

الوفاق

صحيفة إيران في العالم العربي
وصحيفة العالم العربي في إيران

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
مدير عام مؤسسة إيران الثقافية والاعلامية: احسان صالح
المدير المسؤول ورئيس التحرير: مختار حداد
العنوان: إيران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٨
الهاتف: ٥٠-٨٨٧٥١٨٠٢ / الفاكس: ٩٨٢١/٨٨٧٦١٨١٣
صندوق البريد: ٥٣٨٨-١٥٨٧٥ / الإشتراكات: ٩٨٢١/٨٨٧٤٨٨٠
تلفاكس الإعلانات: ٩٨٢١/٨٨٧٤٥٣٩
عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir
الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والاعلامية

الرسول الأكرم (ص):

يا فاطمة! كل عين باكية يوم القيامة الا عين بكت على مصاب الحسين فانها ضاحكة مستبشرة بنعيم الجنة

الإمام الخميني (رض):

من الضروري أن تذكّر في القضاة والأشعار التي تنظم لمدح ورثاء أئمة الحق عليهم السلام المصائب والمآسي وظلم الظالمين في كل عصر ومصر

كاريكاتير



كان الممثل الوحيد لإيران في هذه المسابقة هو مجموعة السيارات الطلابية «ريستغ اف يو ام»، من جامعة فردوسي في مشهد بسيارتها قفونوس



«قفونوس» تتألق في مسابقة السيارات الطلابية في لندن

شارك في فئة الكونسبيبت الفئة الأولى، وقد تفوق على فرق مثل إنجلترا والسعودية وإسبانيا والنرويج وفرنسا وإيرلندا وتركيا والإمارات العربية المتحدة ومصر.

وفي هذا القسم يجب على الفرق المشاركة تقديم ٣ تقارير للحكام، الأنظمة المحددة بالمسابقات (الهيكل وصندوق الدواسات ونظام الأبروديناميكية لمسابقات هذا العام) وخراطيم ورسومات للأجزاء المتعلقة بالأنظمة المذكورة وملف يحتوي على مستندات وقوائم الأسعار المحسوبة والمعروضة.

وقد حصل فريق الفورموالا الطلابية بجامعة فردوسي مشهد على المركز الحادي والعشرين من بين ٣٧ فريقاً مشاركاً من جميع أنحاء العالم. وأخيراً تمكنت السيارة قفونوس من الحصول على المركز ١٧ والتفوق على فرق كل من إنجلترا ومصر وإيرلندا وويلز وألمانيا والإمارات العربية المتحدة.

من فئة السيارات الكهربائية وفئة الكونسبيبت مع مجموعات أخرى. وعلى الرغم من المشاكل التي سبقت المسابقة مثل رفض طلب التأشيرة لجميع الأعضاء قبل شهر من المسابقة وقبول طلب التأشيرة لبعض الأعضاء، إلا أن هذه المجموعة تمكنت من المشاركة في المسابقة الدولية في بريطانيا في فئة الكونسبيبت.

تضم فئة الكونسبيبت ٣ أقسام (صميم التصميم) (خطة العمل) (طاقم الممثلين) وأحد التحديات المهمة لهذا القسم في المسابقات هو وجود جميع المجموعات المشاركة في فئة الكونسبيبت والفئة ١ والمنافسة المباشرة معهم.

تمكن فريق الفورموالا الطلابية في جامعة فردوسي مشهد من الحصول على المركز الخامس عشر من بين ٣٧ فريقاً مشاركاً في فئة الكونسبيبت لهذه المسابقة والمركز ٤٥ من بين ١٠٠ فريق

المنافسة بمدينة سيلفرستون بالقرب من لندن في الفترة من ٢٧ إلى ٣١ يوليو هذا العام. كان الممثل الوحيد لإيران في هذه المسابقة هو مجموعة السيارات الطلابية ريستغ اف يو ام من جامعة فردوسي في مشهد بسيارتها قفونوس.

يعد فريق سيارات الفورموالا الطلابي بجامعة فردوسي في مشهد، والذي يتمتع بتاريخ من المشاركة في مسابقات الفورموالا الطلابية لفئة الكونسبيبت الروسية في عام ٢٠١٤ ومسابقات الفورموالا الطلابية لفئة الأولى في إيطاليا في عامي ٢٠١٨ و ٢٠٢٣، هو الفريق الأكثر خبرة ومشاركة في هذه المسابقات.

تقام هذه المسابقات في ٣ فئات، فئة الكونسبيبت (المفهوم الأولي)، الفئة ١، فئة القيادة الذاتية وفي ثلاث فئات من السيارات ذات الاحتراق الداخلي والكهربائية والسيارات ذاتية القيادة. وتنافس الفريق المذكور من جامعة فردوسي بمشهد بسيارة قفونوس

الوفاق/ شاركت مجموعة طلابية بجامعة فردوسي في مشهد في مسابقة فورموالا السيارات الطلابية في لندن ٢٠٢٤ بالسيارة الكهربائية «قفونوس» ونجحت في الحصول على المركز ١٧ في فئة السيارات الكهربائية وفي فئة الكونسبيبت.

مسابقة الفورموالا الطلابية الدولية للسيارات هي أكبر وأرق مسابقة طلابية في العالم وتقام كل عام بمشاركة أكثر من ٧٠٠ مجموعة طلابية من جامعات مختلفة حول العالم في أكثر من ٢٠ دولة.

وفي هذه المسابقات، يجب على مجموعات الطلاب أولاً تصميم وبناء السيارة بأنفسهم، ثم يمكنهم المنافسة بها في فئات مختلفة. واستضافت إنجلترا ١٢١ مجموعة طلابية من ٢٠ دولة، بما في ذلك فرنسا والمكسيك وتركيا وأيرلندا والبرتغال والنمسا ومصر والإمارات العربية المتحدة والصين وإيران، في مضمار

اتفاق إيران والعراق على تقديم خدمات الاتصالات لزوار الأربعين الحسينيين

وقعت إيران والعراق مذكرة تفاهم لتقديم الخدمات لزوار الأربعين الحسينيين في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. وقع الاتفاق الأربعة الماضي، أمير محمد زادة لاجوردي مساعد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات رئيس مؤسسة تنظيم المقررات والاتصالات الإذاعية وعلي المؤيد رئيس هيئة الاعلام والاتصالات العراقية.

وقال لاجوردي على هامش توقيع الاتفاق، ان مذكرة التفاهم هذه نظمت في ثلاثة اقسام هي خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبريد ويهدف تقديم الخدمات الافضل لزوار الأربعين في مجال الاتصالات وخفض النفقات وزيادة الجودة.

واكد لاجوردي ان رابط الاتصالات بين إيران والعراق الذي استحدث سيتم تشغيله في مطلع الاسبوع المقبل ويستمر حتى نهاية شهر صفر، مشيراً الى "اننا نجري متابعات ومشاركات مع المسؤولين العراقيين لاقامة هذا الرابط للاتصالات بشكل دائم في التطبيقات".

واضاف ان مذكرة التفاهم تتضمن ايضا متابعة ايجاد ترددات FM للانشطة الإذاعية لهيئة الإذاعة والتلفزيون الإيرانية لكي يتمكن زوار الأربعين طوال الطريق من الاستماع الى البرامج الإذاعية الخاصة بالأربعين.

واوضح ان القسم الثالث للاتفاق مع الجانب العراقي يتمثل في البريد ويجاد منظومة الاشياء المفقودة وكذلك اصدار طابع بريدي مشترك بين إيران والعراق.

تصنيع منتجات صحية تستخدم في الزيارة الأربعينية

الوفاق/ بدأ باحثون في إحدى الشركات المعرفية التي تنشط في مجال منتجات الصحة والسلامة بالإنتاج الرسمي لمنتجات خاصة بمواكب الأربعين بهدف الحفاظ على صحة ومساعدة الزوار المشاركين في هذا الحدث السنوي.

الشركة المنتجة لهذه المنتجات هي شركة كيان كستر لتقنية النانو الموجودة في مركز الابتكار والتطوير في جامعة العلوم الطبية الإيرانية، والتي بدأت نشاطها الرسمي في عام ٢٠١٥، وفي عام ٢٠٢٣ نجحت في الحصول على وسام المعرفة الأساسية من المعاون العلمي لرئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة.

وقالت بيتا مهروفي، عضو الهيئة التدريسية بجامعة العلوم الطبية والرئيسة التنفيذية لهذه الشركة القائمة على المعرفة، عن أنشطة هذه الشركة: تقع شركة كيان كستر القائمة على المعرفة لتقنيات النانو في مركز الابتكار والتطوير في جامعة العلوم الطبية الإيرانية، وهي أول شركة متخصصة بالكامل في مجال مستحضرات التجميل الشخصية ومنتجات الصحة والرعاية بمكونات طبيعية ١٠٠٪ بمساعدة التقنيات الحديثة والذكاء الاصطناعي.

تصميم مختلف أنواع أجهزة التعقب من قبل باحثين إيرانيين



الوفاق/ قام الباحثون في حديقة العلوم والتكنولوجيا بجامعة شريف التكنولوجية بتوطين أنواع مختلفة من أجهزة التعقب الشخصية للدراجات الكهربائية والسيارات وغيرها. تم إنشاء وحدة تكنولوجية تقع في حديقة

العلوم والتكنولوجيا بجامعة شريف في مارس ٢٠٢١ بهدف تقديم حلول الحياة الذكية من خلال تطوير المعدات والبرمجيات القائمة على الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء. النهج الأكثر أهمية لهذه الشركة هو صنع المنتجات التي لديها القدرة الداخلية على إنتاجها، ويتم تعريف النقل الذكي والآمن على أنه المهمة الرئيسية لهذه الشركة.

وقال عبد الله أحد ممثلي هذه الشركة: تم تصميم أربعة نماذج من أجهزة الملاحة في الشركة، والتي تسمى أجهزة التعقب. كما تم تصميم أجهزة تعقب خاصة بالدراجات الكهربائية والسيارات وأجهزة التتبع الشخصية، والتي تنافس بسعرها النماذج الأجنبية.

وقال: قمنا بإنتاج جهاز مضاد للسرقة وإنذار متكامل ومتطور يحتوي بالإضافة إلى بيانات الموقع على بيانات وحدة التحكم الإلكترونية في السيارة وحساسات التسارع والجاذبية.

وتابع عبد الله: نحن نوفر أيضًا للمستخدمين تطبيقًا ونظامًا على شبكة الإنترنت يمكنه الحصول على جميع أنواع التحليلات والإحصائيات وتقارير المسح والمراقبة الحركة الملاحة.

وقال عن تنافسية هذه المنتجات مع النماذج الأجنبية: نظرًا لأننا نقوم بإنتاج هذه الأجهزة بأنفسنا، فيمكننا توفير الطلبات وفقًا لاحتياجات العميل، ويمكننا إضافة أي بيانات يريدونها وأي أجهزة الاستشعار يرغب بها. كما حاولنا أيضًا تقديم خدماتنا بسعر تنافسي مقارنة بالنماذج الأجنبية. وإضافة إلى ذلك، يمكننا إنتاج وتطوير أجهزة التعقب الخاصة بنا وفقًا لاحتياجات العملاء.

وتابع ممثل هذه الشركة: من الناحية الأمنية، خوادمنا موجودة داخل إيران، ولا تخرج بيانات المستخدم الإيراني خارج إيران لتسبب أي مشاكل له.

توطين تقنية توصيل إبرة الخياطة والخيط بتقنية ميكرو

نجحت شركة معرفية مقرها جامعة آزاد الإسلامية فرع خميني شهر، في توطين تقنية ربط الإبرة والخياطة على نطاق صغير. وجاء هذا النجاح بمساعدة الذكاء الاصطناعي لتصنيع هذا المنتج الاستراتيجي. بعد إنتاج الإبر والخيوط بسماكة أقل من شعرة الإنسان على يد فني الشركة المعرفة الموجودة في جامعة آزاد الإسلامية أحد النجاحات النادرة لجامعة آزاد الإسلامية في مجال تدريب الفنيين والنخبة.

تخفيض ٧ آلاف مليار في تكلفة شركات التأمين من خلال العلاج النانوي

وكذلك في علاج سرطان المبيض في حالاته المتقدمة.

يستخدم هذا الدواء أيضًا لعلاج ساركوما كابوزي لدى مرضى الإيدز. وقد تم إنتاج دواء بكليناب النانوي المضاد للسرطان لعلاج سرطانات مثل الثدي والرئة والبنكرياس. ومن خلال اختراق الأنسجة السرطانية، يمنع هذا الدواء النانوي تقدم الورم ويؤدي إلى تدمير الأنسجة السرطانية.

ونظرًا للأبعاد النانوية لهذا الدواء فإن فعاليته أعلى وآثاره الجانبية أقل من الأدوية المماثلة. بادينكس هو علاج دواء فعال لعلاج أنواع معينة من السرطان. ومن خلال الجمع بين الجسم المضاد وعامل العلاج الكيميائي، يقدم هذا الدواء نهجًا أكثر استهدافًا وفعالية لعلاج السرطان. كما يزيد هذا النهج المستهدف من فعالية الدواء وينقل من الآثار الجانبية مقارنة بالعلاج الكيميائي التقليدي.



الأعوام من ٢٠١٦ إلى ٢٠٢٢. وفي هذه السنوات، بلغت قيمة تصدير هذه الأدوية إلى دول المنطقة، بما فيها تركيا وسوريا، أكثر من ٩ ملايين دولار، كما أن التوفير النقدي نتيجة استبدال هذه الأدوية أصبح عشرة أضعاف صادرتها، أي أكثر من ٩٠ مليون دولار. سينادوكزوم هو دواء مضاد للأورام السرطانية يستخدم في علاج سرطان الثدي النقلي، وخاصة في حالات المرض الحرجة أو المرضى الذين يعانون من مشاكل في القلب،

الوفاق/ شهدت شركات التأمين في بلدنا انخفاضًا في التكاليف قدره ٧ آلاف مليار ريال خلال سبع سنوات من خلال استبدال الأدوية الأجنبية بالأدوية النانوية الإيرانية.

وبحسب الطاقم الخاص لتكنولوجيا النانو، فإنه منذ عام ٢٠١٦، ومع دخول أدوية النانو الإيرانية إلى سوق البلاد واستبدال بعض الأدوية الأجنبية بأدوية منتجة محليًا، خفضت شركات التأمين تكاليفها بحوالي سبعة آلاف مليار ريال، أي ما يعادل ١,٩ ضعفًا عن المبيعات المحلية للأدوية النانوية الثلاثة المصنعة محليًا وهي سينادوكزوم وبادينيكس وبكليناب.

كما أنه مع اعتماد هذه الأدوية النانوية الإيرانية الثلاثة، مع تخفيض السعر وتسهيل إيصالها للمرضى، تم توفير حوالي ٩٠ مليون دولار من العملات الأجنبية. وقد وصل سوق المبيعات المحلي للأدوية الثلاثة المذكورة إلى ٣٧٠٠ مليار ريال في