الوفاق

صحيفة ايران الدولية

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «إرنا»

- المدير المسؤول: سجاد اسلاميان • رئيس التحرير: مختار حداد
- العنوان: إيران - طهران - شارع ولي عصر(عج) - قبل تقاطع مطهري فرع حسيني راد - رقم ٢٢
- الهاتف: ٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١ +
- الفاكس: ٨٨٩٤٥٧٨٣ / 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

الإمام الحسين (ع):

إن الله تبارك وتعالى لا يخدع عن جنته ولا ينال ما عنده إلا بطاعته

الإمام الخميني (ره):

العالم محضر الله، فلا تعصوا الله في محضره، لا تختلفوا على الامور الباطلة والفانية في محضر الله. اعملوا من أجل الله وحثوا الخطى في سبيله

أكثر من ٨٥٠٠ مجموعة طلابية تخدم الزوار في طريق الأربعين

أكد أمين حملة حبيب في حركة التعبئة الطلابية تسجيل أكثر من ٨٥٠٠ مجموعة طلابية أسمائهم لخدمة الزوار في طريق الأربعين، مشددا على أن هذه المجموعات باشرت عملها الجمعة.وأشار هذا الناشط الذي كان يتحدث لمراسل وكالة انباء فارس الى مشاركة حوالي ٢٠٠٠ طالب جامعي في تقديم الخدمات لزوار أربعينية الامام الحسين (ع) العام الماضي، مؤكدا ارتفاع هذا العدد الى أكثر من ٨٥٠٠ طالب الذين سجلوا اسماءهم في شتى أرجاء الجمهورية الاسلامية الايرانية حتى الوقت الحالي.وقال الناشط الطلابي في هذا اللقاء: ان ٥٣٩٨ طالبا جامعيا سجلوا اسماءهم في المجموعة الثقافية، فيما سجل ١٦٧٩ اسماءهم في المجموعة الطبية، وسجل ٩٧٤ اسماءهم في مجال الطب التقليدي. وشدد على أن الهدف من تأسيس هذه الحملة هو مشاركة كل من يريد اسداء الخدمة لزوار أربعين الامام الحسين (ع)، موضحا أن كل المواكب تم توزيعها في طريق السائرين الى كربلاء المقدسة.

٤٤٠ مؤسسة إيرانية في أعلى قائمة منظومة وبومتريكس

وفقاً لإصدار يوليو من نظام التصنيف العالمي "وبومتريكس" (تصنيف الجامعات على الويب) في عام ٢٠٢٣، تم إدراج ٤٤٠ مؤسسة إيرانية في قائمة ٣٠,٠٠٠ مؤسسة في هذا النظام.

فإن "جامعة طهران" هي أفضل مؤسسة إيرانية ، وتحتل المرتبة ٣٠٥ في العالم والأولى على المستوى الوطني في هذه القائمة.

بعد ذلك تاتي جامعات "طهران للعلوم الطبية" ، "شهيد بهشتي للعلوم الطبية" ، " شريف الصناعية" ، "أمير كبير" ، "تبريز للعلوم الطبية" ، "إيران للعلوم والصناعة"، "مشهد للعلوم الطبية"، " فردوسي مشهد" و"ايران للعلوم الطبية" في المرتبة الثانية إلى العاشرة على المستوى الوطني.

الغرض الرئيسي من تصنيف وبومتريكس ليس فقط ترتيب مواقع الويب، ولكن أيضا لتحسين النشر على الويب.

ينشر مختبر "سايبرمتريک" "نسختين من نظام "وبومتريكس" سنويا في شهري يناير ويوليو. يعد دعم الوصول المفتوح والوصول الإلكتروني إلى المنشورات العلمية والوصول إلى الموارد الأكاديمية الأخرى أحد الأهداف الأولى لنظام التصنيف هذا.

التأثير (أو الرؤية)، وإمكانية الوصول (أو الشفافية / الانفتاح) ، والتميز (البحث) هي مقاييس تستخدمها منظومة وبومتريكس لتقييم مواقع الويب المؤسسية.في السياق ذاته، يسعى معهد إيران لبحوث العلوم وتكنولوجيا المعلومات (ايران داك) إلى مساعدة صانعي السياسات على التخطيط الصحيح والفعال في المجالات المتعلقة بمهامه من خلال بناء وتحديث الأدوات المهنية لتقييم وقياس العلوم والتكنولوجيا والابتكار في البلاد.

وزير الخارجية الماليزي يبحث في ايران التعاون العلمي والتكنولوجي

التقى وزير الخارجية الماليزي، زامبري عبدالقدير، خلال زيارته الحالية الى ايران، وزير العلوم والابحاث والتكنولوجيا الايراني، محمد علي زلفي كل، وبحث معه التعاون العلمي والتكنولوجي بين البلدين.

وخلال هذا اللقاء وصف وزير العلوم الايراني ماليزيا بالدولة المتقدمة في الكثير من المجالات وهذا مدعاة فخر للعالم الاسلامي، مشيرا الى التقدم الذي سجلته ماليزيا في مجال الزراعة والموارد الطبيعة، والذي يمكن الاهتمام به في عملية التعاون العلمي والتكنولوجي بين البلدين الى جانب قطاع الصناعات الالكترونية والميكروالكترونية.

كما نوه الوزير زلفي كل، الى ان ايران ايضا تعتبر من بين الدول الرائدة في العالم في العديد من المجالات مثل البايوتكنولوجيا والطب وتكنولوجيا النانو، واضاف بأن ايران هي بين الاوائل ايضا في العالم الاسلامي والمنطقة من حيث انتاج العلم.

ان ايران تعتبر من بين الدول الرائدة في العالم في العديد من المجالات مثل البايوتكنولوجيا والطب

واضاف وزير العلوم الايراني ان وزارته تدعم التعاون العلمي بين الاساتذة الجامعيين الايرانيين ونظرائهم في الدول الاخرى وتشجعهم على ذلك، مشددا على ان الأرضية مهيأة لرفع مستوى التعاون العلمي والتكنولوجي بين البلدين واشراك التجارب بينهما، معلنا ان الاتفاقية الجديدة للتعاون العلمي والتكنولوجي بين البلدين هي قيد المتابعة الرسمية ونأمل التوقيع عليها قبل زيارة وزير التعليم العالي الماليزي الى ايران.

من جهته أعرب وزير الخارجية الماليزي عن أمله في تطوير التعاون العلمي والتكنولوجي بين البلدين اكثر من ذي قبل، والذي سياسهم في تعزيز العلاقات الثنائية وقال " نحن مطلعون على التطور والتحول العلمي والتكنولوجي في ايران وامكانياتها العلمية".

واعرب عن أمله في اعداد اتفاقية التعاون العلمي والتكنولوجي بين البلدين والتوقيع عليها خلال الزيارة المرتقبة لوزير التعليم العالي الماليزي الى ايران، واشار الى تطور بلاده في الصناعات الالكترونية وصناعة الادوية وبايوتكنولوجيا قائلا انه يمكن الاهتمام بهذه الحقول في عملية التعاون العلمي بين ايران وماليزيا.

خبراء ايرانيون يتمكّنون من إنتاج معدات إنقاذ متخصصة

نجح متخصصون في شركة معرفية ايرانية في توطين وإنتاج معدات متخصصة للإنقاذ والتعليق وكشف التسرب والخزانات المرنة في الدولة.

وأوضح عباس رحماني الرئيس التنفيذي لشركة قائمة على المعرفة، في معرض تناوله مشروع تصميم وتصنيع المعدات المتخصصة في مجال الإنقاذ والتعليق وكشف التسرب والخزانات المرنة: هذه الشركة القائمة على المعرفة تهدف إلى توطين منتجات ذات مستوى عالمي لأول مرة في إيران من خلال الاعتماد على العديد من براءات الاختراع، وقد نجحت في تصميم وإنتاج معدات متخصصة للإنقاذ والتعليق والتعويم والخزانات المرنة، فضلاً عن امتلاك القدرة على تصنيع معدات مرنة مقاومة للماء.

ومنتجات التآكل المصنوعة من أقمشة متعددة الطبقات ضد الحرارة، وسدادات أنابيب النفط، وألواح قماشية قابلة للنفخ لمنع انسكابات النفط.

وأكمل الخبير في الشركة المعرفية الايرانية حول منجزهم: إن تطبيق المنتجات المذكورة واسع ويستخدم في مجالات الطيران والبحرية، والعملاء هم مجموعة واسعة من المستخدمين فيما يتعلق بالصناعات البحرية.

وأوضح رحماني: إن المنتجات المصنعة ليس لها نظير محلي، وتابع: ومن أجل التميز عن المنتجات الأجنبية تمت تجربة إنشاء نماذج أكثر تخصصا لكل من العملاء وإضافة المزيد من القدرات لمنافسة المنتجات الأجنبية من خلال الابتكار.

ولفت إلى منع تدفق النقد الأجنبي إلى الخارج والمساعدة في الحفاظ على رأس مال البلاد من خلال الإنتاج المحلي لهذه المنتجات، وأردف: إن استيراد هذه المنتجات يولد ما بين ١ إلى ١٠ ملايين دولار سنويا من النقد الأجنبي، وهو ما يمكن تحقيقه من خلال الدعم المحلي.

الإنتاج وزيادة حجم الإنتاج، ومنع خروج العملة الأجنبية واستبدال العينات الأجنبية بمنتجات محلية ذات جودة هي من بين محاسن منتجاتنا المحلية.

وعدّ رحماني: أن الابتكار في الأداء وإضافة المزيد من الميزات مقارنة بأمثلة مماثلة هما خاصيتان للمنتج الإيراني الصنع وأضاف: تحسين التصميم لتقليل مواصفات الأبعاد لوضعها في جميع مساحات السفن وتخفيض الأسعار هي جزء من النقاط الإيجابية لمشاريع هذه الشركة.

وفي إشارة إلى خلق فرص عمل لخمسة إلى ١٠ أشخاص بشكل مباشر وبما يتناسب مع حجم المشاريع، أكد رحماني على القدرة على خلق المزيد من فرص العمل إذا تم دعم المنتجين القائمين على المعرفة وأشار إلى أنه على الرغم من التركيز الجاد على دعم المنتجات المحلية، فإن بعض المنظمات لا تزال تطبق القوانين الحالية على المشتريات الأجنبية، وإذا اتخذنا إجراءات جادة ودعمنا المنتجين المحليين، فيمكننا أن نشهد الدور المتزايد للشركات القائمة على المعرفة في اقتصاد البلاد.

كاريكاتير

منتج إيراني جديد..

تصنيع سترة رياضية قادرة على مراقبة ٣ حالات صحية

تمكّن الباحثون في الجمهورية الاسلامية الايرانية من صنع سترة رياضية من خلال مراقبة المكونات الصحية، وهي مزودة في إصدارات جديدة بتقنية مراقبة الدهون والعضلات والصحة. وقال مهران مهربان مدير البحث والتطوير في إحدى الشركات المعرفية الايرانية، أن تطوير وإنتاج المنتجات المعتمدة على المحفزات العصبية والعضلية يعتبر من أهم أنشطة هذه الشركة، موضحاً: في الوقت الحاضر، يمكن السيطرة على العديد من المشاكل الحركية والعصبية وعلاجها عن طريق المعدات غير الجراحية؛ ولذلك، هناك العديد من المنتجات المحلية والأجنبية في السوق.

وتابع الخبير الايراني: يمكن علاج مشاكل مثل الصداع وسلس البول وتكرار التبول وتشنج العضلات وضعف العضلات والسمنة وغيرها باستخدام التقنيات الجديدة.

وفي معرض إشارته إلى التكنولوجيا المستخدمة في منتج السترات الرياضية، قال مهربان: إن منتج السترات الرياضية هذا، الذي يستخدم تقنية تحفيز الأعصاب والعضلات وتقنية التعديل العصبي، يمكن استخدامه لأغراض مثل فقدان الوزن وتقوية العضلات واللياقة البدنية وإعادة التأهيل وأنواع عديدة من المشاكل العصبية. ويتم استخدام الحركة.

وأضاف مدير البحث والتطوير بهذه الشركة المعرفية، أن السترة الرياضية لديها العديد من المنافسين الأجانب في التطبيقات الرياضية، ولحسن الحظ، تمكنت من الاستحواذ على جزء كبير من حصة السوق.

وأشار إلى مميزات السترة الرياضية مقارنة بالطراز الأجنبي، فقال: خدمة سريعة ورخيصة، نوعية جيدة، سعر معقول، تقنية معتمدة طبيا، جهاز محمول ولاسلكي، إنتاج محلي ١٠٠ بالمئة لجميع أجزاء السترة والكابلات والإكسسوارات. محرك الجهاز يعتبر الميزة الأبرز لهذا المنتج.وعن الفرق في أسعار الأجهزة المماثلة، ذكر مهرابان: نأمل أنه بالإضافة إلى تغطية السوق المحلية، إذا حصلنا على الدعم الحكومي المناسب، سيبدأ تصدير هذا الجهاز أيضًا.

وأشار مدير البحث والتطوير في هذه الشركة المعرفية، تماشيا مع التقنيات الجديدة في السترات الرياضية: أن هذا الجهاز مزود بتقنية مراقبة الدهون والعضلات والصحة في الإصدارات الجديدة. واليوم، يتم استيراد هذه التكنولوجيا باهظة الثمن على نطاق واسع إلى البلاد في أجهزة أجنبية باهظة الثمن.

مؤسسة العلوم الوطنية الإيرانية تدعم بحوثاً في مجال الكيمياء البيولوجية

تدعم مؤسسة العلوم الوطنية الإيرانية الأبحاث في مجال الكيمياء البيولوجية بما يصل إلى ثلاثة أضعاف الدعم الطبيعي لهذه المؤسسة.

تعتزم مؤسسة العلوم الوطنية الإيرانية (INSF) تقديم دعم خاص للمفكرين والباحثين الرائدين في البلاد لدخول وتعميق الأبحاث في مجال البيولوجيا الكيميائية. لتوفير ثلاثة أضعاف الظروف الطبيعية من الخطط الأخرى للمفكرين والباحثين في هذا المجال.

الكيمياء الحيوية هي مجال مشترك بين الكيمياء والبيولوجيا. يتضمن هذا المجال استخدام التقنيات الكيميائية والتحليل، وغالبا ما يتم إنتاج الجزيئات الصغيرة من خلال الكيمياء التركيبية ، لدراسة النظم البيولوجية ومعالجتها. الكيمياء الحيوية هي مزيج من الكيمياء الحيوية العضوية وبيولوجيا الخلية وعلم العقاقير.في هذا الفرع من العلم، يتم تقييم تفاعلات المواد الكيميائية التي تنطوي على جزيئات طبيعية صغيرة مثل الدهون والكربوهيدرات والببتيدات أو جزيئات الأدوية والمعادن. كما يتم فحص تفاصيل آلية العمل.تشمل الموضوعات الرئيسية المدعومة في هذه الدعوة أشياء مثل، تطوير بروتينات مستشعر الفلورسنت شبه الاصطناعية لقياس المستقلبات الرئيسية في الخلايا الحية ، وإنتاج جزيئات صغيرة للتحكم في وظيفة البروتين في الخلايا الحية ، وهندسة وظائف بروتينية جديدة للتطبيقات في البروتينات الوظيفية ، يتم توليف العلامات الطيفية الجديدة للتطبيقات في بيولوجيا الخلية بالإضافة إلى الدراسات الميكانيكية على الأدوية المرشحة.