



YADE-AYYAMEE...

یاد ایامی...

نشریه دفتر دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران • سال پنجم • شماره ۱۹ • پائیز ۱۳۸۳

The Magazine Of The IUST Alumni Association • Autumn-2004 • No.19



سرمقاله

معرفی دانش آموختگان

زندگی‌نامه

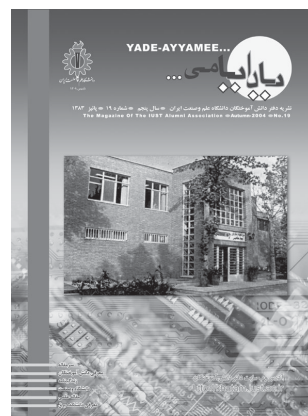
دانشگاه و صنعت

مقاله علمی

معرفی دانشکده برق

آدرس وب سایت دفتر دانش آموختگان
<http://khatam.iust.ac.ir>

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



صاحب امتیاز دانشگاه علم و صنعت ایران

مدیر مسئول: مهدی حاجی پور

هیئت تحریریه: غلامحسین کتابی - شمسی

ممتازخارایی - نیره عبدالهی - مهین عباسلو

گرافیک و صفحه آرایی: محمد هاشمی

حروفچین: زینب محمدبیگی

همکار این شماره: معصومه حیدری

لیتوگرافی: سپند

شمارگان: ۷۵۰۰ جلد

چاپ و صحافی: انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران

یاد ایامی ... در ویرایش مطالب دریافتی آزاد است.

تهران - نارمک - دانشگاه علم و صنعت ایران - حوزه

معاونت پژوهشی - امور همکاریهای علمی و صنعتی - دفتر

دانش آموختگان - کد پستی ۱۶۸۴۴

تلفن: ۷۳۹۱۲۳۵۸ - ۷۳۹۱۲۳۶۹

تلفکس: ۷۴۹۱۲۲۶

روی جلد: ساختمان تحقیقات مواد مغناطیسی

وفشارقوی

صفحات وسط: تقویم

آدرس پست الکترونیکی نشریه یاد ایامی ...

yadiust@iust.ac.ir

آدرس پایگاه اینترنتی: <http://khatam.iust.ac.ir>

یاد ایامی ...

فهرست	صفحه
شناسنامه	۳
سرمقاله	۴
معرفی دانش آموختگان	۶
پیشگامان عرصه نوآوری	۱۰
مقاله علمی	۱۲
معرفی دانش آموختگان	۱۶
زندگی نامه	۲۰
مسابقه	۲۳
دانشگاه و صنعت	۲۴
مروری بر بانک اطلاعاتی	۲۶
تازه های کتاب	۲۹
موفقیت های علمی دانش آموختگان	۳۰
برگی از خاطرات	۳۲
اخبار انجمن	۳۴
خبر	۳۵
معرفی دانشکده مهندسی برق	۴۰
شما، دیگران یاد ایامی	۴۴
دانش آموختگان جویای کار	۴۵
فراخوان ستاد SBDC	۴۶
دعوتنامه شرکت در نمایشگاه جانبی پنجمین جشنواره خاتم	۴۷
جدول مشخصات	۴۸
پرسشنامه اطلاعات شخصی و شرح حال دانش آموختگان	۴۹

برای اولین بار در ۵ ساله اخیر دانشگاه صاحب دو چهره ماندگار گردید. عنوان چهره ماندگار اول را آقای دکتر علی کاوه استاد دانشکده مهندسی عمران از آن خود کرد و عنوان چهره ماندگار دوم را آقای دکتر فرخ حجت کاشانی استاد دانشکده مهندسی برق در مهر ماه سال جاری کسب نمود. یاد ایامی... چنین موفقیتی را به هر دو استاد گرامی تبریک می گوید.

دانشگاه علم و صنعت ایران در چنین رویدادهایی واقعیت توان علمی خود را به منصفه ظهور رسانده و نشان داده است که در مجموعه اعضاء هیئت علمی دانشگاه همواره اساتیدی فرهیخته، اثر گذار و خدوم به جامعه علمی کشور در جهت ارتقاء سطح دانش و فنآوری فعالیت نموده و در صحنه های ملی و بین المللی می درخشند.

راه اندازی واحد آموزش الکترونیکی (مجازی) نیز از موفقیت هایی است که دانشگاه اخیراً به آن دست یافت. این اقدام دانشگاه، پاسخ به نیاز مشتاقان ادامه تحصیل در دانشگاه است که امکان دستیابی به مدارج علمی دانشگاهی از طریق آموزش های حضوری برای آن ها فراهم نمی شود. پیش بینی می شود با توجه به پیشرفت های شگرف در فنآوری اطلاعات و ارتباطات و استقبالی که از این رهیافت بعمل آمده این روش نوین آموزشی در آینده توسعه یابد و طیف وسیع تری از داوطلبان را با ارایه برنامه های جدید در سطوح مختلف پوشش دهد. متأسفانه در کنار توفیق هایی که اعتبار دانشگاه را افزایش می دهند ناباورانه شاهد حرکت غیر مترقبه، غیر منطقی، غیر قابل توجیه، بر خلاف همه ارزش های مترتب بر ساحت مقدس دانشگاه می شویم. از سوئی رویداد بسیار تلخ برخورد فیزیکی گروهی از دانشجویان باریس دانشگاه و گروگان گیری مشارالیه، که قلم را شرم از نگارش آن است، و از سوی دیگر اعمال خشونت بار گروهی دیگر از دانشجویان در تخریب نمایشگاه فرهنگی بسیج دانشجویی دانشگاه را در صدر اخبار جامعه

قرار می دهد. این حادثه در زمانی به وقوع می پیوندد که در ماه مبارک رمضان بسر می بریم. در این ماه عزیز خودسازی و رشد ارزش های معنوی سرلوحه اعمال مسلمانان قرار می گیرد، تقوا پیشگی، جلوگیری از خطاها و تسلط بر خواسته های نفسانی راهنمای رفتارهای مسلمانان قرار می گیرد. کارهای عقلائی توأم با حلم، سبک و سیاق یک مسلمان در تدابیر زندگی او قرار می گیرد و طبق آمار از میزان جرائم عمومی در سطح جامعه کاسته می شود. امیدواریم این حادثه مزموم و محکوم که با هیچ اصولی سازگار نیست، شئون رفیع مقام ریاست دانشگاه، استاد، دانشجو و ارزش والای تعلیم، تعلم، اعتقادات خالص دینی، تفکر سیاسی و جایگاه علمی و فرهنگی دانشگاه که نسل علم و صنعت ایران را خدشه دار نسازد و همه اقشار دانشگاه به ویژه دانشجویان از هر گروه فکری و سلیقه ای با درک شرایط زمانی و حساسیت های بین المللی و منافع ملی رویکردی خردمندانه به موضوعات داشته باشند. ایام شهادت امام متقیان، مولا علی علیه السلام را بر همگان تسلیم می گوئیم و آرزو کنیم دستورات و عمل های آن امام همام الگوی عملی رفتار همه اقشار مسلمان به ویژه دانشگاهیان، حوزویان، دولتمردان قرار داده شود تا آثار اصلاحی در رفتار عمومی جامعه پدیدار گردد. فراموش نکنیم آن امام بزرگوار با بدخواهان حتی نسبت به خود تا چه حد با صبر و حلم عمل نمود. حداقل باید پذیرفت در یک نظام اجتماعی استقرار یافته که داعیه تمدن دارد اگر انتقادی نیز به مسئولی وجود دارد باید از مجاری قانونی عمل نموده و از حرکت های خودسرانه پرهیز کرد و زمینه را برای تمرین قانون گرایی آماده ساخت.

شانزدهم آذرماه یادمان مبارزات خونبار دانشجویی بر علیه وابستگی به بیگانه و استبداد حاکم بر سرنوشت ملت ایران را گرامی می داریم. لذا از دانشجویان روشن و آگاه به مسائل روز انتظار می رود نسبت به هر حرکت یا جریانی که استقلال و موجودیت کشور و انقلاب را تهدید می کنند با

بصیرت موضع گیری و در تقویت بینش مذهبی و سیاسی خویش کوشش نمایند.

هفته پژوهش همه ساله در ۲۰-۲۷ آذر ماه جلوه ای از اراده کانون های علمی کشور، دانشگاه ها، پژوهشگاه ها، سازمان و دستگاه های پژوهشی، در امر مهم تحقیقات را به نمایش گذاشته و در معرض قضاوت افکار عمومی جامعه قرار می دهد.

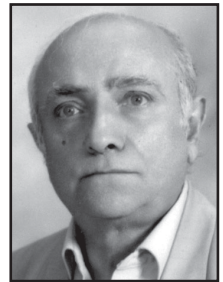
ارکان و عوامل مهم توسعه و پیشرفت هر کشور به میزان پژوهش و نوآوری آن کشور بستگی دارد. **سمت دادن منابع مالی بیشتر به امر پژوهش، منافع دراز مدت نظام را تأمین می کند، علاوه بر تخصیص منابع، گسترش فرهنگ تحقیق و تطبیع و نهادینه کردن این فرهنگ عامل مهم دستیابی به اهداف استقلال طلبانه کشور قلمداد می شود.** علیرغم تمامی کمبودها و تنگناهای بودجه ای، دانشگاهیان سهم خود را ادا می کنند و در این میان محصول فعالیت های گروه های پژوهشی مرکب از استاد و دانشجو در نمایشگاه هفته پژوهش عرضه می شود. همچنین در این هفته با برگزاری جشنواره جوان خوارزمی و انتخاب پژوهشگر نمونه بستری برای ترغیب و تشویق جوانان متفکر و دانشجویان شیفته تحقیق و نوآوری این مرز و بوم فراهم می شود. تا کنون دانشجویان این دانشگاه بیش از سه بار مفتخر به دریافت جایزه جشنواره جوان خوارزمی شده و امید داریم در سال جاری نیز بر موفقیت های قبلی بیفزایند.

عید سعید فطر بر کلیه مسلمانان مبارک باد. ان شاء... تمامی کسانی که با روزه داری بر مدار معنویت اندیشیدند و بر مبنای پرهیزکاری عمل کردند از مواهب و فیوضات این ماه مبارک که ماه نزول قرآن، ماه میلاد امام حسن مجتبی (ع) و ماه رستگاری پیشوای مؤمنان حضرت امام علی (ع) است توشه ای برای خود اندوخته و شایستگی میهمانی ضیافت الهی را کسب کرده باشند.

مهندس امیرهمایون خرم

بازنشسته

مهندس امیرهمایون خرم سال ۱۳۰۹ در بوشهر به دنیا آمد. سال ۱۳۲۸ در رشته مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و سال ۱۳۳۱ موفق به دریافت مدرک کارشناسی گردید. وی پس از دانش آموختگی فعالیت‌های مختلفی را بر عهده داشته از جمله: مهندس ناظر پروژه آب و برق اداره ساختمان بانک ملی ایران، مسئول کنترل روله و نیروگاه (اطلاق کنترل) سد کرج، مدیر تأسیس کارخانه در زمینه کارهای فلزی، مدیر کارهای متفرقه فنی دیگر، تکنواز ویلن، آهنگساز و بعدها با عنوان رهبر ارکستر، در رادیو ایران نیز همکاری هنری داشته است.



مهندس امیرهمایون خرم بهترین خاطرات دوره دانشجویی خود را این گونه بیان می‌کند: «استاد درس معادلات دیفرانسیل و انتگرال ما آقای دکتر افشار (که رحمت خدا بر او باد) بودند. در امتحان وقتی که ورقه خود را به او دادم با سابقه‌ای که در کلاس از من داشتند گفتند: خرم این دفعه توانستی نمره ۲۰ بگیری و اتفاقاً در امتحان شفاهی که در درس هندسه تحلیلی از من گرفتند فرمول مشکلی به نام (دو طرفه) را از من خواستند که من گفتم از حفظ نیستم ولی می‌توانم آن را بدست بیاورم، قبول کردند و من هنوز یکی دو مورد را ننوشته بودم که ایشان گفتند: «هم نمره کتبی و هم شفاهی تو را ۲۰ می‌دهم ولی چون فرمول را از حفظ نبودی اجازه بده نمره ۱۹ بدهم.» خاطره دیگر آن که دوستی از هم دوره‌ای هابیم هر وقت وارد سالن بزرگ دانشکده می‌شد می‌دید که من با یکی از دانشجویان مشغول کار کردن و نوشتن فرمول‌های ریاضی هستم، وی هم بلافاصله می‌گفت تئوری به درد نمی‌خورد فقط «عمل!!» بعدها ایشان فقط پشت میز اداره امضاء می‌کرد و من هم در نیروگاه سد کرج عمل می‌کردم.»

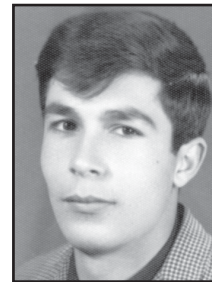
وی در پیامی به دانش‌آموختگان خاطرنشان کرد، دانش‌آموختگان عزیز کوشش نمایند که در تمام مراحل خدمات فنی خودشان مطالب علمی را که در دانشگاه خوانده‌اند با عمل انطباق دهند زیرا بالاترین نتیجه وقتی به دست می‌آید که علم توأم با عمل باشد.

تلفن: تهران-۸۷۷۱۳۱۴

مهندس سید جعفر سید موسوی

مدیر امور زیربنایی برق و مخابرات مهندسین مشاور «رهشهر»

مهندس سید جعفر سید موسوی سال ۱۳۲۳ در شهرستان قزوین دیده به جهان گشود. وی در سال ۱۳۴۶ در رشته مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۴۹ دانش آموخته گردید. سوابق اجرایی و کاری وی عبارت است از: مدرس برق هنرستان صنعتی (انستیتو تکنولوژی)، رئیس نیروگاه اتمی کارون سازمان آب و برق خوزستان، ناظر پروژه‌های نیروی دریایی شمال در شرکت مشاور «کامسرح»، ناظر پروژه‌های هوا نیروز در شرکت مهندسین مشاور «صدر صنعت»، مهندس ارشد طرح برق و حفاظت از زندگی، کارشناس شرکت ایران گاز، مدیر تأسیسات زیربنایی فرودگاه بین‌المللی امام خمینی و در حال حاضر به عنوان مدیر امور زیربنایی برق و تجهیزات شرکت مهندسین مشاور «رهشهر» مشغول به فعالیت است.

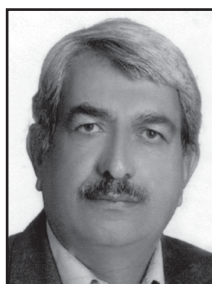
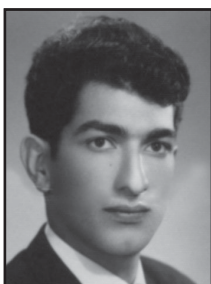


مهندس سید موسوی همه دوران دانشجویی را از بهترین خاطرات دوران تحصیل ذکر می‌کند و در پیامی برای دانش‌آموختگان متذکر می‌شود «هر چیزی را که لازم است در دانشکده یاد بگیرید و در هنگام مسئولیت تجربه کنید. بهترین فرصت فراگیری دوران دانشجویی است و یادگیری یک زمان خارجی بسیار مهم است.»

تلفن محل کار: (تهران- شرکت برق و مخابرات مهندسین مشاور رهشهر) ۸۷۸۵۳۹۷

مهندس سعید ترابی فارسانی

مدیر پروژه مشاورین مهندسی شرکت «ری آب»



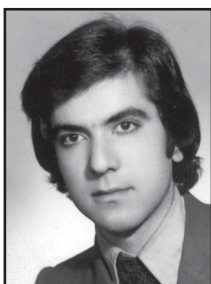
مهندس سعید ترابی فارسانی متولد سال ۱۳۲۴ است. تحصیلات دانشگاهی خود را سال ۱۳۴۷ در رشته مهندسی مکانیک - مکانیک ماشین ها شروع نمود و در سال ۱۳۵۱ دانش آموخته شد. سوابق شغلی وی از گذشته تا کنون عبارت است از: مدیر عامل شرکت گاز سیستم در تهران، رییس هیئت مدیره شرکت آساتا در اصفهان، مهندس ناظر مهندسین مشاوره هتاشاک در تهران و در حال حاضر مدیر پروژه شرکت مشاورین مهندسی شرکت ری آب را برعهده دارد. وی بهترین خاطره دوره دانشجویی خود را مربوط به روزهایی می داند که مرحوم دکتر هنربخش، رییس دانشگاه بودند و با تلاش و کوشش، عشق و علاقه فراوان دانشجویان را به طرف کارگاه ها جهت آموزش هدایت می کردند.

مهندس فارسانی در پیامی خطاب به دانش آموختگان می گوید: همه ما بایستی، دست به دست هم دهیم و در جهت ارتقاء سطح علمی دانشگاه علم و صنعت ایران کوشش کنیم.

تلفن محل کار: (تهران - شرکت مشاورین مهندسی ری آب) ۸۷۸۰۱۱۵۰

دکتر مهدی شادآرام

استاد و رییس بخش مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تگزاس در شعبه سان آنتونیو



دکتر مهدی شادآرام در سال ۱۳۳۳ متولد و در سال ۱۳۵۱ در رشته مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۵۵ دانش آموخته گردید. سپس به ترتیب کارشناسی ارشد M.S. و دکتری خود را در سال های ۱۳۵۹ و ۱۳۶۳ از دانشگاه اکلاهما، آمریکا، در رشته مهندسی برق دریافت نمود.

وی در سال ۱۳۶۳ با مرتبه استادیاری فعالیت خود را در بخش برق و کامپیوتر دانشگاه تگزاس شعبه ال پاسو (UTEP) شروع نمود و در سال ۱۳۷۶ به درجه استادی رسید. در ژانویه سال ۱۹۹۹ میلادی (دی ماه ۱۳۷۷) مدیر برنامه های تحقیقاتی دانشجویان مقطع کارشناسی (لیسانس) و در اگوست ۱۹۹۹ (مرداد ماه ۱۳۷۸) به عنوان رییس بخش برگزیده شد.

نامبرده قبل از مسئولیت های فوق به عنوان مهندس پروژه در آزمایشگاه های Ra-Nav واقع در شهر اوکلاهاماسیتی به مدت دو سال مشغول به کار بوده و فعالیت های تحقیقاتی وی در UTEP در زمینه فیبرهای نوری و فتونیک تمرکز یافته است. آزمایشگاه جهت پیشبرد در ناسا، بنیاد علوم ملی، دفتر تحقیقات در یانوردی، و وزارت دفاع از پروژه های تحقیقاتی او پشتیبانی مالی کرده اند.

دکتر شادآرام بالغ بر ۶۰ مقاله، تماماً در زمینه تحقیقات خودش دارد، که اغلب در مجلات داوری شده و مجموعه مقالات کنفرانس ها به چاپ رسیده است.

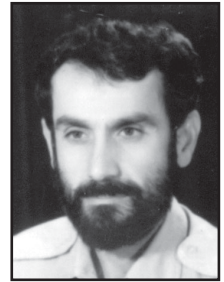
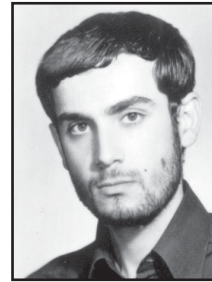
وی یک مهندس حرفه ای ثبت شده (P.E.) در ایالت تگزاس است و شرح حال او در Whos, who in the world و Whos who in Science and Engineering Marguis و Marguis عضو انجمن بین المللی مهندسی نوری، انجمن نوری آمریکا، و عضو Etakappa Na است. او در سال های ۱۳۶۹-۱۳۷۰ بورس Associated Western Universities Faculty Fellowship Award از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۷ بورس ASEE-Navy Summer Faculty Fellowship Award را دریافت کرده و در سال ۱۳۶۸ راهنمایی پایان نامه در UTEP شناخته شد. همچنین به جهت تدریس عالی در بخش مهندسی کامپیوتر و برق UTEP در سال ۱۳۷۲ جایزه C.R. Nichols Award را دریافت نمود. ضمناً در گذشته، به عنوان رییس و خزانه دار IEEE در بخش El Paso و همچنین استاد راهنمای IEEE در بخش دانشجویی UTEP خدمت کرده است.

تلفن تماس در آمریکا: ۴۴۳۱-۴۵۸-۲۱۰۰ نمابر: ۵۹۴۷-۴۵۸-۲۱۰۰

پست الکترونیک: msharam@utsa.edu

کارشناس شرکت صنایع آموزشی

مهندس عباس کفائی قاننی سال ۱۳۲۹ در تهران به دنیا آمد. سال ۱۳۵۱ در رشته مهندسی مکانیک - تأسیسات حرارتی دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۵۵ موفق به دریافت مدرک کارشناسی خود گردید. وی از سال ۱۳۵۸ فعالیت کاری خود را به عنوان مدیر تولید کارخانه صنعتی جنرال شروع نمود، سپس در سمت های مختلفی از جمله مسئول بخش رشته تأسیسات هنرستان امام صادق (ع)، کارشناس نساجی فخر ایران، هنرآموز هنرستان قدس قم، مدرس دانشگاه شهید رجایی، مدرس مرکز آموزش عالی فنی انقلاب اسلامی و هم اکنون به عنوان کارشناس شرکت صنایع آموزشی مشغول به کار می باشد.



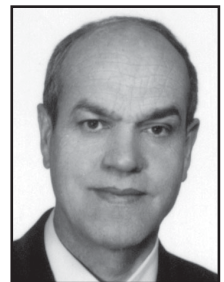
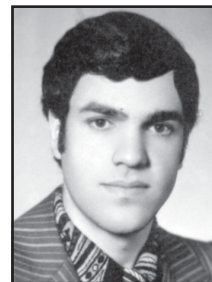
مهندس قاننی بهترین خاطرات دوران دانشجویی خود را از آن ایام در چند نکته بیان می کند. «استادی داشتیم به نام مهندس مرجانی که درس رسم فنی را تدریس می کردند. معمولاً استاد در این درس چند دقیقه ای درس می دهد و بعد دانشجویان مشغول کشیدن می شوند و استاد در این لحظات کار خاصی ندارد مگر این که دانشجویی در تمرینات دچار اشکال شود که به استاد مراجعه می کند ولی در کلاس رسم مهندس مرجانی هیچ وقت بیکار نمی نشستند حتی اگر دانشجویی کار نداشت وی به تک تک دانشجویان سر می زد و کار آنها را کنترل می کرد و لحظه ای در کلاس آرام نداشت، من هیچ استادی به پرکاری وی ندیدم. دومین خاطره مربوط به تظاهرات دانشجویی یکی از مسائلی بود که در رژیم گذشته هر از چند گاهی در دانشگاه ها اتفاق می افتاد. من شاهد تظاهرات در این دانشگاه بودم. معمولاً در حین تظاهرات اگر نیروهای گارد به دانشجویان حمله می کردند آنها فرار می کردند ولی در تظاهراتی که بعد از شهادت آیت الله مصطفی خمینی در دانشگاه رخ داد علاوه بر این که در حمله گارد دانشجویان فرار نکردند بلکه با آنها درگیر شدند و به مقابله پرداختند. من شاهد بودم که چند نیروی گاردی از مقابل دانشجویان فرار می کردند که پیشانی یکی از آنها شکسته شده بود و خون از آن جاری بود با دیدن این منظره متوجه شدم که این تظاهرات با قبل فرق می کند و موضوع دنباله دار و به عواقب مهمی خواهد انجامید همینطور هم شد تظاهرات دانشجویی با قیام های مردمی در هم آمیخت که باعث انقلاب اسلامی و سرنوشتی شاه گردید.» پیام وی به دانش آموختگان این است آموزش و فراگیری علوم و فنون، کوشش در جهت خودکفایی کشورمان در همه امور، منتهی این کوشش باید هدفمند باشد. اهدافی که می تواند مدنظر قرار گیرد؛ یکی استقلال کشور در همه امور و دیگر این که به جهت موفقیت و پیشرفت باید صنعت و تکنولوژی بومی شود. زیرا بعضی با تحصیل در خارج و کسب مدارج عالی به علت این که با فرهنگ کشورشان آن چنان که باید آشنا نیستند در کارهای خود با همه دلسوزی موفق نمی شوند. آیا تا به حال از خود سؤال کرده ایم چرا اجرای روش هایی که در غرب جواب می دهد در کشورمان جواب نمی دهد. به نظر من اشکال در این است که صنعت تکنولوژی بومی نمی شود. البته نمی خواهیم بگویم تمام اشکال اینجاست، بلکه این ها اشکالات مهمی هستند که توجه به آن ها برای ما راه گشا است.

تلفن محل کار: (تهران - مرکز آموزش عالی فنی انقلاب اسلامی) ۸-۶۲۳۶۷۱۷

مهندس سید حسین موسوی آرا

مشاور فنی معاونت امور برق شرکت توانیر

مهندس سید حسین موسوی آرا متولد سال ۱۳۳۰ در شهرستان تبریز است. وی یکی دیگر از دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران است که به سال ۱۳۵۲ در رشته مهندسی مکانیک - ماشین های حرارتی پذیرفته و در سال ۱۳۵۶ دانش آموخته شد. مهندس موسوی بعد از دانش آموختگی مسئولیت های مختلفی را بر عهده داشته است از جمله: مسئول اداره عملیات پست های فشار قوی ۶۳ کیلوولت شهرستان ابهر، مسئول اداره عملیات پست های برق منطقه ای تهران، رییس برق منطقه ای آذربایجان، مدیرعامل و رییس هیئت مدیره برق منطقه ای آذربایجان، معاون طرح نوسازی و عضو هیئت مدیره سازمان برق ایران و سازمان بهره وری انرژی ایران، قائم مقام وزیر نیرو در امور انرژی و در حال حاضر مشاور فنی معاونت امور



برق شرکت توانیر است.

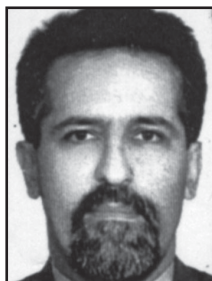
وی می گوید: بهترین خاطره من در آن دانشگاه، کار کردن در کارگاه‌های عمومی و تخصصی است زیرا به خیلی از کارگاه‌ها علاقه داشتم، به طوری که چند واحد اختیاری خود را نیز از واحد درسی کارگاهی اخذ کردم. این دانشگاه در آن زمان تنها دانشگاهی بود که کارگاه‌های عملی داشت و در نهایت اکثر دانش آموختگان آن در کارهای اجرایی کشورمان مشغول به کار می‌باشند.

پیام مهندس موسوی آرا به دانش آموختگان و دانشجویان عزیز و محترم کشورمان این است که ایام دانشجویی بهترین و با نشاط ترین ایام زندگی هر انسان دانش طلب است و قدر و منزلت آن زمان را بدانند و دوران دانشجویی خودشان را ضمن طلب علم تخصصی از تجربیات اساتید محترم استفاده نمایند و ضمن رعایت سلسله مراتب استاد- دانشجو در جهت ارتقاء زندگی روابط دوستی ایجاد نمایند و در دوران اشتغال و یا بعد از دانش آموختگی از دانشگاه، ارتباط خود را با دانشگاه قطع ننمایند و باید اساتید محترم نیز دانشجویان خودشان را به عنوان فرزند خود تلقی نموده و با تمام توان در جهت ارتقاء علم تخصصی در محیطی پر از محبت و فرهنگ سازی بهتر برای آینده تلاش نمایند.

تلفن محل کار: (تهران- شرکت توانیر) ۸۷۹۳۶۷۲

مهندس مسعود قادری خواه

مدیر پروژه و ناظر ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تهران



مهندس مسعود قادری خواه سال ۱۳۳۶ در تهران دیده به جهان گشود. تحصیلات دانشگاهی خود را در سال ۱۳۵۴ در رشته مهندسی راه و ساختمان شروع کرد. و در بهمن ماه سال ۱۳۵۸ دانش آموخته شد. سوابق شغلی مهندس قادری خواه عبارت است از: مهندس کارگاه طرح کمربندی تهران واحد قطعات بزرگراه ساوه تا بزرگراه کرج (طی دوران خدمت سربازی)، مسئول فنی و طراح سازه ساختمان‌های بخش خصوصی تهران طرح توسعه و تقویت سالن‌ها، رئیس کارگاه صحافی و چاپ شرکت چاپ و نشر ایران-واقع در جاده کرج، مدیر پروژه طراحی فاز یک و نظارت پروژه ۱۲۰۰ واحد مسکونی تعاونی مسکن مخابرات واقع در سعادت آباد تهران، مدیر پروژه فاز سه پروژه ۵۶۰ واحدی سازمان مسکن تهران-اسلام شهر، مسئول فنی و سرمایه گذار ساختمان‌های بخش خصوصی تهران و هم اکنون به عنوان مدیر پروژه و ناظر ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تهران مشغول به کار است.

وی بهترین خاطره دوران دانشجویی را مربوط به سفر دانشجویی همراه با تعدادی حدود صد نفر از دوستان به اتفاق مرحوم استاد احمد حامی به شهرهای اصفهان و شیراز می‌داند. در این سفر اطلاعات بسیار خوبی توسط استاد حامی در مورد آثار معماری و شهرسازی این دو شهر قدیمی به ما داده شد که در هیچ مأخذی آن‌ها را به صورت یک جانی نمی‌توان یافت، این سفر در بهار سال ۱۳۵۸ انجام شد. اصفهانی‌های خوش مشرب که اطراف گروه ما جهت شنیدن سخنان استاد حامی جمع شده بودند، با تحسین، تعجب و احترام به ما تأکید می‌کردند بیشتر قدر استاد را بدانیم و در حفاظت و مراقبت از وی دقت بیشتری کنیم، خاطره خوب دیگر، در رابطه با پروژه تحلیل سازه‌ها با استفاده از تئوری شبکه‌ها بود که به عنوان کمک و دستیار پروفیسور کاوه در خدمت ایشان بودم.

مهندس قادری در پیامی به دانش آموختگان چند نکته را یا آوری می‌کنند از جمله: ۱- یک مهندس عمران، همانطوری که از اسمش پیداست، آبادانی و توسعه محیط زیست حیطة کاری او است این مهم اقتضا دارد تا هرچه بیشتر با طبیعت، مواد و خواص آن اعم از آب، خاک، گیاه و هوا آشنا شده و با آنها دوست و رفیق شویم، یک مهندس عمران خوب، یک طبیعت دوست خوب و صمیمی است. ۲- با گسترش فناوری اطلاعات و پردازش اطلاعات فراوان موجود، هر روز امور به سمت تخصصی شدن پیش می‌رود و این لازمه دنیای رو به توسعه امروزی است. ولی فراموش نکنید مهندسی عمران با نگاهی بر طبیعت از دریچه علم و فناوری جلو می‌رود. استفاده از رایانه و اتکای صرف و مطلق به آن، ما را از بررسی مسایل عمرانی و فنی از دریچه قضاوت و تجربه مهندسی جدا ننماید.

تلفن محل کار: (تهران- ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تهران) ۸۸۱۰۸۷۷-۸۳۰۷۸۹۸

۸۸۳۲۱۷۹

آدرس وب سایت دفتر دانش آموختگان
<http://khatam.iust.ac.ir>

دروس هیدرولوژی، هیدرولیک، مهندسی آب و فاضلاب را در دانشگاه علم و صنعت تدریس نموده است.

فعالیت پژوهشی

دکتر صفوی در ضمن تحقیق رساله دکتری موفق به ارائه سه مقاله شده است. که دو مقاله در مجموعه مقالات دو کنفرانس و یک مقاله در مجله علمی به شرح زیر به چاپ رسیده است.

[1] A Coupled Surface Water and Groundwater Flow, Iranian Journal of Science and Technology, Vol. 28, No.B1, 2004, P45-52.

[2] Integrated Water Resources Management. A Complex Challenge, 6 th Internationnal Conference on Civil Engineering, 5-7May 2003, Isfahan, Iran, P305-312.

۳-مدل سازی مدیریت جامع آب، دومین کنفرانس مدیریت آب و فاضلاب در کشورهای آسیایی، زمستان ۱۳۷۹، تهران، صفحه ۲۱۵-۲۰۸

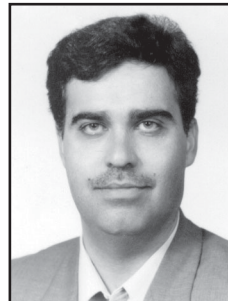
افتخارات:

کسب رتبه اول دانشکده عمران در سال ۱۳۷۹ و رتبه دوم دانشگاه در سال ۱۳۸۱

نشانی: اصفهان- دانشگاه صنعتی اصفهان- دانشکده عمران

کد پستی: ۸۴۱۵۶۸۳۱۱۱

پست الکترونیکی: hasafavi@cc.iut.ac.ir



دکتر حمیدرضا صفوی

حمیدرضا صفوی متولد ۱۳۴۷ شهر اصفهان در بهمن سال ۱۳۷۶ در مقطع دکتری رشته عمران- آب پذیرفته شد و در آبان سال ۱۳۸۳ از رساله دکتری خود دفاع کرد و به درجه دکتری نائل آمد.

عنوان رساله: مدل شبیه سازی تلفیقی کمی-

کیفی آبهای سطحی و زیرزمینی

استاد راهنما: دکتر عباس افشار

چکیده رساله:

هدف از این رساله تهیه و ارائه یک مدل شبیه سازی کمی- کیفی اندرکنش آب های سطحی با آب های زیرزمینی است که عوامل عمده تأثیر گذار این اندرکنش را در خود جای داده است. ماحول های کمی اندرکنش آب های سطحی و زیرزمینی به صورت هم زمان و با اعمال شرایط پایداری از طریق انتخاب مناسب گام های زمانی و ابعاد سلول ها حل شده است. به لحاظ ماحول های کیفی، اندرکنش به صورت غیر هم زمان و با اعمال شرایط مرزی و اولیه منظور شده است. شرایط مرزی مورد نظر با حل ماحول کیفی آب سطح به دست آمده و بر روی ماحول کیفی آب زیرزمینی به خدمت گرفته شده است. لذا مدل تلفیقی به صورت مزدوج- غیر مزدوج تهیه شده است.

فعالیت آموزشی

دکتر حمیدرضا صفوی از سال ۱۳۷۵ در دانشگاه صنعتی اصفهان به آموزش دروس شبکه های آب و فاضلاب، ایستگاه های پمپاژ، هیدرولیک آب های زیرزمینی، هیدرولوژی پیشرفته اشتغال داشته و در فاصله سال ۱۳۷۷-۱۳۷۹



دکتر حمیدرضا نجفی

حمیدرضا نجفی در سال ۱۳۳۹ در شهر مشهد متولد شد. در سال ۱۳۷۶ در دوره دکتری رشته برق- قدرت پذیرفته شد و سال ۱۳۷۹ به درجه دکتری دست یافت.

عنوان رساله: یک روش نوین حفاظتی- کنترلی

جهت پایداری برای سیستم های HVDC

استاد راهنما: دکتر عباس شولائی

اساتید مشاور: دکتر محمد رضا جاهد مطلق- دکتر صادق جمالی

چکیده رساله:

اعتبار اساسی یک پیوند HVDC هزینه کمتر آن در انتقال انرژی در مسافتات

طولانی و کنترل سریع مبدل های HVDC است. یک پیوند HVDC سهم بسزایی در پایداری ماندن سیستم های به هم پیوسته ایفا می کند. از طرفی بهره برداری مطمئن و پایدار آن نیازمند قرار گرفتن جریان ها و ولتاژهای سیستم و کیفیت توان در محدوده های طراحی شده آنها است. تخطی از این حدود منجر به خرابی تجهیزات و از کار افتادگی سیستم می شود. لازمه تحقق اهداف فوق، وجود یک سیستم حفاظتی- کنترلی مناسب است. اصولاً کنترل و حفاظت در یک سیستم HVDC تا حد زیادی با یکدیگر مرتبطند. زیرا سیستم کنترل شیرهای مبدل های HVDC در بسیاری از موارد عهده دار هر دو وظیفه اند و کنترل کننده های مبدل HVDC نقش حیاتی در عملکرد صحیح و پایدار سیستم ایفا می کنند.

هدف اساسی این رساله ارائه روش حفاظتی- کنترلی مناسب با تأکید بر پایداری

سیستم است. تحقق این امر جزء با بستر سازی مناسب و تجزیه و تحلیل بخش های مهم و دخیل در این امر میسر نمی شود. بر این اساس رساله حاضر در قالب چهار مبحث اساسی شناسایی، حفاظت، پایداری و کنترل ارائه شده است. طبیعت پیچیده، غیر خطی و نامطمئن سیستم های قدرت به ویژه سیستم های HVDC کاربرد روش های شناسایی سیستم را در بخش های مختلف طراحی، ساخت و بهره برداری این سیستم ها امری ضروری نموده است. عدم قطعیت در پارامترهای توصیف کننده رفتار سیستم ناشی از عدم توجه به این مقوله، می تواند منجر به وقوع پیشامدهای غیر منتظره شود. در رساله حاضر با توجه به ضروریاتی که در بخش های مختلف حس شده، سه بخش مختلف به ترتیب به شناسایی هارمونیک ها، شناسایی پارامترهای سیستم AC و شناسایی خطا اختصاص یافته است.

با توجه به این که بهره برداری امن مستلزم شناخت دقیق فیزیکی و ریاضی پدیده ها و خطاهای مهم در سیستم و تحلیل حفاظت های مورد نیاز آن است، در مبحث حفاظت تلاش شده است تا در قالب اصول حفاظت DC منطقه بندی حفاظتی، تقسیم بندی انواع خطاها و اثرات آن ها، انواع حفاظت و تحلیل برخی خطاهای مهم، بحث و بررسی انجام شود.

در بحث پایداری توان و پایداری ولتاژ یک پیوند HVDC مسئله از دو دیدگاه تحلیل ایستا و تحلیل پویا به بحث گذاشته شده است. در قسمت تحلیل ایستا از یک مدل بر مبنای معادلات پخش توان سیستم استفاده شده و شاخص های توصیف کننده پایداری، به کمک تحلیل مقادیر درایه های ژاکوبین پخش بار تعیین شده اند. در بحث تحلیل پویا، پایداری توان و پایداری ولتاژ با استفاده از یک مدل پویا، با دو هدف اساسی بررسی تأثیر مدل سازی پویا بر روی پایداری توان و راهکارهای ناپایداری ولتاژ در سیستم HVDC مورد بحث قرار گرفته اند. در قسمت دینامیک های غیر خطی در سیستم های HVDC، نگرش به پدیده ناپایداری از طریق تحلیل دینامیکی مورد توجه و مسأله ناپایداری به روش تئوری سیستم های دینامیکی غیر خطی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. بررسی عوامل و پارامترهای دخیل در بروز دوسویگی های نقطه زینی و Hopf از مطالب مطرح شده در این مبحث هستند. در قسمت پایانی مبحث پایداری، پایداری دینامیک های غیر خطی در مدارهای الکترونیک قدرت با مطرح کردن مفاهیم اساسی در قالب یک مثال بیان شده است. با توجه به اینکه تا کنون مدل کاملی برای یک سیستم AC/DC/AC در این مبحث ارائه نشده، مبدل تحلیلی کاملی جهت به کارگیری در بررسی پایداری دینامیک های غیر خطی این سیستم ارائه و تبیین شده است.

در مبحث کنترل سه روش کنترل مبتنی بر تئوری مجموعه های فازی ارائه

شده و عملکرد کنترل کننده های پیشنهادی در شرایط مختلف بهره برداری مورد بررسی قرار گرفته است. در این مبحث مدل دینامیکی جدید مناسبی برای یک سیستم AC/DC/AC ارائه شده که می توان آن را در طراحی کنترل کننده به کار گرفت. در مدل دینامیکی پیشنهادی، سعی شده تا ضمن سادگی، خصوصیات غیر خطی نیز گنجانده شود. ایده به کارگیری سیستم فازی T.S در کنترل سیستم HVDC کاملاً جدید است. این ایده در قالب طراحی دو کنترل کننده فیدبک حالت فازی و کنترل کننده مقاوم PI فازی پیاده سازی شده و کلیه قضایا و تئوری های لازم برای اطمینان از پایداری کنترل کننده های پیشنهادی، ارائه شده است.

فعالیت های آموزشی:

تدریس دروس مبانی مهندسی برق ۱ و ۲، رله و حفاظت، بررسی سیستم قدرت ۱، طراحی خطوط انتقال انرژی، عایق و فشار قوی، طراحی پست های فشار قوی از سال ۱۳۷۰ تا کنون در دانشگاه های علم و صنعت ایران، آزاد اسلامی، بیرجند و دانشگاه علم و صنعت ایران توسط نامبرده به عنوان مربی انجام گرفته است.

فعالیت های پژوهشی:

وی تاکنون شش مقاله جهت چاپ در مجلات علمی داخلی و خارجی ارائه نموده و هشت مقاله نیز در کنفرانس های داخلی و خارجی ارائه کرده که چهار مقاله از آنها به شرح زیر در مجموعه مقالات کنفرانس پذیرفته شده اند و بقیه مقالات یا پذیرفته شده یا در مرحله داوری هستند.

- ۱- طراحی یک کنترل کننده خود تنظیم فازی برای سیستم HVDC ارائه در هفدهمین کنفرانس بین المللی برق PSC ۲۰۰۲
- ۲- تحلیل و بررسی پایداری ولتاژ و توان در مدل های مختلف ارائه در هفدهمین کنفرانس بین المللی برق PSC ۲۰۰۲

- 3- A Novel Dynamic Modeling of Parallel AC/DC Systems - 39th International Univ. Power Eng. Conf. UPEC2004, UK.
- 4- Design of a New Robust PI Controller for HVDC System- 39th International Univ. Power Eng. Conf. UPEC2004, UK.

مدیریت پروژه و ویژگی های مدیر پروژه

اشاره:

دفتر همکاری های علمی و صنعتی در شهریور ماه سال جاری اقدام به برگزاری کارگاه آموزشی بهره گیری از فرصت ها در صنعت با دو موضوع "تهیه پیشنهاد پروژه تقاضا محور" و "مدیریت پروژه" نمود، که کارگاه مدیریت پروژه توسط دکتر سیامک نوری استاد یار دانشکده مهندسی صنایع برگزار شد. بر این اساس با توجه به موضوع کارگاه در این شماره به چاپ مقاله پروژه و ویژگی های مدیر پروژه که توسط دکتر سیامک نوری و مهندس رمضان نیا عضو هیئت علمی دانشکده صنایع تهیه شده، پرداخته شده است..

چکیده:

حال چنانچه عواملی را که می توانند در کاهش یا رفع این مشکلات شناسایی نماییم در واقع همانند یک مدیر پروژه اندیشیده ایم یا به عبارتی مدیر پروژه باید با دانش و آگاهی سعی در رفع این معضلات بنماید. به منظور روشن شدن مطالب لازم است پیرامون پروژه، مدیریت پروژه و مدیر پروژه بررسی اجمالی انجام پذیرد.

مدیریت پروژه مصداقی است از فرآیند رهبری پروژه، که طی این فرآیند، سیستمی ایجاد می شود برای اداره مجموعه ای، در جهت تحقق هدف یا اهدافی مشخص، در کوتاهترین زمان، کمترین هزینه، و با مطلوب ترین عملکرد، که این مهم، جز با ایجاد انگیزه در مجموعه و هدایت آن ها، بر اساس دانش فنی و داشتن قدرت رهبری که از ویژگی های مدیر پروژه است، امکان پذیر نیست.

۱) پروژه چیست؟

بنابر تعریف -جیمز.پ. لوئیز پیشگام مشهور جهانی مدیریت پروژه مجموعه اقدامات و فعالیت های کاری که برای تحقق هدفی مشخص و قابل دسترس، در چارچوب زمانی معین (ابتدا و انتهای آن روشن است) و با یک بودجه معین به کار گرفته می شود را پروژه گویند.

۱-۱) فرآیند ظهور یک پروژه

- ۱- تشخیص نیاز
- ۲- پیدایش اندیشه
- ۳- آفرینش
- ۴- طرح ریزی برای رفع نیاز
- ۵- طراحی و برنامه سازی
- ۶- تدارکات و اجرای برنامه با به عینیت در آوردن پروژه
- ۷- فراهم شدن شرایط رفع نیاز پس از آماده شدن طرح
- ۸- آغاز فرآیند بهره برداری به منظور رفع نیاز
- ۹- رفع نیاز

۲-۱) مشخصات پروژه ها

- ♦ پیچیدگی و تعداد فعالیت ها
- ♦ منحصر به فرد بودن (هیچ دو پروژه ای دارای عملیات دقیقاً یکسانی نیستند).
- ♦ محدود به تاریخ شروع و پایان
- ♦ محدود به منابع و بودجه
- ♦ تیم جهت دار (به گروهی از افراد در گیر کاری گفته می

هر مدیری علاوه بر وظایف و مسئولیت هایی نظیر برنامه ریزی، سازمان دهی، اجرا، نظارت و کنترل، و مسئولیت های فنی، مالی، اداری و پشتیبانی پروژه باید انجام وظیفه رهبری و هدایت سازمان را نیز بر عهده گیرد. لذا می بایست انتظارات ویژه ای را از مدیر پروژه متوقع بود که این ویژگی ها شامل دانش فنی، ویژگی های رفتاری و ویژگی های عملکردی می باشد.

واژه های کلیدی:

پروژه، مدیریت پروژه، مدیر پروژه، هدف، برنامه ریزی، زمان بندی

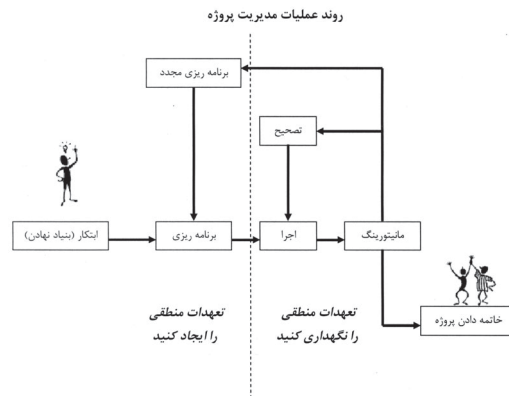
مقدمه:

شکی نیست که برای به ثمر نشاندن مطلوب پروژه های بزرگ و یا کوچک نیاز به وجود مدیران مدیر و آگاه می باشد، در طول تاریخ این مدیران به عنوان رهبران صنعت، در ابداع استراتژی های گوناگون، برای به اجرا در آوردن طرح های منتهی به هدف، سهم بسزائی داشتند و راه حل های مناسبی را برای بسیاری از مشکلات و معضلات محیط خارج و داخل سازمان در زمان خاص ارایه داده و می دهند. فردریک تیلور، هنری گانت، دکتر دمینگ و... از جمله رهبران این مقوله اند.

پروژه های مطرح می تواند در هر زمینه باشد فرهنگی، سیاسی، نظامی، اقتصادی، صنعتی و اجتماعی. آنچه که در تمامی پروژه های فوق حایز اهمیت بوده و تدریجاً تمامی دست اندر کاران به آن اذعان دارند، قابلیت اجرایی بودن پروژه است که همیشه با مشکلات گوناگون همراه است.

شود که در سرتاسر فضای عملیات دارای وظایف جداگانه‌ای هستند).

- ◆ توالی عملیات
- ◆ هدف جهت دار
- ◆ خاتمه تولید/ خدمت



۲-۲) مجموعه کارهای مدیریت پروژه

- تعامل با مشتری
- فراهم آوردن برنامه و بودجه
- فراهم آوردن برنامه اجرایی پروژه
- انتخاب افراد برای خدمت در پروژه
- اجرا
- نظارت
- به پایان رساندن پروژه

۳-۲) جایگاه مدیریت پروژه در یک سازمان

در هر سازمانی سه مدیریت؛ ارشد، تاکتیکی و اجرایی وجود دارند. مدیریت ارشد که گاه به صورت مشتری برای مدیران تاکتیکی و اجرایی است در رأس هرم. از طرفی با محیط خارج از سازمان و از طرف دیگر با مدیریت تاکتیکی ارتباط دارد. مدیریت تاکتیکی بین مدیریت ارشد و مدیریت اجرایی قرار دارد، و مدیریت اجرایی صرفاً مدیریت کف سازمان به عهده اوست. در این میان مدیریت پروژه غالباً در قالب مدیریت تاکتیکی ایفای نقش می‌کند.

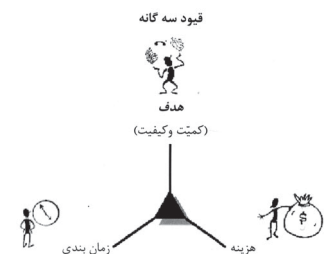
۳) مدیر پروژه

مدیر پروژه که وظیفه مدیریت پروژه را عهده دار است دارای دو رویکرد می‌باشد:

رویکرد اول

- ۱- در مقابل سازمان: محافظت از منابع، ارتباط درست و به موقع با پروژه و آگاه کردن دائم مدیر ارشد از وضعیت پروژه.
- ۲- در مقابل پروژه: حفظ تمامیت آن در مقابل تقاضاهای متضاد طرف‌های ذینفع، تأمین تقاضاهای مشتری، اجرای به موقع، نگهداشتن مخارج در محدوده بودجه پروژه و حفظ انطباق با مشخصات عملکردی.

- ۳- در مقابل اعضای گروه: به کارگیری آن‌ها به تناسب شأن شغل قبلی، توجه به وضع شغلی ایشان پس از پایان پروژه و ایجاد تضمین‌های لازم.



در سطوح بالاتر، کمال مدیریت پروژه در بهبود عملکرد و اداره کردن هدف، زمان بندی و هزینه است.

۱-۲) چگونه مدیریت پروژه کار می‌کند؟

دو کلید بحرانی برای مدیریت پروژه موفق:

- ۱- تعهدات منطقی را ایجاد کنید.
- ۲- تعهدات منطقی را نگهداری کنید.

رویکرد دوم

- ۱- **مسئولیت فنی:** انجام هر پروژه نیازمند آشنایی و درگیری با چندین زمینه فعالیت متفاوت می باشد. ضمن این که از مدیران پروژه انتظار نمی رود که در تمام این زمینه ها متخصص باشند اما بایستی با اصول کلی زمینه های مورد بحث آشنایی داشته باشند. این مطلب در پروژه های تحقیق و توسعه اهمیت بیشتری پیدا می کند. اهم وظایف مدیر پروژه عبارت است از: تهیه پیشنهاد فنی، هدایت علمی پروژه، ارزیابی فنی، مستندات فنی و ...
- ۲- **مسئولیت اداری و پشتیبانی:** برنامه ریزی، جذب نیرو، تدارکات، سازمان دهی، انگیزش و ...
- ۳- **مسئولیت مالی:** تخمین هزینه های پروژه، تأمین منابع مالی، بودجه بندی، حسابداری و ...
- ۴- **مسئولیت ارتباطی:** ارایه طرح اولیه و طی مراحل تصویب، ارتباط با مدیران ارشد و اجرایی، ارتباط با اعضای گروه پروژه و ...

- ۵- **مسئولیت کنترل پروژه:** ارایه طرح زمان بندی، کنترل زمان اجرا، کوتاه کردن زمان ها و ...
- ۴- **نه اصل برای مدیریتی کار آمد:**
 - ۱- حفظ روحیه کارکنان
 - ۲- هدف گذاری صحیح و مناسب
 - ۳- خلاقیت
 - ۴- چالش و پاسخگویی
 - ۵- برنامه ریزی برای موارد اضطراری
 - ۶- وحدت و تنوع
 - ۷- صلاحیت تخصصی
 - ۸- کنترل و اداره کردن کار آمد
 - ۹- تصمیم گیری در محل

۵) عناصر مدیریت یا رهبری اثر بخش:

- ۱-۵) **تأکید بر مهمترین بخش های پروژه:** مانند استفاده از فرصت ها به منظور پیشی گرفتن از رقبای افزایش ایمنی، ارتقاء کیفیت فرآیندها و کاهش هزینه ها.

- ۲-۵) **تعیین استانداردها:** اگر به منظور اجرای پروژه و دستیابی به اهداف پروژه، استانداردهایی قابل حصول در نظر گرفته شود این امر سبب می شود تا سازمان پروژه ای، برای تطبیق خود با مدیر یا رهبر پروژه تلاش کند و یکی از راه های مؤثر تعیین استانداردهای بالا برای پروژه، انتظار داشتن استانداردهای بالای عملکرد از کارکنان و گروه های کاری پروژه می باشد.

- ۳-۵) **اطمینان از تأمین نیازهای کارکنان:** پایین ترین نیازهای هر انسانی نیازهای فیزیولوژیکی است و نیازهای بالاتر

قدردانی، امنیت، احساس تعلق و خودیابی است. نیازهای فیزیولوژیکی تقریباً به سادگی رفع می شود ولی تمایل کارکنان به ماندن و جدی کار کردن به میزان نیازشان به قدردانی، احساس تعلق و احساس مفید بودن بستگی دارد. گاهی ممکن است بین نیاز کارکنان و مدیر پروژه به علتی تعارض پیش بیاید ضمن آن که پس از مشخص شدن زمینه تعارض که باید با آن مقابله کرد، رهبران پروژه، نزدیک ترین نیازها را شناسایی کرده و در جهت تأمین آن ها حداکثر تلاش را می نمایند.

- ۴-۵) **پرورش کارکنان قوی:** به منظور رشد، ارتقاء سطح دانش و اطلاعات کارکنان، مدیریت پروژه، قسمت های پرچالش را به کارکنان واگذار کرده و از آنان حمایت می کند، چون با انجام موفقیت آمیز این پروژه ها، اعتماد به نفس و حس مشارکت کارکنان تقویت می شود. مدیران پروژه ای که کارکنان قوی پرورش می دهند، نه فقط یک گروه کاری قوی در اختیار خواهند داشت بلکه برای خود نیز وقت اضافه به دست می آورند لذا بهره ورت تر خواهند شد.

- ۵-۵) **تکمیل دائمی سبک مدیریتی پروژه:** یک مدیر پروژه موفق بهترین سبک مدیریتی را که متناسب ویژگی های شخصیتی خود دارد برمی گزیند. اگر هم این ویژگی ها با فلسفه سازمان پروژه تعارض داشته باشد سعی در تغییر یا اصلاح می کند. هیچ مدیر پروژه موفق از سبک های دیگران به صورت کور کورانه تقلید نمی کند.

۶-۵) **بایدها و نبایدها:**

- باید اهداف قابل حصول را تعیین کند در غیر این صورت باعث شکست پروژه و سر خوردگی کارکنان خواهد شد.
- نباید ایرادگیری و ترس ایجاد نمود این امر باعث کاهش بهره وری، تضعیف روحیه کارکنان و افزایش نارضایتی می گردد.
- باید در حد ضرورت سرپرستی نمود چون با تفویض اختیار و واگذاری کارها به کارکنان باعث افزایش خلاقیت و توانائی ها در آنان می شود.
- باید از مجادله پرهیز شود. هر چند ممکن است حق با مدیر پروژه باشد.

۶) **ویژگی های مدیر پروژه**

- با توجه به آنچه که پیرامون «پروژه، مدیریت پروژه و مدیر پروژه» گفته شد می توانیم ویژگی های فردی یک مدیر پروژه را در قالب انتظارات خاص، ویژگی های رفتاری و ویژگی های عملکردی توصیف نمود:

۱-۶) **انتظارات خاص**

- ◆ **دستیابی به منابع کافی:** مدیر پروژه بایستی در تأمین منابع، تخصیص آن ها و نیز تسطیح منابع به خوبی عمل کند.

♦ **تنظیم دقیق برنامه ریزی:** هر چقدر برنامه‌ها دقیق‌تر تنظیم شوند موانع کمتری در مسیر اجرای پروژه پیش خواهد آمد.

♦ ایجاد موازنه بین اهداف:

۱- مدیر پروژه باید به تناسب مراحل مختلف چرخه عمر پروژه بین هدف‌های مربوط به هزینه، زمان و عملکرد موازنه ایجاد نماید.

۲- همچنین بایستی بین پیشرفت کار پروژه و فرآیند آن تعادل برقرار نماید.

۳- اگر مدیر پروژه بیش از یک پروژه را سرپرستی می‌کند لازم است به آن چند پروژه بطور متعادل و متوازن توجه نماید.

♦ **وسعت ارتباطات:** یک مدیر پروژه برای ایجاد پیشرفت در امر پروژه نیازمند برقراری ارتباط با گروه‌های ذینفع در پروژه می‌باشد، خصوصاً هر چه تغییرات محیطی پرشتاب‌تر باشد باید در ارتباط بیشتری با عوامل در محیط قرار گیرد.

♦ **انتخاب گروه زبده:** مدیر پروژه در ابتدای کار اعضای گروه را باید از بین قسمت‌های اجرایی داخل سازمان و یا از بین افراد موفق در خارج از سازمان که قبلاً در پروژه‌های مشابه فعال بوده‌اند انتخاب نماید. اعضای این گروه باید از «من بالغ سازگار» یا «افراد مسئله‌گرا» که گرایش قوی به حل مسئله دارند انتخاب شوند زیرا این گونه افراد در کمک به آنچه که برای انجام به موقع و در محدوده بودجه پروژه لازم است کمتر تردید نشان می‌دهند. در حالی که افراد تخصص‌گرا به کارهایی چنگ می‌زنند که برای آن‌ها آماده است و به انجام آن گمارده شده‌اند و کمتر به مشکلات و اهداف پروژه توجه می‌کنند.

۶-۲) ویژگی‌های رفتاری

■ **کمال شخصیت:** مدیر پروژه بایستی در پنج عامل صبوری، صلابت، صراحت، صداقت و صمیمیت حداقل قبولی داشته باشد، چرا که هر یک از عوامل فوق می‌توانند در پارامترهای کمی و کیفی مدیریت وی اثر قابل توجهی به جای گذارد. لازم به تذکر است که تنها عامل صداقت حد و مرزی ندارد ولی در مورد چهار عامل دیگر باید نقطه‌ای بهینه تعریف گردد که در آن پارامترهای متعددی مؤثرند. مثلاً در زیادی عامل صلابت نباید به خودخواهی و خشونت تبدیل گردد.

■ **شامه تیز در مدیریت:** با توجه به این که معمولاً در هر پروژه‌ای بحث‌های زمان، بودجه و عملکرد مشخص و تقریباً باید بدون تغییر یا کم تغییر باشد مدیر پروژه با هوشیاری کامل ضمن بهره‌گیری از تمامی فرصت‌ها بایستی بتواند تهدیدهایی را که متوجه پروژه می‌شود به موقع تشخیص داده و آن‌ها را از میان برداشته یا به فرصت تبدیل کند.

■ **نتیجه‌گرا بودن:** مدیر پروژه نتیجه‌گرا باید همواره مسائل

پیش‌رو را در راستای دستیابی به هدف اولویت‌بندی کرده به طوری که مسائل غیر مرتبط یا کم‌ارتباط با اصل پروژه، کمتر توان ذهنی و جسمی وی را صرف کند.

۶-۳) ویژگی‌های عملکردی

♦ **عملکرد رهبرانه:** یک مدیر پروژه به عنوان رهبر یک گروه بایستی بتواند:

۱- روحیه‌اعضای گروه را در حد بالا و با انگیزه حفظ کند.

۲- در تحریک خلاقیت اعضای گروه کوشا باشد.

۳- با به کارگیری منطقی اختیارات و قدرت خود، مناقشات داخلی را به سرعت برطرف کرده و در یکپارچگی گروه اقدام کند.

۴- با استفاده از علوم رفتاری و روابط انسانی بایستی بتواند بین مسائل فنی و اقتصادی پروژه و مسائل روابط انسانی پروژه تعادل برقرار سازد.

♦ **توان ترکیب کارها:** در یک پروژه تمامی جنبه‌های آن طبق اراده واحد و هدفمند اداره می‌شود. بنابراین لازم است مدیر پروژه بتواند اجزای متنوع یک مجموعه کار را برای تشکیل یک کل پیوسته و مرتبط فراهم آورد و در غیر این صورت و توجه مدیر پروژه به ابعادی خاص از پروژه، یکپارچگی مجموعه نقض شده و یقیناً در دستیابی به اهداف پروژه با مشکلات متعددی مواجه می‌شود.

♦ **پیشینه فنی قوی:** مدیران ارشد، مدیران اجرایی و گروه اجرایی پروژه باید مدیر پروژه را فردی برخوردار از دانش فنی کافی برای هدایت پروژه بشناسند. مدیر پروژه باید بر اساس سابقه و تجربه فنی خود، در کی منطقی از تکنولوژی‌های اساسی که پروژه بر آن مبتنی است داشته و بر پایه آن بتواند هم توضیحات و توجیه‌های لازم را برای مدیریت ارشد ارایه نماید و نیز قادر باشد نیازهای فنی و خواسته‌ها را برای اعضای گروه پروژه تشریح کند.

♦ **در دسترس بودن همیشگی:** جهت تسریع در تصمیم‌گیری‌ها، افزایش دقت تصمیم‌ها و نیز به منظور حفظ یکپارچگی گروه پروژه و همچنین به دلیل لزوم رفع مشکلات، موانع و حفظ مشارکت کارکنان، بایستی مدیر پروژه همواره و به سهولت در دسترس تمامی افراد ذینفع پروژه باشد.

♦ **قدرت تصمیم‌گیری:** یکی از دلایل تأخیر پروژه‌ها، عدم توان تصمیم‌گیری مدیر پروژه در زمان لازم است. یک مدیر پروژه باید با توجه به اطلاعات لازم، اهداف پروژه، امکانات مورد نیاز و شرایط محیطی، بتواند در موقع مناسب، تصمیم‌های لازم را اتخاذ کند و به این منظور بایستی اولاً ریسک‌پذیر و ثانیاً ریزبین و تیزبین باشد.

♦ **توانایی ایجاد انگیزش:** خصوصاً در پروژه‌های درازمدت

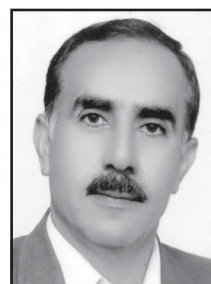
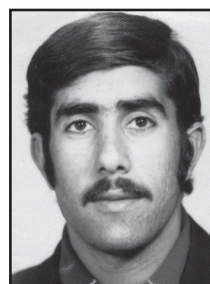
ادامه در صفحه ۲۲

مهندس محمد صادق عسکری

مدیر امور خطوط انتقال شرکت آب منطقه‌ای هرمزگان

مهندس محمدصادق عسکری متولد سال ۱۳۳۲ دهستان درگاه بندر عباس است. سال ۱۳۵۴ در رشته مهندسی مکانیک-حرارت و سیالات دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۶۳ موفق به دریافت مدرک کارشناسی خود گردید. وی پس از دانش آموختگی تا کنون به عنوان مدیر امور خطوط انتقال شرکت آب منطقه‌ای هرمزگان مشغول به فعالیت می باشد.

آدرس محل کار: (بندرعباس- بلوار امام خمینی- آب منطقه‌ای هرمزگان- کد پستی ۷۹۱۶۷۹۵۶۳۹)



مهندس سید تقی مرتضویان

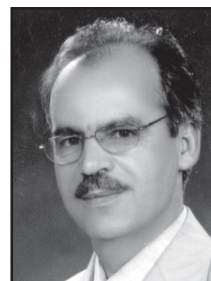
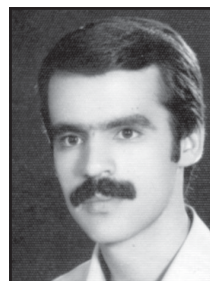
رئیس هیات مدیره شرکت سریر صنعت آریا

مهندس سید تقی مرتضویان متولد سال ۱۳۳۵ در شهر کرد است. وی سال ۱۳۵۴ در رشته مهندسی مکانیک-حرارت و سیالات دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۶۳ دانش آموخته گردید. وی همچنین مدرک کارشناسی ارشد خود را در رشته مدیریت صنعتی از دانشگاه آزاد نجف آباد در سال ۱۳۷۹ دریافت نموده است.

سوابق کاری و اجرایی مهندس مرتضویان عبارت است از: مدیر عامل شرکت پارس الوان وابسته به سازمان صنایع ملی ایران، عضو هیئت مدیره شرکت پاتله وابسته به سازمان گسترش، مدیر عامل شرکت های؛ مهندسی بازیافت فولاد، کارآوران شرق سپاهان فولاد فرآور صدر و در حال حاضر به عنوان رئیس هیئت مدیره شرکت سریر صنعت آریا مشغول به فعالیت می باشد.

وی در خصوص بهترین خاطره دوران دانشجویی خود می گوید: «بهترین خاطره من اقدام به تهیه و خرید کتاب و برپایی کتابخانه با همکاری یکی از دوستان بسیار عزیزم آقای مهندس حسین پارسایی در ساختمان تازه تأسیس ۱۵ خرداد مقابل درب ورودی اصلی دانشگاه به نام کتابخانه ۱۵ خرداد بوده که زمان این اقدام مقارن با آغاز روزهای بازگشایی دانشگاه پس از انقلاب بود. در این زمینه از همکاری بسیاری از افراد از جمله دانشجو و غیر دانشجو به طور افتخاری بهره گرفته شد.

مهندس مرتضویان در پیامی به دانش آموختگان می گوید: بر جای جای خاک دانشگاه هم بوسه می زنم و دانشگاه را مقدس ترین مکانی می دانم که در آن روح، روان و اندیشه ساخته می شود. امیدوارم دانشگاه و دانشجویان علاوه بر آموزش علم و دانش فنی روز، تمرین پیشتازی عمل اجتماعی را نیز بنمایند که پرچم داری تحولات اجتماعی نیز بلاشک از محیط های علمی که در صدر آنها دانشگاه قرار دارد، آغاز می شود. تلفن: ۰۹۱۳۱۱۸۲۰۸۰

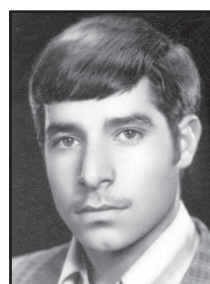


مهندس موسی مرادیانی

معاون عمرانی دانشگاه کردستان

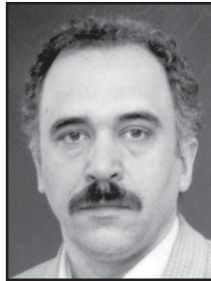
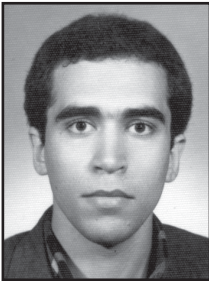
مهندس موسی مرادیانی سال ۱۳۳۵ در شهرستان قروه سنندج دیده به جهان گشود. وی تحصیلات دانشگاهی خود را در سال ۱۳۵۵ در رشته مهندسی برق- قدرت دانشگاه علم و صنعت ایران شروع کرد و سال ۱۳۶۳ دانش آموخته شد. سپس در سال ۱۳۷۶ در رشته مدیریت در مرکز آموزش مدیریت دولتی پذیرفته و سال ۱۳۷۹ موفق به دریافت مدرک کارشناسی ارشد گردید. از سوابق کاری وی می توان به موارد زیر اشاره کرد: مدیر جهاد دهگلان جهاد سازندگی کردستان، بخشدار دهگلان استانداری کردستان، فرماندار قروه استانداری کردستان، مدیر امور برق سنندج، معاون عمرانی استانداری کردستان، مجری پست های فشار قوی منطقه غرب و در حال حاضر معاونت عمرانی دانشگاه کردستان را بر عهده دارد.

مهندس مرادیانی بهترین خاطره دوره دانشجویی خود را این گونه بیان می کند: «اولین روز ثبت نام در دانشگاه در قسمت پذیرش و ثبت نام اطاقی بوده مربوط به فارغ التحصیلان، من که پشت سر نفر جلو به



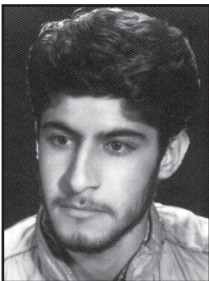
قسمت های مختلف می رفتم ناگهان سر از اداره فارغ التحصیلان در آوردم، آقایی که در آنجا مشغول بود گفت برو چهار سال دیگر بیا !!»
پیام وی به دانش آموختگان این است که وجدان مهندسی را همواره در کارها مدنظر قرار دهید و هیچ گاه کیفیت را فدای هیچ مصلحت دیگری ننمایید.
تلفن محل کار: (کردستان- دانشگاه کردستان) ۶۶۲۴۰۱۳

مهندس فرهاد موسوی زاده



رییس گروه برنامه ریزی واحد آموزش شرکت رجاء
مهندس فرهاد موسوی زاده متولد سال ۱۳۳۸ است. وی در سال ۱۳۵۶ در رشته مهندسی صنایع- تولید صنعتی دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و سال ۱۳۶۶ دانش آموخته گردید. مهندس موسوی زاده از سال ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۵ در زمینه تولید قطعات فنی فعالیت داشته و از سال ۱۳۷۶ تا کنون به عنوان رییس گروه برنامه ریزی واحد آموزش شرکت رجاء مشغول به کار می باشد.
وی در مورد بهترین خاطره دوران دانشجویی خود می گوید: فکر می کنم وقتی بعد از سال های بسیار به دوران دانشجویی نگاه کنیم شاید بتوان تمامی آن دوران را به عنوان خاطرات خوب به حساب آورد و در پیامی از دانش آموختگان می خواهد که هیچ گاه ارتباط خود را با دانشگاه، آموزش و محیط های آموزشی قطع ننمایند و برای درآمدزایی از ابتدا به فکر کسب تخصص و تلفیق کار و صنعت با علوم آکادمیک باشند.
تلفن محل کار: (تهران- شرکت رجاء) ۸۳۱۰۸۸۰

مجید اسلامی



کارشناس برنامه ریزی، قالب سازی و فنی شرکت کنتور سازی ایران
مهندس مجید اسلامی متولد ۱۳۴۷ در شهرستان خمین است. وی در سال ۱۳۶۷ در رشته ماشین ابزار واحد اراک دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۷۱ موفق به دریافت مدرک کاردانی از این دانشگاه گردید.
سوابق اجرایی و کاری نامبرده عبارت است از: مدیر فنی شرکت بنیاد آلومینیوم ایران از سال ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۵ و در حال حاضر به عنوان کارشناس برنامه ریزی، قالب سازی و فنی شرکت کنتور سازی ایران مشغول به فعالیت می باشد.
نامبرده در پیامی یاد آور می شود که با ایمان و تلاش به هر آرزویی خواهید رسید.
تلفن محل کار: (تهران- شرکت کنتور سازی ایران) ۸۸۰۱۹۵۸-۹

مهندس پروش پیکری



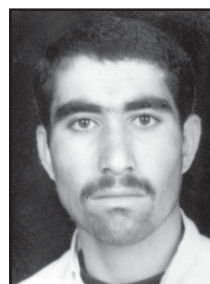
دبیر دبیرستان فرزاتگان اراک
مهندس پروش پیکری یکی دیگر از دانش آموختگان دانشگاه است که در سال ۱۳۵۵ در رشته مهندسی مکانیک- طراحی ماشین دانشگاه پذیرفته شد و در سال ۱۳۷۲ دانش آموخته گردید.
وی از سال ۱۳۵۵ تا کنون به عنوان دبیر دبیرستان فرزاتگان اراک مشغول به فعالیت می باشد.
تلفن محل کار: (اراک- دبیرستان فرزاتگان) ۰۸۶۱-۵۹۰۴۵

مهندس قنبر عزیزیان

مهندس ناظر پروژه‌های عمرانی استانداری ایلام

مهندس قنبر عزیزیان سال ۱۳۶۸ در رشته مهندسی عمران-عمران دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۷۳ دانش آموخته گردید.

سوابق کاری و اجرایی مهندس عزیزیان عبارت است از: مسئول کمیته فنی و پاسخگویی به نتایج آزمایشگاه بتن دفتر فنی استانداری ایلام، مسئول کامپیوتر نیروی مقاومت بسیج سپاه ایلام، و از سال ۱۳۷۴ تا کنون به عنوان مهندس ناظر پروژه‌های عمرانی و طراحی و محاسبات استانداری ایلام مشغول به فعالیت می باشد. تلفن محل کار: (ایلام- دفتر فنی استانداری ایلام) ۰۸۴۱-۳۷۰۰۱۳-۳

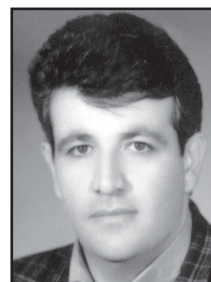
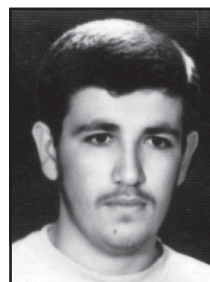


مهندس حبیب عزیزی کیا

مسئول تأسیسات و ماشین آلات مجتمع صنعتی گوشت

مهندس حبیب عزیزی کیا متولد سال ۱۳۴۸ در تهران است. وی در سال ۱۳۶۷ در رشته مهندسی مکانیک- طراحی جامدات دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۷۲ دانش آموخته گردید. سوابق اجرایی و کاری نامبرده عبارت است از: کارشناس ساخت قطعات کارخانه سیمان اردبیل، کارشناس بهره‌برداری اداره کل صنایع اردبیل، کارشناس تکنولوژی کارخانه آرتاویل تایر گلدستون و در حال حاضر مسئول تأسیسات و ماشین آلات مجتمع صنعتی گوشت می باشد.

مهندس عزیزی کیا در مورد بهترین خاطره دوران دانشجویی خود می گوید: دوران دانشجویی برای من خاطره خوشی بود که این مطلب را بعد از فارغ التحصیلی از دانشگاه بیشتر احساس کردم. ولی بهترین خاطره برای من شب شعرهای داخلی دانشگاه و سفر به مشهد مقدس از طرف انجمن اسلامی دانشگاه می باشد. تلفن محل کار: (اردبیل- شرکت تأسیسات، ماشین آلات مجتمع صنعتی گوشت) ۰۴۵۱-۴۴۴۷۴۳۲-۴۵۱



مهندس سید آرش فاطمی انارکی

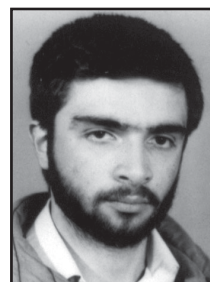
رییس اداره طراحی تجهیزات خط تولید شرکت سایپا

مهندس سید آرش فاطمی انارکی متولد ۱۳۴۹ در شهر اصفهان است. وی در سال ۱۳۶۷ در رشته مهندسی مکانیک- طراحی جامدات دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۷۲ موفق به دریافت مدرک کارشناسی گردید. مدرک کارشناسی ارشد را نیز سال ۱۳۷۵ در همین رشته از دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب دریافت نمود.

سوابق اجرایی و کاری وی عبارت است از: کارشناس تحلیل مرکز تحقیقات و نوآوری صنایع خودرو از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۸ و در حال حاضر به عنوان رییس اداره طراحی تجهیزات خط تولید شرکت سایپا مشغول به فعالیت می باشد.

مهندس فاطمی انارکی استفاده از امکانات ورزشی دانشگاه و شرکت در مسابقات جودو و تیراندازی را از بهترین خاطرات دوران دانشجویی خود ذکر می کند و در پیامی از دانش آموختگان می خواهد که بایکدیگر ارتباط داشته باشند.

تلفن محل کار: (کیلومتر ۱۵ جاده مخصوص کرج- شرکت سایپا) ۰۲۶۵۵۰-۵

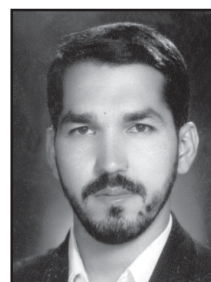
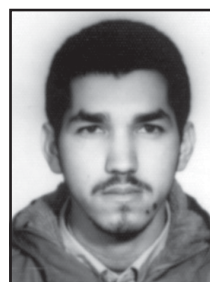


مهندس منصور چهره

کارشناس بازرسی فنی بانک ملی ایران

مهندس منصور چهره یکی دیگر از دانش آموختگان دانشگاه است که در سال ۱۳۶۹ در رشته مهندسی عمران- عمران دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۷۳ دانش آموخته گردید. سوابق اجرایی و کاری وی عبارت است از: کارشناس بازرسی فنی وزارت دفاع و در حال حاضر کارشناس بازرسی فنی بانک ملی ایران می باشد.

تلفن محل کار: (تهران- میدان هفت تیر- بانک ملی ایران) ۸۸۴۶۹۵۷



مهندس حسن قاسم زاده



کارشناس هیدرولیک گروه صنعتی سدید

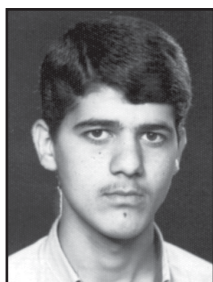
مهندس حسن قاسم زاده سال ۱۳۶۸ در رشته مهندسی عمران در دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۷۳ دانش آموخته گردید. وی همچنین مدرک کارشناسی ارشد خود را در رشته مهندسی عمران - مکانیک خاک و پی در سال ۱۳۷۵ از دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی دریافت نموده است. سوابق اجرایی و کاری نامبرده عبارت است از: مشاور شرکت عمران و نوسازی جنوب، سرپرست کارگاه شهرک واوان و در حال حاضر به عنوان کارشناس هیدرولیک و مدیر پروژه در گروه صنعتی سدید مشغول به فعالیت می باشد.

مهندس قاسم زاده بهترین خاطرات دوران دانشجویی خود را شاگرداول شدن به مدت هشت ترم در یک دانشگاه معتبر می داند و در پیامی جهت ادامه ارتباطات با دانش آموختگان و دانشگاه، برگزاری مراسمی منسجم را پیشنهاد می نماید.

تلفن محل کار: (تهران - گروه صنعتی سدید) ۸۷۵۳۰۷۱ - ۹

محمدامیر استواری

آرشیست



مهندس محمدامیر استواری سال ۱۳۶۳ در دروه کارشناسی ارشد پیوسته رشته مهندسی معماری دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۷۳ دانش آموخته شد. وی پس از دانش آموختگی تا کنون به عنوان آرشیست در دفتر شخصی مشغول فعالیت است.

تلفن محل کار: (تهران) ۸۷۹۰۷۵۲

مهندس بابک زندی

مدرس مرکز آموزش عالی شهید شمسی پور



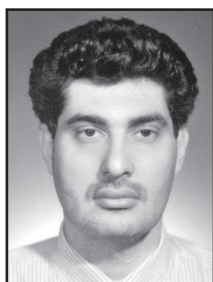
مهندس بابک زندی سال ۱۳۴۷ در شهرستان سنندج به دنیا آمد. مدرک کارشناسی خود را سال ۱۳۷۰ در رشته مهندسی برق الکترونیک از دانشگاه مازندران اخذ کرد و سال ۱۳۷۳ در دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۷۵ موفق به اتمام تحصیلات خود در مقطع کارشناسی ارشد شد. وی از سال ۱۳۷۱ تا کنون مدرس مرکز آموزش عالی شهید شمسی پور است.

آدرس محل کار: (تهران - میدان ونک - خیابان برزیل مرکز آموزش عالی شهید شمسی پور)

کد پستی: ۱۴۳۵۷۶۱۱۳۷

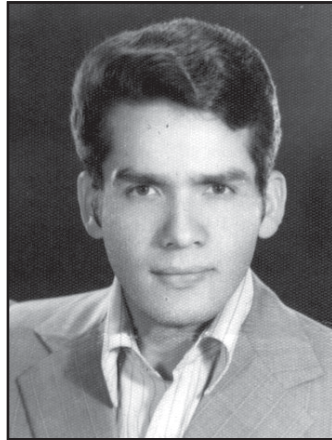
سیامک فیروزیان بندی

عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور بابل



سیامک فیروزیان بندی پس از اخذ مدرک کارشناسی از دانشگاه تربیت معلم در سال ۱۳۶۶، سال ۱۳۷۲ تحصیلات خود را در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه علم و صنعت ایران شروع کرد و سال ۱۳۷۵ موفق به اتمام تحصیل خود در رشته ریاضی محض شد. وی پس از دانش آموختگی تا کنون به عنوان عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور بابل مشغول فعالیت است.

تلفن محل کار: (بابل - دانشگاه پیام نور) ۳۷۹۳۵



زندگی نامه مهندس علیرضا اسلامی، مدیر عامل برق منطقه ای خراسان

اجرا است و عملیات ۱۵ پروژه جدید دیگر از سال ۱۳۸۲ آغاز شده است.

همچنین تأسیس مؤسسه علمی و کاربردی صنعت آب و برق مرکز مازندران در جایگاه مدیر عامل برق مازندران و گلستان و تأسیس مرکز آموزش مدیریت دولتی فارس در سال ۱۳۷۱ در جایگاه معاون برنامه ریزی استانداری فارس از دیگر فعالیت های اجرایی اینجانب بوده است.

فعالیت های پژوهشی

از سال ۱۳۷۵ که تحقیقات در صنعت برق رواج یافته، ۴۵ طرح تحقیقاتی در صنعت برق مازندران و گلستان اجرا شده که ۳۶ طرح آن در سال های ۱۳۷۸ تا نه ماهه اول سال ۱۳۸۲ که تحت مدیریت مهندس علیرضا اسلامی بوده، اجرا شده است. و در حال حاضر نه طرح تحقیقاتی در همین دوره در دست اجرا و ۱۲ طرح تحقیقاتی در دست بررسی است.

مقالات

مهندس اسلامی در چهارمین کنفرانس ملی نظام پیشنهادات مقاله ای تحت عنوان «فرازی دیگر از استقرار نظام پیشنهادات در سازمان های دولتی ایران» در سال ۱۳۸۲ ارائه داده است.

کتاب نامه

مهندس اسلامی در طول مدت مدیریت خود در شرکت های برق، کتاب اصول سیستم های اطلاعات مدیریت و ساختار کار را ترجمه نموده و همچنین

در زمان تصدی مسئولیت های مختلف در برق منطقه ای فارس و بوشهر می توان به احداث نیروگاه های دیزیلی در مناطق محروم لامرد، اشکنان، بیرم، عماده، جویم، آباده طشک، سوریان و ... احداث پست های ۶۳/۲۰ کیلوولت در مناطق محروم استان های فارس و بوشهر، سازماندهی مدیریت بهره برداری برق در شهرستان های شیراز، مرودشت و سپیدان، بازسازی برق مناطق آسیب دیده در بمباران های شیراز در کوتاه ترین زمان در دوران جنگ تحمیلی، پیگیری برای تصویب واحداث نیروگاه کازرون، تأسیس انجمن اسلامی برق فارس، پیگیری تأمین بودجه برای احداث انبارهای مکانیزه گندم در شهرستان های فارس، بهینه سازی سیستم کامپیوتری برق فارس و تأسیس شرکت کامپیوتری عصر اندیشه به عنوان یکی از شرکت های موفق رایانه ای برق های منطقه ای کشور و همچنین بعد از سال ۱۳۷۸ که به عنوان مدیر عامل برق منطقه ای مازندران و گلستان برگزیده شدم در خصوص رفع مشکل صنعتی و اتمام پروژه های عملیات خط ۲۳۰ کیلوولت علمده به حسن کیف، خط ۲۳۰ کیلوولت گنبد به مرز ترکمنستان، پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت علمده، پست ۴۰۰/۲۳۰ کیلوولت ناریوران در شهرستان های بابل و ۲۳۰/۶۳ کیلوولت در شهرستان بابلسر و احداث راه اندازی پست های بسیار مهم ۴۰۰/۲۳۰/۶۳ کیلوولت علی آباد کنول، ۴۰ کیلومتر خط ۲۳۰ کیلوولت ناریوران به دریا سر و دویی، خط ۴۰۰ کیلوولت در نیروگاه عظیم نکا به منظور تقویت ارتباط شبکه های انتقال استان های مازندران، گلستان و خراسان فعالیت خود را ادامه دادم. البته ۲۰ پروژه خط و پست در دست

اینجانب علیرضا اسلامی در سال ۱۳۳۰ در شهرستان فیروزآباد به دنیا آمدم. تحصیلات دانشگاهی خود را سال ۱۳۴۸ در رشته مهندسی الکترونیک (قدرت) دانشگاه علم و صنعت ایران شروع کردم و سال ۱۳۵۲ مدرک کارشناسی خود را دریافت نمودم. دوره کارشناسی ارشد را نیز در رشته مدیریت - سیستم های دینامیک مرکز مدیریت دولتی فارس در سال ۱۳۷۴ با موفقیت به اتمام رساندم.

در سال ۱۳۵۴ ازدواج کردم که ثمره این ازدواج سه فرزند؛ دو دختر و یک پسر می باشد.

پس از اتمام تحصیلاتم در مقطع کارشناسی، به عنوان مهندس برق در سازمان آب و برق استان خوزستان مشغول به کار شدم. سپس در شرکت برق منطقه ای فارس و بوشهر تا سال ۱۳۶۸ در سمت های مختلفی از جمله؛ معاون برق کازرون، معاون اداره خدمات فنی برق کازرون، کفیل اداره برنامه ریزی و عملیات رییس واحد برق روستایی و مجری آن در استان های فارس، بوشهر و کهگیلویه و بویر احمد، مدیر امور بهره برداری، عضو اصلی هیئت مدیره و قائم مقام مدیر عامل استانداری فارس، معاون برنامه ریزی اداری و مالی استانداری فارس، معاون برنامه ریزی شرکت برق منطقه ای فارس و بوشهر، معاون نظارت بر توزیع و قائم مقام شرکت برق منطقه ای فارس و بوشهر و از سال ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۳ به عنوان رییس هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت برق منطقه ای مازندران و گلستان و هم اکنون مدیر عامل شرکت برق منطقه ای خراسان می باشم.

از جمله مهمترین خدمات انجام شده توسط اینجانب

جزوات مختلفی را در زمینه قوانین و مقررات شرکت های برق، قانون بودجه و روند اختیارات استانداری ها را جمع آوری و تدوین نموده است.

فعالیت های فرهنگی

ارایه سخنرانی های مختلف در زمینه نقش مدیران در امر به معروف و نهی از منکر، نقش رابطین قرآنی در تعمیق فرهنگ قرآنی در وزارت نیرو، آشنایی کاربردی قرآن در مدیریت اعمال مدیریت تخصصی با استفاده از مبانی مدیریت

افتخارات

علمی و فرهنگی قرآن از جمله فعالیت های فرهنگی وی به شمار می رود. ضمناً در حال حاضر نیز عضو هیئت مدیره انجمن دانش آموختگان دانشگاه می باشد.

- مدیر نمونه استان مازندران و گلستان در پنجمین جشنواره شهید رجایی در سال ۱۳۸۱ و دریافت تقدیرنامه از معاون رییس جمهور و رییس سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

- دریافت تقدیرنامه از وزیر نیرو به مناسبت ارزیابی عملکرد شرکت های برق منطقه ای و کسب رتبه سوم در سال ۱۳۷۹

- کسب رتبه سوم خدمتگزاری انقلاب و مردم از چهارمین جشنواره خاتم

- کسب رتبه سوم خدمتگزاری توسعه صنعتی از چهارمین جشنواره خاتم
- دریافت چندین تقدیرنامه از استانداری فارس و مازندران

بقیه از صفحه ۲۱

دکتر فرشید میرزایی

فرشید میرزایی سال ۱۳۴۹ در شهرستان بروجرد به دنیا آمد و در بهمن ماه سال ۱۳۷۹ در رشته ریاضی کاربردی (آنالیز عددی) دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و به سال ۱۳۳۸ از رساله دکتری خود دفاع نموده و به درجه دکتری نایل گشت.

عنوان رساله: حل عددی معادلات انتگرالی با استفاده از پیش پرداخت سازها و حل عددی دستگاه

معادلات انتگرالی با استفاده از توابع پایه ای متعامد قطعه ای پیوسته

استاد راهنما: دکتر خسرو مالک نژاد



چکیده رساله:

رساله شامل دو بخش و هر بخش شامل چند فصل می باشد. در بخش اول این رساله ابتدا روش های تکراری برای حل دستگاه های منتج از معادلات انتگرالی و معادلات با مشتقات جزئی مطرح می شود. چون دستگاه های به دست آمده از معادلات انتگرالی بد وضع می باشند. لذا از روش گرادین مزدوج پیش حالت ساز شده، با پیش حالت سازهای متفاوت استفاده می کنیم در نتیجه دستگاه جدید خوش وضع می شود و تعداد اعمال محاسباتی کاهش یافته و همچنین سرعت همگرایی افزایش می یابد.

در بخش بعد توابع پایه ای متعامد قطعه ای پیوسته هار (Haar) گویا شده را بررسی می کنیم و کمیت هایی نظیر ماتریس عملیاتی انتگرال و ماتریس عملیاتی حاصل ضرب توابع هار گویا شده را به دست می آوریم. سپس با استفاده از توابع فوق به حل معادلات و دستگاه معادلات انتگرالی می پردازیم. با به کارگیری توابع هار (Haar) گویا شده و استفاده از نقاط انطباقی نیوتن - کاتس حجم محاسبات به نحو چشم گیری کاهش می یابد و از طرفی نتایج عددی دارای دقت مناسب

می باشد. جهت نشان دادن کارایی روش های عددی این پایان نامه، الگوریتم های عددی را روی مثال های متعدد با مقایسه جواب تحلیلی به کار گرفته ایم.

فعالیت های آموزشی

دکتر فرشید میرزایی دروس محاسبات عددی، ریاضی ۱ و ۲ و ۳ و آنالیز عددی را در طی سال های ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۳ در دانشگاه های علم و صنعت ایران، شهید رجایی، آزاد واحد بروجرد و جهاد دانشگاهی تهران تدریس نموده است.

فعالیت های پژوهشی

دکتر فرشید میرزایی در طول مطالعات دوره دکتری و انجام رساله خود تعدادی مقاله را در همایش های داخلی و خارجی ارایه نموده که مقالات زیر به چاپ رسیده اند:

[1] K.Maleknejad and F.Mirzaee, The preconditioned conjugate gradient method for solving vonvolution-type integral equations, *Int. J.Eng. Sci.* Vol. 14(4), (2003), pp. 1-11.

[2] K.Maleknejad and F.Mirzaee, Numerical solution of linear Fredholm integral equations system by rationalized Haar functions method, *Inter. J.Comp. Math.* Vol. 80 (11), (2003), pp. 1397-1405. (ISI).

[3] K.Maleknejad and F.Mirzaee and S. Abbasbandy, Solving linear integro-differential equations system by using rationalized Haar functions method, *J.Appl. Math. Comp.*, Vol. 152, (2004), pp. 317-328. (ISI)

مدیر پروژه در ارائه مدیریت پروژه باید رهبر، پر مطالعه، سخت کوش، فعال، جدی، دورنگر و خستگی ناپذیر باشد. در ضمن سوالات زیر را پاسخگو باشد:

- آیا اهداف پروژه را به صورت کاملاً شفاف فهمیده‌ام و آیا می‌دانم که نیازهای من کدامند و چگونه می‌توانم به آن‌ها دسترسی پیدا کنم؟

- آیا برای اجرای پروژه، برنامه‌ای فراگیر و به روز را طراحی کرده‌ام؟

- چگونه می‌توانم یک تیم پروژه قوی را تشکیل دهم؟
- وظایف و مسئولیت‌های من در مقابل مدیر ارشد و اعضای گروه پروژه چیست؟

- آیا ارتباط و برخورد درست و بازی را با اعضای گروه ایجاد کرده‌ام؟ و آیا آن‌ها فهمیده‌اند که نقش من چیست؟

- چگونه می‌توانم از بازخور فعالیت آن‌ها، به درستی تصمیم گیری و پروژه را هدایت نمایم؟

- آیا منتظر و مترصد انجام تغییرات هستم؟

منابع و مآخذ:

- [1] Northwestern College SIFE Project Management Handbook (2002)
- [2] Phil Harrell & Gerry Polkinghorne (2001) An Integrated Project Management Workbook
- [3] PMBOOK 2000- Project Management Institute

[۴] دکتر سید مهدی الوانی، مدیریت عمومی

[۵] دکتر مهدی ایران نژاد پاریزی، از مدیریت تاریخی

[۶] دکتر سیامک نوری، اصول و مفاهیم برنامه‌ریزی و مدیریت

[۷] جک رایت، ترجمه عباس کحال زاده، برنامه‌ریزی و

کنترل پروژه

[۸] نادری پور، مدیریت پروژه و برنامه‌ریزی شبکه‌ای

[۹] تحریر، مدیریت پروژه

که ممکن است گذشت زمان موجب کاهش انگیزه اعضای گروه بشود، این موضوع اهمیت بیشتری پیدا می‌کند و مدیر پروژه باید به صورتی مدبرانه و متناسب با شرایط پروژه، سیستم انگیزشی مناسبی را به کار گیرد.

◇ **توان چیرگی بر مشکلات:** بطور معمول هر پروژه‌ای با فراز و نشیب‌های زیادی مواجه می‌باشد. یک مدیر پروژه لایق با استفاده از تجربیات و خصوصیات فردی خود می‌تواند ضمن غلبه بر مشکلات و تهدیدها از آن‌ها به عنوان فرصت در جهت نیل به اهداف پروژه بهره‌گیرد. به طور قطع می‌توان گفت، کسی که در مقابل مشکلات تسلیم شود هرگز نخواهد توانست مدیر پروژه موفق باشد.

◇ **مهارت در کار تیمی:** به هر میزانی که ابعاد کمی و کیفی پروژه بزرگتر باشد مدیر بایستی از توان و استعداد سایر اعضای گروه استفاده کند و این مستلزم وجود توان تعریف و تقسیم کار بین افراد تیم است به گونه‌ای که انجام وظایف هیچ تعارض و تقابلی را ایجاد نکند و نیز از تعریف وظایف موازی که سبب به هدر رفتن منابع می‌شود خودداری شود. همچنین مدیر یک پروژه بایستی به گونه‌ای تیم را هدایت کند که هرگز به جای احساس همکاری، احساس رقابت بین اعضا به وجود نیاید.

◇ **توان پایان دادن به کار:** آفتی که در بسیاری از مواقع گریبانگیر مدیر پروژه می‌شود این است که او نمی‌تواند پروژه را به انتها برساند، این موضوع می‌تواند به دلایل مختلفی باشد از جمله توجه بیش از حد به بخشی از پروژه به جای کل آن، بروز احساس خستگی، عدم توان غلبه بر مشکلات و شرایط محیطی و ...

آنچه امروزه کمیاب است فردی است که قوی‌ترین انگیزه او «انگیزه به پایان بردن مجموعه کار» باشد.

۷) نتیجه گیری

آنچه که از مطالب فوق نتیجه‌گیری می‌شود این است که

یادبازی... مسابقه

تصاویر زیر مربوط به

- ۱- عکس مربوط به تاریخ بیست و هفتم فروردین ماه سال ۱۳۵۰ در محوطه نارمک است که مقارن با اولین سال ورود این دانشجویان به دانشگاه علم و صنعت ایران می باشد.
 - ۲- این عکس مربوط به بازدید علمی دوره دانشجویی از تخت جمشید می باشد. فرد مشخص شده آقای مهندس غلامرضا فرخ نیا کارشناس ارشد دفتر فناوری صنایع فولاد اهواز است.
- بقیه افراد را با ذکر نام و نام خانوادگی و در صورت امکان آدرس محل کار مشخص و اعلام نمایید.
به افرادی که پاسخ صحیح را حداکثر تا پایان بهمن ماه سال ۱۳۸۳ ارسال نمایند، هدیه ای به رسم یادبود اهداء خواهد شد.



عکس شماره (۱)



عکس شماره (۲)



اشاره :

با توجه به فرا رسیدن سالگرد فاجعه و دلخراش زلزله بم ، بر آن شدیم تا مصاحبه ای با آقای دکتر محمد حسن بازیار دانش آموخته و استاد دانشکده مهندسی عمران و از صاحب نظران زلزله داشته باشیم.

دکتر محمد حسن بازیار دارای لیسانس مهندسی عمران از دانشگاه علم و صنعت ایران و فوق لیسانس و دکتری از انستیتوی پلی تکنیک رنسلر امریکا می باشد. تخصص وی در فوق لیسانس و دکتری؛ مهندسی عمران با گرایش ژئوتکنیک (خاک و پی) است. در این گرایش نیز موضوع تخصصی او اثر زلزله بر خاک است.

دکتر محمد حسن بازیار همکاری خود را با دانشگاه علم و صنعت ایران در سال ۱۳۷۳ به عنوان استاد یار آغاز نموده و در حال حاضر نیز استاد دانشکده مهندسی عمران است. مسئولیت های اجرایی وی از بدو ورود به دانشگاه ؛ مدیر گروه خاک و پی ، معاون دانشکده مهندسی عمران ، مدیر تحصیلات تکمیلی دانشگاه و مدیر روابط بین الملل دانشگاه بوده و هم اکنون ریاست دانشکده مهندسی عمران را بر عهده دارد.

فعالیت های صنعتی وی شامل: انجام پروژه هایی برای اکتشاف شرکت نفت، مدیریت منابع آب وزارت نیرو و مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن می باشد. وی تا کنون نیز بیش از ۴۵ مقاله به چاپ رسانده و بیش از ۲۲ پایان نامه کارشناسی ارشد و دو پایان نامه دکتری را راهنمایی نموده و پنج کتاب را به چاپ رسانیده است.

است چنین پدیده ای رخ دهد. در همین راستا تحقیق در مورد بخش جنوب شرقی تهران به اینجانب واگذار شد و پس از پایان تحقیق مناطقی که ممکن است در آنها روانگرایی رخ دهد در روی نقشه به طور دقیق تعیین گردیدند. این تحقیق نشان داد که مناطقی وجود دارد که اگر سطح آب زیر زمینی بالا بیاید ممکن است در اثر زلزله در آنها روانگرایی رخ دهد و باعث صدمات جدی به مردم و ساختمان ها گردد.

♦ در پی زلزله های چند ماهه اخیر کشور که باعث بحث زلزله در ایران به عنوان مسئله روز شده است وضعیت مناطق زلزله خیز کشور به ویژه تهران را توضیح دهید و نظریات خود را بیان کنید.

به هر حال باید باور کرد که کشور ما در منطقه زلزله خیزی قرار دارد. کمربند زلزله آلپ- هیمالیا از کشور می گذرد و تمام مناطق که در کنار رشته کوه البرز و رشته کوه زاگرس قرار گرفته اند احتمال وقوع زلزله در آن ها وجود دارد. مردم مآقطن زلزله های زیادی را تجربه خواهند کرد. تهران نیز که در حاشیه جنوبی رشته کوه البرز قرار گرفته است در همین شرایط قرار دارد و احتمال وقوع زلزله در آن وجود دارد. شواهد تاریخی موجود، همچنین وجود گسل های مشاع- لواسان- شمال تهران- کن و همچنین ری اکثر متخصصان را قانع نموده است که احتمال وقوع زلزله در تهران بسیار زیاد است. به همین دلیل افراد زیادی با دلائل و شواهد علمی و بعضاً غیر علمی وقوع زلزله هایی را در تهران پیش بینی می کنند که اگر

می دهد. با نگاه به این نقشه متوجه شدیم که ایران از مناطق باز زلزله خیزی بالایی می باشد اگر چه مناطقی مثل ژاپن، غرب امریکا، و شرق اروپا از ایران زلزله خیز تر و مناطق دیگری مثل غرب اروپا نسبت به ایران در مقابل زلزله ایمن تر می باشند.

آمار و احتمالات نیز نشان می دهد که ما در ایران هر ده سال یک زلزله بزرگ با شدت بیش از ۶/۵-۷ ریشتر را تجربه می کنیم که آمار بالایی می باشد.

♦ تا آنجا که اطلاع داریم شما پروژه طرح ملی پهنه بندی ژئوتکنیکی و روانگرایی جنوب تهران را انجام داده اید، لطفاً نتایج این تحقیق را بیان کنید.

یکی از عوارض زلزله در بعضی زمین ها وقوع روانگرایی می باشد. در چنین حالتی زمین سست اشباع در اثر زلزله مقاومت خود را به کلی از دست می دهد و چنانچه سازه یا ساختمانی بر روی آن قرار گرفته باشد حتی اگر ساختمان از مقاومت خوبی برخوردار باشد، ممکن است کاملاً واژگون شود و به ساکنین آن صدمه جدی وارد کند. لذا برای مدیران شهری مهم است که بدانند در کدام منطقه شهر ممکن

♦ ضمن تشکر از پذیرش مصاحبه و با توجه به این که زمینه تخصصی شما زلزله و ژئوتکنیک می باشد، فعالیت های خود را در این زمینه بیان نمایید. (شامل پروژه ها و مقالات)

زمینه اصلی فعالیت اینجانب در شاخه مهندسی زلزله از زیر مجموعه های مهندسی ژئوتکنیک است. در همین رابطه عضو کمیته دائمی و کمیته اجرایی آیین نامه طراحی ساختمان ها در مقابل زلزله (با استاندارد ۲۸۰۰ ایران) و همچنین عضو کمیته ژئوتکنیک و لغزش لایه های زمین هستم. ضمناً در دو سال اخیر سه مقاله در مجله بین المللی و آیند کس شده (ISI) دینامیک خاک و مهندسی زلزله به چاپ رساندم. به عنوان سخنران مدعو نیز در کنفرانس ژئوتکنیک ۲۰۰۴ نیویورک در مورد زلزله بم سخنرانی نمودم.

♦ موقعیت ایران از لحاظ زلزله خیزی و به جهت شدت زلزله، نوع زلزله و خطرناک بودن آن در مقایسه با سایر مناطق زلزله خیز جهان چگونه ارزیابی می شود.

نقشه هایی در سطح جهان تهیه شده است که میزان زلزله خیز بودن مناطق مختلف دنیا را نشان



چه احتمال صحت ادعای فوق بسیار کم است اما رد کردن وقوع زلزله فوق نیز از نظر علمی کار بسیار دشواری است.

♦ بحث مقاومت سازی این روزها خیلی در جراید و وسائل ارتباط جمعی از طرف صاحب نظران مطرح می شود و به نظر جناب عالی که یکی از صاحب نظران این موضوع می باشید. آیا بناهای احداث شده قبلی قابلیت مقاومت سازی دارند، ساخت و سازها بر مبنای چه اصولی در مناطق زلزله خیز باید انجام شود، از نظر ایمنی در مقابل زلزله وضعیت تهران چگونه است.

○ به دلیل وجود گسل های متعدد در اطراف تهران و احتمال زیاد وقوع زلزله بحث مقاومت بودن ساختمان های موجود در مقابل زلزله بسیار مهم می باشد. علی الخصوص ساختمان هایی که قرار است در صورت وقوع زلزله به کمک مردم بشتابند مثل بیمارستان ها، آتش نشانی ها لازم است در زمان زلزله سالم باقی بمانند. با توجه به این که بعضی از ساختمان های فوق در زمان ساخت با استفاده از علم مهندسی زلزله امروز ساخته شده اند و یا احتمال اهمال در کیفیت اجرای آن ها می رود لازم است تا مورد ارزیابی مجدد قرار گیرند. در این بین نیز تعدادی از صاحبان خصوصی ساختمان ها که نسبت به حفظ جان خود و خانواده خود حساس هستند به دنبال ارزیابی مقاومت ساختمان در مقابل زلزله می باشند. در ایران به ویژه تهران با توجه به

زلزله خیز بودن آن ارزیابی فوق اهمیت بیشتری می یابد. متأسفانه با توجه به کیفیت پایین اجرای ساختمان ها به طور کلی در ایران نگرانی فوق کاملاً منطقی به نظر می رسد. در همین راستا هسته هایی در کشور تشکیل شده است تا برابری مقاومت سازی ساختمان های

آمار و احتمال نشان می دهد:

ما در ایران هر ده سال یک زلزله بزرگ را تجربه می کنیم.



عمومی و دولتی نظارت داشته باشد. با توجه به حضور اینجانب در بخش مدیریت مقاومت سازی می توانم بگویم که این امر در حال انجام است اگر چه با توجه به امکانات کم مالی و فنی تخصصی جامعه ما انجام آن با سرعت مناسب پیش نمی رود.

♦ روش های مقاومت سازی به لحاظ عملی و فنی چگونه امکان پذیر است، لطفاً توضیح دهید.

○ خوشبختانه بحث ارزیابی و مقاومت سازی ساختمان ها در مقابل زلزله در کشورهای دیگر نیز مدتی است که مورد توجه بوده است و در ایران ضمن استفاده از نتایج تحقیقات آن ها، تجربیات داخل کشور را به آن افزودند و آیین نامه و استانداردهایی برای مقاومت سازی ساختمان ها تهیه شده است. اکنون تعداد زیادی ساختمان مهم در شهر تهران و همچنین تعدادی از ساختمان های دانشگاه علم و صنعت ایران توسط متخصصین تحت بررسی و ارزیابی است که در صورت انجام کار به صورت صحیح و علمی می توان انتظار داشت که ساختمان مقاومت سازی شده در برابر زلزله جان تعداد بیشتری از افراد در زمان وقوع زلزله را حفظ نماید. جهت انجام این کار لازم است از جزئیات اسکلت ساختمان اطلاع صحیحی گرفته شود بعضاً نیاز است که تغییراتی در اسکلت ساختمان ایجاد شود. همین امر ممکن است صاحبان ساختمان ها و استفاده کنندگان آن ها را نگران کند اما با توجه به روش علمی که انشاء... به کار می رود این فعالیت ها منجر به ایجاد یک ساختمان مقاوم در مقابل زلزله می شود.

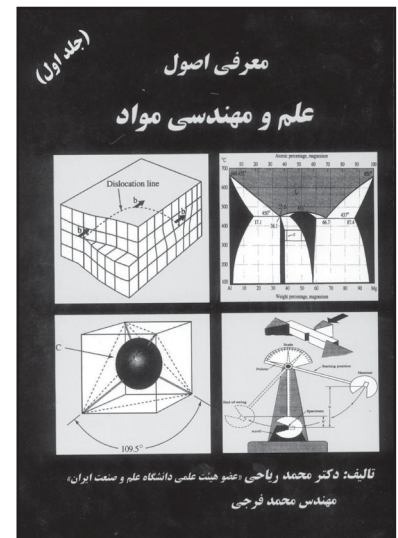
مروری بر بانک اطلاعاتی دانش آموختگان

اشاره: همانطوری که می دانید نشریه یاد ایامی ... در پاسخ به پیشنهاد دانش آموختگان و همچنین به منظور حراست از سبقه تاریخی هنر سرای عالی سابق و دانشگاه علم و صنعت ایران در هر شماره مروری بر بانک اطلاعاتی دانش آموختگان داشته و اسامی موجود در بانک اطلاعاتی را به اطلاع مخاطبان خود می رساند در این شماره مروری بر اطلاعات جدید سال های گذشته داشته و همچنین با عرض پوزش از دانش آموختگان سال ۱۳۵۵ که اسامی آنان که می بایست در شماره ۱۶ چاپ می گردید در این شماره آورده می شود:

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی	سال دانش آموختگی	شماره تلفن
۱	مهندس سیدمهدی آوینی	معدن	۱۳۲۲	۲۵۵۱۰۰۱۲
۲	مهندس امیرهمایون خرم	برق	۱۳۳۱	۸۷۷۱۳۱۴
۳	مهندس منصور فرزادی	مکانیک	۱۳۴۵	۸۸۷۰۶۳۰
۴	مهندس محمود بیدگلی	تزئینات داخلی	۱۳۴۶	۵۵۰۰۶۵
۵	مهندس باقر سعدآبادی	مکانیک	۱۳۴۶	۰۷۱۱-۲۲۹۱۲۸۸
۶	مهندس داود توبه خواه فرد	معماری	۱۳۴۷	۸۸۴۳۲۶۶
۷	مهندس غلامعلی ثنایی فیض آبادی	معماری	۱۳۴۷	۰۵۱۱-۸۴۰۱۰۷۳
۸	مهندس علی اصغری	برق	۱۳۵۰	۳۲۴۷۱۳۳
۹	مهندس مرضیه اصلان خانی	معماری	۱۳۵۰	۴۰۸۷۴۰۷
۱۰	مهندس محمدحسین توکلی	برق	۱۳۵۰	۷۳۰۴۱۴۶
۱۱	مهندس محمد متواضع	مکانیک	۱۳۵۰	۷۵۳۵۱۴۶-۷
۱۲	مهندس علی اکبر نظامی راد	مکانیک	۱۳۵۰	۰۸۶۱-۳۱۳۲۵۵۸
۱۳	مهندس سیدرضا کسائی زاده	مکانیک	۱۳۵۱	۰۹۱۲۱۲۷۳۵۱۰
۱۴	مهندس دلاور امیری	برق	۱۳۵۲	۲۸۳۳۵۲۴
۱۵	مهندس عبدالحمید بهین	برق	۱۳۵۲	۷۳۴۶۲۴۱-۲
۱۶	مهندس محمدعلی مقرنسی	عمران	۱۳۵۲	۸۷۷۷۲۸۳
۱۷	مهندس نوذر صفائی	مکانیک	۱۳۵۳	۰۹۱۲۱۴۵۹۵۱۷
۱۸	دکتر حسین طباطبائی یزدی	برق	۱۳۵۳	۰۵۱۱-۸۶۱۵۱۰۰
۱۹	مهندس مینا مقدم زاده	برق	۱۳۵۳	-
۲۰	مهندس عباس آقا بزرگی زاده	مکانیک	۱۳۵۵	۶۰۲۶۳۷۲
۲۱	مهندس احمد آلاذگران	برق	۱۳۵۵	۰۹۱۲۱۴۴۷۷۱۸
۲۲	مهندس عباس آهاری اسکوئی	مواد و متالورژی	۱۳۵۵	۰۹۱۲۱۰۶۲۶۰۸
۲۳	دکتر احمد آیت الهی	برق	۱۳۵۵	۷۸۰۸۰۲۲-۳
۲۴	مهندس بهروز ادیبی	برق	۱۳۵۵	۲۱۴۲۶۰۹
۲۵	مهندس حسین ازقندی	عمران	۱۳۵۵	۰۹۱۲۱۱۷۲۸۳۴
۲۶	مهندس کریم اسفندیاری	مکانیک	۱۳۵۵	-
۲۷	مهندس مسعود اسماعیلی	مکانیک	۱۳۵۵	۶۱۷۲۱۶۱
۲۸	مهندس محمد اشراقی آرانی	عمران	۱۳۵۵	۰۹۱۳۱۶۱۲۴۹۹
۲۹	مهندس بتول آغا افتخاری	معماری	۱۳۵۵	۲۲۲۰۹۱-۲
۳۰	مهندس غلامعلی اکبرنیا	مکانیک	۱۳۵۵	۸۸۲۲۰۴۶-۹
۳۱	مهندس مرتضی اکرم	عمران	۱۳۵۵	۳۹۲۵۷۵۷
۳۲	مهندس حمید امام جمعه	مکانیک	۱۳۵۵	۲۳۶۳۶-۳۱۱۰۷

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی	سال دانش آموختگی	شماره تلفن
۳۳	مهندس جواد امیری	صنایع	۱۳۵۵	
۳۴	مهندس بهلول امیری	مواد و متالورژی	۱۳۵۵	۰۴۵۱-۳۹۱۶۶
۳۵	مهندس نصراله امین زاده گوهری	مکانیک	۱۳۵۵	۰۳۴۱-۲۱۱۷۶۳
۳۶	مهندس سیدرحمت اله انصاری	مواد و متالورژی	۱۳۵۵	۷۳۰۷۲۶۷
۳۷	مهندس شاهپور اورعی زارع	عمران	۱۳۵۵	۰۵۱۱-۸۱۲۵۱۵
۳۸	مهندس محمدعلی ایازی	مکانیک	۱۳۵۵	۸۴۰۵۷۷۲
۳۹	مهندس جواد بابکان	برق	۱۳۵۵	۰۴۱۱-۲۸۹۴۲۸۰
۴۰	مهندس حسین باقری	برق	۱۳۵۵	۳۹۰۶۵۸۸
۴۱	مهندس نصراله بایسته	صنایع	۱۳۵۵	۴۹۰۳۴۸۴
۴۲	مهندس اکبر بن عباس	برق	۱۳۵۵	۲۲۸۵۳۱۳
۴۳	مهندس سیدهاشم بنی هاشمی چهارم	عمران	۱۳۵۵	۰۵۱۱-۸۶۱۸۸۳۸
۴۴	مهندس تقی بهمنی	برق	۱۳۵۵	۰۳۶۱-۳۰۰۱۱
۴۵	مهندس حبیب اله پارسا	عمران	۱۳۵۵	۸۷۶۳۲۳۹
۴۶	مهندس علی پایداری علمداری	برق	۱۳۵۵	-
۴۷	مهندس عبدالرحیم تراب زاده	مکانیک	۱۳۵۵	-
۴۸	مهندس رحیم ترکمنی آذر	مکانیک	۱۳۵۵	۵۶۲۷۹۸۸
۴۹	مهندس خدیجه تهمتني عمران	مکانیک	۱۳۵۵	-
۵۰	دکتر علی اصغر توفیق	مکانیک	۱۳۵۵	۸۹۰۹۳۰۹
۵۱	مهندس رحمت اله جدیدی	مکانیک	۱۳۵۵	۸۸۲۹۱۸۱
۵۲	مهندس خسرو جرجانی	برق	۱۳۵۵	۸۸۴۴۷۵۱
۵۳	مهندس بیژن جهانگیر اصفهانی	مکانیک	۱۳۵۵	۶۹۲۲۵۴۵
۵۴	مهندس احمدرضا جوکار	مواد و متالورژی	۱۳۵۵	۰۳۳۵۷۳۷۴۵
۵۵	مهندس محمد حجازی زاده	برق	۱۳۵۵	-
۵۶	مهندس سعید حیات روحی	عمران	۱۳۵۵	۰۴۱۱-۳۳۴۰۰۴۱
۵۷	مهندس مسعود حیدری دولت آبادی	مکانیک	۱۳۵۵	۸۰۴۴۷۲۵
۵۸	مهندس محمدجواد خامنوی خیابانی	برق	۱۳۵۵	۶۵۶۰۳۱
۵۹	مهندس محتشم خسروی	عمران	۱۳۵۵	۸۷۶۹۳۰۸
۶۰	مهندس علی اکبر خشه چی	برق	۱۳۵۵	۸۷۷۱۶۲۶
۶۱	مهندس فریبرز خواجه برج سفیدی	عمران	۱۳۵۵	۰۲۶۱-۴۴۳۸۴۰۰
۶۲	مهندس مهیار دادخواه	معماری	۱۳۵۵	۸۴۱۶۸۱۳
۶۳	مهندس علی داورنیا	مکانیک	۱۳۵۵	۷۵۰۵۲۶۸
۶۴	مهندس محمدسینا درودی	عمران	۱۳۵۵	۲۲۷۱۳۳۷
۶۵	مهندس محمود دهقان	عمران	۱۳۵۵	۰۹۱۳۱۱۳۱۱۰۴
۶۶	مهندس مرتضی رامین	عمران	۱۳۵۵	۸۸۹۵۹۵۹
۶۷	مهندس داود رضاربانی	مکانیک	۱۳۵۵	۸۸۰۷۷۲۲
۶۸	مهندس علی اکبر رستگار زاده	مکانیک	۱۳۵۵	۸۰۳۵۴۰۲
۶۹	مهندس یداله رضازاده	برق	۱۳۵۵	۲۹۳۲۶۵۷
۷۰	مهندس محمدحسین زعفری	مواد و متالورژی	۱۳۵۵	۶۰۳۷۳۲۵
۷۱	مهندس فرشاد سجادی	برق	۱۳۵۵	۸۷۶۵۹۲۴
۷۲	مهندس مهدی سلیمی نصر	برق	۱۳۵۵	۰۹۱۲۱۶۲۳۲۸۴

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی	سال دانش آموختگی	شماره تلفن
۷۳	مهندس عبدالرضا سید فتحی	مکانیک	۱۳۵۵	-
۷۴	مهندس عبدالحسین سیدی	مکانیک	۱۳۵۵	۰۷۵۸۲-۶۸۰۵
۷۵	مهندس مهرزاد شجاعی تهرانی	مکانیک	۱۳۵۵	۲۰۸۰۰۰۴
۷۶	دکتر محمدحسن شجاعی فرد	مکانیک	۱۳۵۵	۷۴۹۱۲۲۵
۷۷	مهندس علیرضا شرفی جم	برق	۱۳۵۵	۰۲۶۵۷-۶۰۲۸۴۸۷-۸
۷۸	مهندس فریدون شریفی	مکانیک	۱۳۵۵	۸۰۵۱۳۸۶
۷۹	مهندس مسعود شعاری نژاد	مکانیک	۱۳۵۵	۴۹۰۷۸۲۱
۸۰	مهندس داود شعبانی داریانی	مکانیک	۱۳۵۵	۷۳۷۷۴۷۷
۸۱	مهندس محمدرضا صابر اشکذری	مکانیک	۱۳۵۵	۸۸۴۱۷۴۸
۸۲	مهندس فرهاد صالحی صدقیانی	عمران	۱۳۵۵	۸۴۰۴۶۳۹
۸۳	مهندس کاظم صداقتی	عمران	۱۳۵۵	۸۷۷۵۱۵۶
۸۴	مهندس محمد صمدزاده بهاری	مکانیک	۱۳۵۵	۰۴۱۱-۴۲۴۹۰۸۴
۸۵	مهندس علی صمصامی	مکانیک	۱۳۵۵	-
۸۶	مهندس عباسعلی عابدی	عمران	۱۳۵۵	۴۵۲۳۹۰۲
۸۷	مهندس حسین عابدینی	برق	۱۳۵۵	۵۲۰۲۰۰۲
۸۸	مهندس بهرام عزیزی تفرشی	مکانیک	۱۳۵۵	۸۲۵۰۰۷۳
۸۹	دکتر حسین عسکریان ابیانه	برق	۱۳۵۵	۶۴۰۶۵۶۸-۳۹۸۶۱
۹۰	مهندس عبدالرضا غلامی بروجنی	برق	۱۳۵۵	۲۵۰۷۴۴۳
۹۱	مهندس سعید فلاح	معماری	۱۳۵۵	۸۰۸۱۱۰۴
۹۲	مهندس مصطفی فیروزبخت	مکانیک	۱۳۵۵	۰۳۱۱-۳۲۷۸۸۴
۹۳	مهندس محمد فیضی اوردکلو	مکانیک	۱۳۵۵	۶۹۶۰۸۴۴-۶
۹۴	مهندس میرمجید قائمی	مکانیک	۱۳۵۵	۸۷۹۱۹۳۲
۹۵	مهندس حسن قاسمیه	مکانیک	۱۳۵۵	۸۴۴۰۲۳۸
۹۶	مهندس مرتضی قدسی	مکانیک	۱۳۵۵	-
۹۷	مهندس جلال کاوندی	برق	۱۳۵۵	۸۲۱۱۰۱۷
۹۸	مهندس سیروس کشوردوست	مکانیک	۱۳۵۵	۰۹۱۲۱۷۶۵۹۷۴
۹۹	مهندس محمد کنگانی	معماری	۱۳۵۵	۸۷۳۱۲۲۱
۱۰۰	مهندس مصطفی کوفیگر	مکانیک	۱۳۵۵	۰۳۱۱-۶۸۴۳۰۵
۱۰۱	مهندس محمد کیانی	مکانیک	۱۳۵۵	۶۲۳۶۷۱۸
۱۰۲	مهندس رسول گلستانه	مکانیک	۱۳۵۵	۸۳۰۴۰۲۸
۱۰۳	مهندس جمشید گلشادی	برق	۱۳۵۵	۰۳۱۱-۴۴۰۱۷۴۲
۱۰۴	دکتر علیرضا گوهری انارکی	مکانیک	۱۳۵۵	۷۳۹۱۲۹۵۳
۱۰۵	مهندس ولی اله گیوری	مکانیک	۱۳۵۵	۸۸۹۵۹۵۹
۱۰۶	مهندس مهدی محمدی	مکانیک	۱۳۵۵	۰۳۴۱-۲۴۵۶۷۴۵
۱۰۷	مهندس احمد مسلمی وایقانی	عمران	۱۳۵۵	۷۸۶۲۰۰۲-۵
۱۰۸	مرحوم دکتر محمود مصطفوی	مکانیک	۱۳۵۵	۰۷۱۱-۳۳۷۵۸۲
۱۰۹	مهندس محمود مهدی زاده	مکانیک	۱۳۵۵	۸۹۶۸۵۸۴
۱۱۰	مهندس سید محمدتقی موسوی پور	مکانیک	۱۳۵۵	۶۰۲۶۵۱۳-۶
۱۱۱	مهندس حسین موسوی نسب	مکانیک	۱۳۵۵	۸۷۲۳۵۳۹
۱۱۲	مهندس سید محمود مومنی	برق	۱۳۵۵	۸۷۶۰۰۴۰



عنوان کتاب: اصول علم و مهندسی مواد
تألیف و ترجمه: دکتر محمد ریاحی
(استادیار دانشکده مهندسی مکانیک - مهندس محمد فرجی)
چاپ اول: ۱۳۸۳

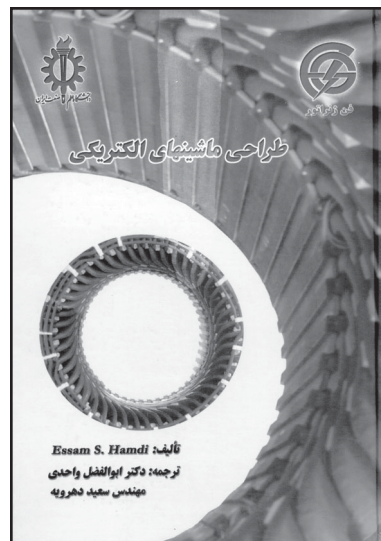
معرفی کتاب: کتاب حاضر مقدمه‌ای بر پدیده مواد را معرفی می‌کند. هم به علم مواد و هم مهندسی آن پرداخته است. هر سه خانواده اصلی یعنی سرامیک‌ها، فلزات و پلیمرها همواره با جدیدترین شاخه مواد یعنی مواد مرکب (کامپوزیت‌ها) در حد نیاز تمامی مهندسين آورده شده است. آزمایش کردن و کیفیت سنجی نیز از مباحث انتهایی کتاب است.

نیمه اول کتاب به خوبی پاسخگوی درس مهندسی و علم مواد دانشگاه‌ها می‌باشد.

نیمه دوم که می‌تواند مبنای علوم تکمیلی در مواد باشد نیز علاوه بر آرایه دانسته‌های موجود، به شرط انتخاب آگاهانه قسمت هاسعی در هر چه پربارتر کردن معلومات اولیه در امر مواد دارد.

مجموعه کتاب در دوازده فصل تدوین گشته است. فصل اول مواد مهندسی، فصل دوم پیوند اتمی، فصل سوم ساختار کریستالی (بلوری)، فصل چهارم نقش‌های

کریستالی و ساختارهای غیر کریستالی، فصل پنجم نمودارهای فاز، فصل ششم عملیات حرارتی، فصل هفتم فلزات، فصل هشتم سرامیک‌ها و شیشه‌ها، فصل نهم پلیمرها، فصل دهم کامپوزیت‌ها، فصل یازدهم تست مواد، فصل دوازدهم افت کیفیت و واماندگی در مواد را به تفصیل شرح داده و جزئیات بیشتر را مورد دقت قرار داده است.



عنوان کتاب: طراحی ماشین‌های الکتریکی
مؤلف: اسام‌اس حمدي (Essam S. Hamdi)
مترجمین: دکتر ابوالفضل واحدی، استادیار دانشکده مهندسی برق، مهندس سعید دهرویه
چاپ اول: ۱۳۸۳

معرفی کتاب: در نیمه اول قرن بیستم سه یا چهار کتاب کلاسیک وجود داشت که طراحی انواع ماشین‌های مرسوم را تحت پوشش قرار می‌داد. در اواخر قرن به علت پیشرفت‌های حاصل شده در کاربردهای ماشین و روش‌های طراحی و پیدایش مواد جدید در جهت افزایش راندمان و بهبود کیفیت کار ماشین همراه با کاهش وزن، حجم، و قیمت تمام شده، نیاز به وجود کتابی جدید در مورد طراحی ماشین بیشتر احساس می‌شود.

مباحث این کتاب منحصر به ماشین‌های الکتریکی

متوسط و کوچک می‌باشد، چرا که بررسی‌های حرارتی و مکانیکی مربوط به طراحی ماشین‌های بزرگ کاملاً متفاوت است.

اصولاً طراحی ماشین‌های الکتریکی ترکیبی از چندین مبحث مختلف مهندسی است. این مسئله نه فقط طراحی الکترومغناطیسی را در بر می‌گیرد، بلکه بخشی از مباحث مواد مهندسی، تحلیل‌های مکانیکی و حرارتی، خصوصیات مواد و اجزای مختلف و روش‌های تولید را نیز شامل می‌شود.

کتاب حاضر یکی از کتاب‌های معتبری است که با استفاده از تجارب مؤلف و بهره‌گیری از فناوری‌های جدید در زمینه طراحی از جمله FEM، نگارش و منتشر شده است.

در دو فصل اول، مواد مهندسی مختلف به کار رفته در ماشین‌های کوچک، انواع محفظه‌ها و روش‌های خنک‌سازی و تحلیل و مدل‌سازی مسایل انتقال حرارت معرفی می‌شوند. در فصل‌های سوم تا هفتم مفاهیم عمومی و محدودیت‌های طراحی ماشین، از جمله ارتباط بین اندازه، نحوه کار و مقادیر نامی و نیز ارتباط بین بارگذاری‌های خاص و مشخصات عملکرد ماشین، جزئیات ساختمانی موتورهای DC با آهن ربای الکتریکی و آهن ربای دائم، موتورهای القایی سه فاز، موتورهای DC بدون جاروبک و موتورهای سنکرون یا آهن ربای دائم از نوع سرعت متغیر و راه‌اندازی شده با فرکانس شبکه، روش‌های طراحی برای موتورهای DC آهن ربای دائم، میدان سیم‌پیچی شده و موتورهای القایی سه فاز مورد بحث قرار گرفته‌اند. همچنین کاربرد روش اجزای محدود برای طراحی موتورهای الکتریکی تشریح و یک‌بازبینی جامع از روش‌های محاسبه گشتاور و نیرو آرایه شده است.

در انتهای کتاب پیوست‌های ۴ تا ۱۰ در مورد مشخصات مواد، مواد مغناطیسی ماشین DC، مواد مغناطیسی موتور القایی، طراحی رمزگشای کموتاسیون اضافه گردیده است.

یقیناً سرنوشت و آینده ایران اسلامی به دست جوانان متعهد و کوشای این سرزمین رقم خواهد خورد دست‌اندرکاران فصلنامه یاد ایامی ... مفتخرند که موفقیت عزیزان خود را به اطلاع خوانندگان برسانند .

برگزیدگان ششمین جشنواره جوان خوارزمی

تبریک

خانم مهندس زهره صالح پور کارشناس آموزشی و دانش‌آموخته دانشکده مهندسی مواد و متالورژی دانشگاه درآزمون سراسری کارشناسی ارشد مهندسی مواد قبول شده است .
نشریه یاد ایامی...ضمن تبریک این موفقیت آرزوی توفیق روزافزون برای نامبرده دارد.

مهندس مهدی آذر پیوند، دانش‌آموخته سال ۱۳۸۳ دانشکده مهندسی مکانیک در ششمین جشنواره جوان خوارزمی موفق به کسب مقام اول برای ارایه طرح "مدلسازی و تحلیل یک عدسی صوتی زیرآبی" گروه علوم فنی و مهندسی گردید.
نشریه یاد ایامی...ضمن تبریک این موفقیت، برای وی آرزوی توفیق روزافزون می‌نماید.

مجتبی شمس زاده و آرش رئوف شیبانی دو تن از دانشجویان دانشکده مهندسی شیمی در ششمین جشنواره جوان خوارزمی موفق به کسب مقام اول برای طرح "تولید سوخت از ضایعات پلاستیکی به روش واپاشی حرارتی" گردیدند.
نشریه یاد ایامی...ضمن تبریک این موفقیت، آرزوی توفیق روزافزون برای نامبردگان می‌نماید.

کسب رتبه اول کشوری آزمون کارشناسی ارشد توسط دانش‌آموخته واحد اراک

مهندس محمد رضانجف آبادی، دانش‌آموخته واحد اراک دانشگاه، در رشته مهندسی مکانیک، ساخت و تولید، موفق به کسب رتبه اول کشوری در آزمون کارشناسی ارشد دانشگاه‌ها شد.
گفتی است که در سال‌های اخیر واحد اراک دانشگاه علم و صنعت ایران یکی از بهترین دانشگاه‌ها در خصوص آمار بالای قبولی دانشجویان در آزمون کارشناسی ارشد بوده است.
نشریه یاد ایامی...این موفقیت‌ها را به دانشجویان پر تلاش و اعضای هیئت علمی واحد اراک تبریک می‌گوید.

یاد ایامی ... موفقیت فرزندان دانش‌آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران در آزمون سراسری و آزمون ورودی تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌های کشور را تبریک و تهنیت می‌گوید.

کارشناسی ارشد



سید محمد مهدی موسوی
فرزند: سید حسن موسوی
رشته: مهندسی برق
دانشگاه صنعتی شریف



سعید قفقازی
فرزند: مهندس شهین مظفری
رشته: مهندسی صنایع
دانشگاه صنعتی شریف



سمانه سیدقاسمی
فرزند: مهندس عبدالحسین سیدقاسمی
رشته: مدیریت آب
دانشگاه صنعتی شریف



سیدهومن حسامیان
فرزند: مهندس سیدعارف حسامیان و
مهندس شهناز امیرانی
رشته: مهندسی مکانیک
دانشگاه صنعتی امیرکبیر



کیانوش کیا
فرزند: مهندس ابوالقاسم کیا
رشته: معماری
دانشگاه مازندران



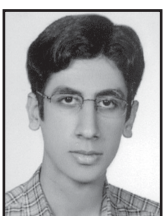
الهام غدیری
فرزند: مهندس محمود غدیری
رشته: پرستاری
دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد



مهوش شفیعی ابیانه
فرزند: مهندس ایرج شفیعی ابیانه
رشته: مهندسی صنایع-تولید صنعتی
دانشگاه علم و صنعت ایران-واحد بهشهر



سارا داستان
فرزند: مهندس احمد داستان
رشته: فیزیک
دانشگاه پیام نور تهران



سیدعلی موسوی
فرزند: سیدحسن موسوی
رشته: مهندسی کامپیوتر
دانشگاه صنعتی شریف



آدرینه ملک خاچاطوریان
فرزند: مهندس والودیا ملک
خاچاطوریان
رشته: مهندسی مواد-سرامیک
دانشگاه علم و صنعت ایران



الهام مقیمی
فرزند: محمدعلی مقیمی
رشته: مهندسی کامپیوتر
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب



ریحانه مظفر
فرزند: دکتر فرهنگ مظفر
رشته: طراحی صنعتی
دانشگاه الزهر



زهرا نصیری طوسی
فرزند: دکتر علی نصیری طوسی
رشته: داروسازی
دانشگاه علوم پزشکی تهران



آدرینه میناسیان
فرزند: آرمن میناسیان
رشته: مهندسی کامپیوتر
دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

ضمناً نشریه یاد ایامی... از دانش آموختگان محترم دعوت به عمل می آورد که مشخصات فرزندان خود را با ذکر رشته، مقطع تحصیلی (کارشناسی، کارشناسی ارشد) و دانشگاه پذیرفته شده در سال جاری به همراه یک قطعه عکس جهت چاپ در نشریه حداکثر تا تاریخ ۱۳۸۳/۱۰/۳۱ به دفتر دانش آموختگان واقع در حوزه معاونت پژوهشی- مدیریت همکاریهای علمی و صنعتی دانشگاه علم و صنعت ایران ارسال نمایند.

خوشحالی ما شد با این که سالن خیلی شلوغ بود و تعداد افراد ساکن در آن زیاد بود ولی جو این سالن با توجه به این که همه شهرستانی بودند، دوستانه و با صفا بود و خاطرات به یاد ماندنی از آن زمان برای ما به جا مانده است.

حمید شمس اشراق

دانش آموخته سال ۱۳۷۶ مقطع کارشناسی رشته ریاضی کاربرد در کامپیوتر

بهترین خاطره من مربوط می شود به دوران کارشناسی که در دانشگاه علم و صنعت ایران جشن فارغ التحصیلی برگزار شده بود. من در بین دانشجویان ریاضی کاربرد در کامپیوتر رتبه ممتاز را کسب کرده بودم و از آقای دکتر ازهری ریاست محترم دانشگاه به رسم یادبود تقدیرنامه و جایزه ای گرفتم. آن لحظات و نمره ای که از این رشته گرفته بودم بهترین خاطره از این دانشگاه بود و همچنین چون من به خاطر علاقه ام به علوم کامپیوتر و گرایش کامپیوتر نرم افزار و این رشته شده بودم در اوایل ورود به دانشگاه معاون آموزشی وقت آقای دکتر حق پناهی با این گرایش مخالفت می کردند اما با همکاری دانشجویان و ارایه ادله عقلی و منطقی از گرایش ریاضی سال ۱۳۷۲ آوردن نامه از شورای عالی برنامه ریزی وزارت علوم موافقت شد و من بسیار خوشحالم که توانستم در گرایش کامپیوتر تمامی دروس نرم افزار را بگذرانم و از این بابت خوشحال شدم.

مهندس علی عمادی

دانش آموخته سال ۱۳۷۷ مهندسی مواد و متالورژی - سرامیک
وی در مورد بهترین خاطره دوره دانشجویی خود می گوید: «کار تایپ، اصلاح و تکثیر پایان نامه در حالی که فکرش را نمی کردم در عرض سه روز انجام شد، در حالی که گمان اولیه ام این بود که جلسه دفاعیه را عقب بیاورم و یا با استادم در میان بگذارم که با کمی تأمل و تلاش بیشتر و به نحو باور نکردنی مشکلم حل شد که هنوز هم باور آن برایم سخت است. ضمناً عنوان پایان نامه ام ساخت چینی دندان بود.»

مهندس محمد صادقی

دانش آموخته سال ۱۳۷۷ رشته مهندسی متالورژی
وی با این که هنوز بیکار است از دانش آموختگان دانشگاه می خواهد که وقتی یک علم و صنعتی (دانش آموخته دانشگاه علم و صنعت ایران) به آنها در هر گوشه ایران مراجعه می کند، مطمئناً آدرس آن ها را از طریق این مجله گرفته است. با او مهربان باشند و او را تحویل بگیرد و این طور نباشد که او هم مثل سایرین وقت قبلی بگیرد یا مورد بی مهری واقع شود. اگر تمام کسانی که

مهندس سید احمد بابک سلیمانی محمود آبادی
دانش آموخته سال ۱۳۷۷ مقطع کارشناسی رشته مهندسی مواد و متالورژی

به نظر من هر دوره از ایام تحصیلات دانشگاهی بهترین خاطره است. چرا که علم و تجربه را توأم می گیریم، این تجربیات و دوران هرگز فراموش شدنی نیست و افسوس این ایام تکرار نمی شود و باید از هر لحظه آن استفاده کرد. حال که فارغ التحصیل شدم، افسوس می خورم که بهتر می توانستم در این ایام از تجربیات استادان و هم دوره ای ها استفاده کنم هر چند که حالا نیز دانشجوییم و دوران کارشناسی تجاری مفید و ارزنده برای دوره کارشناسی ارشد فراوریم قرار داده است ولی بهترین خاطره در دوره کارشناسی را دفاع از پایان نامه تلقی می کنم که نتیجه زحمات دانشجو در چند ساعت ارایه می شود.

مهندس طاهره زمردی صوفیانی

دانش آموخته سال ۱۳۷۷ مقطع کارشناسی رشته مهندسی شیمی - صنایع شیمیایی معدنی
تمام دوران دانشجویی و با استاد و دانشجو بودن خاطره ای است به یاد ماندنی که هرگز بار دیگر در زندگی اتفاق نخواهد افتاد. راستش را بخواهید برای من تمام دوران دانشجویی پر از خاطره بوده است و هرگز نمی توانم فکر جدا شدن از این محیط با صفا، درس و استاد را بکنم. ولی افسوس که این دوران گذرا و رفتنی است و دوران باصفایی می باشد. در این دوران درس های زندگی از اساتید و دوستانم گرفتم که شاید آن ها بهترین خاطرات برای بنده باشد. امید به این که بتوانم آن درس ها را در زندگی خود به کار گیرم.

مهندس علی اکبر حسین آبادی

دانش آموخته سال ۱۳۷۷ مقطع کارشناسی رشته مهندسی مواد و متالورژی

وی بهترین خاطره دوره دانشجویی را این چنین بیان می کند. در بدو ورود خود به دانشگاه متوجه مشکلات زیادی در آنجا شدم که بعضی از آن ها غیر منتظره بود، بعداً توانستم با پشتکار و یاری خداوند به تدریج بر همه آنها فائق آیم. یکی از این مشکلات نداشتن خوابگاه و کلاً کمبود خوابگاه برای دانشجویان شهرستانی این دانشگاه بود حدود دو ماه از نیمه اول سال تحصیلی ۱۳۷۰-۱۳۷۱ گذشته بود و تعداد متقاضی برای خوابگاه خیلی زیاد بود و جایی برای اسکان به عنوان خوابگاه نداشتیم البته من در خوابگاه دانشگاه های دیگر مهمان بودم. حدود بیستم آبان با پیگیری های زیاد و تلاش بعضی از دوستان توانستم در خوابگاه مجیدیه آن هم در یک سالن سی نفره اسکان بگیریم که این باعث

از دانشگاه علم و صنعت ایران امروز در صنعت مشغولند، با این مجله در ارتباط باشند، دیگر هیچ دانش آموخته‌ای بیکار نمی ماند.

حمیدرضا وهابی

دانش آموخته دوره کارشناسی ریاضی محض سال ۱۳۷۷

تمام دوران دانشجویی و همه جای علم و صنعت برای من خاطره است. مسجد زیبای دانشگاه علم و صنعت ایران که برای ما هم جای عبادت بود و هم جایی برای استراحت. استاد یوم ورزشی دانشگاه که برای ما هم جای ورزش بود و هم جایی برای پر کردن اوقات فراغت. کتابخانه‌های آن که برای ما هم جای مطالعه بود و هم جایی برای گپ زدن با دوستان و بالاخره کلاس‌های درس، فضاهای سبز، استادان وارسته و دوستان به یادماندنی همگی از خاطرات خوب دوران تحصیل در دانشگاه است.

مهندس مهدی صادقی

دانش آموخته سال ۱۳۷۶ مقطع کارشناسی رشته مهندسی مواد-سرامیک

بهترین خاطرات دوران دانشجویی اینجانب مربوط به اوقاتی است که در خدمت اساتید بزرگوارم، با نگرش‌های مختلف نسبت به مسایل دانشگاهی و اجتماعی بوده‌ام و ضمن مشاوره با ایشان از راهنمایی‌ها و تذکرات بی شائبه شان بهره می بردم. ثمره صرف این اوقات در دانشگاه کسب تجربه و دیدگاه‌هایی بود که

پس از اتمام تحصیل در عرصه تحصیلات تکمیلی و مراکز صنعتی برایم بسیار مفید فایده گردیده است. طول عمری با برکت توأم با موفقیت‌های روز افزون برای اساتیدم آرزومی کنم. آقایان؛ دکتر مارقوسیان، دکتر جوادپور، دکتر بیت‌الهی در این خصوص نقش به سزایی داشته‌اند.

دکتر کورش ابراهیم نژاد

دانش آموخته سال ۱۳۷۶ مقطع کارشناسی رشته فیزیک- اتمی مولکولی

رشته نوپای فیزیک پزشکی جذبه زیادی برای من داشت و تمام تلاشم را برای قبولی دوره کارشناسی ارشد رشته فیزیک پزشکی در آزمون وزارت بهداشت انجام می دادم. قرار بود نتیجه آزمون آن، که در آذر ماه ۱۳۷۶ برگزار شده بود تا پایان این ماه همان سال (قبل از آزمون کارشناسی ارشد وزارت علوم) اعلام شود و من که فکر می کردم حتماً پذیرفته خواهم شد، به ۱۹ واحد درسی آن ترم فکر کرده و اصلاً نگران امتحان کارشناسی ارشد وزارت علوم نبودم. تا این که اعلام نتایج امتحان کارشناسی ارشد وزارت بهداشت به تعویق افتاد و از یک هفته مانده به امتحان وزارت علوم، نگرانی و اضطراب من را وادار کرد تا شبانه روز درس بخوانم و در این امتحان هم شرکت نمایم. به این ترتیب علاوه بر این که در آزمون وزارت بهداشت جزء سه نفر اول کشور پذیرفته شدم، در آزمون وزارت علوم نیز اسم اینجانب جزء پذیرفته شدگان دانشگاه صنعتی اصفهان اعلام گردید.

مروری بر بانک اطلاعاتی دانش آموختگان

بقیه از صفحه ۲۸

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی	سال دانش آموختگی	شماره تلفن
۱۱۳	مهندس محمدتقی مؤید	مکانیک	۱۳۵۵	۶۷۰۴۱۷۵
۱۱۴	مهندس سیدمهدی میراسکندری	صنایع	۱۳۵۵	۸۷۳۴۸۸۰-۱
۱۱۵	مهندس سیدرضا میراسکندری	مکانیک	۱۳۵۵	۵۹۰۲۰۲۱-۹
۱۱۶	مهندس سعید میرزائی ملایری	مکانیک	۱۳۵۵	۲۱۴۲۴۵۷
۱۱۷	مهندس مهدی میرزاجانی	عمران	۱۳۵۵	۷۷۷۳۹۴
۱۱۸	مهندس سیدحسین نجم‌السادات یزدی	عمران	۱۳۵۵	۰۹۱۲۱۶۹۳۳۵۷
۱۱۹	مهندس ابراهیم نخستین شکوری	الکتروتکنیک	۱۳۵۵	۳۳۳۳۳۰۸۲
۱۲۰	مهندس زهرا نیک قدم حجتی	برق	۱۳۵۵	۸۷۱۲۴۴۵-۷۸۱۰۹۶۷
۱۲۱	مهندس عبدالله والی زاده مقدم	مکانیک	۱۳۵۵	-
۱۲۲	مهندس مجید روزوایی	برق	۱۳۵۵	۲۵۱۷۷۷۵
۱۲۳	مهندس حسین یاقوت	برق	۱۳۵۵	-
۱۲۴	مهندس بیژن یوسف زاده دهکردی	برق	۱۳۵۵	-

دیدار هیئت مدیره انجمن با رئیس دانشگاه

تعدادی از اعضای هیئت مدیره انجمن در تاریخ نوزدهم مهرماه سال جاری با دکتر سید محمد تقی صالحی رئیس دانشگاه دیدار نمودند. و در خصوص مسائل مربوط به انجمن دانش‌آموختگان به گفتگو پرداختند. دکتر صالحی ضمن تشکر از اعضای هیئت مدیره انجمن، مسئله انتظارات دانش‌آموختگان از انجمن را مورد بررسی قرار داد و آمادگی همکاری با دانشگاه با انجمن را اعلام نمود.

مصوبه جدید انجمن دانش‌آموختگان

انجمن دانش‌آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران در پنجمین جلسه خود که در تاریخ اول شهریورماه ۱۳۸۳ برگزار شد، تصویب کرد که چنانچه اعضای هیئت مدیره انجمن دانش‌آموختگان سه مرتبه متوالی به دلیل غیر موجه در جلسات شرکت نکنند، از عضویت هیئت مدیره انجمن بر کنار خواهند شد. بنابراین اعضای هیئت مدیره انجمن موظف هستند که عدم حضور خود را حداقل ۴۸ ساعت پیش از جلسه اطلاع دهند.

تسلیت

با کمال تأسف و تألم فوت نابهنگام مرحوم محسن مرادی در آستانه دانش‌آموختگی در سال ۱۳۸۳ در رشته مهندسی مواد گرایش سرامیک به علت بیماری سرطان را به خانواده محترم آن شادروان، رییس و اعضای محترم هیئت علمی دانشکده مهندسی مواد، هم دانشکده‌ای‌ها و دوستان دانش‌آموخته ناکام تسلیت گفته و برای روح بزرگش رحمت و آرامش جاودانه و برای خانواده مکرم و صبر جلیل از درگاه خداوند متعال مسئلت می‌نمائیم. مطلع شدیم مرحوم مهندس هادی قریب ورودی ۱۳۴۸ و دانش‌آموخته سال ۱۳۵۴ در رشته مهندسی برق - الکترونیک دار فانی را وداع گفت. با عرض تسلیت به خانواده محترم و بازماندگان، دوستان و هم‌دوره‌ای‌های آن مرحوم مغفور از درگاه احدیت برای روح آن شادروان طلب غفران و آرامش ابدی و برای خانواده و بازماندگان صبر و شکیبائی مسئلت می‌نمائیم.

همزمان با نهمین کنگره ملی مهندسی شیمی مجمع عمومی دانش‌آموختگان مهندسی شیمی برگزار شد

در این مراسم حضور داشت. بازدید از آزمایشگاه عملیات واحد که امکانات ساخت تجهیزات فرآیندی در مقیاس پایلوت را دارا می‌باشد، و ضیافت شام از برنامه‌های پایانی این مجمع بود. لازم به ذکر است بر اساس ماده ۱۴ اساسنامه انجمن دانش‌آموختگان دانشگاه در مهرماه سال ۱۳۸۲ انجمن تخصصی دانش‌آموختگان دانشکده مهندسی شیمی فعالیت خود را شروع نمود.

همزمان با نهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران که از سوم تا پنجم آذرماه سال جاری در دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار شده بود، مجمع دانش‌آموختگان مهندسی شیمی با هدف بیشتر آشنا کردن دانش‌آموختگان قدیمی با امکانات این دانشکده برگزار گردید. در این مجمع دکتر کشیری رئیس دانشکده مهندسی شیمی در خصوص امکانات دانشکده سخنانی ایراد کرد. گفتنی است که یکی از دانش‌آموختگان سال ۱۳۲۹-۱۳۳۰ دانشکده

مراسم تودیع و معارفه ریاست دانشگاه برگزار شد

با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری



انتصابات

● طی احکام جداگانه‌ای از سوی رییس دانشگاه دکتر علی صدر دانش آموخته دانشگاه، دکتر محمد فرخی و دکتر ناصر مزینی اعضاء هیئت علمی دانشکده‌های مهندسی برق و کامپیوتر به ترتیب به سمت معاون آموزشی، معاون اجرایی و معاون فناوری واحد آموزش الکترونیکی (آموزش مجازی) دانشگاه به مدت دو سال منصوب گردیدند.

● همچنین طی احکام جداگانه‌ای از سوی دکتر محمدتقی صالحی رییس دانشگاه دکتر مهدی نویدبخش، دکتر نور... کشیری و دکتر احمد محدث کسایی از اعضاء هیئت علمی دانشگاه به ترتیب به سمت مدیر امور آموزش دانشگاه، رییس دانشکده مهندسی شیمی و رییس واحد دماوند منصوب شدند.

نشریه یادایامی... ضمن تبریک و آرزوی موفقیت برای نامبردگان از همکاری صمیمانه **دکتر علوی مدیر سابق امور آموزش دانشگاه با دفتر دانش آموختگان**، نشریه یادایامی... قدر دانی و تشکر می نماید.

چهره ماندگار

دکتر فرخ حجت کاشانی استاد دانشکده مهندسی برق به عنوان یکی از چهره‌های ماندگار کشور در زمینه مهندسی برق-الکترومغناطیس برگزیده شد. نشریه یادایامی... این موفقیت را به آن استاد محترم و جامعه دانشگاهی تبریک می گوید.

جشن دانش آموختگی دانشجویان رشته فیزیک

مقارن با ایام ولادت حضرت صاحب الزمان (عج)، دومین جشن دانش آموختگی دانشجویان کارشناسی و کارشناسی ارشد ورودی ۷۹-۱۳۷۸ دانشکده فیزیک در تاریخ هشتم مهرماه در مجتمع فرهنگی امام خمینی (ره) برگزار شد.

● مراسم تودیع دکتر سید محمد شهرتاش رییس پیشین دانشگاه و معارفه دکتر سید محمدتقی صالحی سرپرست دانشگاه در روز شنبه چهارم مهرماه هم زمان با آغاز سال تحصیلی جدید و مصادف با هفتاد و پنجمین سالگرد تأسیس دانشگاه علم و صنعت ایران و با حضور دکتر جعفر توفیقی (وزیر علوم، تحقیقات و فناوری) و جمعی از مدیران و مسئولان وزارت علوم در مجتمع فرهنگی امام خمینی برگزار شد.

در این مراسم دکتر توفیقی (وزیر علوم، تحقیقات و فناوری) با تأکید بر نقش دانشگاه‌ها در توسعه علمی کشور گفت: علیرغم همه تنگناها و دشواری‌هایی که در مسیر توسعه با آن مواجه هستیم یک عزم و اراده برتر و اراده جمعی کار توسعه علمی را به جلو می برد و دانشگاه علم و صنعت ایران بدون تردید یکی از این افتخار آفرینان حرکت عظیم توسعه علمی کشور است.

دکتر توفیقی با سفارش به اغتنام فرصت‌ها تأکید کرد: یک دانشگاه موفق دانشگاهی است که دائماً محیط ملی و جهانی را تحت نظر، تجزیه و تحلیل داشته باشد و به ساختارهای ایستاد مکانیکی نیاندیشد، دانشگاه باید در تعامل با محیط معنا شود و تحولاتی که در محیط اتفاق می افتد برای مادستور کار باشد. دانشگاه هم باید این توان را داشته باشد که خود را متناسب با این تحولات، سازگار کند، یعنی هم تأثیر

بپذیرد و هم تأثیر گذار باشد.

وی در خاتمه سخنانش ضمن تقدیر از دکتر شهرتاش، برای دکتر صالحی و همکارانش در تحقق اهداف و برنامه‌های چهارم توسعه و آموزش عالی کشور آرزوی توفیق کرد.

در این مراسم، دکتر صالحی (سرپرست دانشگاه) ضمن تبریک ایام شعبانیه و خصوصاً میلاد حضرت قائم گفت: دانشگاه علم و صنعت ایران دانشگاهی است که توانسته است به بهترین نحو ممکن انتظارات مخاطبین را برآورده نماید و همواره کلید موفقیت خود را در بهبود مستمر جستجو کند.

دکتر صالحی افزود: تلاش خواهیم نمود تا برنامهریزی‌ها به سمتی برود که فعالیت‌های اعضاء هیئت علمی در زمینه توسعه فناوری و کارآفرینی در چارچوب واگذاری اختیارات کامل به آن‌ها (فردی یا گروهی) بوده و از فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی، فرهنگی و صنعتی حمایت و در این جهت سرمایه‌گذاری کنیم.

● دکتر توفیقی پیش از مراسم معارفه در جشن شروع سال تحصیلی که با حضور دانشجویان ورودی جدید در آمفی تئاتر شهید بهرامی برگزار شده بود، شرکت کرد و سپس با حضور در کتابخانه مرکزی، رسماً واحد آموزشی مجازی (آموزش الکترونیکی) دانشگاه علم و صنعت ایران را افتتاح نمود.

نخستین کنفرانس ملی کسب و کار الکترونیک در دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار شد



الکترونیکی توان آن را دارد که مشکل زمان و مکان را از پیش روی ارایه دهندگان کالا و خدمات بردارد.

نخستین کنفرانس ملی کسب و کار الکترونیک سال ۱۳۸۳ توسط دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران و مؤسسه مطالعات نوآوری و فناوری ایران در تاریخ نوزدهم و بیستم مهرماه در این دانشگاه برگزار شد.

این همایش نوزدهم مهرماه با پیام دکتر عارف (معاون اول رییس جمهور) آغاز به کار کرد و در طی دو روز برگزاری آن ۳۵ مقاله (به صورت حضوری و پوستر) و ۲۲ عنوان کارگاه آموزشی ارایه و نمایشگاهی از دستاوردهای مرتبط در حاشیه کنفرانس برپا شد.

در مراسم افتتاحیه این کنفرانس پیام دکتر عارف به همایش توسط دکتر محمد تقی صالحی (سرپرست دانشگاه) قرائت شد. در بخشی از این پیام آمده بود: هم زمانی این کنفرانس با شروع قریب الوقوع اجرای برنامه چهارم توسعه و نیز ابلاغ چشم انداز بیست ساله توسعه کشور که در آن هافن آوری اطلاعات و ارتباطات از جایگاه ویژه‌ای برخوردار بوده و نقش آن در توسعه تمامی بخش‌های کشور چه مستقیم و چه غیرمستقیم نقشی تعیین کننده و مؤثر تلقی شده است، اهمیت و کارایی این نشست علمی را دو چندان می کند. کسب و کار

شرکت دانشگاه در پنجمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی کشور



ثبت

اختراع

توسط محققان

مرکز تحقیقات

فن آوری تولید

محققان مرکز تحقیقات فن آوری تولید دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه دکتر سید امین میراحمدی، مهندس سیف‌اله‌سعدالدین و مهندس یاسر شانجانی موفق به ثبت اختراع در اداره ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی شدند.

عنوان این اختراع «نمونه سازی سریع به کمک تخلیه الکتریکی» است که به شماره ثبت ۲۹۷۹۸ در تاریخ هفدهم خردادماه ۱۳۸۳ در اداره ثبت شرکت‌ها مالکیت صنعتی برای مدت ۲۰ سال به ثبت رسیده است.

نشریه یادایمی... این موفقیت را به محققین فوق الذکر، مدیریت دانشکده مهندسی مکانیک، و دانشگاهیان علم و صنعت ایران تبریک می گوید.

و ۴ ثبت اختراع: دستگاه تست ضربه، کامپوزیت ارتوپدیک پلی اتیلن هیدروکسی آپاتیت، کامپوزیت ارتوپدیک پلی اتیلن تری کلسیم فسفات و دستگاه تولید داربست مهندسی بافت استخوان به شیوه نمونه برداری سریع و... اشاره نمود
ضمنادکتر جعفر توفیقی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، دکتر عبدالله جاسبی دانش آموخته دانشگاه و رئیس دانشگاه آزاد اسلامی، تعدادی از اعضای هیئت علمی دانشگاه و مسئولین و نمایندگان سازمانهای اجرایی و صنایع از غرفه دانشگاه علم و صنعت ایران بازدید کردند.

معاونت پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران در پنجمین نمایشگاه که هر ساله در آذرماه (هفته پژوهش) برگزار می گردد، از تاریخ یکشنبه ۱۳۸۳/۹/۲۲ لغایت ۱۳۸۳/۹/۲۶ در محل دائمی نمایشگاههای بین المللی آخرین دستاوردهای پژوهشی دانشگاه در سالهای ۸۲ و ۸۳ در معرض دید بازدید کنندگان قرار داد.

از جمله دستاوردهایی که در این نمایشگاه ارائه

گردید می توان به خودرو صحرایی (ماشین باگی)، سیستم کنترل موقعیت سرو موتور، پروژه بررسی اختلال در گیرنده های GPS دستگاه گشتاور سنج

نهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران برگزار شد

مواد و کالای پتروشیمی در منطقه (از لحاظ ارزش) و دومین تولیدکننده نفت در ایک باشد.

دکتر رحیمی (معاون وزیر علوم، تحقیقات و فن آوری و رییس سازمان سنجش و آموزش کشور)، آخرین سخنران مراسم افتتاحیه بود که که آمادگی وزارت علوم را برای برگزاری المپیاد دانشجویی مهندسی شیمی در سال ۸۴، اعلام کرد.

در این کنگره ۲۲۰ مقاله شفاهی و ۳۱۰ مقاله به صورت پوستر، برگزاری جشنواره دانش آموختگان مهندسی شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران و تدوین اساسنامه جدید، برگزاری کارگاههای آموزشی و تشکیل میزگرد تخصصی از مهمترین برنامههای این کنگره بود.

همچنین اولین مسابقه ملی دانشجویی کمیکار نیز برگزار شد.

می گردد. وی در بخش دیگر سخنان خود گفت: دانش آموختگان دانشگاهی بزرگترین ظرفیت این کشور هستند. آنچه ظرفیت بالقوه نفت و گاز، صنایع معدنی، منابع کشاورزی، فرصت های سوق الجیشی و... را به فعلیت در می آورد این اندوخته است.

همچنین، دکتر تاجیک متن پیام دانش آموختگان مهندسی شیمی دانشگاه اقران کرد. دکتر اشرفی زاده (دبیر نهمین کنگره) نیز گزارش کاملی از برنامه های سه روزه همایش ارائه کرد.

در ادامه مراسم، مهندس ترکان (معاون وزیر نفت و مدیر برنامه ریزی وزارتخانه) فرازهایی از سند چشم انداز صنایع نفت و گاز در افق ۱۴۰۴ را مطرح نمود. وی گفت: برنامه ریزی وزارت نفت به گونه ای است که در سال ۱۴۰۴ - هـ ش ایران اولین تولیدکننده

سوم تا پنجم آذرماه سال جاری نهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران در دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار شد. در مراسم افتتاحیه کنگره که با حضور نمایندگان وزرای علوم، تحقیقات و فناوری و نفت همراه بود، ابتداء دکتر صالحی (سرپرست دانشگاه) به ایراد سخنرانی پرداخت. دکتر صالحی ماموریت اصلی دانشگاه ها را ایفای نقش محوری در توسعه ملی و تعاملات علمی توصیف کرد و افزود: متاسفم که بعضا دانشگاه ها در شرایطی قرار می گیرند که از مسیر حرکت واقعی خود فاصله می گیرند. دانشگاه ها اولین جایگاه هایی هستند که جوانان این سرزمین های واقعی ملی، مجال درخواست مطالبات خود را می نمایند و همه آنچه فرصت طرح نداشته و یا به واسطه شرایط اجتماعی پاسخ مقتضی پیدا نکرده در دانشگاه مطرح

در پی حادثه تلخ روز سه شنبه ۱۳۸۳/۸/۱۲ دانشگاه

اعضای هیئت ریسه و اعضای کمیته منتخب هیئت علمی با رییس جمهور دیدار کردند

دانشگاه ها و کانون و تشکل های دانشگاهی با صدور بیانیه و اطلاعیه های جداگانه ضمن انزجار از این اقدام بی سابقه در تاریخ دانشگاهی کشور، اعمال رفتار غیر انسانی و به دور از شان استاد در باره ریاست محترم دانشگاه علم و صنعت ایران را شدیداً محکوم نموده و حمایت همه جانبه را از وی و مواضع دانشگاه در پی گیری مطالبات به حق دانشگاهیان اعلام کردند.

شورای دانشگاه تهران، شورای دانشگاه صنعتی اصفهان، شورای دانشگاه تربیت مدرس، شورای دانشگاه صنعتی اصفهان، شورای دانشگاه تربیت معلم، شورای دانشگاه فردوسی مشهد، شورای دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، شورای دانشگاه ارومیه، شورای دانشگاه محقق اردبیلی، دانشگاه بین المللی امام خمینی، شورای دانشگاه هنر، انجمن اسلامی مدرسین دانشگاه بین المللی امام خمینی، انجمن اسلامی مدرسین دانشگاه تبریز و رؤساء دانشگاه های بیرجند، امام خمینی طی بیانیه ها و نامه هایی خطاب به وزیر علوم، تحقیقات و فناوری این اقدام زشت را محکوم کردند.

ضمن اظهار تأسف شدید از وقوع این حادثه و محکوم کردن مجدد این حرکت زشت مطالبی را بیان داشت. سرفصل عناوین سخنان ریاست محترم جمهور بدین شرح است:

- اظهار تأسف جدی از هتک حرمت ساحت علم، دانشگاه و به خصوص حمله بی شرمانه به ریاست محترم منتخب دانشگاهیان دانشگاه علم و صنعت ایران

- تأکید بر ضرورت برخورداری انضباطی و قضایی قاطع با دانشجویان خاطی

- ضرورت شناسایی عوامل محرک اتفاقات اخیر، از هر قشر و در هر مسئولیتی توسط کمیته منتخب هیئت محترم دولت (متشکل از چهار وزیر) منتخب و پیگیری تحقق دستورات صادره آن مقام محترم - درخواست از دکتر صالحی برای بازگشت به صحنه مدیریت دانشگاه و تأکید بر ضرورت اعاده حیثیت از ایشان به نحو شایسته

● با گذشت بیش از یک ماه از این حادثه تأسف بار، همچنان سیل محکومیت این اقدام زشت از سوی دانشگاهیان، مسئولان و تشکل ها ادامه دارد. شورای

● به دنبال حادثه تلخ روز سه شنبه ۱۳۸۳/۸/۱۲ دانشگاه علم و صنعت ایران، در جلسه روز شنبه ۱۳۸۳/۸/۱۶ که با حضور اکثریت اعضا هیئت علمی تشکیل شد. کمیته منتخب اعضا هیئت علمی جهت بررسی و پیگیری این حادثه مشخص گردید و در روز هفدهم آبان ماه دکتر محمد تقی صالحی، اعضا هیئت ریسه و اعضای کمیته منتخب هیئت علمی دانشگاه برای بررسی حادثه اخیر دانشگاه با ریاست محترم جمهوری ملاقات نمودند. در این جلسه که با حضور دکتر جعفر توفیقی (وزیر علوم، تحقیقات و فناوری) و دکتر خدادادی (مدیر دفتر حقوقی وزارت علوم) تشکیل شد، ابتدا دکتر توفیقی ضمن اظهار تأثر مجدداً واقعه غم انگیز دانشگاه، هدف از تشکیل جلسه را بیان نمود.

دکتر احمد غلامی هم به نمایندگی از کمیته منتخب اعضای هیئت علمی ضمن بیان عمق فاجعه، گزارشی را از روند گردهمایی اعضا هیئت علمی دانشگاه و تعیین کمیته منتخب اعضا برای پیگیری موضوع و تبیین مطالبات اعضا هیئت علمی در برخورد با این حادثه ارائه کرد. سپس ریاست محترم جمهوری

همایش‌ها

- هفتمین کنفرانس ماده چگال انجمن فیزیک ایران

دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده فیزیک ۷-۶ بهمن ماه ۱۳۸۳
نشانی دبیرخانه: تهران- میدان رسالت- خیابان هنگام- خیابان دانشگاه علم و صنعت ایران- دانشگاه علم و صنعت ایران- کد پستی ۱۶۸۴۴

تلفن: ۷۴۵۷۷۳۳

دورنگار: ۷۸۹۶۶۲۲

پایگاه اینترنتی: www.spi.ir/Farsi.asppagecemc7

پست الکترونیکی: Condesmat7@iust.ac.ir

- یازدهمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران (ویژه سال جهانی فیزیک)

تهران- پژوهشکده لیزر دانشگاه شهید بهشتی ۱۵-۱۴ بهمن ماه ۱۳۸۳
نشانی دبیرخانه: تهران- اوین- دانشگاه شهید بهشتی- پژوهشکده لیزر

کد پستی: ۱۹۸۳۹۶۳۱۱۳

تلفن: ۲۹۹۰۲۵۳۲-۲۴۱۳۳۵۰

دورنگار: ۰۲۱-۲۴۱۸۶۹۸

پست الکترونیکی: info-lri@sbu.ac.ir

پایگاه اینترنتی: <http://photonics.sbu.ac.ir>

- سومین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران

دانشکده فنی دانشگاه تهران- گروه مهندسی برق و کامپیوتر ۶-۵ اسفند ماه ۱۳۸۳

نشانی دبیرخانه: تهران- خیابان کارگر شمالی- پردیس شماره ۲ دانشکده فنی دانشگاه تهران- گروه مهندسی برق و کامپیوتر- صندوق پستی

۱۴۳۹۵-۵۱۵

تلفکس: ۸۰۱۳۱۹۶

پایگاه اینترنتی: [website: http://www.mrip2005.com](http://www.mrip2005.com)

پست الکترونیکی: [Email: info@mrip2005.com](mailto:info@mrip2005.com)

- هم اندیشی زبان و ادبیات فارسی در سده نهم

دانشگاه هرمزگان، ۲۰ و ۱۹ اسفند ماه ۱۳۸۳

نشانی دبیرخانه: بندر عباس- خیابان آزاد شهر- مجتمع آموزشی و پژوهشی گفتگوی تمدن‌ها- پژوهشکده هرمز

۳۸

تلفن: ۰۷۶۱-۳۳۴۳۱۲۱

دورنگار: ۰۷۶۱-۳۳۴۱۷۱۸

وب سایت: www.Prlit9ce.com

پست الکترونیکی: info@prlit9ce.com

- دهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق

دانشگاه تبریز- دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر ۱۵-۱۴ اردیبهشت ماه ۱۳۸۴

نشانی دبیرخانه: تبریز- بلوار ۲۹ بهمن- دانشگاه تبریز- دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، کد پستی ۵۱۶۶۶-۱۶۴۷۱، صندوق پستی ۳۱۷-۵۱۶۶۵

تلفن: ۰۴۱۱-۳۳۹۳۷۵۵-۳۳۰۱۹۱۹

تلفکس: ۰۴۱۱-۳۳۰۰۸۱۴

پایگاه اینترنتی: www.tabrizu.ac.ir/ePdcllo

پست الکترونیکی: Email:ePdcllo@tabrizu.ac.ir

- پنجمین همایش ملی انرژی

ساختمان معاونت امور انرژی

تهران- پژوهشگاه نیرو ۱۸-۱۷ اردیبهشت ماه ۱۳۸۴

نشانی دبیرخانه: تهران- شهرک قدس- انتهای بلوار پونک باختری- ساختمان معاونت امور انرژی طبقه اول

صندوق پستی: ۱۴۶۶۵-۴۱۵

تلفن: ۸۰۸۴۵۹۵

دورنگار: ۸۰۸۴۵۶۳-۸۰۸۴۶۸۷

پست الکترونیکی: congress_irnec@iranenergy.org.ir

- همایش «گفتگوی علم و دین: مفهوم حیات، انسان و مباحث کاربردی»

مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور

نشانی دبیرخانه: تهران- خیابان شهید مطهری- خیابان یکم- شماره یکم- شماره ۲۶- مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور- گروه علم و دین

تلفن: ۸۵۰۴۰۵۲-۸۵۰۱۴۰۳

دورنگار: ۸۷۳۰۸۳۰

وب سایت: www.nrcms.ir/dsr/conference.asp

برگزاری دوره‌های تخصصی قدرت با استفاده از نرم‌افزار مهندسی قدرت

برگزارکننده: شرکت متن بین‌المللی

آدرس: تهران - شهرک قدس (غرب) - فاز ۶ - انتهای بلوار پونک باختری - پژوهشگاه نیرو - شرکت متن بین‌المللی

تلفن: ۰۲۱-۸۰۷۹۳۹۴

دورنگار: ۰۲۱-۸۵۷۱۹۶۶

برنامه دوره‌ها:

ردیف	تاریخ شروع	نام دوره	مدت		محل برگزاری	هزینه ثبت نام
			روز	ساعت		
۱	آموزش مقدماتی نرم‌افزار Power factory DigSILENT	۸۳/۹/۲۳	۴	۳۰	متن بین‌الملل	۱/۰۰۰/۰۰۰
۲	آموزش پیشرفته نرم‌افزار Power factory DigSILENT	۸۳/۱۲/۱	۱۰	۶۰	شرکت DigSILENT آلمان	۲۵/۰۰۰
۳	مطالعات سیستم و شبکه	۸۳/۹/۳۰	۴	۳۰	متن بین‌الملل	۱/۲۰۰/۰۰۰
۴	کیفیت توان و قابلیت اطمینان سیستم‌های قدرت	۸۳/۱۰/۸	۳	۳۰	متن بین‌الملل	۱/۲۰۰/۰۰۰
۵	ادوات FACTS و HVDC	۸۳/۱۰/۱۵	۳	۳۰	متن بین‌الملل	۱/۲۰۰/۰۰۰
۶	بهینه‌سازی شبکه قدرت	۸۳/۱۰/۲۱	۴	۳۰	متن بین‌الملل	۱/۲۰۰/۰۰۰
۷	مطالعات طرح جامع شبکه‌های توزیع برق کشور	۸۳/۱۲/۱۰	۴	۳۰	متن بین‌الملل	۱/۲۰۰/۰۰۰
۸	اصول طراحی و بهینه‌سازی شبکه برق در صنایع	۸۳/۱۲/۳	۴	۳۰	متن بین‌الملل	۱/۲۰۰/۰۰۰
۹	دینامیک سیستم‌های قدرت	۸۳/۱۱/۱۶	۳	۳۰	متن بین‌الملل	۱/۲۰۰/۰۰۰
۱۰	حفاظت سیستم‌های قدرت	۸۳/۱۱/۱۳	۳	۳۰	متن بین‌الملل	۱/۲۰۰/۰۰۰

نتایج حاصله از اجرای این پروژه‌ها:

پروژه تحقیقاتی «تقویت داخلی بتن با ضایعات مواد کامپوزیتی»:

ضایعات و دورریز مواد کامپوزیتی گرماسخت با توجه به پایداری بسیار زیاد این مواد، در طبیعت بر جای مانده و تجزیه نمی‌شوند و این مسأله سبب انباشته شدن این مواد و بروز مشکلات زیست محیطی می‌شوند. با هدف رسیدن به راه‌حلی برای به کارگیری این ضایعات و جلوگیری از انباشت آن‌ها این پروژه تعریف شد. در این پروژه ضایعات مواد کامپوزیتی پودر شده و با درصد وزنی‌های مختلف نسبت به ماسه با اجزای بتن ترکیب شد. محصول به دست آمده ویژگی‌های مکانیکی بهتری تحت بارهای کششی و فشاری از خود نشان داد. در این تحقیق روش‌های تحلیلی، عمودی و آزمایشی مورد استفاده قرار گرفتند و نتایج به دست آمده از آزمایش‌ها به نتایج مدل‌سازی را تأیید کردند.

پروژه «طراحی و ساخت دستگاه تست ضربه»

این دستگاه از یک لودسل (load cell) با سرعت داده برداری بالا، برای اندازه‌گیری تغییرات نیروی ضربه با زمان استفاده می‌کند و برای اندازه‌گیری سرعت لحظه‌ای، یک چشم‌الکترونیکی را به کار می‌گیرد. ظرفیت این دستگاه ۲۴۰ ژول بوده و قادر است تا حداکثر ۲۰ کیلوگرم وزنه را از ارتفاع ۲/۱ متری روی نمونه رها کند. نیرو و سرعت اندازه‌گیری شده با به کارگیری یک کارت D/A به رایانه منتقل می‌شود. این دستگاه علاوه بر امکان اندازه‌گیری انرژی جذب شده نمونه‌های چاربی و ایزود، قادر به انجام آزمایش روی صفحات و اشکال متعدد دیگری نیز هست.

ثبت دوا اختراع در مؤسسه

کامپوزیت ایران

مؤسسه کامپوزیت ایران موفق به ثبت دوا اختراع دیگر در اداره ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی گردید. ثبت اختراع برای انجام پروژه تحقیقاتی «تقویت داخلی بتن با ضایعات مواد کامپوزیتی» توسط دکتر محمود مهرداد شکریه و مهندس محمدرضا ساربان تاج احمدی به شماره ثبت ۲۹۸۷۸ در تاریخ سی و یکم خرداد ماه سال ۱۳۸۳ و ثبت اختراع برای انجام پروژه تحقیقاتی «طراحی و ساخت دستگاه تست ضربه ثقلی برای مواد کامپوزیتی» توسط دکتر محمود مهرداد شکریه، دکتر امیرحسین دوائی مرکزی، مهندس فتح‌اله طاهری بهروز و مهندس نیما اخوان زنجانی به شماره ۲۹۷۷۴ در تاریخ سیزدهم خرداد ماه سال ۱۳۸۳ برای مدت ۲۰ سال به ثبت رسیده‌اند.

یارایامی... معرفی انشکده‌ها مهندسی برق دانشکده

اشاره:

نشریه یاد ایامی ... از این شماره بنا به درخواست دانش‌آموختگان قصد دارد در هر شماره به معرفی یکی از دانشکده‌های دانشگاه بپردازد. در این شماره به معرفی اجمالی دانشکده مهندسی برق از زبان رییس آن که دانش‌آموخته این دانشکده می‌باشد، می‌پردازیم و ضمناً با توجه به اطلاعات موجود در دفتر دانش‌آموختگان مقایسه‌ای با موقعیت بخش مهندسی برق در سال ۵۵-۱۳۵۴ انجام شده است.

مقدمه:

رشته مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران با قدمت ۷۶ ساله یکی از کهن‌ترین و با تجربه‌ترین زیر مجموعه‌های علمی دانشگاه می‌باشد.

دانشکده مهندسی برق در حال حاضر با سطح زیربنای تقریبی ۱۳۱۰۰ متر مربع شامل ساختمان جدید، ساختمان آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها و پژوهشکده الکترونیک یکی از مجهزترین و فعال‌ترین دانشکده‌ها می‌باشد. دانشکده با کادری مجرب و آزمایشگاه‌های مدرن آموزشی، تحقیقاتی و فضای آموزشی گسترده‌ای در مقاطع کارشناسی با چهار گرایش، کارشناسی ارشد با شش گرایش و دکترا بدون قید گرایش (فقط دکترای مهندسی برق) به آموزش دانشجویان و دانش‌پژوهان می‌پردازد.

این دانشکده ابتدا تحت عنوان گروه مهندسی برق و ماشین فعالیت خود را شروع نموده و سپس به بخش مهندسی برق و پس از پیروزی انقلاب اسلامی به دانشکده مهندسی برق ارتقاء یافت. دانشکده

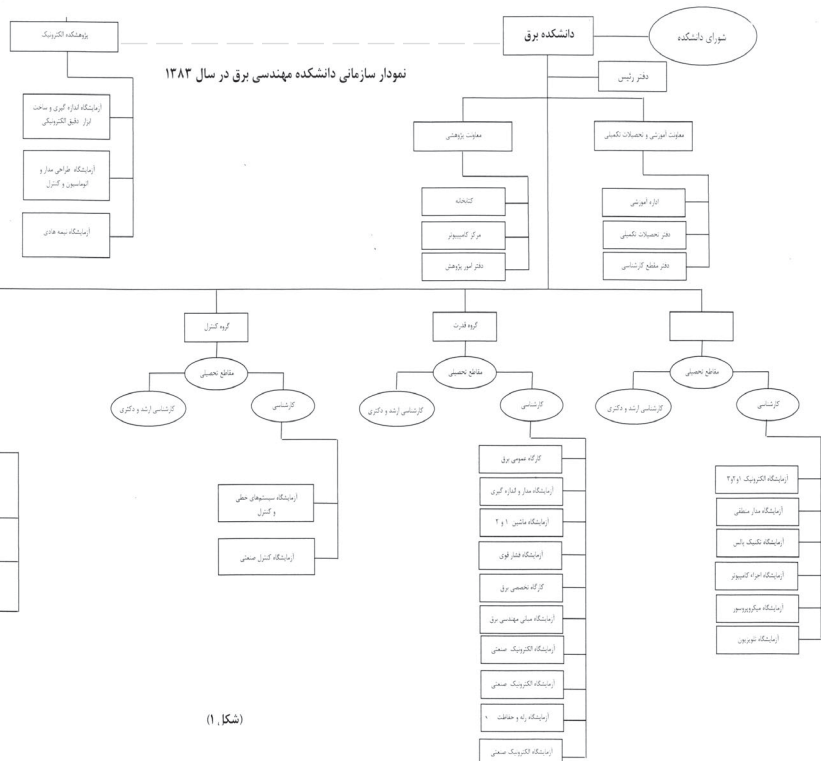
مهندسی برق تا قبل از انقلاب فرهنگی فقط در مقطع کارشناسی به تربیت نیروی متخصص در گرایش‌های مختلف می‌پرداخت از جمله در سال تحصیلی ۵۵-۱۳۵۴ دانشجویان به نام رشته مهندسی برق پذیرفته شدند و در پایان تحصیل در پنج گرایش تخصصی دانش‌آموخته می‌شدند.

دانشکده مهندسی برق از سال ۱۳۶۱ تاکنون ۲۴۷۱ نفر در مقطع کارشناسی، ۶۸۴ نفر در مقطع کارشناسی ارشد و ۲۸ نفر در مقطع دکتری دانش‌آموخته به جامعه تحویل داده است. این دانشکده در حال حاضر با مرکز بین‌المللی انستیتوی مهندسی قدرت مسکو و مرکز تحقیقات الکترونیک و اپتوالکترونیک دانشگاه مون پلیم فرانسه همکاری برون مرزی مستمر دارد.

هم اکنون تعداد اعضای هیئت علمی دانشکده مهندسی برق ۵۳ نفر است که از این تعداد شش نفر با مرتبه استادی، ۱۵ نفر با مرتبه دانشیاری، ۲۲ نفر با مرتبه استادیاری و هشت نفر با مرتبه مربی و سه نفر کارشناس آموزشی هستند و تعداد کارکنان این دانشکده ۲۷ نفر می‌باشد.

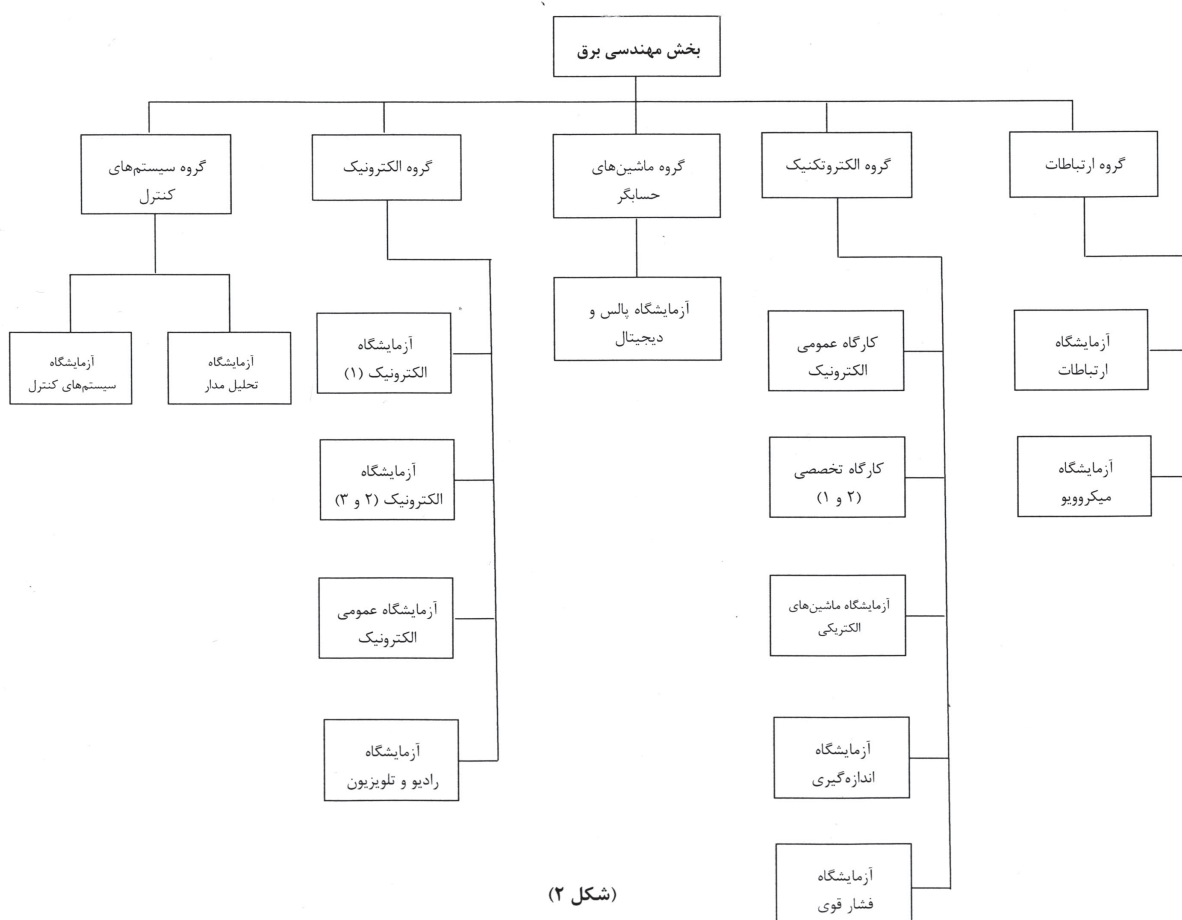
ساختار دانشکده مهندسی برق:

ساختار فعلی دانشکده مهندسی برق در شکل (۱) و ساختار بخش مهندسی برق در سال ۵۵-۱۳۵۴ نیز در شکل (۲) نشان داده شده است. همان‌گونه که مشاهده می‌شود علاوه بر ایجاد آزمایشگاه‌های آموزشی؛ اجزاء کامپیوتر، میکروپروسسور، تکنیک پالس، کنترل صنعتی،



(شکل ۱)

نمودار بخش مهندسی برق سال ۵۵ - ۱۳۵۴



(شکل ۲)



نمایی از ساختمان دانشکده‌های مهندسی برق، شیمی و مواد

الکترونیک صنعتی و رله و حفاظت، آزمایشگاه‌های تحقیقاتی و همکاری با پژوهشکده الکترونیک با سه آزمایشگاه در زیر مجموعه گروه‌های پژوهشی؛ آزمایشگاه نیمه‌هادی - اندازه‌گیری و ساخت ابزار دقیق الکترونیکی - طراحی مدار، اتوماسیون و کنترل بستر مناسبی راجهت آموزش و پژوهش فراهم نموده است.

مقایسه آماری دانشجویان و دانش‌آموختگان در سال‌های تحصیلی ۱۳۵۴-۵۵ و ۸۳-۱۳۸۲:

دانشکده مهندسی برق در حال حاضر در سه مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد و دکتری ۱۱۴۷ نفر دانشجو دارد. در صورتی که در سال تحصیلی ۱۳۵۴-۵۵ جمعا ۸۳۱ نفر در مقطع



آزمایشگاه تحقیقاتی تست آنتن و میکروویو

۴۹ پروژه صنعتی، در حال اجرا، ۷۲ پروژه صنعتی خاتمه یافته، ۵۳ پروژه دانشجویی در حال اجرا، ۴۸ پروژه دانشجویی خاتمه یافته از دیگر فعالیت های پژوهشی این دانشکده در سه سال گذشته بوده است.

کتابخانه دانشکده مهندسی برق

کتابخانه دانشکده مهندسی برق در طبقه دوم ساختمان شماره ۲ از سال ۱۳۵۳ به بهره برداری رسیده است.

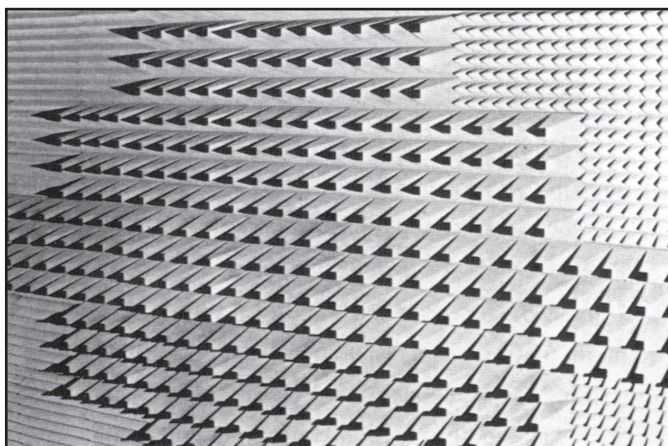
این کتابخانه با مساحت تقریبی ۲۵۰ متر مربع دارای تعداد ۷۲۰۰ جلد کتاب است. از این تعداد دو هزار جلد کتاب فارسی و ۵۲۰۰ جلد کتاب انگلیسی و آلمانی در زمینه های مختلف تخصصی و فنی می باشد. به علاوه ۸۵ عنوان مجلات IEEE و IEE و ۱۶ عنوان مجله فارسی و حدود ۲۴۹۷ جلد پایان نامه کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکترا و سمینار از جمله امکانات کتابخانه دانشکده مهندسی برق می باشد.

مرکز کامپیوتر دانشکده مهندسی برق

مرکز کامپیوتر دانشکده با مساحت تقریبی ۲۰۰ متر مربع دارای بیش از ۵۲ دستگاه کامپیوتر است که از طریق دو شبکه کامپیوتری به هم متصل بوده و مورد بهره برداری دانشجویان قرار می گیرد. در سال ۱۳۷۸ امکان استفاده از شبکه اینترنت را برای کلیه اتاق های موجود در دانشکده فراهم آمده است.

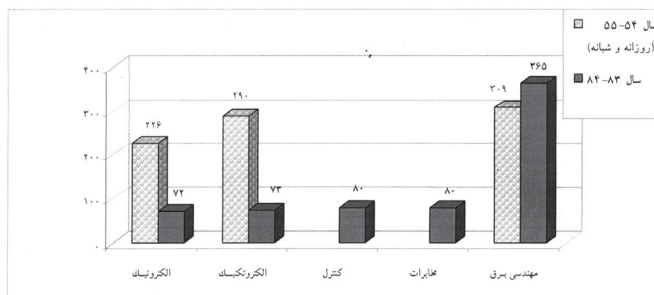
آدرس سایت اینترنتی دانشکده مهندسی برق:

<http://ee.iust.ac.ir>

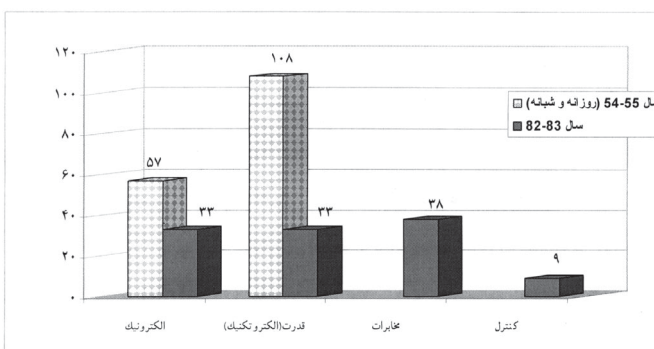


کارشناسی (دوره های روزانه و شبانه) تحصیل می نمودند.

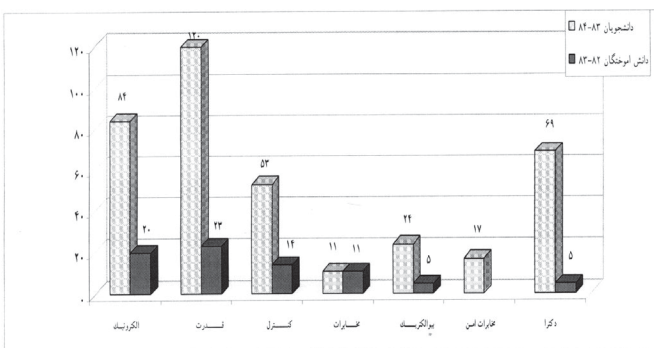
نمودار توزیع دانشجویان مقطع کارشناسی دانشکده مهندسی برق



نمودار توزیع دانش آموختگان مقطع کارشناسی دانشکده مهندسی برق

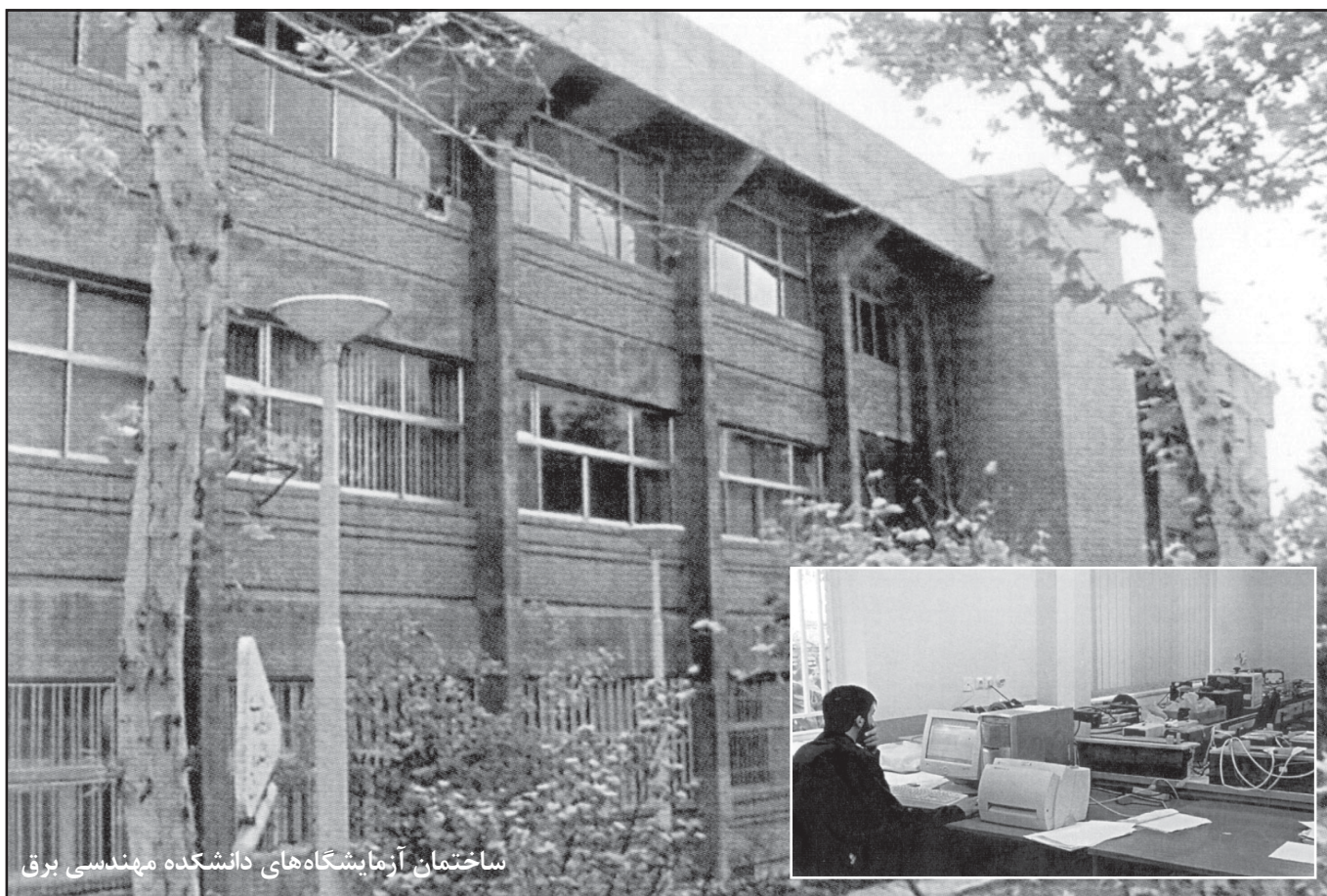


نمودار توزیع دانشجویان تحصیلات تکمیلی در سال ۸۴-۱۳۸۳ و دانش آموختگان سال ۸۳-۱۳۸۲ (گرایش های کارشناسی ارشد و دکترای مهندسی برق)



فعالیت های پژوهشی دانشکده مهندسی برق

در سال تحصیلی ۵۵-۱۳۵۴ فعالیت های پژوهشی بیشتر در حد تألیف و ترجمه کتاب بوده و در واقع کار پژوهشی خاصی صورت نمی گرفته است. ولی در حال حاضر علاوه بر تألیف و ترجمه، شامل فعالیت هایی در زمینه های مقالات در سمینارها، کنفرانس ها و همایش های داخلی و خارجی، چاپ مقالات در مجلات معتبر علمی داخلی و خارجی، انجام پروژه ها و طرح های تحقیقاتی، راه اندازی آزمایشگاه های پژوهشی می باشد. آمار و اطلاعات فعالیت های پژوهشی در سه سال اخیر (۱۳۸۰-۱۳۸۳) توسط اعضای هیئت علمی دانشکده مهندسی برق از جمله چاپ و تألیف و ترجمه ۲۳ عنوان کتاب، ارائه ۴۱۹ مقاله در همایش های داخلی و خارجی، چاپ ۱۳۳ مقاله در مجلات معتبر علمی داخلی و بین المللی،



ساختمان آزمایشگاه‌های دانشکده مهندسی برق

به دوزبان فارسی و انگلیسی اطلاعات کاملی از وضعیت دانشکده و اعضای هیئت علمی ارائه می‌نماید.

افتخارات دانشکده مهندسی برق

۱- اولین دریافت کننده کرسی استادی دانشگاه علم و صنعت ایران - توسط دکتر فرخ حجت کاشانی

۲- کسب عنوان کتاب سال برای کتاب: مهندسی ارتباطات دور در سال ۱۳۶۵ توسط دکتر وحید طباطبائی کیلی

۳- دریافت تشویق نامه از دانشگاه میشیگان آمریکا، به عنوان مدرس برجسته آن دانشگاه - توسط دکتر غلامحسین روئین تن

۴- کسب تقدیرنامه برای کتاب - "مقدمه‌ای بر آنتن" - در سال ۱۳۶۹ توسط دکتر محمد سلیمانی

۵- کسب عنوان دانشجوی ممتاز در مقطع کارشناسی توسط دکتر چلداوی در سال ۱۳۷۱ و همچنین ۱۳۷۵ در مقطع کارشناسی ارشد توسط وی

۶- برنده جایزه دوم ابتکار از جشنواره خوارزمی برای پروژه «طراحی و ساخت سیستم کنترل لکوموتیوهای توزیع شده در طول قطار سنگین (لکوترویل)» - در سال ۱۳۷۱ توسط دکتر کریم محمدی

۷- عنوان استاد نمونه کشوری - در سال ۱۳۷۴ توسط دکتر محمد سلیمانی

۸- کسب عنوان کتاب سال برای کتاب آنتن - در سال ۱۳۷۵ - توسط دکتر همایون عریضی

۹- کسب مقام سوم تحقیقات کاربردی در جشنواره خوارزمی - در سال -

۱۳۷۵ جهت پروژه ۱۲۵KVDC) «توسط دکتر عباس شولایی

۱۰- کسب مقام اول جهان - برای مقاله نیروگاه و انتقال نیرو در ۲۵ سال آینده

توسط کمپانی ABB - در سال ۱۳۷۹ توسط دکتر صادق جمالی

۱۱- اولین پژوهشگر و اولین پژوهش انجام شده در دانشکده مهندسی برق - برای «پروژه طراحی آنتن رادیو سوند هواشناسی» - توسط دکتر فرخ حجت کاشانی - در سال ۱۳۶۰

۱۲- کسب عنوان کتاب سال دانشجویی برای «کتاب مبانی فیزیک و مدار الکترونیک» - توسط دکتر غلامحسن روئین تن، مهندس سعید صمدی - در سال ۱۳۸۰

۱۳- احراز رتبه سوم خدمتگزاری توسعه صنعتی و رتبه سوم خدمتگزاری توسعه علمی از اولین جشنواره خاتم - سال ۱۳۸۰ توسط دکتر کریم محمدی

۱۴- احراز عنوان استاد نمونه کشوری - در سال ۱۳۸۰ توسط دکتر حجت کاشانی

۱۵- کسب عنوان کتاب سال دانشگاه تهران برای کتاب «بررسی سیستم‌های قدرت» - در سال ۱۳۸۱ توسط دکتر حیدر علی شایانفر و مهندس احد کاظمی و دکتر شهرام جدید

۱۶- کسب رتبه دوم توسعه علمی و صنعتی و احراز رتبه سوم توسعه خدمتگزاری مردم از دومین جشنواره خاتم توسط مهندس احد کاظمی - در سال ۱۳۸۱

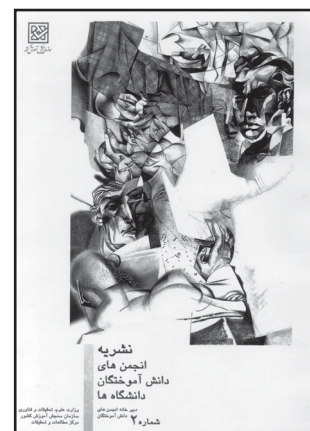
۱۷- احراز عنوان چهره ماندگار - در سال ۱۳۸۳ توسط دکتر فرخ حجت کاشانی

نشریات منتشر شده:



نشریه احتراق، خبرنامه انجمن احتراق ایران در سال ۱۳۸۳ فعالیت خود را آغاز نمود. سر دبیری این نشریه را آقای دکتر سید مصطفی حسینی پور عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه علم و صنعت ایران عهده دار است. نشانی: تهران، صندوق پستی ۱۴۱۱۵/۳۱۱، دبیرخانه انجمن احتراق ایران

پست الکترونیک: Combustion@modares.ac.ir
تلفکس: ۸۰۱۱۰۰۱ (۳۹۶۲)



دومین نشریه انجمن های دانش آموختگان دانشگاه ۴۴ هائوسط دبیرخانه انجمن های دانش آموختگان انتشار یافت. علاقمندان با نشانی زیر تماس گیرند:
تهران - خیابان کریم خان زند - جنب کلیسا - سازمان

سنجش آموزش کشور - مرکز مطالعات - دبیرخانه انجمن های دانش آموختگان

مهندس محمود تیربند



ضمن قدردانی از ارسال تیریکات مشابه مناسبت های نیمه شعبان و عید سعید فطر، به آدرس پست الکترونیک دفتر دانش آموختگان، متقابلاً مناسبت های فوق را تبریک گفته و آرزوی موفقیت برای شما داریم

قدردانی

از دانش آموختگان زیر که در این مدت از طریق پست الکترونیک با دفتر دانش آموختگان در زمینه های مختلف تماس گرفته اند تشکر می شود.

- ۱- مهندس بیتا حزاوه
- ۲- مهندس سید احمد سلیمانی
- ۳- مهندس محمود تیربند
- ۴- مهندس یعقوب نوروزی بنیس
- ۵- مهندس سید رضا نشاط مفیدی
- ۶- مهندس بهروز ادیبی
- ۷- مهندس بهنام ساعی
- ۸- مهندس شیرین طایفه حاجی حسینی خامنه
- ۹- مهندس زینب بهرامی
- ۱۰- مهندس محمد میرزائی پوئینک
- ۱۱- مهندس منصور اوپس قرن

آقای مهندس سعید غفاری

خرسندیم که مجله یادایامی... توانسته است رضایت شما را جلب نموده و خاطره های شما از دانشگاه را زنده نگه دارد. همچنین متشکریم که آدرس صحیح خود را برای دفتر نشریه ارسال کردید.

«دانشگر» عنوان نشریه علمی خبری از سوی مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری منتشر می شود.
مدیر مسئول مجله دکتر رضامنصوری معاون پژوهشی وزارت علوم است.
«دانشگر» تلاش می کند در استقرار علم نوین نقش اساسی ایفاء کند.

تلفن: ۸۷۲۲۴۹۸، نمابر: ۸۷۲۲۴۹۹



«تحقیقات و فن آوری» عنوان خبرنامه منتشره توسط مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری است. مدیر مسئول مجله دکتر رضا منصوری معاون پژوهشی وزارت علوم می باشد در این نشریه اخبار رویدادها، فعالیت ها و گزارش ها در عرصه پژوهش و فناوری منعکس می شود.

تلفن: ۶۴۹۹۱۷۶، نمابر: ۶۴۰۸۳۵۵، صندوق پستی: ۵۵۴ - ۱۳۱۴۵

مهندس بهنام ساعی

پیام شما از طریق پست الکترونیک دریافت شد. پیام یا استوالتان گویانیست، لطفاً مجدداً به طور واضح سؤال خود را مطرح نمایید تا پاسخ داده شود

مهندس سید احمد سلیمانی

باتشکر از ارسال تقاضایان از طریق پست الکترونیک، در مورد مدارک لازم جهت دریافت کارت عضویت و ایجاد زمینه کار با توجه به ماده ۱۵ اساسنامه انجمن به هیئت مدیره انجمن دانش آموختگان ارجاع شد. ضمناً دفتر دانش آموختگان در نشریه یادایامی... صفحه ای را به معرفی دانش آموختگان جویای کار اختصاص داده است. اگر مایل هستید مشخصات شما در این صفحه درج گردد به آدرس پایگاه اینترنتی دفتر دانش آموختگان مراجعه و در صفحه اخبار، پرسشنامه مربوط که به صورت PDF موجود است دریافت و پس از تکمیل به دفتر دانش آموختگان

خانم مهندس زینب بهرامی: دانش آموخته مقطع کارشناسی رشته مهندسی مواد و متالورژی - استخراجی در سال ۱۳۸۳
زمینه تخصصی: XRD هیدرومتالورژی
مهارت کاری: در زمینه کنترل کیفیت
تلفن: ۴۴۱۱۴۵۵

پست الکترونیکی: Zbahramiir@yahoo.co.uk
آقای مهندس محمد میرزائی پوئینک: دانش آموخته مقطع کارشناسی رشته مهندسی شیمی - طراحی فرآیندهای صنعت نفت سال ۱۳۸۳
زمینه تخصصی: آشنائی با نرم افزارهای مهندسی شیمی، نفت و گاز از جمله نرم افزارهای شبیه سازی مانند HTFS, Hysys, Aspen
مهارت کاری: آشنائی کامل و حرفه ای با اینترنت، تسلط کافی در کار با بانک های اطلاعاتی (گواهی کار).
ضمناً نامبرده پروژه پایان نامه را با عنوان طراحی واحد و پلنت تولید دی متیل اتر (DME) انجام داده است.

خانم مهندس مریم معنوی پور: دانش آموخته مقطع کارشناسی رشته مهندسی متالورژی - گرایش استخراجی در سال ۱۳۸۳
زمینه تخصصی: XRD هیدرومتالورژی
مهارت کاری: کنترل کیفیت
تلفن: ۲۲۶۵۶۵۵-۰۹۱۲۱۹۸۵۳۷۰
پست الکترونیکی: shangarf2002@yahoo.com

اشاره: نشریه «یاد ایامی ...» در نظر دارد به منظور اطلاع رسانی و تسهیل در زمینه کاریابی و معرفی نیروی های دانش آموخته مستعد دانشگاه و کمک به بستر سازی کار آفرینی و شناساندن فرصت ها، از این شماره صفحاتی را به درج مشخصات دانش آموختگان متقاضی کار اختصاص دهد. به این منظور پرسشنامه مربوط به متقاضیان کار، در پایگاه اینترنتی دفتر دانش آموختگان در بخش اخبار قابل رؤیت و دسترسی است.
قابل ذکر است که مؤسسات، شرکت ها، سازمان ها و دستگاه های اجرایی تحت مدیریت دانش آموختگان پیشکسوت دانشگاه علم و صنعت ایران نیز در صورت نیاز به همکاری دانش آموختگان این دانشگاه، می توانند آگهی استخدامی خود را جهت درج به دفتر نشریه ارسال نمایند.

آقای مهندس محمد حسن میری: دانش آموخته مقطع کارشناسی رشته مهندسی برق - مخابرات در سال ۱۳۸۳ و دانشجوی کارشناسی ارشد، دارای معافیت تحصیلی.

زمینه تخصصی: DSP و کدینگ - شبکه های موبایل
مهارت کاری: در زمینه سیستم سوئیچینگ
تلفن: ۰۱۷۱-۲۲۲۱۶۸۰
پست الکترونیکی: hasanm923@yahoo.com

بسمه تعالی دانش آموخته جویای کار

نام و نام خانوادگی:	رشته تحصیلی:	گرایش:	آخرین مدرک تحصیلی:
مقطع تحصیلی که در دانشگاه علم و صنعت ایران گذرانده اید:	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری
سال دانش آموختگی:	وضعیت نظام وظیفه آقایان:	خدمت کرده ام	معافیت دائم
نشانی کامل پستی:	معافیت موقت	مهارت های تخصصی:	مهارت های کاری:
تلفن تماس:	آدرس پست الکترونیکی:	نام و نام خانوادگی:	امضاء:
تذکر: در صورتیکه از این طریق موفق به کاریابی گردیدید با تلفن ۷۴۹۱۲۲۶ یا Email دفتر دانش آموختگان را مطلع فرمائید.			

دفتر همکاریهای علمی و صنعتی بر اساس دورنمای توسعه همکاریهای علمی و صنعتی با سازمان ها و دستگاههای اجرایی در سال ۱۳۸۲ با سازمان گسترش و توسعه صنایع ایران تفاهم نامه ایجاد مرکز اجرای طرح های SBDC را منعقد کرده است .

معرفی ستاد SBDC :

این ستاد که متشکل از یک نماینده از دانشگاه علم و صنعت ایران و یک نماینده از سازمان گسترش و توسعه صنایع ایران می باشد فعالیت خود را در راستای اهداف زیر آغاز نموده است .

۱- حمایت از نوآوری در صنایع پیشرفته

۲- ایجاد مراکز توسعه کسب و کارهای کوچک

اهمیت ستاد : SBDC

ستاد SBDC یک ستاد راهبردی است که شناسایی طرح های تحقیقاتی انجام شده در دانشگاه و سوق دادن آنها به مرحله تجاری در سطح ملی و یا فراملی و از طرف دیگر شناسایی سازمان های مختلف جهت حمایت مالی از این طرح ها را سرلوحه فعالیت های خود قرار داده است .

محورهای تحقیقاتی مورد نیاز :

- الکترونیک و میکروالکترونیک ، بیوتکنولوژی ، فن آوری اطلاعات ، مواد جدید ، صنایع هوا و فضا و مهندسی پزشکی شرایط پذیرش پروژه :

- داشتن نمونه انجام شده در قالب آزمایشگاهی و نیمه صنعتی

- تشکیل گروهها و تیمهای متخصص دانشگاهی جهت انجام مطالعات و پژوهش های مربوطه

- تهیه شرح خدمات طرح

- اجرای پروژه ها در زمینه مذکور

- تهیه گزارش مطالعات امکان سنجی مقدماتی (P.F.S) از پروژه های انجام شده

فرآیند دریافت پروژه در SBDC

۱- ارائه پیشنهاد پروژه به ستاد

۲- ارزیابی اولیه پروژه های پیشنهاد شده در ستاد SBDC

۳- ارسال پروژه پیشنهادی به دفتر توسعه و ایجاد طرحها و شرکت های تخصصی

۴- انعقاد قرارداد در صورت تصویب

۵- اجرای پروژه توسط مجری طرح

۶- فرآیند گزارش گیری ماهانه بصورت جلسات نقد

۷- گزارش نهایی و تهیه PFS

تسهیلات ویژه :

- تامین اعتبار پروژه ها در داخل دانشگاه و براساس زمانبندی اولیه گزارشات صورت می گیرد

- خدمات مشاوره صنعتی ، تخصصی و حقوقی

- برنامه های حمایت و تایید گزارش نهایی و PFS

- برنامه های حمایتی آموزشی

شرایط ارائه طرح دوم :

- مجری همزمان نمی تواند دو طرح پیشنهادی در ستاد SBDC ارائه دهد . در صورت ارائه ، یکی از طرح ها بر اساس اولویت انتخاب می شود و زمانی که ۸۰٪ طرح اولیه به اتمام برسد ، طرح دوم وی نیز مورد بررسی قرار خواهد گرفت .

اعضاء هیئت علمی متقاضی جهت ارائه پیشنهاد پروژه به ستاد SBDC واقع در دفتر همکاریهای علمی و صنعتی مراجعه نموده و یا با شماره تلفن های ۷۴۵۱۱۸۱-۷۴۹۱۲۴۱ و داخلی ۲۳۰۳ و همچنین آدرس الکترونیکی SBDCiust.ac.ir تماس حاصل نمایند .

مدیریت SBDC



نمایشگاه جانبی پنجمین جشنواره

«جشنواره خاتم»

برگزاری نمایشگاه دستاوردهای تحقیقاتی و فعالیت های علمی، صنعتی و کارآفرینی
دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران

دانشگاه علم و صنعت ایران هر ساله به منظور ارج نهادن به فعالیت ها و قدردانی از خدمات ارزنده دانش آموختگان خود، جشنواره خاتم (خدمتگزاران انقلاب، توسعه، مردم) و همچنین انتخاب کارآفرینان نمونه را برگزار می نماید.

ستاد جشنواره خاتم مصمم است همزمان با برگزاری مراسم پنجمین جشنواره خاتم نمایشگاهی از دستاوردهای تحقیقاتی و فعالیت های دانش آموختگان در زمینه های مختلف علمی، صنعتی، خدماتی و مشاوره ای در قالب سازمان ها و نهادها و همچنین شرکت ها و کارخانجات، تحت مدیریت آنان را با اهداف زیر در اواخر اردیبهشت ماه ۱۳۸۴ به مدت چهار روز برگزار نماید.

اهداف:

- ۱- بسط و توسعه روابط متقابل شرکت ها و نهادها با مراکز تحقیقاتی و پژوهشگران دانشگاهی و استادان
 - ۲- بسط و توسعه روابط متقابل و آشنایی دانش آموختگان با فعالیت های یکدیگر
 - ۳- آشنائی دانشجویان (آینده سازان کشور) با دانش آموختگان پیش کسوت و شناخت فعالیت های آنان
 - ۴- معرفی توانمندیهای دانش آموختگان تحت لوای شرکتهای و نهادهای شرکت کننده در نمایشگاه به صنایع کشور و جامعه از طریق بازدید، معرفی در رسانه ها.
 - ۵- معرفی توانمندی های دانش آموختگان تحت لوای شرکت ها و نهادهای شرکت کننده در نمایشگاه به دانش آموختگان جدید، استادان و دانشجویان همچنین ستاد جشنواره بر آن است با همکاری دانش آموختگان و شرکت کنندگان در نمایشگاه و بازدید کنندگان غرفه های برتر در زمینه های کارآفرینی، توسعه و ... را مشخص و همزمان با جشنواره از آنان تقدیر بعمل آورد.
- ضمناً هزینه واگذاری غرفه با متراژ پایه ۹ متر مربع مجهز به وسایل پیش ساخته، شامل پانل اطراف، یک عدد میز، دو عدد صندلی، انشعاب برق، روشنائی کافی و کتیبه نویسی از قرار هر متر مربع حدوداً ۵۰۰,۰۰۰ ریال پیش بینی شده است. ستاد جشنواره پس از دریافت فرم اعلام آمادگی متقاضیان اطلاعات تکمیلی را به اطلاع خواهد رساند.

از دانش آموختگان محترمی که در زمینه های مختلف علمی و صنعتی فعالیت دارند دعوت می شود که با تکمیل فرم پیوست آمادگی خود را برای شرکت در نمایشگاه حداکثر تا پایان بهمن ماه ۸۳ اعلام نمایند.

فرم درخواست غرفه

نمایشگاه جانبی پنجمین جشنواره خاتم

[Http://Khatam.iust.ac.ir](http://Khatam.iust.ac.ir)

نام سازمان / شرکت / نهاد:	
نام بالاترین سمت سازمانی:	نام بالاترین مقام:
تلفن های سازمان :	نمبر:
پایگاه اینترنتی :	پست الکترونیکی
نشانی کامل پستی :	
کد پستی (ده رقمی):	صندوق پستی:
زمینه فعالیت: تحقیقاتی <input type="checkbox"/> صنعتی <input type="checkbox"/> آموزشی <input type="checkbox"/> خدماتی <input type="checkbox"/> مشاوره‌ای <input type="checkbox"/>	
متراژ غرفه موردنظر: متر مربع	
تاریخ تکمیل فرم:	مهر سازمان و امضاء متقاضی:



دانش آموخته عزیز

به منظور تقویت ارتباط کلیه دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران بایکدیگر و دانشگاه نشریه یادایامی...منتشر می شود
لذا به منظور ارتباط هرچه بیشتر با همرزمان خود در سنگر دانش، فرم ذیل **(خوانا و کامل)** تکمیل و به آدرس تهران، نارمک،
دانشگاه علم و صنعت ایران - معاونت پژوهشی - امور همکاری های علمی و صنعتی، دفتر دانش آموختگان کدپستی ۱۶۸۴۴
ارسال فرمایید بدیهی است از این زمان نشریه برای شما ارسال خواهد شد.

دفتر دانش آموختگان

<div>محل الصاق عکس</div>	نام خانوادگی :		نام خانوادگی قبلی :	
	شماره شناسنامه :		تاریخ تولد :	
محل تولد :		آدرس پست الکترونیکی :		
سوابق تحصیلی			سوابق شغلی (از هم اکنون به ما قبل)	
(لطفا کلیه سوابق تحصیلی خود را درج نمایید)			محل کار	
کارشناسی			(۱)	
رشته و گرایش			(۲)	
دانشگاه			(۳)	
تاریخ شروع			(۴)	
تاریخ خاتمه			(۵)	
کارشناسی ارشد			(۶)	
رشته و گرایش			(۷)	
دانشگاه			(۸)	
تاریخ شروع			(۹)	
تاریخ خاتمه			(۱۰)	
دکتری			(۱۱)	
رشته و گرایش			(۱۲)	
دانشگاه			(۱۳)	
تاریخ شروع			(۱۴)	
تاریخ خاتمه			(۱۵)	
آدرس منزل :		آدرس کامل محل کار فعلی :		
کدپستی :	شماره تلفن :	کدپستی :	شماره تلفن و نمابر :	

بهترین خاطره دوره دانشجویی :

پیام شما برای دانش آموختگان :

به جهت اینکه بسیاری از دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران در گوشه و کنار کشور مشغول خدمتگزاری هستند و مشخصاتی از محل کار آنها در این دانشگاه وجود ندارد در صورت اطلاع ، اسامی و محل کار آنها را برای ما ارسال نمایید.

۱-

۲-

۳-

۴-

۵-

۶-

۵۰

تاریخ و امضاء