



گزارشی در مورد بسته شدن
سایت Science Direct

پشت دروازه‌های علم

۴ صفحات

توسط دبیر ستاد بزرگ داشت اعلام شد

ریزبرنامه‌های چهلمین

سال تاسیس دانشگاه

۲ صفحه



تاج‌زاده در جمع دانش جویان شریف:

مردم خواهان تغییرات

مسالمت آمیز هستند

۸ صفحه

در اولین جلسه‌ی سخنرانی‌های

اقتصاد و عدالت اجتماعی

سخنرانی دکتر غنی نژاد

در دانشکده‌ی مدیریت

۲ صفحه

پلیس جدید شاهراه‌های اطلاعاتی

رمزنگاری کوانتومی

۶ صفحه

تفکر سیستمیک برای

زندگی بهتر

۷ صفحه

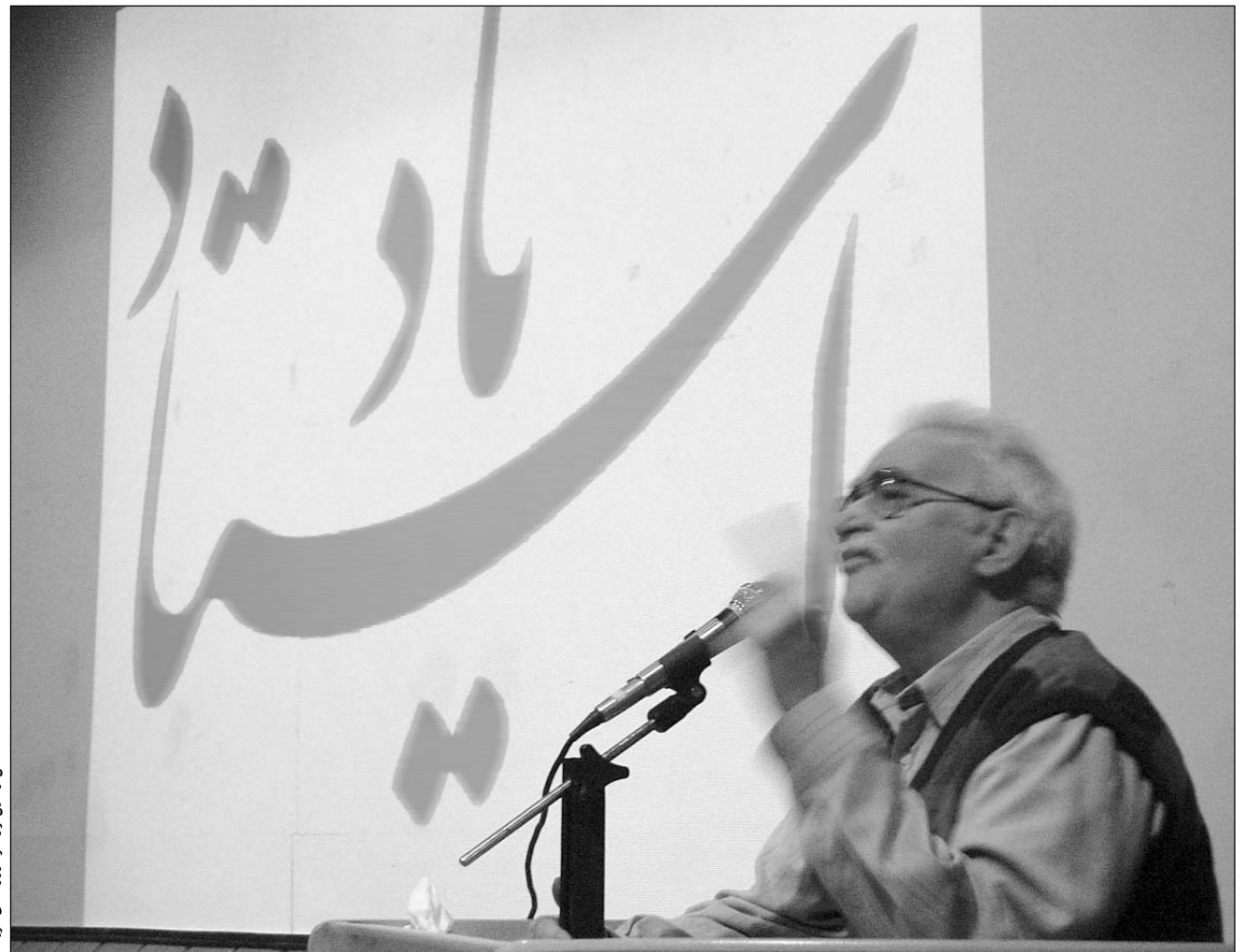
به همت شورای صنفی دانش جویان و بسیج دانش جویی دانشگاه

تقدیر از معلم‌های شریف انجام شد

کوتاهی داشتند. و مشروح این خبر را در صفحه‌ی ۳ روزنامه‌ی امروز بخوانید.
عکس، پروفیسور بهمن مهری، استاد برجسته‌ی دانشکده‌ی ریاضی که به عنوان محبوب‌ترین استاد این دانشکده از سوی دانش جویان انتخاب شد را نشان می‌دهد.

دانش جویی، محبوب‌ترین و مقبول‌ترین در نزد دانش جویان و از جهت علمی و پژوهشی از آن‌ها تقدیر کرد. در این مراسم که با استقبال گسترده دانش جویان همراه بود، دکتر بهادری نژاد از دانشکده‌ی مکانیک و پروفیسور بدخشان از دانشکده‌ی مهندسی شیمی سخنرانی کردند و دکتر شایگان، دکتر مهری و دکتر پیشوایی نیز صحبت‌های

روز گذشته به مناسبت دوازدهم اردیبهشت سالروز شهادت استاد مرتضی مطهری و روز معلم مراسم تجلیل از استاد‌های نمونه دانشگاه به ابتکار شورای صنفی و بسیج دانش جویی در سالن جابرین حیان برگزار شد. در این مراسم دکتر سهراب پور با اهدای جوایزی به استادان نمونه در سه زمینه‌ی فعال در عرصه‌ی فعالیت‌های



عکس از نامین فرزادفر - روزنامه‌ی شریف

www.sharifdaily.com

همراه با آرشیو شماره‌های گذشته به صورت pdf

سایت روزنامه‌ی شریف را هر صبح انتشار ببینید

جلسه‌ی هفتگی هیات الزهر (س)

پنا سیدرانی - جمعیت الاسلام و ریاضت

شنبه‌ها ساعت ۱۷/۳۰

برنامه های بزرگ داشت چهلمین سال تاسیس دانشگاه تدوین شد

کلیات برنامه های بزرگ داشت چهلمین سال تاسیس دانشگاه تدوین شد. در اولین جلسه ی ستاد بزرگ داشت چهلمین سال تاسیس دانشگاه در سال ۸۴، که دوشنبه ی هفته ی گذشته برگزار شد، پس از بحث و تبادل نظر کلیات برنامه ها تصویب شد. مهندس میرزایی مدیریت امور فرهنگی و فوق برنامه و دبیر این ستاد با بیان مطلب فوق به روزنامه ی شریف افزود: «چارچوب برنامه ها مشخص شده است. البته ممکن است برخی از برنامه ها در اجرا جایه جا شوند یا برنامه ی دیگری اضافه شود. در این برنامه هانیز سعی شده است تا همه ی بخش ها و دستگاه های ذی ربط دانشگاه شرکت داشته باشند.» مهندس میرزایی در ادامه این برنامه ها را حول سه محور اصلی ذکر کرد و افزود:

«محور اول بحث مستندسازی و تدوین تاریخچه ی دانشگاه است که خودش به عناوین ریزتری تقسیم می شود.از جمله ی تاریخچه ی تاسیس دانشگاه و معرفی روسای دانشگاه، تاریخچه ی فعالیت های دانش جویی،تاریخچه ی روند توسعه ی دانشگاه، CD مجموعه ی تاریخ شفاهی دانشگاه و...قسمت دیگر شامل برنامه های تبلیغاتی به مناسبت چهلمین سال تاسیس دانشگاه است که شامل چند تارماسم و نشست است مثل برنامه های ورزشی و یا دانش جویی و یا همین گردهمایی فارغ التحصیلان در کیش که به منظور معرفی دانشگاه صورت می گیرد. مهندس میرزایی در ادامه، معرفی نقش دانشگاه در پیشرفت علمی و توسعه ی صنعت کشور از طریق مکتوبات منتشر شده و نیز گردهمایی ها به عنوان محور سوم برنامه های چهلمین سال تاسیس دانشگاه نام برد. دبیر ستاد بزرگ داشت چهلمین سال تاسیس دانشگاه در مورد فعالیت های شروع شده در این زمینه به تشکیل تیم مصاحبه جهت تدوین تاریخچه ی دانشگاه اشاره کرد و گفت: «این مصاحبه ها از اساتید و روسای قبلی دانشگاه شروع شده و به فارغ التحصیلان توسعه پیدا خواهد کرد. هم چنین کار تهیه CD چند رسانه ای دانشگاه آغاز شده است. گروه سرود دانشگاه نیز از دانش جویان علاقه مندتشکیل شده و در حال تمرین جهت اجرای سرود هستند. مسابقه ای جهت طراحی لوگو ترتیب داده شده است که تصمیم گیری درباره ی آرم نهایی به جلسه ی آینده ستاد موکول شد.»



مهندس میرزایی هم چنین به گنجاندن برخی از برنامه های هر ساله ی دانشگاه در لیست برنامه های چهلمین سال تاسیس دانشگاه اشاره کرد و افزود: «سعی شده است که اکثر برنامه های دانشگاهی که از اول مهر شروع می شود، یک رویکردی به چهلمین سال دانشگاه داشته باشد، یعنی با آن فضا برنامه های دانشگاه برگزار شود. مثل جشن فارغ التحصیلی یا نمایشگاه ورودی های جدید که امسال وسیع تر از سال های قبل برگزار خواهد شد.» مهندس میرزایی هم چنین درباره ی سایر مباحث مطروحه در آخرین جلسه این ستاد گفت: «انجمن فارغ التحصیلان درباره ی گردهمایی فارغ التحصیلان در کیش توضیحاتی دادند و هم چنین قرار شد تا طی جلسه ای با فارغ التحصیلان شاغل در پست های اجرایی و اداری، برنامه های امسال برای آن ها توضیح داده شود و نظراتشان گرفته شود و از آن ها جهت همکاری دعوت شود.»

گفتنی است در لیست برنامه های ستاد بزرگ داشت چهلمین سال تاسیس دانشگاه ۳۰ عنوان برنامه به چشم می خورد که با برگزاری مراسم آغاز سال تحصیلی در مهر ماه امسال آغاز می شود. این برنامه ها تا شهریور ماه سال ۸۵ ادامه خواهند داشت. از جمله ی این برنامه ها می توان به موارد زیر اشاره کرد:

براساس یک تحقیق دانشگاهی

مهر ۸۴: نمایشمگماه معرفی فعالیت های دانش جویی و فرهنگی.

آبان ۸۴: برگزاری مسابقات علمی در سطح دانش آموزان دبیرستان، انتشار تمبر یادبود، انتشار CD چند رسانه ای دانشگاه، نمایشگاه دستاوردهای جهاد دانشگاهی شریف.

آذر ۸۴: برگزاری نمایشگاه دستاوردهای علمی - پژوهشی ۴۰ ساله ی دانشگاه، بزرگ داشت پژوهشگران برتر در طی ۴۰ سال گذشته.

دی ۸۴: ضرب سکه ی یادبود چهلمین سال تاسیس دانشگاه.

بهمن ۸۴: برگزاری جشن فارغ التحصیلی و تقدیر از ۴۰ نفر از فارغ التحصیلان نمونه «۴۰ سال دانشگاه»، انتشار کتاب، «فارغ التحصیلان موفق شرکت های برتر»، انتشار «کتاب شهدای دانشگاه»، پرده برداری از بنای یادبود شهدای دانشگاه.

اسفند ۸۴: انتشار بروشور جامع دانشگاه، انتشار روند توسعه دانشگاه و طرح های آتی و اتمام پروژه های ناتمام عمرانی، انتشار کتاب دستاوردهای علمی و فرهنگی جهاد دانشگاهی **اردیبهشت ۸۵:** گردهمایی فارغ التحصیلان و اساتید، برگزاری نمایشگاه «کارآفرینان دانشگاه در ۴۰ سال»، گردهمایی اساتید و تقدیر از ۴۰ استاد پیش کسوت، برگزاری همایش دانشگاه و توسعه، برگزاری نمایشگاه «تاریخ مصور دانشگاه» **خرداد ۸۵:** انتشار کتاب تاریخچه ی دانشگاه.

تیر ۸۵: انتشار کتاب تاریخچه ی فعالیت های دانش جویی.

مرداد ۸۵: برگزاری مسابقات ورزشی ویژه ی دانش جویان (جام بزرگ داشت چهل سالگی دانشگاه)، انتشار کتاب تاریخچه ی جنبش دانش جویی در دانشگاه

شهریور ۸۵: انتشار CD مجموعه تاریخ شفاهی دانشگاه و کتاب مصاحبه با چهل استاد دانشگاه، مراسم تقدیر از کارمندان نمونه و برجسته در چهل سال گذشته، راه اندازی بخش استاد تاریخی دانشگاه و کلکسیون برگزیده در محل کتابخانه مرکزی.

شایان ذکر است برنامه ی رسمی بزرگ داشت چهلمین سال تاسیس دانشگاه و تقدیر از چهره های ماندگار و پیش کسوتان دانشگاه دی ماه امسال برگزار خواهد شد.

زنان، ۳۵ درصد اعضای هیات علمی دانشگاه

طی دیداری باحضور رییس دانشگاه صنعتی شریف، نمایندگان پارلمان کشور آلمان بافعالیت های علمی دانشگاه صنعتی شریف آشنا شدند.

دکتر سهراب پور، رییس دانشگاه صنعتی شریف در گفت وگو با ایسنا ضمن اعلام این خبر افزود:«در این دیدار نمایندگان پارلمان کشور آلمان می خواستند با فعالیت های علمی دانشگاه صنعتی شریف و همکاری های این دانشگاه با دانشگاه های آلمانی مطلع شوند و هم چنین فعالیت های اقتصادی و علمی آلمان در ایران و آینده آن را بررسی کنند.»

وی با بیان این که در این دیدار تاریخچه، فعالیت ها و توانمندی های علمی دانشگاه صنعتی شریف عنوان شد، گفت:«هم چنین همکاری آینده ی دانشگاه با دانشکده ی فنی برلین نیز به صورت مفصل تشریح شد.»

دکتر سهراب پور با ارائه ی آماری از دانشگاه صنعتی شریف، اظهار کرد:«دانشگاه صنعتی شریف در مجموع هفت هزار دانش جو دارد که ۵هزار دانش جو در مقطع کارشناسی، دو هزار نفر در مقطع کارشناسی ارشد و ۵۰۰نفر در مقطع PHDمشغول به تحصیل هستند.» رییس دانشگاه صنعتی شریف در خاتمه گفت:«۲۵ درصد دانش جویان دانشگاه و ۳۵درصد اعضای هیات علمی رازنان تشکیل می دهند.»

برقراری اتصال مجلات الکترونیکی ACS

دسترسی به مجموعه ی نشریات الکترونیکی انجمن شیمی آمریکا (ACS) مجددا برقرار شده است و دانش جویان می توانند از اینترنت دانشگاه برای دانلود مقالات این سایت بدون نیاز به User و Password اقدام کنند.

کتابخانه ی مرکزی در اطلاعیه ای در این زمینه از دانش جویان خواسته است که از انتقال انبوه مقالات الکترونیکی خودداری کنند که در غیر این صورت دسترسی به این پایگاه های اطلاعاتی قطع خواهد شد.

گفتنی است آدرس این پایگاه و پایگاه های اطلاعاتی دیگر در صفحه ی اول سایت کتابخانه مرکزی آمده و دانش جویان برای اطلاعات بیش تر می توانند با تلفن ۵۱۲۲بخش اطلاع رسانی کتابخانه ی مرکزی تماس بگیرند.

سخنرانی دکتر غنی نژاد در دانشکده ی مدیریت

امروز در اولین جلسه از سلسله سخنرانی های علمی تحت عنوان «اقتصاد و عدالت اجتماعی» دکتر موسی غنی نژاد، سخنرانی می کند.

در این سخنرانی که از ساعت ۱۷:۳۰ دقیقه در سالن اجتماعات دکتر مشایخی دانشکده ی مدیریت و اقتصاد آغاز می شود، این استاد دانشگاه به موضوع «اخلاق، اقتصاد و عدالت» می پردازد.

این جلسات هفته ای یک بار و در روزهای سه شنبه از ساعت ۱۷:۳۰ الی ۱۹:۳۰ برگزار می شود. در میان سخنرانان آینده نام اساتیدی چون دکتر طبیبیان، دکتر فرجادی، دکتر نیلی و دکتر عسلی به چشم می خورد.

مسابقه ای برای بهداشت روان

دومین مسابقه ی سراسری بهداشت روان (ویژه ی هفته ی خوابگاه ها) اردیبهشت ماه امسال برگزار می شود. علاقه مندان جهت شرکت در این مسابقه می توانند تا تاریخ ۲۴ اردیبهشت جهت دریافت سوالات و تکمیل آن به مرکز مشاوره ی دانش جویی دانشگاه مراجعه کنند.

به تعدادی از دانش جویان که به پرسش های چهار گزینه ای بیشترین جواب درست را داده باشند، جوایزی از جمله سکه بهار آزادی تعلق خواهد گرفت. هم چنین به سه نفر از دانش جویان که به سوالات باز پرسشنامه بهترین پاسخ ها را داده باشند، از طرف دفتر مرکزی مشاوره ی دانش جویی وزارت علوم یک دستگاه رایانه اهدا خواهد شد.

اختتامیه ی راه ناتمام

مراسم اختتامیه ی اردوی جنوب تحت عنوان «راه ناتمام» روز یکشنبه در سالن آملی تیاتر مرکزی دانشگاه برگزار شد. در این مراسم که از ساعت ۲ بعداز ظهر آغاز شد، خانم دکتر کسایی، استاددانشکده ی مهندسی کامپیوتر، به سخنرانی پیرامون «مقایسه ی نسل امروز با نسل جنگ» پرداخت و در ادامه، جلسه ی پرسش و پاسخی برگزار شد. پخش ویدئو کلیپ هایی در رابطه با دفاع مقدس و تقدیر از مسوولین برگزار کننده ی اردو از دیگر برنامه های مراسم بود. این اختتامیه در ساعت ۴:۳۰ بعداز ظهر با انجام پذیرایی پایان یافت.

برنامه ی غذایی

روز	ناهار	شام
سه شنبه	جوجه کباب با برنج و لیمو	عدس پلو با ماست و میوه
چهارشنبه	چلو خورشت قرمه سبزی	جوجه کباب با برنج و لیمو
پنج شنبه	استانبلی پلو با ماست	سوسیس ، کره ، تخم مرغ و آب میوه



دانشجویان از اساتید نمونه خود تقدیر کردند



نکردند و اساتید منتخب توسط خود ما هستند (عمران)، دکتر محلوجی (صنایع)، دکتر خراشه (مهندسی شیمی)، پروفیسور مهری (ریاضی)، دکتر نایبی (برق)، دکتر حلالی (متالورژی)، دکتر از دلان (فیزیک)، دکتر غفوریان (هوافضا)، دکتر بهادری نژاد (مکانیک)، دکتر میریان (کامپیوتر). اساتید نمونه از نظر علمی پژوهشی (۳۰ درصد) با نظر دانشجویان و ۷۰ درصد با بررسی های سال ۱۳۸۲ چون بررسی های سال ۸۳ در اختیار نبوده است - انتخاب شده اند. دکتر فرشچی (هوافضا)، دکتر سیمچی (متالورژی)، دکتر کریمی پور (فیزیک)، دکتر شمس الهی (برق)، دکتر فرهادی (مهندسی شیمی)، دکتر عشقی (صنایع)، دکتر ملکی (عمران)، دکتر باقرزاده (شیمی)، پروفیسور شهبان (ریاضی)، دکتر دور علی (مکانیک)، دکتر قادسی (کامپیوتر)، دکتر مشایخی، دکتر نیلی، دکتر فیض بخش (هر سه از مدیریت)

سر ویس خبر، الهام یعقوبی؛ مراسم تجلیل از اساتید نمونه دانشگاه با همکاری بسیج دانشجویی و شورای صنفی دانشگاه دیروز در سالن جابر بن حیان برگزار شد. در آغاز این برنامه که با استقبال گسترده ی دانشجویان همراه بود، دکتر بهادری نژاد، استاد دانشکده ی مکانیک، به عنوان سخنران بر نامه ضمن تبریک این روز به اساتید و معلمان گفت: «معلم یاغبانی است که باید امکان شکوفایی شاگردان را فراهم کند، دانشجویان نیز همچون هسته های هستند که استاد نقش شکوفایی آنها را بر عهده دارند.»

دکتر بهادری نژاد در ادامه ی سخنانش خود به فرضیه ی دانشگاه زندگی اشاره کرد و گفت: «به نظر من هدف آفرینش لقاء الله و دیدن تجلی خدا در هر چیز و ندیدن هیچ چیز دیگر است و این آگاهی در انسان شادی ایجاد می کند. در این دانشگاه هر کس هم یک معلم و هم یک دانشجو است، تمام موجودات کارمندان این دانشگاه و رئیس آن خداوند یکتاست، پیامبران در این دانشگاه نقش اساتید مدعو را بر عهده دارند.»

دکتر بهادری نژاد مهم ترین درس در دانشگاه زندگی را دریافت وحدت در جهان خلقت دانست و افزود: هر که با ما در این دانشگاه در تماس است، معلم ماست. زمینه های اصلی درس این دانشگاه صبر و بردباری، توکل به خدا، پذیرش دیگران، رضایتمندی و تسلیم است. «دکتر بهادری نژاد برای شادی در زندگی فرمول $H = h + c + A$ را معرفی کرد که در آن h نماد شادی و A نماد شادی های کوچک و A نماد آگاهی است که با ضریب

مدیر فرهنگی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مطرح کرد:

وبلاگ مبین برخی لایه های پنهان است

«وقتی ضوابط و هنجارهای محیط شرایط مساعدی را برای جوانان فراهم نیاورده است، جوانان به سمت وبلاگ نویسی روی می آورند، وبلاگ مبین برخی لایه های پنهان است که نمی توان آن ها را به طور آشکار در جامعه بیان کرد.»

پیمان مغازه مدیر فرهنگی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در گفت و گو با (ایسنا) ضمن بیان مطالب فوق اظهار داشت: «وبلاگ مبین برخی لایه های پنهان است که نمی توان آن ها را به طور آشکار در جامعه بیان کرد، به عنوان مثال مخالفان نژادپرستی در فرانسه عقایدشان را در وبلاگ هایشان بیان می کنند؛ در ایران نیز این گونه

است وقتی ضوابط و هنجارهای محیط شرایط مساعدی را برای جوانان فراهم نیاورده است، جوانان به سمت وبلاگ نویسی روی می آورند.» وی گفت: «وبلاگ نویسی جوانان را به سمت فرهنگ مکتوب سوق می دهد و این در ایران که فرهنگ شفاهی حاکم است و افراد افکار خود را بدون پنهان کاری و به طور شفاف بیان می کنند مثبت است.»

مغازه خاطر نشان ساخت: «در وبلاگ ها به غیر از روزنگارها بحث زیادی رد و بدل می شود

بدین وسیله از زحمات مدیریت و کارکنان سخت کوش تربیت بدنی که توجه شایانی جهت برگزاری منظم و موثر کلاس های بدن سازی نموده اند خصوصا جناب آقای جباری، سرکار خانم ها تبریزی، ملک و اندرز تشکر می نمایم. هم چنین سالروز بزرگداشت معلم را به تمامی استادان و مربیان تبریک گفته و از زحمات بی شائبه ی خانم ترحمی مربی بدن سازی بانوان که مدت ۳ سال است در جهت تقویت روح و جسم بانوان دانشگاه تلاش کرده اند سپاسگزاریم. جمعی از کارکنان

شورای صنفی

پارکینگ دانشگاه

در جلسه ی شورای صنفی با حضور مهندس ریخته گری رییس اداره ی تاسیسات، موانع و مشکلات ساخت پارکینگ دانشگاه مورد بررسی قرار گرفت.

آنام اردشیری عضو شورای صنفی دانشگاه با بیان این مطلب افزود: «ابتدا قرار بود زمین پشت کتابخانه مرکزی به منظور پارکینگ برای خودروهای دانشجویان آماده شود ولی به دلیل سرعت های متعدد از جمله استفاده ی معاندان از این زمین و هم چنین تعلل در اجرای این طرح، کاربری زمین مورد نظر تغییر کرد.»

وی در ادامه با اشاره به خریداری زمین پشت دانشکده ی عمران گفت: «زمین پشت دانشکده ی عمران به نام زمین وزنه خریداری شده است که شاید به عنوان پارکینگ، اما نه برای دانشجویان بلکه به عنوان پارکینگ دانشگاه استفاده شود.»

اردشیری افزود: «با توجه به تعداد زیاد دانشجویان و فضای کم دانشگاه، سیاست دانشگاه در جهت کاهش و دراز مدت قطع ورود خودرو به دانشگاه می باشد تا کل فضای دانشگاه در اختیار دانشجویان قرار گیرد. سخت گیری های اخیر برای ورود خودرو به دانشگاه در همین راستا است.»

آنام اردشیری راه حل مطرح شده ی این مشکل در جلسه را استفاده از بخش خصوصی برای ساخت پارکینگ بیان نمود.

بوفه ی شورای صنفی

طرح معماری بوفه ی شورای صنفی (دانشجویی) توسط مهندس ریخته گری آماده شده است و به زودی در اختیار گروه سازه قرار می گیرد. البته قرار است به علت مشغله های کاری مهندس ریخته گری کار اجرایی آن با هماهنگی شورای صنفی و مهندس جاوید نژاد اجرا شود.

اتخاذ تصمیماتی

جلسه ی شورای اسکان خوابگاه طرشت ۲ هفته ی گذشته با حضور آقایانی مسوول خوابگاه و اعضای شورای صنفی این خوابگاه تشکیل شد.

در این جلسه در مورد نحوه ی تخصیص واحدها به دانشجویان در سال تحصیلی ۸۵-۸۴ تصمیماتی اتخاذ شد.

کلاس آموزشی در مورد هپاتیت B

کلاس آموزشی در مورد بیماری هپاتیت B سه شنبه، سی ام فروردین در خوابگاه طرشت ۲ برگزار شد که با استقبال دانشجویان همراه بود.

ساخت یادمان و تندیس شهدا در دانشگاه

شورای فرهنگی دانشگاه به ریاست دکتر سهراب پور تشکیل جلسه داد.

در این جلسه با توجه به بخشنامه معاون اول رییس جمهور در خصوص احداث یادمان و تندیس شهدا، مقرر شد طرح یادبود توسط بسیج دانشجویی و با همکاری دفتر فنی دانشگاه به ستاد چهلمین سال ارائه شود.

همچنین نامه کانون فرهنگی خوابگاه زنجان و نیز نامه تعدادی از دانشجویان در مورد کلاس های آموزشی مرکز زبان مطرح شد که در مورد نحوه برگزاری کلاس ها و نیز محتوای کتب توصیه های لازم به مرکز زبان انجام شد.

همچنین با توجه به اینکه طبق آیین نامه های موجود توزیع نشریاتی که دارای مجوز از شاد نیستند و یا از کمیته ناظر دانشگاه مجوز ندارند، امکان پذیر نیست، بادرخواست توزیع نشریات دانشگاه های دیگر موافقت نشد.

رفع مشکل قطعی برق در خوابگاه زنجان

در پیام خوانندگان شماره ی قبل یکی از دانشجویان از قطعی برق بلوک ۱ خوابگاه زنجان اعلام ناراضی کرده بود. در این رابطه مهندس مرنای مسوول اداره ی تاسیسات در گفت و گو با روزنامه ی شریف با اشاره به اشکالاتی در پست برق گفت: «این مشکل مربوط به سیستم داخلی نبود و به دلیل اشکالاتی در پست برق ایجاد شده بود که با پیگیری و تماس های ما با اداره ی برق مشکل قطعی برق رفع شد.»

پیام خوانندگان

ستون پیام های خوانندگان روزنامه ی دانشگاه صنعتی شریف منتظر پیام های شماست
تلفن دفتر روزنامه: ۴۰۷۹

● من یکی از ساکنین اتاق ۴۲۲ بلوک ۱ خوابگاه زنجان هستم. ما امشب در حین صرف شام با یک مگس در ظرف غذای مان مواجه شدیم. لطفا صدای ما را به گوش مسوولین امر برسانید.

● روز یکشنبه برای یک تماس ضروری به سه تلفن کارتی داخل دانشگاه مراجعه کردم. ولی نمی دانم چرا همه آنها خراب بودند. تلفن کارتی همکف این سینا نیز مدتی است که کار نمی کند. چرا کسی به فکر این موارد نیست؟

یک دانشجو

عکس روز



عکس ارسالی از سجاد رضوی زاده

سفره بی ریاست! بفر ما ناهار!!



گزارشی در مورد بسته شدن سایت Science Direct

پشت دروازه های علم

رضاقربانی

Science Direct شامل حدود ۶/۸ میلیون مقاله و حدود ۶۰ میلیون چکیده ی مقالات است. دانشگاه ما از همان بدو تاسیس از مجلات چاپی Elsevier استفاده می نمود و مشترک آن بود که دانش جویان تحصیلات تکمیلی آن از مقالات مورد نیاز خود را دریافت می کردند. اکنون مدتی است دریافت متن کامل مقالات توسط دانش جویان ممکن نیست.

بنابراین مطلب که «روزی گذر پوست به دباغ خونه می افتد» روزی هم گذر هر دانش جوی شریفی به Science Direct می افتد! از این سایت چه می دانید؟ Science Direct سایت الکترونیکی موسسه ی Elsevier، بزرگ ترین تولید کننده ی اطلاعات دنیاست. دکتر مهدیقلی ربیسی کتابخانه ی مرکزی، در رابطه با این موسسه می گوید: «حدود ۶۰ درصد اطلاعات علمی دنیا توسط Elsevier تولید می شود و این موسسه بیش از ۱۲۰۰ عنوان مجله منتشر می کند». سایت این موسسه (Science Direct) اجازه دسترسی به ۵ سال آخر نشریاتش را می دهد. در سال های اخیر دانشگاه عضو این سایت بود و امکان دسترسی به آن برای دانش جویان دانشگاه از طریق کامپیوترهای داخل دانشگاه امکان پذیر بوده است.

آن برای دانش جویان دانشگاه از طریق کامپیوترهای داخل دانشگاه امکان پذیر بوده است.

چرا این سایت قطع شده است؟

سایت Science Direct در حال حاضر قطع شده است و امکان استفاده از متن کامل مقالات آن وجود ندارد و نتایج می توان از چکیده ی مقالات آن استفاده کرد.

جالب است بدانید که هزینه ی اشتراک این سایت چنان زیاد است که یک دانشگاه به تنهایی نمی تواند مشترک آن شود. در ایران حدود چهل دانشگاه یک کنسرسیومی تشکیل داده اند تا به صورت مشترک از این سایت استفاده کنند. طرف حساب این سایت هم وزارت علوم است.

حدود ۶۰ درصد اطلاعات علمی دنیا توسط Elsevier تولید می شود و این موسسه بیش از ۱۲۰۰ عنوان مجله منتشر می کند. سایت این موسسه (Science Direct) اجازه ی دسترسی به ۵ سال آخر نشریاتش را می دهد.

پایین وضعیت موسسه Elsevier هم کل اشتراک دانشگاه های ایران را قطع کرده است. در حال حاضر دکتر توفیقی وزیر علوم در حال مذاکره با این موسسه است و طبق خبرهای رسیده به زودی این مشکل حل می شود.

پیش تر در مورد Elsevier بدانید

Elsevier موسسه ی قدیمی است که حدود ۱۴۰۰ مجله علمی منتشر می کند. سایت الکترونیکی این موسسه از سال ۱۹۹۷ راه اندازی شده و در ابتدا تنها یک پایگاه اطلاعاتی برای مقالات چاپی Elsevier بود. اما به مرور گسترش یافت به طوری که اکنون این سایت بزرگ ترین مجموعه مقالات الکترونیکی در زمینه ی علوم پایه، مهندسی و

پزشکی است.

Science Direct شامل حدود ۶/۸ میلیون مقاله و حدود ۶۰ میلیون چکیده ی مقالات است. دانشگاه ما از همان بدو تاسیس از مجلات چاپی Elsevier استفاده می نمود و مشترک آن بود که در حال حاضر حدود ۷۰ عنوان از مجلات آن برای

دانشگاه ها خریداری می شود. به گفته ی دکتر مهدیقلی دم، سه سال بعد از راه اندازی سایت Science Direct دانشگاه شریف به صورت کنسرسیومی با دانشگاه های دیگر کشور مشترک این سایت شده اند.

چگونه می توان مقاله دانلود کرد؟

اکنون اشتراک دانشگاه برقرار نیست اما زمانی که این اشتراک برقرار باشد می توان مقالات زیادی در زمینه های گوناگون در آن یافت و برای استفاده از متن کامل مقالات که به صورت Pdf است کافی است بر روی عنوان مقالات کلیک کنید. به همین راحتی برای استفاده از مقالات اگر از اینترنت دانشگاه استفاده کنید نیازی به User و Pass نیست و در واقع IP دانشگاه برای سایت شناخته شده است و اجازه ی

دسترسی به متن کامل مقالات را می دهد. دکتر مهدیقلی در گفت و گو با خبرنگار ما، اصرار داشت که دانش جویان مجلات را به صورت کامل دانلود نکنند، بلکه هر تعداد مقاله را در زمینه مورد نظرشان که می خواهند دانلود کنند. چندی پیش اشتراک دانشگاه به علت این که مجلات را به صورت کامل و بدون توجه به محتویات آن دانلود می کردند، قطع شد. اما جالب است بدانید که در سال گذشته در دانشگاه شریف حدود ۲۰۰ هزار مقاله فقط از Elsevier دانلود شده که بیش ترین تعداد آن مربوط به مجله Materials بوده است.

یک ترند!

برای استفاده از Science Direct زمانی که اشتراک دانشگاه قطع است یک شیوه ای وجود دارد که البته در تمام سایت های دانشگاه جواب نمی دهد. ولی خوب بد نیست. زمانی که اشتراک دانشگاه برقرار است از قسمت register یک User برای خود درست کنید و هنگامی که اشتراک خدای تا کرده قطع شد، با Login کردن با این User می توانید از این سایت بهره کامل را ببرید!

اما...

اما دکتر مهدیقلی معتقد است که دانشگاه ما نباید خود را محدود به یک پایگاه اطلاعاتی کند که اگر چنین اشکالی پیش آمد دسترسی آن ها به طور کامل به مقالات علمی قطع شود. وی به مجلات انجمن مهندسان مکانیک و عمران و انجمن شیمی اشاره کرد که این مجلات اکنون قابل دسترسی برای دانش جویان است.

دکتر مهدیقلی در عین حال که دانش جویان را تشویق به استفاده از این پایگاه های اطلاعاتی می کند اما معتقد است که نباید از منابع دیگر کتابخانه ای غافل بود.

نام مجله	تعداد مقالات دانلود شده
Journal of Materials Processing Technology	۱۰/۱۴۱
Tetrahedron Letters	۶/۲۰۵
Materials Science and Engineering A	۵/۱۲۹
Fuzzy Sets and Systems	۳/۶۲۵
Aquaculture	۳/۱۳۰
Acta Materialia	۲/۷۲۰
Chemical Engineering Science	۲/۳۵۶

میزان مصرف (انتقال متن کامل مقالات) در سال ۲۰۰۴ میلادی در دانشگاه شریف از مجلات مختلف Elsevier (۷ مجله اول)

پایان نامه ها از زرده خارج نمی شوند

مهندسی شیمی) را دارد و مانند پایان نامه های دکتر و ارشد کار ادامه داری نیست».

از قرار معلوم این پایان نامه ها در دانشکده های پایگانی می شوند و مسلمان بعد از مدتی کهنه می شوند و از ارزش اطلاعاتی آن ها کاسته می شود. احتمالاً پایان نامه های موجود در آن عکس نیز جزو همین دسته از پایان نامه ها بوده اند.

البته دکتر قائمیان استاد دانشکده ی عمران در این باره نظر دیگری دارد: «پایان نامه در هر صورت یک کتاب است، حتی اگر خود آن نیز نابود شود، محتوای آن در مجله ماه چاپ رسیده است.»

کار تنها در مورد پایان نامه های مقاطع دکتر و کارشناسی ارشد صورت می گیرد و نسخه های پایان نامه های کارشناسی را می توان در کتابخانه ی اساتید راهنما پیدا کرد.

دکتر وثوقی استاد دانشکده ی مهندسی شیمی در این باره می گوید: «پایان نامه ی دانش جویان کارشناسی بیش تر جنبه ی آشنایی و یادگیری یک فرآیند کاری (البته در دانشکده ی

که تسویه حساب نکرده اند فاقد پایان نامه در کتابخانه هستند.» وی با اشاره به این که تاکنون حدود ۵۶۰۰ نسخه پایان نامه نمایه سازی شده اند و اطلاعات کتاب شناختی آن ها در اینترنت موجود است، افزود: «از دانشگاه های دیگر هم برای خواندن آن ها مراجعه کننده داریم، که در این بین بیشترین مراجعه به پایان نامه های رشته های علوم پایه صورت می گیرد.» البته این

در پی چاپ عکسی از دور ریخته شدن چند پایان نامه در شماره ی دویست و چهارم و سه ی روزنامه ی شریف، با مراجعه به بخش نمایه سازی کتابخانه ی مرکزی، جویای وضعیت نهایی پایان نامه ها شدیم.

سیفی از کارمندان بخش نمایه سازی کتابخانه ی مرکزی با بیان این که یک نسخه از پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتر در کتابخانه ی مرکزی نگهداری می شود، در این باره گفت: «از زمان تاسیس دانشگاه، تمام پایان نامه های تحویل شده به کتابخانه موجودند و هیچ یک از زرده خارج نشده اند. البته تعداد این پایان نامه ها با تعداد فارغ التحصیلان برابر نیست و کسانی

کارت دانش جویی اینجانب

پژمان علی دوستی

به شماره دانش جویی ۷۹۱۴۳۵۰۲ در تاریخ ۸۴/۲/۸ گم شده و از این تاریخ به بعد از درجه ی اعتبار ساقط می باشد.

کارت دانش جویی اینجانب

احسان بهنام طلب

به شماره دانش جویی ۸۲۲۱۳۶۰۰ در تاریخ ۸۳/۱۱/۱۵ گم شده و از این تاریخ به بعد از درجه ی اعتبار ساقط می باشد.

کارت دانش جویی اینجانب

محمد رضا میرزایی

به شماره دانش جویی ۸۳۱۰۶۸۵۴ در تاریخ ۸۳/۱۲/۲۰ گم شده و از این تاریخ به بعد از درجه ی اعتبار ساقط می باشد.

کارت دانش جویی اینجانب

محمد رسول اسماعیل پور

به شماره دانش جویی ۸۳۱۰۰۴۱۹ در تاریخ ۸۴/۱/۲۶ گم شده و از این تاریخ به بعد از درجه ی اعتبار ساقط می باشد.

کارت دانش جویی اینجانب

امیر رحمانی

به شماره دانش جویی ۸۲۷۰۳۶۰۸ در تاریخ ۸۴/۱/۱۰ گم شده و از این تاریخ به بعد از درجه ی اعتبار ساقط می باشد.



کوتاه و خواندنی

USB چیست؟

قسمت دوم
در قسمت اول این مطلب با کاربرد USB ها و نحوه استفاده از آن ها آشنا شدیم و اما پشت صحنه ی این امکان در سخت افزارهای امروزی



نهم تیر ماه، پایان عمر ویندوز ۲۰۰۰

بازدیدکنندگانی که به طور تصادفی Google.com را اشتباه تایپ کنند فوراً دو پنجره ی تبلیغاتی مربوط به این سایت ها دریافت می کنند و فایل های قابل اجرا که از آسیب پذیری های موجود در ویندوز سوء استفاده می کند به کامپیوترشان دانلود می شود.

مدیر طرح ملی لینوکس فارسی مرکز IT پیشرفته دانشگاه شریف:

۵ کتاب آموزش لینوکس تاثیر ماه سال جاری منتشر خواهد شد

تولید کتاب های آموزشی لینوکس آغاز شده و پنج کتاب تا تیرماه سال جاری، در اختیار عموم قرار خواهد گرفت.

وی در خصوص محتویات کتاب ها، توضیح داد: «محتویات کتاب ها شامل آشنایی با نرم افزارهای آزاد متن باز، مطالب تخصصی و مطالب مقدماتی در حوزه لینوکس از طریق آموزش

هنگام تایپ google.com

مواظب باشید اشتباه نکنید!

فقط کافست تا هنگام تایپ آدرس گوگل، آن را اشتباه تایپ کنید. آن گاه به دامان کابوسی می افتید که خلاصی از آن مشکل است!

اخطار جدید اتحادیه اروپا به مایکروسافت

اتحادیه اروپایی در جدیدترین اخطار خود به مایکروسافت، این شرکت را تهدید کرده که اگر در جهت کاهش سوء استفاده از نسل خود بر بازار نرم افزارهای رایانه ای در جهان تلاش نکند، ممکن است با جریمه های بیشتری مواجه شود.

گوگل تبلیغاتش را پیشرفته تر می کند

گوگل که از طریق تبلیغات کوچک مربوط به نتایج جستجوی کاربران در اینترنت تجارت بزرگی را به هم زده است، اکنون قصد دارد به بازار بزرگ تر و رقابتی تر تبلیغات برای کالایی وارد شود که کاربران هنوز نمی دانند که می خواهند این کالا را خریداری کنند یا نه.

سایت اصلی دانشگاه شهید بهشتی هک شد

سایت دانشگاه شهید بهشتی به آدرس http://www.sbu.ac.ir توسط تیم امنیتی آشیانه مورد حمله قرار گرفت.

نهم تیر ماه، پایان عمر ویندوز ۲۰۰۰

زمان سنخ معکوس برای پایان عمر ویندوز ۲۰۰۰ توسط مایکروسافت زده شد.

ترفند

چگونه همه چیز درباره رایانه تان را ببینید؟

گاهی اوقات اتفاق می افتد که شما به دلایل مختلفی نیاز به دانستن اطلاعاتی رایج به سیستمتان دارید.

دستگاه های هم لگژ مانند ماوس های توان پذیر مورد احتیاجشان را مستقیماً از BUS بگیرند، ولی دستگاه های پرولتاژ مثل پرینترها دارای منبع تغذیه می باشند و برق کمی را از BUS دریافت می کنند.



خبر

پرتاب شاتل بار دیگر به تاخیر افتاد



آژانس فضایی آمریکا، ناسا، اعلام کرده است که پرتاب فضایی شاتل دیسکوری تا ماه ژوئیه انجام نخواهد شد.

علت تصمیم جدید آن است که مدیران ناسا نتیجه گرفته اند مخزن سوخت شاتل، که

عامل فاجعه انهدام کلمبیا در سال ۲۰۰۳ بود، هنوز قابل اطمینان نیست.

ناسا تاریخ پرتاب شاتل را ابتدا ۱۵ ماه مه تعیین کرده بود، اما تاکنون آن را دو بار به تاخیر انداخته است.

ناوگان شاتل پس از حادثه کلمبیا، که با مرگ هفت خدمه آن همراه بود، زمین گیر شد و هنوز پرواز نکرده است.

ادامه نگرانی درباره احتمال انباشت توده های یخ بر جداره بیرونی مخزن خارجی سوخت شاتل از علل تصمیم ناسا برای موکول کردن پرتاب به ماه ژوئیه است.

بیم آن می رود که یخ تشکیل شده بر مخزن سوخت، به هنگام پرتاب از آن جدا شده و به قطعات ظریف سپر حرارتی فضاپیما برخورد کند. علت تشکیل یخ اختلاف

زیاد دما میان محیط بیرون و داخل مخزن سوخت است. هر چند شاتل در طول ۲۴ سال ماموریت فضایی،

هزاران بار هدف اصابت قطعات کوچک زباله های فضایی قرار گرفته است، اما ناسا پیش از این نمی تواند

چشمان خود را به روی خطرات احتمالی این گونه برخوردها ببندد.

کلمبیا چطور ترکید؟!

یک قطعه عایق سبک که هنگام پرتاب شاتل کلمبیا از مخزن سوخت آن جدا شد به بدنه فضاپیما برخورد کرد.

این تکه عایق که بسیار سبکتر از یخ است حفزه ای در بال فضاپیما ایجاد کرد که ۱۶ روز بعد به هنگام بازگشت شاتل

به جو زمین به متلاشی شدن فضاپیما منجر شد. ناسا مخزن سوخت شاتل را از نو طراحی و نوع عایقی

را که عامل آن حادثه بود جایگزین کرده است، با این حال هنوز مشکلاتی وجود دارد.

مدیران برنامه شاتل هفته گذشته به خبرنگاران گفتند که مهندسان، ۱۷۰ منبع رها شدن قطعات بالقوه خطرناک

(مانند عایق مخزن سوخت) را ارزیابی و به جز چند عدد از آن هانسیب به ایمن بودن بقیه اطمینان حاصل کرده اند.

بررسی مجدد این منابع بالقوه خطرناک روزهای سه شنبه و چهارشنبه در مرکز فضایی کندی در فلوریدا

انجام شد. اما مدیران این سازمان نتوانستند نگرانی های خود را برطرف کنند. مثلا یک لوله ۲۱ متری انتقال

سوخت، که بر جداره بیرونی مخزن سوخت تعبیه شده، یکی از منابع نگرانی است.

مخزن سوخت شاتل پیش از پرتاب با یک میلیون و ۹۰۰ هزار لیتر اکسیژن مایع و هیدروژن مایع پر می شود و دمای

هر دو ماده علیرغم آفتاب و رطوبت فلوریدا باید زیر صفر درجه سانتیگراد باقی بماند. این دو ماده، سوخت

موتورهای اصلی شاتل حین پرتاب را تامین می کنند. مهندسان نگران احتمال تشکیل برفک و یخ در نزدیکی

سر این لوله و شکسته شدن آن هنگام پرتاب و آسیب دیدن بدنه شاتل هستند.

ناسا ممکن است تا پیش از دادن اجازه پرتاب به دیسکوری، نصب یک حرارت دهنده الکتریکی در ناحیه

مظنون را لازم تشخیص دهد. ناسا امیدوار بود تا پیش از پایان تابستان دو ماموریت

نخست پس از حادثه کلمبیا را تکمیل کند تا مدیران این سازمان بتوانند محدودیت های اعمال شده بر برنامه پرواز

را تسهیل کنند و شاتل را بار دیگر به طور کامل برای احداث ایستگاه بین المللی فضایی و جابجایی خدمه

ایستگاه به کار گیرند.

مقصد، نمایان گریک یا صفر بودن آن بیت است. بارد و بدل شدن مجموعه ای از پیام ها، بین فرستنده و گیرنده، این دو می توانند به یک کلید توافقی دو طرفه و امن برای تبادل داده هایشان دست پیدا کنند. وقتی کلیدی ایجاد شد، یک فریم از سیگنال های ویدیویی رمزنگاری شده، از طریق کابل های استاندارد اینترنت برای گیرنده فرستاده می شود و این فرآیند برای هر فریم ادامه پیدا می کند. البته شیلدز و همکاری امیدوارند که در آینده نزدیک، کلیدها و سیگنال های ویدیویی، هر دو از طریق کابل های نوری ارسال شوند.

تا ۱۲۰ کیلومتر ضمانت

بر خلاف سیستم های قبلی که با گرم شدن، غیر قابل اطمینان هم می شدند محصول تولیدی توشیبا می تواند تا ۴ هفته متوالی پیوسته کار کند. البته اطلاعات کوانتومی تا آن جایی می تواند در کابل جلو بروند که برهم کنش های تصادفی با مواد

دور و بر مخدوششان نکند و شیلدز می گوید نشان داده که این اتفاق تا ۱۲۰ کیلومتر فیبر نوری نمی افتد.

بیش تر از کارایی، این سرعت به بار نشستن و عملی شدن فن آوری است که کارشناسان را

متعجب کرده است. گیل براسارداز دانشگاه مونترال کانادا می گوید: «وقتی این روش را با چارلز نیت

ابداع کردیم، واقعا انتظار نداشتم به این سرعت عملی و تجاری شود.»

براسارد عضو تیمی بوده که اولین نمونه یک رمزنگار کوانتومی را در ۱۹۸۴ ساختند. به عقیده او

اصلی ترین سد در مقابل رمزنگاری کوانتومی، تقاضاست. «برای بیش تر کاربران تبادلات داده ای

تقریبا نفوذناپذیر، که با روش های ساده تر و ارزان تر امکان پذیرند به اندازه کافی جواب می دهد. ولی به

نظر من اگر کامپیوترهای ابر رایانه ای به واقعیت تبدیل شوند اوضاع می تواند به شدت تغییر کند.

چون با این رایانه ها، شکستن کدهای کلاسیک بسیار ساده خواهد بود.» من به براسارد بر می گردد.

... غیر از شما که زل زده اید به جنازه نماینده دانشگاه تورنتو و معلوم نیست چرا هی یاد زهرا

کاظمی می افتید، روی پرده زیر کادرو ب کم بافونت ۴۵ نوشته شد: asl, plz



رمزنگاری کوانتومی، پلیس جدید شاه راه های اطلاعاتی شبکه در امن و امان است

ترجمه: احسان لطفی

رابط و در انتقال اطلاعات مداخله کند. حالا رمزنگاری کوانتومی قول داده که جلوی این دست درازی هارا بگیرد.

به زبان ساده، سیستم های رمزنگاری یک کلید برای رمزگشایی هر پیامی که فرستاده می شود، تولید می کنند. در رمزنگاری کوانتومی این کلید، چیزی شبیه حالت کوانتومی مجموعه ای از فوتون ها است.

از آن جا که مشاهده یک حالت در مکانیک کوانتومی، آن را تغییر می دهد، دست اندازی به هر پیام در حال مخابره، کلیدش را می شکند و این به گیرنده اطلاع می دهد که کسی در حال مداخله

است. سیستم ابداعی توشیبا، کلیدهای ۲۵۶ بیتی تولید می کند که هر بیت با فوتونی در یک فیبر نوری

ارسال می شود و کمی دیر یا زود رسیدن فوتون به

سرعتی که با آن می شود هر کدام از فریم های تصویر را جداگانه رمزنگاری و محافظت کرد. اندرو شیلدز، رییس تیم کمبریج می گوید: «این ویژگی، سیستم را به شدت امن می کند، چون شکستن و حک کردن فریم به فریم این تصویر هابه توانایی محاسباتی بسیار بالایی نیاز دارد.» نمایندگان توشیبا معتقدند که سیستم شان تا دو سال دیگر به مرحله تولید تجاری می رسد. تخمین مایکل پیر، مدیر بخش اروپایی تحقیقات توشیبا از قیمت اولیه محصول، چیزی حدود ۲۰/۰۰۰ دلار است که البته با افزایش تقاضا توی سرش می خورد.

کمدی بیت های نوری

ویدئو کنفرانس ها را همین حالا هم می شود با تکنیک های رمزنگاری موجود، مورد امنیت قرار داد! اما یک نفر باتوان محاسباتی کافی می تواند کدها

سکانس اول: عملیات سوسیس کانادایی

شمالین دانش جوی دکترایی هستیید که قرار است در زمینه امنیت شبکه و سیستم های انتقال اطلاعات، از تزش آن هم در حضور یک استاد مهمان خارجی دفاع کند. استاد مهمان از دانشگاه تورنتوی کانادا آمده تا اگر از تزشما به عنوان یکی از پیشرفته ترین نمونه های کار تحقیقاتی در شریف خوشش آمد، بین دو دانشگاه قرارداد برگزار می کند. دوره های مشترک آموزشی با هزینه دولت کانادا منعقد شود. ۷۳ بار جلوی آینه تمرین می کنید، ۳ بار دوش می گیرید و ۷۰ بار آیت الکرسی می خوانید تا همه چیز به خوبی و خوشی برگزار شود. استاد راهنمای شما برای استفاده از یک فرصت مسافرتی به آمریکا رفته و قرار است از طریق ویدئو کنفرانس در جلسه دفاع شما شرکت کند. جلسه شروع می شود و بعد از ۵ دقیقه ور رفتن با

نرم افزار و سخت افزار، قیافه استاد محترم تان روی پرده می افتد. حالا یک ربع از جلسه گذشته، استاد کانادایی و بقیه مسوولین دانشگاه، نیششان باز است و همه دارند به شما افتخار می کنند.

سالن چند دقیقه ساکت می ماند، بر می گردید و می بینید نیش حضار باز مانده و چشم هایشان به تدریج در حال گشاد شدن است. به پرده نگاه

می کنید. استاد محترم تان که قیافه اش کمی عوض شده، دارد یکی یکی لباس هایش را در می آورد. کار به جاهای باریک می کشد. مسوول حر است، هفت

تیرش را در می آورد و ویدئو پروچکشن متصل به سقف شلیک می کند. دستگاه مال زمان جنگ

تحمیلی است و روکش ضد گلوله دارد. تیر کمانه می کند و از پشت سر نماینده دانشگاه تورنتو بیرون

می آید. همه جیغ می زنند و از سالن فرار می کنند...

کنفرانس کوانتومی

پژوهش گران آزمایشگاه تحقیقاتی کمبریج متعلق به شرکت توشیبا سه روز پیش در لندن اعلام کردند که حالا دیگر از رمزنگاری کوانتومی می شود برای امن کردن ویدئو کنفرانس ها استفاده کرد. سیستمی که از زیر دست این دانشمندا بیرون آمده می تواند در هر ثانیه ۱۰۰ کلید کوانتومی تولید کند.

اطلاعیه ی صفحه ی علمی

منتظر تان هستیم! جدی می گویم!

بالاخره ماهم از جرت و پرت هایی که توی این صفحه چاپ می کنیم خسته شدیم. مگر تاکی می شود هجویه ای بر مطلب یک مجله ای آبرومند مثل nature و خاطرات یک دانشمند فقید را به همراه خبر های بی بی سی و ایسنا به زور یک کاریکاتور اینترنتی به اسم مطلب علمی به خورد دانش جوهای فرهیخته و مغزهای متحرک (از متفکر بهتر است) شریفی داد؟ همین قسمت اول مطلب بالا واقعا چه فرقی با سرمقاله ی مجله ی رخصت پهلوان دارد؟ علم اگر پدر و مادر داشت که ما نمی شدیم متولی اشاعه و توسعه اش! آهنگ winds of change گروه محترم Scorpions را شنیده اید؟ جوابتان اصلا مهم نیست. مهم این است که حالا همین wind Change می رود که در این صفحه وزیدن بگیرد. یعنی می خواهیم سعی کنیم که وزیدن بگیرد یا بوزد یا بدمد یا هم چه چیزی، چطور؟ خب این جا مثلا شریف است یعنی جایی حوالی قله یا قاطب آموزش کشور (فرقی نمی کند، جفتشان سردند) و ویژگی اش هم، این طور که در دایره المعارف ها و کتب تاریخی نوشته اند، این است که دانش جویش شب رابه صبح نرساند مگر آن که ذهنش سوالی تازه بپر دازد و صبح رابه شب نبرد مگر آن چنان که پرسشش را پاسخی در خور سازد. خب ما حالا حاضریم در قسمت دوم این سناریو به شما کمک کنیم. یعنی شما سوالهای پر داخته ی ذهن خلاق و پرسش گر و خفنتان را برای ما می فرستید و ما هم زورمان را می زنیم تا با استفاده از محتوای علمی اساتید دانشگاه شریف، پاسخی در خور برایتان پیدا کنیم و پرسش و پاسخ را با اسم پرسنده و پاسنده در این صفحه چاپ کنیم و به این ترتیب علاوه بر ارضای روح تشنه ی شما، یک جریان علمی عظیم، خود جوش، سرنوشت ساز، دهن پرکن و دندان شکن در دانشگاه راه بیندازیم و خب در کنارش این صفحه را هم یک جوری پر کنیم. سوال های علمی تان، هر جور علمی که یک ربطی به این دانشگاه داشته باشد را به این آدرس بفرستید. science@sharifdaily.com منتظر تان هستیم. جدی می گویم.



چگونه یک فرد به دیگری وابسته می شود؟ چگونه دوستی دو نفر بدانجا می رسد که در دل یکی محبت به دیگری موج می زند، حال آن که دیگری کاملاً نسبت به او بی تفاوت است؟

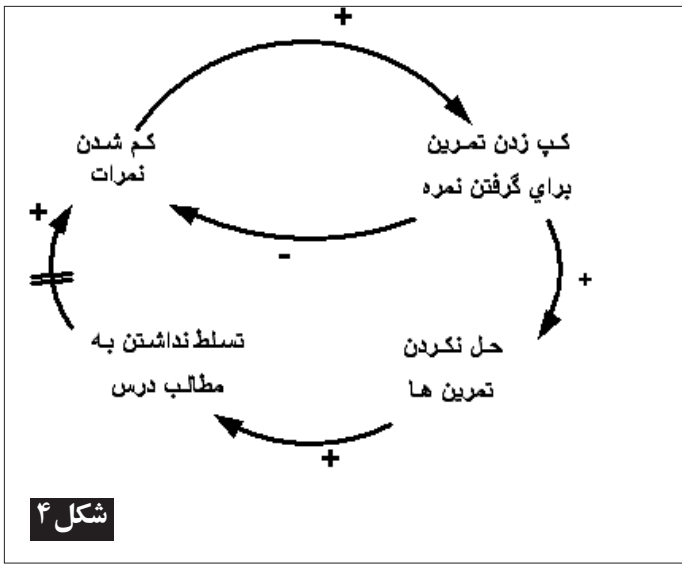
آری. رسم روزگار این است! این جمله جوابی ساده انگارانه است که همه در وهله اول مطرح می کنند. ولی در همین جمله حقیقتی بسیار ظریف نهفته است. این اتفاق مستقل از زمان و مکان برای هر دو دوستی ممکن است رخ دهد. این موضوع نشان دهنده وجود سیستمی است که همه این تحولات را به وجود می آورد.

فرض کنید دو نفر (مثلاً «الف» و «ب») با یکدیگر دوست هستند، که به دلایلی صمیمیت بین آن ها کم شده است و یا میزان این صمیمیت در حد مطلوب نیست. در این میان یکی به دلیل علاقه ای که به دیگری دارد می خواهد سطح دوستی متقابل را بالا ببرد و شروع به افزایش محبت خود به نفر دوم می کند. که این افزایش محبت در نفر دوم تأثیر می گذارد و صمیمیت بین آن ها را افزایش

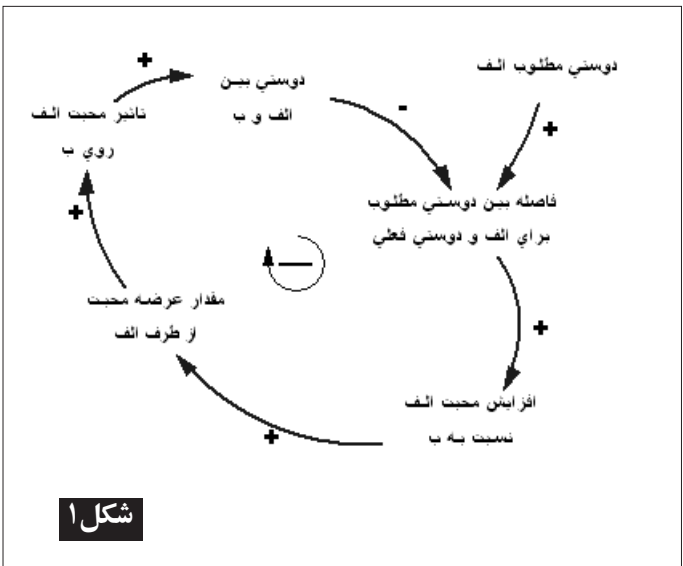
می دهد. تا این جا که همه چیز خوب به نظر می رسد. پس مشکل از کجا آب می خورد؟ همان طور که در شکل ۱ مشاهده می کنید، سیستم توصیف شده در بالا از یک حلقه منفی تشکیل شده که رفتار هدف جو ایجاد می کند و فرد «الف» را در رسیدن به هدف خود (بالا بردن سطح دوستی) یاری می دهد. ولی آیا هیچ رابطه علت و معلولی دیگری بین مقدار محبت «الف» و دوستی بین آن ها وجود ندارد؟

اگر سیستم موجود به همین حلقه محدود بود دوستی بین الف و ب آن قدر افزایش پیدا می کرد تا به سطح دوستی مطلوب الف برسد و پس از آن سیستم در تعادل باقی می ماند، یعنی در مقدار هیچ یک از متغیرها تغییری بوجود نمی آمد. (با از بین رفتن فاصله بین دوستی مطلوب برای الف و دوستی فعلی، مقدار عرضه محبت از طرف الف نیز ثابت باقی می ماند که در نتیجه سطح دوستی بین الف و ب تغییری نخواهد کرد و برابر با سطح دوستی مطلوب الف باقی خواهد ماند.) نکته جالب این است که غالباً، قبل از این که کار به وابستگی یکی و یک طرفه شدن روابط برسد، دوستی متقابل بین دو نفر در مقطعی افزایش پیدا کرده است و بعداً به طور مشهودی شروع به نزول می کند در حالی که در

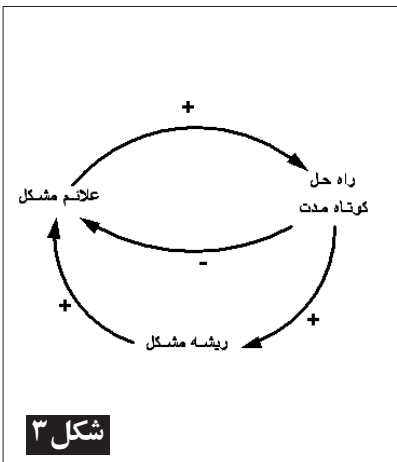
همین اثنا محبت در یکی فوراً می کند و دیگری هر روز نسبت به او بی تفاوت تر می شود. این نکته ما را به این حقیقت رهنمون می کند که غیر از حلقه مذکور (که منجر به افزایش اولیه دوستی می شود)، حلقه دیگری نیز وجود دارد که نتیجه آن را با تأخیر مشاهده می کنیم. در حقیقت با افزایش عرضه محبت از طرف «الف» و ظرفیت محدود «ب» برای پذیرش محبت، به تدریج ارزش محبت «الف» پیش «ب» کاسته می شود. و در نتیجه با وجود افزایش محبت «الف» به خاطر کم شدن ارزش آن برای «ب»، تأثیر محبت «الف» روی «ب» کم شده که در نهایت به کم شدن دوستی متقابل بین «الف» و «ب» می



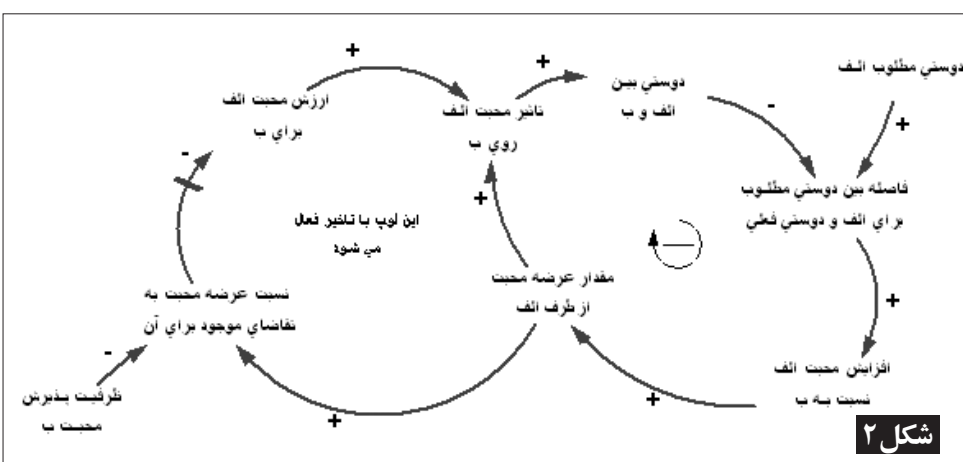
شکل ۴



شکل ۱



شکل ۳



شکل ۲

حکومت که خود ریشه اصلی آشوب هاست می شود و به دامنه آشوب ها می افزاید. همین طور در مورد تصمیم دولت برای کاهش بیکاری از طریق تحمیل استخدام اجباری به واحدهای تولیدی که در ابتدا سیاست خوبی به نظر می رسد ولی در درازمدت منجر به فشار آمدن به این بنگاه ها و کم شدن سوددهی آن ها می شود و در نتیجه توان و انگیزه سرمایه گذاری پایین می آید و در نهایت با پایین آمدن میزان سرمایه گذاری کار ایجاد شده کم شده و بیکاری دوباره به سطح بالایی می رسد.

در مطالب بالا دیدید که چگونه یک ساختار می تواند به صورت پدیده هایی با ظاهرهای متفاوت در بیاید که در صورت بی توجهی به ساختارهای بوجود آورنده آن ها ممکن است تصمیماتی بگیرد که در نهایت موجب افزایش مشکلات شما بشود. در نتیجه بد نیست که قبل از به اجرا در آوردن یک تصمیم قدری تأمل کنید. شاید تصور کنید که این نکته مطلب مهمی نیست و شما همیشه آن را رعایت

می کنید، ولی اگر به کارهای خود و سیاست هایی که دیگران برمی گزینند قدری تأمل کنید متوجه می شوید که انسان ها آگاهانه و یا ناآگاهانه بارها و بارها مرتکب این خطا می شوند و راه حل های کوتاه مدت را برای حل مشکلات پی می گیرند. بدین معنی که یا خود تا حدودی از عواقب آن آگاهند ولی عمیقاً به آن معتقد نیستند و می گویند «فعلاً به کاری بکنیم تا بعد». مثال این گروه، فرد بی انضباطی است که خود به نتیجه بی نظمی خویش آگاه است و می داند اگر اندک زمانی را اکنون صرف منظم کردن کارها و وسایل خویش می کرد، در آینده می توانست از هدر رفتن زیاد وقت خویش جلوگیری کند ولی هنوز عمیقاً به این موضوع اعتقاد ندارد و با سهل انگاری از کنار آن رد می شود و مساله را به آینده موکول می کند.

و یا این که حتی در مورد عواقب درازمدت آن فکر نکرده اند و راه حل خود را راه حلی بدون اشکال می پندارند. مثال این گونه سیاست ها نیز به خصوص در کشور ما به وفور دیده می شوند و همان طور که قبلاً شرح داده شد، مشکل بیکاری در کشور و اعمال سیاست استخدام اجباری و نیز تلاش برای مبارزه با تورم از طریق تثبیت قیمت ها از این دسته اند که اعمال این گونه سیاست های کوتاه مدت باعث شده که پس از مدت ها نه تنها مشکلات مذکور هنوز حل نشده بلکه شدت آن ها افزایش یافته است. در این راستا تفکر سیستمیک می تواند جهت یافتن حلقه های مؤثر در رفتار پدیده مورد نظر و تحلیل و پیش بینی رفتار آن پدیده در اثر اتخاذ سیاست های مختلف، کارآمدی خود را نشان دهد.

لطفاً نظرات و پیشنهادات خود را در مورد این مقاله و نحوه ادامه دادن این مطالب با آدرس الکترونیکی زیر ارسال نمایید.
roughi.hamid@gmail.com

چگونه با تفکر سیستمیک می توان دریافت و کنترل زندگی را آسان کرد؟

حلقه های زندگی

بخش پایانی

حمید فروغی

در مقاله قبلی دیدید که محیط پیرامون ما همیشه در حال تغییر است به گونه ای که هر روزگار ندارد چرا که هر چه بگوید به در بسته کوفته اید! ولی در پاسخ به این سوال گفتیم که در ابتدا برای درک تحولات باید سیستم های موجود آورنده این تحولات را بشناسید و سپس سعی کنید تا ساختار آن ها را به نفع خود تغییر دهید. برای روشن تر شدن این بحث می خواهیم یکی از مسائل رایج در جامعه را تحلیل کنیم.

می شود و آن تأثیر سیاست اتخاذ شده ما روی عوامل دیگری است که در رسیدن ما به هدف یا بوجود آمدن مشکل نقش زیادی دارند است. در حقیقت در بسیاری موارد سخت بودن انجام راه حل های اساسی و یا سخت بودن یافتن آن ها در مقابل در دسترس بودن و راحتی انجام راه حل های موقت ما را به اتخاذ راه حل های

- مروری بر کتاب پنجمین فرمان**
- معکوس و رشدی کندتر به بار بیاورد.
 - نشانه های بیماری سیستم ها و اسباب و علل این بیماری ها به لحاظ زمانی و مکانی الزاماً نزدیک هم نیستند.
 - تغییرات کوچک می توانند نتایج بزرگی بیاورند. (قاعده اهم کاری)
 - شما می توانید یک بزرگی در اختیار داشته باشید و آن را بخورید ولی نه در یک زمان.
 - تقسیم یک فیل بزرگ به دو قسمت، دو فیل کوچک بوجود نمی آورد.
 - هرگز نباید شرایط محیطی را سرزنش کرد.

- با حرکت دنیا به سمت یکپارچگی و حرکت مشاغل به سمت یکپارچگی و پویایی، سازمانها باید بیش از گذشته از کارهای خویش بیاورند و دیگر یادگیری یک نفر برای یک مجموعه کافی نیست. به نظر می رسد در چنین شرایطی سازمان های یادگیرنده می توانند نقشی کلیدی ایفا کنند. سازمان یادگیرنده، سازمانی است که در آن افراد به طور مستمر در حال افزایش و توسعه ظرفیت خود جهت کسب نتایجی هستند که همگی طالب آن اند و مجموعه ای است که اعضای آن پیوسته می آموزند چگونه با یکدیگر یاد بگیرند. برای ایجاد یک سازمان یادگیرنده باید فرامین پنج گانه را رعایت کرد که محور آن ها چیزی نیست جز تفکر سیستمیک، لذا در علم سازمان

فیزیک
امتحان درس روش های ریاضی در فیزیک ۲ مدرس: آقای دکتر مقیمی روزیک شنبه مورخ ۸۴/۲/۱۸ ساعت ۸:۳۰ الی ۱۰:۳۰ در زیرزمین دانشکده برگزار می گردد. / آموزش فیزیک
امتحان میان ترم مکانیک کوانتمی مدرس: خانم دکتر صدوقی روز سه شنبه ۸۴/۲/۲۰

ساعت ۸ الی ۱۰:۳۰ در زیرزمین دانشکده برگزار می گردد. / آموزش دانشکده فیزیک
کلاس درس مکانیک کوانتمی کاربرد ی نوبت دوم روز سه شنبه مورخ ۸۴/۲/۱۳ تشکیل خواهد شد. / آموزش دانشکده فیزیک
آقایان مجید پناهنده فرد و نجیبه سادات تقوی هر چه سریع تر به دفتر آموزش های آزاد آقای سیف مراجعه نمایند. / دفتر

کامپیوتر
دانش جوین نامبرده ی زیر هر چه سریع تر به آقای سیف مراجعه نمایند. / سارا شریفی ۲. جمیدرضا ملارومیان ۳. مهرا ن ریوا. / دانش جوین زیر لطفاً در اسرع وقت به معاون آموزشی دانشکده مراجعه نمایند. در غیر این صورت، واحدهای مازاد آنان توسط آقای سیف مراجعه نمایند. / دفتر

آموزش دانشگاه به صورت تصادفی حذف خواهد شد. امیر مومنی، علیرضا شفاعی بجستان، اشکان روشناسی، سید صفا محمودیان، محمد مهدی جمشیدی، سید امین سید طبری. / آموزش دانشکده
م. شیمی
امتحان درس ترمودینامیک ۲ روز ۸۴/۲/۱۵ ساعت ۱۲ ظهر در الف

۲ برگزار می شود. / آموزش دانشکده
امتحان آزمونک سیالات روز چهارشنبه ۸۴/۲/۱۴ ساعت ۱۲ ظهر برگزار می شود. محل امتحان بعدا اعلام خواهد شد. کلیه گزارش ها باید روز امتحان تحویل داده شود. / کلاس حل تمرین درس مکانیک سیالات دکتر خراشه روز پنج شنبه ساعت ۹-۱۲ در کلاس ۱

صنایع
امتحان میان ترم اقتصاد عمومی ۱، روز شنبه ۸۴/۲/۱۷ ساعت ۵ بعدازظهر در محل تالار ۲ برگزار می شود. / دانشکده مهندسی صنایع
امتحان میان ترم اقتصاد عمومی ۲، روز شنبه ۸۴/۲/۲۴ ساعت ۵ بعدازظهر در محل تالار ۲ برگزار

می شود. / دانشکده مهندسی صنایع
امتحان میان ترم اصول مدیریت روز چهارشنبه ۸۴/۲/۱۴ ساعت ۴/۵ بعدازظهر در محل تالار ۲ برگزار می شود. / دانشکده مهندسی صنایع
متالورژی
آقایان آیدین لک و امیرحسین صمدی سریعاً به دفتر معاونت پژوهشی مراجعه فرمائید. / درس خواص فیزیکی در تاریخ

۸۴/۲/۲۰ راس ساعت ۱۰:۳۰ در محل کلاس ش ۲ برگزار خواهد شد. / پورآذنگ

دکتر تاج زاده در جمع دانش جوین شریف مطرح کرد:

شعار دمکراسی در خانه و صلح در جهان

سروریس خبر، صادق پهلوانی؛ یک شنبه ی گذشته دکتر مصطفی تاج زاده رییس ستاد انتخاباتی دکتر معین و عضو حزب مشارکت، در میان دانش جوین شریف حاضر شد. این جلسه به همت انجمن اسلامی دانشگاه با موضوع وضعیت اصلاح طلبان در انتخابات ریاست جمهوری در سالن جابربن حیان برگزار شد.

دکتر تاج زاده ابتدا به تشریح دلایل حضور اصلاح طلبان و از جمله دکتر معین در انتخابات پرداخت و در این مورد گفت:

«در ایران انتخابات برخلاف بسیاری از کشورهای دموکراتیک تاثیرات بسیار گسترده و عمیقی در تمامی ابعاد زندگی فردی و اجتماعی جامعه دارد و در صورت انتخاب افراد گوناگون ممکن است یک مدل کره ی شمالی و طالبانی و پایک دولت دموکراتیک بر جامعه حاکم شود، بنابراین در کشور ما واگذاری انتخابات به معنای واگذاری تعیین تکلیف کشور به دست اقتدارگراهاست.

هم چنین در جامعه ی ما نهادهای مدنی بسیار ضعیف است و همین امر بالقوه دولت را مستعد می کند که به محض این که حکومت یک پارچه شود، جامعه نیز یک پارچه شود.

چون احزاب سراسری و آزادی



رشد دموکراسی در کشور ماست و ممکن است از این به بعد شکاف ها در بین آن ها بیشتر شود. کشور ما به سمتی پیش می رود که چهار جریان سیاسی با مولفه های خاص خودش داریم مثل کشورهای چند حزبی مانند ایتالیا، فرانسه و آلمان»

وی در مورد کابینه دکتر معین گفت: «دکتر معین قصد دارد دو کار بکند، اول مشخصی کردن هسته ی اصلی دوستان و کابینه خود قبل از انتخابات و دوم عملیاتی کردن گفتمان اصلاحات.

کابینه ی دکتر معین یک کابینه ی صادرصد تک حزبی نیست، زیرا در صورتی که فرد نتواند ۵۰ درصد آراء را کسب کند باید یک کابینه ی ائتلافی تشکیل دهد.»

تاج زاده در مورد نتایج کار هشت سال گذشته اصلاح طلبان و کارهای خاتمی گفت: «هنوز هم از بین سیاستمداران خارجی و داخلی خاتمی محبوب ترین

چهره سیاسی در داخل است، و ما افتخار می کنیم که این حرکت با پرچم داری آقای خاتمی آغاز شد و ما هم می خواهیم آن را ادامه دهیم زیرا این راه نجات کشور می دانیم و از سابقه ی هشت سال گذشته خود خجالت نمی کشیم و به همین دلیل است که با شعار اصلاحات گامی به پیش آمده ایم.»

مسابقات تنیس روی میز از دیروز آغاز شد

مرحله ی مقدماتی مسابقات تنیس روی میز قهرمانی انفرادی دانشکده ای دیروز برگزار شد و نفرات راه یافته به مرحله ی بعد مشخص شدند. در این مسابقات که دیروز در سالن تربیت بدنی دانشگاه انجام شد، در نهایت کرمانشاه، کمال زارع و سلیمانی از دانشکده ی عمران، حاجی آقایی از دانشکده ی برق، احمدی پور و رمضانن از دانشکده ی مکانیک و خالدزاده از دانشکده ی متالورژی به مرحله ی بعدی راه یافتند. عیسی زاده، مسوول برگزاری مسابقات

فوتسال از این هفته شروع می شود

قرعه کشی مسابقات فوتسال دانشکده ها انجام شد. این مسابقات در سه گروه چهار تیمی انجام خواهد شد که در گروه A، دانشکده های مکانیک، مدیریت، متالورژی و هوافضا با هم به رقابت می پردازند. در گروه B، تیم های کامپیوتر، ریاضی، عمران و فیزیک و در گروه C نیز تیم های دانشکده ی مهندسی شیمی، صنایع، شیمی و برق حضور دارند. این مسابقات از روز پنج شنبه پانزدهم اردیبهشت ماه آغاز خواهد شد و دو هفته به طول خواهد انجامید. در روز اول این مسابقات از ساعت ۱۱ به ترتیب تیم های: مکانیک با هوافضا، مدیریت با متالورژی، کامپیوتر با فیزیک، ریاضی با عمران، مهندسی شیمی با برق و صنایع با شیمی به مصاف هم خواهند رفت. این مسابقات در دو نیمه ی ۱۵ دقیقه ای برگزار می شود و فاصله ی زمانی بین هر دو بازی ۴۰ دقیقه می باشد.

مسابقات والیبال، نیمه ی دوم اردیبهشت

مسابقات قهرمانی والیبال در نیمه ی دوم اردیبهشت ماه انجام خواهند شد. بدین منظور نمایندگان تیم های دانشکده ها جهت معرفی تیم، تا روز سیزدهم اردیبهشت ماه باید به مرکز تربیت بدنی، آقای جباری مراجعه نمایند.

یک کارنامه برای جمهوری اسلامی

مجمع دانش جویی شهید بهشتی امروز جلسه ای به منظور «بررسی کارنامه ی جمهوری اسلامی ایران» برگزار می کند. در این جلسه که استاد جهان بزرگی نیز حضور خواهند داشت، کارنامه ی ربع قرن گذشته ی جمهوری اسلامی بررسی می شود. این جلسه از ساعت ۱۳ و ۳۰ دقیقه در کلاس صحن مسجد برگزار خواهد شد.

گیتار به سبک Blues

رستال گیتار الکتریک امروز در آمفی تیاتر مرکزی برگزار می شود. در این برنامه اشکان تن سازی تک نوازی گیتار در سبک های AlternativeRock و Blues خواهد پرداخت. این برنامه امروز از ساعت ۱۴ و ۳۰ دقیقه در آمفی تیاتر مرکزی آغاز خواهد شد و شرکت در آن برای عموم آزاد است.

شریف صاحب تکواندو کار می شود

از این هفته کلاس های تکواندو برگزار می شود. این کلاس روزهای یک شنبه و سه شنبه از ساعت ۱۶ و ۳۰ دقیقه الی ۱۸ و ۳۰ دقیقه در سالن ژیمناستیک تربیت بدنی تشکیل می شود. علاقه مندان جهت شرکت در این کلاس و کسب اطلاعات پیش تر می توانند در ساعات اعلام شده به تربیت بدنی مراجعه کنند.

در جستجوی ناکجا آباد در آمفی تیاتر

فیلم «در جستجوی ناکجا آباد» اثر مارک فرستر امروز توسط واحد نمایش کانون فیلم شریف به نمایش درمی آید. این فیلم که در آن بازیگرانی چون جانی دب، کیت وینسلت و داستین هافمن حضور دارند امروز در دو نوبت ساعت ۱۰ صبح و ۱۳:۳۰ عصر در آمفی تیاتر مرکزی پخش خواهد شد. جهت تهیه ی بلیط این فیلم نیز می توانید به CD کلوب (همکف ابن سینا) مراجعه کنید. این فیلم دیروز نیز پخش شده بود.

روزنامه

مدیر مسؤول: محمد هادی مظاهری

■ شورای سردبیری: محمد جعفر افسری، محمد اسماعیل جلیلی، احسان عفاذی

دیر خیر و گزارش: محمد اسماعیل جلیلی

خاستن دیر خیر: آروین زاروکیان

سروریس خیر و گزارش: رضا قربانی، الهام یعقوبی، مریم روزی

مدیر سفند پارخوم: میا ولی فطه، دشتی، سبب صادقی، بهمان نختانی

هدی مشایخی فاطمه هندچلیتی فاطمه غلامعلیان امین فرزان فرحید خاکپور. صادق پهلوانی.

دیرصفحات دادلی: سید احسان عفاذی

دیرسروریس دانش: جواد مریم جعفر افسری

دیرسروریس علمی: احسان لطیفی

دیرسروریس هنری: سید احسان عفاذی

دیرسروریس آهمدی: قاسمی

دیرسروریس انجینه: کورن یوسفی

دیرسروریس عکس: محمد امین جعفری

کارکتور: الهام عفاذی آنر

مدیر هنری و فنی: مهدی قلسلی

چاپنشین مدیر فنی: محمد عالم صفدری

صفحه آر: روح الله جلیلو

لی اوت خوان: فرخ کاکایی

حروف نگار: منصوره بشیری، فاطمه خیرخواه مقدم

بخشی انفورماتیک: فرید مریموی

مسوول دفتر: بهری کریمی

امور اجرایی: اکبر صفر زاده

دفتر روزنامه: ساختمان چاپخانه، طبقه دوم

تلفن: داخلی ۰۷۹-۴۰۷۸ تلفکس ۰۲۷۲۲۲۲-۶۰

www.sharifdaily.com

e-mail: info@sharifdaily.com

نقل مطالب روزنامه فقط با ذکر منبع بلا مانع است

روزنامه ی دانشگاه دست همکاری علاقه مندان راه کر می فشارد