

شهریار

نسخه الکترونیکی



دانشگاه صنعتی شریف
http://press.sharif.ir

تأکید بر گسترش تعاملات علمی ایران و آلمان با حضور سفیر آلمان در دانشگاه شریف

به گزارش روابط عمومی دانشگاه آفای نون انگرن، سفیر آلمان در تهران به همراه آقای آنو گراف رئیس بخش فرهنگی سفارت از دانشگاه صنعتی شریف دیدار و بر گسترش تعاملات علمی تأکید کردند. در این دیدار، که با حضور دکتر روستادار ریاست دانشگاه و دکتر عبیدینی مدیر روابط بین الملل دانشگاه برگزار گردید، مناسبت مشترک و همچنین امکان همکاری بیشتر بین دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه‌های کشور آلمان مورد بررسی قرار گرفت. بنا بر این گزارش، تسهیل در روند گرفتن ویزا توسط اساتید و دانشجویان دانشگاه صنعتی شریف و همچنین پیشنهاد برگزاری کلاس‌های آموزشی زبان آلمانی در دانشگاه از دیگر نکات مطرح شده در این نشست بود. در ادامه این دیدار، سفیر آلمان از آزمایشگاه فوت و مدارهای ابررسانای دانشکده مهندسی برق بازدید نموده و با روند کار این آزمایشگاه آشنا گردید.



تقدیر از این شماره



تقدیر از بانوان دانشگاه شریف به مناسبت بزرگداشت مقام والای زن



دوره های کارآموزی تابستانه دانشجویان از امسال افزایش می یابد



بیانیه دانشگاه شریف در رابطه با حاشیه‌های یک تحقیق علمی

سلامت

افزایش بیماری‌های کرونر قلب در نتیجه استرس‌های شغلی



استرس‌ها و مشکلات شغلی نظیر محدود بودن اختیار و آزادی عمل، کار طولانی مدت، عدم فعالیت فیزیکی و محیط روانی-اجتماعی نامناسب در محل کار، موجب افزایش ابتلا به بیماری‌های کرونر شده است. محمد جواد تباطور، متخصص قلب و عروق در این زمینه، اظهار داشت: بیماری‌های قلبی و عروق مهم‌ترین عامل ابتلا ناتوانی و مرگ و میر در جهان هستند که هزینه‌های هنگفتی را بر جوامع و دولتها تحمیل می‌کنند. وی با اشاره به اینکه شرایط مربوط به محیط کار می‌تواند تأثیرات منفی بر سلامت جسمی داشته باشد، تصریح کرد: از جمله بیماری‌های شایع که در نتیجه شرایط و محیط کار نامناسب به وجود می‌آید، بیماری‌های قلبی و عروقی است که متأسفانه کمتر به این موضوع توجه می‌شود.

تباطور با بیان اینکه بین بیماری‌های کرونر قلب و استرس‌ها و مشکلات خبیری می‌شود، افزود: استرس‌ها و مشکلات شغلی نظیر محدود بودن اختیار و آزادی عمل، کار طولانی مدت، عدم فعالیت فیزیکی و محیط روانی-اجتماعی نامناسب در محل کار، موجب افزایش ابتلا به بیماری‌های کرونر قلب شده است.

وی گفت: کنترل شغلی اندک و نامناسب، کارهای خارج از وقت اداری، سبک زندگی نامناسب، کمبود خواب، عدم تفریح، تپش قلب، تشنگی و پاشیدن خونخونهای شغلی، انزوی اجتماعی و بی‌اعتدالی و یا اعتماد کم مدیران به پرسنل از دیگر استرس‌های شغلی است که می‌تواند موجب اختلال به بیماری‌های کرونر قلب شود. تباطور یادآور شد: متأسفانه استرس‌های شغلی که به مهاجرتی از تهران است، در محیط‌های کاری وجود دارد و در واقع کمتر محیطی را می‌توان یافت که از این استرس‌ها و مشکلات خبیری نباشد. استرس‌ها و مشکلات مربوط کردن استرس‌ها و مشکلات شغلی در کاهش خطر ابتلا به بسیاری از نارسایی‌ها و بیماری‌ها نظیر بیماری‌های قلبی موثر است. اختلال فشارخون، کاهش یا برطرف کردن استرس‌های شغلی علاوه بر کاهش خطر ابتلا به بیماری‌ها و نارسایی‌ها، موجب افزایش بازدهی و بهره‌وری پرسنل در محیط کار نیز می‌شود.

بازدید

رییس آکادمی علوم ارتش در دانشگاه صنعتی شریف



دکتر انوشیروان زالی‌سنگری رییس آکادمی علوم ارتش، که در زمره فیژیکدانان بزرگ جهان می‌باشد به همراه گروهی پنج نفره روز یکشنبه ۱۴ اردیبهشت ماه برای بازدید از دانشگاه صنعتی شریف در این دانشگاه حضور می‌یابند.

به گزارش روابط عمومی اینسپل از دیدار با رییس دانشگاه، اعضای گروه اطلاعات کوانتومی در دانشکده فیزیک را ملاقات نموده و سپس، پروفیسور زالی‌سنگری سخنرانی خود، تحت عنوان «فهم اطلاعات در یک آزمایش کوانتومی» ارائه خواهد نمود. که این سمینار از ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۰۰ در آمفی‌تئاتر دانشکده فیزیک برگزار خواهد شد.

بزرگداشت

بزرگداشت روز جهانی کار و کارگر

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، مدیریت امور پشتیبانی به مناسبت روز جهانی کار و کارگر، دهم اردیبهشت‌ماه سال جاری طی مراسمی از کارکنان فضای سبز و نیروهای خدماتی دانشگاه تقدیر می‌کند. در این مراسم که با حضور ریاست و معاونین دانشگاه، مدیران و کارکنان برگزار می‌شود، کارکنان نمونه دانشگاه معرفی و از آنها قدردانی خواهد شد. مراسم به ذکر است از چهارشنبه ۱۰ اردیبهشت ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۳:۳۰ در سالن آمفی تئاتر مرکزی برگزار می‌شود.



قدردانی از پاکبازان توسعه علم و فناوری در شورای دانشگاه

نظارت بلوتوثی دانشگاه شریف بر ترافیک تهران

سامانه حسگرهای بلوتوثی با دوربین‌های شهری، حجم اطلاعات و دقت آن‌ها افزایش خواهد یافت. این پروژه که با همکاری شرکت کنترل ترافیک تهران انجام شده، به عنوان طرح برگزیده جشنواره شیخ بهایی و رتبه اول جشنواره کارافرنی و کسب و کار دانشگاه شریف در سال ۹۲ شناخته شده است و امسال نیز کاندیدای بخش فن آفرینی جشنواره شیخ بهایی می‌باشد. به گفته مسئولین این پروژه، در صورت عملیاتی شدن سامانه حسگرهای بلوتوثی، شهروندان می‌توانند، زمان رسیدن خود به مقصد را با خطای کمی دریاوند، همچنین پیش‌بینی دقیق نتایج طرح‌های آلودگی نیز با استفاده از این سامانه امکان‌پذیر است. در حال حاضر برای استفاده عملی از این سامانه، مذاکراتی برای تهیه ۵۰ دستگاه حسگر آن با شرکت کنترل ترافیک تهران در حال انجام است. دکتر وحید حسینی سرپرست این پروژه می‌گوید: «سامانه حسگرهای بلوتوثی می‌تواند در پیدا کردن گلوگاه‌های حمل و نقل و مدیریت ترافیک به مسئولین شهر کمک‌های خوبی بکند». به گفته این استاد دانشگاه شریف، در حال حاضر برای پیدا کردن آلگوی سفر مردم، فعالیت‌های آماری با روش‌های دیگر انجام می‌شود که هزینه‌های هنگفتی را بر دولت تحمیل می‌کند. اما با استفاده از حسگرهای بلوتوثی، پیش‌بینی می‌شود تا ۶۰ درصد از هزینه‌ها کاهش یابد.



تولید شده توسط آن‌ها، حتی می‌توان میزان آلودگی هوای ناشی از خودروها، طی ایستگاه‌های مختلف را پیش‌بینی کرد. هر چند ممکن است بخشی از خودروها، دستگاه بلوتوث نداشته باشند اما سمدی دهقانی، همکار این پروژه می‌گوید: همان تعداد خودروی عبوری که بلوتوث روشن دارند برای تشخیص سرعت حرکت ترافیک کفایت می‌کند. وی افزود: «آزمایش‌ها نشان داد تعداد خودروهایی که دستگاه بلوتوث روشن دارند از آنچه پیش بینی می‌کردیم هم بیشتر بود». به گفته دهقانی در صورت ترکیب اطلاعات

فناوری بلوتوث شاید برای همه یک ابزار انتقال اطلاعات باشد، اما پژوهشگران دانشگاه صنعتی شریف از آن برای آماری و تحلیل ترافیک اتوبان‌های شهر استفاده می‌کنند. بنا به گزارش روابط عمومی دانشگاه، گسترش استفاده از بلوتوث در ابزارهای مخابراتی باعث شده امروزه در بسیاری از خودروها حداقل یک دستگاه مجیز به بلوتوث مثل تلفن همراه پیدا شود. این بلوتوث‌ها، هر کدام یک کد شناسایی اختصاصی دارند که شما با استفاده از آن می‌توانید نام دستگاه خود را برای شناخته شدن توسط دیگران مشخص کنید. حالا اگر با استفاده از حسگرهای که در فواصل مشخص نصب شده‌اند، رونانه بلوتوث‌های داخل خودروهای عبوری را شناسایی و مسیر حرکت آن‌ها را دنبال کنیم، اطلاعات سوسمدی از وضعیت ترافیکی در اتوبان‌ها به دست خواهیم آورد که امکانات فراوانی را برای شهروندان فراهم می‌کند. این ایده به تازگی توسط پژوهشگران دانشگاه صنعتی شریف عملی شده است. چه کسی می‌تواند تنها از روی یک نوشته که به شما می‌گوید ترافیک سنگین است یا سبک، زمان دقیق رسیدن به مقصد را بفهمد؟ اما با کمک اطلاعات این سامانه می‌توانید زمان‌بندی خود را برای رسیدن به مقصد، به راحتی تنظیم کنید. ممکن است از اینکه بتوانید در

بزرگداشت

بزرگداشت روز جهانی کار و کارگر

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، مدیریت امور پشتیبانی به مناسبت روز جهانی کار و کارگر، دهم اردیبهشت‌ماه سال جاری طی مراسمی از کارکنان فضای سبز و نیروهای خدماتی دانشگاه تقدیر می‌کند. در این مراسم که با حضور ریاست و معاونین دانشگاه، مدیران و کارکنان برگزار می‌شود، کارکنان نمونه دانشگاه معرفی و از آنها قدردانی خواهد شد. مراسم به ذکر است از چهارشنبه ۱۰ اردیبهشت ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۳:۳۰ در سالن آمفی تئاتر مرکزی برگزار می‌شود.

تبدیل مس به طلا در دانشگاه صنعتی شریف

جشنواره کیمیاگری جایزین حیان برگزار می‌شود

خود را بشناسند و در نهایت چندین شرکت دانش بنیان سر و سامان گیرد. از این رو مرکز توسعه فناوری طلوع با همکاری مراکز کارافرنی و رشد دانشگاه، نهادهای دیگر اولین جشنواره کارافرنی تخصصی در حوزه شیمی را با عنوان «جشنواره کیمیاگری جایزین بن حیان» برنامه ریزی نموده است. این جشنواره اهدافی همچون برگزیدگان جایزین حیان، شناسایی بزرگ دانشمندان اسامی ایرانی و ترسیم حیات باآلتر و تلاش برای رسیدن این جشنواره به سطح جشنواره‌های بزرگی همچون جشنواره خوارزمی، جشنواره شیخ بهایی، جشنواره رازی، جشنواره فرای که آوازه و شهرت این بزرگان در حوزه‌های خاص نشان از تخصصی بودن اغلب این جشنواره‌ها می‌دهد برگزار می‌گردد. از دیگر اهداف این جشنواره می‌توان به ایجاد فرصت برای صاحبان ایده که نسبت به بازار و جنبه‌های مالی ایده خود آشنایی بیشتری یابند، نامگذاری افراد آردن

استقرار پنج واحد فناور جدید در مرکز رشد فناوری‌های پیشرفته شریف

پایان سال ۱۳۹۲ و فروردین ماه سال ۱۳۹۳ فعالیت خود را در مرکز رشد آغاز نموده‌اند. واحد فناور «پهروش پایا سیستم» در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات و با ایده محوری «نوماسون» مدیریت منبع انرژی در حوزه پهنات و درمان، واحد فناور «هاکار اقتصاد و مدیریت بدیع» شریف سازه آزما، «ژواپران سرآمد شریف» و «شیروان فناوری شریف» موافقت نموده و این واحدهای فناور از دو ماه در راستای حمایت از نوآوری‌های فناورانه و استقرار واحدهای فناور دانش بنیان در مرکز رشد فناوری‌های پیشرفته دانشگاه صنعتی شریف، کمیته پذیرش مرکز استقرار پنج واحد فناور جدید به ناچار «پهروش پایا سیستم»، «هاکار اقتصاد و مدیریت بدیع»، «شریف سازه آزما»، «ژواپران سرآمد شریف» و «شیروان فناوری شریف» موافقت نموده و این واحدهای فناور از دو ماه

