الوفاق

صحيفة إيران في العالم العربي وصحيفة العالم العربي في إيران

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
• مديرعام مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية: علي متقيان
• المدير المسؤول ورئيس التحرير: مختار حداد
• العنوان: ايران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨
• الهاتف: ٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+ • الفاكس: ٨٨٧٦١٨١٣ / 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
• الطباعة: مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية

السيدة فاطمة الزهراء(س):

حُبِّبَ إِلَيَّ مِنْ دُنيَاكُم ثَلاثٌ: تِلاوَةُ كِتابُ اللهِ وَالنَّظَرُ فِي وَجهُ رَسُولُ اللهِ وَالإنفَاقُ فِي سَبِيلِ اللهِ

الإمام الخميني(رض):

إنني أطمئنكم بأننا لو بقينا لمدّة تحت هذه الضغوط فإن إيران سوف تصبح أكثر ثباتاً، وتعمل عقول المفكرين الإيرانيين المتدينين بشكل مضاعف، ويجعلون إيران تكتفي ذاتياً

مساعد رئيس الجمهورية، معرباً عن شكره للنساء الفائزات في مسابقة "بريكس":

النساء المبتكرات؛ شعلة طريق الابتكار والتكنولوجيا في البلاد

تزامناً مع ولادة السيدة فاطمة الزهراء(س) وأسبوع تكريم المرأة ويوم المرأة في إيران، تمّ يوم السبت الماضي تنظيم معرض تحت عنوان "النساء، محور الابتكار والتكنولوجيا" برعاية مساعد رئيس الجمهورية للشؤون العلمية وبالتعاون مع مركز التعاون والتحول والتقدم في دار التكنولوجيا والابتكار الإيراني.

وتمّ في هذه المراسم التي تمحورت حول الابتكار والتكنولوجيا وبحضور معاون رئيس الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجية والاقتصاد القائم على المعرفة حسين أفشين، ومعاونة رئيس الجمهورية لشؤون المرأة زهرا بهروزآذر، والمتحدثة باسم الحكومة فاطمة مهاجراني، تم تكريم أربع نساء رائدات لعبن دوراً في تطوير التكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة.

وتقدّم حسين أفشين، في هذا الاجتماع، بالشكر للنساء المتميزات في قمة "بريكس" قائلاً: "أنتن لستن فخر إيران فحسب؛ بل إنكن شعلة طريق الابتكار والتكنولوجيا. لقد أظهرتن أن إيران هي أرض تبني فيها النساء المستقبل وتضيء الطريق للعالم". وأضاف: "هؤلاء النساء العزيزات أظهرن أن العلم والتكنولوجيا لا يتم تحقيقهما فقط في المختبرات، بل يتجلى أيضاً في الإدارة الدقيقة، والإبداع في حل المشكلات، والشغف لخدمة البلاد". كما أشار مساعد رئيس الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجية والاقتصاد القائم على المعرفة إلى دور النساء في تطوير التكنولوجيا، وقال: إن "حياة السيدة فاطمة الزهراء(س) تمثل نموذجاً للإدارة الذكية وقوة الإنسانية، وقد أظهرت النساء الإيرانيات أن العلم والتكنولوجيا لا تحدث فقط في المختبرات، بل هن المحرك الرئيسي للتنمية العلمية في البلاد من خلال الجهود والإبداع".

وأشار أفشين إلى أنه لشرف لنا أن نشير إلى الفائزات في قمة "بريكس"، ونقول: "لقد أظهرتن أن المعرفة والإبداع والشجاعة تزيل الحدود الجغرافية". وتابع رئيس المؤسسة الوطنية للنخب: "كانت قمة بريكس منصة استخدمتموها لإظهار قدرات النساء الإيرانيات، وأظهرتن أن المستقبل ينتمي لأولئك الذين لا يخافون من أي شيء، ويقاتلون من أجل ما يؤمنون به".

ضرورة رفع نسبة مشاركة النساء في الأعمال

من جانبها، أعربت مساعدة رئيس الجمهورية لشؤون المرأة، خلال هذا الحدث النسائي الذي محوره الابتكار والتكنولوجيا، أعربت عن شكرها للنساء الرائدات الفائزات في مسابقة الشركات الناشئة لـ"بريكس".

وأشارت زهرا بهروزآذر إلى دور النساء في تطوير البلاد، وقالت: إن "محرك التنمية لا يمكن أن يطير بجناح واحد فقط. يجب أن يتحرك الرجال والنساء معاً. اليوم أنا أشعر بحالة من عدم الرضا لأنه ورغم وجود ٦١٪ من النساء في الجامعات، إلا أن فقط ١٢٪ من الأعمال تعود إليهن؛ وسنبذل جهدًا لرفع هذه النسبة إلى ٣٠٪ على أقل تقدير".

تخصيص حصة ٣٠٪ للنساء في الحكومة الحالية

من جهتها، قالت المتحدثة باسم الحكومة: "إحدى الحلول لحضور النساء في المجالات الإدارية هو تخصيص حصة لهن. وفي هذا السياق، كان تخصيص حصة ٣٠٪ للنساء في الحكومة الرابعة عشرة له تأثير كبير على حضور النساء في مجالات مختلفة".

وأضافت فاطمة مهاجراني: "يمكننا معالجة القضايا النسائية عندما نجعل هذه القضية قضية اجتماعية وحتى قضية للرجال؛ وإذا اعتبر الرجال مشاكل النساء مشاكل مجتمعهم، فسيسعون أكثر لحل هذه العقبات".

تكريم ٤ نساء رائدات في مجال التكنولوجيا

يذكر أنه تم تكريم أربع نساء رائدات في مجال التكنولوجيا في معرض "النساء، محور الابتكار والتكنولوجيا". إحدى هؤلاء النساء هي الدكتورة أعظم كرمي، السيدة الكرمانية التي تمكنت من تصنيع طائرة مسيرة تستخدم تقنية الذكاء الاصطناعي لتحديد عيوب الصناعات المختلفة، مما يساعد على تقليل هدر الموارد. وفي هذا الصدد، قالت أعظم كرمي: نقوم أولاً بإجراء تصوير كامل، ثم نشكل قاعدة بيانات، وبعد ذلك نقوم ببرمجة الذكاء الاصطناعي، ونصمم وننتج لوحات ذكية وطائرات مسيرة خاصة لذلك القطاع الصناعي. الفائزة الثانية فهي الدكتورة فاطمة حسيني، التي تمكنت من إنتاج ملعقة ذكية للأشخاص الذين يعانون من اهتزاز اليدين، هذه الملعقة قادرة على إبطال تأثير الاهتزاز، مما يمنع أي شيء من السقوط منها، ويساعد الأشخاص ذوي القدرات المحدودة على تناول الطعام بسهولة.

أما الفائزة الثالثة هي السيدة مرضية ابراهيمي، التي طورت دواءً تكنولوجيًا يعتمد على خلايا المناعة من الأشخاص الأصحاء لعلاج المرضى المصابين بأورام الدماغ، حيث تمكنت من إنتاج خلايا فعالة يمكنها معالجة الخلايا السرطانية.

والفائزة الأخيرة هي السيدة مهوش آبياري، التي قامت بتطوير جهاز يقدم تقارير تحليلية خاصة عن تقلبات مستوى السكر في الدم، وهو الأول من نوعه في العالم، ويمكن أن يقدم علاجًا فعالًا للمرضى. وفيما يتعلق بأداء هذا الجهاز، قالت آبياري: يقوم الجهاز بإعداد رسم بياني لمستويات السكر في الدم التي تم أخذها على مدار أيام مختلفة ويقدم هذا الرسم البياني للطبيب، الذي يمكنه بعد مراجعة البيانات وصف العلاج المناسب والمساعدة في تحسين حالة المريض.

مساعدة رئيس الجمهورية: محرك التنمية لا يمكن أن يطير بجناح واحد فقط

تكريم أربع نساء رائدات لعبن دوراً في تطوير التكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة

على متنها ١١٠ نساء إيرانيات من النخب

هبوط رحلة "إيران بانو" في مطار مدينة مشهد المقدسة

الوفاق/ قال مدير العلاقات العامة لمطارات محافظة خراسان الرضوية: هبطت الرحلة "إيران بانو" التي تحمل ١١٠ نساء إيرانيات من النخب وبقيادة الطيارة "شهرزاد شمس"، أول طيارة إيرانية، أمس الأحد في مطار الشهيد هاشمي نجاد الدولي في مدينة مشهد المقدسة. وأضاف حسن جعفري: هذه الرحلة تتبع لشركة "آسمان" وقد هبطت في مشهد الساعة ١٠:١٥ صباح يوم الأحد. وتابع: أن طيار هذه الرحلة هي امرأة، وهذه النساء النخب في مجالات مختلفة زرن مشهد تزامنًا مع ميلاد السيدة فاطمة الزهراء (س)، ومن المقرر أن يزرن مرقد الإمام الرضا(ع). وقال جعفري: هذه هي المرة الأولى التي تهبط فيها رحلة بمسافرين وطاقم طائرة من النساء في مطار مشهد الدولي. يذكر أن مطار الشهيد هاشمي نجاد الدولي في مشهد يمتد على مساحة ٥٤٠ هكتارًا، وهو ثاني أكثر المطارات ازدحامًا في البلاد بعد مطار مهرآباد في طهران، حيث يشهد في المتوسط ١٨٠ رحلة يوميًا ويصل العدد إلى ٢٥٠ رحلة في أوقات الذروة.

٦٦٥ إمرأة إيرانية ضمن قائمة الباحثين الأكثر إستشهاداً في إيران

قال رئيس مركز الاستشهاد المرجعي والرصد العلمي والتكنولوجي في العالم الإسلامي (ISC) "أحمد فاضل زاده": وفقاً لأحدث تقرير للمعهد، تم تصنيف ٦٦٥ امرأة إيرانية ضمن قائمة الباحثين الأكثر استشهاداً ومرجعية في إيران التي تضم أربعة آلاف و٨١٨ باحثًا. وقال "أحمد فاضل زاده": إن عدد العلماء الذين تم الاستشهاد بهم بشكل كبير من مؤشرات المرجعية العلمية في كل دولة وإن معهد الاستشهاد المرجعي والرصد العلمي والتكنولوجي للعالم الإسلامي (ISC)، باعتباره مؤسسة معترف بها دوليًا، مسؤول عن مراقبة ورصد العلوم والتكنولوجيا في إيران والمنطقة والدول الإسلامية وفي هذا الصدد، يقوم هذا المعهد كل عام بتحديد وتعريف الباحثين الأكثر استشهاداً ومرجعية في إيران والدول الإسلامية. وأضاف: للباحثات الإيرانيات مكانة خاصة في مجال المرجعية العلمية على المستوى الوطني والدولي وتشكل النساء الإيرانيات أكثر من ١٣٪ من الباحثين الذين يتم الاستشهاد بهم بشكل كبير في البلاد وفقاً لأحدث تقرير للمعهد. وتابع قائلاً: تم تصنيف ٦٦٥ امرأة إيرانية ضمن قائمة الباحثين الأكثر استشهاداً ومرجعية في إيران التي تضم أربعة آلاف و٨١٨ باحثًا.

تألق جامعة شريف في مسابقة البرمجة الطلابية في غرب آسيا

الوفاق/ نجحت جامعة شريف الصناعية في الحصول على المراتب من الأولى إلى الثالثة في المسابقة الدولية الخامسة والعشرين للبرمجة الطلابية (ICPC) لمنطقة غرب آسيا.

وأقيمت المسابقة الدولية الخامسة والعشرون للبرمجة الطلابية (ICPC) في منطقة غرب آسيا يومي ١٩ و٢٠ من شهر ديسمبر في كلية هندسة الكمبيوتر بالجامعة.

وتنافس في هذه المسابقة ٢٥٠ طالباً ضمن حوالي ٨٠ فريقاً مكوناً من ثلاثة أشخاص من ٥٠ جامعة من جميع أنحاء البلاد، وفي النهاية تأهل الفريق الأفضل من جامعة شريف الصناعية لنيل لقب البطولة في هذه المسابقة إلى المسابقة العالمية للبرمجة ICPC. في نهاية هذه المنافسة، تمكن ثلاثة فرق مشاركة من جامعة شريف الصناعية، وهي (Ballmer Peak، Big Dash و on fire Ip ٠) من الحصول على المراتب من الأولى إلى الثالثة وحصد الميداليات الذهبية لهذه المسابقة. كما حقق فريقان من جامعة طهران المرتبتين الرابعة والخامسة في هذه المسابقة، بينما حصل فريقان من جامعة شريف الصناعية وجامعة أميركبير الصناعية على المرتبتين السادسة والسابعة. وبذلك، حصلت جامعات شريف الصناعية وطهران وأميركبير الصناعية على الكؤوس من الأول إلى الثالث في هذه المسابقات. كما تأهل فريق Ballmer Peak من جامعة شريف الصناعية كأول فريق في الموقع الإقليمي لطهران إلى المسابقة العالمية.

تتأهل الفرق الثلاثة التالية، وهي فرق SENSODYNE و KhasTeAm من جامعة طهران وفريق Argons من جامعة أميركبير الصناعية، إلى مسابقة بطولة منطقة غرب آسيا لتتنافس مع الفرق الأفضل من الدول الأخرى في هذه المنطقة، مما يمنحهم الفرصة لاختبار حظوظهم للتأهل إلى المسابقة العالمية.

تُعرف المسابقة العالمية ICPC بأولمبياد المبرمجين وتحظى بمصداقية خاصة في الأوساط العلمية. وقد تمكن فريق جامعة شريف الصناعية في المسابقات العالمية عام ٢٠١٩ من الانضمام إلى قائمة أفضل ١٠ فرق في العالم وحصل على الميدالية البرونزية. كما تمكن فريق جامعة شريف الصناعية في عام ٢٠٢٤ من الحصول على جائزة أفضل فريق في منطقة غرب آسيا، حيث تصدرت تصنيفات هذه المسابقات جامعات مرموقة مثل ستانفورد وكامبريدج وكورنيل وكولومبيا وميشيغان وإلينوي وميريلاند. تُعقد المسابقة الدولية للبرمجة الطلابية (ICPC) سنوياً بشكل إقليمي في مناطق مختلفة من العالم، وتهدف إلى تعزيز مهارات حل المشكلات وتصميم وتنفيذ المشاريع في الوقت المحدود وتعزيز المهارات الجماعية والعمل الجماعي. تلعب إقامة مسابقة البرمجة الطلابية الإقليمية سنوياً بواسطة جامعة شريف الصناعية دوراً مهماً في تعزيز قدرات النخب من المبرمجين في البلاد وخلق حماس إيجابي بينهم.

حساسات محلية لقياس الطاقة الحرارية بثلث سعر النماذج الأجنبية

الوفاق/ نجحت إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة في البلاد في تطوير وتصنيع حساس قياس الطاقة الحرارية بقدرة تحمل ٧,٥ كيلووات بثلث سعر النماذج الأجنبية المماثلة. مع زيادة الاهتمام بتوسيع استخدام الليزر في المجالات العلمية والصناعية المختلفة، خاصة في مجالات مثل العلاج بالليزر، وصناعات القطع واللحام، أصبحت أدوات القياس الدقيقة للتحكم ومراقبة أداء هذه المصادر الضوئية ذات أهمية كبيرة.

هذه الأدوات بالإضافة إلى كونها ضرورية للحفاظ على دقة وصحة أداء الليزر، فإنها أيضاً تساعد في ضبط وتحسين العمليات الصناعية والعلاجية. في الماضي، بسبب تخصصها واحتياجها لتقنيات متقدمة، كانت هذه المعدات غائبة عن الإنتاج المحلي، مما أدى إلى استيرادها بشكل كبير وتحمل تكاليف كبيرة على البلاد. لكن هذه الشركة المعرفية التي تأسست في عام ٢٠١٥ بهدف تصميم وإنتاج أدوات ضوئية وإلكترونية قابلة للبرمجة لتلبية احتياجات المجتمع العلمي والصناعي في البلاد، نجحت في تصميم وإنتاج مجموعة واسعة من هذه المعدات الضرورية للبلاد.

هذا الأمر ألغى الحاجة لاستيراد هذه المعدات المعقدة والغالية، وبدأت البلاد تتحرك نحو الاكتفاء الذاتي في هذا القطاع. قال الرئيس التنفيذي لهذه الشركة المعرفية إن حساسات قياس الطاقة الحرارية هي تقنيات متقدمة تُستخدم لقياس طاقة المصادر الضوئية والحرارية، مضيفاً: في الواقع، تتكون هذه الحساسات من الثيرموكوبلات وتعمل بناءً على مبادئ التأثير الحراري الكهربائي وتأثير سيبك.