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 الحسين (ع):
إعمل عمل رجل يعلم أنه مأخوذ بالإجرام مجزي بالإحسان

الإمام الخميني (ره):
من آداب العبودية؛ عدم الإذعان لأية قدرة دون قدرة الله، وعدم الثناء سوى على الحق تعالى وماكان من أولياء الحق

التوقيع على مذكرات تفاهم بين جامعة ايرانية وجامعات عراقية

خلال زيارة رؤساء أربع جامعات عراقية الى محافظة همدان (غرب ايران)، تم التوقيع على مذكرة تفاهم مع جامعة همدان للعلوم الطبية في مختلف مجالات البحث والتعليم والتكنولوجيا والغذاء والدواء. واشار رئيس جامعة همدان للعلوم الطبية الدكتور محمد مهدي مجذوبي خلال مراسم التوقيع على مذكرات التفاهم، الى تغيير اسم الجامعة الى جامعة ابن سينا العالم المسلم الايراني نظرا لمكانته الكبيرة في علم الطب. وقال مجذوبي: تضم هذه الجامعة ١١ كلية و٢٠ مركزًا بحثيًا وأربعة معاهد ابحاث، وتضم أكثر من ٧٠٠٠ طالب، ٥٠٠ منهم من دول أخرى. واضاف: يوجد في جامعة همدان للعلوم الطبية خمسة مراكز حكومية وخاصة على مستوى المحافظة تنشط في مجال العلاج وحاصلة على شهادات دولية في قبول المرضى وخاصة في مجال أمراض القلب والأوعية الدموية وطب الأسنان والجراحة.

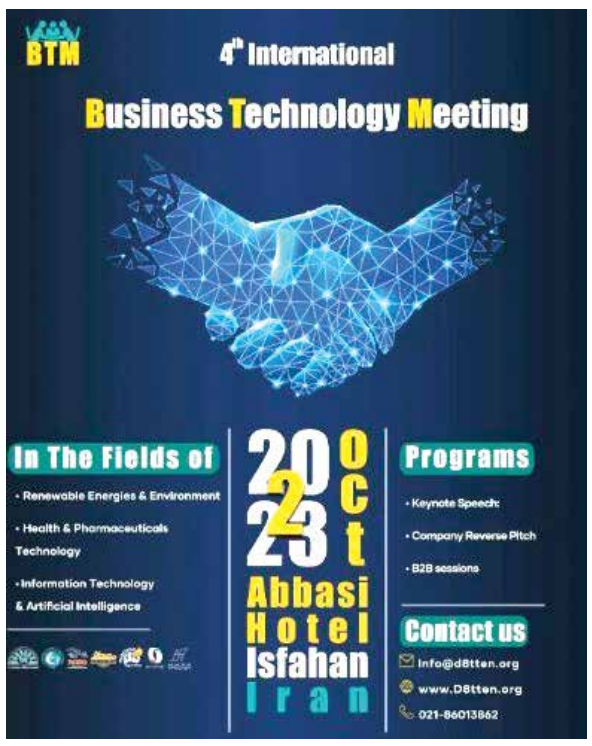
وتابع قائلا: في الشهر المقبل ستحدث أمور جيدة في هذه المحافظة، بما في ذلك افتتاح مركز الأطفال المتخصص والفائق التخصص ومركز الخلايا الجذعية بجامعة همدان للعلوم الطبية. وأكد رئيس جامعة همدان للعلوم الطبية أنه في مجال التكنولوجيا فان ظروف الجامعة مهيئة لاجراء المشاريع البحثية المشتركة وقال: مستعدون لقبول طلبة مساعدين متخصصين في مختلف المجالات، وهناك الإمكانات والقدرات اللازمة في سياق تبادل الأساتذة والطلاب.

ولفت مجذوبي إلى أن هناك قدرة جيدة في إنتاج الادوية في جامعة همدان للعلوم الطبية ونحن على استعداد للتعاون المشترك، كما أكد على تعزيز التفاعل والتآزر في العلاقات بين الجامعات وثمن حضور الوفد الاكاديمي العراقي في هذا الاجتماع.

وخلال المراسم شرح كل من الدكتور عادل راضي جابر رئيس جامعة سومر، والدكتور بازن حسن جاسم رئيس جامعة واسط، والدكتور يحيى عبدالرضا عباس رئيس جامعة ذي قار، والدكتور ثامر عبدالامير حسن رئيس جامعة الكرخ امكانيات كل جامعة من جامعاتهم وناقشوا المواضيع المشتركة في اتجاه التعاون العلمي والبحثي. وتنص مذكرات التفاهم على تبادل الأساتذة والطلاب، وتنفيذ المشاريع البحثية والتكنولوجية المشتركة، وإحداث الآليات المناسبة لإنشاء وتطوير تصدير واستيراد المنتجات المعرفية، وتبادل الإحصائيات والمعلومات العلمية والبحثية.

بهدف التآزر وبيع وشراء التكنولوجيا والابتكارات؛

تحديد موعد الاجتماع التكنولوجي الرابع لدول D8 في أصفهان



الوفاق/ أعلن رئيس شبكة تبادل العلوم والتكنولوجيا لثماني دول إسلامية نامية عن موعد عقد الاجتماع الرابع لتجارة التكنولوجيا في الثاني من شهر أكتوبر/تشرين الأول من هذا العام في أصفهان. وقال ميلاد صدرخانلو، رئيس شبكة التبادل العلمي والتكنولوجي للدول الإسلامية الثمانية النامية في إشارة إلى نشر الدعوة لحضور الاجتماع الرابع لتجارة التكنولوجيا (BTM٢٠٢٣)، إن هذا الاجتماع يتزامن مع انعقاد المؤتمر، حيث ستقام فعاليات جائزة المصطفى في أكتوبر ١٤٠٢ هـ وبحضور شخصيات علمية وتكنولوجية في مدينة أصفهان.

إن هذا الاجتماع يتزامن مع انعقاد المؤتمر، حيث ستقام فعاليات جائزة المصطفى في أكتوبر ١٤٠٢هـ وبحضور شخصيات علمية وتكنولوجية في مدينة أصفهان

واعتبر جمع شركات التكنولوجيا العالمية من الدول الإسلامية وعقد اجتماعات عمل (B٢B) فيما بينها من أهم أهداف هذا الاجتماع وأضاف: ستعقد هذه الاجتماعات بهدف التآزر وشراء وبيع التكنولوجيا والابتكارات، منتجات وإنتاج واستثمار..

وأدرج صدر خانلو كلمات الأشخاص المهمين والمؤثرين في مجال التكنولوجيا من مختلف البلدان ضمن البرامج الأخرى لهذا الاجتماع. ومن البرامج الأخرى لهذا اللقاء عقد لقاءات لعرض التحديات التكنولوجية (Reverse Pitch) التي أشار إليها صدر خانلو وقال: ستعقد هذه اللقاءات لعرض التحديات التكنولوجية في مواضيع مختلفة من قبل الصناعات الإيرانية، وستعلن هذه الصناعات عن حضورها. كما ستقدم الشركات التكنولوجية الحاضرة في هذا الاجتماع والعلماء الأجانب المدعوين آراءهم لحل هذه التحديات.

وأضاف رئيس شبكة التبادل العلمي والتكنولوجي لثماني دول إسلامية نامية: من المقرر أيضًا عقد اجتماعات "عرض تقديمي" في هذا الاجتماع حتى تتعرف الصناعات، كجمهور هذه الاجتماعات، على أحدث الإنجازات التكنولوجية العالمية.

واعتبر صدر خانلو اجتماعات العمل (B٢B) من الأجزاء المهمة في هذا الاجتماع وقال: الجزء الأول من هذه الاجتماعات سيكون بين الشركات الحاضرة في تحديات التكنولوجيا (Reverse Pitch) والشركات الأخرى الحاضرة في الاجتماع والتي نأمل أن يؤدي ذلك إلى مزيد من الإلمام بهذه المجمعات الصناعية التي تعمل معًا لتلبية الاحتياجات التكنولوجية. الجزء الثاني من جلسات العرض هذه هو بين الشركات التكنولوجية والمعرفية نفسها، ما سيؤدي إلى التآزر وشراء وبيع المنتجات التكنولوجية والمبتكرة والإنتاج والاستثمار. وفيما يتعلق بالجزء الآخر من اجتماعات العمل (B٢B)، قال أيضًا: من المخطط عقد اجتماعات بين العلماء المدعوين لحضور حفل جائزة المصطفى والشركات الإيرانية، بحيث يتمكن هؤلاء العلماء، بالإضافة إلى تبادل العلوم والتكنولوجيا، من الوصول إلى تعرف على إنجازات الشركات الإيرانية.

منتج إيراني يحفظ سلامة الأدوية واللقاحات

تمكن باحثون من الحفاظ على سلامة الأدوية واللقاحات من خلال عمل أجهزة تسجيل بيانات لثلاجات الأدوية لمراقبة وتسجيل درجات الحرارة. حول هذا الموضوع صرّح محمد نقي بور المدير التنفيذي لشركة قائمة على المعرفة: "يعد مسجل بيانات ثلاجات الأدوية أداة ممتازة لرصد وتسجيل بيانات درجة الحرارة وضمان التخزين السليم شروط الأدوية واللقاحات الحساسة."

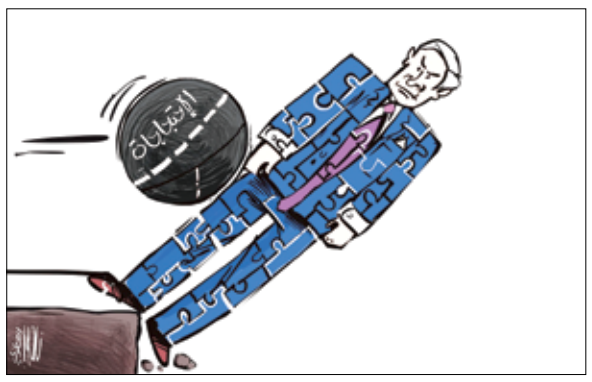
وبين أن مسجل البيانات هو جهاز صغير يمكن وضعه بسهولة داخل الثلاجة، وقال: إن هذا الجهاز الصغير مصمم لقياس وتسجيل درجة الحرارة على فترات منتظمة في هذه الشركة.

وأكمل نقي بور: إن استخدام مسجل بيانات ثلاجات الأدوية يضمن الامتثال لأنظمة درجة الحرارة ويساعد في الحفاظ على سلامة الأدوية واللقاحات. مؤكدا أن الشخص يشعر بالطمأنينة عندما يعلم أن المنتجات الحساسة لدرجة الحرارة يتم تخزينها في ظروف مثالية. وأشار

الى أن مسجل البيانات يراقب بشكل مستمر درجة الحرارة داخل الثلاجة، وقال: يقوم هذا النظام بجمع قراءات درجة الحرارة على فترات زمنية محددة مسبقًا. وأشار إلى مزايا مسجلات البيانات، قائلاً: مراقبة درجة الحرارة والرطوبة، وإرسال الرسائل القصيرة في حالة الانحراف عن المعيار، والرسائل النصية القصيرة لانقطاع التيار الكهربائي، وتوصيل ٦ أجهزة استشعار لاسلكية (يمكن زيادتها)، وطباعة مخطط درجة الحرارة والرطوبة هي أبرزها ميزات هذا الجهاز.

وتابع المدير التنفيذي لهذه الشركة المعرفية: نطاق درجة الحرارة هو ٥٠ إلى ١٢٥ درجة مئوية للثلاجة و٨٠ درجة مئوية تحت الصفر للفريزر. مؤكدا أن مراقبة درجة الحرارة والرطوبة وإرسال رسائل نصية وتحذيرات في البيئة في حالة الانحراف عن المعيار أو تعريف المستخدم على الجهاز الرئيسي هي من بين الميزات البارزة لهذا الجهاز، لأن هذه الإخطارات والتحذيرات تسمح باتخاذ إجراءات في الوقت المناسب يتم اتخاذها لحل المشاكل المحتملة.

كاريكاتير



في معهد رويان للأبحاث؛

تشخيص علاج السرطان من خلال إنتاج مجموعة أدوات

الوفاق/ قال مسؤول مجموعة عمل السرطان بمعهد رويان للأبحاث: بناءً على تقرير باحثي معهد رويان للأبحاث، فإن مجموعة أدوات المختبرات قادرة على اكتشاف أفضل تركيبة دوائية للمرضى الذين يعانون من أنواع مختلفة من السرطان. وأضافت مرضية إبراهيمي، في إشارة إلى النتائج التي توصل إليها الباحثون في معهد رويان للأبحاث حول مجموعة تشخيص مقاومة الأدوية: تحدد هذه المجموعة التشخيصية أفضل نوع من الأدوية للمرضى الذين يعانون من أنواع مختلفة من السرطان.

وقالت أيضًا: باحثون وطلاب الدراسات العليا والدكتوراه في جامعة تبريز للعلوم الطبية وجامعة العلوم والثقافة، يعملون على هذا المشروع منذ حوالي ٥-٦ سنوات. وأضافت: بعد إجراء عملية جراحية للكتل وشفاء الجروح الجراحية، يجب أن يتلقى المريض أدوية العلاج الكيميائي بعد مرور بعض الوقت عن طريق الرجوع إلى أطباء الأورام، لكن أجسام الأشخاص لا تستجيب بالضرورة بشكل إيجابي لأدوية العلاج الكيميائي الموصوفة من قبل الطبيب، ونتيجة لذلك يتعين على فريق الأورام المتخصص تغيير تركيبة الدواء للوصول إلى التركيبة الأفضل حتى يستجيب جسم المريض لأحد الأدوية.

وقالت الإبراهيمي: بعد سلسلة من الأبحاث التي أجريت في معهد رويان للأبحاث، توصل الباحثون إلى أنه عندما يقوم المريض بإجراء عملية جراحية، يمكن الحصول على أنسجة الورم من جسم المريض ويمكن إزالة الخلايا السرطانية منه، وفي الواقع، مع هذا تخلق العملية نموذجًا مشابهًا لمنطقة الورم. وأضافت: من ناحية أخرى، وباعتبار أن هذا العمل تم على كتل ورم صلبة، فإن المختبر يزرعها على شكل كتل ورم كاذب في الفترة ما بين الجراحة والوقت الذي يتعين فيه على المريض رؤية طبيب الأورام، وأخيرا مجموعة من الأدوية المتوفرة، ويتم في البلاد علاج هذا الورم الكاذب وإدخال أفضل مجموعة من الأدوية التي تستجيب لهذا الورم الكاذب وتقديمها إلى أطباء الأورام. وذكرت بأن فريق البحث استخدم مجموعة أدوات لسرطان الجلد وسرطان المعدة والثدي.

وأوضحت: من الناحية العلمية، يسمى هذا النوع من التشخيص التشخيص المبني على الشخص، والدواء الموصوف هو الطب يعتمد على مرض الفرد ونوع العلاج يعتمد على الفرد؛ وبعبارة أخرى، فإن مستقبل علاج المرضى في البلدان الأخرى هو علاج المرضى على أساس هويتهم الخاصة، بدلا من إعطاء نفس الوصفة الطبية للجميع، لأن المرضى مختلفون وراثيا وسلوكيا. وأضافت الإبراهيمي: على سبيل المثال، يتلقى الشخص المصاب بسرطان الثدي مجموعة من الأدوية، لكن ليس من الضروري أن يستجيب لها جسم جميع المرضى؛ وفي الواقع يقوم الطبيب بإجراء ٤-٥ دورات علاجية ويكتشف متأخرًا جدًا ما إذا كان جسم المريض قد استجاب للدواء بشكل إيجابي أم لا، وقد ينمو الورم وينتشر خلال هذه الفترة الزمنية. في الواقع بينما يعتقد الطبيب أن جسم المريض قد استجاب بشكل إيجابي للدواء، ولكن لأن جسم الشخص يستجيب للعلاج لاحقًا، يعتقد الطبيب أن عملية العلاج تسير بشكل جيد، ولكن قد لا يكون الأمر كذلك ونضيع الوقت. وأشارت كذلك: في النتائج التي توصل إليها الباحثون، تبين أنه لا يوجد طقم مماثل من هذا النوع في إيران، وهناك دول محدودة خارج البلاد، مثل مركز في الولايات المتحدة، ومجموعة في فرنسا وألمانيا ، التي تقوم بهذا العمل وتطور الأطقم، والكميات محدودة لأن هذه الأنواع من الأطقم الفردية تتطلب مختبرات متخصصة.

تخصيص جائزة للإبتكار الاجتماعي في ايران

تقرر منح جائزة الابتكار الاجتماعي للمشاريع في مجالات "النظام البيئي للابتكار" و"الأعمال" و"المنتج المبتكر" و"الخدمة المبتكرة" التي تهدف إلى حل المشكلات الاجتماعية. حول هذا الموضوع صرح محمد رسولي الأمين التنفيذي لجائزة الابتكار الاجتماعي، في اجتماع شرح جائزة الابتكار الاجتماعي الذي عقد في مركز الابتكار: خلال الاجتماعات، كانت لدينا دول تتمتع بنظام بيئي قوي للابتكار يمكنها تلقي الدعم المالي والإداري والفني، فهي توفر القبول لرواد الأعمال والمستثمرين الذين تمكنوا من تحقيق تقدم جيد في هذا المجال.

وأوضح المسؤول في مركز الابتكار بالبلاد: "من أجل التطوير الهادف للابتكارات الاجتماعية في البلاد، يجب علينا تعزيز النظام البيئي للابتكار الاجتماعي ودعم العناصر الرئيسية للنظام البيئي من مرحلة الفكرة إلى توسيع السوق".

وبحسب رسولي أن نتيجة هذا التخطيط هي جائزة الابتكار الاجتماعي، التي نحاول مساعدة الأشخاص المبتكرين في زيادة التأثير الاجتماعي لأنشطتهم. في الواقع، كانت هناك فجوة في النظام البيئي الاجتماعي عندما تم تصميم جائزة الابتكار الاجتماعي.

وأضاف الأمين التنفيذي لجائزة الابتكار الاجتماعي: إن جائزة الابتكار الاجتماعي هي منصة للتفكير المشترك والسير معًا للأشخاص الذين يقررون جعل المجتمع مكانًا أفضل للعيش فيه. وفي هذا الصدد، من الضروري خلق ثقافة الابتكار.

وبحسب رسولي، فإن أهداف الجائزة هي القدوة، ومنح الفضل للناس، والتدريب والتمكين، والتوجيه، والدعم المالي، وتعزيز الخطاب، وما إلى ذلك. وبين أن جائزة الابتكار الاجتماعي ستقام على ٤ أقسام، وقال: سيتم الحكم على تصميمات التقنيين في أقسام "النظام البيئي" و"الأعمال" و"المنتج المبتكر" و"الخدمة المبتكرة". وأضاف الأمين التنفيذي لجائزة الابتكار الاجتماعي: يمكن إرسال المشاريع إلى أمانة هذه الجائزة حتى الشهر القادم ومن ثم سيتم طرحها بعد التحكيم على المشاريع المختارة.