



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 إيران الثقافية والإعلامية: علي متقبيان
رئيس التحرير: مختار حداد
العنوان: إيران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨
الهاتف: +٩٨٢١ / ٨٨٧٥١٨٠٢ و +٩٨٢١ / ٨٨٧٦١٨١٣ الفاكس: +٩٨٢١ / ٨٨٧٤٨٨٠٠
صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥
تلفاكس الإعلانات: +٩٨٢١ / ٨٨٧٤٥٣٠٩
عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir
الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية

الإمام علي(ع):

خير العلم ما نفع

الإمام الخميني(رض):

إن ما يتمناه شعبنا وحكومتنا ومسؤولونا هو القضاء على الفقر والفاقة في مجتمعنا في يوم ما

تصاميم



ترشيح اقتراح عضو الهيئة التدريسية بجامعة تربيت مدرّس من قبل المؤسسة الوطنية للعلوم في إيران والصين

الوفاق / تم اختيار اقتراح عضو الهيئة التدريسية بجامعة تربيت مدرّس كواحد من بين ١٠ اقتراحات متميزة في الدعوة التنافسية المشتركة للمؤسسة الوطنية للعلوم في إيران (INSF) والمؤسسة الوطنية للعلوم في الصين (NSFC).

تم اختيار اقتراح الدكتور روزبه عابديني نسب، عضو الهيئة التدريسية بكلية الهندسة الميكانيكية في جامعة تربيت مدرّس، كواحد من بين ١٠ اقتراحات متميزة في الدعوة التنافسية المشتركة للمؤسسة الوطنية للعلوم في إيران (INSF) والمؤسسة الوطنية للعلوم في الصين (NSFC). في هذه المنافسة المكثفة، تم اختيار ١٠ اقتراحات فقط من بين ١٣٦ اقتراحاً، حيث كان اقتراح الدكتور عابديني نسب ضمن هذه الاقتراحات العشرة المتميزة. بناءً على هذا الاقتراح، سيتم تصميم وبناء نظام ميكروفلويديك مزود بدوائر مغناطيسية، مما سيوفر إمكانية تحليل الخلايا الفردية.



وجود كراسي
اليونسكو داخل
إيران جسراً يربط
بين الأكاديميين
في البلاد وبقية
العالم

يمتلك هذا الجهاز تطبيقات مهمة جداً في مجال تشخيص الأمراض ودراسة تأثير الأدوية في مجال الطب الحديث. وفقاً لهذا الاقتراح، سيتم التعاون العلمي الدولي بين مجموعة البحث للدكتور روزبه عابديني نسب وفريق بحثي في جامعة شنغهاي جياو تونغ في الصين، التي تحتل مرتبة عالمية ممتازة (٤٥٠ وفقاً لتصنيف QS لعام ٢٠٢٥).

وفقاً لإعلان المؤسسة الوطنية للعلوم في إيران (INSF)، تم استلام ١٣٦ اقتراحاً مشتركاً من الباحثين الإيرانيين والصينيين في ثلاثة مجالات: الطاقة، الطب التجديدي (الهندسة الحيوية أو المواد المتعلقة بالطب التجديدي)، والبيئة (تنقية المياه والمواد الصلبة) خلال هذه الدعوة، وبعد مراجعتها وتقييمها من قبل المؤسسة الوطنية للعلوم في إيران والمؤسسة الوطنية للعلوم الطبيعية في الصين، تم قبول عشرة اقتراحات.

تمت مراجعة الاقتراحات المستلمة في كلا البلدين، وتم تقييمها بشكل مستقل من قبل الطرفين.

تم إجراء التقييم العلمي في المؤسسة بناءً على مؤشرات مثل نتائج التحكيم، ضرورة وجود المنفذين الأجانب، والقيمة المضافة للبلد مثل تخصص الباحثين، والمرافق المخبرية، والمعرفة الفنية، وقدرة المنفذ والشركاء، وأهمية الموضوع من وجهة نظر وطنية، ومخرجات الاقتراح وجودة الاقتراح. نظراً لطبيعة هذه الدعاوة التنافسية وللعديد المحدود من الاقتراحات القابلة للتنفيذ، وكذلك مع الأخذ في الاعتبار نتائج تقييم البلدين في التجميع النهائي، لم يتم وضع بعض الاقتراحات ذات الجودة العلمية العالية ونتائج التحكيم الإيجابية في الأولوية النهائية للدعم.



المبعوث الإيراني الدائم في اليونسكو،

مشاركة الباحثين الإيرانيين في كراسي اليونسكو تضمن تدفق المعرفة

المعرفة والبحث يعود إلى عظماء مثل ابن سينا، أبو ريحان البيروني والخوارزمي، وشخصيات كانت جزءاً من شبكة تعلم دولية واسعة، واليوم، يواصل الباحثون الإيرانيون تقديم مساهمات هامة للعلم وتوفر كراسي اليونسكو وسيلة ضرورية لهم لمشاركة خبراتهم. وقال: "في عالم تواجهه تحديات مثل تغير المناخ، الأزمات الصحية، الصحة العامة والاضطرابات التكنولوجية، فإن مشاركة إيران النشطة في هذه الكراسي ليس فقط تقليداً بل هو ضرورة".

أكد ممثل إيران في اليونسكو: "إن إيران من خلال المشاركة النشطة في منصات تبادل المعرفة في اليونسكو يمكن أن تعيد تأكيد تراثها التاريخي كمركز للتعليم والاكتشاف". واعتبر وجود كراسي اليونسكو داخل إيران جسراً يربط بين الأكاديميين في البلاد وبقية أنحاء العالم، قائلاً: "إن هذه الكراسي يمكن أن تخلق فرصاً للمؤتمرات الدولية، النشرات المشتركة والمشاريع البحثية العابرة للحدود التي تبرز إسهامات العلماء الإيرانيين".

"إن أي اكتشاف علمي في زاوية من العالم ينتهي في النهاية إلى البشرية جمعاء، وبرنامج كراسي اليونسكو الذي تأسس عام ١٩٩٢ هو مبادرة تهدف إلى تعزيز التعاون الدولي في التعليم العالي والبحث والتطوير". وأشار إلى أن هذه الكراسي تعمل كمراكز للتبادل المعرفة وتعزيز التعاون بين الجامعات، المراكز البحثية والباحثين حول العالم، قائلاً: "هذه الكراسي تخلق شبكات متميزة تتجاوز الحدود السياسية والجغرافية وتسهل حرية حركة الأفكار والتقدم العلمي". وقال باكتشي: "تجسد كراسي اليونسكو روح التعددية حيث توفر إطاراً مؤسسياً للباحثين من مختلف الدول للمشاركة في مشاريع بحثية مشتركة.

وأضاف: "تضمن كراسي اليونسكو أن لا يتخلف أي بلد عن ركب التقدم العلمي، وبالنسبة للباحثين الإيرانيين، توفر كراسي اليونسكو فرصة حيوية للتفاعل مع المجتمع العلمي العالمي". ويعتقد السفير والمبعوث الإيراني الدائم في اليونسكو أن إيران تمتلك تقليداً طويلاً للأمد في

الوفاق / قال السفير والمبعوث الإيراني الدائم في اليونسكو: إن مشاركة الباحثين الإيرانيين في برامج كراسي اليونسكو يمكن أن تسهل وتضمن تدفق المعرفة بحيث تندمج الإنجازات العلمية لبلدنا في إطار أوسع من الأبحاث العالمية. بالإضافة إلى هذا التفاعل، فإنها تسمح لإيران بالاستفادة من أحدث التطورات في مختلف مجالات البحث والابتكار وتعزيز المؤسسات الأكاديمية.

في الاجتماع التفكيري لكراسي اليونسكو في إيران، الذي عقد بحضور حسين سيميائي صراف، وزير العلوم والأبحاث والتكنولوجيا، رئيس اللجنة الوطنية لليونسكو في إيران، الجامعات المستضيفة لكراسي اليونسكو ورؤساء الكراسي في مقر اللجنة والذي تم عبر الإنترنت، قال أحمد باكتشي: "العلم في جوهره هو ثمرة الحوار، والمعرفة هي دائماً نتيجة البحث المستمر وتبادل الآراء والمواضيع الواسعة التي تتجاوز حدود وجهة النظر الفردية". وأضاف السفير والمبعوث الإيراني الدائم في اليونسكو:

تحسين أداء الجهاز الهضمي باستخدام مستخلص الخميرة الإيراني



"يستخدم مستخلص الخميرة في تحضير الخبز، المعكرونة، الحساء الجاهز وتخمير العجين والخبز. ويفضل طعمه الجيد ومحتواه العالي من البروتين، أصبح هذا المنتج إضافة شهيرة في وصفات الطعام في البلدان الأوروبية." وأضاف: "تساعد هذه المادة على تطوير الرغبة المعوي وتحسين امتصاص العناصر الغذائية من الحصة الغذائية، مما يؤدي إلى تحسين الوضع الصحي".

وأشار بهشتي مأل إلى استخدام مستخلص الخميرة في التطبيقات المخبرية والطبية، قائلاً: "يستخدم هذا المستخلص في تحضير بيانات زراعة البكتيريا، إنتاج اللقاحات والأقراص المكملية، وبعد مصدراً غنياً بفيتامينات مجموعة B في المجالات الطبية والتجميلية." وأوضح بهشتي مأل: "إن مقارنة أسعارنا مع النماذج الأجنبية تُظهر أن مستخلص الخميرة "نالي زاييم" يُباع بنحو ثلث سعر النماذج الأجنبية".

مجموعة B وكذلك على أنواع من الأحماض الأمينية، المعادن، البروتين والألياف التي تساعد في تعزيز الصحة الجسدية والنفسية. قال الرئيس التنفيذي لهذه لشركة المعرفة إن استهلاك هذا المستخلص لا يساعد فقط في تقوية جهاز المناعة بل يعزز أيضاً نشاط الفلورا الطبيعية للجهاز الهضمي ويمنع مشاكل الهضم. وأشار بهشتي مأل أيضاً إلى استخدام هذا المنتج في الصناعات الغذائية، قائلاً:

الوفاق / تمكن متخصصون في إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة من إنتاج مستخلص خميرة يُعدّ حلاً فعالاً لتحسين أداء الجهاز الهضمي وتقوية جهاز المناعة.

إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة، من خلال إنتاج مستخلص الخميرة، حلاً فعالاً لتقوية جهاز المناعة وتحسين الصحة الجسدية والنفسية. هذا المنتج، بفضل مكوناته الغنية بفيتامينات مجموعة B، الأحماض الأمينية، البروتين والألياف، لا يحسن فقط أداء الجهاز الهضمي بل يقوي أيضاً جهاز المناعة. أشار كيوان بهشتي مأل، الرئيس التنفيذي لهذه الشركة المعرفة، إلى أن هذا المستخلص بفضل مكوناته الغنية يمكن أن يساعد في تحسين أداء الجهاز الهضمي. البيئة الداخلية للجهاز الهضمي هي مكان مناسب لنشاط البكتيريا المفيدة وتقويتها وحمايتها يمنعان استبدالها بالبكتيريا الضارة ويزيدان من امتصاص المواد الغذائية. يحتوي هذا المستخلص على جميع فيتامينات

تأهيل المرضى الحركيين باستخدام جهاز إيراني الصنع

الوفاق / نجحت إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة، في تصميم وإنتاج جهاز قياس القوة ثلاثي الأبعاد، مما أتاح تلبية الاحتياجات في مجال التأهيل، فهم مشاكل المرضى الحركيين وتطوير الأبحاث، مما أدى إلى توفير النقد الأجنبي ومنع خروجه بسبب استيراد هذا المنتج.

أشار مجتبي جوهري، الرئيس التنفيذي لهذه الشركة المعرفة، إلى التصميم المحلي وتسويق جهاز قياس القوة ثلاثي الأبعاد، قائلاً: "إن جهاز قياس القوة أو "فورس بليت"، هو أداة تستخدم لقياس القوى والعزوم المطبقة من جسم على الأرض في ثلاث أبعاد.

وأضاف: "هذه القوى تُعرف بقوى رد فعل الأرض على القدمين، وتُقاس باستخدام المستشعرات المدمجة في الجهاز." وأشار هذا الخبير التكنولوجي إلى الاستخدامات الواسعة لجهاز قياس القوة ثلاثي الأبعاد في مجالات الصحة، الطب الرياضي والأبحاث المختلفة، مضيفاً: "إن نطاق استخدام هذه الأداة واسع واستراتيجي للغاية؛ حيث أثبتت فعاليتها في أبحاث علوم التأهيل، العلوم المخبرية، الميكانيكا الحيوية، الطب الرياضي والعلاج".



وأضاف: "حالياً، تستخدم المراكز المخبرية، العلاجية والبحثية في البلاد، التي تنشط في مجالات الطب الميكانيكي والرياضة، هذا الجهاز لدراسة وتحليل طريقة مشي البشر أو الحيوانات، تحسين أنماط الحركة، العلاج وتطوير حلول ومنتجات تكنولوجية جديدة".

"أرخص" ولكن بجودة موازية للتماذج الأجنبية

وأشار جوهري إلى أنه لأول مرة في البلاد، تم تصنيع جهاز "فورس بليت" من قبل هذه الشركة المعرفة، مع مزايا تنافسية مقارنة بالنماذج المماثلة المستوردة.

وأضاف: "حالياً، لا يُصنع جهاز مماثل في البلاد، والنموذج المصنّع في هذه الشركة يُباع بسعر أقل بكثير من النماذج المستوردة، مع الحفاظ على نفس مستوى الجودة والكفاءة. ويمكن اعتبار خدمات ما بعد البيع والدعم الأفضل للمنتج من المزايا الأخرى لهذا الجهاز المصنوع محلياً".

وأشار الرئيس التنفيذي لهذه الشركة المعرفة إلى الحاجة الماسة لسوق البحث والصحة لهذا المنتج، معتبراً تقليل خروج النقد الأجنبي ميزة أخرى لإنتاج جهاز قياس القوة الإيراني، وقال: "حالياً، توجد قدرة على إنتاج وتلبية حاجة هذا المنتج في البلاد، بحيث يمكن سنوياً منع خروج حوالي مليون دولار من البلاد".