

كاريكاتير



شريك المجرم

احضروا بضعف بصرف الأبرياء من إرهاب المعاصرة...
التي لا تترك أي إنسان...
الاجتماعات التي لا تترك أي إنسان...
في الواقع أن المراد هنا من الجريمة النظرية...
بأنه لا يزال في برزخها منظره مع الخيال الفخوري

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 بعد 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 سيستان أحد المدن الجبلية في سفوح دنا الجبلية في سلسلة جبال زاغروس، وتعتبر سيستان 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 والدي من أوائل النساء اللاتي أصبحن معلمات في هذا المجال. نحن ستة إخوة وأخت واحدة، جميعنا تقريباً متعلمون في المجالات الطبية. أصبحت والدي معلمة عام ١٩٦٤، وأنا ولدت عام ١٩٦٩. أحضر والد جدي أول معلم إلى تلك المنطقة عام ١٩٣٠ وأنشأ وأسس العلم والتعليم بالطريقة الحديثة في سيستان 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 أجبار 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 الى الفضاء خلال الأعوام الخمسة القادمة ان شاء الله". وأشار الى 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 سلالويه: "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 سلالويه عن تخطيط هذه المنظمة لإرسال أول إنسان إيراني إلى الفضاء خلال الأعوام الخمسة القادمة. وقال حسن سلالويه: "انه



عقد دورات مشتركة وتبادل للطلاب والأساتذة؛

تعزيز التعاون بين جامعة شريف للتكنولوجيا وجامعة سانت بطرسبرغ



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 والبحثية في هذه الجامعة. وقال: بحسب الإحصائيات العالمية. في البداية قام الضيوف الروس بزيارة المكاتب والمراكز الموجودة في مجمع الخدمات التكنولوجية بالجامعة وكذلك المختبر المركزي،

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

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

زيادة مشاركة المرأة الإيرانية في تسجيل براءات الاختراع



المراة بغض النظر عن جنسها في اتخاذ القرارات الإدارية وأكثر من مجرد سعي المراة لتولي المناصب، فالمجتمع يحتاج إلى دور المراة 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 المراة من المشاركة بشكل أكبر في مجال التنمية التكنولوجية. وقالت: بحسب الإحصائيات فإن المراة 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 المراة وتدفع التفكير الأثوثي والأموبي والذي يعد ضرورياً

ذكرت مديرة الهيئة الإدارية للملكية الفكرية أنه في السنوات الخمس الماضية، زادت مشاركة المراة 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 المراة في تسجيل براءات الاختراع يشير إلى معدل هو في الحقيقة أكثر من المتوسط العالمي البالغ ١٠ ٪، مؤكدة: بالرغم من أننا بعيدون

في مجال المعرفة والتي تتضمن 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"، "البولييمر 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 ومنتجات البناء الأخرى (معدن، أسفلت) والخشب والجص والطوب وغيرها، هي تشكل العناوين العشرة لفصول هذا الكتاب.