



### گزیده

پیام

### پیام تبریک دکتر تجربی به مناسبت آغاز سال نو



فرارسیدن سال نو و فصل بهار را به استاذ بزرگوار، دانشجوگرامی و پژوهشگر تلاشگر دانشگاه تبریک عرض نموده و ضمن دعای سلامتی و تندرستی در سال جدید برای خانواده شریف از خداوند متعال برای پیشرفت علم و دانش در سایه تلاش و کوشش همه عزیزان برای ادای وظیفه و انتظاری که پیش از سال قبل و رسیدن به قله های افتخار مستلزم می نماید، امید است تا در سال جدید نیز در پرتو عنایت پروردگار و تلاش مصافق افتخار دانشگاهی اعم از استاذ ارجمند، دانشجوگرامی عزیز و کارمندان محترم در پیشبرد امور جاری و تحقق اهداف دانشگاه در ابعاد گوناگون بیش از پیش موفق باشیم.

### گزیده

آموزش

### جزوه های درسی استادان دانشگاه شریف منتشر می شود

رئیس دانشگاه صنعتی شریف مهم ترین برنامه دانشگاه در سال ۹۲ را توسعه آموزش های متن باز عنوان کرد.  
رضا روستاژاد در گفتوگو با خبرنگار دانشگاهی خبرگزاری دانشجویان ایران (اسنا) با بیان اینکه دانشگاه در نظر دارد که در سال ۹۲ آموزش های متن باز را توسعه دهد تصریح کرد: بر این اساس در مرحله اول جزوه و متون تدریس استاذان بر روی وبسایت دانشگاه قرار می گیرد و در مراحل بعدی نیز در نظر داریم تصویر ویدئویی کلاس درس استاذان و همچنین لینک آزمایشگاه را جهت استفاده سایر دانشجویان دانشگاه های دیگر عرضه کنیم.  
وی توسعه پردیس خودگردان تهران دانشگاه صنعتی شریف را از دیگر برنامه های دانشگاه عنوان کرد و گفت: بر این اساس در نظر داریم که در پردیس کتبی دوره های تحصیلات تکمیلی را گسترش دهیم و بر همین اساس در حال انتقال دوره کارشناسی پردیس تهران هستیم.  
رئیس دانشگاه صنعتی شریف با اشاره به انتخابات ریاست جمهوری، تصریح کرد: ملاحظه که وزیر علوم بارها اعلام کرده است، دانشگاه محل میزبانی ساینسی است، بلکه می توان فعالیت های ساینسی در این دانش که در این راستا معاونت فرهنگی دانشگاه قرار است که از کاندیداهای تایید صلاحیت شده جهت پرستی و پاسخ با دانشجویان و استاذان در دانشگاه دعوت به عمل آرد.

### گزیده

دانشان

### درس بیاد ماندنی

روزی جوانی از حکیمی پیر و دنیادیده خواست که ولسی به درس بیاد موندی بده. حکیم از جوان خواست طرف نمک و بیره پیشش، بعد به منت از اون نمک و داخل لیوان نیمه بریخت و از او خواست اون آب و سر بکشد. جوان فقط نوشت: به جرعه کوچک از آب داخل لیوان رو بخوره، اونم حکیم بچمک برسید: "مزه اش چطوره بود؟" جوان پاسخ داد: "بد جزوی شور و تنده، اصلا نمجسته خوردش".  
حکیم از جوان خواست طرف نمک و برادره و اونو همراهی کنه. رفتند تا رسیدن کنار دریاچه. حکیم از او خواست تا ننگها رو داخل دریاچه بریزه، بعد به لیوان آب از دریاچه برداشت و داد دست جوان و ازش خواست اونو نوشونه. جوان براحتی تمام آب داخل لیوان رو سر کشید.  
حکیم اینبار هم از او مزه آب داخل لیوان رو پرسید. جوان پاسخ داد: "کلا معمولی بود".  
حکیم گفت: "رنجها و سختیهای که انسان در طول زندگی با آنها روبرو میشه همچون به منت نمکه و اما این روح و قدرت پذیرش انسانه که هر چه بزرگتر و وسعت تر بشه، می تونه بار این رنج و اندوه رو براحتی تحمل کنه".  
بنابراین این سخن کنه دریا باشتی تا به لیوان آب. " طول زندگی خیلی کوتاهتر از عمقشه



### دیدار هیات رئیسه دانشگاه با

### استادان، کارکنان و دانشجویان دانشگاه در آغاز سال ۹۲

صفحه ۲

### مراسم فارغ التحصیلی دانش آموزگان سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰ برگزار می شود



مراسم فارغ التحصیلی دانش آموزگان سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰ توسط معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه صنعتی شریف در محل سالن تهریب بدنی استاذ جاری دانشگاه برگزار خواهد شد.  
مراسم فارغ التحصیلی این دوره دانش آموزگان با هدف یک عکس دسته جمعی به عنوان یادگاری داشته باشند. حاضر نشان می شود اسامی بر این لوح یادبودی به نامی فارغ التحصیلان ارائه میگردد و تلاش می شود فارغ التحصیلان هر دانشکده به همراه اساتید حاضر در مراسم یک عکس دسته جمعی به عنوان یادگاری داشته باشند. شایان ذکر است اسامی بنابر تجربه موفق سال های گذشته، برنامه های در نظر گرفته شده تا فارغ التحصیلان بتوانند قبل از حضور در سالن، ساعتی را با دوستان و اساتید خود در یک فضای دوستانه سپری نمایند و برای حضور در برنامه رسمی داخل سالن آمادگی بیشتری داشته باشند. این

مختلفه تقدیر از استاذ برتر آموزشی و عکس های یادگاری دانشکده ای اشاره کرد.  
بنابر تجربه موفق سال های گذشته، اسامی نیز برنامه گروه های فارغ التحصیلان هر دانشکده به همراه اساتید در محوطه جلوی دانشگاه برگزار می گردد.  
خاطر نشان می شود اسامی بر این لوح یادبودی به نامی فارغ التحصیلان ارائه میگردد و تلاش می شود فارغ التحصیلان هر دانشکده به همراه اساتید حاضر در مراسم یک عکس دسته جمعی به عنوان یادگاری داشته باشند. شایان ذکر است اسامی بنابر تجربه موفق سال های گذشته، برنامه های در نظر گرفته شده تا فارغ التحصیلان بتوانند قبل از حضور در سالن، ساعتی را با دوستان و اساتید خود در یک فضای دوستانه سپری نمایند و برای حضور در برنامه رسمی داخل سالن آمادگی بیشتری داشته باشند. این

### فراخوان مسابقه ملی توسعه فناوری های نوین آب



مسابقه علمی دانشجویی "توسعه فناوری های نوین آب" در سطح ملی توسط ستاد توسعه فناوری آب، خشکسالی، فرسایش محیط زیست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و دانشگاه صنعتی شریف و با هدف به کارگیری قابلیت های مربوط به آب برگزار می گردد.  
از جمله محورهای این مسابقه می توان به فناوری های نوین در: ارتقای مدیریت کمی و کیفی منابع آب (نرم افزاری، سخت افزاری، ارتقای نظام مدیریت تقاضا و استقرار بازچرخانی آب در بخشهای متقاضی آب، اصلاح نظام مصرف بهینه آب در بخش های کشاورزی، صنعتی و مسکونی، تصفیه و بازآورد پساب کشاورزی، اصلاح صنایع، توسعه، اصلاح بهره برداری و نگهداری از سیستم های انتقال و توزیع آب شهری، توسعه، اصلاح، بهره برداری و نگهداری سیستم ها و شبکه های آبرسانی، رزکی بهره برداری و نگهداری از تأسیسات تامین آب و انرژی (سد ها، نیروگاه های برق)، پایش و کنترل سیلاب و سامانه های پخش سیلاب، شناسایی، پیشگیری و کاهش اثرات تغییر اقلیم و خشکسالی در منابع آب، جذب بارش، کاهش تبخیر و

### خبرهای این شماره



آزمون های پروازی سومین دوره مسابقه طراحی و ساخت هواپیمای بدون سرنشین



رونمایی از مستند «میراث آلبرتا ۲» در دانشگاه صنعتی شریف



کسب عنوان دانشگاه برتر در عرصه پیشگیری و مبارزه با سوء مصرف مواد مخدر

### گزیده

فراخوان

### فراخوان سومین جشنواره ملی باران



اداره کل امور فرهنگی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اقدام به برگزاری "سومین جشنواره ملی باران" با موضوع نماز و نیایش نموده است.  
اهداف مسابقه:  
۱) توجه به فرهنگ، هنر و ادبیات دینی و توحیدی و گسترش و تعمیق زوایای گوناگون هنر اسلامی با محوریت نیایش و ستایش  
۲) شناسایی استعدادها و ظرفیت های علمی، فرهنگی و هنری دانشگاہیان و حمایت و پشتیبانی از توانمندی های آنها در گسترش هنر توحیدی  
۳) انتشار افکار اثر و اندیشه های منوی دانشگاہیان در قالب های هنری  
۴) گزینش آثار برجسته هنر توحیدی و نمایش و ارائه در نمایشگاه ها، همایش ها، جشنواره ملی و همچنین فضای مجازی  
۵) مزینه سازی جهت حرکت دانشگاہیان در خلق آثار علمی، هنری و ادبی با محتوای الهی در مقاله دبیرخانه مسابقه اعلام کرد: ارابه طرح به مسابقه در دو مرحله ارسال چکیده و ارسال طرح کامل انجام می پذیرد و علاقمندان تاخراجه امه ای بایست خلاصه طرح خود را طبق فرم مربوطه مندرج در سایت مسابقه به دبیرخانه ارسال دارند. دوری آثار و طرح های ارزایی توسط جمعی از اساتید و متخصصین و طبق ضوابط ارزایی انجام خواهد شد. ارزایی براساس میزان ارتباط طرح با مسابقه، ابتکار و خلاقیت در طرح، امکان پذیری فنی، قابلیت اجرایی طرح، اطلاعات مالی لازم، قابلیت کاربرد و تعمیم طرح در سطح منطقه ای، ملی و فرا ملی، میزان تأثیر و اثر بخشی صورت می پذیرد.  
علاقمندان جهت کسب اطلاعات بیشتر در مورد مسابقه، خبر ارائه طرح و ضوابط ارزایی به سایت www.sharif.ir/werc مراجعه و یا با دبیرخانه مسابقه به شماره تماس ۶۶۱۹۶۱۳۱ تماس حاصل نمایند.



## افتخار آفرینی تیم SUT دانشگاه شریف در مسابقات رباتیک



تیم SUT از دانشگاه صنعتی شریف در دوره ۷ مسابقات رباتیک جام دانشگاه صنعتی امیرکبیر موفق به کسب عنوان قهرمانی در لیگ رباتهای سرویس رسان شد.

## دیدار رئیس دانشگاه زاگرب از دانشگاه شریف

دکتر بلیس رئیس دانشگاه زاگرب یکشنبه از دانشگاه صنعتی شریف دیدار نمود. این دیدار شامل ملاقات با دکتر روستا آزاد رئیس دانشگاه، امضای تفاهم نامه همکاری بین دو دانشگاه و نیز بازدید از دانشکده فیزیک و آزمایشگاه‌های تحقیقاتی مستقر در آن بود. در طی این دیدار دکتر بلیس با دکتر عبدخدایی مدیر روابط بین‌الملل دانشگاه، دکتر مهنوی رئیس دانشکده فیزیک و دکتر مشفق عضو هیئت علمی دانشکده فیزیک به گفتگو پرداخت. طبق تفاهم نامه امضا گردیده همکاری بین دو دانشگاه جهت انجام پروژه‌های مشترک تحقیقاتی، تبادل دانشجو و نیز مسافرت‌های اعضای هیئت علمی خواهد بود.

## برای اولین بار در کشور

### طراحی، مهندسی و ساخت برنز و دستگاه تست برنز توربین گازی راستون

با تلاش متخصصان صنعت توربین کشور در یکی از شرکت‌های رشد یافته مرکز رشد دانشگاه صنعتی شریف سیستم سوخت پاش مایع توربین گازی راستون به همراه دستگاه تست مربوطه مهندسی و ساخته شد. این کار در طی حدود ۸ ماه کار مضاعف و همکاری متخصصان متعدد در رشته‌های مختلف مهندسی در شرکت کارنوا ایده آل آرمان به انجام رسید و با همکاری مدیریت و کارشناسان شرکت پالایش نفت لاوران بر روی یکی از توربین‌ها نصب و مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

## برگزاری نخستین کنگره موبایل ایران

مراسم افتتاحیه کنگره موبایل ایران به همت دانشگاه صنعتی شریف بهمن ماه سال ۹۱ در محل دائمی نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار شد. دکتر روستا آزاد طی سخنانی در این مراسم گفت: بعد از برگزاری دو نوبت کنفرانس خدمات ارزش‌آزوده‌ی تلفن همراه در کشور، خوشحال هستیم از این که زمینه‌ی فضای کار را از نظر گسترده می‌بینیم که در قالب یک کنگره که تعداد بسیار گسترده‌تری از کنفرانس‌های پیشین را دارد، این چنین تجمع و گردهمایی را بین علاقه‌مندان، دست‌اندرکاران و متخصصین فضای بسیار مهم IT و ICT برگزار کنیم و با توجه به حوزه‌های بسیار مهمی که در قالب دولت همراه، پرداخت همراه، محتوا و نرم‌افزارهای کاربردی و خدمات ارزش‌آزوده‌ی پوشش داده شده، امید داریم که بتوانیم قدم قابل توجه و مثبتی را در حوزه‌ی ترویج فناوری‌های IT و TIC توسط دانشگاه شریف برداریم.

## پس از دو دهه تلاش مستمر مسئولین؛

### کلنگ پردیس جدید دانشگاه صنعتی شریف به زمین زده شد



پس از گذشت دو دهه و با تلاش روسای دانشگاه آقایان دکتر سید محمد اعتمادی، دکتر سعید سهراب پور، دکتر رضا روستا آزاد، کلنگ احداث پردیس جدید دانشگاه صنعتی شریف در زمینی به وسعت ۶۰ هکتار به زمین زده شد.

## امضا تفاهم نامه همکاری دانشگاه صنعتی شریف و سازمان پدافند غیر عامل کشور



دانشگاه صنعتی شریف و سازمان پدافند غیر عامل کشور روز شنبه مورخ ۲۷ آبان ماه سال ۹۱ تفاهمنامه همکاری امضا کردند. در این مراسم دکتر روستا آزاد رئیس دانشگاه در خصوص توانمندی‌ها و خدمات دانشگاه صنعتی شریف نکاتی را بیان نمود و برخی از اعضای هیات علمی دانشگاه نیز، طرح‌ها و پیشنهادات خود را جهت همکاری با سازمان پدافند غیر عامل مطرح نمودند.

## توسط پژوهشگران دانشگاه شریف؛

### طراحی و ساخت سیستم تصفیه در جای آبهای زیرزمینی بر پایه فن آوری نانو

محمدرضا فاضلی تهرانی دانشجوی مقطع دکتری مرکز بیوتکنولوژی و زیست فن آوری دانشگاه شریف با راهنمایی استادان خود، دکتر منوچهر ونوئی و دکتر ابوالفضل شمسانی توانسته است در پایان‌نامه خود با بررسی تحرک پذیری و واکنش پذیری نانوذرات آهن اصلاح شده در محیط‌های مختلط و کاربرد جهت تصفیه در جای آبهای زیرزمینی بپردازد.

## دومین کنفرانس بین‌المللی آکوستیک و ارتعاشات برگزار شد

دومین کنفرانس بین‌المللی آکوستیک و ارتعاشات صبح روز چهارشنبه هفتم دی سال ۹۱ در سالن جلابرن حیان دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد. در ابتدای این مراسم دکتر حمید مهدیقلی دبیر کنفرانس طی سخنانی گفت: خوشبختانه در بحث آکوستیک و ارتعاشات اندیشمندان بزرگی در کشور داریم که بسیاری از این عزیزان در این برنامه حضور دارند. دبیر کنفرانس آکوستیک و ارتعاشات گفت: کشور ما در کل جهان در بحث آکوستیک و ارتعاشات رتبه ۱۰ را داراست که جایگاه خوبی می‌باشد.

## چهل روز تلخ،

### بدون حضور مرد پرشور رقابت‌های ورزشی دانشگاه

چندی است که دیگر صدای قدم‌های پر صلابت غلامرضا چابری در گوش دانشکده‌های شریف نمی‌پیچد. غلامرضا چابری مدیر سابق تربیت بدنی دانشگاه صنعتی شریف پس از تحمل مدعا، رنج و درد بار سفر پرست و از میامان رفت و اینک چهل روز تلخ را بدون حضور مرد غرور آفرین دانشگاه گذراندیم.

## برگزاری سومین همایش علوم و فناوری مواد فعال سطحی و صنایع شوینده در دانشگاه صنعتی شریف

سومین همایش علوم و فناوری مواد فعال سطحی و صنایع شوینده به همت دانشگاه صنعتی شریف و انجمن صنایع شوینده و بهداشتی ایران در روزهای ۱۹ و ۲۰ مهرماه سال ۹۱ برگزار شد. در این آفرین این همایش، دکتر روستا آزاد رئیس دانشگاه صنعتی شریف اظهار داشت: علی‌رغم تمام مشکلات و تحریک‌های اقتصادی در برخی از حوزه‌ها و تعاملات بین الملل، در این حوزه مشکلات کمتری وجود دارد، و همچنین وی به بالا بودن نرخ رشد علم و تکنولوژی در ایران اشاره نمود. رئیس دانشگاه صنعتی شریف گفت: هماهنگی میان صنعت، دانشگاه و دولت برای توسعه کشور لازم است زیرا این هماهنگی فرصت‌های مطلوبی را برای تولیدکنندگان و مجریان طرح‌های صنعتی ایجاد می‌کند و براین اساس می‌توان از زیرساخت‌ها به نحو مطلوب استفاده کرد. دکتر روستا آزاد تأکید کرد که در تولید هر چه بیشتر مواد شوینده باید کارشناسان صنعت، دانشگاه و دولت دست به دست هم دهند تا بتوان محصولاتی با کیفیت بهتر را تولید و به بازار عرضه کرد.

## مجله علمی و پژوهشی «شریف» توسط مؤسسه انتشاراتی اسپرینگر آنلاین شد

مجله علمی و پژوهشی «شریف» به عنوان اولین مجله فارسی توسط مؤسسه انتشاراتی اسپرینگر (Springer) آلمان، برخط (آنلاین) شد و در اختیار استادان و پژوهشگران ایرانی و فارسی زبان سراسر دنیا قرار گرفت. به گزارش خبرنگار نشریه دفتر مجله «شریف» اعلام کرد پس از انجام مذاکرات و جلسات متعدد حضوری سردبیر مجله و مسئول بخش علمی مؤسسه اسپرینگر در داخل و خارج از کشور طی چند ماه گذشته، مقرر شد از ابتدای سال ۲۰۱۲ میلادی مجله علمی شریف در سه زمینه انتشاراتی خود (مهندسی عمران، صنایع و مدیریت و مکانیک) به‌صورت کامل بر روی سایت اسپرینگر در دسترس کلیه محققان و فارسی زبان ایرانی و غیر ایرانی قرار گیرد.

## استادان دانشکده‌های شیمی و مواد دانشگاه شریف در لیست ۱ درصد اول دانشمندان جهان

بر اساس آخرین آمارهای مؤسسه ISI که در اول نوامبر سال ۲۰۱۲ اعلام شد، است. دکتر سعید شاهرخیان استاد دانشکده شیمی و دکتر عبدالرضا سمیعی استاد دانشکده مهندسی و علم مواد دانشگاه صنعتی شریف در لیست ۱ درصد اول دانشمندان بین‌المللی قرار گرفته‌اند.

## در سومین جشنواره علمی و فرهنگی پیشگیری از اعتیاد؛

### مانور هواپیماهای بدون سرنشین در آسمان دانشگاه صنعتی شریف

سومین جشنواره علمی و فرهنگی پیشگیری از اعتیاد ۲۹هفتم تا ۳۰ آغستماه سال ۹۱ توسط معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه و با مشارکت معاونت فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ستاد مبارزه با مواد مخدر، حوزه سلامت روان و اعتیاد وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور، معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه‌های تهران، پلیس مبارزه با مواد مخدر ناجا، سازمان بهزیستی استان تهران و جمعیت‌های غیر دولتی در دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد.

## اهدای جایزه فیزیک «علیمحمدی» به دو دانشجوی مقطع دکتری از دانشگاه شریف



دومین جایزه علیمحمدی ویژه رساله‌های دکتری فیزیک به دو فیزیک پدیده جوان دانش‌آموخته دانشگاه صنعتی شریف اعطا شد.

## برگزاری اولین کنفرانس بین‌المللی

### رباتیک و مکترونیک در دانشگاه صنعتی شریف

اولین کنفرانس بین‌المللی «رباتیک و مکترونیک» بهمن ماه سال ۹۱ به همت دانشگاه صنعتی شریف و با همکاری انجمن رباتیک ایران، انجمن مکترونیک ایران و فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران برگزار شد.

## دستگاه هموزنایزر التراسونیک ۴۰۰ وات

### توسط محققان مرکز رشد دانشگاه صنعتی شریف

### طراحی و تولید شد

این دستگاه به همت و تلاش متخصصین داخلی طراحی و تولید شده است و از نظر فن قابل رقابت با نمونه‌های خارجی می‌باشد.

هموزنایزر التراسونیک (همگن کننده ما فوق صوت) ۴۰۰ وات یک دستگاه در مقیاس کوچک و آزمایشگاهی است که با آن می‌توان پروژه‌های عظیم و بزرگ و ایده‌های جدید و خلاقانه را به حقیقت و اجرا نزدیک نمود. این دستگاه در فرکانس کاری ۲۰ kHz تنظیم شده است و قابلیت اعمال توان‌های خروجی متفاوت با شدت‌های مختلف را دارا می‌باشد. از جمله ویژگی‌های دستگاه تنظیم خودکار فرکانس در بازه ۱kHz می‌باشد. یکی دیگر از ویژگی‌های آن قابلیت تنظیم زمان و آنتن است. با مقدار دهی به نرم افزار، توان زمان، میزان انرژی را مشخص نمود. علاوه بر این امکان استفاده از حالت زمان قطع (پاسی) نیز در نرم افزار این دستگاه در نظر گرفته شده است.

# انتریف

## تعداد دانش‌آموختگان دانشگاه صنعتی شریف از بدو تأسیس تا امروز به ۳۵۰۲۸ نفر رسید

### جشن فارغ التحصیلی ۲۳۶۸ دانشجوی شریفی با حضور استادان و خانواده‌هایشان



مراسم فارغ التحصیلی دانش‌آموختگان سال تحصیلی ۹۰-۹۱ دانشگاه صنعتی شریف ۲۹ اردیبهشت ماه سال ۹۱ برگزار شد.

## حضور شریفی‌ها در

### مراسم تقدیر از دانشجویان نمونه کشوری



سه دانشجوی دانشگاه صنعتی شریف در مقاطع دکتری و کارشناسی ارشد به عنوان دانشجوی نمونه کشوری انتخاب و تقدیر شدند.

مسعود پرولییا و بهنام محمدی اوبان‌لو دو دانشجوی مقطع دکتری رشته مهندسی برق و مازیار محمدی دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی مکانیک از دانشگاه صنعتی شریف به عنوان دانشجوی نمونه کشوری برگزیده و توسط رئیس جمهور مورد تقدیر قرار گرفتند.

## خوش نامی استادان و دانشجویان شریفی در سیزدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فن آوران برتر

صبح روز شنبه ۲۶ آذر ماه ۹۱ طی مراسمی که در دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد از پژوهشگران و فن آوران برتر کشور تقدیر شد. در سیزدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فن آوران برتر از دانشگاه صنعتی شریف دکتر محمود فتوحی فیروزآباد به عنوان پژوهشگر برتر گروه فنی مهندسی و دکتر سعید شاهرخیان دهرکدی به عنوان پژوهشگر برتر گروه علوم پایه از دانشگاه شریف تقدیر شدند. همچنین از قطب مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت که به ریاست دکتر مهدی احسان عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی شریف می‌باشد نیز به عنوان قطب علمی برتر در زمینه فنی و مهندسی تجلیل شد. فرهاد صالحی نیز دانشجوی مقطع دکتری دانشگاه مهندسی و علم مواد نیز از دیگر پژوهشگران این دانشگاه بود که به عنوان فنآور برتر کشور معرفی و از وی تقدیر به عمل آمد.

## حضور ۲۲ تیم از دانشگاه‌های سراسر کشور در:

## سومین دوره از مسابقات سراسری سرمایه‌یک ایران



سومین دوره از مسابقات سراسری سرمایه‌یک ایران طی روزهای ۲۶ و ۲۷ اردیبهشت‌ماه سال ۹۱ در دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد.

# درسا که گذشت

## درخشش دانشجویان شریفی در مسابقات برنامه نویسی بیان

مسابقات برنامه نویسی «بیان» با معرفی ۳ برنده خارجی و تقدیر از ۳ شرکت کننده داخلی به کار خود پایان داد. بسیاری از دانشجویان دانشگاه صنعتی شریف جزء رتبه‌های برتر این دوره از مسابقات برنامه نویسی بیان معرفی شدند.

## سومین کنفرانس بین‌المللی اتوماسیون صنعتی ایران برگزار شد

سومین همایش بین‌المللی اتوماسیون صنعتی ایران با روکرد بومی سازی، تولید و ارتقای توانمندی‌های ساخت داخلی با همکاری دانشگاه صنعتی شریف و وزارت نفت، در روزهای سوم و چهارم بهمن ماسال ۹۱ در پژوهشگاه صنعت نفت برگزار شد.

## دانشگاه صنعتی شریف در ردیف ۱۰۰ دانشگاه برتر جهان قرار گرفت

بر اساس بزرگترین رده بندی علمی جهانی (تايمز) که سابقه موسسات آموزشی را به عنوان وزنه ای در محاسبات تاثیر می‌دهد دانشگاه صنعتی شریف رتبه ۶۸ را در بین ۱۰۰ دانشگاه برتر که سابقه تالیس آنها زیر ۵۰ سال می‌باشد را در جدول به خود اختصاص داد.

## سیمینار «الکترونیک و فرصت‌های فراور» در دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد

یازدهمین سیمینار سالانه دانشکده برق دانشگاه صنعتی شریف با عنوان «الکترونیک و فرصت‌های فراور» اسفند ماه سال ۹۱ توسط کانون علمی- فرهنگی رسنا برگزار شد. آشنایی با الکترونیک و جذابیت‌های آن، نمایش امکان رشد علمی و صنعتی و آشنایی با کارافزاینده‌های جوان در صنعت الکترونیک از جمله اهداف برگزاری این سیمینار بود.

## توسط دانشجوی مقطع دکترای دانشگاه شریف؛ تبه دوم مسابقات منطقه‌ای المپیاد جهانی نفت کسب شد



المپیاد جهانی نفت همه ساله با هدف تشویق دانشجویان رشته‌های مهندسی نفت برای انجام تحقیق و پژوهش از سوی انجمن SPE در سه سطح کشوری، منطقه‌ای و جهانی و در سه مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری برگزار می‌شود. حضور دانشجویان ایرانی در این مسابقات و کسب رتبه‌های برتر به جهانیان ثابت می‌کند که کشور در شرایط تحریم متوقف نشده است.

## برتری دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل در دومین دوره مسابقات شناورهای هوشمند



پس از گذشت چهار سال از اولین دوره مسابقات شناورهای بدون سرنشین، آیین آغازین دومین دوره مسابقات شناورهای هوشمند اردیبهشت سال ۹۱ در محل دریاچه مجموعه ورزشی آزادی برگزار شد.

## در اولین همایش ملی صنعت شیشه ایران عنوان شد؛

## ۲ میلیون تن از ۱۳۰ میلیون تن شیشه جهان در ایران تولید می‌شود



اولین همایش ملی صنعت شیشه ایران صبح روز چهارشنبه هفدهم خردادماه سال ۹۱ با حضور رئیس دانشگاه صنعتی شریف، استاندار قزوین، رئیس اتاق بازرگانی صنایع و معادن تهران و نماینده مردم قزوین در مجلس شورای اسلامی برگزار شد.

## اعمال پوشش نانو بر روی ضریح جدید حضرت

## اباعبدالله الحسین (ع) توسط دانشگاه صنعتی شریف



همزمان با نصب خیر تاریخ ساز ضریح جدید حضرت اباعبدالله الحسین (ع)، تیمی ۳ نفره از محققین دانشگاه صنعتی شریف به سرپرستی دکتر دولتی عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی و علم مواد به همراه دوتن از دانشجویان این دانشگاه، فرهاد صالحی دانشجوی دکتری و علیرضا بهرامی فارغ التحصیل کارشناسی، به گریزای عملی اعزام و بر روی ضریح امام حسین(ع) پوشش نانو اعمال کردند.

## طراحی پایلوت پلنت آنزیم صنعتی در دانشگاه صنعتی شریف



پژوهشگران دانشگاه صنعتی شریف، موفق به طراحی و ساخت پایلوت پلنت آنزیم صنعتی شدند. ظرفیت فعلی این واحد نیمه صنعتی، که در حال حاضر تمرکز آن بر روی تولید ۴ نوع آنزیم صنایع شوینده است، ۱۵۰ لیتر در ماه می‌باشد. پژوهشگران از وجود برنامه‌های موزن گسترش و افزایش ظرفیت این واحد تا ۱۵۰۰ و ۱۵۰۰۰ لیتر در ماه خبر می‌دهند.

## فارغ التحصیل دانشگاه شریف برنده جایزه جهانی

## انجمن ریاضی آمریکا شد



مریم میرزاخانی، فارغ التحصیل رشته ریاضی دانشگاه صنعتی شریف به عنوان یک زن ایرانی جایزه جهانی انجمن ریاضی آمریکا را از آن خود کرد.

## پایان سومین دوره مسابقات طراحی و ساخت سامانه‌های هوافضای دانش آموزی

سومین دوره مسابقات طراحی و ساخت سامانه‌های هوافضای دانش آموزی که در آبان ماه ۱۳۹۱ برگزار شده بود، با معرفی برترین‌ها به کار خود پایان داد.

## دانشگاه صنعتی شریف رتبه نخست سی و ششمین مسابقه سراسری ریاضی

سی و ششمین مسابقه سراسری ریاضی با برتری دانشجویان دانشگاه صنعتی شریف به پایان رسید. دانشگاه صنعتی شریف تهران و صنعتی اصفهان به ترتیب رتبه‌های اول تا سوم را به خود اختصاص دادند.

## اختصاص اتاق ویژه برای پروفسور آگره

## پروفسور آگره عضو افتخاری دانشگاه صنعتی شریف



پروفسور پتر آگره (Peter Agre) استاد پژوهشکده جان هاپکینز در ایالات متحده آمریکا و برنده نوبل شیمی، یکشنبه ۲۱ خردادماه به دانشگاه صنعتی شریف آمد و با همراهی پرشور دانشجویان دانشگاه از پژوهش‌های خود سخن گفت.

پروفسور پتر آگره (Peter Agre) استاد پژوهشکده جان هاپکینز و برنده جایزه نوبل شیمی سال ۲۰۰۳ یکشنبه ۲۱ خرداد به دانشگاه صنعتی شریف آمد و از فرود بر همراهی پرشور دانشجویان دانشگاه، استاد افتخاری و همکار دانشجویان دکتری دانشگاهی شیمی نیز نام گرفت.

## کلنگ ساخت خوابگاه در شهرک مسکونی دانشگاه صنعتی شریف زده شد

مراسم کلنگ‌زنی ساخت خوابگاه متأهلی در شهرک مسکونی دانشگاه صنعتی شریف روز شنبه ۱۶ اردیبهشت ۱۳۹۱ به میزبانی بنیاد شریف و با حضور رئیس دانشگاه روستا آزاد (رئیس هیأت امانه بنیاد شریف) و حاج محسن رفیق دوست برگزار شد.

## تفاهم‌نامه همکاری بین دانشگاه شریف و سازمان نوسازی تهران امضا شد



صبح روز یکشنبه ۲۱ آبان‌ماه سال ۹۱ طی مراسمی با حضور دکتر رضا روستاآزاد رئیس دانشگاه صنعتی شریف و مهندس علیرضا جعفری، مدیرعامل سازمان نوسازی شهر تهران در اتاق شورا دفتر ریاست دانشگاه تفاهم‌نامه همکاری بین سازمان نوسازی و دانشگاه شریف به امضا رسید.

## اولین همایش مدیریت آلودگی هوا و صدا در دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد

همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا به همت دانشکده مهندسی مکانیک و شرکت کنترل کیفیت هوای شهرداری طی روزهای ۲۶ و ۲۷ آذر ماه سال ۹۱ برگزار شد.

دکتر روستاآزاد در آیین آغازین این همایش، با اشاره به معضل آلودگی هوا در کشور و استفاده از انرژی در کشور به ویژه در حوزه مسکن، دیوارها، آلیف‌ها، در و پنجره، به نقش دانشگاه صنعتی شریف با داشتن طیف گسترده‌ای از رشته‌های تخصصی و آزمایشگاه‌های مجهز مرتبط اشاره کرد و گفت: دانشگاه صنعتی شریف می‌تواند نقش بسزایی در فهم پدیده‌های آلودگی هوا و صدا و تولید راهکارهای جامع مبارزه با آن ایفا کند.

در ادامه همایش شهردار تهران طی سخنانی به مهم‌ترین و بزرگترین چالش آلودگی هوا و صدا اشاره کرد و گفت: ما برای حل این چالش بزرگ کمبود دانش نداریم چرا که در عرصه علم به همت نخبگان و دانشگاهیان در میان ده کشور برتر قرار داریم. متأسفانه در عرصه اجرایی این علم و پیاده‌سازی آن با وجود دستیابی به شاخص‌های مهم جزو کشورهای برتر نتیمیم برای نمونه در میان ۲۲ کشور جنوب غرب آسیا در برخی پارامترها جزو کشورهای پانزدهم و حتی نوزدهم هستیم و ناچارم بگوییم در برخی از شاخص‌ها در میان کشورهای جهان در رده‌های بالای صد قرار داریم.



