



#

دانشگاه بوستون؛ به احترام کفش‌ها

فرهیختگان| ساختمان خوابگاه دانشگاه بوستون به «پارتمان دانشجویی» معروف است. این ساختمان ۲۶ طبقه دارد و می‌توان آن را یکی از بلندترین ساختمان‌های شهر بوستون در ایالت ماساچوست به حساب آورد. اینکه شاخص‌ترین ساختمان یک منطقه به جای آنکه برج تجاری باشد، به یک خوابگاه دانشجویی تعلق دارد، بسیار قابل توجه است. این موضوع نشان از پراهمیت بودن موضوعات دانشجویی در این شهر دارد. این خوابگاه در سال‌های اخیر مورد توجه بسیاری از رسانه‌ها واقع شده و از آن به‌عنوان یکی از مجلل‌ترین مناطق مسکونی این منطقه یاد می‌شود. سیستم امنیتی مراقبت از کفش‌های دانشجویان در این خوابگاه بسیار قوی و دقیق است.

ارتباط موثر و ارائه خدمات اطلاع‌رسانی بی‌سن عرضه‌کنندگان و متقاضیان ایجاد فناوری و فناوری‌های ایجاد شده، توانسته است موفقیت‌های چشمگیری را رقم بزند.

پیشروان نوآوری

این مجموعه با داشتن سه معاونت اصلی در مسیر ساماندهی به فعالیت‌های خود برای دستیابی به اهدافش است. معاونت توسعه فناوری با هدف حمایت از توسعه فناوری و وظایف از جمله حمایت مالی از تحقیقات پیرامون ایده‌های تخصصی، تامین تجهیزات فضاهای آزمایشگاهی و کارگاهی، حمایت از پروژه‌های نیمه‌صنعتی و بررسی‌های اقتصادی و فراهم کردن بازار محصولات را برعهده دارد. معاونت پشتیبانی و منابع انسانی مسئول نظارت بر اجرای همه امور حقوقی سازمان، قراردادهای امور ساختمانی و تأسیساتی، خدماتی، رسیدگی به هدف‌های اجرایی، پیش‌بینی بودجه و برآورد نیروی انسانی مورد نیاز سازمان است. این معاونت در زمینه برقراری نظام امور اداری و اجرای دقیق مقررات و ضوابط اداری و مالی فعالیت می‌کند تا راه برای تحقق اهداف سازمان هموار شود. معاونت تجاری‌سازی، ارتباط با صنعت و کارآفرینی یکی دیگر از معاونت‌های این سازمان است. سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران با هدف اصلی ایجاد فناوری (تحقیق و توسعه) در سطح ملی تأسیس شد و برای این منظور تلاش می‌کند از طریق اعمال حمایت‌ها و ارائه تسهیلات (علمی، فنی، مالی، حقوقی، اداری و فرهنگی) و فراهم کردن شرایط لازم برای تعامل بهتر و موثر عرضه و تقاضای فناوری زمینه‌های رشد خلاقی و نوآوری، به‌کارگیری نتایج تحقیقات و تجاری کردن فناوری‌های حاصل از تحقیق و توسعه را در یک فضای رقابتی فراهم آورد. در همین راستا با حمایت از تکمیل چرخه تحقیق تا تولید، حمایت از مستندسازی، جذب، بومی‌سازی و اشاعه دستاوردهای حاصل از ایجاد فناوری، حمایت و پشتیبانی از مخترعان، مبتکران، محققان کارآفرین، موسسات و شرکت‌های کارآفرین، ایجاد سازوکارهای حمایتی از طریق سازماندهی تشکیلات و امکانات مناسب این نوع حمایت‌ها در سازمان و ایجاد

نظم‌مدیریتی، رمز موفقیت

ساختار و تشکیلات این مجموعه هم مانند سایر نهادهای پژوهشی است به گونه‌ای که هیأت‌انسانی این مجموعه سیاست‌های کلی سازمان را مشخص می‌کند و رئیس سازمان اهرم اجرایی فعالیت در این سازمان‌هاست. از سویی شورای سازمان به‌عنوان بخشی، که سیاست‌های خود را جهت رسیدن به اهداف کلان را تنظیم می‌کند، در این مجموعه فعال است. ریاست سازمان به عهده فتح‌الله مضطرزاده است که یکی از چهره‌های شاخص در حوزه صنعتی در کشور به‌شمار می‌آید.

صندوق حمایت، ناجی پژوهش



ضرورت حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور یکی از مهم‌ترین مسائلی است که همواره مورد توجه مسئولان و کارشناسان حوزه آموزش و فناوری بوده است. سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران به‌عنوان یکی از پیشگامان در این زمینه اقدام به تأسیس صندوق برای حمایت از مبتکران کرده است. صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، از سال ۱۳۸۲ با تصویب شورای عالی انقلاب فرهنگی فعالیت خود را آغاز کرد. هدف اصلی از تشکیل صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور در واقع ایفای وظایف بنیاد ملی علم ایران بوده است. صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور در مدت فعالیت بیش از یک دهه خود اقدام‌های موثری در حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور انجام داده است. در حال حاضر این صندوق با بیش از ۲۶ هزار عضو هیأت‌علمی دانشگاه‌ها و مراکز علمی و پژوهشی مرتبط است. عمده فعالیت‌های این صندوق در حوزه‌های حمایت از طرح‌های پژوهشی، پسادکتری، ثبت اختراعات، کرسی پژوهشی، پژوهانه (گرت) و حمایت از ایجاد و توسعه مراکز نوآوری انجام می‌گیرد. این صندوق با هدف حمایت از توسعه پژوهش‌های تقاضامحور، تقویت همکاری‌های بین‌دستگاهی جهت توسعه علم و فناوری، ارتقای بهره‌وری برآیندهای کلیدی صندوق و با تأکید بر گسترش شبکه همکاران و تقویت انسجام و یکپارچگی بین حلقه‌های علم و فناوری در صندوق (فرآیند ایده تا محصول) در حال فعالیت است.



نگاهی به فعالیت سازمان پژوهش علمی و صنعتی ایران

پل ارتباطی علم و صنعت

پژوهشی و فناوری داشته است، تاکنون توانسته است تا حدودی به پژوهش‌های علمی کشور در زمینه صنعتی شدن کمک کند. این گزارش با نگاهی به اهداف تأسیس این مجموعه به بررسی این فعالیت‌ها پرداخته است.

سازمانی برای انسجام

در راستای تحقق برنامه پنج ساله سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران و لایحه قانونی تجدیدساختار وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و با توجه به اهمیت نگرش نظام‌مند برای دستیابی به اهداف و انسجام بخشیدن به امور اجرایی و سیاستگذاری نظام علمی و فناوری کشور سازمان پژوهش علمی و صنعتی ایران تشکیل شد. بعد از آن برای تعیین سیاست‌ها و اولویت‌های راهبردی در حوزه تحقیقات و فناوری توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، حمایت‌های برنامه‌ریزی، ساخت‌آفرینی و بسترسازی در سطح معاونت فناوری و انجام حمایت‌های ملی از ایجاد فناوری (تحقیق و توسعه) در سطح سازمانی، سازمان پژوهش‌های

مرکزی برای باگرفتن فناوری



نویا بودن سازمان‌هایی، که به امر فناوری و توسعه پژوهش‌های کاربردی مشغولند، باعث شده است این واحدها با ریسک بالا فعالیت خود را شروع کنند و دورنمای اطمینان‌بخشی برای دستیابی به موفقیت نداشته باشند. ریسک بالا و تضمین نشدن موفقیت تا آن حد جدی است که بسیاری از نیروهای مستعد و دارای پتانسیل، از جمله بسیاری از فارغ‌التحصیلان دانشگاهی رغبتی به راهاندازی واحد خصوصی فناور نشان نمی‌دهند. ایجاد مراکز رشد با هدف کاهش موانع و کاستن عوامل بازدارنده فعالیت‌های آغازین موسسات فناور نویا است. در واقع این مراکز با پشتیبانی‌های لازم و ارائه خدمات اولیه، نقش موثری در پا گرفتن و بالندگی و بالاخره افزایش ضریب موفقیت این واحدها خواهند داشت. مرکز رشد واحدهای فناور سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران برای ایفای چنین نقشی در سال ۱۳۸۳ رسماً آغاز به فعالیت کرد. هنگامی که این مرکز تجربیات گذشته سازمان پژوهش‌ها را در زمینه حمایت و هدایت تحقیقات پژوهشی، کاربردی و توسعه‌ای به کار بست، توانست براساس فلسفه وجودی، پشتیبانی از واحدهای نوین‌باد فناور را با ارائه خدمات عمومی، مشاوره‌ای، علمی و فنی در دستور کار خود قرار دهد. این مرکز محلی است برای تثبیت، تقویت و اجرایی شدن ایده‌های محوری واحدهای فناور خصوصی در جهت رفع نیازهای تولیدی و خدماتی.

علم و جهان

برگزاری دوره‌های استادیاری در کالیفرنیا



فرهیختگان| دانشگاه ایالتی کالیفرنیا اعلام کرده است با آغاز سال تحصیلی ۲۰۱۶ از تمامی دانشجویان رشته دکتری دانشگاه دعوت می‌کند در صورت علاقه به فعالیت در زمینه دستیاری استاد، مشغول به کار شوند. براساس گزارش «یونیورسیتی‌ورد» دانشجویان علاقه‌مند در مقطع دکتری می‌توانند با ارسال درخواست خود به بخش آموزش منتظر جواب مسئولان دانشگاه باشند. انتخاب بین دانشجویان کاملاً رقابتی بوده و به پرونده تحصیلی‌شان و نمره‌هایی که کسب کرده‌اند، بستگی زیادی دارد. همچنین اگر دانشجویی در زمینه‌ای خاص پژوهشی انجام داده باشد یا چنانچه مقاله‌ای منتشر کرده باشد در اولویت قرار می‌گیرد. هر چند اجرای این روند برای دانشجویان بدون پرداخت حقوق و به صورت رایگان است، اما به اعتقاد مشاوران تحصیلی دانشگاه ایالتی کالیفرنیا، اجرای شدن این برنامه می‌تواند تأثیر بسیار خوبی بر زندگی شغلی دانشجویان بگذارد. با توجه به اینکه دانشجویان تا زمانی که خودشان افسار کار را به دست نگرفته و مشغول به کار نشوند، نمی‌توانند عیب و ایرادهای خود را متوجه شوند و درصدد رفع آنها برآیند، این موقعیت می‌تواند مبنی برای بهبود زندگی شغلی آنها باشد.

دنیای دانش

افزایش تقاضای ثبت‌نام در رشته فناوری اطلاعات

فرهیختگان| مدیر بخش آموزش دانشگاه تکنولوژی کالیفرنیا می‌گوید میزان تقاضای دانشجویان در رشته فناوری اطلاعات در سال جدید بسیار زیاد بوده است. براساس گزارش خبرنامه این دانشگاه، تعداد دانشجویان علاقه‌مند به ثبت‌نام در رشته فناوری اطلاعات برای سال ۲۰۱۶ به صورت قابل توجهی بالا بوده است. زمانی که این خبر را در کنار آمار و اطلاعات به دست آمده از رشته‌های پردرآمد سایت فوربس قرار می‌دهیم، متوجه می‌شویم سرخ‌ن این داستان کجاست. طبق آمار به دست آمده بین تمام رشته‌های مختلفی که در دانشگاه‌های مختلف دنیا آموزش داده می‌شود، فارغ‌التحصیلان رشته فناوری اطلاعات بعد از تمام شدن دوره تحصیل خود و دریافت مدرک آکادمیک می‌توانند به راحتی استخدام شوند و در مقایسه با دیگر رشته‌ها درآمد خوبی هم دارند. «سیمون روناوتو»، مشاور آموزشی دانشگاه ایالتی کالیفرنیا در این باره می‌گوید: «ما از تمامی علاقه‌مندان به تحصیل در این رشته استقبال می‌کنیم و برای همه آنها صندلی خالی داریم. به دلیل افزایش میزان تقاضا تعداد کلاس‌های این رشته را بیشتر از قبل کرده‌ایم و ظرفیت پذیرش را تا ۳۰ درصد نسبت به پارسال افزایش داده‌ایم. همچنین به‌منظور آموزش بهتر از ۱۰ استاد باتجربه دیگر هم دعوت کرده‌ایم به کادر آموزشی‌مان بپیوندند تا به این ترتیب کیفیت آموزشی پایین نیاید.»

کنفرانس ملی سیستم‌های اطلاعاتی

فرهیختگان| دومین کنفرانس ملی سیستم‌های اطلاعاتی ۱۲ تا ۱۳ بهمن ۱۳۹۴ توسط دانشکده مدیریت دانشگاه تهران و تحت حمایت سیویلیکا در شهر تهران برگزار می‌شود. با توجه به اینکه این همایش به صورت رسمی برگزار می‌شود، همه مقالات این کنفرانس در پایگاه سیویلیکا و نیز کنسرسیوم محتوای ملی نمایه خواهد شد و شما می‌توانید مقالات خود را به این همایش ارائه کرده و از امتیازات علمی ارائه مقاله کنفرانس با دریافت گواهی کنفرانس استفاده کنید. علاقه‌مندان می‌توانند با محوریت مباحث نظری، فلسفی، اجتماعی و اخلاقی سیستم‌های اطلاعاتی، توسعه سیستم‌های اطلاعاتی، معماری و حاکمیت سیستم‌های اطلاعاتی، کسب‌وکار و تجارت الکترونیکی، مدیریت دانش، پشتیبانی تصمیم و هوشمندی کسب‌وکار، سیستم‌های سازمانی و... مقالات خود را ارسال کنند. همایش در وضعیت پذیرش مقاله است و آخرین مهلت ارسال مقاله به همایش ۳۰ آبان است. علاقه‌مندان به آدرس در همایش می‌توانند به تاز نمای اصلی آن به آدرس www.isconference.ir مراجعه کنند.

پیشنهاد روز

برنامه همه چیز خوان

فرهیختگان| برای خواندن فایل‌های گوناگون در تلفن همراه از چه ابزاری باید استفاده کرد؟ ممکن است بخواهیم فایل‌های تصویری را که از طریق ایمیل به ما ارسال می‌شوند، باز کنیم یا یک فایل را که به صورت Pdf ذخیره شده است، بخوانیم. می‌توانیم صبر کنیم تا به یک کامپیوتر رومیزی یا لپ‌تاپ دسترسی پیدا کنیم و سر فرصت و با خیال راحت فایل‌های گوناگون را به مدد برنامه‌های نصب شده روی آنها بخوانیم. اما گاهی صبر کردن تا رسیدن به یک لپ‌تاپ امکان‌پذیر نیست و ناچاریم هر چه سریع‌تر فایلی را که برآیمان فرستاده شده است، بخوانیم. از طرف دیگر اگر تلفن همراهمان مجهز به این قابلیت باشد کارمان راحت‌تر خواهد بود و سرعت هم افزایش می‌یابد. برنامه‌هایی که به کاربران این امکان را می‌دهند که بتوانند فایل‌های گوناگون را در تلفن همراه باز کنند، دایره متنوعی دارند. اپلیکیشن FileApp برنامه‌ای است برای مدیریت فایل‌ها در تلفن همراه. این برنامه همچنین می‌تواند فایل‌ها را در تلفن همراه ذخیره کند. با استفاده از این ابزار انواع فایل‌ها را می‌توان پس از دریافت یا پیش از ارسال ویرایش کرد. فایل‌های تصویری، صوتی و متنی با فرمت‌های گوناگون در این برنامه باز می‌شوند و کاربر می‌تواند با امکان جست‌وجویی، که در این برنامه قرار داده شده، فایل مورد نظر خود را از میان مطالب گوناگون پیدا کند.



اپلیکیشن FileApp برنامه‌ای است برای مدیریت فایل‌ها در تلفن همراه

هفته‌نامه دانشگاه

ویژه نامه هفتگی اخبار واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی

برای انعکاس بیشتر فعالیت‌های خود با سازمان آگهی‌ها و بازگانی روزنامه فرهیختگان تماس بگیرید

تلفن: ۰۲۱-۶۶۳۴۰۰۶۸، فکس: ۰۲۱-۶۶۳۴۰۰۱۷