



# امیر کبیر

۲۰ دی ماه  
یاد و خاطره شهادت میرزا تقی خان امیر کبیر  
بزرگ پرچمدار اصلاحات گرامی باد

نشریه خبری اداره کل روابط عمومی دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران) - سال سوم - شماره ۶۱ - سه شنبه ۲۲ دی ماه ۱۳۸۳

دکتر خالقی معاون آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری:

## دانشجویان دانشگاه صنعتی امیر کبیر همواره مورد غبطه دیگر دانشجویان هستند



بزرگداشت بزرگ وزارت نفت



دکتر خسرو شهابی  
رئیس (ازمنشگاه پارس)



دکتر مجید  
ازمنشگاه علوم دریا



صنایع بژاد  
مهندسی (ازمنشگاه راه راه)

مراسم تقدیر از دانشجویان ممتاز دانشگاه در تالار اجتماعات مرکزی دانشگاه برگزار شد.

### پیش بینی خرابی زلزله قبل از وقوع

صفحه ۳

### بازشناسی چهره با کمک شبکه های عصبی

صفحه ۴

### آسفالت با مقاومت ۲۱۰۰ کیلوگرم

صفحه ۵

دکتر فهیمی فر رئیس دانشگاه صنعتی امیر کبیر طی سخنانی با اشاره به اینکه وجود انسانهای کارآمد، متخصص آشنا به علوم روز و تکنولوژی و اقتصاد جهانی، همچنین انسانهای دردمند و اخلاق مدار و آشنا به علوم اجتماعی ضرورت اصلی توسعه انسانی کشور را تشکیل می دهند.

صفحه ۲

### دومین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش برگزار می شود

صفحه ۲



بهمن ماه سالجاری:

### اولین جشنواره ملی کتابهای فنی و مهندسی برگزار می گردد

اولین جشنواره ملی کتابهای فنی و مهندسی به همت مرکز نشر دانشگاه صنعتی امیر کبیر بهمن ماه سالجاری در محل این دانشگاه برگزار می گردد.

بهروز بهنام ریاست مرکز نشر دانشگاه و دبیر جشنواره هدف از برگزاری این جشنواره ای، خاص کتابهای فنی و مهندسی ذکر کرد و گفت: هر ساله مراسمی تحت عنوان کتاب برتر سال شامل تمامی رشته ها در دانشگاه تهران برگزار می گردد.

بهنام افزود: ایده برگزاری جشنواره ای تحت عنوان کتابهای فنی و مهندسی در دانشگاه صنعتی امیر کبیر طی نامه ای به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و ارشاد اعلام گردید و مورد استقبال قرار گرفت، وی گفت: در دوره اول برگزاری این جشنواره کتابهای فنی و مهندسی که توسط ناشرین دانشگاهی به چاپ رسیده و همچنین مؤلفین و مترجمینی که عضو هیئت علمی هستند می توانند در این جشنواره شرکت کنند. بهنام افزود: از بین ۴۰۰ کتاب رسیده از دانشگاههای فنی و مهندسی سراسر کشور ۱۰۰ کتاب انتخاب شده که تعداد ۵ کتاب تألیفی و ۵ کتاب ترجمه ای به بخش پایانی راه خواهند یافت و جوایز جشنواره را به خود اختصاص خواهند داد.

ریاست مرکز نشر دانشگاه صنعتی امیر کبیر گفت: این جشنواره در پنج گروه برق، کامپیوتر، و مهندسی پزشکی - عمران، صنایع و معدن - مکانیک، کشتی سازی و هوافضا - شیمی، پلیمر و نساجی و علوم کاربردی برگزار می گردد.

وی در پایان یادآور شد: کمیته ای علمی متشکل از ۵ نفر از دانشگاههای امیر کبیر، علم و صنعت، تهران و شریف داور این جشنواره را بر عهده دارند.

### چهارمین همایش بین المللی علوم و تکنولوژی پلیمر ایران بزرگوار می گردد

چهارمین کنفرانس بین المللی و هفتمین سمینار ملی علوم و تکنولوژی پلیمر ایران به همت دانشکده مهندسی پلیمر و انجمن پلیمر ایران با همکاری سایر مراکز علمی و تحقیقاتی و صنعتی به منظور گسترش و بسط دانش و تکنولوژی تولید و کاربرد مواد پلیمری در صنایع مختلف از ۶ لغایت ۸ مهرماه ۱۳۸۴ در دانشگاه برگزار می شود.

این کنفرانس با هدف فراهم آوردن بستر مناسب برای ارائه پیشرفتهای نوین و دستاوردهای علمی و کاربردی در زمینه های تحقیقاتی، صنعتی به منظور ارتقا، صنایع پلیمر و صنایع وابسته از جمله پتروشیمی، لاستیک، پلاستیک، الیاف، رنگ، رزین، چسب، بسته بندی نساجی، ساختمان الکترونیک، هوافضا، پزشکی، محیط زیست و بازیافت با محورهای علمی مختلف برگزار می شود. از فرآورده های پلیمر و صنایع پتروشیمی، سنتز و شناسایی پلیمرها، مهندسی واکنشهای پلیمریزاسیون، شیمی، فیزیک و ترمودینامیک پلیمرها، تخریب و پایداری پلیمرهای رنولوژی و فرآیند شکل دهی پلیمرها، آمیخته ها و کامپوزیت های پلیمری و اسفنجها، مدلسازی و شبیه سازی پلیمرها، خواص مهندسی پلیمرها، پلاستیک، الاستیک الاستومری ترموپلاستیک پلیمرها در محیط زیست، ضایعات و بازیافت مواد پلیمری، بیو پلیمرها و پلیمرها در پزشکی، پلیمرهای هوشمند، چسبها، رنگ، رزین در پوشش های سطح، نانوفناوری پلیمرها، فیلم و غشاهای پلیمری، اقتصاد چشم انداز پلیمرهای ایران در منطقه جهان و روشهای نوین تحلیل سطوح پلیمرها از محورهای علمی این کنفرانس می باشد.

پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران، وزارت صنایع و معادن، مجتمع صنایع لاستیک کرمان، سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، پژوهشگاه صنعت نفت، شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی، شرکت ایران خودرو، شرکت ملی گاز ایران، شرکت نفت بهران از این کنفرانس حمایت کردند. دکتر حمید گرمایی عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی پلیمر مسئولیت دبیر اجرایی کنفرانس را به عهده دارد و سایر اعضای کمیته اجرای عبارتند از: دکتر علی اکبر انظامی از دانشگاه تبریز، دکتر اعظم جلالی آرانی از دانشگاه صنعتی امیر کبیر، مهندس سمن حریرچیان از شرکت ایران خودرو، مهندس حسینعلی خرم نژادیان از شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی، دکتر اعظم رحیمی از پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، دکتر ایرج رضائیان از دانشگاه تهران، دکتر احمد رضائی از دانشگاه صنعتی شریف، مهندس شیرین شهیدی از وزارت صنایع و معادن، دکتر مهرداد کوبکی از دانشگاه تربیت مدرس، دکتر محسن محسنی از دانشگاه صنعتی امیر کبیر، دکتر شادپور ملک پور از دانشگاه صنعتی اصفهان، دکتر گیتی میرمحمدصادقی از دانشگاه صنعتی امیر کبیر، مهندس حمیده نریمانی از انجمن پلیمر ایران، دکتر احمد نعلیندی از پژوهشگاه صنعت نفت و مهندس فاطمه هاشم از شرکت مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک می باشد.

ردیف	نام کتاب	نام مؤلف یا ترجمه
۱	مهندسی تبادلی	علی خدایی
۲	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی (جلد اول)	منوچهر نیکآذر ریاضی فراط
۳	حل مسائل کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی (جلد اول)	منوچهر نیکآذر - ریاضی فراط
۴	حرارت مرکزی، تهیه مخلوط و تیریه	بهمن خستو
۵	مبانی ریاضیات	امیر هوشنگ بیضی
۶	مصالح ساختمانی	میرکریم طایب‌زایی
۷	برنامه نویسی با C-8051	امیرحسین رضایی
۸	هیدرولیک جریان آب در محیطهای مختلف	ابوالفضل شمسایی

لیست کتب منتشره انتشارات مرکزی در نیمسال دوم ۱۳۸۳