العلمية، والشخصيات الرائدة والمتقدمة في العلوم الإنسانية والإسلامية، والباحثين البارزين في قسم العلاقات الدولية، وجائزة ميثاق تطوير الثقافة القرآنية في مجال البحث والتعليم العالي، وأفضل بحث خارجي، والفائز بجائزة السلام والصداقة، والفائزين في الفئات الأخرى.

السياسات بدون الاعتماد على الأدلة والمستندات العلمية لن تؤدي إلا إلى عدم الكفاءة. وفي ختام كلمته، أعرب رئيس الجمهورية عن امتنانه للباحثين والمتخصصين في مجال العلوم الإنسانية، وأضاف: إن هذا المجال يمكن أن يقدم حلولاً عملية لبناء مجتمع قائم على العدالة والأخلاق والإنصاف. كما أن الحكومة تتحمل مسؤولية استخدام القدرات العلمية للعلوم الإنسانية لتسهيل طريق التنمية والتقدم في البلاد.

أهمية العلوم الإنسانية

وفي بداية هذه المراسم، أكد وزير العلوم والبحوث والتكنولوجيا، الدكتور حسين سيمائي صراف، على أهمية العلوم الإنسانية، واعتبر دورها في تطوير البلاد وحل القضايا الاجتماعية والاقتصادية أمراً لا يمكن إنكاره. وأضاف: إن مهرجان الفارابي يركز على تشجيع المشاريع البحثية وتكريم الباحثين، مشيراً إلى أن المهرجانات العلمية في العالم هي مؤسسات تهدف إلى اجتماعية العلم وتعزيز الأبحاث؛ وفي هذا السياق، يمكن لمهرجان الفارابي أن يسهم بشكل كبير في تحسين جودة الأبحاث من خلال تشجيع الباحثين في العلوم الإنسانية. وفي جزء آخر من كلمته، أشار وزير العلوم والتكنولوجيا إلى التحديات التي تواجهها العلوم الإنسانية، وضرورة تعزيزها واستخدام الأساليب الحديثة. وأكد الدكتور بزشكيان على ضرورة تعيين السياسات واتخاذ القرارات المبنية على الأدلة العلمية، وقال: إن العلوم الإنسانية يمكن أن ترسم الطريق الصحيح للمديرين وصانعي السياسات من خلال تقديم بيانات دقيقة وتحليلات علمية، وإن الإدارة وصنع

البلدان / قال رئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية الدكتور مسعود بزشكيان، في ختام مهرجان الفارابي الدولي الخامس عشر والتي أقيمت صباح الثلاثاء، بحضور الأساتذة والباحثين والخبراء في مجال العلوم الإنسانية: إن دور هذا المجال في حل المشاكل الاجتماعية وإصلاح الهياكل الإدارية للبلاد هو دور رئيسي.

وفي بداية كلمته في هذه المناسبة، أشار رئيس الجمهورية إلى أن حياة الإنسان تعتمد على العلم والعمل الذي يتم بإخلاص وفي سبيل العدالة، وأضاف: إن الاهتمام بالعلوم الإنسانية واستخدام قدراتها يمكن أن يكون أساساً لإصلاح البنى وإزالة العديد من التحديات الاجتماعية والإدارية. وتابع: إن الأبنية بُعثوا لتحقيق العدالة في المجتمعات الإنسانية، واليوم هذه الرسالة تقع على عاتق العلوم الإنسانية؛ حيث يجب تعريف وترسيخ مؤشرات العدالة والحق في المجتمع، ويعتبر هذا الأمر من أهم المسؤوليات الملقاة على عاتق المتخصصين في العلوم الإنسانية. كما أشار رئيس الجمهورية إلى ضرورة تحسين النظام التعليمي في البلاد، وقال: إن إصلاح المجتمع يبدأ من المدارس. وأضاف: إن التعليم الصحيح للأخلاق والإنصاف والعدالة للأجيال القادمة يمكن أن يكون أساساً للتغيرات الإيجابية في المجتمع، وإن الطرق التقليدية المبنية على الأمر والنهي لم تعد فعالة، ويجب أن تُستبدل بالتخطيط العلمي واستخدام الأساليب الحديثة. وأكد الدكتور بزشكيان على ضرورة تعيين السياسات واتخاذ القرارات المبنية على الأدلة العلمية، وقال: إن العلوم الإنسانية يمكن أن ترسم الطريق الصحيح للمديرين وصانعي السياسات من خلال تقديم بيانات دقيقة وتحليلات علمية، وإن الإدارة وصنع

إيران تنتج طابعات معدنية ثلاثية الأبعاد

والذي يتكون من أشخاص حاصلين على درجة الدكتوراه المتخصصة في المجالات ذات الصلة، قام بجمع مراحل تصميم وتصنيع الأجهزة محلياً.

مجالات تطبيق الطباعة ثلاثية الأبعاد للمعادن

وعن التطبيقات المختلفة للطباعة المعدنية ثلاثية الأبعاد، بين رئيس هذه الشركة المعرفية أنه في مجال الطب، تستخدم هذه التقنية في صناعة غرسات خاصة مصنوعة من التيتانيوم أو الكوبالت كروم، والمعدات الطبية والأطراف الصناعية وأجزاء الأسنان. وتابع في هذا الصدد، لافتاً إلى أنه في مجال الطاقة، يتم استخدام هذا الجهاز لإنتاج فوهات الوقود والأجزاء الأخرى ذات الصلة

نجحت إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة في إنتاج طابعات معدنية ثلاثية الأبعاد تعمل بتقنية الليزر وتستخدم في إنتاج الأجزاء المعقدة للصناعات الطبية والطاقة والفضاء. وأشار رئيس مجلس إدارة هذه الشركة المعرفية التي تعمل في مجال الطباعة ثلاثية الأبعاد للمعادن "محسن بدرستي" إلى أن نشاط وتقديم الخدمات الصناعية والبحثية لهذه المجموعة يعود لعام ٢٠١٦. وأوضح محسن بدرستي أن هذه الشركة تستخدم أسلوب التصميم الأصلي وكامل أجهزتها صممت محلياً ودون استخدام الهندسة العكسية، وبالطبع فإن الأجزاء التي لا يمكن إنتاجها محلياً يتم الحصول عليها من الخارج. وذكر بأن فريقاً من الخبراء في هذه الشركة،

إختراع إيراني للتشخيص المبكر لمرض التوحد

نجح الباحثون في الجمهورية الإسلامية الإيرانية في تصميم وبناء جهاز لاكتشاف تركيز الطلاب وتحديد رواد الأعمال المستقبليين في البلاد.

نجح الباحثون الإيرانيون في تسجيل براءة اختراع للتشخيص المبكر لاضطرابات التوحد وقياس تركيز الطلاب.

تم تحقيق هذا الاختراع بالتعاون مع "رامين دهقاني"، عضو اللجنة الزائرة لجامعة العلامة طباطبائي، "كاميز بني هاشمي"، بصفته رئيس مختبر العلوم المعرفية بجامعة العلامة طباطبائي، وأيضاً "محسن مطيعي"، عضو الهيئة التدريسية بقسم إدارة التكنولوجيا وريادة الأعمال في هذه الجامعة.

وقال "محسن مطيعي" عضو الهيئة التدريسية في قسم إدارة التكنولوجيا وريادة الأعمال بجامعة العلامة طباطبائي: "إن فكرة هذا الاختراع تشكلت من زيارات الطلاب والمناقشات العلمية في مركز مختبر العلوم المعرفية بالجامعة.

وأضاف: "تم في هذه الزيارات الحديث عن أنه في الدراسات الحديثة فيما يخص ريادة الأعمال أنه توجد هناك صلة بين الأشخاص المصابين بالتوحد واضطراب فرط



الحركة ونقص الانتباه (ADHD) ومواهيم الريادية.

وأظهرت النتائج أن هؤلاء الأشخاص قد يكونون أكثر ميلاً لريادة الأعمال، وهذه الفكرة مستمدة تحديداً من المقالات العلمية الحديثة في هذا المجال."

وأضاف "بني هاشمي":

"توصلنا في هذه اللقاءات إلى أنه يمكننا تصميم جهاز يمكنه التعرف بشكل ديناميكي على مناطق التوحد واضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه (ADHD) لدى الأشخاص ومن ثم تقييم قدراتهم في مجالات التعليم وريادة الأعمال بناء على هذه المعلومات.

وقال بني هاشمي: "إن النتيجة النهائية لهذه الجهود أدت إلى اختراع يمكن استخدامه علمياً وعملياً في نظام التعليم في البلاد. وبالإضافة إلى استخدامه في تحديد مجالات قياس التركيز، يساعد هذا الاختراع على ربط العلوم الإنسانية بالمجالات التطبيقية."

وأضاف: "إن جهاز قياس التركيز مصمم بحيث عندما يفقد الطالب تركيزه من الدرس يتم إرسال إشارة أو إنذار إلى المدرس. وبالإضافة إلى ذلك، يحتوي الجهاز على خيار يقوم بإنشاء اهتزاز في كرسي الطالب لإرجاع انتباه الطالب إلى الدرس. وباستخدام هذا الجهاز، يتم جذب تركيز الطلاب بسرعة إلى الدرس."

وذكر هذا الأستاذ الجامعي أن هذا الجهاز يمكن استخدامه في مختلف الصناعات بالإضافة إلى استخدامه في البيئات التعليمية. وأظهرت الاختبارات التي أجريت على الطلاب أن الجهاز يعمل بشكل جيد، كما رحب الأساتذة به.