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 الجواد عليه السلام:

أوصيكم بتقوى الله فإن فيها السلامة من التلف والغنيمة في المنقلب

الإمام الخميني قدس سره:

إنّ علاقتنا مع امريكا هي علاقة المظلوم بالظالم، علاقة المنهوب بالناهب

توقيع ٥ وثائق للتعاون العلمي الجامعي بين إيران والعراق

تم التوقيع على ٥ وثائق للتعاون بين جامعة ياسوج الايرانية والجامعات العراقية على هامش فعاليات أسبوع العلوم الدولي بين جمهورية إيران الإسلامية وجمهورية العراق المنعقد في مدينة مشهد الايرانية بمشاركة ٦٠ جامعة من البلدين.

وأجرى بهادر كرمي رئيس جامعة ياسوج مركز محافظة كهكيلوية وبوير احمد جنوب غرب ايران، أثناء حضوره الملتقى العلمي الدولي لأسبوع العلوم بين الجمهورية الإسلامية الإيرانية والعراق المنعقد في مدينة مشهد، محادثات مكثفة مع رؤساء جامعات البصرة وميسان وتكريت والكوفة وكربلاء، اثمرت عن توقيع ٥ وثائق للتعاون العلمي الدولي مع الجامعات العراقية.

وقال كرمي إن نتائج هذه المحادثات تاتي غالبا في سياق قبول أعضاء هيئة التدريس في هذه الجامعات على شكل فرص دراسية أو قبول طلاب الدراسات العليا على شكل فرص دراسية ايضا، وإقامة فعاليات علمية وثقافية ورياضية وطلابية مشتركة وإنشاء فروع مشتركة وتنفيذ برامج بحثية مشتركة كما يتم إيفاد أساتذة جامعة ياسوج للبرامج التعليمية والبحثية في هذه الجامعات.

ويعد أحد الإجراءات المهمة لهذه الجامعة قبول الطلاب الاجانب (العراقيين) في العام الماضي وسيتم هذا العام ايضا قبول ٣١ طالبًا أجنبيًا في هذه الجامعة. كما وصرح بانه لتحقيق سياسة وزارة العلوم يجب التخطيط لها بحيث يزداد عدد هؤلاء الطلاب كل عام واضاف: ان استقطاب الطلاب الأجانب عمل ثقافي وتعليمي، فضلا عن كونه مصدر دخل للجامعة. وقال رئيس جامعة ياسوج: إن سياسة وزارة العلوم في الحكومة الحالية هي زيادة قبول الطلاب الأجانب إلى ٣٥٠ ألفاً في البلاد.

هذا وتعد مكانة جامعة ياسوج في التصنيفات العلمية جيدة جداً، حيث أنها الجامعة السابعة في مجال التعليم بين الجامعات الشاملة على مستوى الدولة، وتتبوأ المركز ١٧ بين ٦٠ جامعة ايرانية في تصنيف التايمز.

ومن المقرر في العام الدراسي الجديد، ان يدرس فيها ٦٥٠٠ طالب في ٣٢ فرعا لمرحلة البكالوريوس، و ٥٢ فرعا للماجستير، و ٢٢ فرعا للدكتوراه.

بعد سنوات من البحث المتواصل؛

علاج داء الليشمانيات بمنتجات شركة معرفية إيرانية

الوفاق/ تمكن باحثون في شركة معرفية في حديقة برديس التكنولوجية من اتخاذ خطوة فعالة في علاج الأمراض الجلدية من خلال إنتاج المنتج الطبيعي "ليش جي ١". إن داء الليشمانيات الجلدي هو مرض طفيلي معدي موجود في أكثر من ١٠٠ دولة في العالم. وإيران ليست استثناءً من هذه القاعدة والعديد من المحافظات الإيرانية مثل فارس وأصفهان ويزد وسيستان وبلوشستان وإيلام وخوزستان وخراسان وغيرها، تعاني من هذا المرض.

على هذا الأساس تمكن باحثون في شركة قائمة على المعرفة من إنتاج وتسويق المنتج الطبيعي Leish G1 من خلال أبحاث مكثفة حول علاج مرض سالك. وبهذا الخصوص قال نعمتي الرئيس التنفيذي للشركة عن هذا المنتج الطبيعي: تم إنتاج كريم موضعي في هذه الشركة بعد سنوات من البحث، وبعد دراسات سريرية ومختبرية مكثفة للمكونات العشبية الفعالة. وأضاف: يوجد في العالم دواء قابل للحقن يسمى جلوكانتيم لعلاج المرض السالب، يستخدم كحقنة في مكان الجرح. بالإضافة إلى كونه مؤلما بعد الاستخدام، فإنه يتسبب في بعض الحالات، مضاعفات خطيرة في جلد المريض وجسمه.

وعن فوائد المنتج الطبيعي الجديد "ليش جي ١"، قال نعمتي: إن التأثيرات المضادة للطفيليات لهذا الكريم إلى جانب تقوية جهاز المناعة في الجسم واستخدامه الموضعي، هي إحدى طرق تميز هذا المنتج عن جلوكانتيم. كما أن هذا المنتج يتسبب في اختفاء الندبة الناتجة عن هذا المرض.

وأضاف: فعالية المنتج الطبيعي ليش جي ١ في الجروح الصغيرة تبلغ ١٠٠٪، وفي الجروح الكبيرة فهو يشبه الدواء الأجنبي و يبلغ حوالي ٨٥٪. وقال: إن المادة الفعالة للمنتج الطبيعي Leish G١ يتم إنتاجها أيضاً في هذه الشركة وقد حصلت على شهادة براءة الاختراع. والدواء حصل على التراخيص اللازمة من وزارة الصحة وسيتم طرحه في الأسواق.

إن التأثيرات المضادة للطفيليات لهذا المنتج إلى جانب تقويته لجهاز المناعة في الجسم واستخدامه الموضعي، هي إحدى طرق تمييز هذا المنتج عن "جلوكانتيم"

الكشف عن نظام لزيادة نمو النباتات وتوفير الحرارة للدفيئات الزراعية

جرى اليوم الكشف عن نظام المراقبة والجرعات الوقائية لثاني أكسيد الكربون لزيادة نمو النباتات وتوفير الحرارة للدفيئات الزراعية في معرض حضره مسؤولو نائب الرئيس للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة.

فإنه في نفس توقيت انعقاد المعرض الدولي الخامس عشر لمرافق البناء وأنظمة التبريد والتدفئة، تم الكشف عن لوحة التحكم الخاصة "بلانتا" بحضور نادرقلي ابراهيمي مدير البرنامج الوطني لتطوير تكنولوجيا المعلومات.

يشار الى أن جهاز بلانتا له وظيفة مزدوجة في تحسين ظروف النباتات الدفيئة. بحيث لا تؤدي زيادة تركيز "ثاني أكسيد الكربون" (CO٢) في بيئة الدفيئة إلى النمو الكمي والنوعي للمنتجات فحسب، بل يمكن استخدامه أيضًا لتوفير الحرارة للدفيئة في البرد موسم. ومن أبرز مميزات الجهاز زيادة عملية التمثيل الضوئي وبالتالي زيادة نمو النباتات وكذلك تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون إلى البيئة مع الاستخدام الأمثل له من أجل توفير مصدر الطاقة اللازمة لنمو النباتات .

أثناء عملية التمثيل الضوئي، تقوم النباتات بتحويل الماء وثاني أكسيد الكربون الموجود في البيئة إلى جلوكوز وأكسجين بمساعدة ضوء الشمس؛ ثم يستخدم الجلوكوز المنتج كمصدر للطاقة للنمو. تبلغ كمية ثاني أكسيد الكربون في الهواء المحيط حوالي ٤٠٠ جزء في المليون. أي محصول ينمو في دفيئة مغطاة بالكامل مع تهوية قليلة أو معدومة يمكن أن يقلل مستويات ثاني أكسيد الكربون إلى ٢٠٠ جزء في المليون خلال اليوم، ما سيكون له تأثير سلبي كبير على المحاصيل.

إن زيادة تركيز ثاني أكسيد الكربون إلى الحد الأمثل يؤدي إلى زيادة معدل نمو النباتات والذي يتغير حسب نوع النباتات الموجودة في الدفيئة. كما أن جهاز بلانتا يستقبل مصدراً غنياً لثاني أكسيد الكربون الموجود في نواتج احتراق الغلاية والمكثف، وبعد خلط هذه الكتلة مع الهواء وإجراء عمليتي التخفيف وقياس التلوث، يتم بعثها الى الدفيئة. ونظرا لاختلاف أبعاد الدفيئات وعدم التأكد من مسارات الحقن من بيت المحرك إلى الدفيئة فإن أنظمة حقن ثاني أكسيد الكربون لها المهمة الوحيدة وهي تزويد الكتلة المخففة بدرجة الحرارة المناسبة والتلوث عند الخروج والنقل الكتلة ثاني أكسيد الكربون للطرق العليا إلى الخارج هذا هو الحد الأقصى لهذا الجهاز.

أكثر من ٧٠ ألف طالب عراقي يدرسون في الجامعات الايرانية

اعلن الملحق الثقافي العراقي في الجمهورية الاسلامية الايرانية ياسر عبدالزهرة ان عدد الطلبة العراقيين في الجامعات الايرانية يبلغ أكثر من ٧٠ ألفا في الوقت الحاضر. وقال عبدالزهرة في تصريح صحفي : إن أكثر من ٧٠ ألف طالب عراقي يدرسون في الجامعات الايرانية في الوقت الحاضر عن طريق دفع الرسوم الدراسية ونفقات الإقامة، وقليل منهم مبتعثون.

وأضاف: على الرغم من أن لديهم القدرة على الالتحاق بجامعات في بلدان أخرى أيضًا ، لكنهم ما زالوا يختارون الجامعات في إيران، ما يدل على البنية التحتية والإمكانات المناسبة والجيدة جدًا للجامعات في إيران. وتابع: لا شك أن المجمعات التكنولوجية في إيران تتمتع بظروف أفضل من دول المنطقة والكثير من العالم، ونأمل أن يكون من المواضيع التي ستتم متابعتها خلال زيارة رؤساء الجامعات العراقية إلى إيران هو نقل تجارب هذه المجمعات لاستخدامها في العراق.

وقال الملحق الثقافي العراقي في إيران: انه خلال السنوات العشر الماضية، شهدنا زيادة في رغبة الطلاب العراقيين للدراسة في إيران مقارنة بدول الجوار الأخرى. كما وأشار عبدالزهرة إلى أن العلاقات بين البلدين أصبحت الآن على مستوى عال وقال: اليوم مستوى التضامن العلمي والثقافي بين البلدين في ازدياد وان إحدى القضايا التي يتابعها الملحقون الثقافيون العراقيون في بلدان أخرى هو العلاقات الجامعية والطلابية بين الدول.

كاريكاتير

بجهود نخب إيرانية؛

تصنيع شواحن لنوعين من السيارات المستوردة

الوفاق/ نجح تقنيو إحدى الشركات المعرفية في تصميم وإنتاج شواحن لنوعين من السيارات المستوردة المزدوجة. حول هذا الموضوع ذكر حسين أديبي، المدير الإداري لشركة معرفية لإنتاج العبوات الكهربائية كأحد مجالات البحث لهذه الشركة، قائلا: في إيران، لدينا نوعان من السيارات المستوردة التي يمكنها استخدام أجهزة الشحن هذه، وهدفنا هو إنتاج هذه النوعية من الشواحن وليتم تصديرها.

وتابع: ومن أنواع السيارات المستوردة التي يمكنها استخدام هذه الشواحن نوع السيارة التي تحتوي على خزانين مزدوجين يستهلكان البنزين وأخرى البطاريات ويصل استهلاك هذه السيارة من الوقود إلى ٢ لتر لكل ١٠٠ كيلومتر، ما يعني أنها تستهلك ٢ لتر من البنزين لكل ١٠٠ كيلومتر. كما يمكن استخدام أجهزة الشحن التي تنتجها هذه الشركة في هذه السيارة. وذكر بأن استخدام هذه الشواحن في البلاد يعتبر كأحد الأهداف الأخرى لإنتاج هذا المنتج وقال: في المستقبل إذا تم رفع الحظر عن استيراد السيارات بسبب انخفاض التعريفات المزدوجة - الاستخدام والسيارات الكهربائية، سيكون لدينا احتمال أن يتم بيع هذا المنتج في إيران أيضًا.

لأول مرة ..

شركة معرفية إيرانية تنتج جميع أنواع المحركات والمولدات الكهربائية

نجحت شركة معرفية في ايران بتصميم وانتاج واختبار وتصليح كافة انواع المحركات والمولدات الكهربائية في داخل البلاد بالاعتماد على التقنيين المتخصصين المحليين. ويقع مقر الشركة وهي شركة "جمكو" في مدينة سبزوار شمال شرق ايران، وهي تهدف الى اغناء البلاد عن استيراد جميع المحركات والمولدات الكهربائية، وقد اكد رئيسها محمد رستمي ان منتجات هذه الشركة قادرة على التنافس مع المنتجات الاجنبية وهي محركات كهربائية صناعية تتراوح قوتها بين ٥/٥ والف كيلوواط.

وقد حصلت منتجات هذه الشركة بالاضافة الى مواصفات الجودة الايرانية، على مواصفات الجودة للاتحاد الاوروبي (CE)، وشهادة ATEX من شركة ECM الايطالية، للمحركات الكهربائية المقاومة للانفجار وشهادة من شركة DEDAL البلغارية للمحركات الكهربائية المخصصة لشفط الادخنة. وإن جميع منتجات هذه الشركة قابلة للاستعمال في كل حالات الطقس وكافة المواقع الجغرافية، وقد حصلت شركة جمكو على شهادة " شركة معرفية" في العام المنصرم. واضاف رستمي ان هذه القدرات تمكن شركة جمكو من التحول الى شركة عالمية في مجال انتاج المحركات الكهربائية.