



ترشيح اقتراح عضو الهيئة التدريسية بجامعة تربیت مدرس من قبل المؤسسة الوطنية للعلوم في إیران والصین

اللوفاف تم اختيار اقتراح عضو الهيئة التدريسية بجامعة تربیت مدرس کو واحد من بين ۱۰ اقتراحات متميزة في الدعوة التنافسية المشتركة للمؤسسة الوطنية للعلوم في إیران (INSF) والمؤسسة الوطنية للعلوم في الصين (NSFC).

تم اختيار اقتراح الدكتور روزیه عابدی نسب، عضو الهيئة التدريسية بكلية الهندسة المکانیکیة في جامعة تربیت مدرس، کو واحد من بين ۱۰ اقتراحات متميزة في الدعوة التنافسية المشتركة للمؤسسة الوطنية للعلوم في إیران (INSF) والمؤسسة الوطنية للعلوم في الصين (NSFC). في هذه المنافسة المکنفة، تم اختيار ۱۰ اقتراحات فقط من بين ۱۳۶ اقتراحاً، حيث كان اقتراح الدكتور عابدی نسب ضمن هذه الاقتراحات العشرة المتميزة. بناءً على هذا الاقتراح، سيتم تصمیم وبناء نظام میکروفلویدیک مزود بدوائر مغناطیسیة، مما سیوفر إمکانیة تحلیل الخلایا الفردیة.



وجود کراسی الیونسکو داخل ایران جسراً داخل بین الأکادیمیین فی البلاد وبقیة أنحاء 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 الباحثين والصينيين في ثلاثة مجالات: الطاقة، بحثي في جامعة شنغهاي جياوتوونغ في الصين، التي تتحلّل مرتبة عالمية متقدمة (۵۰٪ وفقاً لتصنيف QS).

وفقاً للإعلان المؤسسة الوطنية للعلوم في إیران (INSF)، تم استلام ۱۳۶ اقتراحاً متمثلاً من الباحثين الإیرانیین والصینیین في ثلاثة مجالات: الطاقة، الطب التجیدی (الهندسة الحیوية أو المواد المتعلقة بالطب التجیدی)، والبیئة (تقییة المایه والمواد الصیلیه) خلال هذه الدعوة، وبعد مراجعتها وتقييمها من قبل المؤسسة الوطنية للعلوم في إیران والمؤسسة الوطنية للعلوم الطبيعیة في الصين، تم قبول عشرة اقتراحات.

تمت مراجعة الاقتراحات المستلمة في هذه الدعوة بعد الفحص الأولي وتأکید قائمة الاقتراحات المستلمة في كلا البلدين، وتم تقييمها بشكل مستقل من قبل الطرفین. تم إجراء التقيیم العلمی في المؤسسة بناءً على مؤشرات مثل نتائج التحکیم، ضرورة وجود المنفذین الأجانب، والعرفة الفنیة، وقدرة المنفذ والشکران، الباحثین، والمرفق المخیریة، والعرفة الفنیة، ومحركات الاقرایح وجودة الاقرایح. أهمیة الموضوع من وجهة نظر وطنیة، ومحركات الاقرایح وجودة الاقرایح. نظرًا لطبيعة هذه الدعوة التنافسیة ولعدد المحدود من الاقتراحات القابلة للتنفيذ، وكذلك مع الأخذ في الاعتبار تنافس تقيیم البلدين في التجمعی النهائی، لم يتم وضع بعض الاقتراحات ذات الجودة العلمیة العالیة ونتائج التحکیم الإيجابیة في الأولیة النهائیة للدعوم.

«اللوفاف» صحفة يومیة «سیاسیة، اقتصادیة، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «إرنا»
• مدير عام مؤسسة إیران الثقافية والإعلامية: علي متقدان
• رئيس التحرير: مختار حداد
• العنوان: إیران - طهران - شارع خوشبهر - رقم ۲۰۸
• الهاتف: +۹۸۲۱ / ۸۸۵۸۰۲۰ - +۹۸۲۱ / ۸۸۷۶۱۰۳
• صندوق البريد: ۱۵۸۲۵ - ۵۳۸۸
• تلفاکس الإعلانات: +۹۸۲۱ / ۸۸۴۵۳۹
• عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir
• الطباعة: مؤسسة إیران الثقافية والإعلامية

الإمام علي (ع)
خیر العلم مائفع

الإمام الخمینی (رض):

إن ما يمتناه شعبنا وحکومتنا ومسئولونا هو القضاة
على الفقر والفاقة في مجتمعنا في يوم ما



المبعوث الإیرانی الدائم في اليونسکو، مشاركة الباحثین الإیرانیین فی کراسی الیونسکو تضمن تدفق المعرفة

اللوفاف قال السفير والمبعوث الإیرانی الدائم في اليونسکو: إن مشارکة الباحثین الإیرانیین في برامجه کراسی اليونسکو يمكن أن تسهل وتضمن تدفق المعرفة بحیث تندمج الإنجازات العلمیة للبلدنا في إطار أوسع من الأبحاث العالمیة. بالإضافة إلى هذا التفاعل، فإنه تسمح لإیران بالاستفادة من أحد التطورات في مختلف مجالات البحث والابتكار وتعزيز المؤسسات الأکادیمیة. في الاجتماع التفکیری لکراسی اليونسکو في إیران، الذي عقد بحضور حسین سیمایی صراف، وزیر العلوم والأبحاث والتکنولوجیا، رئیس اللجنة الوطنية للیونسکو في إیران، الجامعات المستضیفة لکراسی اليونسکو ورؤیسیاء کراسی من مختلف الدول للمشارکة في مناصب تبادل النشطة في مناصب تبادل المعلومات في اليونسکو يمكن أن تعيد تأثیرها التاریخی کمرکز للتعلم والاتکشاف». وأضاف: «تضمن کراسی اليونسکو أن لا یتخلل أی وجد کراسی اليونسکو داخل إیران عن رکب التقدم العلمی، وبالنسبة للباحثین الإیرانیین، قائلًا: إن هذه الكراسی يمكن أن تخلق فرصة للمؤتمرات الدولية، النشرات المشترکة والمشاريع البحثیة العابرة للحدود التي تبرز إسهامات العلماء الإیرانیین». إن أي اكتشاف علمی في زاوية من العالم ينتمی في النهاية إلى والخوارزمی، وبرنامجه کراسی اليونسکو الذي تأسس عام ۱۹۹۲ هو مبادرة تهدف إلى تعزيز التعاون الدولي في التعليم العالی الإیرانیون تقديم مساهمات هامة للعلم وتوفر کراسی اليونسکو وسیلة ضروریة لهم لمشاركة خبراتهم. وقال: «في عالم تواجهه تحديات مثل تغير المناخ، الأزمات الصیحیة، الصحة العامة والباحثین حول العالم، قائلاً: «هذا کراسی تخلق شبکات متمیزة تتجاوز الحدود السياسية والجغرافیة وتسهل حریة حرکة الأفکار والتقدم العلمی». وقال باکتشی: «تجسد کراسی اليونسکو روح التعدیة حيث توفر إطاراً مؤسیسیاً للباحثین من مختلف الدول للمشارکة في مناصب تبادل المعلومات في اليونسکو يمكن أن تعيد تأثیرها التاریخی کمرکز للتعلم والاتکشاف». واعتبر وضوره. «

تحسين أداء الجهاز الهضمي باستخداٌم الخمیرة الإیرانی



اللوفاف تمكن متخصصون في إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة من إنتاج مستخلص الخمیرة بعد حلاً فعالاً لتحسين أداء الجهاز الهضمي وتفویة جهاز المناعة. إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة، من خلال إنتاج مستخلص الخمیرة، حلاً فعالاً لتفویة جهاز المناعة وتحسين الصحة الحسیدة والنفسیة. هذا المنتج، بفضل مكوناته الغنیة بفيتامینات مجموعة B، الأحماض الأمینیة، البروتین والأیاف، لا یحسن فقط أداء الجهاز الهضمي بل یقىي أيضاً جهاز المناعة. أشار کیوان یهشی مال، الرئيس التنفيذي لهذه الشركة المعرفة، إلى أن هذا المستخلص بفضل مكوناته الغنیة يمكن أن یساعد في تحسین أداء الجهاز الهضمي. البیئة الداخلیة للجهاز الهضمي هي مكان مناسب لنشاط البکتیریا المفیدة وتفویتها وحمایتها یمنع استدیالها بالبکتیریا الصاردة ویریدان من امتصاص المواد الغذاییة. يحتوي هذا المستخلص على جميع فيتامینات

تأهیل المرضی
الحرکین باستخداٌم
جهاز ایرانی الصنع

اللوفاف نجحت إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة، في تصميمه وانتاج جهاز قیاس القوة ثلاثی الأبعاد، مما أتاح تلبیة الاحتیاجات في مجال التأهیل، فهم مشاکل المرضی الحركیین وتطوير الأبحاث، مما أدى إلى توفير النقد الأجنبي ومنع خروجه بسبب استيراد هذا المنتج.

أشار محتی جوهری، الرئيس التنفيذي لهذه الشركة المعرفة، إلى التصمیم المحلي وتسويقه جهاز قیاس القوة ثلاثی الأبعاد، قائلاً: «إن جهاز قیاس القوة أو «فوس بلیت»، هو أداة تستخدم لقياس القوى والوزن المطبقة من جسم على الأرض في ثلاثی الأبعاد.

وأضاف: «هذه القوى یُعرف بقوى دفع الأرض على القدمین، وتقاس باستخدام المستشعرات المدمجة في الجهاز». وأشار هذا الخبرير التکنولوجی إلى الاستخدامات الواسعة لجهاز قیاس القوة ثلاثی الأبعاد في مجالات الصحة، الطب الرياضی والابحاث المختلفة، مضیقاً: «إن نطاق استخدام هذه الأداة واسع واستراتیجي للغاية؛ حيث أثبتت فعاليتها في أبحاث علوم التأهیل، العلوم المختبریة، المکانیکیة الحیوية، الطب الرياضی والعلاج».



وأضاف: «حالیاً، تستخدم المراكز المختبریة، العلاجیة والبحثیة في البلاد، التي تنشط في مجالات الطب المکانیکی والریاضیة، هذا الجهاز للدراسة وتحليل طریقة مشی البشر أو الحیوانات، تصحیح أنماط الحركة، العلاج وتطویر حلول ومنتجات تکنولوجیة جديدة».

**«أرخص» ولكن بجودة موازیة
للنماذج الأجنبیة**

وأشار جوهری إلى أنه لأول مرة في البلاد، تم تصمیع جهاز «فوس بلیت» من قبل هذه الشركة، مع مزایا مماثلة للمستوردة. وأضاف: «حالیاً، لا یُصنع جهاز مماثل في البلاد، والنماذج المصنوعة في هذه الشركة بیاع بسیر أقل بكثیر من النماذج المستوردة، مع الحفاظ على نفس مستوى الجودة والکفاءة، ويمكن اعتبار خدمات ما بعد البيع والدعم الأفضل للمنتج من المراكز الأخرى لهذا الجهاز المصنوع محلياً». وأشار الرئيس التنفيذي لهذه الشركة المعرفة إلى الحاجة الماسة لسوق البحث والصحة لهذا المنتج، معتبراً تقلیل خروج النقد الأجنبی میزة أخرى لإنجاح جهاز قیاس القوة الإیرانی، وقال: «حالیاً، توجد قدرة على إنتاج وتلبیة حاجة هذا المنتج في البلاد، بحيث يمكن سهولیاً من خروج حوالي مليون دولار من البلاد».