



## بزرگداشت نیم قرن افتخار آفرینی پلی تکنیک



۴  
باز یافت  
شایعات نواشیه

صفحه ۲

### نرم افزار آنالیز حرکت وزنه برداران

صفحه ۵



۴  
نرم افزار  
سبیه ساز مخابرات

### نرم افزار پیش بینی سکته های قلبی

صفحه ۶



۶  
سمپوزیوم فولاد ۸۵

### تهیه پوشش های

### کامپوزیتی کرم با

### روش آبکاری

### الکتریکی

صفحه ۱۱



۸  
نمای مجتمع  
ورزشی دانشگاه



## ۲۵ تا ۲۷ اردیبهشت ماه

## پانزدهمین کنفرانس بین المللی سالانه مهندسی مکانیک ایران برگزار می شود



15<sup>th</sup> Annual - International Conference on Mechanical Engineering  
18 - 17 May 2007  
Iranian Society of Mechanical Engineers  
First Call for Paper  
ISME 2007  
Amirkabir University of Technology (Tehran Polytechnic) Tehran - Iran

گرفته است. خوشبختانه طرح در مسابقات شرکت داده شده است که همگی طرحهای جالب است که منجر به ساخت شده است در کنار سه روز برگزاری کنفرانس، مسابقات نیز برگزار خواهد شد و در پایان به سه طرح اول به عنوان طرح برتر جوایزی اهداء خواهد شد.

وی در پایان با اشاره به این کنفرانس به عنوان بزرگترین رویداد ملی منطقه ای در مهندسی مکانیک تاکید کرد: انجمن مهندسی مکانیک طبق روال هر ساله در کنار برگزاری این کنفرانس پایان نامه های برتر مهندسی مکانیک در مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری را نیز معرفی می کند که تا به حال ۵۶ پایان نامه شامل ۱۸ پایان نامه کارشناسی، ۲۸ پایان نامه کارشناسی ارشد و ۱۰ پایان نامه دکتری به انجمن واصل شده که

سخنران کلیدی سه سخنران خارجی از کشورهای آمریکا، کانادا، فرانسه و ۵ سخنران اصلی خاطر نشان کرد: سال گذشته حدود ۴۵۰ مقاله در کنفرانس ارائه شد که امسال پیشرفت قابل ملاحظه ای داشته است.

دکتر صدیقی همچنین برگزاری ۱۰ عنوان کارگاه تخصصی با موضوعات مرتبط با مهندسی مکانیک در کنار برگزاری کنفرانس و شرکت کنندگان در نمایشگاه حدود ۴۰ شرکت بوه اند که حدس می زنیم تعداد آنها افزایش یابد. وی درباره برگزاری مسابقه، میان طرحهای دانشجویی گفت: در کنار برگزاری این کنفرانس به منظور تشویق برای انجام پروژه های کاربردی و تشویق استعدادهای آنها مسابقه ای میان طرح های دانشجویان که منجر به ساخت یک محصول شده، صورت

روی مقالات صورت گرفت که در نهایت ۶۳۰ مقاله پذیرفته شد تا طی سه روز کنفرانس ارائه شود که البته ۱۵ درصد از مقالات (حدود ۲۲۰ مقاله) از کشورهای دیگر نظیر آمریکا، کانادا، فرانسه، انگلیس، هندوستان، اوکراین، روسیه و عراق واصل شده است که از میان آنها ۵۰ مقاله پذیرفته شده است. دبیر کنفرانس در ادامه، ترمودینامیک و انتقال حرارت، انرژی و محیط زیست، خودرو، سیستم های مکانیکی و ارتعاشات و کنترل، شکل دهی فلزات، طراحی جامدات، ماشین کاری و اتوماسیون، مکانیک سیالات، مکانیک محاسباتی، مواد نو و هوشمند و نانو مکانیک و بیومکانیک را از زمینه های تخصصی قابل طرح در کنفرانس عنوان کرد و گفت: این زمینه تخصصی مجموعه مهندسی مکانیک را در سطح بین المللی پوشش می دهد و به همین دلیل به عنوان موضوعات اصلی کنفرانس انتخاب شده است.

وی در ادامه با اشاره به هشت

پانزدهمین کنفرانس بین المللی سالانه مهندسی مکانیک ۲۵ تا ۲۷ اردیبهشت ماه سال جاری در آستانه پنجاهمین سال تاسیس دانشگاه برگزار می شود.

دکتر مجتبی صدیقی، دبیر کنفرانس و عضو هیات علمی دانشکده مکانیک دانشگاه صنعتی امیرکبیر با اعلام این مطلب اظهار داشت: ما سالانه با افزایش بیش از حد مقالات تحقیقاتی مواجهیم که این مقالات باید در عرصه دید منتقدان قرار بگیرد و این نوع کنفرانسها محل مناسبی برای تبادل نظر محققین از یک طرف و ارتباط بیشتر میان دانشگاه و صنعت از طرف دیگر می باشد.

دکتر صدیقی با اشاره به یک هزار و ۷۵۰ مقاله رسیده به دبیرخانه کنفرانس که آماری بی نظیر طی این مدت است تصریح کرد: افزایش تعداد مقالات کار داوری را با مشکل مواجه می کند. نزدیک به هفت هزار داوری از طریق اساتید داخلی و خارجی بر

در حال داوری است و برترین های آنها همزمان با کنفرانس معرفی خواهند شد.