

8212-09290: کد خبر 14:17:14 ساعت خبر ۱۳۸۲/۱۲/۲۵

خبرگزاری دانشجویان ایران

ایسنا

آشنایی با مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات پیشرفتهی دانشگاه صنعتی شریف

خبرگزاری دانشجویان ایران - تهران
 سرویس جامعه اطلاعاتی-فناوری اطلاعات
 با توجه به پیشرفت‌های اخیر در زمینه‌ی فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) و توان بالایی اشتغال‌زایی این صنعت در حال توسعه،

سرمایه‌گذاری هدفمند در این صنعت ضروری به نظر می‌رسد. در این راستا دانشگاه صنعتی شریف با تشکیل مرکز پژوهشی فناوری اطلاعات و ارتباطات پیشرفتهی شریف، تلاش دارد با طراحی، اجرا و نظارت بر پروژه‌های تحقیقاتی - کاربردی و تربیت و آموزش نیروهای متخصص در راه پیشبرد این صنعت گام‌های موثری بردارد.

به گزارش خبرنگار سرویس فناوری اطلاعات خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، اهداف این مرکز به این شرح است: ایجاد مرجعی پیشرو

در زمینه‌ی فناوری اطلاعات و ارتباطات ICT Center of Excellence در سطح مراکز علمی و تحقیقاتی معتبر جهان به منظور

ایجاد دانش و تربیت نیروی انسانی خبره در زمینه‌های نرم‌افزار،

سیستم‌های چند رسانه‌یی و شبکه‌های پیشرفتهی رایانه و تاسیس

شرکت‌های اقماری spin-offs از طریق اجرای پروژه‌های تحقیقاتی و

کاربردی کلان ملی و پروژه‌های تحقیقاتی و کاربردی مشترک با مراکز

علمی و تحقیقاتی معتبر جهان است.

بر اساس این گزارش، مأموریت‌های این مرکز بر محورهای، ایجاد

بستر مناسب جهت انجام پروژه‌های تحقیقاتی و کاربردی در زمینه‌ی

ICT بر اساس استانداردهای جهانی و نیاز کشور، جذب اساتید،

دانشجویان و متخصصان به منظور کار در یک محیط حرفه‌یی با

استانداردهای جهانی، ارتقاء سطح ارتباطات صنعت با دانشگاه، ارتقاء

سطح آموزشی ICT و تربیت نیروها و مدیران فنی لازم برای صنعت،

ایجاد بستر مناسب جهت انجام تحقیقات در سطح کشور و برقراری

ارتباط با دانشگاه‌ها و مراکز علمی و تحقیقاتی در اقصی نقاط جهان

است.

همچنین این مرکز فعالیت‌های خود در زمینه‌ی فناوری اطلاعات و

ارتباطات را در ۳ واحد تحقیقات، تحقیقات کاربردی و آموزش با در

اختیار داشتن بیش از ۱۰۰ نیروی متخصص داخلی و خارجی متمرکز

کرده است که در طول دو سال گذشته بیش از ۴۰ پروژه‌ی تحقیقاتی /

کاربردی و چندین پروژه‌ی ملی را آغاز نموده است که تعدادی از

پروژه‌های نمونه مرکز عبارتند از: نظارت و مدیریت کلیه‌ی طرح‌های

ICT وزارت آموزش و پرورش (طرح تکفا)، مشاور و نظارت طرح

متن چاپی خبر

دریافت فایل متن خبر

نظر شما در مورد این خبر

ارسال این خبر به پست الکترونیک

صفحه اصلی

عناوین اخبار

بازگشت

سرویس

عناوین کل اخبار

تا انتخابات مجلس

اقتصاد و صنعت

جامعه اطلاعاتی

فناوری استراتژیک

علمی - پژوهشی

اجتماعی

بهداشت و درمان

صنعتی - آموزشی

سیاسی

فقه و حقوق

مجلس

سیاسی خارجی

بین‌الملل

تاریخ

فرهنگ و ادب

فرهنگ و هنر

ورزشی

عکس

نمایشگاه عکس

اخبار استان‌ها

اخبار منطقه خوزستان

اخبار منطقه کرمانشاه

امکانات

دانشگاه‌های ایران

مناطق خبری ایسنا

خبرگزاری‌های ایران

نقشه سایت

جستجوی دقیق

ارسال خبر به ایسنا

پیشنهاد سوزه

تماس با ایسنا

دریافت قلم‌ها

کتابخانه فایل

گزارش اشکال در سایت

هاي ICT وزارت كار و امور اجتماعي، طراحي و پياده سازي سيستم VOD در MSC مالزي، طراحي و پياده سازي سيستم e-learning در MSC مالزي، طراحي و پياده سازي سيستم e-commerce در آمريكا و دبي طراحي و پياده سازي پورتال شبكهي ملي اطلاع رساني جوانان، طراحي و پياده سازي كلاس مجازي، RFP طرح جامع IT اداره آمار، طرح دانشگاه ملي مجازي، طرح فارسي سازي Linux به عنوان يك سيستم عامل ملي، طراحي شهرك الكترونيكي اكباتان، طرح مطالعاتي تدوين استانداردهاي توليد نرم افزار، طراحي و پياده سازي فرودشگاه الكترونيكي كتاب تحت وب، است.

علاقه‌مندان مي‌توانند براي كسب اطلاعات بيشتر به پايگاه <http://www.aictc.com> مراجعه كنند.

همچنين اين مركز در راستاي فرهنگ سازي و اعتلای فرهنگ اسلامي پايگاه اطلاع رساني استاد شهيد مرتضي مطهري، شهيد دكتر مصطفي چمران و پايگاه اطلاع رساني دفاع مقدس و نمايشگاه ۱۳ آبان، طراحي و پياده سازي کرده است.

همچنين پس از گذشته حدود ۲ سال از راه اندازي مركز فناوري‌هاي اطلاعات و ارتباطات پيشرفته شريف (AICTC) اين مركز در راستاي تحقق بخشيدن به اهداف خود و نيز تربيت و ارتقاي جوانان كار آفرين در زمينه ICT، در ارديبهشت ماه سال جاري اقدام به راه‌اندازي مركز رشد فناوري‌هاي پيشرفته شريف (SATI) نموده است كه اين مركز موفق به زايش چندين شركت از فارغ التحصيلان دانشگاهي گشته است كه راه اندازي SATI بخشي از راهبرد اين مركز براي تقويت اين روند از يك سو و نيز جذب و ارتقاي شركت نوپاي ديگر در زمينه ICT از سوي ديگر بوده است كه در حال حاضر شركت هاي مذکور پس از مدت كوتاهي اجراي پروژه‌هاي مطابق با استانداردهاي مركز را بر اساس ايده هاي جديد آغاز کرده‌اند.

در پايان لازم به ذكر است موسس مركز فناوري اطلاعات و ارتباطات پيشرفته شريف "دكتر حميدرضا ربيعي" عضو هيات علمي دانشكدهي مهندسي كامپيوتر در دانشگاه صنعتي شريف است كه تا كنون به عنوان عضو هيات علمي در دانشگاه‌هاي OGI، PSU و OSU آمريكا به تدريس و تحقيق مشغول بوده است كه در حال حاضر به عنوان مدير مركز فناوري اطلاعات و ارتباطات پيشرفته شريف مشغول به فعاليت است.

انتهاي پيام

كد خبر: 8212-09290