

# الوفاق

صحيفة إيران 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 ٣١ - قبل تقاطع مطهري  
فرع حسيبي راد - رقم ٢٢

الهاتف: ٠٥ و ٠٢ و ١٨٠٢٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١

الفاكس: ٩٨٢١ / ٨٨٩٤٥٧٨٣ +

الإشتراكات: ٩٨٢١ / ٨٨٧٤٨٨٠٠ +

تلفاكس الإعلانات: ٩٨٢١ / ٨٨٧٤٥٣٠٩ +

عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir

البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir

الإمام الرضا (ع)

الإمام الأمين الرفيق والولد الشفيق والأخ الشفيق

وكأثم البرة بالولد الصغير ومفرع العباد

الإمام الخميني (ع)

الصلوة الحسنة تزيل الفحشاء والمنكر من أية أمة

في مجالات الطب  
والتكنولوجيا والاتصالات؛

إيران شريك قدير

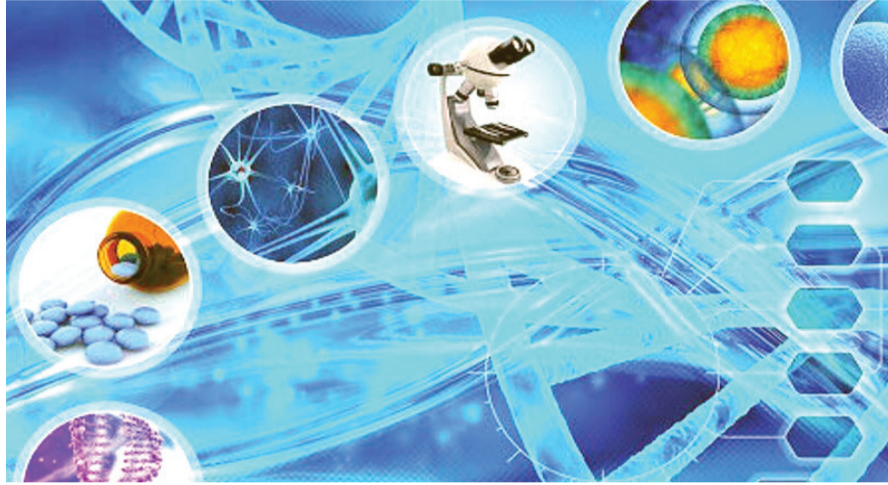
ومستقر لأفريقيا

الوفاق / أعلن مساعد رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة: اليوم، حققت إيران جميع أنواع التقنيات الجديدة والمتقدمة في مختلف المجالات مثل الزراعة والطب والمعدات الطبية وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ويمكن أن تكون مستقرة وشريك قدير لأفريقيا. حيث أقيمت مراسم الاحتفال بيوم إفريقيا في المجمع الدبلوماسي بوزارة الخارجية بحضور مساعد رئيس الجمهورية، روح الله دهقاني، ومجموعة من السفراء والدبلوماسيين الأفارقة المقيمين في إيران. وأشار روح الله دهقاني، مساعد رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، إلى أن الاجتماع مع الأصدقاء الأفارقة هو تذكير بجهود ومناخرة الدول الأفريقية لكسر أغلال العنف، وقال: اليوم، إفريقيا هي رمز للتقدم والسعي لتحقيق غد أفضل. لقد انقضت ٦٠ عامًا على النجاح الكبير الذي حققته منظمة الوحدة الأفريقية، وقد احتفل ورثة هذا الإنجاز القيم بذكره.



وأضاف: "نشهد اليوم جهوداً أفريقية مدروسة لتحقيق إنجازات كبيرة، من بينها إقامة منطقة التجارة الحرة في القارة الأفريقية"، حيث يبلغ عدد سكان هذه المنطقة مليار ومائتي مليون نسمة، وتلعب هذه المنطقة دوراً رئيسياً في التجارة العالمية. وذكر دهقاني: أن الجمهورية الإسلامية الإيرانية تريد تعزيز التعاون الاقتصادي والعلمي والتكنولوجي مع هذه المنطقة الاستراتيجية، مع الأخذ في الاعتبار تاريخ علاقاتها مع أفريقيا، وصرح: نعتقد أن قدرات وطاقت إيران وأفريقيا تكمل بعضها البعض لتحقيق الأهداف المشتركة، ويمكننا استغلال الفرص المتاحة أكثر من ذي قبل.

وتابع مساعد الرئيس للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد المعرفي: في هذا الصدد، تم تشكيل المقرر الأفريقي منذ وقت طويل برئاسة النائب الأول لرئيس الجمهورية لتوطيد وتعميق العلاقات بين إيران وأفريقيا من خلال التعاون المشترك وخلق علاقة متوازنة بين احتياجات وإمكانيات كلا الجانبين. وشدد على أن الجمهورية الإسلامية الإيرانية وقفت دائماً إلى جانب الدول الأفريقية كصديق طويل الأمد، وقال: اليوم، عندما حققت إيران جميع أنواع التقنيات الجديدة والمتقدمة في مختلف المجالات مثل الزراعة والطب والمعدات الطبية والمعلومات وتكنولوجيا الاتصالات، يمكن أن تكون شريكاً مستقراً وقادراً لأفريقيا.



عن مؤسسة الإستشهاد والرصد لعلوم التكنولوجيا؛

## تصنيف سبعة مراكز علمية بأصفهان كأفضل مراكز في العالم

الواردة في هذا التقرير، تحتل تركيا المرتبة ١٣ عالمياً مع ١٣٦ جامعة ومؤسسة بحثية، ويحتل موقع قاعدة البيانات هذه من ١١٢ العام الماضي إلى ١١٥ هذا العام. وتعد قاعدة بيانات مؤشرات العلوم الأساسية (ESI) إحدى قواعد البيانات الخاصة بمعهد Clarivit Analytics، والتي تضمنت ٨,٥٥٧ جامعة ومعهد أبحاث في جميع المجالات من بين أفضل ١٪ من المراكز العلمية الأكثر استشهاده في العالم. وتبعاً للمعلومات الواردة في هذا التقرير، تحتل جامعة المرتبة ١٣ عالمياً مع ١٣٦ جامعة ومؤسسة بحثية، ويحتل موقع قاعدة البيانات هذه من ١١٢ العام الماضي إلى ١١٥ هذا العام. وتعد قاعدة بيانات مؤشرات العلوم الأساسية (ESI) إحدى قواعد البيانات الخاصة بمعهد Clarivit Analytics، والتي تضمنت ٨,٥٥٧ جامعة ومعهد أبحاث في جميع المجالات من بين أفضل ١٪ من المراكز العلمية الأكثر استشهاده في العالم. وتبعاً للمعلومات الواردة في هذا التقرير، تحتل جامعة المرتبة ١٤ عالمياً. بعد إيران ومن بين الدول الإسلامية، تحتل المملكة العربية السعودية المرتبة ٢٣ في العالم بـ ٤١ جامعة ومعهد أبحاث، ومصر في المرتبة ٢٤ في العالم بـ ٣٩ جامعة ومعهد أبحاث، وباكستان في المرتبة ٢٥ في العالم بـ ٣٧ جامعة ومعهد أبحاث.

الوفاق / وفقاً لآخر تقرير صادر عن مؤسسة الاستشهاد والرصد لعلوم وتكنولوجيا العالم الإسلامي، حصلت سبع جامعات ومعاهد بحثية في محافظة أصفهان على أفضل ١٪ من المراكز العلمية في العالم. ووفقاً لآخر تقرير صادر عن المؤسسة (ISC) وآخر ترتيب لقاعدة بيانات مؤشرات العلوم الأساسية (ESI) للفترة من ٢٠١٢ إلى ٢٠٢٢، فإن إيران تضم ١١٥ جامعة ومعهداً بحثياً مع أعلى

الوفاق / وفقاً لآخر تقرير صادر عن مؤسسة الاستشهاد والرصد لعلوم وتكنولوجيا العالم الإسلامي، حصلت سبع جامعات ومعاهد بحثية في محافظة أصفهان على أفضل ١٪ من المراكز العلمية في العالم. ووفقاً لآخر تقرير صادر عن المؤسسة (ISC) وآخر ترتيب لقاعدة بيانات مؤشرات العلوم الأساسية (ESI) للفترة من ٢٠١٢ إلى ٢٠٢٢، فإن إيران تضم ١١٥ جامعة ومعهداً بحثياً مع أعلى

لقد زاد عدد الجامعات والمعاهد البحثية الإيرانية التي تم الاستشهاد بها في قاعدة بيانات مؤشرات العلوم الأساسية (ESI) للفترة من ٢٠١٢ إلى ٢٠٢٢، حيث تضم ١١٥ جامعة ومعهداً بحثياً مع أعلى

## كاريكاتير



## قصة تقدم

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

تكنولوجيا الصيانة للخمسين سنة القادمة

أجري المقابلة: صديقة طاهرة أسدزاده



ولد محمد عادل مرزبان عام ١٩٨٤، وهو حاصل على درجة الدكتوراه في ميكانيك وتصميم المواد الصلبة من جامعة طهران، وهو الرئيس التنفيذي لشركة "بارس فيرا" للتكنولوجيا، الواقعة في حديقة العلوم والتكنولوجيا في شيراز، وهي أول شركة مصنعة لمحففات التجميد الصناعية في إيران، المستخدمة في الصناعات الدوائية والطبية والغذائية. في الصناعة الطبية، من المهم جداً إنتاج البروبيوتيك، وكذلك لإنتاج الأدوية وتخزينها وتخزين الأنسجة البشرية، بما في ذلك تخزين بلازما الدم والحبل السري للطفل والخلايا الجذعية. في قطاع الأغذية، تُستخدم هذه التقنية للتخزين لمدة ٢٥ إلى ٣٠ عاماً لجميع مكونات اللحوم والبروتين، ما يحافظ على ٩٧٪ من القيمة الغذائية في درجة حرارة الغرفة. إن جودة أجهزة الإنتاج لهذه الشركة تتنافس مع النماذج الإنجليزية والأمريكية والألمانية ومن حيث التكلفة فهي أرخص منها.

### في البداية هل لديك مقدمة موجزة عنك وعن شركتك؟

بسم الله. أنا محمد عادل مرزبان، دكتوراه في الميكانيك والرئيس التنفيذي لشركة "بارس فيرا للتكنولوجيا" الواقعة في حديقة العلوم والتكنولوجيا في شيراز. شركتنا هي شركة تخصصية قائمة على المعرفة من المستوى الأول تعمل في إيران في مجال تصميم وتصنيع الأجهزة وفقاً للعلوم والتكنولوجيا الصناعية والطبية العالية والحديثة؛ بما في ذلك المجمدات الصناعية، والتي هي أحد مؤشرات الوضع الصناعي للبلد اليوم. إيران هي الدولة السابعة في توطيق هذه التكنولوجيا التي تستخدم في الطب والصيدلة والغذاء والبروبيوتيك والأنسجة البشرية والدم وأشباه أخرى كثيرة، ونأمل أن نخلق هذه التكنولوجيا مع نموها وفقاً لظروف جيدة لتزويد شعبنا الأعزاء.

### ما الذي جعلك تتبع هذه الفكرة؟

منذ حوالي سبع سنوات، قمت بالعديد من الرحلات إلى الدول الأوروبية، بما في ذلك ألمانيا، ورأيت أن اللحوم المحففة في المتاجر لها قيمة غذائية ومدة صلاحية عالية جداً. وعندما بحثت أعمق في الموضوع، أدركت أن العديد من البلدان محرومة من هذه التكنولوجيا وأن مستقبل صناعة الأغذية سوف يسير في هذا الاتجاه. وبناءً على ذلك، حصلنا على نصح من أصدقائنا في هذا المجال وبدأنا العمل. اليوم، أصبحت الشركات التي يمكنها العمل على معدات حديثة وتصنيع منتجاتها وشروطها حديثة وتنافسية ويمكن أن تنافس في السوق العالمية. كما أنه بولد الثروة والعمالة. لهذا السبب توصلنا إلى هذه التكنولوجيا وخصصنا لها. حتى الآن، تم تصنيع وتركيب حوالي ٢٣ من هذه الأجهزة في إيران من قبل شركتنا بناءً على طلب العديد من الأماكن الخاصة والعامه وهي تعمل في ظروف جيدة جداً.

### ما هي القدرة التي رأيتموها والتي جعلتكم تعتقدون أن مثل هذا الشيء يمكن القيام به في إيران؟

معظم البلدان التي لديها إنتاج، يجب أن تتوصل إلى التكنولوجيا. حيث كانت لدينا صناعات تحويلية ضعيفة في قطاع الأدوية وعادة ما يتم استيراد الأدوية من أجل منع خروج النقد الأجنبي من البلاد وتوفير الظروف المثالية للإنتاج وتجهيز مصانع الإنتاج، تأكدنا من ضرورة التوصل إلى هذه التكنولوجيا. وبذلك نشر الأصدقاء انه في المستقبل القريب سيتم بسهولة تصدير المنتجات الصيدلانية لجميع الأدوية، وتغليفها، وإنتاج الحبوب، وإنتاج الأنسجة البشرية، وإنتاج الدم، وإنتاج بلازما الدم، وتخزين بلازما الدم بالفعل، وكل هذه المنتجات لها عمر افتراضي طويل، نحو ٥٠ عاماً، وهذا غير متاح سوى لعدد قليل من البلدان في العالم.

## إيران تصنع ١٨٠ جهازاً طبياً عالي التقنية



اليوم ويجب أن نتذكر الرجل العظيم الذي علمنا الثقة بالنفس. لقد علمنا الإمام الخميني (رض) أن نقف على أقدامنا.

الخصوص أعرب رئيس جامعة طهران للعلوم الطبية عن اعتقاده بأن مستقبل إيران سيكون مشرقاً، معقبا: الثقة بالنفس ضرورية

أعلن رئيس جامعة طهران للعلوم الطبية عن إنتاج ١٨٠ جهازاً طبياً عالي التقنية في هذه الجامعة وقال: لقد قمنا حتى الآن بتصدير جهازي جراحة عن بُعد "سينا" إلى إندونيسيا. وقال حسين قناعتی، في حفل منح وسام علمي من الدرجة الأولى مساء الاثنين: أنتجنا ١٨٠ جهازاً طبياً عالي التقنية، موضحاً: تعد جامعة طهران للعلوم الطبية واحدة من الشركات الرائدة في العالم في مجال العلوم مثل العلاج بالخلايا التائية (كار تي سيل). كما أننا نحتل أيضاً مراتب متقدمة في معرفة وعلوم

## صفقات تكنولوجية بين إيران وروسيا بـ ١٠٠ مليون دولار

واشار طالب بوران القطاع التكنولوجي سيساهم في عملية تبادل ونقل الاموال في الصفقات التجارية بين إيران وروسيا وهذا سيسحب على مجمل النشاط التجاري الإيراني، فالقطاع الذي يتولى حالياً نقل الاموال بين إيران وروسيا هو قطاع الشركات التكنولوجية وهذا سيكون مفيداً للباقي القطاعات التجارية الإيرانية. واعتبر طالب بوران نظراً للحرب الدائرة بين روسيا واورانيا والخطر الغربي المفروض على روسيا فهناك فرصة متوفرة لزيادة التصدير التكنولوجي الى روسيا. كما شدد طالب بوران على ان التخطيط جار لأن تستضيف موسكو في شهر اغسطس القادم معرضاً للشركات التكنولوجية الإيرانية.



توقع مدير المركز التجاري الإيراني في روسيا وحيد طالب بوران يتم إبرام صفقات تفوق مئة مليون دولار في مجال التكنولوجيات الحديثة بين إيران وروسيا خلال العام الجاري. وقال طالب بوران إيران تعتبر من الدول المتطورة

توقع مدير المركز التجاري الإيراني في روسيا وحيد طالب بوران يتم إبرام صفقات تفوق مئة مليون دولار في مجال التكنولوجيات الحديثة بين إيران وروسيا خلال العام الجاري. وقال طالب بوران إيران تعتبر من الدول المتطورة