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 الرضا (ع):
أحسن الظن بالله فإن من حسن ظنه بالله كان الله عند ظنه

الإمام الخميني (ره):
العلم الحقيقي هو ذلك العلم الذي يكون نوراً للهداية الملكوتية والصراط المستقيم والتقرب للحق و"دار الكرامة"

جامعة إصفهان توقع وثائق تعاون مع جامعات بارزة في العالم الإسلامي

وقعت جامعة اصفهان على ٧ وثائق تعاون مع ٤ جامعات بارزة في العالم الاسلامي في ختام مراسم الدورة الخامسة لجائزة المصطفى (ص) والمؤتمر الدولي التاسع للعلوم والتكنولوجيا لجامعة اصفهان.

وأعرب رئيس جامعة اصفهان حسين هرسيج، عن أمله في أن يكون هذا اللقاء بداية لتغييرات جادة وتعاملات دولية بين جامعة أصفهان وجامعات العالم الإسلامي.

وفي المراسم تم التوقيع على وثيقة مع جامعة كراتشي الباكستانية في مجال تبادل الطلاب والاساتذة، وتتضمن المذكرة تبادل ٢٠ طالب دراسات في مرحلة الماجستير و ١٠ طلاب في مرحلة الدكتوراه.

كما تم التوقيع على وثيقة التعاون مع جامعة UTM الماليزية من قبل رئيسي جامعة أصفهان وجامعة ماليزيا حيث اتفق البروفيسور أحمد حسن وعلي هادي على التعاون مع جامعة أصفهان كأستاذين مشاركين.

ووقع رئيس جامعة اصفهان على وثيقة تعاون مع رئيس جامعة خزر بجمهورية اذربيجان. هذا وتعتبر هذه الوثيقة في غاية الأهمية في اتجاه الدبلوماسية العلمية وتعزيز العلاقات بين دول الجوار. كما وقع رئيس جامعة أصفهان والمدير التنفيذي لمؤسسة الفاطمية في باكستان على وثيقة تعاون وخاصة في مجال العلوم الإنسانية، كما تم الاتفاق على تبادل الأساتذة والطلاب.

وقال آرش شاهين، مدير مكتب التعاون العلمي والدولي بجامعة أصفهان: إن توقيع هذه الوثائق سيساعد في تعزيز تعاوننا. اليوم وقعنا ٧ وثائق تعاون مع ٤ جامعات جيدة، وفي الخطط المستقبلية سنوقع مذكرة تفاهم مع مركز ثاني أكسيد الكربون الماليزي بغرض تدويل الأبحاث.

وأضاف: سنوقع وثيقة تعاون مع جمعية دولية في باكستان في مجال الأنثروبولوجيا الحيوية والعلوم البيولوجية.

وتابع شاهين: أن توقيع وثيقة تعاون بين كلية الفيزياء في جامعة أصفهان وكلية الفيزياء في الجامعة التقنية التركية مدرج أيضًا على جدول الأعمال.

واعتبارها ثروة علمية للعالم الاسلامي؛

توزيع الجوائز على الفائزين بجائزة المصطفى (ص) في نسختها الخامسة

أقامت مؤسسة المصطفى (ص) للعلوم والتكنولوجيا مساء يوم الاثنين، الموافق لـ ٢ تشرين الأول/أكتوبر مراسم منح جائزة المصطفى (ص) بدورتها الخامسة في مدينة أصفهان وسط ايران، مثلما أفادت اللجنة الإعلامية للمؤسسة، بذلك.

واستُهلّ الحفل بقراءة آيات من الذكر الحكيم، وألقى مدير عام جائزة المصطفى (ص) ، المهندس صفاري نياكلمةً أكّد فيها أن مؤسسة المصطفى (ص) تسعى الى خلق جو من التعاون بين العلماء والباحثين حول العالم الاسلامي لايصال افكارهم الى مرحلة التنفيذ وتحقيق فائدة ومصلحة المجتمات الاسلامية، كما عبر عن أمله في ان تصبح مؤسسة المصطفى(ص) للعلوم والتكنولوجيا انموذجاً للتعاون العملي حول العالم.

واشار الى أن "مؤسسة المصطفى(ص) تسعى إلى تطوير العلم والتكنولوجيا والتواصل في العالم الإسلامي، وفي قسم التواصل تعد إقامة برامج STEP و EISA سنوياً برامج مؤثرة في التنسيق بين العلماء وكذلك تقوم المؤسسة ببناء إمكانيات علمية مستقبلية عن طريق حث طلاب المدارس وطلاب الجامعات لطلب العلم في إطار مسابقات، بالإضافة إلى ترسيخ الخطاب العلمي عبر متحف المصطفى(ص) للفنون، ومجتمع خادم المصطفى(ص) وسفير المصطفى(ص) لفتح أبواب التعاون مع مؤسسة المصطفى(ص) ".

إن مؤسسة المصطفى(ص) تسعى إلى تطوير العلم والتكنولوجيا والتواصل في العالم الإسلامي، وكذلك تقوم ببناء إمكانيات علمية مستقبلية عن طريق الحث لطلب العلم في إطار مسابقات

بدوره شدد السكرتير العلمي لمؤسسة المصطفى (ص) علي اكبر صالحي، على اهمية العلم في تطوير الامم والنهوض بالشعوب، وقال خلال كلمة له في مراسم تكريم الفائزين بجائزة المصطفى(ص): اجتمعنا اليوم لتسليط الضوء على عدد من الانجازات وتكريم عدد من العلماء؛ العلم هو اللبنة الاولى للتطور، ومنذ القدم خصص العلماء حياتهم للتطوير.

بدوره عبر الفائز بجائزة المصطفى(ص) بدورتها الخامسة ٢٠٢٣ البروفيسور المصري احمد حسن، عن فخره كونه احد الفائزين بالجائزة، مؤكداً انه خلال العقدين الماضيين بدأنا جهوداً حثيثة لايجاد مجال جديد تحت عنوان "مستودعات البرمجيات واستخراجها" في الهندسة التقنية.

وقال: يسعدني ان اشكر المجتمع العالمي لعلوم البرمجيات والحاسوب الذي تابع وبشكل جدي هذه الفكرة الجادة والعميقة، كما دعم هذه الفكرة من خلال التقنيات المتطورة والمؤثرة.

من جانبه، أكد أميد فرخ زاد الفائز بالدورة الخامسة لجائزة المصطفى (ص) وخلال كلمته في حفل تكريم الفائزين، أن جائزة المصطفى(ص) ثروة علمية للعالم الاسلامي، موضحا أنه، سيخصص المبلغ النقدي للجائزة لإنشاء مؤسسة تمنح جوائز للعلماء الشباب.

بدورها عبرت البرفيسورة اللبنانية سامية خوري الفائزة بجائزة المصطفى(ص) عن فخرها وامتنانها لترشيحها لنيل جائزة المصطفى، وخاصة باعتبارها المرأة الثانية التي تحصل على الجائزة، واول امرأة حازت عليها في مجال الحياة وعلوم الطب والتكنولوجيا. مؤكدة انه بالرغم من الظروف الصعبة التي يعيشها لبنان، استطاعت مع فريقها العلمي مواصلة ابحاثها العلمية. واضافت خوري: تمكنت من افتتاح مركز تخصصي لعلاج مرض (MS)، مشيرة إلى ان هذا المركز تطور واتسع بكل كبير والان سجل اكثر من ٢٤ الف مريض في المركز.

من جهته، عبر البروفيسور احمد فوزي اسماعيل، الفائز بالدورة الخامسة لجائزة المصطفى (ص) وخلال كلمته في حفل تكريم الفائزين، عن شكره وامتنانه لنيله جائزة مرموقة في المجال العلمي والمقالات والابحاث العلمية، مؤكدا ان هذا التكريم ليس تكريما شخصيا، وانما دعم لجهود فريق كامل من قبل عدد كبير من العلماء والاشخاص المميزين، مجددا شكره وامتنانه لمؤسسة المصطفى التي اتاحت له فرصة حصوله على الجائزة.

واخيرا، عبر البروفيسور التركي مورات ايسال الفائز بالدورة الخامسة لجائزة المصطفى (ص) وخلال كلمته في حفل تكريم الفائزين، عن فخره بنيله هذه الجائزة، مضيفا أن هذه الجائزة منصة فريدة للتعريف بعلماء البلدان الاسلامية، مشددا على أن نيل الجائزة لم يكن بالنسبة له امرا شخصيا بل نقطة تحول على المستوى العلمي، وكانت نقطة الهام ودافع لمواصلة تحقيقاته بالتزام اكبر.

ومن المقيمين في البلدان الإسلامية:

نالت البروفيسورة سامية خوري من لبنان مواليد عام ١٩٥٨ وسام جائزة المصطفى (ص) في مجال العلوم والتكنولوجيا الحيوية لابتكارها أساليب جديدة في علاج مرض التصلب العصبي المتعدد (MS) وتحديد العوامل المسببة للمرض وآليات تنظيمه وتحمله. كذلك حاز البروفيسور مورات أيسال من تركيا مواليد عام ١٩٧٣ على وسام جائزة المصطفى (ص) في مجال علوم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات لإنجازاته في تكنولوجيا الاتصالات الضوئية اللاسلكية.

وأيضاً حاز البروفيسور أحمد فوزي إسماعيل من ماليزيا مواليد عام ١٩٦٦ على وسام جائزة المصطفى (ص) في مجال العلوم الأساسية والهندسية على عمله في تطوير تطبيقات تكنولوجيا الأغشية.

كاريكاتير

قصة تقدم

شركة قائمة على المعرفة؛ عندما يلتقي العلم بالصناعة

افرابن وحلول الذكاء الاصطناعي

الحوار: جواد أشرف
إعداد وتحرير : فاطمة سادات امامي

عدم التوقف؛ رمز الإنتاج

الوفاق/ عندما توقفنا عن بيع جهاز فرز الحجارة، بدأنا في توسيع منتج الرماية الخاص بنا. أردنا تسويق منتج الرماية وتحسينه وفقاً للتجارب التي مررنا بها. لقد عملنا لمدة عام وتوصلنا إلى منتج جديد. ما هو بالضبط جهاز إطلاق النار؟ يجب على القوة العسكرية في البلاد تحسين مهاراتها في الرماية وأن تكون قادرة على إطلاق النار بدقة. خاصة في مكان مثل "ناجا" الذي يتعامل مع الناس، ودقة التصويب ومهارات اطلاق النار مهمة جداً بالنسبة لهم. و في الواقع فإنهم يستثمرون في هذا المجال، وليس فقط على منتجاتنا.

بل قبلنا كانت هناك محاكيات أجنبية تم شراؤها وهي تعمل، ومنذ البداية اتجهنا لصنع منتج محلي يحل عيوب ونواقص تلك المنتجات الموجودة في السوق وتم شراؤها من قبل "ناجا"، لكنها لم تكن فعالة. في ما يتعلق بالرماية، فإن المتعارف عليه هو أن يذهب الأفراد والقوات بشكل دوري إلى ساحة الرماية لمدة ٣ أشهر أو ٦ أشهر للتدريب، وبين دورات الرماية هذه التي يتدربون فيها بسلاح حقيقي، ليست لديهم تدريبات بل يجب ممارسة الرماية الجافة بين هذه الفترات حسب مصطلحهم الخاص.

ما هي ممارسة الرماية الجافة؟ يعني أنك تعمل على التنسيق بين الأعصاب والعضلات والتركيز حتى تتمكن من الحصول على توجيه دقيق. وهنا دخلنا نحن لإنشاء مؤشر، على الرغم من أن جهازنا ليس جهاز محاكاة إطلاق نار تمامًا، إلا أنه مؤشر إطلاق نار ويساعد في ممارسة الرماية الجافة.

لدينا عرافة مصنوعة من الورق. وهي نفس العرافة الورقية القياسية التي يستخدمونها، قد يضعون العرافة على أجهزتنا. تحتوي هذه العرافة على كاميرا للمراقبة ومن هذا الجانب لدينا وحدة ليزر مغلقة تحت السلاح الفعلي. عند إطلاق النار، بدلاً من إطلاق رصاصة فعلية، يتم إطلاق نبضة ليزر لتصيب العرافة. عندما تصيب الهدف، تقوم الكاميرا بالإبلاغ عن الموضع، وهذا مثير للإهتمام جداً حيث تقوم بإطلاق النار وترى على الفور أين أصاب الهدف، وبعد ذلك يمكنك استلام تقرير عن مقدار التقدم الذي أحرزته خلال هذا الشهر وما هو مدى تشتت اطلاقاتك. وهذه الطريقة لا تكلف من يريد التدرب عليها من حيث الذخيرة والمخاطر المحتملة التي قد تحدث في الرماية الحقيقية. هذا يسمح لك بزيادة فترات التدريب. ويمكن لكل عسكري الحصول على هذا المنتج في مكتبه أو فصل جزء منه في وحدته كصالة إطلاق نار.

ولا تحتاج إلى أي تمهيد خاص لأنها لا تحتوي على أي خطر، ولا تحتوي على رصاصة او على صوت، بل يمكن التدرب عليها لتحسين القدرات. لقد ثبت لنا عملياً أن المنتج فعال فقد قمنا بتثبيت هذا النظام في مقر مدينة ميبد وتحسنت نتائج الرماية.

بعد العمل مع نظامنا لمدة ٢-٣ أشهر، قالوا إن هذا النظام كان فعالاً في تحسين مهارات الرماية لدى موظفينا. وحدثت السلسلة الثانية من التغييرات التي أجريناها في العام الماضي. حيث فكرنا لماذا نركز فقط على "ناجا؟" وقررنا صنع منتج يعمل في ٣ مستويات؛ منتج متخصص للغاية، منتج ترفيهي ومنتج ألعاب، حتى نتمكن من تغطية نطاق أوسع. فالمنتج المختص يكون للقوات العسكرية، وقمنا بتحويل نفس المنتج إلى منتج ترفيهي للمراهقين والشباب. وإن شاء الله نتابع أيضاً تصدير منتج الرماية هذا العام.

بجامعة العلوم الطبية في تبريز؛

إنطلاق التعاون في المشاريع العملاقة بين الدول الأوراسية

اعلن مساعد شؤون الابحاث والدراسات لرئاسة جامعة تبريز (شمال غرب ايران) الطبية "بروين شهابي" عن انطلاق التعاون في المشاريع العملاقة بين الدول الأوراسية. جاء ذلك خلال انعقاد الاجتماع التشاوري الاول لانشاء كنسرتيوم يضم "جامعات الدول الاوراسية، وجائزة المصطفى (ص) العالمية الخامسة، وجولة الفعاليات التاسعة للعلم والتكنولوجيا"، بمشاركة ممثلين عن دول كازاخستان واوزبكستان وطاجيكستان وتركيا، والذي استضافته جامعة العلوم الطبية في تبريز. وقد اعرب شهابي عن انطلاق مثل هذا التعاون في المشاريع العملاقة، قائلا : ان هناك امكانيات كبيرة متوفرة في ايران ايضا في مجال تجارة المنتجات الدوائية، ونحن نرغب في تطوير هذه العلاقات.

واضاف " نأمل في استمرار هذا التعاون الدولي لكي نكون جميعا في مقدمة الدول في المنطقة في المجال الصحي لأن الوقاية هي افضل من العلاج دوما ". كما اشار شهابي الى الامكانيات الكبيرة الموجودة في مدينة تبريز (مركز محافظة آذربايجان غربي) الايرانية قائلا ان هناك ٨٨ شركة معرفية مستقرة في واحة السلامة التابعة لهذه المحافظة وان الكثير من الطلبة الجامعيين الايرانيين والاجانب يواصلون دراستهم في تبريز.