

# روزنامه

باز این چشمت که در خفته

دانشگاه صنعتی شریف

شماره ۱ ششم  
ضمیمه ۱ وسط هفته  
منتشر شد



توانایی شریف برای تامین بودجه ی خود

# حداکثر ۱۵ درصد

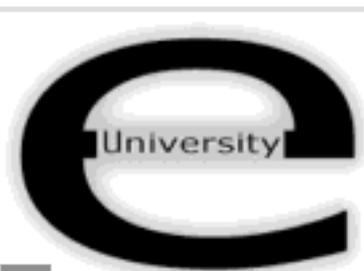
● طبق مصوبه ی اخیر وزارت علوم دانشگاه ها  
موظفند تا پایان برنامه ی سوم بودجه دولت، سی درصد  
بودجه ی سالانه خود را تامین کنند

● دکتر تجربی مدیر کل امور پژوهشی و فناوری  
دانشگاه، توان معاونت پژوهشی را برای تامین منابع  
مالی، چهار درصد بودجه ی سالانه ی دانشگاه اعلام کرد.

● دکتر مقداری پیش از این گفته بود که معاونت آموزشی  
در صورت اجرای تمام طرح های آموزش آزاد حداکثر پنج  
تاده درصد بودجه ی سالانه ی دانشگاه را تامین می کند.

صفحه ۲

بررسی یک پرونده



۴

## دانشگاه الکترونیکی

در این شماره به بررسی پرونده ی دانشگاه الکترونیکی  
تگزاس پرداخته ایم تا ساختار و جزئیات یک دانشگاه  
الکترونیکی بیشتر آشکار شود

در جلسه ی پرسش و پاسخ دانشکده ی کامپیوتر بررسی شد:



۳

## مشکلات دانشکده ی کامپیوتر

در جلسه ای که با همت شورای صنفی دانشکده ی کامپیوتر و با  
حضور دکتر باقری رئیس این دانشکده برگزار شد به بررسی  
مشکلات صنفی و آموزشی این دانشکده پرداخته شد.



## ببار ای ابر بهار ...



17" Flat

تی وی ام

TVM



Office Keyboards



۲۲۵۸۸۸۳-۴



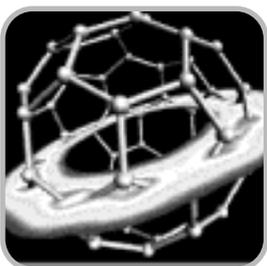
P4 Cases

## مهندسی نفت | Laptop" برای نفتی ها



به شصت و نه نفر از دانشجویانی که در دوره مشترک دانشگاه صنعتی شریف و صنعت نفت شرکت کرده بودند، رایانه کیفی (Lap Top) اعطا شد. یکی از پذیرفته شدگان در این باره گفت: «ما هانه بین ۴۹ تا ۵۹ هزار تومان به حساب ما ریخته می شود. در ضمن یک امتحان زبان هم در پیش داریم که بعد از گذراندن آن به طور ثابت در دوره قرار خواهیم گرفت.» گفتنی است این تست زبان که به «IELTS» مشهور است، در خرداد ماه برگزار خواهد شد.

## کنگره | کنگره ای برای متالورژها



هفتمین کنگره سالانه «انجمن مهندسی متالورژی ایران» از بیست و هشتم تا سی ام مهر ماه ۸۲ در دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده مهندسی متالورژی برگزار می شود. علاقمندان می توانند با ارائه مقالات خود، در این کنگره شرکت نمایند. گفتنی است همزمان با برگزاری کنگره، نمایشگاهی برگزار خواهد شد و کلیه کارخانجات، مراکز پژوهشی، صنعتگران و پژوهشگران می توانند تولیدات و فعالیتهای خود را در این نمایشگاه ارائه نمایند. همچنین در مدت برگزاری کنگره کارگاههای آموزشی اساتید و محققین صاحب نظر در صنایع برگزار می گردد.

## رمز | تمدید زمان ارسال مقاله برای انجمن رمز

زمان ارسال مقالات برای شرکت در دومین کنفرانس انجمن رمز، تمدید شد. علاقمندان می توانند مقالات خود را برای شرکت در این کنفرانس تا پایان اردیبهشت ماه ارسال نمایند. همچنین وب سایت این انجمن آغاز به کار کرده و علاقمندان می توانند علاوه بر پایگاه اینترنتی [www.iscc2003.sharif.edu](http://www.iscc2003.sharif.edu) به آدرس [www.ise.org.ir](http://www.ise.org.ir) نیز مراجعه نمایند. گفتنی است این کنفرانس قرار است در روزهای ۲۹ و ۳۰ مهرماه ۸۲ در دانشگاه صنعتی شریف برگزار شود.

## خوارزمی | جشنواره جوان خوارزمی

مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور با همکاری وزارتخانه های علوم، تحقیقات و فناوری، و آموزش و پرورش، در آذر ماه امسال و در هفته پژوهش اقدام به برگزاری پنجمین جشنواره جوان خوارزمی در سه بخش دانش آموزی، دانش جویی و آزاد می کند. علاقمندان شرکت در این جشنواره در رشته های علوم انسانی، علوم پایه، علوم پزشکی، فنی و مهندسی، کشاورزی و دامپروری و هنر، که سن آنها تا اول آذر ماه سال جاری، حداکثر ۳۰ سال تمام باشد، می توانند طرحهای خود را تا پایان روز سی تیر ماه جهت بررسی و داوری علمی به دبیرخانه جشنواره ارسال نمایند. دانش جویان برای دریافت فرم شرکت و اطلاعات بیشتر، می توانند به معاونتهای پژوهشی دانشگاههای خود مراجعه کنند.

## مدیریت | مدرک AFAQ از دانشگاه الزهرا (س)



شرکت پیشبران کیفیت با همکاری انجمن علمی - دانش جویی مهندسی صنایع دانشگاه الزهرا (س) طی روزهای پانزدهم تا هفدهم اردیبهشت ماه «دوره راهبردی، مدیریت و ممیزی داخلی» برگزار می کند. بنابر اعلام این مرکز، به شرکت کنندگانی که در طول برگزاری جلسات، بیش از سی دقیقه غیبت نداشته باشند، گواهی بین المللی از AFAQ فرانسه اعطا خواهد شد. مهلت ثبت نام برای شرکت در این دوره، تا هفتم اردیبهشت ماه می باشد.

دکتر تجربی در رابطه با مصوبه مالی اخیر وزارت علوم گفت:

## زیرساخت های لازم برای این کار را نداریم

من بعید می دانم که معاونت های آموزشی، مالی و پژوهشی جمعاً بتوانند بیش از پانزده درصد از بودجه سالیانه را تامین نمایند



لازم برای این کار در دانشگاه موجود نیست. ببینید برای انجام یک کار پژوهشی در دانشگاه هم به فضا احتیاج است و هم به امکاناتی مثل آزمایشگاه، کامپیوتر و... که متأسفانه دانشگاه به لحاظ فضا کاملاً اشباع شده و تهیه امکانات دیگر هم مستلزم صرف هزینه هایی است که شاید در آخر کار پول زیادی برای دانشگاه باقی نماند.» وی در ادامه در این مورد که به هر حال دانشگاه موظف به اجرای این قانون است گفت: «مسئله باید راه کاری برای اجرای این قانون اندیشیده شود. ولی من فکر می کنم که خیلی از دانشگاه ها با این قانون مشکل خواهند داشت. چون عدد، عدد بزرگی است. اگر یک حساب سرانگشتی بکنیم می بینیم که مثلاً در حوزه پژوهشی، اگر بتوانیم به میزان ۲ میلیارد تومان قرارداد ببندیم، در نهایت ۲۰ درصد از این ۲ میلیارد برای دانشگاه باقی می ماند که چهار درصد از بودجه ی سالانه دانشگاه می شود.» دکتر تجربی در پایان تصریح کرد که اجرای این قانون در یک بازه زمانی کوتاه مدت تقریباً غیرممکن است. و تنها راه برای رسیدن به یک حد مطلوب، اجرای طرح های بلندمدت و به صورت تدریجی است.

در این رابطه با دکتر تجربی، مدیرکل امور پژوهشی و فناوری دانشگاه صنعتی داشتیم که وی با اشاره به مشکلاتی که دانشگاه در اجرای این قانون با آن روبروست گفت: «برنامه های معاونت پژوهشی طبق روال گذشته پی گیری می شوند. و ما چهار سالی هست که به طور جدی به دنبال عقد قراردادهای پژوهشی با بخش صنعت هستیم. به طوری که الان در بین کلیه مراکز تحقیقاتی دولتی و دانشگاهی به لحاظ جذب سرمایه در جایگاه نخست قرار داریم. ولی تامین بخش قابل توجهی از آن سی درصد فعلاً در توان ما نیست. و من بعید می دانم که معاونت های آموزشی، مالی و پژوهشی جمعاً بتوانند بیش از پانزده درصد از بودجه سالیانه را تامین نمایند. و این هم در صورتی است که ما بتوانیم از حداکثر ظرفیت های موجود در دانشگاه استفاده کنیم. دانشگاه در بخش پژوهشی در حال حاضر از نظر جذب سرمایه به حد اشباع رسیده است. البته این بدان معنا نیست که پتانسیل فعالیت های پژوهشی بیشتر در دانشگاه ما وجود ندارد. چون هم به لحاظ هیات علمی و هم به لحاظ دانش جو ما هیچ مشکلی نداریم. ولی زیر ساخت های

طبق مصوبه اخیر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، تا پایان برنامه سوم بودجه دانشگاه ها موظفند که ۳۰ درصد از بودجه های سالیانه خود را از طریق ایجاد دوره های خاص، فعالیت های پژوهشی و... تامین نمایند. برای اجرای این قانون، بخش های متعددی در دانشگاه باید با یکدیگر همکاری کنند. که یکی از آنها معاونت آموزشی دانشگاه است که می تواند با برگزاری دوره های آموزشی خاص در تامین بخشی از این سی درصد کمک کند. ولی بنا به گفته دکتر مقداری، معاون آموزشی دانشگاه، این معاونت نمی تواند بیش از ۵ درصد را تامین کند. بخش دیگری که می تواند در اجرای این قانون همکاری مستقیمی داشته باشد معاونت مالی دانشگاه است که باید با انجام صرفه جویی در هزینه های جاری دانشگاه، بخشی از آن سی درصد را تامین کند. از دیگر بخش هایی که می تواند در تامین این بودجه تاثیر زیادی داشته باشد، معاونت پژوهشی دانشگاه است. که قادر است با عقد قراردادهای پژوهشی و جذب سرمایه از صنعت در اجرای قانون اخیر همکاری به سزایی داشته باشد.

## جلسه چهار ساعته برای خوابگاه ها



پاک نام گذاری گردد. همچنین قرار شد که در این هفته یک سری مسابقه ورزشی در رشته های فوتبال، شطرنج، تنیس روی میز و طناب کشی و با شرکت تیم های برتر هر خوابگاه که از طریق مسابقات انتخابی مشخص می شوند، برگزار شود.»

وی در ادامه افزود: «از دیگر برنامه هایی که برای هفته خوابگاه های دانش جویی در نظر گرفته شد، برگزاری یک جشن مخصوص خوابگاهی ها در روز چهارشنبه بیست و چهارم اردیبهشت و یک اردوی تفریحی در روز پنج شنبه بیست و پنجم اردیبهشت است که قرار شد در صورت تصویب بودجه و انجام هماهنگی های لازم بین مسئولین، این برنامه ها هم به اجرا گذاشته شوند.»

«ابراهیم پور» در ادامه با بیان این مطلب که برخی از موارد مطرح شده در این جلسه به صورت پیشنهادی عنوان شدند و تصمیم نهایی در مورد آنها در جلسه بعد گرفته خواهد شد، افزود: «اعضای شورای صنفی هر کدام به بیان مشکلات موجود در خوابگاه خود پرداختند. که مقرر شد مسئولین هر خوابگاه مشکلات موجود را به صورت مکتوب تحویل مدیریت امور دانش جویی بدهند تا در زمان مناسب اولویت بندی شده و برای حل آنها راه کارهای مناسب پیدا شود.»

**مقرر شد مسئولین هر خوابگاه مشکلات موجود را به صورت مکتوب تحویل مدیریت امور دانش جویی بدهند تا در زمان مناسب اولویت بندی شده و برای حل آنها راه کارهای مناسب پیدا شود.**

مناسب پیدا شود. همچنین در این جلسه مقرر شد که به همراه شام خوابگاه ها، میوه های فصلی به صورت یک شب در میان بین دانش جویان توزیع شود که بنا به گفته «مهندس حبیبی» احتمالاً در آینده هر شب میوه در خوابگاه ها توزیع خواهد شد. علاوه بر این موارد متعدد دیگری هم مثل اختصاص یک دستگاه VCD به هر خوابگاه، برپایی نمایشگاه پوشاک از طرف انتشارات دانشگاه در خوابگاه ها، خرید امکانات ورزشی برای خوابگاه ها و... در این جلسه مطرح شد. ضمن اینکه قرار شد در صورت همکاری ساکنین خوابگاه ها موکت اتاق ها در فصل تابستان شست و شو شوند.»

جلسه رسیدگی به مشکلات خوابگاه ها، شنبه هفته ی جاری در دفتر مهندس حبیبی مدیر کل امور دانش جویی برگزار شد.

در این جلسه که نزدیک به چهار ساعت به طول انجامید، مسئولین خوابگاه های زنجان، طرشت ۲، طرشت ۳، و دادگران به همراه نمایندگان شورای صنفی این خوابگاه ها حضور داشتند.

تئیین برنامه های هفته خوابگاه های دانش جویی که از ۱۹ تا ۲۵ اردیبهشت خواهد بود، بخش عمده این جلسه را تشکیل می داد. رییس شورای صنفی خوابگاه زنجان در این مورد گفت: «در این جلسه پیشنهاد شد که یک روز در هفته خوابگاه به نام «خوابگاه

## اسکان خوابگاهها



بعد از توزیع فرمهای اسکان و دفترچه راهنما در هفته اول بعد از عید، نوبت جمع‌آوری آن فرا رسیده است. فرمهای اسکان که شامل یک لیست ۵ نفره است باید تا آخر اردیبهشت ماه تحویل ستاد اسکان خوابگاهها شود.

از جمله قوانین ذکر شده در دفترچه اسکان این است که فقط فرمهای ۵ نفره مورد قبول می‌باشند. البته فرمهای ارشد تماماً ۴ نفره خواهد بود.

## سوگواری اربعین در بیت رهبری



مراسم سوگواری اربعین امسال توسط هیاتهای دانش‌جویی دانشگاههای تهران در بیت رهبری برگزار می‌شود.

این حرکت به صورت دسته‌عزاداری و از محل مسجد دانشگاه تهران به

سمت بیت رهبری شروع و با سخنرانی و عزاداری در محل بیت به پایان خواهد رسید. همچنین عزاداران نهار را میهمان سفره اباعدا...الحسین خواهند بود. از دانشگاه ما نیز ماشینها ساعت ۸ صبح روز اربعین از در خوابگاهها آماده حرکت به سمت این مراسم خواهند بود. گفتنی است سال گذشته این مراسم توسط دانش‌جویان دانشگاه ما به صورت مشابهی در حسینیه جماران برگزار گردید.

## رتق و فتق



اولین شماره‌ی نشریه‌ی اجتماعی، فرهنگی، غیرانتقادی و طنز «رتق و فتق» زیر نظر دبیرخانه‌ی نشریات دیروز به چاپ رسید.

مدیر مسئول این نشریه امیر رنگین کمان ورودی ۷۷ هوافضا است. گفته می‌شود

که دست اندکاران نشریه دو یا سه نفر بیشتر نیستند. بالای صفحات نشریه هم نوشته شده است سال اول و آخر، شماره‌ی اول و احتمالاً آخر.

## هر کسی را بهر کاری ساختند

یکشنبه شب هفته جاری، پنج نفر از دانش‌جویان المپیادی دانشگاه سوار بر یک اتومبیل شخصی در حال رفتن به شهرک غرب برای شرکت در یک جلسه بودند. که ناگهان در بین راه لاستیک اتومبیلشان پنجر شده. و این گروه پنج نفره تصمیم گرفتند با همکاری یکدیگر لاستیک را عوض کنند. ولی هر چه سعی کردند نتوانستند پیچ و مهره‌های آن را باز کنند. که در نهایت مجبور شدند از راننده یکی از خودروهای عبوری برای این کار کمک بگیرند. و این راننده هم به راحتی توانست لاستیک را در بیاورد. آخر سر هم معلوم شد که این دانش‌جویان آچار را برعکس می‌چرخانده‌اند.

## برنامه‌ی غذایی سلف

روز	ناهار	شام
سه‌شنبه	چلوکباب کوبیده با گوجه	لوبیالو با ماست
پنج‌شنبه	زرشک پلو با مرغ	کنسرو لوبیا با میوه

## در جلسه پرسش و پاسخ بین مسئولین و دانش‌جویان دانشکده کامپیوتر بررسی شد

## مشکلات صنفی و آموزشی دانشکده کامپیوتر



در حال حاضر ذهنیت بدی بین مسئولین دانشگاه ایجاد شده که در زمینه تیم روبروکاپ به دانشکده کامپیوتر به صورت طلب‌کارانه نگاه می‌کنند

شنبه این هفته یک جلسه پرسش و پاسخ بین مسئولین و دانش‌جویان دانشکده کامپیوتر برگزار شد. در این جلسه که از طرف شورای صنفی دانشکده کامپیوتر و باحضور دکتر باقری، رئیس و مهندس همیار، معاون دانش‌جویی این دانشکده برگزار شد، شمار زیادی از دانش‌جویان به طرح مشکلات صنفی و آموزشی خود پرداختند. اولین سؤالی که در این جلسه مطرح گردید پیرامون راه اندازی رشته IT در دانشکده کامپیوتر بود. دکتر باقری در این مورد گفت: «در کشورهایی مثل ایران که درآمد خلایقانه ندارند و متکی به فروش محصولات مثل نفت هستند، گاهی اوقات امواجی به راه می‌افتد که هیچ پشتوانه فکری و عملی در اجتماع ندارند. یعنی در گوشه‌ای از دنیا اتفاقی می‌افتد و عده‌ای بلافاصله و با استفاده از بودجه‌های نفتی سرشاری که داریم سعی می‌کنند نظیر آن اتفاق را به کشور وارد کنند. که با این عمل در واقع یک موج کاذب در جامعه به راه می‌اندازند. IT هم جزو همین مقولات است که متأسفانه مدتی است در قالب همان امواجی که گفتم، بر سر زبان‌ها افتاده است. ولی بحث رشته IT در این دانشکده با آن چیزی که دیگران در نظر دارند کاملاً متفاوت است. و ما در این مقوله صرفاً وارد کننده نیستیم. و من با افتخار می‌توانم بگویم که از همان روزی که بحث فناوری اطلاعات در دنیا مطرح شد، در دانشگاه صنعتی شریف هم به موازات مجامع بیرون در این زمینه فعالیت‌های جدی صورت گرفت. در دانشکده ما افرادی هستند که ۱۴ سال پیش مقالاتی شبیه به آنچه الان در دنیا مطرح است ارائه کرده‌اند. بنابراین ما نمی‌توانیم نسبت به مسئله IT بی‌تفاوت بمانیم». دکتر باقری در ادامه تصریح کرد که در این گرایش همه ساله دانش‌جو وارد دانشکده کامپیوتر خواهد شد و تاکید کرد که ظرف ۳،۲ سال آینده و با توجه به نیاز صنعت، دانشکده کامپیوتر در رشته مجزا به نام‌های IT و مهندسی کامپیوتر خواهد داشت که هر کدام دارای گرایش‌های خاص خود خواهند بود.

دکتر باقری در ادامه در جواب سؤالی پیرامون مشکلات پیش آمده برای گروه نرم‌افزار، دانشکده کامپیوتر گفت: «گروه نرم‌افزار، دغدغه اصلی برنامه‌ریزان دانشکده است. و من بارها گفته‌ام که اگر قرار است مهندسی نرم‌افزار ضعیف شود

باید در دانشکده را بست. چون عاملی که باعث شد دانشکده حیثیت مستقل پیدا کند مهندسی نرم‌افزار است». وی در ادامه تصریح کرد که سخت به دنبال یافتن اعضاء جدید برای این گروه است تا خلأ ناشی از رفتن برخی اساتید مثل مهندس راستین از این گروه به نوعی جبران شود. در ادامه این جلسه، پرسشی در مورد تیم روبروکاپ دانشگاه مطرح شد که رئیس دانشکده کامپیوتر در این مورد گفت: «متأسفانه

باید در دانشکده را بست. چون عاملی که باعث شد دانشکده حیثیت مستقل پیدا کند مهندسی نرم‌افزار است». وی در ادامه تصریح کرد که سخت به دنبال یافتن اعضاء جدید برای این گروه است تا خلأ ناشی از رفتن برخی اساتید مثل مهندس راستین از این گروه به نوعی جبران شود. در ادامه این جلسه، پرسشی در مورد تیم روبروکاپ دانشگاه مطرح شد که رئیس دانشکده کامپیوتر در این مورد گفت: «متأسفانه

باید در دانشکده را بست. چون عاملی که باعث شد دانشکده حیثیت مستقل پیدا کند مهندسی نرم‌افزار است». وی در ادامه تصریح کرد که سخت به دنبال یافتن اعضاء جدید برای این گروه است تا خلأ ناشی از رفتن برخی اساتید مثل مهندس راستین از این گروه به نوعی جبران شود. در ادامه این جلسه، پرسشی در مورد تیم روبروکاپ دانشگاه مطرح شد که رئیس دانشکده کامپیوتر در این مورد گفت: «متأسفانه

هستند را برآورده کننم مخالف قائل شدن تبعیض بین دانش‌جویان هستم و شاید منظور شما این جمله من بوده که در جایی گفته بودم اگر قرار است دانش‌جویی بدون کنکور به دانشگاه بیاید، من فرزندان اساتید را به المپیادی‌ها ترجیح می‌دهم».

یکی از مهمترین مباحثی که در این جلسه مطرح شد و سروصدای زیادی را در بین حاضرین ایجاد کرد مسئله مربوط به رفتن دکتر تویسرکانی از کادر هیات علمی



● از همان روزی که بحث فناوری اطلاعات در دنیا مطرح شد، در دانشگاه ما هم در این زمینه فعالیت‌های جدی صورت گرفت.

● من مخالف قائل شدن تبعیض بین دانش‌جویان هستم و اگر قرار است دانش‌جویی بدون کنکور به دانشگاه بیاید، من فرزندان اساتید را به المپیادی‌ها ترجیح می‌دهم.

دانشکده کامپیوتر بود. دکتر باقری ضمن رد هرگونه اختلاف بین خود و دکتر تویسرکانی، در مورد دلیل کنار گذاشتن وی از دانشکده گفت «دکتر تویسرکانی مشروط به شرایطی و آن هم به صورت قراردادی به دانشکده آمد. که در سال اول شرایط را ارضاء نکرد. ولی با این حال قرارداد ایشان تمدید شد. در سال دوم هم شرایطی که ما انتظار داشتیم از طرف

دانشکده کامپیوتر بود. دکتر باقری ضمن رد هرگونه اختلاف بین خود و دکتر تویسرکانی، در مورد دلیل کنار گذاشتن وی از دانشکده گفت «دکتر تویسرکانی مشروط به شرایطی و آن هم به صورت قراردادی به دانشکده آمد. که در سال اول شرایط را ارضاء نکرد. ولی با این حال قرارداد ایشان تمدید شد. در سال دوم هم شرایطی که ما انتظار داشتیم از طرف

دانشکده کامپیوتر بود. دکتر باقری ضمن رد هرگونه اختلاف بین خود و دکتر تویسرکانی، در مورد دلیل کنار گذاشتن وی از دانشکده گفت «دکتر تویسرکانی مشروط به شرایطی و آن هم به صورت قراردادی به دانشکده آمد. که در سال اول شرایط را ارضاء نکرد. ولی با این حال قرارداد ایشان تمدید شد. در سال دوم هم شرایطی که ما انتظار داشتیم از طرف

ایشان رعایت نشد که این بار هم قرارداد با وی دوباره تمدید شد. ولی ایشان از رفتن به کلاس خودداری کرد. که این بار با نظر مسئولین دانشگاه، وی از این دانشکده کنار گذاشته شد».

پس از صحبت‌های دکتر باقری تعدادی از دانش‌جویان در اعتراض به اظهارات ریاست دانشکده دکتر تویسرکانی را یکی از بهترین و منظم‌ترین اساتید هیات علمی خواندند و خواستار ارائه توضیحات بیشتر درخصوص کنار گذاشتن وی شدند. که دکتر باقری در جواب به این عده گفت:

«هر استادی برای ماندن در کادر هیات علمی باید یک حداقل‌هایی را رعایت کند که نظر شورای دانشکده این بود که دکتر تویسرکانی زیر بار قبول آنها نمی‌رود. به علاوه در هیچ جای قانون نیامده که برای تصمیم‌گیری در مورد ماندن یا نماندن یک استاد از دانش‌جویان نظرخواهی شود. در ضمن همانطور که گفتم تصمیم آخر را در مورد آقای تویسرکانی دانشگاه گرفته و نه دانشکده»

گفتنی است در این جلسه موارد متعددی دیگری مثل مشکلات سایت دانشکده، فعالیت گروه‌های دانش‌جویی در دانشکده وضعیت دستشویی‌ها... مطرح شد. در ضمن در پایان این جلسه از طرف دکتر باقری از زحمات تعدادی از دانش‌جویان دانشکده با اهدای لوح یادبود تقدیر به عمل آمد.

## در حاشیه خبر "هر کسی را بهر کاری ساختند"

## طرح روز



نادر حاتمی

## پرونده یک دانشگاه الکترونیکی

## E-Texas

به منظور شناخت نیازهای یک دانشگاه الکترونیکی و ایجاد مدل موفق از آن در شریف بهترین راه استفاده از نتایج تحقیقات و شناسایی موانع و راهکارهایی است که دانشگاههای دیگر برای حل مشکلات خود یافته‌اند. بنابراین شایسته دیدیم در این شماره دانشگاه الکترونیکی تکزاس را مورد مطالعه قرار دهیم



شروع دانشگاه الکترونیکی بر پنج بخش خدمت رسانی، ارائه دروس و مواد رسمی، دسترسی فراگیر و عملیات مدیریتی استوار است.

تمامی خدمات موجود در دانشگاه الکترونیکی با استفاده از یک سایت که به آن درگاه دانشگاه گفته می‌شود به صورت مجتمع انجام می‌پذیرد

با تعریف سطوح جدیدی از کارایی عملیاتی ظرفیتها و مرزهای موجود در دانشگاه مشخص گردید و خدمات متناسب با آن طراحی شد

ترتیب دانشگاه تکزاس موفق به تعریف کردن واژه دانشگاه الکترونیکی بر اساس نیازهای خود شد.

## دانشگاه الکترونیکی

دانشگاه الکترونیکی وسیله‌ای برای انتقال ارتباطات کلیدی و خدمات، همچنین دروس دانشگاهی، ایجاد دسترسی بیرونی و فرآیندهای کاری به وسیله کاربرد تکنولوژی اینترنت است.

با در دست داشتن این تعریف مدیران دانشگاه تکزاس برنامه‌ای برای اجرا حاصل نمودند که رؤس آن به شرح زیر است:

- ۱- معرفی کردن مدل e-University و امتیازهایش به UT
  - ۲- بکارگیری مدل برای ارائه خدمات به دانش‌جویان
  - ۳- مشخص کردن موانع موجود و منابع مورد نیاز
  - ۴- پیشنهاد یک برنامه زمانبندی شده عملی از سوی دیگر با شناخت امکانات و موانع موجود
- مدیریت اعلام نمود ارائه خدمات به دانش‌جویان بهترین مرحله‌ای است که برای شروع کار می‌توان انتخاب نمود.

## خدمت دهی؛ گام به گام

به منظور دستیابی به برنامه‌های از پیش گفته شده مدیریت از شیوه‌های گوناگونی مانند انجام سمینارها و دادن اطلاعات از طریق وب برای معرفی کردن امکانات جدید به گروههای مختلف در دانشگاه بهره گرفت. سپس به صورت موازی یک نسخه Demo از سایت UT Direct ایجاد نمود که هر کسی می‌توانست از طریق بکارگیری یک حساب کاربری آزمایشی به نام Portal Test به آن متصل گردد. در همین زمان سطوح جدیدی از کارایی عملیاتی تعریف شده و ظرفیت‌های موجود در سازمان دانشگاه و مرزهای آن متناسب با خدمات ارائه شده مشخص گردیدند و در پایان نسخه نسبتاً تکمیل شده سایت که امکان استفاده از Service-e را به کاربران خود می‌دهد راه اندازی گردید.

## دورنمای آتی

اگر چه ارائه خدمات تنها هدف ایجاد سایت UT Direct نبود اما مدیریت دانشگاه تکزاس بر چند مفهوم پایه‌ای برای بهبود بهتر این بخش از خدمات تکیه نمود. اولین مفهومی که کاربرد وسیعی یافت ارتباطات اینترنتی دلخواه شده (Customized) و تمرکز بر ساخت نمای کلی سایت بر اساس نیازهای کاربران بود. موضوع دیگر تمرکز برای رسیدن به مراحل بالاتری از کارایی، بازدهی و راحتی می‌باشد و در نهایت ساختن اعتماد به سیستم جدید و ارتباطات حاصل در بین دانش‌جویان اساتید و کارمندان آخرین مفهوم کاربردی در توسعه دانشگاه الکترونیکی است.

حمیدرضا دارایی

تجارت الکترونیکی برای توسعه یک دانشگاه الکترونیکی را نمود. در پایان این فاز از پروژه امکاناتی که مدل eBusiness در اختیار یک دانشگاه قرار می‌دهد تجزیه و تحلیل گردیدند.

تهیه مواد خام مورد نیاز و مدیریت داراییها

که شامل نیروی انسانی، محتویات

درسی و... می‌شوند، شیوه‌های

جدیدی برای استخدام نمودن

و آموزش دادن، روشهای

محاسبه بلادرنگ مالی و

حسابهای قابل دریافت

و پرداخت، ارائه

آموزش به صورت

مداوم، بهبود ارتباطات

با فارغ التحصیلان،

ایجاد امکانات برای

انتقال اطلاعات مربوط

به فعالیت‌های غیر

درسی و ورزشی از

مهمترین مواردی بود که در

طرح یک دانشگاه الکترونیکی

قابل اجرا به نظر می‌رسید. و به این

در کنار UT Direct و تخته سیاه نباید آموزشهای موجود در مورد این درگاهها را فراموش نمود این آموزشها به صورت کاملاً گرافیکی تمامی قسمتها و امکانات این سایتها را توضیح داده‌اند و تنها کسانی که دچار نابینایی مطلق باشند امکان یادگیری از طریق آنها را نخواهند داشت.

## قله‌ها و دره‌ها

«آیا ما تکنولوژی لازم

برای این کار را داریم؟»

«این یک مشکل

فرهنگی است، نه یک

مشکل تکنولوژیکی» و

این پاسخی است که

مدیران دانشگاه تکزاس

به سوال بالا داده‌اند.

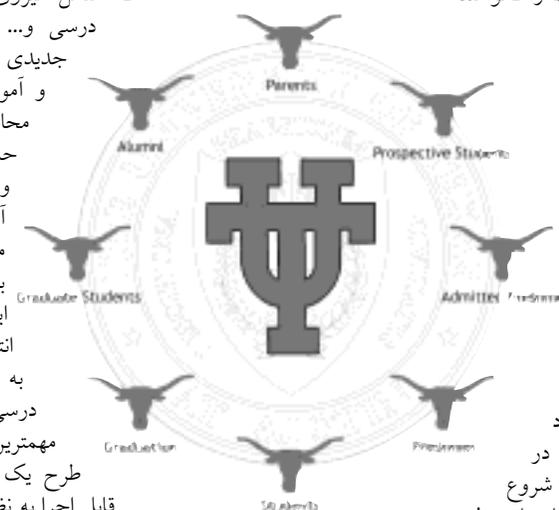
به منظور دستیابی به

یک دانشگاه بهتر و بهبود

کیفیت سرویسهای دانشگاه در

تمام جهان، دانشگاه تکزاس شروع

به مطالعه راهکارهای استفاده از مدل



The screenshot shows a user interface for 'The University of Texas at Austin' with a focus on 'Business Administration'. The user is logged in as 'Sophomore'. The main content area is for 'Official UT Class Website for: History 368 Colonial America'. It lists the professor as Dr. Zack Bennett with contact information. A sidebar on the left contains navigation links like 'My Classes', 'My Mail', 'My Calendar', 'My Registration', 'My Address Book', 'My Links', and 'My Home Page'. The main content area includes 'This Weeks Topics' (10/05/02 - 10/10/02), 'Lecture Notes', 'Instructions for Submitting Essay due 10/08/02', 'Additional Reading', 'Study Groups', and 'Chat Session Schedule'.

دانشگاه الکترونیکی تکزاس یکی از بهترین نمونه‌های یک دانشگاه در عصر الکترونیک است. حدود چهار سال پیش ریاست این دانشگاه به مناسبت یکصد و شانزدهمین سالگرد تولدش سخنرانی نمود که دستیابی به نتایج آن هم اکنون به یکی از اهداف تمامی دانشگاههای دنیا تبدیل شده است.

شروع پروژه دانشگاه الکترونیکی بر پنج بخش بنا شده بود که مهمترین آن دادن خدمات مختلف به دانش‌جویان، اساتید و کارکنان به صورت الکترونیکی می‌باشد. به این منظور مسئولین دانشگاه تکزاس یک وب سایت ایجاد نمودند که تمام عملیات مهم مرتبط با این افراد را انجام می‌دهد.

قسمت مربوط به دانش‌جویان شامل هفت بخش است که به دادن اطلاعات در مورد کلاسها، امکان استفاده از پست الکترونیک، تقویم، اطلاعات شخصی، دفترچه آدرس و تلفن، صفحه خانگی و حتی امکان ایجاد لینک به سایت‌های مورد علاقه را می‌دهد.

در هر یک از بخشها و قسمتهای پیش گفته تمامی عملیات مربوط به آن قسمت در یک محیط جامع انجام می‌شود. به عنوان مثال با ورود به صفحه «My Classes» می‌توان محتویات رشته‌ها، برنامه درسی، مکانهایی برای گپ (Chat) زدن درباره دروس یا مباحثه در مورد آنها، اعلانهای که در مورد دروس مختلف رسیده است، گروههای مطالعاتی، نمرات و لینکهای متنوع دیگر را مشاهده نمود. دانش‌جویان با بهره‌گیری از این صفحه می‌توانند به سادگی تمامی خدمات کتابخانه، ثبت نام، ارتباطات تحصیلی، مسائل مالی کارت اعتباری دانشگاه و برنده شدن بورس تحصیلی، نمرات و به‌طور کلی خدمات عمومی دانشگاه را استفاده کنند.

اضافه بر این، سیستم خدماتی مختص استادان نیز پیش‌بینی کرده است که از مهمترین آنها می‌توان به ایجاد راهی برای دریافت نظرات در مورد فرآیند آموزش، قرار دادن محتویات درسی لازم با کمک نمونه‌هایی ساده، تسهیل فرستادن اعلانها و تکالیف و تمرینها، و ایجاد ارتباطات دانش‌جو - دانش‌جو زیر نظر استاد اشاره نمود.

تمامی این صفحات از طریق یک رابط کاربری بسیار زیبا به نام UT Direct که قابلیت تغییر بر اساس نیازهای کاربر را داراست انجام می‌پذیرد. با داشتن یک شماره شناسایی الکترونیک (UT EID) شما می‌توانید وارد سیستم شوید و آن را مطابق با نیازهای خود تغییر دهید. میزان کنترل کاربر بر قسمتهای مختلف این سایت کاملاً گسترده است به گونه‌ای که می‌توان منوهای مختلف آن را تغییر داد و مکان هر بخش را دقیقاً مشخص نمود. برای عملیات مربوط به امور درسی نیز نرم‌افزاری به نام «تخته سیاه board Black» طراحی شده است که به صورت یک پارچه با UT Direct عمل می‌کند. از طریق رابط این تخته سیاه الکترونیکی که یک سایت است می‌توان منابع مربوط به رشته‌ها را بر روی وب قرار داد و آنها را به روزآوری و مدیریت نمود.



نگاهی به سیستم ایمنی در دانشگاه پرینستون

## ژنرال دزد می گیرد

است جالب این است که تمامی این افراد از یک باند هستند که از خارج دانشگاه وارد آنجا شده و دست به اینکارها می زنند.

ولی مشکل اصلی دانشگاه حفاظت از موزه هنر است که در این دانشگاه می باشد. این موزه یکی از قدیمی ترین موزه های آمریکاست و سیستم امنیتی درستی ندارد بطوری که چند بار به آن دستبرد زده اند و اشیاء آن را دزدیده اند و یا مشکل کتابخانه دانشگاه که یک کتابخانه عمومی است و همه حتی مردم می توانند از آن استفاده کنند هنوز پابرجاست. سیستمی که این ژنرال برای حفاظت از اینها بکار برده بیشتر حالت روانی و اخلاقی دارد. به طوری که در تبلیغ ها و آموزش هایی که

به دانش جویان کرده در آنها

احساس وظیفه و حفاظت از

این اشیاء و کتاب ها را ایجاد

کرده است و حتی در چند

مورد خود دانش جویان

موفق به دستگیری چند نفر

از این سارقان شده اند.

خلاصه به نظر می رسد

با ورود این ژنرال امنیت

دوباره در پرینستون برقرار شده است و موزه و کتابخانه دانشگاه (که

شامل نسخ خطی قدیمی نیز هست) از دستبرد سارقان در امان هستند.

در مدت تصدی این ژنرال ۶۷ دزدی و ۴۳۳ خرابکاری کشف شده



سیستمی که این ژنرال برای حفاظت بکار برده بیشتر حالت روانی و اخلاقی دارد. به طوری که در تبلیغ ها و آموزش هایی که به دانش جویان کرده در آنها احساس وظیفه و حفاظت از این اشیاء و کتاب ها را ایجاد کرده است

اخیرا در دانشگاه پرینستون مشکلات امنیتی زیادی به وجود آمده که بیشتر ناشی از قدیمی بودن سیستم حفاظت این دانشگاه است. مثلا چند بار از محوطه دانشگاه ماشین دزدیده شده و یا کسانی خارج از دانشگاه از کتابخانه کتاب قرض گرفته و دیگر پس نداده اند به طوری که مقدار این کتاب ها که اخیرا از یکی از این آدم ها کشف شده به ۲۰۰ هزار دلار می رسد.

مسئولین دانشگاه پرینستون تصمیم گرفتند این مشکل را از طریق نگهداری حل کنند و کسی را که برای اداره نگهداری انتخاب کردند یک ژنرال بازنشسته ارتش است که به مدت ۱۸ سال مسئول حفاظت از ساختمان های ارتش آمریکا بود و در حملات ۱۱ سپتامبر که به ساختمان پنتاگون آسیب وارد شد از کار برکنار شده بود. این ژنرال خود از فارغ التحصیلان دانشگاه سیراکوز بود و چند سالی بعد از بازنشستگی در آنجا درس امنیت بین الملل را ارائه می داده است.

این ژنرال کار کشته اقدامات جالبی در این راستا کرده است و امنیت را در این دانشگاه برقرار کرده است به طوری که رفت و آمد همه حتی غیر دانش جو که در این دانشگاه می آیند دیگر تولید اشکال نمی کند. مثلا ۵۰ نفر پلیس مخفی در دانشگاه مامور هستند که از وقوع هر نوع جرمی جلوگیری کنند و دوربین هایی نیز در ورودی و جاهای مختلف نصب کرده است که تمام حرکات خرابکاران را تحت نظر دارد.

در مدت تصدی این ژنرال ۶۷ دزدی و ۴۳۳ خرابکاری کشف شده

## اختراع تعطیلی

مقارن با ایام عید پاک در آمریکا دانشجویان دانشگاه ایلینویز عیدی را به اسم سن پاتریک اختراع کرده اند تا دانشگاه را یک روز بیشتر دو در کنند. این عید که یک روز قبل از عید پاک است مربوط به تولد یکی از قدیسان مسیحی است که هیچگاه به طور رسمی در هیچ کجا به آن توجهی نمی شود. فقط در ایرلند هست که این روز را به عنوان عید برگزیده اند و آن هم نه به شکل یک تعطیلی آمریکایی. ظاهراً خود ایرلندی ها نیز این روز را زیاد جدی نمی گیرند ولی دانشجویان دانشگاه ایلینویز خبر وجود یک همچین عیدی را از یکی از اساتید ایرلندی دانشگاه شنیدند و کاسه داغ تر از آتش شده و این روز را که ایرلندی ها هم به آن توجهی نمی کنند جشن می گیرند و عملاً دانشگاه را به تعطیلی خواهند کشاند.

اگر این دانشجویان از تعداد تعطیلی های ما با خبر می شدند قطعاً چند تا هم از ما قرض می کردند.

سیدمحمد امین نایب پور

## وبلاگ دانشجویان پرینستون

پدیده وبلاگ در بین دانشجویان پرینستون بسیار شایع شده است. به طوری که نیمی از دانشجویان این دانشگاه صاحب وبلاگی هستند بعضی از آنها حتی پیشگامانی در این عرصه به حساب می آیند و وبلاگ هایی با عمر ۴ سال دارند. ولی اکثر آنها از وبلاگ به عنوان ترویج افکار و اخبار استفاده نمی کنند. بیشتر دانشجویان از وبلاگ به عنوان یادداشت های روزانه و اخبار و

اطلاعات مربوط به خود را در آن ذخیره می کنند و بیشتر شبیه یک تقویم کاری است. و حتی کسانی از دانشجویان هستند که برای دانشجویان دیگر وبلاگ می سازند و پول می گیرند. اخیراً این پدیده در میان اساتید هم رواج زیادی یافته بطوری که چند تا از اساتید آنجا هم صاحب وبلاگ شدند مثلاً بعضی از اساتید جزوات یا کتاب نوشته خودشان را روی وبلاگ می گذارند. مثلاً یک استاد کامپیوتر آنجا لیست آخرین ویروس ها را همیشه در وبلاگ خود دارد.

به نظر می رسد در پرینستون همه وبلاگ دارند حتی آزمایشگاه فیزیک پلاسما دانشگاه هم یکی برای خود راه انداخته است. آیا شما هم یک وبلاگ دارید؟

سیدمحمد امین نایب پور



## «مشاور کت در تکوین مرامنامه و پیمان نامه میثاق منتظران»

### ویژه مجمع دانش جویان شهید کت چمران

بارالها، رحمتی فرو فرست و ما را در زمره «من منتظر» قرار ده. همانانی که عهد و پیمان خود را با تو هرگز فراموش نکرده و آن را با موضوع دیگری مبادله نمی کنند. اینک با آرزوی پذیرفته شدن خویش به عنوان یکی از منتظران مذکور و همچنین فردی از خیل منتظران ظهور حضرت بقیه... الاعظم (عج) از تو عاجزانه درخواست دارم و از این طریق پیمان می بندم که:

۱. توفیق عطا کن که شکر نعمتهای بیکران تو خصوصاً نعمت حیات در مملکت اسلامی را در عمل بجا آورم.

۲. چشم مرا به حقایق هستی و باطن این عالم سراسر رمز و راز بگشای تا حق و باطل را آنچنان که هستند مشاهده کنم.

۳. ....

اینک از شما دانشجوی فرهیخته اهل قلم جهت مشارکت در تدوین و تکمیل متن فوق دعوت می شود. میثاق نامه ای (با حال و هوای متن فوق) تنظیم نمائید و تا روز یکشنبه مورخ ۸۲/۲/۱۳ به دفتر معاونت جهاد دانشگاهی اتاق ۵ ساختمان شهید رضایی تحویل دهید. لازم به ذکر است به بهترین

متنهای ارسالی جوایز ارزنده ای تعلق خواهد گرفت.

معاونت فرهنگی جهاد دانشگاهی صنعتی شریف

شاد بودن هنر است. شاد کردن هنری والاتر

## گروه یاریگران برگزار می کند:

برنامه جشن روزی با غنچه ها

با حضور بچه های شیرخوار گاه ترکمانی

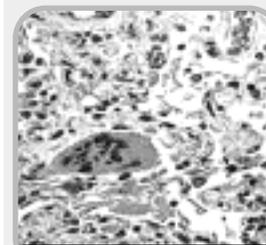
زمان: پنج شنبه ۸۲/۲/۴

از کلیه علاقه مندان به شرکت در برنامه دعوت می شود که در جلسه توجیهی مورخ

سه شنبه ۸۲/۲/۲ (ساعت ۱۲، ساختمان یونیون، گروه یاریگران) شرکت فرمایند.

تازه‌های دانش و فن آوری

سارس همچنان قربانی می‌گیرد



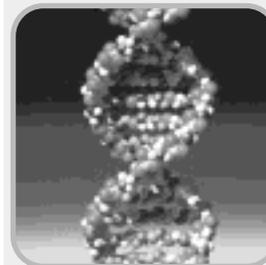
برشی از بافت شش فرد مبتلا به سارس

هفته‌هاست که خبر قربانیان سارس در سرتاسر دنیا در صدر اخبار قرار دارد. اما این بیماری که هنوز مهار نشده، همچنان قربانی می‌گیرد. شمار قربانیان «سندرم حاد دستگاه تنفسی» (سارس) تا دیروز به ۳۰۰ تن رسیده است. این در حالی است که در سرتاسر دنیا حدود ۳۰۰۰ تن به این بیماری مبتلا شده‌اند.

احمد خرم، وزیر راه و ترابری نیز اعلام کرد که در فرودگاه مهرآباد، واحد قرنطینه سارس به وجود آمده که افراد مشکوک به بیماری را آزمایش می‌کند. همچنین تعدادی از پروازهای ایران ایر به جنوب شرق آسیا، لغو شده است.

سازمان بهداشت جهانی اعلام کرده است که ویروس عامل سارس نوع تکامل یافته‌ای از کورونا، ویروس عامل سرماخوردگی معمولی است و این تحقیقات در آزمایشگاه ۷۱ سموس هلند انجام می‌شود.

کشف قدیمی‌ترین DNA



قدیمی‌ترین ملکول DNA که بشر یافته است، هفته‌ی گذشته کشف شد. و این ملکول DNA متعلق به نوعی سبزه (علف) است و متعلق به ۴۰۰ هزار سال پیش است. پیش از این قدیمی‌ترین ملکول DNA یافته شده بیست هزار سال قدمت داشت. البته DNA حیوانات به دلیل بزرگی و پیچیدگی تنها پنجاه هزار سال سالم می‌ماند و سپس تجزیه می‌شود. لازم به ذکر است که DNA بخش اصلی هسته‌ی سلول است که اطلاعات وراثتی را در خود ذخیره می‌کند.

Science, ۲۸۱, ۵۳۷۵

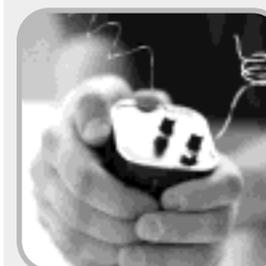
آمریکایی‌ها، عراقی جدید می‌سازند



شرکت آمریکایی «یک تل» از طرف دولت آمریکا مامور بازسازی عراق شد. این شرکت برنده‌ی مناقصه‌ای شد که از طرف دولت تربیت داده شده بود و فقط شرکت‌های آمریکایی در آن شرکت داشتند.

ارزش این قرارداد کلاً به ۶۸۰ میلیون دلار می‌رسد و در گام اول این شرکت نیروگاه‌های برق و سیستم آب و فاضلاب عراق را راه اندازی می‌کند. BBC.Com

ساخت باتری جدید



محققین اسرائیلی باتری جدیدی ساخته‌اند که از منیزیم ساخته شده است. این باتری قابل شارژ که به هیچ‌وجه سمی نیست، نسلی جدید از باتری است که به تراز باتری‌های اسیدی یا باتری‌های نیکل - کادمیم قابلیت تهیه‌ی برق ماشین را دارد.

فن آوری به کار رفته در این باتری‌ها شبیه باتری‌های لیتیومی است. اما باتری‌های لیتیومی تنها در مقیاس کوچک ساخته می‌شوند. این در حالی است که باتری‌های منیزیمی جدید در ابعاد بزرگ هم ساخته می‌شوند. علت اصلی این امر این است که منیزیم بسیار ارزان‌تر از لیتیوم است و راحت‌تر روی زمین پیدا می‌شود. Advaned Material, ۱۵, ۶۲۷ (۲۰۰۳)

برای ارتباط بیشتر با صفحه‌ی علمی می‌توانید به آدرس science@sharifdaily.com میل بزنید.

کتاب حیات خوانده شد

Human Genome done

دانشمندان نقشه‌ی ژن‌های انسان را کامل کردند

دانش‌مندان توانسته‌اند کلیه‌ی کدهای روی کروموزوم انسان را شناسایی کنند. نقش این کدها بروز خصلت‌های بشری و کنترل فعالیت‌های حیاتی بدن است

پروژه‌ی ژنوم انسانی «Human Genome» در کنار پروژه‌ی ساخت ایستگاه فضایی بین‌المللی (ISS) در فضانوردی و پروژه‌ی ساخت راکتور گداخت هسته‌ای در فیزیک هسته‌ای و پروژه‌ی شتابدهنده‌ی LHC در فیزیک ذرات بنیادی، از عظیم‌ترین پروژه‌های علمی تاریخ بشری هستند که با صرف میلیاردها دلار هزینه و چندین هزار ساعت نفر کار با همکاری کشورهای پیشرفته‌ی صنعتی در حال انجامند. به پایان رسیدن این پروژه‌ها بشریت را چندین گام عظیم به پیش می‌برد. در آستانه‌ی پنجاهمین سال آغاز علم ژنتیک دانش‌مندان اعلام کردند که پروژه‌ی ژنوم انسانی ۲ سال زودتر از موعد مقرر به پایان رسید.

کتاب حیات توسط بشر خوانده شد

اما ژنوم انسانی چیست و این پروژه چه چیزی را دنبال می‌کند؟ اطلاعات حیاتی برای ساخت موجود زنده از یک سلول (سلول تخم) درون هسته‌ی سلول در جایی به نام کروموزوم قرار گرفته است. هسته‌ی هر سلول دارای تعدادی کروموزوم هست که هر کروموزوم از یک سلول DNA ساخته شده که به دور کره‌هایی از جنس چربی، پیچیده شده که به آن استحکام می‌بخشد. این ملکول DNA خود از تعداد زیادی باز تشکیل شده که این بازها تنها از ۴ نوع هستند که به ترتیب: A و T, G, C

گفته می‌شوند. کنار هم قرار گرفتن این ۴ باز یک دنباله‌ی ۴ حرفی را به جود می‌آورد. ملکول DNA از میلیاردها باز یا به عبارت دیگر از میلیاردها کد تشکیل شده، هر ۳ تا باز دنباله‌ی هم یک کد را به وجود می‌آورند. کنار هم قرار گرفتن چندین (مثلاً صد یا هزار تا از این کدها) یک ژن را بوجود می‌آورد این ژن یکی از خصلت‌های بشر را در خود ذخیره کرده است. مثلاً این که چشم شخص آبی شود یا قهوه‌ای یا موی فرد سیاه شود یا بور یا انتهای لاله‌ی گوش وی به صورتش چسبیده باشد یا نه. برای تمام خصلت‌ها بشر ژنی روی کروموزوم‌های او وجود دارد. (هسته‌ی سلول آدمی ۴۶ کروموزوم دارد) به این ترتیب اگر ما بتوانیم تمام این کدها را شناسایی کنیم می‌توانیم به خیلی از خصلت‌های بشری (تقریباً تمام خصلت‌های فرد) پی ببریم.

اما این کار در پروژه‌ی ژنوم انسانی انجام شد. یعنی دانشمندان تمام کدهای خصلت‌های بشری را سرانجام شناختند و یا به عبارت بهتر کتاب حیات خوانده شد. طی مقاله‌ای که هفته‌ی گذشته در معتبرترین نشریه علمی دنیا Nature به چاپ رسید، دانشمندان ادعا کرده‌اند که تمام قسمت‌های این نقشه که می‌توانست شناسایی شود، شناخته شده است.

انقلاب در پزشکی

در هسته‌ی سلول از روی این ژنها یک بار رونویسی می‌شود و این نمونه‌ی رونویسی شده (mRNA) به

در جلسه‌ی انجمن رمز ایران مطرح شد

امنیت در لینوکس

در واقع محرمانگی، هویت‌شناسی، جامعیت، عدم انکار، کنترل دسترسی، دسترس پذیری و آسیب پذیری سیستم عامل نرم‌افزار از مهمترین نکات امنیت شبکه هستند اما مورد آخر از اهمیت و تاکید بیشتری برخوردار است. جا دارد که امنیت را در مورد OSS (Open Source Software) بررسی کنیم.

در دسترس بودن کد و امکان بررسی آن به عنوان مهمترین عامل مطرح است و عوامل دیگری نظیر ۱- عدم وابستگی به فروشنده ۲- امکان برطرف کردن اشکال در محل ۳- امکان توسعه ۴- سرعت در کشف رخنه‌ها ۵- انحصاری نبودن رفع مشکلات هم وجود دارد.

گرایش به استفاده از oss، در سیستم عامل ملی چین، ادارات و به خصوص مجلس اتحادیه اروپا، و وزارت دفاع

استفاده از سیستم عامل‌های open source تنها به درد هکرها می‌خورد و برای دیگران کارایی زیادی ندارد



ریبوزوم می‌رود. در آنجا از روی این نمونه یک آنزیم یا پروتئین ساخته می‌شود. این پروتئین‌ها و آنزیم‌ها مسئول کنترل روند حیات در درون بدن موجود زنده هستند. به این ترتیب می‌توان به منشأ بسیاری از فعالیت‌های حیاتی و همین‌طور اختلالات جسمی و حتی روانی پی برد و آنها را درمان کرد. مثلاً با دستکاری ژن‌های ویروس HIV می‌توان بیماری AIDS را کنترل کرد و یا رشد تومورهای سرطانی را متوقف کرد و این یعنی انقلابی در پزشکی. اما هنوز بشر به طور کامل توانایی انجام این کار را ندارد. زیرا هنوز گامی دیگر باقی مانده است و آن شناسایی سازوکار ریز این اتفاقات است. یعنی هر چند که تمام کدهای درون کروموزوم (ژن‌ها) شناخته شده‌اند اما باید دید هر کدام از این ژن‌ها چه آنزیم (یا پروتئینی) تولید می‌کنند و نقش این آنزیم در بدن انسان چیست. البته بدیهی است که این پروژه بسیار سخت‌تر از پروژه‌ی ژنوم انسانی می‌باشد زیرا ما حالا باید ببینیم که نقش هر کدام از این کدها در بدن انسان چیست. پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد که در ۱۰ تا ۱۵ سال آینده این امر ممکن می‌شود!

میان تیر: آینده‌ی ژنتیک حال دانش‌مندان باید ببینند که ژن‌ها چگونه علامت ساخت نمونه‌ها را دریافت می‌کنند و چگونه با هم مرتبط هستند و چگونه خود را ترمیم می‌کنند تا بتوانند انقلابی عظیم در علوم حیاتی بوجود بیاورند.

سرویس علمی

آمریکا جریان دارد و کشورهایی نظیر انگلیس، فرانسه، آلمان، دانمارک و هند نیز به‌طور قطعی آغاز به این کار نکرده‌اند اما به این نتیجه رسیدند که استفاده از oss مفیدتر است.

- ۱- کاربردهای لینوکس از دو جهت بررسی می‌شود: استفاده به عنوان گره شبکه، کد به عنوان مسیریاب، حفاظ و... یا کارگزاران شبکه؛ وب، نامه، فایل و... مورد استفاده قرار می‌گیرد.
- ۲- استفاده به عنوان کافرواست. ابزارهای شبکه لینوکس؛
- ۱- لینوکس به عنوان مسیریاب ۲- بسته صافی IPTables

عمده‌ترین مشکلات OSS چیست؟

- ۱- هنوز برای حرفه‌ای‌هاست. به عبارت دیگر اگر کاربر hacker باشد، استفاده از oss خوب و مفید است، اما در غیر این صورت به دلیل اینکه بیشتر کاربرها، user هستند، کارایی زیادی ندارد.
- ۲- پشتیبان ندارد! یعنی اگر کاربر نتواند مشکلات را رفع کند، با آن مشکل خواهد داشت.
- ۳- تضمینی در مورد رفع سریع معایب وجود ندارد. و به‌طور خلاصه می‌توان گفت که لینوکس هم امن نیست. لینوکس و سایر نرم‌افزارهای منبع باز را می‌توان امن‌تر از سایر نرم‌افزارهای مشابه کرد ولی در نرم‌افزارهای تجاری (close source) وجود ندارد.
- و در پایان جلسه، پرسش و پاسخ کوتاهی انجام گرفت. موضوع جلسه بعدی انجمن رمز ایران، امنیت Windows است.

هما کبیری

## امروز در شهر



● فیلم بولینگ برای کلمباین که در جشنواره فجر امسال یک عالم سروصدا پیدا کرد ساخته مایکل مور است همان که موقع گرفتن جایزه‌اش در مراسم اسکار Shame On You به بوش گفت و فیلم اش اسکار بهترین مستعد را گرفته بود. اگر تعریف بولینگ را شنیده‌اید ولی در جشنواره وقت نشد بروید، آن را در سینما تک ببینید. از پس فردا ۱۴ اردیبهشت به مدت ۶ روز. سینما تک در پایین‌ترین قسمت موزه هنرهای معاصر است.

● جشنواره کن امسال یواش یواش دارد راه می‌افتد از ایران فیلم نفس عمیق (پرویز شهبازی)، دو فرشته (محمد حقیقت) و ساعت ۵ عصر (سمیرا مخملباف) حضور دارند. پرویز شهبازی که کارگردان نسبتاً گمنامی است در جشنواره فجر امسال خیلی طرفدار پیدا کرد. دو فرشته از آن فیلم‌هایی که محصول مشترک ایران و فرانسه است. و سمیرا مخملباف برای سومین بار است که در کن حضور پیدا می‌کند. آنهم در بخش رسمی جشنواره، امسال در کن، ماتریکس II را برای اولین بار نمایش می‌دهند و هفته فیلم‌ای هم برای بزرگداشت دهمین سالمرگ فدریکو فلینی گذاشته‌اند.

● امروز تئاتر شعر تعطیل است. بخاطر اربعین.  
● چند روز دیگر، تئاتری از علی پروشانی (گروه تئاتر) روی صحنه است. سه اثر از ساموئل بکت.  
● شور و شوق فیلم‌های اکران نوروزی فروکش کرده‌اند و فیلم‌های جدیدی به نمایش درآمده‌اند.  
● «زندانی ۷۰۷» از فیلم‌های میدان انقلابی است که در آن ابوالفضل پورعرب بازی می‌کند. بهروز غریب‌پور هم فیلم کودکانه «تبل قهرمان» را ساخته که روایت تازه‌ای از حسن کچل است.

## سینماهای تهران

- خانه‌ای روی آب: عصر جدید، فرهنگ، سروش، بهمن، کریستال
- دنیا: آفریقا، بهمن، بلوار، مرکزی، عصر جدید
- واکنش پنجم: صحرا، پارس، سپیده، عصر جدید
- رنگ شب: فلسطین، پارس، کانون
- تبل قهرمان: قدس، مرکزی
- زندانی ۷۰۷: فلسطین، مرکزی

## تئاترهای تهران

- آفشین و بودلف هر دو مرده‌اند / قطب الدین صادقی / تالار اصلی تئاتر شهر / ساعت ۱۵:۰۰ / ۱۷:۳۰ ریال
- پل / محمد رحمانیان تالار چهارسو تئاتر شهر / ساعت ۱۵:۰۰ / ۱۹:۳۰ ریال
- رازها و دروغ‌ها / تالار سایه تئاتر شهر / ساعت ۱۵:۰۰ / ۱۷:۳۰ ریال
- حاشیه‌ای بر خسرو و شیرین / تالار شماره ۲ تئاتر شهر / ساعت ۱۰:۰۰ / ۱۹:۰۰ ریال
- محو ناصر مردانی / تالار نو تئاتر شهر / ساعت ۱۰:۰۰ / ۱۷:۳۰ ریال
- ناخوانده محمود نظری / تالار نو تئاتر شهر / ساعت ۱۰:۰۰ / ۱۹:۳۰ ریال
- گاهی اوقات برای زنده ماندن باید مرد / نصراله قادری / تالار قشقای تئاتر شهر / ساعت ۱۰:۰۰ / ۱۹:۰۰ ریال
- زیباترین نقاشی / کارگردان: فریبا دلیری / تالار هنر / ساعت ۱۶:۰۰ / ۱۹:۰۰ ریال
- برج - / رامین سیار دشتی / تالار هنر / ساعت ۱۶:۰۰ / ۱۹:۰۰ ریال

نگاهی به آخرین فیلم اکران شده محمد علی سجادی

## من هیچکاک ایران هستم



رنگ شب فیلمی تازه از محمد علی سجادی است که این روزها بر روی پرده است. فیلم قبلی اش ائیری، قشر قابل توجهی از مردم را به سینماها کشاند و درباره اش زیاد صحبت شد. رنگ شب فیلم قبلی اوست ولی حالا اکران شده است. سجادی در ایران کارگردان نیست، یعنی در حقیقت هیچ کسی نبوده است که اینقدر سعی داشته باشد فیلم هایش درباره موضوعات جنایی باشد. معمولاً بازیگران محبوب و

رنگ شب در اصل فیلمی است آمریکایی محصول ۱۹۹۴ که در آن «بوریس ویلس» نقش یک دکتر روانشناس را بازی می‌کند. سجادی فیلم اش را در ۱۳۷۹ ساخت بر پایه اخبار روزنامه‌ها و قتل‌های زنجیره‌ای زنان خیابانی. مردی دیوانه که همسرش به او خیانت کرده در خیابان راه می‌افتد و زنهارا می‌کشد. پایان فیلم چطور باشد خوب است؟ پایانش مهم نیست ولی در طول فیلم باید یک عالم صحنه‌های تاثیرگذار باشد. چهره خون گرفته و خشمگین آمده‌ها که خوراک فیلم است.

فیلم سجادی با صحنه‌ای از یک آدم موفق کت و شلوار پوش در یک ماشین خوب شروع می‌شود که می‌شود که می‌بویال اش زنگ می‌زند. در همان دو سه دقیقه اول می‌فهمیم که او کیست پدرش کیست، زنش کیست و چند تا بچه دارد، بعد از اینها که یک جور ملودرام خانوادگی شروع می‌شود. مردی که زنش را دوست دارد. بچه خوشگلی دارد و زن‌ها پارتی که وارد خانواده آنها شده است بعد از کلی فراز و نشیب (که دقیقاً داستان یک درام خانوادگی است) زن مزاحم شرش را کم می‌کند، ولی مرد (که ما فهمیده‌ایم قرار است شخصیت اصلی داستان باشد) می‌فهمد که زنش قبلاً به او خیانت کرده است زنش را نمی‌کشد ولی به دیوانه‌ای تبدیل می‌شود که هر زنی را که به او روی خوش نشان می‌دهد با روسری خودش خفه می‌کند. ظاهراً قسمت اول فیلم را برای این می‌بینیم که به مرد حق بدهیم که همه زن‌های فاسد را بکشد. تایید کنیم اگر ما هم بودیم همین کار را می‌کردیم.

سجادی نهایت سعی اش را برای جذب عامه تماشاگران کرده است. از فریزر عرب نیا و لعیا زنگنه که هر دو بازیگران گیشه‌ای هستند گرفته تا افکت‌های تصویری وحشتناک و افراطی فیلم. بعید است هیچ فیلمی در تاریخ سینمای ایران این همه از افکت‌های تصویری و فیلترهای قرمز و آبی و فیلترهای نور استفاده کرده باشد. حتی صحنه یک جای خوردن یا سیگار کشیدن ساده چنان نشان داده می‌شود که تصور می‌کنی قرار است این جای خوردن به فاجعه منجر شود.

انگار یک دانشجوی سینما فیلم پایان نامه اش را ساخته و موظف بود در آن از تمام افکت‌های سینمایی که در درس خوانده و بلد است استفاده کند. با همه این حرف‌ها رنگ شب فیلم چندان موفقی نیست. تماشاگر با فیلم همراه نمی‌شود، بلکه گوشه‌ای می‌نشیند و این آدم حق را نگاه می‌کند که در آخر چه بلایی سرش می‌آید. و این به دلیل ضعف شخصیت هاست. وقتی شخصیت‌ها اینقدر قالبی و کلیشه‌ای باشند چه انتظار دیگری می‌شود داشت؟ ما در قسمت اول فیلم (ملودرام) با وجود آنکه خیلی درباره همسر مرد (لعیا زنگنه) می‌فهمیم، اما همه این فهمیدن‌ها ما را فقط به این نتیجه می‌رساند که او زن خوب و سرزیری است که باید (و واضح است) که مرد فقط او را دوست داشته باشد. فقط همین. همه شخصیت‌ها همینطور ساده و قالبی هستند، بطوریکه در یک جمله قابل تعریف اند.

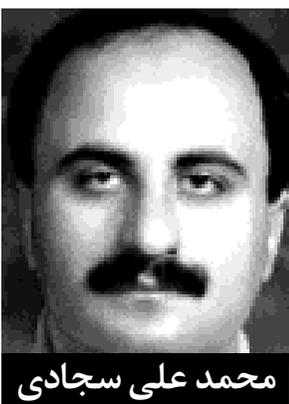
از سوی دیگر ضعف فیلمنامه هم هست. فیلم‌های جنایی اصولاً باید داستان‌های قوی و بی نقصی داشته باشند. داستان‌هایی که نقاط عطف آن واقعا هوشمندانه تعبیه شده باشند و در هیچ جای فیلم تماشاگر احساس سردرگمی نکند.

سجادی در جایی از اینکه او را هیچکاک سینمای ایران خوانده‌اند ابراز رضایت کرده و کاملاً طبیعی است که بشود فیلم هایش را الگو برداری از فیلم‌های هیچکاک شمرد؛ هر چند الگویی نه چندان موفق در تطبیق با جامعه ایران.

فرهاد دیباج



## تصویری از فیلم ائیری



## محمد علی سجادی

سجادی در جایی از اینکه او را هیچکاک سینمای ایران خوانده‌اند ابراز رضایت کرده و کاملاً طبیعی است که بشود فیلم هایش را الگو برداری از فیلم‌های هیچکاک شمرد

مردی که  
زنش را دوست  
دارد؛ بچه  
خوشگلی دارد  
وزن هاپارتمی  
که وارد  
خانواده آن‌ها  
شده است

تماشاگر با فیلم  
همراه نمی‌شود؛  
بلکه گوشه‌ای  
می‌نشیند و این آدم  
حق را نگاه می‌کند  
که در آخر چه بلایی  
سرش می‌آید

**برق**  
 × کلاس فوق العاده درس «عایق و فشار قوی» (دکتر وکیلپان) شنبه ۸۲/۶ در محل برق ۸ ساعت ۹/۵-۱۱/۱  
 تشکیل خواهد شد.  
 /آموزش برق /  
 × کلیه دانش جویان کارشناسی ارشد ورودی ۸۱

لطفاً جهت تکمیل پرونده برق /  
 خود هر چه زودتر یک نسخه از کارنامه آزمون کارشناسی ارشد (آخرین کارنامه تحویلی از سازمان سنجش) به دفتر تحصیلات تکمیلی (خانم ادابی) ارائه نمایند.  
 تحصیلات تکمیلی دانشکده برق /  
 × خانمها مریم تابش و لیلا اسماعیلانی جهت دریافت نامه خود هر چه سریعتر به دفتر آموزش مراجعه نمایند.  
 /باقری /  
**کامپیوتر**  
 × آقای میرزائیان روز شنبه ۸۲/۶ به خانم دکتر

اسکورچی (اتاق ۲۰۳)مراجعه نمایند.  
 /دکتر دانشکده /  
**م شیمی**  
 × کلاس درس بررسی طرح روز ۸۲/۶ ساعت ۹ تا ۱۰/۳۰ در تالار سبز برگزار می شود.  
 /دکتر شتجیان /  
 × آقایان علیرضا زاهدانی و

محمد میرزایی گله کلائی مراجعه نمایند.  
 /غیور /  
 × یک عدد ساعت مچی مردانه پیدا شده است، برای دریافت آن به دفتر دانشکده مراجعه کنید.  
**صنایع**  
 × دانش جویان ورودی ۷۷ (هر دو گرایش) جهت امور ثبت نام به آقای محمد میرزایی مراجعه نمایند.  
 /غیور /  
 × یک عدد ساعت مچی مردانه پیدا شده است، برای دریافت آن به دفتر دانشکده مراجعه کنید.

دکتر هوشمند مراجعه نخواهد شد: بردیا حسام، فاطمه ناعلی، سید امجد ثمره هاشمی، حمیدرضا آرین کارگر، بهناز زرگری، فرزانه روحانی، سمیه موسی زاده، رضا عرب زاده، کاوه فولادگر، عباس مومنی، دکتر هوشمند مراجعه نخواهد شد: بردیا حسام، فاطمه ناعلی، سید امجد ثمره هاشمی، حمیدرضا آرین کارگر، بهناز زرگری، فرزانه روحانی، سمیه موسی زاده، رضا عرب زاده، کاوه فولادگر، عباس مومنی،

در تجمع دانش جویان در مقابل دفتر سازمان ملل اعلام شد:

# حرکت ما شعار نیست

دلیل انتخاب محوطه مقابل دفتر سازمان ملل برای تجمع، تامین امنیت و بودجه برای این حرکت و همچنین حفظ ویژگی مردمی و غیر سیاسی بودن حرکت بود



مشکلات منطقه و وضعیت کودکان عراق بود دلیل انتخاب محوطه مقابل دفتر سازمان ملل برای تجمع، تامین امنیت و بودجه برای این حرکت و همچنین حفظ ویژگی مردمی و غیر سیاسی بودن حرکت بود فعالیت هایی که این جمعیت می تواند در عراق انجام دهد در زمینه های متعددی است از جمله کارهای عمرانی شهرسازی و بازسازی مناطق جنگ زده، تهیه گزارش، عکس و فیلم، امدادرسانی به بیمارستانها، امدادرسانی در محل و منازل جهت توزیع مواد غذایی و پوشاک اهدایی از سوی جمعیت، سازمانهای بین المللی و سازمانهای داخلی که نمی خواهند به کمک رسانیشان، جهت سیاسی داده شود، تلاش در جهت جمع آوری کمک، امداد رسانی پزشکی از طریق دانش جویان پزشکی و پرستاری عضو جمعیت، تسکین آلام روحی و روانی از طریق مذهبی و دینی و... و اگر موافقت شود قرار است این امداد رسانی و بازدید به صورت دوره ای انجام

شود. در نهایت هم برنامه زیارت عتبات عالیات را خواهیم داشت.» وی در مورد اینکه احتمال صدور مجوز برای اعزام نیروهای یاری رسان به عراق، تا چه میزان است، گفت: «رایزنی با سازمان ملل انجام شده، اما همه چیز به پیگیری خود ما بستگی دارد، از سوی دیگر آمریکا اعلام می کند که بازسازی عراق باید از طریق حرکت های مردمی انجام شود، و بر حرکت های غیر دولتی و غیر سیاسی پافشاری کرده و بر دخالت نکردن دولتهای منطقه تاکید می کند، هر چند می دانیم که فاصله حرف تا عمل آمریکا بسیار زیاد است، اما ما می خواهیم با این عمل خود، آمریکا را بر سر دو راهی قرار دهیم و آنها به خاطر این ادعاهایشان مجبورند کم کمهای دولتی و مردمی را بپذیرند.» وی در پایان گفت: «ما می خواهیم از طریق صلح به یک دیالوگ بین فرهنگها و ادیان مختلف برسیم. این حرکت مافقط شعار دادن نیست، ما هستیم و آماده کمک رسانی به مردم عراق هستیم.»

یکشنبه سی و یکم فروردین ماه ۸۲ جمعی آرام برای اعلام آمادگی جهت یاری به کودکان عراقی، در مقابل دفتر سازمان ملل برگزار شد. یکی از اعضای جمعیت امام علی (ع) در مورد این حرکت گفت: «این حرکت از سوی جمعیت امام علی (ع) که دفتر اصلی آن در دانشگاه شریف است و در دانشگاه های دیگر تهران و شهرهای تبریز و مشهد نیز دفتر دارد، سازماندهی شد و جهت اخذ مجوز برای تجمع در مقابل دفتر سازمان ملل و تامین امنیت، فراخوانی از سوی وزارت کشور برای این تجمع صادر شد.

هدف از این حرکت، نشان دادن یک حرکت خودجوش مردمی دانش جویی (با تاکید بر غیر دولتی و غیر سیاسی بودن حرکت) برای حمایت از کودکان عراقی، اعلام آمادگی جهت اعزام نیروهای متخصص برای بازسازی مناطق جنگ زده و یاری رساندن به مردم ستمدیده عراق، تلاش برای اطلاع رسانی در مورد

## سرما در خوابگاه زنجان

دانش جویان خوابگاه زنجان، به دلیل خاموش بودن شوفاژها، در هفته گذشته روزهای سردی را پشت سر گذاشتند. «مرندی» مسوول تاسیسات دانشگاه با بیان این مطلب که واحد تاسیسات از طریق مسوولین خوابگاهها در جریان امور خوابگاه قرار می گیرد و مستقیماً در این امور وارد نمی شود، گفت: «این امور مراحل و مراتبی دارد که باید طی شود. برای خاموش و روشن کردن شوفاژها باید از سوی مسوولین خوابگاه درخواست کتبی یا شفاهی ارائه شود ولی تاکنون چنین درخواستی (حتی شفاهی) از سوی مسوولین خوابگاه زنجان به ما ارائه نشده و دلیل روشن نشدن شوفاژها فقط همین مساله است، و روشن بودن شوفاژهای خوابگاه طرشت ۳ به دلیل درخواست مسوولین آن، گواه این مساله

است» وی اوضاع جوی این روزها را یک مورد استثنایی اعلام کرد و گفت: «همیشه بعد از تعطیلات نوروز، چند روزی شوفاژها روشن است و بعد با درخواست خود دانش جویان خوابگاهی، شوفاژها را خاموش می کنیم، حدود ۱۰ روز پیش هم همین اتفاق افتاد و شوفاژهای خوابگاهها خاموش شد حتی در خوابگاه متاهلین از ما خواسته شد آب باقیمانده در لوله های شوفاژها هم تخلیه کنیم چون تولید گرما می کرد.» آقای مرندی در پایان گفت: «الان بحث روشن شدن شوفاژها مطرح است، اما جالب است بدانید چهارشنبه گذشته که در طرشت ۳ با اعضای شورای صنفی جلسه داشتیم، آنها اعتراض داشتند که چرا کولرها سرویس نشده است» گفتنی است شوفاژهای خوابگاه زنجان از روز شنبه راه اندازی شدند.



## «پیام نسیم» در شریف

بعد از کنسرت پیانوی هژیر جواهری که به نفع کودکان سرطانی برگزار شد، گروه موسیقی با همکاری جمعیت امام علی (ع) اقدام به پخش فیلم کنسرت «حکایت دل» اثر استاد شجریان کرده است و بنا دارد که درآمد حاصل از آن را به نفع کودکان محروم اختصاص دهد. در این برنامه که امروز ساعت ۱۲ در آمفی تئاتر مرکزی برگزار می شود، علاوه بر پخش فیلم، در مورد جوانب هنری اثر «حکایت دل» (پیام نسیم) نیز بحث کوتاهی ارائه می شود. علاقمندان می توانند برای تهیه بلیط به دفتر گروه موسیقی واقع در ساختمان شهید رضایی مراجعه کنند.

## مثنوی خوانی در کانون شعر و ادب

جلسات مثنوی خوانی روزهای دوشنبه از ساعت ۱۲:۳۰ تا ۱۳:۳۰ از سوی کانون شعر و ادب با حضور استاد رفیعی برگزار می شود. این جلسات این ترم به صورت هفتگی برگزار می شود تا به حال پنج جلسه برگزار شده است. استاد رفیعی مثنوی خوانی را از اولین داستان مثنوی، داستان پادشاه و کنیزک، شروع کرده اند و قرار است که این جلسات درایم تابستان هم ادامه پیدا کند. در این جلسات همراه با خواندن اشعار، استاد به تفسیر اشعار پرداخته و بحث هایی راجع به مولوی، خداشناسی و انسان شناسی مولوی و... مطرح می کنند شایان ذکر است به گفته این عضو کانون، استقبال خوبی از جلسات مثنوی خوانی بعمل آمده است.

## ربات های اصفهانی سوم شدند

تیم روباتهای دانشگاه صنعتی اصفهان در مسابقات جهانی «روبوکاپ» در کشور آلمان به مقام سوم رسید. مسابقات یاد شده با حضور ۱۲۰ تیم از ۱۱ کشور جهان روزهای ۲۱ تا ۲۴ فروردین ماه سال جاری در شهر پادربرن آلمان برگزار شد. این در حالی است که تیم روبوکاپ شریف از راه دور (remote) در این مسابقات شرکت کرد و بنا به گفته ی یکی از اعضای تیم به دلیل مشکلاتی که در اجرای کدهای ارسالی پیش آمد، تیم ما در این مسابقات نتیجه ای نگرفت.

## راکتهای آماتوری

دفتر دانش جویی مهندسی هوافضا اقدام به برگزاری یک دوره آموزشی برای ساخت راکتهای آماتوری کرده است. راکتهای آماتوری موشکهای تفریحی هستند که مردم در سراسر جهان با اخذ مجوزهای مربوطه اقدام به ساخت و پرتاب آنها می کنند. این دوره شامل ۱۰ جلسه آموزش اولیه و بعد ساخت راکت است. در ضمن دفتر هوافضا چهارشنبه ۱۰ اردیبهشت برای بازدید به هوایمایی جمهوری اسلامی ایران (هما) خواهد رفت.

## تجارت الکترونیک در دانشگاه علم و صنعت

تیم تجارت الکترونیک دانشکده صنایع دانشگاه علم و صنعت با همکاری شرکت افرا رایانه «مجموعه کارگاههای آشنایی با تجارت الکترونیک» را با شعارهای بازاریابی؛ چرخ چهارم تجارت، پرداخت، امنیت دو مفهوم جدا نشدنی، تبلیغات الکترونیک؛ چیستی، چرابی، چگونگی، تجارت الکترونیک ابزاری برای کارآفرینان، برگزار می کند. در حاشیه بر پای این کارگاهها، به برگزیدگان مسابقات و حاضرین هر جلسه، کارتهای اینترنتی اهدا شده و برای برگزیده کل جلسات، اعتبار یک ماهه استفاده نامحدود اینترنتی تامین خواهد شد.

# روزنامه

مدیر مسئول: سید احسان جاهد  
 سردبیر: مسعود شاه مرادی  
 تحریریه

چهارشنبه سردبیر: سید احسان عدلی  
 د بیرون خبر: سلاطی میرسالاری پورنسخلی  
 د بیرو صفات داخلی: سید محمد حسین طباطبایی  
 سرویس خبر و گزارش: سعیده امیری، مریم شریفی سمیه  
 صادقی پارس فففور مغربی، ملیحه قدرت هما کیبیری، فرزاد مسگری  
 د بیرو صفحه علمی: مهدی صرامی فرد  
 بیرو صفحه هنری: سید محمد حسین طباطبایی  
 د بیرو صفحه ی فن آوری اطلاعات: حمیدرضا دارابی  
 بیرو صفحه ی خارجی: سید امین نائب پور  
 دبیر سرویس عکس: امیر رسنگاری

فنی

مدیر هنری و فنی: مهدی قاسمی  
 صفحه آرا: محمود فوشه  
 نمونه خوان: عباس شمس مهدی نصیری، محمود بیگ  
 لی آوت خوان: ابراهیم محبوبی مقدم  
 حروف نگار: منصوره بشیری فاطمه خیر خواه مقدم  
 بخش انقور ماتیک: فرشید مربوطی، یاسین خاتمی  
 مسئول پشتیبانی سایت: حمیدرضا دارابی

اجرای

مسئول دفتر پری کریمی  
 امور اجرایی: مهدی مرانی  
 دفتر روزنامه: ساختمان چاپخانه، طبقه دوم  
 تلفن: داخلی ۴۰۷۸ و ۴۰۷۸۳ مستقیم ۶۰۲۷۱۲

website: sharifdaily.com  
 e-mail: info@sharifdaily.com

نقل مطالب و روزنامه فقط با ذکر منبع بلامانع است  
 روزنامه ی دانشگاه دست همکاری علاقه مندان را به گرمی می فشارد