



خبرنامه داخلی دانشکده مهندسی مکانیک

پردیس دانشکده های فنی - دانشگاه تهران

کارگروه اطلاع رسانی و ارتباطات • مدیر مسئول: دکتر فرشید چینی شماره ۰۷ - آذر ۱۳۹۶
خیابان کارگر شمالی، بالاتر از جلال آل احمد، پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی مکانیک



تفاهم نامه های مربوط به دانشکده مهندسی مکانیک با صنایع مختلف



جلسه ای که در روز سه شنبه مورخ ۹۶/۶/۷ با شرکت هتکو برگزار شد

- برخی از تفاهم‌نامه‌های امضا شده در چند ماه اخیر به همت ریاست دانشکده و جناب آقای دکتر ریاسی (معاون پژوهشی دانشکده) عبارتند از:
- امضای تفاهم‌نامه‌ی همکاری مشترک با شرکت هتکو به نمایندگی آقای مهندس مجید صدری به منظور ایجاد و گسترش همکاری‌های آموزشی-پژوهشی.
- امضای تفاهم‌نامه‌ی همکاری مشترک با شرکت پمپ‌های صنعتی ایران به نمایندگی آقای مهندس مهدی فرج‌پور به منظور ایجاد و گسترش همکاری‌های آموزشی-پژوهشی.
- امضای تفاهم‌نامه‌ی همکاری مشترک با شرکت ایمن تیار به نمایندگی آقای مهندس سیدمنصور امامی به منظور ایجاد و گسترش همکاری‌های آموزشی و پژوهشی.
- امضای تفاهم‌نامه‌ی همکاری مشترک با جامعه‌ی قالبسازان ایران به نمایندگی آقای مهندس فقیهی به منظور ایجاد و گسترش همکاری‌های آموزشی-پژوهشی.

در این شماره:

- سخن مدیر مسئول
- اخبار دانشکده
- تفاهم نامه های مربوط به دانشکده مهندسی مکانیک با صنایع مختلف
- فهرست دانشجویان برگزیده‌ی ریاست دانشکده
- گفتگویی صمیمانه با جناب آقای دکتر موسوی مشهدی

سخن مدیر مسئول

از خبرنامه‌ی گذشته تا کنون مهم‌ترین خبر بی‌شک تصمیم جناب آقای دکتر موسوی مشهدی، پدر دلسوز دانشکده‌ی مهندسی مکانیک، به بازنستگی از عضویت هیئت علمی دانشکده است. در این شماره در حد توان خود، زحمات این استاد و پژوهشگر بزرگ را ارج می‌نهم. در ادامه، یاد روز دانشجو را گرامی می‌دارم و امیدوارم این روز یادآور نقش و جایگاه پیشروی دانشجویان در کشور ایران باشد و مایه‌ی انگیزه‌های مضاعف برای تلاش و پشتکار بیش از پیش در مسیر رشد و شکوفایی علمی و پژوهشی دانشجویان این دانشکده شود.

سید فرشید چینی

فهرست دانشجویان برگزیده‌ی ریاست دانشکده

<p>زودی ۱۳۹۲</p> <p>کامیار بهروزی - یمین سپهری - ایمان ابراهیمی - زهرا خدابخشی - آرمین طرقي - محمدعلی محمدی - شهریار روحانی انارکی - سیده‌فاطمه موسوی زواجری - محمد کریمی پورپر شکوه - حمیدرضا عابدی اصل</p>	<p>زودی ۱۳۹۳</p> <p>امیررضا رزمجوفرد - نیما دبیری فراهانی - سینا مشایخی - امید حاجی اقراری - مصطفی خاتمی - حسام‌الدین احمدی - حعفر فرهادی - سیاوش خداکرمی - سورنا سعیدی - سعید رضائیان</p>
<p>زودی ۱۳۹۴</p> <p>عرفان پیرمراد - سپهر هومانی راد - علی ایزدی - متین مختاری - عرفان شاخصی - مهران خانلقی - کسری عابدی - امیررضا آزاد - پیمان مردانی - علیرضا عدالت منش</p>	<p>زودی ۱۳۹۵</p> <p>محسن مهدوی فر - حسین خسروی - امیرحسین محمودی علیرضا مصطفوی - اشکان موقوفه - رضا زرقانی شیراز - سیدامیرحسین علم‌الهدی - کیارش آذرنیا - عرفان میرزایی - زهرا خدایی</p>

اخبار دانشکده

- چهارم تا ششم اردیبهشت ماه سال آینده، دانشگاه سمنان میزبان بیست و ششمین همایش سالانه بین‌المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران خواهد بود. اساتید و دانشجویان مقاطع تکمیلی دانشگاه می‌توانند با مراجعه به <http://isme2018.semnan.ac.ir/> اطلاعات لازم را جهت شرکت در کنفرانس کسب کنند.
- جناب آقای دکتر راستگو به عنوان مدیر گرایش نانو انتخاب شدند.
- حکم جناب آقای دکتر ذاکر زاده به عنوان سرپرستی گرایش دینامیک کنترل و ارتعاشات تمدید شد.
- جناب آقای دکتر حنفی‌زاده سمت معاونت پژوهشی پردیس دانشکده‌های فنی را از جناب آقای دکتر یوسفی‌کما تحویل گرفتند.
- جناب آقای دکتر صفرآبادی نیز مسئولیت معاونت مالی و اداری دانشکده را پذیرفتند.
- جناب آقای دکتر علیرضا ریاسی به سمت معاونت پژوهشی دانشکده منصوب شدند.
- جناب آقای دکتر عطایی نیز معاونت تحصیلات تکمیلی را عهده‌دار شدند.
- جناب آقای دکتر صدیقی به عنوان همکار جدید، فعالیت خود را در دانشکده‌ی مهندسی مکانیک آغاز نمودند.
- در هفته‌ی دوم آذر ماه در مراسم جایزه‌ی علم و فن آوری مصطفی (ص) جناب آقای دکتر Okyay Kaynak به دانشگاه تهران سفر کرده و جلسه‌ی سخنرانی برگزار نمودند.
- جناب آقای دکتر موسوی مشهدی، پدر دلسوز دانشکده‌ی مهندسی مکانیک به زودی بانسته شده و به عنوان استاد بازنشسته به فعالیت در مجموعه‌ی دانشکده ادامه خواهند داد.

گفتگویی صمیمانه با جناب آقای دکتر موسوی مشهدی

پژوهشی دانشگاه تهران منصوب شدم و چند سالی در این پست در خدمت دانشگاه بودم. در اواخر سال ۷۴، آقای دکتر عارف، ریاست دانشگاه تهران، حکم ریاست دانشکده‌ی فنی را به من دادند و تا سال ۷۷ در این سمت در خدمت بودم. سرانجام در سال ۷۷ برای فرصت مطالعاتی به خارج از کشور رفتم و پس از آن به دور از فعالیت‌های اجرایی، بر تدریس و زمینه‌های پژوهشی مورد علاقه خود متمرکز شدم. در ضمن این افتخار را داشتم تا پنج دوره‌ی دو ساله هم عضو هیات ممیزه دانشگاه باشم. خوشبختانه امروز باحضور اساتید جوان‌تر فعالیت‌های دانشکده در زمینه‌ها مختلف وسعت خوبی پیدا کرده و می‌توان چشم انداز خوبی را برای آینده‌ی دانشکده انتظار داشت. لذا امسال پس از حدود سی و پنج سال خدمت تصمیم گرفتم برای بازنستگی اقدام کنم. از این پس به عنوان استاد بازنشسته در خدمت دانشکده خواهم بود.

در سال‌های ۶۸ تا اواسط دهه ۷۰ روی سازه‌های ساندویچی کار می‌کردم. در سال ۷۷ برای فرصت مطالعاتی به دانشگاه اوکلند در امریکا رفتم و با تکنولوژی هیدروفرم آشنا و در بازگشت به ایران در همین زمینه مشغول به فعالیت شدم. در ادامه، تحقیقات را به تغییر شکل‌های پلاستیک گسترش دادم و به همراه مرحوم آقای دکتر بشارتی و آقای دکتر معصومی به گروه نوپای ساخت و تولید پیوستیم و در زمینه‌های شکل‌دهی کارهای زیادی انجام دادیم. با حضور آقای دکتر فرجی به عنوان دانشجوی دکتری، تحقیقات بر روی تغییر شکل‌های پلاستیک شدید آغاز شد و هنوز ادامه دارد. سال‌های گذشته هم که دانشگاه دوره‌های نانو را برای دانشجویان رشته‌های مختلف آغاز کرد، درس نانومکانیک محاسباتی را آماده کردم و به ناچار وارد تحقیقات در حوزه‌ی نانو شدم. اخیراً نیز با کمک بعضی از دانشجویان تکمیلی، وارد زمینه‌ی بیومکانیک بیومتیک شدم البته مدلسازی و تجزیه و تحلیل سیستم‌های مکانیکی به روش اجزای محدود کار اصلی اینجانب در طول این مدت خدمت در دانشگاه بوده است.

+ توصیه به دانشجویان:
- دانشجو تنها در صورتی موفق خواهد شد که با عشق و علاقه وارد رشته دلخواه خود شده باشد. برای موفقیت باید به شیوه‌ای عمل کنید که بتوانید بهترین‌های این رشته باشید. دانشگاه بهترین فضا برای رشد و آینده‌سازی شماست. در این فضا دانشجویان قادرند شبکه‌ی اجتماعی قدرتمندی از استاد و دانشجو را بسازند و در آینده از آن بهره‌گیرند. توصیه‌ی من به دانشجویان این است که قدر این فرصت پیش آمده را بدانند و با استفاده از نیروی جوانی از تمام مجموعه امکانات دانشگاه بهره‌مند شوند.

+ معرفی جناب آقای دکتر موسوی مشهدی از زبان خودشان:
- وقتی در کنکور دانشگاه شرکت کردم، در انتخاب رشته، مهندسی عمران را انتخاب کردم ولی در هیچ کدام از دانشگاه‌های مورد نظر قبول نشدم. پس تصمیم گرفتم برای ادامه‌ی تحصیل به امریکا عزیمت کنم. در دو سال کالج به رشته‌ی فیزیک علاقمند شدم. در حین تحصیل در مقطع لیسانس فیزیک به عنوان درس‌های اختیاری، تعدادی درس از رشته‌ی ریاضی برداشتم و در نتیجه‌ی آن در انتها دو مدرک کارشناسی ریاضی و فیزیک دریافت کردم. در این سال‌ها که مصادف با بحبوحه‌ی انقلاب اسلامی بود فوق لیسانس را در گرایش فیزیک اتمی دانشگاه آرکانزاس به سرانجام رساندم. پس از انقلاب و تعطیلی پروژه‌های نیروگاه اتمی تصمیم گرفتم وارد رشته‌ی مهندسی مکانیک - که قرابت بیشتری با فیزیک داشت - شوم و برای مقطع دکتری مهندسی مکانیک اقدام کردم. دولت پس از انقلاب افرادی را به سرپرستی دکتر صالحی (ریاست انرژی اتمی) به امریکا فرستادند تا اساتیدی را برای تکمیل هیئت‌های علمی دانشگاه‌های کشور جذب کنند. من هم مدتی پس از مصاحبه با ایشان پیشنهاد استخدام از دانشگاه مشهد به دستم رسید. چند ماه بعد هم با مدرک دکتری راهی ایران شدم. دو سال در دانشگاه فردوسی بودم و پس از آن به تهران آمدم. مهر ۶۴ یا ۶۵ به دانشگاه تهران منتقل شدم. در آن زمان تعداد اساتید دانشکده‌ی مهندسی مکانیک حدوداً ۱۲ نفر بود و بیشتر وقت ما صرف تدریس می‌شد. سال ۶۸ یا ۶۹ دکتر رحیمیان که ریاست دانشگاه را بر عهده داشتند، تشکیل معاونت پژوهشی دانشکده‌ی فنی را به من پیشنهاد دادند. پیش از این پژوهش خیلی در دانشگاه و در دانشکده فنی رونق نداشت فقط ما در دانشکده یک دفتر ارتباط با صنعت داشتیم. محور کار دانشگاه آموزش بود. در آن سال‌ها دریافت مقالات روند بسیار دشواری داشت. هر کدام از اساتید دانشگاه کوپن دریافت مقاله داشتند و باید هر دفعه یکی از کوپن‌ها را به کتابخانه تحویل می‌دادند تا از طریق پست پس از حدود سه ماه مقاله به دستشان برسد. مقالات باید در اوراق A3 نوشته می‌شد و عکسها به صورت دستی روی آن چسبانده می‌شد. پس از ارسال مقاله داوری حدود پنج شش ماه طول می‌کشید. بعضاً اصلاحیه‌ها در پست گم می‌شد و شاید چاپ هر مقاله بیش از یک سال طول می‌کشید هر ترتیب به مرور زمان و پیشرفت فن‌آوری‌های ارتباطی و افزایش تعداد دانشجویان تحصیلات تکمیلی رفته‌رفته باعث رونق گرفتن پژوهش در دانشگاه و دانشکده شد و از آموزش محوری کمی دور شدیم. پس از حدود سه سال فعالیت در حوزه معاونت پژوهشی و راه اندازی دفتر تحصیلات تکمیلی دانشکده فنی، به سمت مدیرکل

