

كاريكاتير



شريك المجرم

احضروا بضعف بصرف الأبرياء من إرهاب المعاصرة...
الشيء الذي يترتب عليه العمل مع جهابذة الجاهليات الأمريكية بهذا النحو...
في الواقع إن أمريكا تترصد في الجريمة الطبية...
رئاسة الأركان في بزنس وازمة منازعة مع جهاز الفيدرالي

قصة تقدم

قصة انشاء أكبر مستشفى لزراعة الأعضاء في العالم في شيراز

ابوعلي سينا الشيرازي

الوفاق / خاص

إعداد: محمد حسين عظيمي - فاطمة حبيبي

وقام نائب مدير المدرسة بتقديم الدعم لي وشجعتني على المشاركة في امتحان القبول للجامعة، ولكنني كنت أفكر في أن أتابع ذهابي للمدرسة، ثم أحصل على الدبلوم بعدها، ثم أتوجه لعمل عملي وكل لعمله، لكن نائب مدير المدرسة كان قد أعطاني الكتب التعليمية وحصلت على المركز الأول في الامتحانات النهائية في مدينة كازرون. وفي عام ١٩٧٦ تم قبولي في جامعة أصفهان للعلوم الطبية من بين ١٠٠ طالب، وقد كان من بين هؤلاء المئة طالب ١٠ طلاب من أبناء العسكريين الذين يتمتعون بامتيازات خاصة. وفيما بعد تابعت التخصص وما بعده في جراحة الأطفال في شيراز وتوليت مسؤولية مساعدة الناس في كل من محافظة فارس وكهكيلويه وبوير أحمد. وخلال مسيرتي الطبية، باستثناء بضعة أشهر منها، كنت أعمل دائماً في المراكز الحكومية ولم تكن لدي عيادة خاصة. كنت أرى العيادة أشبه بالبقالة، فأغلقتها وتابعت العمل بدوام كامل في الجامعة. وفي المساء عندما كنت أفكر في الأموال التي كنت قد أخذتها من المرضى كنت أقول في نفسي ماذا لو أن هذا المريض قد باع السجادة في منزله ليدفع لي، فأشعر بعذاب الضمير، وقرر أنني إذا ما حصلت على منصب فساكرسه لخدمة الناس في بلدي، لقد نشأت ودرست في هذا البلد وسأكون فخوراً بأبائي قادر على القيام بشيء من أجل مجتمعي.

من قلب العشاير

سامان نيك اقباليان، هو طبيب بارز في مستشفى ابن سينا في شيراز، وهو الآن أحد الأسماء الأكثر شهرة في زراعة الكبد وأول جراح زراعة البنكرياس، وما زال يفتخر بكونه من عشائر كهكيلويه: ولدت في مدينة سيستخت أحد المدن الجبلية في سفوح دنا الجبلية في سلسلة جبال زاغروس، وتعتبر سيستخت قرية كبيرة، ومركز لجزء كبير من مناطق بويار أحمد.

كان والدي موظفاً في مصنع ياسوج للسكر، وتقاعد منذ سنوات عديدة تأسس هذا المصنع بعد انتفاضة الجنوب عام ١٩٦٣، عندما ثارت العشاير ضد الحكومة المركزية، وكان والدي يعمل في هذا المصنع منذ ذلك الوقت. وكانت والدتي من أوائل النساء اللاتي أصبحن معلمات في هذا المجال. نحن ستة إخوة وأخت واحدة، جميعنا تقريباً متعلمون في المجالات الطبية. أصبحت والدتي معلمة عام ١٩٦٤، وأنا ولدت عام ١٩٦٩. أحضر والد جدي أول معلم إلى تلك المنطقة عام ١٩٣٠ وأنشأ وأسس العلم والتعليم بالطريقة الحديثة في سيستخت لأنه قبل أن يفعل والد جدي ذلك كانت هناك مدارس قديمة، ولم تكن هناك مدارس حديثة، وكان الجميع يحاولون تعلم قراءة وكتابة القرآن الكريم واللغة الفارسية في المدرسة.

كانوا يقرأون أشعار حافظ وسعدي وفردوسي ولكن ومع دخول الطريقة الحديثة في التعليم، شقت التربية طريقها بين الناس، درست في مدرسة كانت عمي وزوج خالي وأمي وأحد أخوالي مدرسين فيها، وكان خالي الآخر مديراً لتلك المدرسة. وكان الطلاب في تلك المدرسة جميعهم تربطهم روابط القرابي كما هو الحال دائماً بين العشاير. لا أذكر أن أصرت عائلتي يوماً على دراستي للطب، صحيح أن الجو العام في العائلة كان جواً دراسياً في الغالب، ولكن كانت لكل مرحلة مقتضياتها ولم أراي أجاب من قبل عائلتي على دراسة اختصاص معين. كان معظم تركيز عائلتي على الدراسة وليس على مجال معين. لكن كان لدي ابن عم شجعتني على متابعة الطب وأكد أن الطب مجال لمعالجة آلام الناس.

يتبع...

إيران تخطط لإرسال أول إنسان إلى الفضاء خلال الأعوام الخمسة القادمة



صورة لنموذج أولي للكبسولة الحيوية الإيرانية التي تحمل إنساناً

الاساس، سترسل أول رائد فضاء إيراني إلى الفضاء خلال الأعوام الخمسة القادمة ان شاء الله". وأشار إلى البرامج المستقبلية للمنظمة لإطلاق الأقمار الصناعية، وقال: "من المعالم البارزة لبرنامج الفضاء الإيراني هي إطلاق أقمار صناعية من قبل القطاع الخاص في العام المقبل، سنطلق ما بين ٥ إلى ٧ أقمار صناعية جديدة".

تم إحياء علم الأحياء الفضائية في إيران العام الماضي، وتم إطلاق وتشغيل كبسولة بيولوجية إلى الفضاء، كانت كتلتها ٥٠٠ كغم". وأضاف رئيس منظمة الفضاء الإيرانية: "انه وقعنا على عقد إنتاج الكبسولة البيولوجية التي تبلغ كتلتها ١٥٠٠ كغم، التي من خلال إطلاقها يمكن إرسال كائن حي على شكل إنسان". وأوضح سلالته: "على هذا

أعلنت منظمة الفضاء الإيرانية، ان الجمهورية الإسلامية الإيرانية سترسل أول رائد لها إلى الفضاء خلال ٥ الأعوام القادمة. وأفادت وكالات محلية، انه أعلن رئيس منظمة الفضاء الإيرانية، حسن سلالته عن تخطيط هذه المنظمة لإرسال أول إنسان إيراني إلى الفضاء خلال الأعوام الخمسة القادمة. وقال حسن سلالته: "انه



عقد دورات مشتركة وتبادل للطلاب والأساتذة؛

تعزيز التعاون بين جامعة شريف للتكنولوجيا وجامعة سانت بطرسبرغ



والجامعات الروسية من بينها؛ جامعة سانت بطرسبرغ وجامعة موسكو البوليتكنيك في إطار تبادل الآراء وعقد دورات مشتركة وتبادل الطلاب والأساتذة ونشر مقالات مشتركة في السنوات الأخيرة وشهدا على الأهمية إلى تحسين وتعزيز هذه التفاعلات.

هندسة المواد والمواد المتقدمة ومختبر النانو. وبعد الجولة التكنولوجية في الجامعة التقى الوفد الروسي وتحدث مع الدكتور موسوي ومجموعة من نواب رئيس ومديري الجامعة. وتم خلال اللقاء الحديث عن مجالات التعاون بين جامعة شريف للتكنولوجيا

وتعرفوا على أنشطة هذا المركز عن قرب. ثم قاموا بزيارة الأنشطة البحثية في مجال الألواح الشمسية بحضورهم في كلية الفيزياء. واستمراراً للبرنامج، قام الفريق الروسي بزيارة المرافق والمعدات والقدرات البحثية في معهد أبحاث النانو، بالإضافة إلى كلية

حضر وفد من جامعة سانت بطرسبرغ الروسية في جامعة شريف للتكنولوجيا، حيث تحدث الوفد مع المسؤولين في هذه الجامعة وأكد على تحسين وتعزيز التفاعلات العلمية والبحثية والتكنولوجية بين هاتين الجامعات. وأفادت وكالات محلية أنه نقل عن مجموعة من ممثلي ونواب رئيس جامعة سانت بطرسبرغ الروسية زاروا جامعة شريف للتكنولوجيا وتعرفوا على البيئة التعليمية ومقارنته بالإحصائيات العالمية. في البداية قام الضيوف الروس بزيارة المكاتب والمراكز الموجودة في مجمع الخدمات التكنولوجية بالجامعة وكذلك المختبر المركزي،

زيادة مشاركة المرأة الإيرانية في تسجيل براءات الاختراع



المرأة بغض النظر عن جنسها في اتخاذ القرارات الإدارية وأكثر من مجرد سعي المرأة لتولي المناصب، فالمجتمع يحتاج إلى دور المرأة في الصناعة والتكنولوجيا، والفشل في تحقيق ذلك سيتسبب في خسائر للمجتمع كله.

عن حالة التوازن الأمثل، لذا يجب علينا وضع سياسات في شكل تكنولوجيا خاصة حتى تتمكن المرأة من المشاركة بشكل أكبر في مجال التنمية التكنولوجية. وقالت: بحسب الإحصائيات فإن المرأة في جميع أنحاء العالم تواجه تراجعاً كبيراً في مجال العمل والتأثير الاجتماعي، على الرغم من مشاركتها الكبيرة في مختلف المراحل التعليمية. وأضافت أمين لو في تحليلها لنموذج "المقص" في العالم: هذا يعني أن المجتمع يعاني من تراجع لتأثير المرأة وتدفع التفكير الأثوثي والأسموي والذي يعد ضرورياً

ذكرت مديرة الهيئة الإدارية للملكية الفكرية أنه في السنوات الخمس الماضية، زادت مشاركة المرأة في براءات الاختراع في إيران بنسبة ٥٠٪، وهذا يعتبر جيداً مقارنة بالإحصائيات العالمية. وأضافت ميترا أمين لو، مديرة الهيئة: بناءً على دراسة أجريت في الهيئة العلمية بخصوص براءات الاختراع المسجلة في إيران؛ في السنوات الخمس الأخيرة، فإن ارتفاع نسبة مشاركة المرأة في تسجيل براءات الاختراع يشير إلى معدل هو في الحقيقة أكثر من المتوسط العالمي البالغ ١٠٪، مؤكداً: بالرغم من أننا بعيدون

العامة لمسابقة بناء المستقبل ويحتوي على معلومات عن ٢١٨ منتج وشركة. على سبيل المثال: "الأسمنت والخرسانة والمركبات الأسمنتية"، "المعدات الذكية"، "الزجاج والصناعات المرتبطة"، "البوليمر والمواد المركبة مثل الأنابيب والتجهيزات، الأبواب والنوافذ، وغيرها"، "الطلاء والراتنجات، الأغشية، الغراء"، "البيلاط والسيراميك والحجر" و"البيئة والترشيح وغيرها" و"الطاقات المتجددة والمنشآت والمعدات الكهربائية والميكانيكية" و"عوازل الحرارة والرطوبة والصوت والتبريد والعوازل الكهرومغناطيسية" و"مواد ومنشآت البناء الأخرى (معدن، أسفلت) والخشب والجص والطوب وغيرها، هي تشكل العناوين العشرة لفصول هذا الكتاب.

طالب من محافظة آذربايجان الشرقية يفوز بجائزة نوبل الإيرانية



فاز طالب من جامعة المثقفين في محافظة آذربايجان الشرقية بجائزة نوبل الإيرانية. إن جائزة البرز، والمعروفة باسم جائزة نوبل الإيرانية، هي أقدم جائزة علمية في إيران، تأسست عام ١٩٦٣ بجهود المرحوم حسين علي البرز. والغرض من إنشاء مؤسسة البرز الثقافية هي تشجيع وتكريم المكانة العلمية لأفضل العلماء والباحثين والطلاب الإيرانيين الموهوبين. ويتم ذلك من خلال منح مؤسسة البرز هذه الجائزة وبشكل مستمر وسنوي. وفي هذه الأثناء، تمكن أمير محمد بهزاي مداح، وهو طالب جامعي متميز في مجال تعليم الكيمياء في جامعة المثقفين لمحافظة آذربايجان الشرقية، للحصول على وسام نوبل العلمي الإيراني وجائزة البرز عام ٢٠٢٤.

تعريف بالمنتجات التكنولوجية لإيران في كتاب "المنتجات المعرفية"

تم نشر كتاب "المنتجات المعرفية" في مجال البناء، والذي يتضمن معلومات عن ٢١٨ منتجاً وشركة، بهدف توعية المهندسين المحليين بقدرات المنتجات التكنولوجية في البلاد. وقد قام مركز تطوير التقنيات الاستراتيجية التابع للنيابة العلمية والتكنولوجية والاقتصادية القائمة على المعرفة بالتعاون مع النيابة العامة لتطوير الشركات القائمة على المعرفة لجمع المعلومات اللازمة عن المنتجات القائمة على المعرفة المتعلقة بمجال البناء. وإن كتاب "المنتجات المعرفية" في مجال البناء بالإضافة إلى دوره في تعريف وتوعية مهندسي البلاد بقدرات المنتجات التكنولوجية، من شأنه أن يؤدي إلى زيادة معدل استخدام التكنولوجيا في هذه الصناعة. كذلك في هذا الكتاب، ومن خلال مراجعة تقييم قائمة المنتجات المعرفية، تم استخراج القائمة الأولية للمنتجات، وفي المرحلة التالية، تم جمع المزيد من المعلومات حول هذه المنتجات. والكتاب من إعداد وتجميع الأمانة العامة لمسابقة بناء المستقبل ويحتوي على معلومات عن ٢١٨ منتج وشركة. على سبيل المثال: "الأسمنت والخرسانة والمركبات الأسمنتية"، "المعدات الذكية"، "الزجاج والصناعات المرتبطة"، "البوليمر والمواد المركبة مثل الأنابيب والتجهيزات، الأبواب والنوافذ، وغيرها"، "الطلاء والراتنجات، الأغشية، الغراء"، "البيلاط والسيراميك والحجر" و"البيئة والترشيح وغيرها" و"الطاقات المتجددة والمنشآت والمعدات الكهربائية والميكانيكية" و"عوازل الحرارة والرطوبة والصوت والتبريد والعوازل الكهرومغناطيسية" و"مواد ومنشآت البناء الأخرى (معدن، أسفلت) والخشب والجص والطوب وغيرها، هي تشكل العناوين العشرة لفصول هذا الكتاب.