الوفاق

صحيفة ايران الدولية

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
• المدير المسؤول: سجاد اسلاميان • رئيس التحرير: مختار حداد
• العنوان: ايران - طهران - شارع الشهيد مطهري - شارع الشهيد علي اكبري - مقابل زقاق تيرداد
• الهاتف: ٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+
• الفاكس: ٨٨٧٥١٨٠٢ / 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(ع):

قد عاداك من ستر عنك الرشد اتباعا لما تهواه

الإمام الخميني(رض):

إن موضوع الوحدة بين الاخوة المسلمين موضوع اسلامي أمر الله تبارك وتعالى الجميع به وأن يكونوا متحدين وألا يتفرقوا

إستعداد جامعة الامام الحسين (ع) لتبادل الخبرات مع المراكز العلمية الأجنبية

قال مدير جامعة الامام الحسين عليه السلام "محمد رضا حسني آهنكر": ان هذه الجامعة لديها القدرة على تبادل خبراتها العلمية مع المراكز العلمية الاجنبية وجعل انجازاتها الناجحة متاحة للآخرين. وقال بخصوص أمر وتأكيد قائد الثورة الإسلامية بشأن تقدم الجامعات وسد الفجوات في السياسة والثقافة: أنه تم اتخاذ الإجراءات التفصيلية لحل مشاكل البلاد في جامعة الإمام الحسين (ع).

ورداً على سؤال بشأن النقاط والقضايا التحولية التي جعلت جامعة الامام الحسين (ع) تحتل المرتبة الثانية بين جامعات البلاد قال إن التصميم الذي خطط للجامعة هو أن يكون لها دور في خلق الحضارة الإسلامية. وفي البداية، لم نفكر في المشاركة في نظام التصنيف، بل كنا مهتمين أكثر بالتوظيف والتنظيم والدعم الشامل لمهام الحرس الثوري الإيراني في الثورة الإسلامية، وهو ما تم تحقيقه إلى حد كبير.

وتابع قائلا: بالإضافة إلى ذلك، كنا نبحث عن عرض العمل الجيد الذي تم إنجازه في جامعة الإمام الحسين (ع) فيما يتعلق بتقديم النموذج الإحصائي، على المجتمع الأكاديمي. ومن هذا المنطلق شاركنا في نظام تصنيف معهد الاستشهاد والرصد للعلوم والتكنولوجيا (ISC) وتمكنا من الحصول على المرتبة الثانية في مكونات التقييم الستة مثل التعليم والبحث والتكنولوجيا والابتكار والنشاط الاقتصادي والتدويل والبنية التحتية والأنشطة الاجتماعية.

وجامعة الإمام الحسين (ع) هي جامعة ومعهد أبحاث مختص بالهندسة والعلوم الطبيعية والإنسانية والعسكرية في إيران. وتأسس مركز الإمام الحسين للتعليم العالي في عام ١٩٨٦ م في طهران من قبل وزارة الثقافة والتعليم العالي آنذاك والذي يهدف إلى التعليم العالي وتدريب القوى العاملة، وإجراء البحوث العلمية اللازمة لحرس الثورة الإسلامية والبلاد والتوجيه العلمي لجامعات العلوم والتكنولوجيا لحرس الثورة الإسلامية. وتمّ الاعتراف بهذا المركز في ١٩٨٧ في نظام التعليم العالي، باعتبارها جامعة شاملة تتشكّل من كليات العلوم والهندسة والعلوم الإنسانية. وفي ١٩٩٠ تم اعتماد على «كلية العلوم العسكرية» بحسب الاحتياجات التدريبية وأضيفت أيضا هذه الكلية إلى جامعة الإمام حسين رسميا. فتوسعت الجامعة والآن جامعة الإمام الحسين الشاملة تضم ١٠ كليات ومعاهد للأبحاث. أيضا في عام ١٩٩٥ تمت الموافقة على انفصال كلية العلوم الطبية وتشكيل الجامعة الطبية حيث بدأت الجامعة الطبية أنشطتها رسميا وأطلقت عليها اسم «جامعة بقية الله».

بحضور نائبة رئيس الجمهورية لشؤون المرأة؛

تقديم الباحثين الأكثر عطاء في جامعة طهران

أقيم حفل الاحتفال بمكانة المرأة في قاعة الفردوسي بكلية الآداب والعلوم الإنسانية وضم الحفل مختلف الاختصاصات العلمية والتكنولوجية

الوفاق/ تم تقديم وتكريم ١٨ باحثة من جامعة طهران، من بين الباحثين الأكثر عطاء بالنسبة واحد و اثنين بالمائة، وذلك بحضور نائبة رئيس الجمهورية لشؤون المرأة ورئيس جامعة طهران. و وفقًا لوزارة العلوم، فقد أقيم حفل الاحتفال بمكانة المرأة في قاعة الفردوسي بكلية الآداب والعلوم الإنسانية بحضور أنيسة الخزعلي، نائبة رئيس الجمهورية لشؤون المرأة والسيد محمد مقيمي رئيس جامعة طهران.

الباحثات الأكثر عطاء بنسبة ١٪ و٢٪

وفي الحفل تم تقديم وتكريم كل من: مريم سلامي عضوة هيئة التدريس بقسم علوم وهندسة الصناعات الغذائية بكلية الهندسة والتكنولوجيا بكلية الزراعة والموارد الطبيعية، وزهراء إمام جمعة عضوة هيئة التدريس بقسم الغذاء وعلوم الصناعة والهندسة كلية الهندسة والتكنولوجيا الزراعية، و أكرم حسينيان سراجه لو عضوة هيئة تدريس قسم تعليم العلوم الأساسية والتعليم الهندسي كلية العلوم الهندسية في كلية المدارس التقنية، و فرنوش فريدبد عضوة هيئة تدريس الكيمياء التحليلية قسم التدريس في كلية الكيمياء والعلوم، وفرزانه شميراني، عضوة هيئة تدريس قسم الكيمياء التحليلية بكلية الكيمياء، و فرشته رشجي، عضوة هيئة تدريس في كلية هندسة المعادن والمواد، و سبيده خوئي، عضوة هيئة التدريس بقسم الكيمياء التطبيقية والبوليمرات لكلية العلوم. وأفسانه باقري عضوة هيئة التدريس بالقسم التخصصي لتنمية ريادة الأعمال، و بيتا مشايخي عضوة هيئة التدريس بقسم المحاسبة والمراجعة في كلية الأعمال والإدارة، جامعة طهران، و الهه حجازى موغارى، عضوة هيئة التدريس الأكاديمي بقسم علم النفس التربوي والإرشاد، كلية علم النفس والعلوم التربوية، وسهيلة صادقي فسائي، عضوة هيئة تدريس قسم علم الاجتماع، في كلية العلوم الاجتماعية، وإلهه كولائي، عضوة هيئة التدريس وعضوة قسم الدراسات الإقليمية في كلية الحقوق والعلوم السياسية.

كما تم أيضا تقديم وتكريم كل من: ميترا موسوي عضوة باحثة في كلية الكيمياء بكلية العلوم والباحثين المعتمدين من قبل نائب رئيس الجامعة لشؤون المرأة والأسرة. و زينب سازور عضوة هيئة التدريس بالقسم التربوي لنظم الأعمال و علم البيانات في كلية الهندسة الصناعية والمدارس التقنية، و فاطمة ثقفي، عضوة هيئة التدريس في قسم إدارة التكنولوجيا والابتكار، كلية الإدارة بجامعة طهران، و زهرا رضايى قهرودى، عضوة هيئة التدريس في قسم الإحصاء التابع لكلية الإدارة والرياضيات والإحصاء وعلوم الحاسوب في كلية العلوم، و نرجس إيماني بور عضوة هيئة التدريس بقسم الأعمال المتخصصة لكلية ريادة الأعمال، و نجمة نيساني ساماني عضوة هيئة التدريس بالقسم التربوي، والاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية لكلية الجغرافيا، كانوا كلهنّ من بين الباحثات الأكثر عطاء بنسبة الواحد بالمائة في جامعة طهران.

تجميد عينات الأنسجة البشرية بجهاز إيراني الصنع

الوفاق/ نجح متخصصون في شركة معرفية بتصميم جهاز ذو قدرة على تجميد عينات الأنسجة البشرية وتقطيعها مجهريا ما يساعد الأطباء المتخصصين في التشخيص الفوري للآفات. ووفقا لمركز الاتصالات والمعلومات التابع لنائب رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، فإن جهاز "ناظم البرد" يوفر أيضًا إمكانية التقسيم المجمد، وهو أمر مفيد في دراسات التألق المناعي والكيمياء المناعية الإنزيمية. وهناك استخدام آخر لهذا الجهاز، يشمل تلوين بعض الكربوهيدرات والدهون في الأنسجة.

وحول هذا الموضوع أشار تقي هنرزاد، الرئيس التنفيذي للشركة المعرفية في إشارة إلى أنشطة الشركة في تصميم وإنتاج معدات المختبرات الطبية، وخاصة معدات علم الأمراض قائلا: " بدأت الشركة العمل في مدينة أورميه عام ١٩٩٩م بهدف تصميم وإنتاج معدات المختبرات الطبية.

ووفقاً للأهداف المحددة للشركة، تم أولاً تصميم وإنتاج معالج الأنسجة في أوائل عام ٢٠٠٠م وبعد اجتياز عملية التأييد، بدأ إنتاجه بكميات كبيرة. وفقا للأهداف طويلة المدى للشركة في تصميم وإنتاج معدات المختبرات الطبية، وخاصة معدات علم الأمراض، في فترة زمنية قصيرة، أدرجت هذه الشركة تصميم وإنتاج منتجات علم الأمراض الأخرى في خطتها التطويرية، وتدريجيا أصبحت منتجات الشركة أكثر تقدمًا، كما قامت الشركة بإنتاج أجهزة أخرى، علمية.

وأشار إلى أنه في الوقت الذي تعمل فيه الشركة على تطوير وتنويع منتجاتها، قامت بتطوير وتجهيز نفسها من حيث توفير القوى العاملة الخبيرة واستخدام الآلات والمعدات، حتى أصبحت حاليا من أقوى شركات التصميم والإنتاج الكامل خاصة في علم الأمراض في إيران.

وأشار هنرزاد إلى أن إنتاج جهاز الكريوستات في العالم كان بمثابة ثورة في صناعة علم الأمراض وكان له أثر كبير في التشخيص المبكر وفي الوقت المناسب للأمراض وعلاجها، وأضاف: نحن سعداء بنجاحنا في استخدام جهاز الكريوستات باستخدام أحدث الأدوات والتكنولوجيا في العالم لتوفير جودة عالية للمستهلكين محليًا بالكامل.

عن طريق ضوء شمسي إلكتروني؛

التخلص من عتمة المجالات ذات الإضاءة الخافتة

تمكنت شركة إيرانية معرفية من تصميم وتصنيع كوة شمسية ذكية توجه الضوء المناسب والطبيعي إلى المباني من خلال استغلال المساحة الموجودة في السلالم والمناور وانعكاس هذا الأمر على تقليل استهلاك الطاقة للوحدات السفلية للمبنى. حول هذا الموضوع أعلن مسعود فيضي المدير التنفيذي لشركة قائمة على المعرفة من مخاوف المهندسين المعماريين والبنائين أن تكون بعض الغرف أو وحدات البناء مظلمة. مع زيادة عدد طوابق المبنى، تقل شدة الضوء المنقولة إلى الطوابق السفلية. وأهمية هذا الموضوع جعلت فريق البحث والتطوير في هذه الشركة يقوم بتصميم وإنتاج المناور الشمسية الذكية حسب الاحتياجات المحلية للمباني في ايران.

وأوضح عن هذا النظام الذكي قائلا: يجري في هذا النظام المتقدم تركيب لوحة مرآة على السطح. هذه اللوحة قابلة للتدوير ويمكنها اعتراض ضوء الشمس ونقله إلى لوحة المرآة الثانية (المتصلة بالمنورة الثابتة). وتابع: يمكن لهذا النظام توجيه الضوء المناسب والطبيعي جداً إلى المباني وتقليل استهلاك الطاقة للوحدات السفلية للمبنى من خلال مراعاة الهندسة المعمارية للمباني ومراعاة الكوة (الفناء) في لوائح البلديات وباستخدام المساحة الموجودة للسلالم. ولفت الخبير في الهندسة المعمارية إلى تكشف الأبحاث العلمية بأن هناك علاقة مباشرة بين كمية ضوء الشمس الواردة وإنتاج السيروتونين، ولذلك فإن توجيه الضوء بهذا النظام إلى الطوابق السفلية من المبنى يزيد من صحة أفراد المجتمع. وبحسب الخبير، في معظم الأحيان يكون بيع الوحدات ذات الطوابق المنخفضة أكثر صعوبة بسبب مثل هذه المشكلة، حيث يتيح الدخول إلى هذه الفئة واستخدام هذا النظام للمصنعين حل مثل هذه المشكلة عن طريق إنفاق مبلغ معقول.

كاريكاتير

قصة تقدّم

قصة تطور الأسلحة الايرانية على لسان مخرج الفيلم الوثائقي «السلاح الايراني»

أنا الراوي للناس

فقد كان ذلك هو السبب وراء ايقاف الانتاج لدى مجموعتنا. وكان من المقرر أن تكون من ٢٠ حلقة، ولكننا توصلنا مع محسن يزدي إلى هذه النتيجة بأن الادارة في ايران تعتمد على المشاهدين. فإذا قمنا بعرض عدة حلقات وفهموا قصدنا فإن هناك حالتان إما أن يُسدّ طريقنا بالكامل أو أن يفتح بابنا على مصراعيه، وبفضل الله فقد تم الأمر الثاني. والآن فإن الجيش مستعد للعمل معنا وكذلك وزارة الدفاع تريد أن تطلع الناس على محاولاتها بطريقة روائية قصصية. وأيضاً القوات البحرية للحرس الثوري والقائد العام لها فقد كانوا إلى جانبنا وسيساعدوننا وكذلك العلاقات العامة للجيش والفريق التلفزيوني للحرس الثوري فقد أبدوا تعاوناً جيداً. ويعود جزء من ذلك للمعرفة السابقة بي حيث قمت سابقاً بصناعة بعض الأعمال في الجيش وكذلك في الحرس الثوري.

ومن الطبيعي ألا يكون التعاون مع القوات العسكرية وأخذ المعلومات الدقيقة منها أمراً سهلاً، فلنتحدث قليلاً عن صعوبة هذا العمل وجمع المعلومات الدقيقة. لقد حاولنا دائماً التحرك في حلقة الحماية، فكنا نؤكد لوحدات حماية القوات أننا لن نقوم بعمل يصب في غير مصلحة نظام الجمهورية الاسلامية وأننا قمنا بكبح شهوة الصحافة لئلا نتسبب بافشاء بعض المعلومات عن طريق الخطأ لذلك فقد استغرقت صناعة هذا الفيلم الوثائقي قرابة العام، وكل المعلومات موجودة على الانترنت يعني أننا لم نعط معلومات خاصة، بل قمنا بتنسيق تلك المعلومات بشكل قصة ورويناها للعامة.

كم استغرقت أعمال البحث والتحقيق من وقت؟

لقد اعتمد البحث والتحقيق المتعلق بهذا العمل على كمية قليلة من المعلومات التي تم الحصول عليها من الأجهزة الداخلية، ثم قمنا بدراسة وفقا لتلك المعلومات على الإصدارات العالمية. وبشكل عام لم تكن هناك حرية أو أريحية في البحث مجانياً مثل الوصول إلى المصادر المصورة.

إن الحصول على الأرشيف عمل صعب جداً أيضاً، صحيح؟

إنه صعب ولكن ليس مستحيلاً، إنه عمل يحبس الأنفاس ومتعب جداً. حقاً أن الوصول إلى الأرشيف العسكري لايمكن بدون مساعدة القوات المسلحة، وهذا الموضوع الذي لم نجد له حلاً حتى الآن؛ وقد قلت مراراً أنه يجب أن يكون هناك مرجع محدد في كل جهة، وأن يتم التجميع هناك في ظروف معزولة ووقائية بحيث يكون الوصول إليها ميسراً. فإذا ماحدث ذلك، فإن جودة صناعة هذه الأعمال ستكون بالتأكيد أفضل. كما يجب السماح أيضاً بالذهاب والتقاط الصور.

على ما أعتقد أن كتابة نص التعليق على فيلم وثائقي عسكري بهذه المعطيات مهمة صعبة، وكذلك قراءتها؛ فهل أنتم على اتصال مباشر مع المعلق؟

نعم، أنا أكتب جميع أعمالي بنفسي، وأقرأ نص التعليق بنفسي وكذلك التحرير يتم تحت إشرافي. وهكذا فإنني أقف على رأس العمل بالكامل. وعادةً أقوم بتسجيل التعليق في استوديو عسكري هادئ حتى نكون أكثر راحة مع المعلق. وبالطبع حاولنا في فيلم "السلاح" الوثائقي ألا نستخدم أي مصطلحات أوجمل تقنية لا يفهمها المتحدث ولا يهتم لها. فمثلاً لاعلاقة للمتحدث بعدد أطنان الحديد أو عدد آلاف الأمتار من الأسلاك المستخدمة لصنع العوامة؛ فالجمهور يحب القصص.

ماهي المواضيع التي ستأخذونها بالحسبان بالنسبة لفيلم "السلاح الايراني ٢"؟

بالنسبة لـ "الأسلحة الإيرانية ٢"، إن أعطانا الله عمراً ووفقنا، فقد وضعنا طائرة ياسين، وإصلاح المقاتلات، والغواصات، والمدرعات والمضادات للدروع، والمروحيات والأسلحة الفردية على رأس قائمة المواضيع. وبطبيعة الحال فإذا تم حل مشكلة القناة الوثائقية عاجلاً، فسنبدأ بإنتاج فيلم "الأسلحة الإيرانية ٢".