



میلاد دومین اختر تابناک آسمان امامت و ولایت امام حسن مجتبی (ع) مبارکباد

نشریه خبری اداره کل روابط عمومی دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) • سال چهارم - شماره ۶۷ • سه شنبه ۲۶ مهرماه ۱۳۸۴

از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری :

دانشکده های مهندسی عمران و برق به عنوان قطب علمی شناخته شدند

همین صفحه

**چهارمین کنفرانس
بین المللی علوم و تکنولوژی
پلیمر ایران در دانشگاه
صنعتی امیر کبیر برگزار شد**
صفحه ۲

**گزارش فعالیت های انجام شده و
در دست اقدام در حوزه های
مختلف دانشگاه**
صفحه ۳

**نهمین کنگره سراسری
همکاریهای دولت،
دانشگاه و صنعت
برای توسعه ملی
برگزار می شود**
صفحه ۱۰



اردوی پیش دانشگاهی ورودی های جدید

از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اعلام شد:

احراز عنوان قطب علمی مقاوم سازی و پینه سازی به دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست



می باشد:

- بهسازی لرزه ای سازه ها و شریان های حیاتی
- بررسی ناپایداری لرزه ای ساختمان ها و بهینه بندی مخاطرات ژئو تکنیک لرزه ای در مناطق مستعد ساحلی کشور
- بررسی و مطالعه رفتار هیدرولیکی پل ها و روش های پیشگیری از خطرات ناشی از سیلاب و قطع راه های ارتباطی
- ایمن سازی سیستم های انتقال آب خام و تصفیه خانه های آب در مقابل حوادث و بلاهای طبیعی
- بررسی پایداری راهها و روش های ایمن سازی راههای دریایی و ساحلی. وی در پایان تأکید کرد: حوزه های قلمرو فعالیت قطب علمی از جمله تولید مقالات علمی در مرزهای دانش، بررسی و پایش تحولات علمی در مباحث مقاوم سازی و بهینه سازی، بسط روش های تحقیق و توسعه نرم افزارهای تخصصی، شناسایی و تدوین نیازها و اولویت های تحقیقاتی همکاری با شرکت ها و سازمانهای اقتصادی در زمینه توسعه فناوری، طراحی دوره های میان رشته ای و مورد نیاز کشور، بازنگری در برنامه های آموزشی - پژوهشی، پرورش دانشجویان ممتاز و نخبه در دوره های دکترا و فوق دکترا، شرکت در کنفرانس ها و مجامع بین المللی، برگزاری کنفرانس ها و کارگاه های معتبر علمی - تخصصی، پی ریزی تحقیقات پیشرفته با مشارکت مراکز علمی خارج از کشور و همکاری در برگزاری دوره های تخصصی برای دانشجویان خارجی در مباحث مقاوم سازی و بهینه سازی برنامه های متنوع و گسترده ای در دست بررسی و مطالعه می باشد که متناسب با دریافت حمایت های مالی و پشتیبانی از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و نیز سایر منابع پیش بینی شده در این نامه قطب های علمی به مرحله اجرا در خواهند آمد.

با بررسی فعالیت های شاخص دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست با ایجاد قطب علمی مقاوم سازی و بهینه سازی ابنیه فنی، ساختمان ها و شریان های حیاتی در این دانشکده موافقت گردید. دکتر میرحسینی با اعلام این خبر به نشریه امیرکبیر گفت: با توجه به قابلیت ها و تواناییهای وسیع دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه در مباحث مقاوم سازی و بهینه سازی، نقش بسیار گسترده و چشمگیر آن در تمامی برنامه های این محبت در کشور، از جمله: تدوین آیین نامه ها و دستورالعمل ها، انتشار کتب مرجع و راهنما، برگزاری سمینارها و کنفرانس های علمی، ارائه دوره های آموزشی، تخصصی کوتاه مدت و فشرده جهت دانش افزایی مهندسان و کارشناسان، هدایت پروژه های تحقیقاتی در سطوح مختلف تحصیلات تکمیلی، انجام پروژه های مستقل پژوهشی، اجرای پروژه های مشترک با صنعت و نیز هدایت پروژه های تحقیقات ملی در این زمینه و به دنبال ابلاغ آیین نامه قطب های علمی بهمن ماه سال گذشته از سوی وزارت علوم تحقیقات و فناوری، معاونت پژوهشی دانشکده عمران ضمن گردآوری سوابق فعالیتها و تجارب و تواناییهای اساتید خود در این زمینه و تدوین آنها در قالب آیین نامه مذکور، اقدام به ارسال آنها در اوایل اردیبهشت ماه سالجاری به دبیرخانه شورای قطب های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نمود. وی افزود: درخواست دانشکده عمران در این زمینه پس از بررسی در کمیسیون تخصصی مربوطه در شورای قطب های علمی مطرح گردید و با ایجاد قطب علمی مقاوم سازی و بهینه سازی ابنیه فنی، ساختمان ها و شریان های حیاتی در این دانشکده در جلسه مورخ ۸۲/۴/۸ شورا موافقت گردید. دکتر میرحسینی خاطر نشان ساخت: برخی از محورهای عمده اصلی پیش بینی شده در بخش تحقیقات توسعه ای و کاربردی در گستره قلمرو فعالیت های قطب علمی مذکور به شرح زیر

دانشکده های مهندسی عمران و برق به عنوان قطب علمی شناخته شدند

از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر در رشته مهندسی عمران و مهندسی برق (مخابرات) به عنوان قطب علمی شناخته شد.

به گزارش امیرکبیر از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر در رشته مهندسی عمران و شاخه مقاوم سازی و بهینه سازی ابنیه و ساختمانها و شریانهای حیاتی و دانشکده مهندسی برق در گرایش سیستم های مخابراتی رادیویی فرکانس بالا به عنوان دو قطب علمی معرفی شدند.

گفتنی است: اعضای هسته قطب مهندسی عمران را آقایان دکتر محسن تهرانی زاده، علیرضا رهایی، احمد فیهمی فر، سیدمحمدالدین میرمحمدحسینی، امیررضا زراتی، محمدحسین سبط و محمدزمان کبیر و اعضای هسته قطب مخابرات را آقایان دکتر روزبه معینی مازندرانی، مسعود شفیع، محمدباقر منهای، سیدحسین صادقی، عباس محمدی، عبدالعلی عبدی پور و ایاز قربانی تشکیل می دهند.

شایان ذکر است دانشگاه صنعتی امیرکبیر پیش از این در رشته های مهندسی پزشکی، نساجی، شیمی، مکانیک (جامدات) و برق (قدرت) به عنوان قطب علمی انتخاب شده بود.