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):
إعمل عمل رجل يعلم أنه مأخوذ بالإجرام مجزي بالإحسان

الإمام الخميني (ره):
فكّروا بعاقبة أموركم قبل أن تضيع الفرصة من أيديكم

فريق روبوتات إيراني يشارك في مسابقات بكين

قال رئيس فريق الروبوتات الإيرانيين: يشارك الفريق الطلابي المكون من ٤٢ طالبا في مسابقة روبوتات بكين ٢٠٢٣.

وقال "نادر نوبخت" في مؤتمر صحفي بجامعة طهران: تم اختيار أعضاء فريق الروبوتات للمشاركة في ألعاب بكين العالمية ٢٠٢٣ من خلال عقد مسابقة في نيسان/ أبريل وتم اختيار هؤلاء الأشخاص من بين ٢٠٠ طالب مشارك من جميع أنحاء البلاد في هذه المسابقة. وأضاف: في هذه المرحلة، تم اختيار ٤٢ شخصًا من مختلف المحافظات لإيفادهم إلى مسابقة بكين للروبوتات ٢٠٢٣ وسيغادرون إلى بكين في ٦ أغسطس وستبدأ المسابقة في ١٠ منه. وتابع نوبخت: سيتنافس الطلاب المختارون من البلاد مع الطلاب من ٢٤ دولة في إطار بطولات فئة أقل من ١٧ عامًا و يشارك ٣٠٠٠ طالب من ١٦٠٠ فريق من دول مختلفة في هذه المسابقة. وذكر عن إنجازات الفريق الإيراني في مسابقة الروبوتات العالمية: حل الإيرانيون المركز الثالث في مسابقة ٢٠١٩ في ماليزيا والمركز الثاني في مسابقة ٢٠٢٢ بالهند.

إطلاق الجناح العلمي الإيراني في معرض المعدات الطبية بالهند

ينظم مركز التجارة بين إيران والهند، بدعم من مركز تفاعلات العلوم والتكنولوجيا الدولية التابع لنائب الرئيس للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، الجناح الوطني للمعرفة علاوة على الشركات المقيمة في معرض "ميديكال انديا". حيث سيعقد الجناح الوطني للشركات القائمة على المعرفة في المعرض الطبي الهندي، في الفترة من ١٥ إلى ١٧ أكتوبر في الموقع الدائم لمعارض نيودلهي الدولية. وبالنظر إلى القدرة الكبيرة للشركات الإيرانية القائمة على المعرفة في مجال المعدات الطبية، يدعم مركز تفاعلات العلوم والتكنولوجيا الدولية الشركات القائمة على المعرفة للمشاركة في جناح هذا المعرض. هذا وستحضر أكثر من ٣٠٠ شركة محلية وأجنبية في هذا المعرض ، وستضيف الزيارة المتوقعة لـ ٣٠,٠٠٠ شخص من جميع أنحاء العالم إلى مصداقية هذا المعرض. جدير بالذكر أن هذا العام، ينشط هذا المعرض في مجالات معدات التنفس، والمعدات الجراحية، ومعدات وأجهزة غرفة العمليات، ومعدات الغازات الطبية، وأسرة المستشفيات، والأشعة وغيرها من العناصر المتخصصة. وسيصاحب وجود الشركات القائمة على المعرفة في هذا المعرض اجتماعات B2B. يذكر أنه قبل إقامة المعرض، يحدد مركز التجارة الإيراني الهندي القدرات المتاحة لكل شركة وفقًا لمنتجاتها. في هذه الإجراءات، كما ينشئ مركز التجارة بين إيران والهند مشروعًا مستقلاً لكل شركة، تبدأ خلاله عملية البحث عن الشركات الهندية ومطابقتها مع المنتجات الإيرانية ، وأخيراً، يلتزم ثلاثة نظراء هنود تجاه كل شركة إيرانية.

وترشيح عالمين نانويين إثنين من الدورة الأولى؛

جائزة المصطفى (ص) تتسلق طريق القمة

جاءت الفكرة لتشكيل ومنح جائزة علمية قيمة على الصعيد الدولي مزخرفة باسم الرسول الكريم (ص)، حيث إنصب التركيز الرئيسي للجائزة على تحديد وتقديم أفضل العلوم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي

الوفاق/ جائزة المصطفى (ص) التي نوقشت لأول مرة لدى الأوساط العلمية أوائل التسعينيات، ظهرت ضرورة عقدها بعد الاستعدادات الأولية لأول مرة عام ٢٠١٤، وفي الخطوة الأولى برز علماء مسلمين في مجال تكنولوجيا النانو تم التعرف على المختار منهم. وكل عام، أصبحت تُمنح العديد من الجوائز العلمية للعلماء في مختلف المجالات حول العالم. وتشمل الجوائز، النطاق العام للعلوم والتكنولوجيا بهدف تكريم العلماء في العالم أجمع، وفقط جائزة الملك فيصل كانت تخصص لفروع خدمة الإسلام وعلم الإسلام ولها اهتمام خاص بالإسلام، لكن بالطبع لا تشمل العلماء المسلمين فقط.

وقد استعرضت مؤسسة المصطفى للعلوم والتكنولوجيا (ع) النسخ الأربع لهذه الجائزة في تقارير، عشية النسخة الخامسة لجائزة المصطفى التي ستقام في شهر سبتمبر/ ايلول من هذا العام في مدينة أصفهان.

النظام الأساسي لجائزة المصطفى (ص)

بهدف التعرف على جهود العلماء المسلمين في تطوير العلوم والتكنولوجيا في العالم وبعد دراسة ٣٠٠ جائزة عالمية ومراجعة معايير هذه الجوائز منذ أوائل التسعينيات، جاءت فكرة تشكيل ومنح جائزة علمية قيمة على الصعيد الدولي مزخرفة باسم الرسول الكريم (ص). حيث إنصب التركيز الرئيسي للجائزة على تحديد وتقديم أفضل العلوم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي. ويتم ذلك من خلال تقييم المشاريع العلمية والتكنولوجية ومنح الجوائز لأفضل العلماء والمتخصصين في العالم الإسلامي. بالإضافة إلى ذلك، تسعى هذه الجائزة إلى خلق بيئة يمكن لأصحاب التكنولوجيا والمتقدمين في الدول الإسلامية أن يكونوا حاضرين، وأثناء عرض إنجازاتهم يتم توفير الأرضية لتفاعلهم وتعاونهم. وفي هذه الجائزة، يمكن لمؤسسة علمية متميزة من تمثيل المرشحين للجائزة، أو ملاحظة إنجازات علمية مهمة واكتشافها من قبل أمانة الجائزة. كما يجب أن تكون الأعمال المختارة في حدود المعرفة والابتكار وأن تتمتع بالأصالة كأحد معايير الجائزة. أيضا يجب أن يكون للعمل المختار بشكل تطبيقات ونتائج محددة في حياة الناس وتطور العلوم والتكنولوجيا. هذا وتقام هذه الجائزة كل عام في نفس الموعد.

في عام ٢٠١٣م ، كان هناك ١٣ مستشارًا وحكمًا أجنبيًا وما مجموعه ٦٠ من الحكام المعترف بهم عالميًا مسؤولين عن عملية التحكيم ، وقد قدم ٢٠٠ مركز علمي مرشحيه إلى السكرتارية، ووصل ١٠٠ عمل إلى قسم التحكيم النهائي. وتم إحالة الملفات المؤهلة إلى أربع مجموعات تحكيم أولية، ثم تم إرسال العناوين والأعمال المختارة إلى مجموعة التحكيم النهائية المكونة من سبعة قضاة إيرانيين وغير إيرانيين. وقد تم تقديم أول حفل لتسلم جائزة مصطفى (عليه السلام) إلى البروفيسور جاكي أ. رو ينغ ، العالم المسلم من تايبيه الصينية والبروفيسور أوماريا غي من الأردن. البروفيسور يينغ (من مواليد ١٩٦٦ ، تايبيه الصينية) ، الرئيس التنفيذي وعضو هيئة التدريس العلمية في معهد سنغافورة لتكنولوجيا النانو والهندسة الحيوية وخريج الهندسة الكيميائية من جامعة Cooper Union وجامعة Princeton في الولايات المتحدة ، نتيجة لجهوده في صنع مواد بيولوجية متقدمة والأنظمة ذات الهياكل النانوية ، ومجموعة متنوعة من التطبيقات المثيرة للاهتمام ؛ بما في ذلك إنشاء الجسيمات النانوية البوليمرية في أنظمة الاستجابة التحفيزية لتوصيل الدواء الذكي في الجسم (الجسيمات النانوية البوليمرية المستجيبة للمنبهات) فقد حصل على هذه الجائزة. كما حصل البروفيسور عمر ياغي على جائزة المصطفى في عام ٢٠١٤. ولأول مرة ، تمكن البروفيسور ياغي من إنتاج مواد تتكون من وحدتين عضويتين وغير عضويتين؛ الوحدات التي تتكون من الترابط الصلب على شكل مواد بلورية قوية تسمى الأشكال غير المسامية (الهياكل العضوية المعدنية غير المسامية).

وهو حاصل على درجة الأستاذية في أكثر من ١٠ جامعات في الصين وكوريا الجنوبية وفيتنام والمملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة. ونشر أكثر من ٢٠٠ مقال في أرقى المجلات العالمية ويعتبر من بين أفضل خمسة علماء في العالم. كما استضافت جائزة المصطفى في نسختها الأولى ٦٠ عالمًا إيرانيًا وأجنبيًا مسلمًا من ٢٨ دولة في العالم الإسلامي، وشملت البرامج الجانبية لقاءات علمية في جامعة العلوم الطبية وجامعة طهران واجتماعًا آخر في نفس الوقت في جامعة تربية مدرس. وزيارات لمراكز العلوم والتكنولوجيا، وكذلك المشاركة في اجتماع مجلس السياسات التابع لجائزة المصطفى.

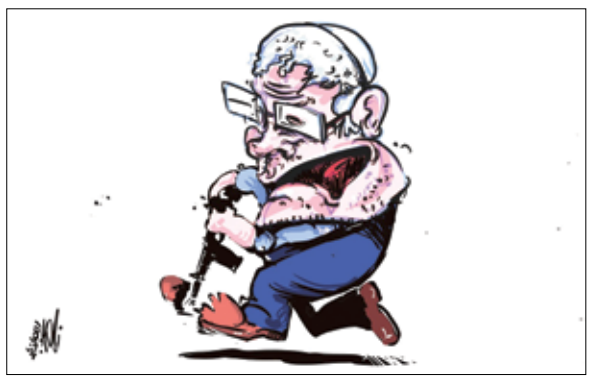
في إيران: إنتاج جهاز إضاءة شمسية ذاتي الضبط

الوفاق/ أعلن الرئيس التنفيذي لشركة قائمة على المعرفة عن إنتاج جهاز إضاءة شمسية ذاتي الضبط يستخدم لتوفير الإضاءة للمباني الشمالية ذات الإضاءة المنخفضة. وبحسب مركز الاتصالات والمعلومات التابع لنائب الرئيس لاقتصاد العلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، ذكر الرئيس التنفيذي لهذه الشركة أن الطاقة الشمسية تعتبر حاليًا من أهم مصادر الطاقة، وقال: التقنيون لدينا في هذه الشركة حققوا تكنولوجيا كوة شمسية ذاتية الضبط. تستخدم هذه التقنية لإضاءة المباني ذات الإضاءة المنخفضة. في هذه التقنية، من خلال عكس الضوء بالمرايا الذكية، يتم نقل ضوء الشمس إلى الأجزاء المظلمة من المبنى أثناء النهار (مثل الغرف الشمالية والسلالم وموقف السيارات والطابق السفلي وما إلى ذلك) ويزيد بشكل كبير من الضوء الطبيعي للغرفة.

وفي إشارة إلى المشاكل التي تسببها الإضاءة الخافتة في المباني، قال: أولاً وقبل كل شيء الإضاءة الخافتة في المباني تسبب مشاكل مثل الاكتئاب للسكان ، ونتيجة هذه المشكلة أن البنائين يواجهون مشاكل في بيع منازلهم. وأضاف: حتى ما يقرب من ١٠ سنوات مضت، تم استيراد جهاز مشابه بمحور واحد من الخارج وبعد العقوبات تم إنتاج عينة محلية لكن هذا الجهاز أحادي المحور به نقاط ضعف مثل عدم دعم ارتفاع يزيد عن ١٠ أمتار وتحتل مساحة كبيرة حاليًا، نجح فنيو الشركة في إنتاج كوة شمسية ذات

محورين ذاتية الضبط تدعم ارتفاعًا يبلغ ٦٠ مترًا ، كما أن أبعادها الأصغر تجعل من الممكن تثبيتها مباشرة تحت المنور.

كاريكاتير



قصة تقدم

قصة شركة معرفية صنعت قدم كربونية للمعاقين لأول مرة في البلاد

على أقدام إيرانية

حسن فاطمي
أجرى الحوار

أنتم لا تبيعون البضائع، أنتم تمنحون الحياة

قال لي شخص ذات مرة أنكم لا تبيعون البضائع، بل تمنحون الحياة. أنا لم أفهم هذا بادئ الأمر. لقد استمتعت عندما رأيت "محمد مهدي بخشي" في تلك السن المبكرة بجوار "سجاد سالاروند" على المضمار أثناء ممارستهما لعبة الركض. لقد توصلت إلى هذا الاعتقاد في ذلك اليوم وشعرت أننا حقًا نمنح الحياة كهدية. «قف على قدميك»؛ هذا هو شعار شركتنا. نحن أنفسنا وقفنا على أقدامنا ولم نتكئ على أي شيء، وكانت أيدينا فقط متجهة نحو الله وعونه، وقد ساعدنا الله. ويسعدنا اليوم أن نقف إلى جانب سجّاد ومحمد مهدي. نحن فخورون بأنفسنا لأننا تمكنا من اتخاذ خطوة من أجل حياة أفضل لهؤلاء الأصدقاء. من المثير للاهتمام معرفة أن أمثال السيد "سجاد سالاروند" هو اليوم مصدر تحفيز للأشخاص الأصحاء. كان أحد أصدقائي يقول إنه عندما أرى على صفحة سجاد أنه واقف على الجبل صباح الجمعة ويقول لماذا تنامون؟ أتحمس حقًا وأسأل نفسي لماذا أنا على هذا النحو مع أرجل سالمة.

الأسواق المحلية والأجنبية

فيما يتعلق بسوق مخالب الكربون، من الداخل والخارج، يجب أن أقول إن هناك حوالي ١٥٠ ألف شخص بترت أرجلهم داخل البلد. الأسباب تعود لحوادث المرور، أو السكري وأمراض الأوعية الدموية، أو للأسف الحرب وأشياء من هذا القبيل.

وفي المنطقة، يمكنني أن أشير إلى العراق الذي يضم حوالي ١,٥ مليون شخص مبتور الأطراف، وسوريا ٢٥٠ ألفًا، وأفغانستان ٤٥٠ ألفًا. توضح هذه الإحصائية أن هناك حاجة أساسية في بلدنا وفي المنطقة إلى معدات إعادة التأهيل المحدثة. لحد الآن تمكنا من بيع حوالي ٥ آلاف مخلب كربوني للناس في بلدنا خلال السنوات القليلة الماضية، ولدينا العديد من الصادرات إلى دول مختلفة ونحن نبحث عن ذلك بإذن الله. كما يمكن أن يكون لدينا موضوع إطلاق خط الإنتاج في عدة دول.

اتخاذ خطوة جديدة؛ قروض للمعاقين

من بين ١٥٠,٠٠٠ مبتور الأطراف في بلدنا، هناك حوالي ١٥,٠٠٠ منهم أعزاء من قدامى المحاربين الذين يغطي التأمين تكاليف الأطراف الاصطناعية. لكن البقية، وهم حوالي ١٣٥ ألف شخص، محرومون للأسف من هذه المساعدة، وبالنظر إلى أنهم بحاجة فعلاً لتجديد طرفهم الاصطناعي بعد ٢-٣ سنوات، فإنهم يتحملون الكثير دفع من المال. وكانت إحدى المشكلات الأساسية التي توجب علينا بيع منتجات مخلب الكربون للمعاقين، هي أن المعاقين لا يستطيعون الدفع نقدًا. أنا أعتقد أن الشركة القائمة على المعرفة لا يجب أن تنتج منتجات معرفية فحسب، بل يجب أن تكون أيضًا قادرة على التركيز على المعرفة والإبداع والابتكار في عمليات البيع والإدارة. لهذا السبب، دخلت في مفاوضات مع بنك مهر إيران حتى نتمكن من تهيئة الظروف المالية لمبتوري الأطراف.

ومنذ حوالي عام ونصف ، كنت أتابع هذه القضية لأرى كيف يمكننا تزويد المعوقين الأعزاء بمخالب الكربون على شكل أقساط طويلة الأجل بفائدة منخفضة ورسوم بنسبة ٤٪. حدثت أشياء مختلفة في هذا الفضاء. لمدة عام تقريبًا ، تابعت الأمر مع مدير التسويق في بنك مهر، الذي غير مسؤولياته للأسف، كما تم تغيير إدارة البنك بالكامل على طول الطريق. لقد تحدثت مع مدير التسويق الجديد للبنك وقال إنه يمكننا تقديم قروض بأقساط طويلة الأجل لمدة ١٢ شهرًا وفقط من أجل تكلفة المخالب الكربونية. لكننا أردنا أن تكون الأقساط ١٨ شهرًا ، بالإضافة إلى تكلفة مخلب الكربون، سيدفع البنك التكلفة الإجمالية للأطراف الاصطناعية على شكل أقساط. لأن الشخص الذي لم يستطع دفع ثمن مخلب، بالتأكيد لا يمكنه دفع ثمن الطرف الاصطناعي بالكامل أيضًا. لذلك، إذا أردنا إيجاد حل منطقي، فسيكون ذلك عن إيجاد طريقة للبنك لدفع التكلفة الإجمالية للأطراف الاصطناعية على أقساط طويلة الأجل برسوم منخفضة، في شكل قرض للمبتور الأطراف. قالوا إن الرئيس التنفيذي للبنك هو الوحيد الذي يملك السلطة لتهيئة الظروف التي تريدها. في ذلك الوقت لم أكن أعرف الرئيس التنفيذي للبنك إطلاقاً، وثقت بالله واتصلت بمدير مكتبه. أتذكر أنني كنت أتصل يوميا لمدة شهرين وكل مرة هو يطلب مني الاتصال بالنائب المعني. أنا قلت إنه ينبغي إبلاغ طلبي شخصيًا إلى السيد المدير التنفيذي وبعد شهرين، أخيرًا في أحد الأيام قال مسؤول المكتب أنه: «يمكنك عقد اجتماع مع الرئيس التنفيذي لمدة ٥ دقائق وأنت قد قتلتنا حقًا». ذهبنا إلى هناك وأبلغنا الإدارة المحترمة لبنك مهر، وهو حقًا شخص مشرف للغاية ومهتم بهذا الأمر، ورحب به وقال إنني سأساعد المعاقين بأية طريقة ممكنة، والحمد لله حدث ذلك. واليوم، يمكن لمبتوري الأطراف في بلدنا دفع التكلفة الكاملة لأطرافهم الاصطناعية في غضون ١٨ شهرًا، وقد أطلقنا على هذه الخطة اسم «الخطوة الجديدة»؛ والتي ستكون بإذن الله خطوة جديدة لمبتوري الأطراف للوقوف على أقدامهم.

يتبع...