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 الشهيد مطهري- شارع الشهيد علي اكبري- مقابل زقاق تيرداد
- 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 السجاد عليه السلام:
خلق الله الدنيا وخلق أهلها ليبلوهم أيهم أحسن عملا

الإمام الخميني رضي الله عنه:
نحن في حاجة إلى تحقيق الوحدة بشكل عملي ونحافظ عليها

نائب رئيس الجمهورية؛

الجامعات والمراكز العلمية محركات التنمية في البلاد

وصف النائب الأول لرئيس الجمهورية الاسلامية الايرانية محمد مخبر، الجامعات والمراكز العلمية بأنها محركات للتنمية في البلاد.
وخلال اجتماعه بأعضاء مجلس أمناء جامعة "أرومية" للتكنولوجيا في محافظة آذربايجان غربي، يوم الاثنين، اكد مخبر بأن المراكز العلمية في البلاد وخاصة الجامعات الصناعية والتكنولوجية يجب أن تصبح محوراً لتحديد المشاكل والقضايا والعمل على حلها ، وقال: اليوم، في مختلف أنحاء البلاد، نواجه مشاكل وعقبات حيث ان القدرات العلمية والتخصصية المتوفرة في الجامعات يمكن أن تساعد في حل هذه المشاكل.
وأشار النائب الأول لرئيس الجمهورية إلى وجود بعض القضايا في مجال المياه والزراعة والإنتاجية، وقال: على الجامعات أن تلعب دورا فعالا في حل قضايا البلاد من خلال تحديد واجبات ومهام الشركات المعرفية التابعة لها.
ووصف مخبر الجامعات والمراكز العلمية بأنها محركات للتنمية، وأضاف: يجب أن تكون الجامعات محركات للتنمية، مع تحديد قضايا البلاد ومشاكلها، واقتراح الحلول اللازمة لها.

رئيس جامعة طهران:

مواقع عالمية ترفض مقالاتنا العلمية لأنها إيرانية وإسلامية

كشف رئيس جامعة طهران السيد محمد مقيمي ان بعض مقالات العلماء الايرانيين يتم رفضها من قبل بعض المواقع (العلمية) العالمية لأنها فقط ايرانية واسلامية. وقال مقيمي في كلمة القاها امام مؤتمر " التحالف العالمي ضد الفصل العنصري العلمي، السلام ، العدالة ، الأمن، والسلامة العالمية " والذي اقيم صباح اليوم الاحد في جامعة طهران، ان العالم الغربي هو مظهر الاستكبار ويمارسه بشتى اساليبه، وهناك الان اساتذة جامعيون موجودون في هذه القاعة ارسلوا مقالات علمية الى مجلات علمية مختلفة لكنها رفضت قبل التحكيم، والسبب هو فقط لانها تعود لعالم ايراني او موضوع اسلامي، وهذا ايضا من مصاديق الحظر العلمي.
وندد رئيس جامعة طهران في كلمته بعدم الرقي بالفضائل الانسانية بالتوازي مع ارتقاء المستوى العلمي في العالم وقال "ان هذا الأمر قد ازداد سوءا خلال السنوات الاخيرة، ونرى الان عمق العنجهية وانعدام العدالة فيما يحدث لقطاع غزة، وهذا يدل بأن العلم لم يتطور من اجل ارساء السلام وبسط العدالة".
وتابع مقيمي بأن العلم هو كنز يجب على الدول ان تستفيد منه، ويجب ان يؤدي بنا التطور العلمي الى العدالة والسلام العالمي ، ويجب علينا ان نعمل من اجل بلوغ النجاح في عالم لا يسمح بتحرك العلماء المسلمين ويقيد حركتهم.

من جامعة أميركبير التكنولوجية؛

باحث إيراني يقدم طريقة ذكية لاكتشاف رواسب النحاس

الوفاق/ نجح باحث من جامعة أميركبير للتكنولوجيا في اكتشاف طريقة جديدة لاكتشاف احتياطيات النحاس الاقتصادية من خلال الجمع بين الأساليب التحليلية الذكية. وأوضح الدكتور عارف شيرازي طالب جامعة أميركبير للتكنولوجيا ومدير مشروع دمج الطرق التحليلية الذكية للنمذجة الجيوكيميائية وتحديد مفاتيح التنقيب عن مشروعه، قائلا: تحديد المناطق المعدنية المهمة هي المرحلة الأولى من المشروع ولذلك يؤثر بشكل مباشر أو غير مباشر على نتائج الخطوات التالية. ويهدف هذا المشروع إلى تقديم نموذج متكامل لمختلف الميزات المتعلقة بالتمعدن من أجل استكشاف احتياطيات النحاس الاقتصادية بطرق تعتمد على الذكاء الاصطناعي.

يهدف المشروع إلى تقديم نموذج متكامل لمختلف الميزات المتعلقة بالتمعدن من أجل استكشاف احتياطيات النحاس الاقتصادية بطرق تعتمد على الذكاء الاصطناعي

وذكر أن النموذج المتكامل لإمكانات تعدين النحاس يتمتع بموثوقية عالية، بحيث أنه بناءً على طريقة مصفوفة الارتباك فإن متوسط الدقة يزيد عن ٨٠٪، وقال: بكلمات أبسط، تمكن النموذج المقدم المعتمد على الذكاء الاصطناعي من الكشف عن إمكانيات تمعدن النحاس بوتيرة عالية، وتعتبر نتائج هذا البحث خطوة كبيرة لتوفير موارد الإدارة في قطاع التنقيب عن المعادن.
وأشار الباحث في جامعة أميركبير للتكنولوجيا: بناءً على التحقيقات، تم إعداد المفاتيح الاستكشافية المتعلقة بالتعدين الضخم لكبريتيد النحاس على شكل خمس طبقات من المعلومات. وتشمل طبقات المعلومات هذه الجيولوجيا الهيكلية، والتحول، وعلم الصخور، والكيمياء الجيولوجية، والجيولوجيا، وقد تم استخدام الأساليب التحليلية القائمة على الذكاء الاصطناعي في عملية دراسة كل منها.
وقال: من بين الأساليب المستخدمة في تحليل طبقات المعلومات، يمكن أن نذكر الإحصاء الكلاسيكي، والإحصاء الجيولوجي، والهندسة الكسورية، والشبكة العصبية الاصطناعية، والتعلم الآلي، والتجمع. وأخيرا، لتحديد المناطق المحتملة لتعدين النحاس، تم دمج طبقات الاستكشاف المدروسة من خلال الطريقة المبتكرة لعملية التحليل الهرمي العصبي الغامض (NFAHP). وأشار الشيرازي: تم تقييم صلاحية نموذج إمكانات تعدين كبريتيد النحاس الشامل في منطقة سهل أباد باستخدام طريقة مصفوفة الفوضى ومعامل اتفاق كابا. معدل الدقة الإجمالي للفئات ذات الإمكانات العالية والمتوسطة والمنخفضة هو ٨٠ و٨٣ و٨٣٪ على التوالي، ومعامل اتفاق كابا هو ٠,٦٥. هذا وتعتبر النتيجة تأكيدا على صحة نموذج احتمال تمعدن النحاس في منطقة سهل آباد.
وأضاف: يجب أن يرتبط نظام إدارة التنقيب عن المعادن في البلاد بالطرق الحديثة، بما في ذلك الأساليب التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي. يمكن أن تكون النماذج المتكاملة المحسنة القائمة على الذكاء الاصطناعي فعالة للغاية في توفير الموارد المالية والوقت. وكخطوة أولى في تحديد الاحتياطيات المعدنية، سيكون لذلك تأثير كبير على نمو الصناعات في البلاد. كما يعتمد البحث الحالي على المنهجية وتقديم النموذج الأمثل في استكشاف المعادن؛ لذلك فإن الخلفية الدراسية للعلماء هي نور مسار البحث ونتائج هذا البحث هي المثال الأحدث والأمثل المعتمد على الذكاء الاصطناعي ونماذج اتخاذ القرار.

تلاميذ ايران يتألقون في سباق اندونيسيا للاختراعات

أعلن سكرتير الشؤون العلمية بمهرجان "ابن سينا" للتلاميذ في ايران، "مهدي رشيدي"، عن أن ممثلي المدارس الايرانية المشاركين في مسابقة اندونيسيا العالمية للعلوم والاختراعات (ISIF ٢٠٢٣-)، احرزوا ١٤ ميدالية ملونة بهذه البطولة.
واوضح "رشيدي"، في تصريح يوم الاثنين حول هذه المنافسة الدولية العلمية، ان مسابقة العلوم والاختراعات العالمية – ٢٠٢٣ م، اقيمت خلال الفترة من ٧ الى ١١ نوفمبر الجاري بمشاركة ٨٦٠ فريقا علميا من ٢١ دولة بما فيها الجمهورية الاسلامية الايرانية. واضاف، ان تلاميذ ايران تألقوا في هذه المنافسة بإ حرازهم ١٤ ميدالية؛ ذهبية واحدة و٣ فضيات و ١٠ ميداليات برونزية.

المستشار الثقافي الإيراني في العراق:

التعاون العلمي والثقافي بين طهران وبغداد يتجه نحو التوسع

قال المستشار الثقافي للجمهورية الإسلامية الإيرانية في العراق حجة الاسلام والمسلمين " غلام رضا ابا ذري" بأن مستوى التعاون العلمي والثقافي بين طهران وبغداد يتجه نحو التوسع خاصة في مجال العلاقات الجامعية والطلابية.
وأعلن حجة الإسلام والمسلمين غلام رضا ابا ذري، في مقابلة مع وكالة ارنا في بغداد يوم الاثنين، أن عدد الطلاب العراقيين الذين يدرسون في الجامعات الإيرانية يزيد عن ٦٠ ألفا، موضحا بأن هؤلاء الطلاب يدرسون حاليا في إيران على نفقتهم الخاصة ومصلحتهم واختيارهم وقليل منهم يدرسون بمنح دراسية.
وفي اشارة إلى الأسبوع العلمي للجمهورية الإسلامية الإيرانية والعراق الذي عقد كأول حدث علمي بين البلدين في مدينة مشهد المقدسة، افاد المستشار الثقافي لإيران في العراق انه، نحن نتطلع إلى إنشاء سلسلة اتصالات متخصصة وهادفة سويا من خلال إنشاء رابط بين الأكاديميين في البلدين. واردف حجة الاسلام ابا ذري بالقول أن دولة العراق تتطلع إلى نمو العلوم والتكنولوجيا، ويمكننا أن نلعب دورا فعالا في هذه القضية استنادا إلى الروابط التاريخية الماضية. كما ذكر أن جامعة "السبطين" هي الفرع الأول للجامعة الدولية في العراق والتي أنشئت تحت إشراف كلية العلوم الطبية التابعة لجامعة طهران العام الماضي، مشيرا الى انه حاليا يدرس في هذه الجامعة ٢١٠ طلاب.

كاريكاتير

قصة تقدّم

قصة رويان

التاريخ الشفوي للدكتور سعيد كاظمي أشتياني في معهد أبحاث رويان للجهاد الأكاديمي

ليلة لاتنسى

تعود بداية جهود سعيد وأصدقائه إلى ما قبل الافتتاح الرسمي لرويان ببضعة أشهر؛ ليلة لا تنسى في شتاء بارد ومثلج في منطقة الزعفرانية؛ كان ذلك فبراير/ ٢٠٠٠م. وفي شتاء ذلك العام بدأ معهد رويان نشاطه بشكل غير رسمي.
في أحد أيام شهر فبراير، عندما كان من المقرر إجراء أول عملية إباضة في معهد رويان بحضور الدكتور الحسني، بسبب الثلوج الكثيفة التي تساقطت في منطقة زعفرانية، لم تتمكن شاحنات الوقود من الوصول إلى مبنى رويان، وبسبب عدم وجود المازوت في غرف التأسيسات، كان المبنى باردا. وفي الليلة التي سبقت العملية، قام الدكتور كاظمي، الذي كان رئيس معهد رويان، مع زملائه، من على بعد حوالي كيلومتر واحد من المعهد، حيث توقفت شاحنات المازوت، بحمل المازوت في دلاء سعة ٢٠ لتراً وتعبئتها في الخزان لتدفئة المبنى وتجهيزه ليوم غد، واستمر العمل حتى الصباح تقريباً. وبالرغم من صعوبة الأمر، تم الاستعداد شيئاً فشيئاً لعلاج أول مريض كان يعاني من العقم.

لم يمضِ وقتًا طويلاً، فبعد مرور عام على التكوين الرسمي للجنين، أعطى علاج العقم بتقنية التلقيح الاصطناعي (ivf) نتائجه وولد الطفل الأول. وفي الوقت نفسه ازدهر الأمل أيضًا في عائلة رويان. أول طفل تم إخصابه في المختبر كان اسمه سيمين؛ يحمل نفس اسم الزقاق الذي يقع فيه مبنى رويان الصغير. يومها، لم يكن سكان الزقاق وحدهم من سمعوا صوت صرخات سيمين، بل وصلت الأصداء إلى حد أن المسؤولين وقال: ابقوا في الزعفرانية (الدكتور علي صديقي، أحد أصدقاء سعيد من الستينيات على الجبهة والجهاد الاكاديمي).

مركز رويان لعلاج العقم

في ذلك الوقت، لم تكن أي من الأجهزة والمعدات المتقدمة اللازمة لهذا العمل موجودة في البلاد وكان لا بد من شراؤها من الخارج. وكانت التكاليف باهظة للغاية ولم يتمكن الجهاد الأكاديمي من تحمل مثل هذه الميزانية وكانت شجاعة سعيد وقدراته مفيدة هنا. ومن خلال متابعته، خصص مسؤولو الجهاد ما بين ١٥-٢٠٪ من الميزانية اللازمة لإنشاء هذا المركز، إلا أن هذا المبلغ لم يكن كافيا؛ فبادر سعيد إلى العمل والتجأ إلى المحسنين والتجار الذين أوضاعهم المادية جيدة، وشرح لهم خطة إنشاء مركز لعلاج العقم وابلغهم "بضرورة" إنشاء هذا المركز وقد أثمرت جهوده؛ فقد رحب المحسنون بالمشروع وتم في النهاية جمع مبلغ كبير نسبيًا، وتواصل سعيد مع العديد من الأشخاص الذين يمكنهم تقديم المعدات كما ساعدت قائمة طويلة من المتبرعين في إطلاق المركز. وكان للدكتور الكاظمي دور مباشر في استقطاب العديد من هؤلاء المحسنين وكان يذهب ليحصل على هذه المساعدة بنفسه وكانت لديه هذه الروح الطيبة ولم يتردد في اللجوء إلى المحسنين. وكان أغلبهم من المحسنين التجار وبعضهم لم يكن. وكان هناك أصحاب مصانع لم نعلن عن أسمائهم لفترة طويلة فشرح لهم فكرته بلغة واضحة وحاول الحصول على التمويل منهم. وقد نجح في هذا الامر واستطاع الحصول على تسهيلات كثيرة بمساعدة هؤلاء المحسنين. وقد ساعده المرحوم الحاج آغا لباف (والد زوجته) كثيراً في التعرف على المحسنين وكسب ثقتهم. (الدكتور حامد جرايي).

يتبع...