



ارتباط با صنعت کلید موفقیت دانشگاه صنعتی شریف

چندی پیش مجله آموزش عالی نامبر ژوئیه دانشگاه‌های جهان را در سال ۲۰۱۳-۲۰۱۲ توسط موسسه تامسون رويترز منتشر کرد تا به عنوان یک جدول ارزیابی عملکرد بتوان سطح دانشگاه‌ها را با معیارهای مختلف بررسی کرد. در حالی که سال گذشته دانشگاه صنعتی شریف در این رتبه‌بندی در رده ۳۰۱ تا ۳۵۰ قرار گرفته بود، امسال این دانشگاه با ارتقا جایگاه در رتبه ۲۵۱ تا ۲۷۵ قرار گرفته است. دانشگاه صنعتی شریف امسال در این رتبه‌بندی در بخش تدریس ۲۹۷، در بخش چشم‌انداز بین‌المللی ۲۰۷، در بخش درآمد از طریق ارتباط با صنعت ۹۸۳، در بخش تحقیق و پژوهش ۴۹۰، نمره به دست آورده است. به همین مناسبت مجامع‌های با دکتر مسعود تجریشی، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه انجام شده که در ادامه آمده است.

جناب آقای دکتر تجریشی، با توجه به معیارهای نشریه به نامبر ژوئیه کسب‌شده دانشگاه در این نشریه نشان‌دهنده چیست و معیارهای این نشریه بیشتر به چه چیزه‌ها تکیه دارند؟

انده در صفحه ۲

داستان

قیمت تجربه

مهندسی بود که در تعمیر دستگاه‌های مکانیکی استعداد و تبحر داشت. او پس از ۳۰ سال خدمت صادقانه با یاد و خاطرهی خوش باز نمانده شد. دو سال بعد، از طرف شرکت دربارہ رفع اشکال به ظاهر لاینحل یکی از دستگاه‌های چندین میلیون دلاری باو تماس گرفتند. آنها هر کاری که از دستشان بر می آمد انجام داده بودند و هیچ کسی نتوانسته بود اشکال را رفع کند بنابراین، نومی‌دانه به او متوسل شده بودند که در رفع بسیاری از این مشکلات موفق بوده است. مهندسی این امر را به رغبت می پذیرد. او یک روز تمام به واریس دستگاه می پردازد و در پایان کار، با یک تکه گچ عبارت شریف روی یک قطعه مخصوص دستگاه می کشد و با سرمانندی می گویند: اشکال اینجا است. آن قطعه تعمیر می شود و دستگاه با دیگر به کار می افتد. مهندس دستمزد خود را ۵۰۰۰۰ دلار اعلام می کند. حسدباری تقاضای ارائه گزارش و صورت‌حساب مواد مصرفی می کند و او بطور مختصر این گزارش را می دهد: بابت یک قطعه گچ، ۱ دلار و بابت داشتن اینکه ضرر را کجا بزنم: ۴۹۹۹۹ دلار!

عکاسی

دانش آموخته‌ی شریفی پرنده عکاسی شیمی سال ۲۰۱۳



به گزارش نشریه شریف، در مسابقه‌ی عکاسی که توسط جامعه علمی و انجمن تخصصی شیمی آلمان که ارائه دهنده فعالیت‌های علمی در زمینه داخلی، ملی و بین‌المللی است، برگزار شد از دانشجویان شیمی سراسر دنیا خواسته شد تا عکس‌های خود را که نشان دهنده‌ی خلاقیت آنها در عکاسی زیبایی و جذابیت آزمایشگاه‌های شیمی است ارسال کنند. زهرا ارشدی دانشجوی کارشناسی سال ۸۵ دانشکده مهندسی شیمی یکی از برندگان این مسابقه بود که عکسش در بین ۱۵۰ عکس برنده شده از سوی تمامی دانشجویان شیمی سراسر دنیا جزء ۱۲ عکس برتر شناخته شد. خاطره نشان می‌شود: تمامی ۱۲ عکس برتر علاوه بر دریافت جایزه، در تقویم شیمی سال ۲۰۱۴ A Year in the Lab: The Chemist's View قرار خواهند گرفت.

مصاف تیم پیشکسوتان دانشگاه صنعتی شریف و تهران



آغاز به کار سومین دوره مسابقات ملی شناورهای هوشمند در دانشگاه شریف

مهلت ثبت نام تا ۳۰ آذرماه سال جاری

از راه دور و شناورهای هوشمند برگزار می‌گردد. تیم‌های شرکت کننده در مسابقات نخست به طراحی شناور مد نظر خود می‌پردازند، که بر اساس نوآوری، رعایت اصول فنی و مهندسی و پیش‌بینی مراحل ساخت شناور جهت شرکت در مرحله نهایی انجام می‌گردد. مرحله نهایی مسابقات، عرصه‌ای جهت نمایش توانمندی‌های وسیله جهت انجام مأموریت‌های محوله است که در نیمه دوم اردیبهشت سال ۱۳۹۳ برگزار خواهد شد.



سومین دوره این مسابقات در قالب دو بخش دانش آموزی و دانشجویی و در دوره شناورهای بدون سرنشین کنترل برمایه گذاری در عرصه‌های تحقیقاتی، ایجاد شرایط لازم برای عملی نمودن تحقیقات کاربردی بر گزار می‌گردد.

دانشگاه صنعتی شریف، سومین دوره مسابقات ملی شناورهای هوشمند با هدف تقویت مهارت‌های فنی و مهندسی و خلاقیت دانشجویان و دانش آموزان و تقویت ارتباط بین صنعت و دانشگاه و در قالب تیم‌های دانشجویی و دانش آموزی در اردیبهشت ماه سال آینده برگزار می‌گردد. به گزارش خبرنگار نشریه شریف، گروه مهندسی دریا و قطب علمی هیدرونیامیک و دینامیک متحرک‌های دریایی دانشگاه صنعتی شریف با همکاری انجمن مهندسی دریایی ایران و از گناباد و ناهادها دریایی کشور، سومین دوره مسابقات شناورهای هوشمند را با هدف تقویت مهارت‌های فنی و مهندسی و خلاقیت دانشجویان و دانش آموزان، تمرین مهارت‌های تیمی (Team Work) در قالب تیم‌های دانشجویی، آشنایی عملی با اصول طراحی مهندسی، ترویج روحیه کارآفرینی و ایجاد پتانسیل‌های نوآورانه در دانشجویان، ایجاد انگیزه در معرکندگان جهت

تجرب‌های این شماره



جشنواره فیلم کوتاه دانشجویی با موضوع حماسه سیاسی، حماسه اقتصادی
صفحه ۲



هم‌اندیشی دبیران انجمن‌های علمی دانشگاه و معاونت فرهنگی جهاد
صفحه ۲



ساخت آکواریوم در دانشکده مهندسی شیمی و نفت
صفحه ۲

دیدار

حضور پروفیسور نایسرون استاد دانشگاه اسلو نورژ در دانشگاه شریف



هفته گذشته پروفیسور نایسرون استاد دانشگاه اسلو نورژ در دانشگاه صنعتی شریف حضور یافت و کارگاه آموزشی ۵ روزه‌ی در زمینه مهندسی و تازدهای پلیمر در دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف برگزار نمود. این کارگاه مورد استقبال گسترده دانشجویان این رشته از داخل و خارج دانشگاه قرار گرفت. از دیگر برنامه‌های این استاد برجسته در زمینه پلیمر دیدار با رئیس دانشگاه صنعتی شریف بود که دو طرف بر ایجاد روابط بین دانشگاه‌ها و اساتید آن تکیه نمودند.



معارف اسلامی دانشگاه صنعتی شریف نیز دیگر سخنران این نشست بود.

مسابقه طراحی سر در دانشگاه صنعتی شریف



۲۷چاپ شده بر روی صفحه قوم محتوی موارد زیر است: (ج) مقاطع در صورت نیاز (د) تصاویر سه بعدی (و) شرح طرح‌های (concept) و ایده‌های کلی طرح (الف) پلان به مقیاس ۱:۵۰ (ب) نما به مقیاس ۱:۵۰ (ز) نقشه اولیه شامل: فایل‌های مربوطه

دانشگاه صنعتی شریف در آستانه پنجاهمین سال تأسیس خود، کلیه علاقه‌مندان را به مشارکت فردی و با گروهی در طراحی سر در جدید این دانشگاه دعوت می‌نماید. شرایط و جزئیات طرح به شرح زیر است:

- محل اجرا: سردر اصلی جنوبی دانشگاه و محیط پیرامون آن واقع در خیابان آزادی
- سردر شامل ورودی پیاده، سواره و دو نعلپهانی
- هماهنگ با معماری انبیه موجود دانشگاه و نمای بیرونی مشرف به خیابان آزادی
- دربردارنده هویت طراحی اسلامی دانشگاه ممتاز فنی-مهندسی در مفاهیم ملی و جهانی
- نحوه ارائه: پلان به مقیاس ۱:۵۰ (ب) نما به مقیاس ۱:۵۰ (ز) نقشه اولیه شامل: فایل‌های مربوطه

برگزاری نشست‌های «نیاز انسان به عرفان و بررسی عرفان‌ها» در دانشگاه صنعتی شریف



دکتر محمداسدی گرم‌رودی، استاد دانشگاه و رئیس مرکز

نشست‌های «نیاز انسان به عرفان و بررسی عرفان‌ها» طی سه هفته متوالی در روزهای سه شنبه، ۱۲ و ۱۹ آذر ماه از ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۳۰ در سالن جابرین حیان دانشگاه صنعتی شریف برگزار می‌شود. به گزارش معاونت فرهنگی جهاد دانشگاهی صنعتی شریف، اولین نشست از این مجموعه نشست‌های عرفانی با موضوع «عرفانی عرفان اصیل شیمی؛ مولفه‌ها و جذابیت‌ها» با حضور و سخنرانی دکتر غلامرضا اعرابی، رئیس انجمن حکمت و فلسفه و چهره ماندگار برگزار شد. شیوه در عرفان، وجود مختلف دین، معنای ولایت، قرب نوافل، عرفان حقیقی در تبعیت در پیامبر است، تخلق به اخلاق الهی، عرفان علم و وراثت است. و از موضوعاتی



هم اندیشی

هم اندیشی دبیران انجمن های علمی دانشگاه صنعتی شریف و معاونت فرهنگی جهادشریف

نشست هم اندیشی دبیران انجمن های علمی دانشگاه و معاونت فرهنگی جهاد دانشگاهی صنعتی شریف روز چهارشنبه مورخ ۹۲/۸/۲۹ در این واحد برگزار شد. این نشست به منظور توسعه همکاری ها و تعاملات علمی و فرهنگی دانشجویی و ارائه خدمات متقابل بین دانشکده های دانشگاه صنعتی شریف و جهاد دانشگاهی صنعتی شریف برگزار شد.

وی در ادامه به بررسی های دانشجویان در مورد فعالیت ها و برنامه های جهاد شریف پاسخ گفت. در ادامه این نشست دبیران و نمایندگان انجمن های علمی دیدگاه های خود را نسبت به فعالیت ها و جهاد دانشگاهی ارائه کردند و هر یک به معرفی فعالیت های انجمن تحت سرپرستی پرداختند. در این برنامه همچنین دانشجویان با حضور در مراکز میکروالکترونیک، محیط زیست، اینتیک، مالتوازی از نزدیک با فعالیت ها و برنامه های تخصصی این مراکز آشنا شدند.

ورزشی

دختران کوهنوردی آماده باشند



برنامه کوهنوردی و بازدید از غار رود افشان در جاده فیروزکوه و پیوسته دختران برگزار می شود. این برنامه روز پنجشنبه ۹۲/۹/۱۴ به مدت یک روز برگزار خواهد بود و علاقمندان تا روز دوشنبه ۹۲/۹/۱۷ مهلت ثبت نام خواهند داشت. حاضر نشان می شود، جلسه توجیهی نیز روز سه شنبه ۹۲/۹/۱۲ ساعت ۱۵:۰۰ در دفتر کارشناسان مدیریت تربیت بدنی توسط خانم روحی برگزار خواهد شد.

پروژه

ساخت آکواریم در دانشکده مهندسی شیمی و نفت



در اوایل سال تحصیلی ۹۲-۹۱ دکتر روسنا آزاد در کلاس میکروبیولوژی صنعتی پروژه ای تحت عنوان مهندسی آکواریم را مطرح کردند که در دانشجویان رشته بیوتکنولوژی نسبت به رشته تحصیلی شان دید خوبی بود.

دو نفر از دانشجویان این کلاس به نامهای آرمین احمدی و بهادر بخشناروند این پروژه را در محیط خنوبلگاهی انجام دادند و فرآیندهای زیستی و شیمیایی آکواریم را بررسی کردند و در نهایت آکواریم بزگی در طبقه هفتم دانشکده مهندسی شیمی و نفت ساخته شد که مورد استقبال گسترده دانشجویان دانشکده و دانشگاه قرار گرفت تا جایی که قرار است پروژه در زمینه تصفیه آب و فیلترهای این آکواریم به روزی تعریف شود.

اطلاعیه

نشریه ی شریف ینک دستاوردی داخلی برای اطلاع رسانی سریع فعالیت ها و دستاوردهای دانشگاه است و در نشر اخبار آن، سرعت در نشر مطالب به هدف محتوای آن اولویت دارد. در صورتی که در صحت یا دقت این اخبار نیاز به توضیح است با آدرس زیر تماس حاصل کنید. Press@sharif.ir

مصاف تیم پیشگسوتان دانشگاه صنعتی شریف و تهران



شاهروود فردیپور فوتبال کلبه



فردیپور فوتبال کلبه



فردیپور فوتبال کلبه



فردیپور فوتبال کلبه



فردیپور فوتبال کلبه



فردیپور فوتبال کلبه



فردیپور فوتبال کلبه

سالن تربیت بدنی استاد غلامرضا جباری برگزار خواهد شد. حضور خواهند داشت. خضر نشان می شود این رقابت دوستانه فوتبال بین تیمهای دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه تهران ساعت ۱۲ روز سه شنبه ۱۲ آذر ماه سال جاری در

بروین، نادر پروین، علی میرزایی، بریش پورنگ، حسین توکلی، بهداد خلیلی و وحید نبی بازی خواهند کرد. در تیم پیشگسوتان دانشگاه تهران نیز محمد حسن انصاری، فرد، حسین عبیدی، رحمان رضایی، شهاب عزیز

دیدار دوستانه فوتبال تیم های پیشگسوتان دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه تهران برگزار می شود. در تیم پیشگسوتان دانشگاه صنعتی شریف همچون گذشته علی دایسی، عادل فردوسی پور، میسائیل پطروس، محمد علی عباس پور مهرزاد تنهایی، کیوان

دیوار دوستانه فوتبال تیم های پیشگسوتان دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه تهران برگزار می شود. در تیم پیشگسوتان دانشگاه صنعتی شریف همچون گذشته علی دایسی، عادل فردوسی پور، میسائیل پطروس، محمد علی عباس پور مهرزاد تنهایی، کیوان

ارتباط با صنعت موفقیت دانشگاه صنعتی شریف



به طور خلاصه درباره رتبه های اعلام شده توسط محله تايمز آرزایی بنده این است که هر چند این ارتباطها واقعی است اما ظرفیت دانشگاه فراتر از این است و با یک برنامه ریزی ساده، حدود ۵۰ رتبه ای حاصل می شود. این حفظ و ارتقا و وضعیت موجود مستلزم این است که داخل دانشگاه نسبت به موضوعات علم، پژوهش، برنامه ریزی علمی و برنامه های توسعه ای کار بیشتری صورت بگیرد.

اعتبار نتایج این نشریه در سطح بین المللی در چه حدی است؟ اعتبار نتایج در این حد هست که اگر دانشگاهی بخواید در روزنامه های معتبر قرار گیرد باید این رتبه بندی استفاده می کند و در روزنامه های معتبر قرار گیرد باید این رتبه بندی استفاده می کند و در روزنامه های معتبر قرار گیرد باید این رتبه بندی استفاده می کند.

چه تمهیداتی موجب شده تا امتیاز دانشگاه در زمینه ارتباط با صنعت در حد بالا باشد؟ عوامل مختلفی در این موضوع دخالت داشته اند. یکی از آنها بحث تحریریه است. همچنین افزایش نرخ ارز نیز که موجب شده هزینه مراجعه به خارج افزایش پیدا کند. این یک واقعیت است که دولت وقتی پول داشته باشد ترجیح می دهد برای حل مسائل خود به خارج از کشور مراجعه کند و دانشگاهها را فراموش می کند.

تولایی ذاتی دانشگاه صنعتی شریف در حل مسائل صنعتی که این تولایی سال به سال در حال افزایش است. این توجه داشت که زیرمختارهای این دانشگاه برای انجام کار صنعتی قدمتی ۲۰ ساله دارند این زیرمختارها شامل اینها می باشد. همچنین تغییری است که در گوهانی که در ترفیع و ارتقا اعضای هیئت علمی فعالیت های صنعتی در نظر گرفته می شود. همچنین بود ای درای دانشگاه به گوهانی تربیت داده شده که پول فوراً به مجری داده شود و گردش کارهای اداری و مالی به نحو مطلوبی انجام شود. علاوه بر این هم اکنون وضعیت به صورتی است که کار صنعتی در دانشگاه به عنوان یک ارزش قلمداد می شود و افراد تمایل دارند به جای این بیرون از دانشگاه کار کنند.

آگهی فقدان کارت دانشجویی

به اطلاع می رساند کارت های دانشجویی با مشخصات جدول زیر، مفقود شده و از این تاریخ فاقد اعتبار است.

Table with 5 columns: ردیف (Serial Number), نام و نام خانوادگی (Name and Surname), شماره دانشجویی (Student ID), تاریخ مفقودی کارت (Date of Loss), ردیف (Serial Number). It lists several lost student IDs and their corresponding serial numbers.

جشنواره

جشنواره فیلم کوتاه دانشجویی

با موضوع حماسه سیاسی، حماسه اقتصادی



سالن تربیت بدنی استاد غلامرضا جباری برگزار خواهد شد. علاقمندان برای کسب اطلاعات بیشتر می توانند به آدرس الکترونیکی مدیریت تربیت بدنی دانشگاه به نشانی http://sport.sharif.ir مراجعه نمایند.

بخش تعاملات بین المللی هنوز با استانداردهای جهانی فاصله بسیاری داریم. نکته ضعف جدی امتیاز پایین دانشگاه در ارجاعات علمی است. حتی با وجود بهبود رتبه کلی این بخش نسبت به سال گذشته امتیاز کمتری را کسب کرده است. این در حالی است که تولیدات علمی دانشگاه در وضعیت خوبی قرار دارد. دلیل این امر را چه می دانید و برای بررسی این مسئله باید توجه داشت که در چند سال اخیر با احتساب نرخ تورم، سرمایه گذاری در تولید علم منفی بوده است. از این واقعیت گریزی نیست که اگر درختی بکاریم و به آن آب و کود ندهیم، میوه ای از این درخت نمی توانیم بگیریم و این بدیهی است که در هر چه سرمایه گذاری کنیم بیفرونت حاصل می شود. متأسفانه بودجه های پژوهشی به دلیل نگاه دانشی که به آن وجود داشته است در ردیف بودجه های قرار داشته که دولت می توانست به راحتی در هنگام مواج شدن با کمبود آن ها حذف نماید. در حالی که بودجه های اخیر بسیاری از بودجه های پژوهشی داده نشده اند. کاهش سرمایه گذاری دولت اثر خود را نشان می دهد و مطمئناً اگر همین روال بخواد ادامه پیدا کند، ماندن یک بدن که در حال استفاده وقتی نرخ ارز سه برابر شد، از آنجا که عمده مواد مصرفی دستگاهها و غیره وابسته به نرخ ارز بود، بسیاری از کارخانه ها ورشکسته شدند. در چنین شرایطی در داخل دانشگاهها پژوهش، هر چند به لحاظ آماری نرخ رشد معناداری نداشت اما حداقل کاهش پیدا نکرد. به هر حال سیاست دانشگاه هم بر افزایش فضای تعداد مقالات نیست و کیفیت آنها از اهمیت بالاتری برای مسئولین دانشگاه برخوردار است. اما کیفیت هم بدون پول و داشتن امکانات و دستگاههای مناسب، حاصل نمی شود. در حال حاضر ما ایده های خوب و نیروی انسانی بسیار توانمند نداریم. بسیاری بی شغلی هم در کشور وجود دارد. ولی اگر دستگاهها تجهیزات نباشند نمی توان انتظار داشت که کیفیت تولیدات علمی هم افزایش پیدا کند.

انتصیبات

انتصیبات

آقای مهندس مجید دهیمنی پور به عنوان مدیر مرکز رشد و کار آفرینی از سوی ریاست دانشگاه از تاریخ ۹۲/۳/۲۱ به مدت دو سال. آقای حمید مدهیقی به عنوان مدیر کتابخانه مرکزی از سوی ریاست دانشگاه از تاریخ ۹۲/۳/۲۱ به مدت دو سال.

تسلیمات

انامه و اناسیة راجحون

جناب آقای دکتر سید خلیل الاسلام صدر نژاد مصیبت وارده را به خدا و خانواده محترم تسلیت عرض می نمایم. درایت و تربیت عمومی

Table with 2 columns: اوقات شرعی به افق تهران (Prayer times for Tehran), اذان ظهر (Zohr), اذان صبح فردا (Zohr tomorrow), طلوع آفتاب فردا (Zohr tomorrow), وضعیت هوای تهران (Weather in Tehran), امروز (Today), فردا (Tomorrow).

نشریه داخلی دانشگاه صنعتی شریف

انار شریف press.sharif.ir press@sharif.ir ۶۶۱۶۴۰۵۸ صاحب امتیاز: مدیریت روابط عمومی سردبیر: هانیة طاهری آشتیانی عکاس: لیدا کربان طرح هنری: بهزاد کیوان هنکاران آریاس کاینخت، رضا بهمن زاده رحیم شیدادن، وحیدصادقی