

دانشگاه شریف در رتبه چهل و هفتم ۱۰۰ دانشگاه برتر جهان با قدمت زیر پنجاه سال

به گزارش خبرنگار نشریه شریف و بنا به آزرایی جدیدی که از سوی مؤسسه Times Higher Education سال ۲۰۱۳ صورت گرفته است دانشگاه صنعتی شریف در فهرست صد دانشگاه برتر با قدمت زیر پنجاه سال، رتبه ۴۷ را کسب کرده است که نسبت به رتبه سال گذشته آن (۶۸) از قای بسیار آرزومندی است. این رتبه جدید، رشد همه شاخص‌های شریف و به ویژه شاخص‌های پژوهش و ارجاعات در این سال نسبت به سال‌های قبل است.

"Times Higher Education" The Sharif University Ranking	Under 50 years Ranking	Overall score	Teaching (30%)	International Outlook (7.5%)	Industry Income (2.5%)	Research (30%)	Citations (30%)
2012	68	29.2	30.0	12.7	93.1	37.2	19.3
2013	47	40.2	35.0	16.7	93.0	52.9	34.2

مخبره‌های این شماره

Safe Use of Wastewater in Agriculture

حضور ۳۵ نماینده از ۴ قاره در دانشگاه صنعتی شریف

۲ صفحه

انتشار کتاب اطلاعات آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه

۲ صفحه

ساعات کاری و مرخصی تشویقی در ایام تابستان

۲ صفحه



جلسه جامعه اسلامی دانشگاهیان در خصوص انتخابات

مصاحبه با دکتر علی مقداری مدیر پروژه پردیس پژوهش و فن آوری

بر آورد هزینه ۲۵ میلیارد دومانی...



به گفته دکتر علی مقداری مدیر پروژه پردیس پژوهش و فن آوری: طرح توسعه دانشگاه صنعتی شریف در زمینه‌های مساحت تقریبی ۴۲ هکتار در بزرگراه شهید همت جنب بزرگراه تهران، شمال (منطقه ۲۲ شهرداری تهران) با هدف احداث پردیس پژوهش و فن آوری به منظور ارتقای علمی و کیفی دوره‌های تحصیلات تکمیلی و مسأله‌های پژوهشی و فن آوری، بنیادی-فراوانه از ابتدای سال ۹۲ آغاز شده است.

دکتر علی مقداری گفت: آفعال نمودن این طرح بزرگ برای ایستادن تنها با اتکا به منابع دولتی در شرایط موجود امری بس دشوار، طولانی مدت، و دور از انتظار خواهد بود. از این رو بر آن شدیم تا با احیای سنت‌های بسندید «هدیه» و «وقف» که قرن‌ها در ایران جریان داشته و بسیاری از دانشگاه‌های معتبر دنیا نیز به صورتی هدفمند و برنامه‌ریزی شده از این سنت‌های زیبا بهره‌مند شده‌اند، آخرین، دودستار، دانش‌موتگان، اسامید و دانشجویان دانشگاه صنعتی شریف درخواست مساعدت نماییم تا در شروع و ادامه کار خدمتگاران خود را همراهی نمایند. دکتر مقداری در خصوص امکانات این پروژه چنین گفت: فاز اول این پروژه، ساخت‌های زمین را نانی می‌شود که شامل دیوارکشی دور زمین، محوطه‌سازی درون زمین و همچنین تأمین فضای ورزشی روباز که مناسبانه در پردیس فعلی به علت ساخت و ساز، آن را از دست دادیم و همچنین طراحی و ساخت یک ساختمان مرکزی به عنوان اولین ساختمان دانشگاه که به کل پردیس جدید و پردیس فعلی خدمات می‌دهد و این ساختمان شامل یک تالار اجتماعات و همایش‌های آموزشی پژوهشی ۱۵۰۰ نفره، سالن‌های جانبی جهت برگزاری کارگاه‌های آموزشی و سمینارهای پژوهشی، سالن نمایشگاه دست‌آوردی پژوهشی- فن آوری، سالن‌های پذیرایی مهمان‌سرا و قسمت‌های اداری می‌باشد که تاکنون مجموعه شریف چنین چیزی را نداشته و از این باب در تنگنا بوده. طبق پیش‌بینی‌ها، ما قصد داریم به تعداد کل دانش‌موتگان که چیزی در حدود چهار هزار نفر می‌باشد و همچنین شهدای

پژوهشی

دوم مرکز تحقیقاتی از دانشگاه صنعتی شریف در لیست برترین واحدهای پژوهشی کشور

بزرگهده مخابرات نظری و مرکز تحقیقات فن آوری اطلاعات و ارتباطات پیشرفته دانشگاه در لیست برترین واحدهای پژوهشی کشور قرار گرفتند. نتایج قطعی رتبه‌بندی واحدهای پژوهشی در سال ۱۳۹۰ از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری در حالی مشخص شد که هیچ یک از پژوهشگاه‌های کشور موفق به کسب سطح A در این رتبه‌بندی نشدند. طبق معیارهای سنجش در وزارت علوم هیچ یک از واحدهای پژوهشی موفق به کسب بیش از ۷۵ درصد امتیاز برای احراز سطح A نشدند و بهترین پژوهشگاه‌های کشور که شامل ۳۰ مؤسسه پژوهشی هستند با کسب ۵۰ تا ۷۵ درصد امتیاز در سطح B قرار گرفتند.

از میان نزدیک به ۲۰۰ پژوهشگاه بررسی شده در این دوره آزرایی وضعیت و عملکرد پژوهش گروه‌های پیشرو در زمینه استفاده از الیمرهای هادی به عنوان اجزای در روش‌های ریز استخراج می‌باشد. این مقاله با تلاش دکتر باقری یک پژوهشی یک ساله و با همکاری خانیم زهرا آزرایی دانشجو مقطع دکتری و هم‌نویس نادر کارشناس ارشد دانشگاه شیمی به پایان رسیده است.

دست‌آوردهای مرکز فن آوری اطلاعات در سال ۱۳۹۱

مرکز فن آوری اطلاعات طی گزارشی در جلسه شورای دانشگاه برخی از دست‌آوردهای خود را در سال ۱۳۹۱ ریزه نمود. نشریه شریف چندجکده‌ای از این گزارش را جهت اطلاع شما خوانندگان گرامی در اختیار قرار می‌دهد چرا که خواندن این گزارش خالی از لطف نبوده و چه بسا پاسخ برخی از سؤالات دانشگاهیان در خصوص شبکه و اینترنت را در برداشته باشد.

مرکز فن آوری اطلاعات دسترسی اصلی شبکه و زیرساخت فن آوری اطلاعات دانشگاه که مدیریت و پشتیبانی آن به عهده مرکز محاسبات است می‌گردد. بخش مهمی از سرویس‌های حوزه فن آوری اطلاعات دانشگاه نیز از طریق سرورهای مستقر در سالن سرور این مرکز تأمین می‌گردد. حدود چهارده هزار نفر کاربر از سرویس‌های این مرکز استفاده می‌نمایند.

- بر ساخت اصلی شبکه دانشگاه با استفاده از فیبر نوری و نرچ ماکزیم ۱ گیگابیت بر ثانیه
- شبکه‌های داخلی دانشگاهها و مراکز عمدتاً با کابل‌های مسی شبکه و نرچ ماکزیم ۱۰۰ مگابیت بر ثانیه
- ۴۶ ناحیه مختلف تبادل اطلاعات ترافیکی لایه دو
- حدود ۷۰۰۰ بهینه‌ساز الگوی پهنای باند
- مدیریت توزیع آردس‌های IP بخش‌های مختلف دانشگاه
- یاده سازی پابولت سامانه سرورهای مجازی
- ایجاد پشتیبان برای نقاط حساس شبکه
- عضویت و اتصال به شبکه‌های نت ملی کشور
- عضویت و اتصال به عنوان یکی از نقاط اصلی شبکه

علمی کشور
- تغییر ساختاری شبکه‌ی بخش سرورهای اصلی دانشگاه
- خولیکابها (۹ خولیکاب) برای کلیه کاربران
- آردس سرویس‌های پست الکترونیکی به حدود ۶۰۰۰ کاربر
- از جمله‌ی برنامه‌های پیش روی شبکه دانشگاه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:
- بهینه‌ساز الگوی پهنای باند
- مدیریت توزیع آردس‌های IP بخش‌های مختلف دانشگاه
- یاده سازی پابولت سامانه سرورهای مجازی
- ایجاد پشتیبان برای نقاط حساس شبکه
- عضویت و اتصال به شبکه‌های نت ملی کشور
- عضویت و اتصال به عنوان یکی از نقاط اصلی شبکه

سرویس‌های مختلف می‌گردد. پیشرفت کار ششماهه شریف حدود ۴۰۰۰ کاربر در سیستم ثبت نام کرده و در حال استفاده از آن می‌باشند. دسترسی به اینترنت از تمامی خولیکابها توسط ششماهه شریف امکان پذیر است. توسعه‌ی کاربری ششماهه شریف در سطح دانشگاه در درجه اول از سیستم‌های دسترسی بی‌سیم آغاز شده است. توسعه‌ی تدریجی کاربری ششماهه شریف در سطح دانشگاه در حال انجام است. به منظور رفاه حال اعضای محترم هیأت اعلی‌ای کاربران دارای ایمیل به شکل شخصی (username) حساب ایمیل این کاربران به نام ششماهه شریف منتقل گشت تا نیاز به ثبت‌نام خود نداشته باشند و تنها می‌بایست با استفاده از حساب موجود خود نسبت به فعال‌سازی و تکمیل اطلاعات خود در سامانه ششماهه شریف اقدام نمایند. اعضای هیأت علمی در صورت استفاده از ششماهه شریف برای اتصال به اینترنت از پهنای باند بالاتری برخوردار خواهند بود. یاده‌سازی تسهیلات اخذ و ثبت‌نام ششماهه شریف برای کارمندان دانشگاه.

- دریافت اطلاعات کارمندان مختلف (رسمی، پیمانی، قراردادی، پروژه‌ای، با) از مدیریت منابع انسانی
- جمع و نرم‌ال‌سازی اطلاعات کارمندان
- توسعه سایت id.sharif.ir تا کارمندان بتوانند با ورود اطلاعات خود (شماره کارت، شماره ملی، شماره شناسنامه) بدون نیاز به مراجعه حضوری جهت درخواست ششماهه شریف اقدام کنند.
- گواهی امنیتی SSL certificate
- تهیه گواهی امنیتی ۳ ساله برای دامنه id.sharif.ir یک شرکت گواهی
- تهیه گواهی امنیتی ۳ ساله برای دامنه sharif.edu از یک شرکت گواهی

داستان

هدیه فارغ التحصیلی

مرد جوانی، از دانشگاه فارغ التحصیل شد. ماهه‌ها بود که ماشین اسپرت زیبایی، جلب شیشه‌های یک نمایشگاه کوچک را به جنبه ساخت کرده بود و از ته دل آرزوی می‌کرد که روزی صاحب آن ماشین شود. مرد جوان، از پدرش خواسته بود که برای هدیه فارغ‌التحصیلی، آن ماشین را برایش بخرد. او می‌دانست که پدر توانایی خرید آن را دارد. بالاخره روز فارغ التحصیلی فرا رسید و پدرش او را به اتاق مطالعه خصوصی اش فراخواند و به او گفت: من از داشتن پسر خوبی مثل تو بی نهایت مغرور و شاد هستم و تو را پیش از هر کس دیگری در دنیا دوست دارم. همین یک جعبه به دست او داد پس، کوچک و ولی ناامید، جعبه را کشود و در آن یک اتومبیل زیبا، که روی آن نام او مفلکوب شده بود، یافت. با عصبانیت فریادی بر سر پدر کشید و گفت: با تمام مال و دارایی که داری، یک اتومبیل به من می‌دهی؟ کتاب مقدس را روی میز گذاشت و پدر را ترک کرد. سال‌ها گذشت و مرد جوان در کار و تجارت موفق شد. خانه زیبایی داشت و خانواده‌ای فوق العاده. یک روز به این فکر افتاد که پدرش، جسمانی پیر شده و باید سری به او بزند. از روز فارغ التحصیلی دیگر او را ندیده بود. اما قبل از اینکه اقدامی بکند، تلگرامی به دستش رسید که خبر فوت پدر در آن بود و حاکی از این بود که پدر، تمام اموال خود را به او بخشیده است. بنابراین لازم بود فوراً خود را به خانه برساند و به امور رسیدگی نماید. هنگامی که به خانه پدر رسید، در قلبش احساس غم و پشیمانی کرد. اوراق و کاغذهای مهم پدر را دست و آنها را بررسی نمود و در آنجا همان اتومبیل قدیمی را باز یافت. در حالیکه اشک می‌ریخت اتومبیل را باز کرد و صفحات آن را ورق زد و کلید یک ماشین را به دست جلد آن پیدا کرد. در کنار آن یک جعبه با نام همان نمایشگاه که ماشین مورد نظر او را داشت، وجود داشت. روی جعبه تاریخ روز فارغ التحصیلی اش بود و روی آن نوشته شده بود: تمام نمود مبلغ پرداخت شده است.

اصلاحیه

تصحیح خبر

در شماره ۲۲۱ نشریه شریف، خبری تحت عنوان: انتشار مقاله دکتر حبیب باقری در مجله الزویر به چاپ رسیده که این گونه تصحیح می‌شود: «انتشار مقاله دکتر حبیب باقری به عنوان طرح ریز جلد مجله ANLYTICA CHIMICA ACTA»
مقاله دکتر حبیب باقری استاد دانشگاه شیمی ANLYTICA CHIMICA ACTA با ضرب تاثیر ۳۸ منتشر شد.
بنا بر این گزارش، این مقاله تحت عنوان «شیمی از استخراج بر پایه الیمرهای هادی می‌باشد که CHIMICA ACTA (انتشارات الزویر) به چاپ رسیده است.
گروه تحقیقاتی دکتر حبیب باقری جزو یکی از گروه‌های پیشرو در زمینه استفاده از الیمرهای هادی به عنوان اجزای در روش‌های ریز استخراج می‌باشد. این مقاله با تلاش دکتر باقری یک پژوهشی یک ساله و با همکاری خانیم زهرا آزرایی دانشجو مقطع دکتری و هم‌نویس نادر کارشناس ارشد دانشگاه شیمی به پایان رسیده است.

