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 و٢ 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 العسكري(ع):
من ركب ظهر الباطل نزل به دار الندامة

الإمام الخميني(ره):
إنّ ثورة الشعب الايراني هي نقطة البداية للثورة الكبرى في العالم الإسلامي تحت راية الحجّة المهدي(عج) أرواحنا فداه

في إيران؛

الإعلان عن نجاح مشروع العلاج الجيني بنسبة ٩٥٪

الوفاق/ أعلن امين لجنة تطوير علوم وتكنولوجيا الخلايا الجذعية التابعة لمعاونية رئاسة الجمهورية للشؤون العلمية، عن تنفيذ نسبة ٩٥ ٪ من مشروع العلاج الجيني وقال: إن المحافظة على هذا المشروع، هو طريقة جديدة لعلاج الأمراض المستعصية في المستقبل، يتطلب دعما ماليا واستثمارا، وهو ما يتطلب مشاركة مستثمرين .

واعتبر أمير علي حميديه: أن "العلاج الجيني" والطب التجديدي هو مستقبل الصناعة الطبية، والتي ستحل محل جميع طرق العلاج تدريجياً، وقال: بناءً على ذلك، فإن هذه اللجنة كانت تدعم الأنشطة في مجال "العلاج بالجينات" منذ ٨ سنوات. وبدأت العمليات داخل الخلايا، بالاضافة الى ممارسة النشاط في مجالات مثل الإنتاج العلمي، وإنشاء وتطوير الشركات القائمة على المعرفة، وخلق حوافز للباحثين، وتشجيع سياسة التدخل في الخلايا .

وأضاف مؤكداً على ضرورة مشاركة الصناعات والمستثمرين والمحسنين في الاستثمار في هذا المجال، وأضاف: العلاج بالطرق الجديدة سيكون أحد المتطلبات المستقبلية للمواطنين.

وأشار إلى تنفيذ المرحلة الأولى من مشروع "العلاج الجيني" وأوضح: إن أسلوب العلاج هذا تم اختباره بجهود فريق من الأطباء الإيرانيين وشركة قائمة على المعرفة، و بدعم من مساعد رئيس الجمهورية، في مركز الخلايا الجذعية والطب التجديدي التابع لجامعة العلوم الطبية بطهران. وأضاف: في هذه المرحلة، انفقت الشركة القائمة على المعرفة المشاركة في المشروع ، حوالي ٦ إلى ٧ مليارات تومان شهريًا على هذا المشروع.

هذا وشدد على ضرورة إزالة معوقات الاستثمار في مشروع العلاج الجيني، وتابع: في الوقت الحالي، تم تنفيذ ٩٥٪ من مشروع العلاج الجيني، ولم يبق منه سوى ٥ ٪ حتى اكتمال تنفيذه، بينما يواجه هذا المشروع التكنولوجي الآن. العديد من المعوقات والمشاكل في مجال الاستثمار.

وأضاف حميديه: استغرق هذا الإنجاز ما يقرب من سبع سنوات وبعد اجتياز دراسات الخلايا والدراسات قبل السريرية على الحيوانات والحصول على ترخيص ومدونة قواعد السلوك من جامعة طهران للعلوم الطبية، ولأول مرة بدأ منتج العلاج الجيني للمرضى في البلاد.

يذكر أنه قد توصلت مجموعة من الباحثين بالدولة وبالتعاون مع مركز طب الأطفال إلى طريقة لعلاج مرضى اللوكيميا بالعلاج الجيني، ووفقًا لهم نجحت هذه الطريقة في علاج طفل يبلغ من العمر ٥ سنوات مقاوم للعلاج الكيميائي في مركز طب الأطفال.

في مجال التكنولوجيا والاتصالات؛

إيران توسع نطاق التعاون مع دول حركة عدم الانحياز

إن الجمهورية الإسلامية الإيرانية تمكنت من ربط ٩٧٪ من المنظمات الحكومية بالنافذة الوطنية للخدمات الحكومية الذكية باستخدام قدرات تكنولوجيا المعلومات

قال رئيس منظمة تكنولوجيا المعلومات الايرانية: ان إيران مستعدة لتوسيع تعاونها بين الدول الأعضاء في حركة عدم الانحياز من أجل تبادل المعرفة والخبرات في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

وقال "محمد خوانساري" في اجتماع الوزراء المسؤولين عن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للدول الأعضاء في حركة عدم الانحياز: إن الجمهورية الإسلامية الإيرانية تمكنت من ربط ٩٧ ٪ من المنظمات الحكومية بالنافذة الوطنية للخدمات الحكومية الذكية باستخدام قدرات تكنولوجيا المعلومات. وأشار إلى أن أكثر من ٩٠ ٪ من المناطق الريفية لديها إمكانية الوصول إلى الإنترنت وخدمات الحكومة الإلكترونية قائلا: بالإضافة إلى ذلك، مع تدابير إضافية أخرى في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، زادت حصة الاقتصاد الرقمي في الناتج المحلي الإجمالي لإيران إلى ٧,٥ ٪.

وصرح مساعد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الايراني في إشارة إلى الجهود المبذولة في البلاد فيما يتعلق بتوسيع نطاق الرسل وشبكات التواصل الاجتماعي المحلية: على مدار العام الماضي ومع نمو عدد المستخدمين في شبكات التواصل الاجتماعي المحلية يستخدم أكثر من ٣٥ مليون إيراني حاليا الشبكات المحلية.

وذكر خوانساري: أنه في بيان حركة عدم الانحياز في طهران عام ٢٠١٢، تم التأكيد على مسألة إزالة الفجوة الرقمية بين البلدان المتقدمة والنامية وضمان وصول عالمي وشامل وغير تمييزي للمعلومات والمعرفة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. واضاف: لقد حققت إيران نجاحات في تطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بينما واجهنا في العقود الماضية إجراءات قسرية مقيدة ومن جانب واحد من قبل بعض البلدان بما في ذلك الولايات المتحدة، بأشكال مختلفة، لكن إيران بالاعتماد على قدراتها ومعارفها المحلية، الشركات القائمة وتعاون الدول الصديقة حولت التهديد إلى فرصة.

وشدد على أن حركة عدم الانحياز سعت إلى تحقيق أهداف منذ نشأتها ومن أهمها تعزيز وتشجيع التنمية من خلال التعاون الدولي وقال: إيران مستعدة لتوسيع تعاونها بين الدول الأعضاء في حركة عدم الانحياز من أجل تبادل المعرفة والخبرات في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

في جامعة طهران؛

منح وسام التميز العلمي لـ١٢شخصية أكاديمية بارزة في ايران

الوفاق/ بالتزامن مع الذكرى السنوية لتأسيس جامعة طهران تم منح أول وسام وطني للتميز العلمي لـ١٢ شخصية اكاديمية بارزة في ايران في مجالات علمية مختلفة. ويمنح الوسام في فروع علمية وهي: العلوم الاجتماعية والسلوكية، والعلوم الإنسانية، والفنون، والزراعة، والطب البيطري، والهندسة، والعلوم الأساسية والطب والصحة.

في بداية هذا الحفل، قال رضا بورحسين، أمين سر جائزة العلوم العليا، في إشارة إلى عملية اختيار الأساتذة: تقرر أن تُمنح هذه الجائزة لـ ١٢ شخصًا في ستة فروع علمية كل عام. العلوم الاجتماعية والسلوكية، والعلوم الإنسانية والفنون، والزراعة والطب البيطري، والتقني والهندسي، والعلوم الأساسية والطب والصحة. وأضاف: كان هناك إجماع على اختيار ١٢ شخصًا في المجلس العلمي. نصف الفائزين بالجوائز هم أساتذة في جامعة طهران وعلوم الطب في طهران، وبعضهم من جامعات أخرى مثل جامعة شريف للتكنولوجيا، وجامعة شهيد بهشتي للعلوم والتكنولوجيا، وأصفهان ومعاهد بحثية. في جزء من هذا الحفل، قال رئيس جامعة طهران، مقيمي، في كلمة: "وقعت جامعة طهران والعلوم الطبية في محافظة طهران هذه الاتفاقية بغض النظر عن الترسيم المصطنع للوزارات والمنظمات لرفع اسم إيران العزيزة وأيضًا من أجل تحقيق الحضارة الإسلامية الجديدة، يجب أن يكون العلم في القمة، لذلك نحاول السعي في مجالات مختلفة بشكل مشترك، ومنح أعلى درجة من المعرفة وهو أحد هذه الجهود.

وفي إشارة إلى تاريخ العلماء الإيرانيين في العلوم والشخصيات مثل ابن سينا، قال: يجب أن نحاول السماح للإيرانيين بالاستمرار في كونهم أساتذة علوم العالم. الغرض من منح هذه الشارة هو تعزيز الخطاب العلمي وتكريم العلماء والمفكرين.

وفي الحفل، قال رئيس جامعة العلوم الطبية في جامعة طهران، في كلمة قصيرة: "في عالم اليوم الحديث، القوة السياسية والعسكرية وحتى الاقتصادية وحدها لا تنتج القوة للبلدان، بل القدرات العلمية هي الحاسمة ".

وقال خسروبناه أمين سر المجلس الأعلى للثورة الثقافية: الحكمة علم، لكنها علم مبني على العلم النظري والعملي. يصبح العلم الذي يؤمن بالعلم النظري والعملي الفعال حكمة.

واعتبر خسروبناه الأمن الغذائي للذكاء الاصطناعي والتقنيات الاجتماعية اللينة من الاحتياجات الثلاثة للبلاد اليوم وقال: إذا لم نعالج هذه المجالات اليوم وخاصة الذكاء الاصطناعي فلن يكون لنا مستقبل مشرق غدًا.

كاريكاتير

قصة تقدّم

مقابلة مع د. محمد عادل مرزبان؛
أول شركة صناعية لتصنيع المجففات بالتجميد في شيراز

تكنولوجيا الصيانة للخمسين سنة القادمة

أجرت المقابلة: صديقة طاهرة أسد زاده

علميًا هل شعرت أن لدينا الارضية الكافية للتنافس مع هذه البلدان؟

نعم. الشعب الإيراني هم مواطنين يتمتعون حقًا بذكاء وموهبة عالية، اذا اتيحت لهم الفرصة. حتى جودة الأجهزة التي تنتجها شركتنا أكثر كفاءة من الأجهزة البريطانية والأمريكية. ومع نقل منتجاتنا إلى دول أخرى، فان منتجاتنا من حيث الشروط الفنية، تتمتع بسرعة الإنتاج وجودة المنتج، وقد كشفت التحليلات المعملية لنا أن انتاجنا، مقارنة بنفس الانتاج ونفس السعة في إنجلترا، أمريكا وألمانيا، أيضا له جودة أعلى وأفضل وتنافسية كاملة. كما ان قسم الخدمة والصيانة بعد البيع، وهو جزء مهم في قسم الإنتاج، والذي يكون أحيانًا أكثر أهمية من شراء الأجهزة نفسها، يمكنه من تقديم الخدمات مباشرة لعملائنا، بالنظر إلى أن شركتنا لديها حوالي ٣٨ موظفًا مباشرًا و أن ٢٠ موظفًا بصورة غير مباشرة ؛ ولديها حوالي ٦٠ شخصًا في المجموع، ولديها مهنيون ماهرون للغاية يمكنهم تقديم هذه الخدمات بالسرعة المطلوبة.

كم من الوقت استغرقت الفكرة بالتبلور حتى وقت تأسيس الشركة ومتى تم تصنيع الأجهزة وبيعها؟

لقد استغرق الأمر عامين حتى نتمكن من المضي قدمًا في هذه العملية، وبناء عينة تجريبية وإصلاح عيوبها. نحن نصنع أنواعًا مختلفة من الأجهزة التي لها ممارسات التصنيع الجيدة والأنابيب والأسلاك الخاصة بها ؛ في الواقع، تحتوي المجمدات على نماذج ومواقع وأسعار وظروف إنتاج مختلفة.

كم كان عدد العاملين وما هي التخصصات التي بدأت بها؟

في البداية، كان فريقنا يتألف من ستة أشخاص، جميعهم من المتخصصين، حيث كان لدينا متخصصين من حملة الدكتوراه و الدراسات العليا. شملت مجالات الميكانيك والكيمياء والفيزياء والإلكترونيات التي صنعت العينة التجريبية. الآن نحن أكبر صانع للمجمدات في إيران يقدم الخدمات للمواطنين.

بصورة عامة، تحدث عن نوع المنتج القائم على المعرفة والتكنولوجيا والتقنيات الحديثة المستخدمة ؟

نحن مصنعون لمختلف الأجهزة الصناعية الحديثة. الآن، أحد هذه الأجهزة هو المجمدات الصناعية، والتي تضم القسم الميكانيكي ؛ لأن جسم الجهاز على شكل أسطوانة أو مكعب، يجب أن يكون كل شيء من الفولاذ المقاوم للصدأ، وهو مصنوع من صفائح مختلفة السماكة، والتي يجب قطعها، كما يجب عمل لحام فولاذي خاص بمقاومات عالية.

هل هناك خبراء ومتخصصين في كافة المجالات المذكورة ؟

نعم. كل هؤلاء لديهم المتخصصين والمهارات الخاصة بهم. نظام الإنتاج والتصميم والبحث والتطوير ونظام المعايرة ؛ تعمل هذه الأقسام في مجموعتنا بشكل منفصل ولديها عملية تشبه المصفوفة حيث يكون لكل قسم مديره الخاص به والذي يصادق على الجزء المتعلق به . فإذا تم رفض التأكيد، فسيتم الابلاغ عن ذلك واعادة التصنيع منذ البداية، وسيتم متابعة العملية مرة أخرى لمعرفة مصدر المشكلة. أخيرًا، يتم تقديم التقارير إلى المدير التنفيذي الذي يوافق على الجزء الفني من العمل، ويتلقى الجهاز الملصق النهائي الخاص به، ورمز الموافقة، ورموز مراقبة الجودة، ويتم تثبيته ونصب الجهاز في الموقع. حتى في مكان التثبيت، توجد هناك شروط خاصة، ويجب أن نجري الفحص النهائي قبل النصب ؛ حيث نتحقق من رسومات الإنتاج GMP والعديد من الأشياء الأخرى، وفي النهاية تتم عملية النصب بواسطة خبرائنا.

يتبع...