



YADE-AYYAMEE...

یار ایامی...

نشریه دفتر دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران • سال پنجم • شماره ۲۰ • زمستان ۱۳۸۳

The Magazine Of The IUST Alumni Association • Winter-2005 • No.20

سرمقاله

معرفی دانش آموختگان

مصاحبه

دانشگاه و صنعت

مقاله علمی

معرفی دانشکده عمران

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

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

یاد ایامی...



صاحب امتیاز دانشگاه علم و صنعت ایران

مدیر مسئول: مهدی حاجی پور

هیئت تحریریه: غلامحسین کتابی - شمسی

ممتاز یخارایی - نیره عبدلهی - 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

صفحات وسط: تقویم

آدرس پست الکترونیکی نشریه یاد ایامی ...

yadiust@iust.ac.ir

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

فهرست عناوین صفحه

۳ شناسنامه

۴ سرمقاله

۶ معرف دانش آموختگان ۱۳۴۴-۵۶

۱۰ پیشگامان عرصه نوآوری

۱۴ معرف دانش آموختگان ۱۳۵۷-۶۸

۱۸ مصاحبه

۲۰ مروری بر بانک اطلاعاتی دانش آموختگان

۲۲ معرف دانش آموختگان ۱۳۷۰-۷۲

۲۴ دانشگاه و صنعت

۲۶ برگی از خاطرات

۲۷ مسابقه

۲۸ معرف دانش آموختگان ۱۳۷۲-۷۳

۳۱ موفقیت های علمی

۳۲ معرف دانشکده عمران

۳۷ گفتگو با برگزیده ششمین جشنواره جوان خوارزمی

۳۸ شما، دیگران، یاد ایامی

۴۰ تازه های کتاب

۴۲ اخبار انجمن

۴۴ خبر

۴۸ دانش آموختگان جویای کار

پنج سال قبل یاد ایامی ... با طرحی نو که مورد تحسین جامعه مطبوعات قرار گرفت پا به عرصه وجود گذاشت. در گام اول نشریه با هدف زنده نگهداشتن خاطره‌های دانش‌آموختگان از دوران پویای دانشجویی که تصویری مانا از لحظات گذرای تلخ و شیرین آن دوران را در ذهن برجای می‌گذارد و تقویت انگیزه‌های ارتباط با دانشگاه، هم‌دوره‌ای‌ها و اساتید مطلع ساختن آنها از پیشرفت و تحولات دانشگاه آغاز به کار نمود. با انتشار بیست شماره فصلنامه یاد ایامی، این نشریه جوان در معرض قضاوت، انتقاد و پیشنهادات خوانندگان عزیز قرار داشته و هیئت تحریریه به فراخور امکانات، انتقادات سازنده و پیشنهادهای تکمیلی و راه‌گشا را بدون هرگونه سمت‌گیری متعصبانه پذیرفته و تلاش نموده تا با ارایه طرح‌ها و اطلاعات جدید رضایت خوانندگان را جلب نماید. با الهام از همین پیشنهادات در سال جاری مقاله‌های علمی و معرفی دانشکده‌ها به سر فصل‌های مجله افزوده گشت، همچنین صفحه‌ای به منظور معرفی دانش‌آموختگان جوان جوای کار گشوده شد که دانش‌آموختگان با سابقه و پیش‌کسوت که در جامعه صنعتی و مدیریتی کشور استقرار یافته‌اند زمینه کارآفرینی و شغلی را برای نسل‌های بعدی ایجاد نمایند.

جای بسی قدردانی است که بسیاری از دانش‌آموختگان که مجله را دریافت می‌نمایند نسبت به انتشار آن ابراز علاقه نموده و با نامه‌های محبت آمیز خود مشوق هیئت تحریریه بوده‌اند، ما نیز با بررسی نظرات جدید و تکاملی شما تلاش می‌نمائیم نشریه‌ای به یاد ماندنی را تقدیم دوستان دانش‌آموخته‌نمائیم باشد که مقبول همه عزیزان واقع شود.

بهمن ۱۳۵۷ یادآور عظمت و شکوه پدیده اجتماعی منحصر به فرد قرن بیستم است که توانست دین را در جامعه مسلمانان

موتور اصلی حرکت های ترقی خواهانه قرار دهد و بازتاب آن در منطقه و عرصه بین المللی جنبش های آزادی خواهانه را جانی تازه بخشید و انسداد راه های مبارزه بر علیه استبداد و استعمار را گشود. بیست و دوم بهمن ۱۳۵۷ با حیرت ناباورانه جهان روز پایانی سیطره ۵۰ سال حکومت کودتاچیان وابسته به بیگانگان بود که با فروپاشی اسطوره خود ساخته قدرت پایدار منطقه، نقطه عطف تاریخ ایران ورق خورد و نظامی مبتنی بر رأی قاطع مردم جهت تحقق شعارهای برآمده از دل ملت مسلمان بپا خاسته ایران در راستای آرمان های متعالی، استقلال طلبانه و آزادی خواهانه مبارزات یکصد ساله قبل از انقلاب ۱۳۵۷ کشور بنیان گذاشته شد. مردم فرهیخته و از جان و مال گذشته در آن مقطع تاریخی خواستار برچیده شدن روابط تبعیض آمیز و ظالمانه، بی فرهنگی و بی هویتی حاکم بر جامعه آن زمان و استقرار حکومت برگرفته از اسلام اصیل و ترقی خواه برای بازسازی ایرانی سربلند، مستقل، آزاد، آباد و پیشرفته و بازگرداندن عزت و غرور و اقتدار ملی به کشوری با تاریخ و فرهنگ و ادب و هنر شدند. به جرأت می توان گفت همانا عشق حسینی که در عمق جان شیفتگان راه حق طلبی نهاده شده بود، چاشنی آن حرکت عظیم توده های میلیونی مردم تحت رهبری یگانه، داهیانه و هوشمندانه مقتدایشان امام خمینی (ره) قرار گرفت، عشقی که در طول تاریخ بشر راه گشای جنبش های اصلاح طلبی خواهد ماند.

اکنون ۲۶ سال از آن تحول تاریخی و بزرگترین رویداد اجتماعی قرن بیستم می گذرد، در حالی که خصم مکار با تمام توان سیاسی و نظامی خود با شگردهای جدید و پیچیده، کشور عزیزمان را همچنان در معرض تهدیدهای گوناگون و زیاده طلبی های مستکبرانه که در ترفند سیاسی غیر قانونی و غیر حقوقی توقف فعالیت های

صلح آمیز انرژی هسته ای شکل گرفته، قرار داده است. ملت عظیم الشان ایران شادمانه با حضور قاطع سالگرد پیروزی انقلاب را جشن گرفتند و این روز تاریخی را فرصت مناسب برای پیام رسانی به تهدید کنندگان و تجلی مصاف عشق به هستی شرافتمندانه با مکر و حيله زورگویان ساختند. امسال بهمن پیروز با حضور سبز مردم به استقبال محرم رفت و یاد سرور آزادگان تاریخ بشریت و اصلاح طلب جاودان را گرامی داشتند. توأمان این دو رویداد تاریخی ملت ایران و حضور پرشور مردم در بزرگداشت هر دو مراسم پیام ظرفی به اسلام ستیزان و سلطه جویان ابلاغ می کند، تا فرهنگ عاشورا زنده است مردم دلاور، غیور، سلحشور و مسلمان ایران از انقلاب، تمامیت ارضی و نظام مردم سالار جمهوری اسلامی ایران دفاع می کنند. و این شعر را در اذهان پاک خویش زمزمه می کند. "باز این چه شورشی است که در خلق عالم است، باز این چه نوحه و چه عزا و چه ماتم است". محرم، بهار عاشقان جاودانه زیستن، جای خود را به بهار طبیعت می دهد. امسال طبیعت ایران زمستان سرد و پربار را تجربه و پشت سر می گذارد و نوید بهار سبز و خرم را می دهد و ساز زندگی را کوک می نماید تا جانداران به حیات مجدد و با طراوت فراخوانده شوند. بهار نسیم تازگی را به گوش جان می نوازد و ما نیز یاد ایامی زمستان را می بندیم تا طرحی نو در اندازیم و تازگی و نوآوری را به عزیزان دانش آموخته هدیه نمائیم و برگ های یاد ایامی را با گزارش ها و مطالب جدید و متنوع به سبزی بهار بیارائیم.

سالی نو، پربرکت و توأم با آرامش را برای همه عزیزان دانش آموخته آرزو می نمائیم و فرا رسیدن سال جدید و عید نوروز را تبریک گفته و گرامی می داریم. شاد و خرم باشید

مهندس بهزاد داه‌ا

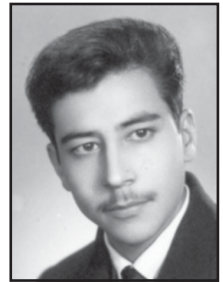
بازنشسته

مهندس بهزاد داه‌ا متولد ۱۳۲۰ در تهران است. وی در سال ۱۳۴۰ در رشته مهندسی چاپ دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۴۴ دانش‌آموخته گردید.

سوابق اجرایی و کاری وی عبارت است از: سرپرست چاپخانه دانشگاه علم و صنعت ایران، مسئول امور آموزشی و دانشجویی دانشکده برق، کارشناس آزمایشگاه فیزیک مکانیک، مسئول امور آموزشی و دانشجویی دانشکده مهندسی مکانیک، مدرس درس نقشه کشی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج و مسئول امور آموزشی و دانشجویی دانشگاه آزاد واحد کرج و در حال حاضر بازنشسته بوده و مشغول اداره انتشارات شخصی خود می‌باشد.

وی در مورد بهترین خاطره دوران دانشجویی خود می‌گوید: از دوره رضا شاه کلیه دانش‌آموختگان شاگرد اول مخصوصاً رشته‌های فنی را جهت ادامه تحصیل به خارج اعزام می‌کردند ولی متأسفانه درست از سال ۱۳۴۴ که هم زمان با دانش‌آموختگی من بود، جلوی این کار گرفته شد. گفته شد که بودجه این کار برای جمع‌آوری هزینه تاج‌گذاری شاه در نظر گرفته شده، بعد از مراسم تاج‌گذاری کم‌کم این کار ادامه پیدا کرد و بعد از آن من فقط توانستم برای مدت چهار ماه جهت دوره تخصصی چاپ به کشور ژاپن بروم. وی در پیامی به دانش‌آموختگان آرزوی موفقیت می‌کند و متذکر می‌شود که به یکدیگر احترام بگذارند و کمک‌رسان و یار هم باشند.

تلفن محل کار: (کرج) ۰۲۶۱-۴۴۳۲۶۶۸



مهندس قاسم گودرزی

مسئول دستگاه‌های دوار شرکت نفت و گاز پارس

مهندس قاسم گودرزی متولد ۱۳۲۱ در شهر تهران است. وی در سال ۱۳۴۶ در رشته مهندسی مکانیک دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۵۰ دانش‌آموخته گردید.

سوابق اجرایی و کاری وی عبارت است از: هنرآموز و آموزش در بخش انستیتو نقشه‌کشی و طراحی صنعتی هنر‌سرای بهبهانی، مسئول بخش طراحی ماشین‌سازی اراک، مسئول تعمیرات توربین‌های بخار و پمپ‌ها در پالایشگاه شیراز، رئیس بخش مکانیک شرکت ملی مهندسی پالایش و در حال حاضر به عنوان مسئول دستگاه‌های دوار در شرکت نفت و گاز پارس مشغول به فعالیت می‌باشد.

وی در مورد بهترین خاطره دوره دانشجویی خود می‌گوید: "بنده دوره شبانه درس می‌خواندم و تمام این مدت چهار سال تحصیل برای من خاطره است. عصرها از پل امامزاده معصوم به میدان فردوسی برای کلاس زبان انگلیسی می‌آمدم زیرا در دانشسراهای ما زبان آلمانی تدریس می‌شد. و من از آنجا ساعت ۱۶:۳۰ به نارمک می‌رفتم این کار هر روز ما بوده و هر روز هم برای من خاطره بود.

وی در پیامی به دانش‌آموختگان می‌گوید: همانطور که اطلاع دارید کلیه دانش‌آموختگان این دانشگاه بدون استثناء در سطح کشور شاغل هستند حتی پس از بازنشستگی چه زیباست گرد هم جمع شویم و یادی از آن دوران قشنگ نماییم.

تلفن محل کار: (تهران - شرکت نفت و گاز پارس) ۸۹۸۹۲۱۶-۷



مهندس شفیه باقرین



مدیر پژوهش مجتمع دانشگاهی هوافضا (دانشگاه صنعتی مالک اشتر)

مهندس شفیه باقرین متولد ۱۳۲۹ در شهر تهران است. وی در سال ۱۳۴۷ در رشته مهندسی مکانیک دانشگاه علم صنعت ایران پذیرفته و در سال ۱۳۵۱ دانش آموخته شد.

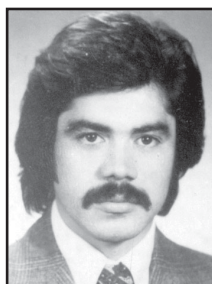
سوابق اجرایی و کاری وی عبارت است از: مدیر کارخانجات قالب سازی (جنرال)، رییس دفتر طراحی وزارت دفاع در صنایع مکانیک و مهمات سازی، مدیر حسابداری صنعتی دانشگاه صنعتی مالک اشتر و در حال حاضر مدیر پژوهش مجتمع دانشگاهی هوافضا (دانشگاه صنعتی مالک اشتر) می باشد.

مهندس شفیه باقرین در مورد بهترین خاطره دوره دانشجویی خود می گوید: "من تنها دختر کلاس مان بودم و برای تابستان تعداد کمی کار آموزی در خواست شده بود که در غیاب من قرعه کشی به عمل آمد و از تعداد دو نفر کار آموزی یکی به نام من بود. لیکن آقایان اعتراض کردند و استاد مربوطه آن را به یکی از آقایان داد. فردای آن روز من اعتراض کردم. استاد مربوطه مرا به کارخانه آلتون معرفی کرد و من در آن کارخانه کار را ادامه دادم و در دوران تحصیل نیز با آن کارخانه همکاری می کردم و به طوری که اولین بار در آن زمان قالب های پر دگرسیو را در ایران پیاده کردم."

وی در پیامی به دانش آموختگان ایمان و پشتکار در کارها را ضامن موفقیت معرفی می نماید.

تلفن محل کار: (دانشگاه صنعتی مالک اشتر - مجتمع دانشگاهی هوافضا) ۴۶۵۹۴۶۲

مهندس نادر جلدی



مدیر عامل و رییس هیئت مدیره شرکت مهندسی «پرتو کار» تهران

مهندس نادر جلدی متولد ۱۳۲۹ در شهرستان اردبیل است. وی در سال ۱۳۴۹ در رشته مهندسی برق - قدرت دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۵۳ دانش آموخته گردید. سوابق اجرایی و کاری وی عبارت است از: مدیر امور اجرایی شرکت AEG ایران، رییس هیئت مدیره شرکت مهندسی "پرتو یار" و در حال حاضر معاون اجرایی شرکت مهندسی و تکنولوژی "تارا طرح" و مدیر عامل و رییس هیئت مدیره شرکت مهندسی "پرتو کار" تهران می باشد. وی همچنین حدود چهار سال در دانشکده مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران درس رسم فنی برق را تدریس می نموده است.

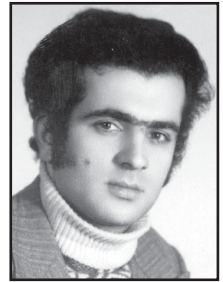
مهندس جلدی رفتن به گردش علمی به اتفاق مهندس احد کاظمی، مهندس افشار، مهندس جهان بین و مهندس بهروز جراحی و همچنین گردش علمی به مدت ۳۳ روز به سراسر اروپا در سال ۱۳۵۳ را از بهترین خاطرات خود عنوان می کند.

وی در پیامی به دانش آموختگان می گوید: "در اول شروع به کار صرفاً مسائل مادی را در نظر نگیرید و متواضعانه به دنبال تجربه باشید تا در آینده به مشکل برخورد نکنید. بنده یک ترم قبل از دانش آموختگی یک لیستی از شرکت های مهم از جمله - AEG، زیمنس، ABB و ... را تهیه نمودم و جهت کسب تجربه به آنها مراجعه نمودم و درخواست کار بدون حقوق کردم که از طرف مدیر عامل شرکت AEG استقبال شد و به مدت حدود شانزده سال در آن شرکت با جنبه های مختلف برق کار کرده و سابقه بسیار با ارزشی اندوختم که در پیشرفتم بسیار مؤثر بوده و راضی هستم.

تلفن محل کار: (تهران - شرکت مهندسی تارا طرح) ۸۰۰۱۲۲۲

مدیر پروژه شرکت "ایران ثامن"

مهندس سیف اله برهانی متولد ۱۳۲۶ در شهرستان بهشهر است. وی در سال ۱۳۴۷ در رشته مهندسی ماشین های حرارتی دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۵۳ دانش آموخته گردید. سوابق اجرایی و کاری وی عبارت است از: انباردار کارخانه آزمایش، مدیر فنی کارخانه بافکار (چیت سازی)، مدیر پروژه کارخانه بافکار، مدیر فنی کارخانه نقره نخ شیراز، مشاور فنی کارخانه "لینترباک" و در حال حاضر مدیریت پروژه شرکت ایران ثامن را بر عهده دارد.



مهندس برهانی در مورد بهترین خاطره دوره دانشجویی خود می گوید: "یک زمانی با کلیه دوستان تصمیم گرفتیم هنر سرای عالی را به دانشگاه علم و صنعت ایران تبدیل نماییم که بر اثر تلاش و جدیت موفق شدیم. وی از مرحوم مهندس نبوی و مهندس ابراهیم صادقی به نیکی یاد می کند که توانسته اند با تلاش و جدیت رهنمودهای لازم را ارائه نمایند. وی همچنین دکتر شفیع استادبازنشسته دانشکده مهندسی صنایع را از همکلاسی های خود ذکر می کند و خاطرات خوب آن دوران را از بهترین خاطرات خود بیان می نماید."

مهندس برهانی در پیامی از دانش آموختگان می خواهد که سعی نمایند آنچه را که به عنوان سرمایه دانش ذخیره کرده اند، با خلوص نیت در اختیار دانشجویان قرار دهند، چرا که دانشجویان از مهم ترین سرمایه های این مملکت هستند.

تلفن محل کار: تهران ۴۱۰۷۶۳۸

مهندس محبوبه سعادت آذر

عضو هیئت مدیره شرکت مهندسين مشاور "نیمادگستر"

مهندس محبوبه سعادت آذر متولد ۱۳۲۵ در شهرستان بهشهر است. وی در سال ۱۳۴۷ در رشته مهندسی مکانیک - تأسیسات حرارتی دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۵۳ دانش آموخته گردید.

سوابق اجرایی و کاری وی عبارت است از: کارشناس سازمان خدمات اجتماعی، کارشناس سازمان بهداری و بهزیستی، کارشناس ارشد سازمان آموزش فنی و حرفه ای و در حال حاضر به عنوان سهام دار و عضو هیئت مدیره شرکت مهندسين مشاور نیمادگستر مشغول به فعالیت می باشد.

وی اضافه نمودن چند درس جدید از جمله رایانه، احتمالات و ارتعاشات و محاسبات آن را از بهترین خاطرات دوران تحصیل خود ذکر می کند و در پیامی همدلی، هم بستگی و داشتن مرام مشترک و سعی در نگهداری آن را به دانش آموختگان توصیه می کند.

تلفن: تهران ۲۲۵۴۵۶۰

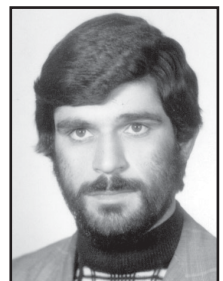


مهندس یداله قادی

مدیر کیفیت شرکت ذوب آهن اصفهان

مهندس یداله قادی در سال ۱۳۲۹ در شهرستان آمل دیده به جهان گشود. وی در سال ۱۳۵۰ در رشته مهندسی مواد و متالورژی - ذوب فلزات در دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۵۵ دانش آموخته گردید.

مهندس قادی از سال ۱۳۵۵ تاکنون در شرکت ذوب آهن اصفهان سمت های مختلفی از جمله تکنولوژ ریخته گری مداوم، سرپرست کارگاه، مدیریت کنترل کیفی و در حال حاضر مدیریت کیفیت شرکت را بر عهده دارد.



وی در مورد بهترین خاطره دوره دانشجویی خود می گوید: "در سال اول تحصیلم در دانشگاه، دانشجویان سال بالاتر به خصوص در رشته مهندسی متالورژی و ذوب فلزات از کمبود اساتید سخن می گفتند و از نظر سطح علمی در تئوری ها نگران بودند. که خوشبختانه با اعزام معاون وقت دانشگاه به کشورهای اروپایی،

آمریکایی و مذاکره با اساتید و دانش آموختگان ایرانی ساکن در آن کشورها، تعدادی از اساتید خوب و مطلع به دانشگاه دعوت و مشغول به تدریس شدند که این امر باعث ارتقاء سطح علمی دانشگاه شد و در نتیجه فراگیری علم توأم با عمل که از خصایص بارز در دانشگاه علم و صنعت ایران بود، عامل موفقیت دانش آموختگان آن در صنایع کشور گردید.

وی در پیامی به دانش آموختگان سفارش می کند که در جریان تحصیل و کار هرگز به بیراهه نروند و اندوخته علمی و حاصل تلاش خویش از دانشگاه و تجربه کاری را صادقانه در مسیر خدمت به کشور اسلامی و مردم آن به کار گیرند و از زیاده خواهی که خودآگاه یا ناخودآگاه انسان را در مسیر انحراف مادی و معنوی قرار می دهد، بپرهیزند که فقط در این صورت در سنوات بالاتر عمر و دوره پختگی، احساس غرور و وارستگی نموده و با حصول اطمینان از سلامت عملکرد خویش در میان مردم خود سرافراز بوده و امید به الطاف خداوندی خواهند داشت.

تلفن محل کار: (اصفهان - شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان) ۵۰۳۸-۳۳۵۲۵۷۰

مهندس سعید فایقی

رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت پست جمهوری اسلامی ایران

مهندس سعید فایقی در سال ۱۳۳۴ در شهرستان میانه دیده به جهان گشود. در سال ۱۳۵۲ در رشته مهندسی مکانیک دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد در سال ۱۳۵۶ دانش آموخته گردید. وی مدرک کارشناسی ارشد خود را در سال ۱۳۷۴ از دانشگاه صنعتی امیر کبیر در رشته مدیریت صنایع دریافت نموده است.

سوابق اجرایی و کاری نامبرده عبارت است از: هنرآموز هنرستان آموزش و پرورش، مدیر عامل و عضو هیئت مدیره شرکت لوله و اتصالات چدنی (کلاچ)، معاون ریخته گری و ماشین سازی سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، معاون نمایشگاهی مرکز توسعه صادرات ایران، معاون فنی و امور فدراسیون های ورزشی سازمان تربیت بدنی جمهوری اسلامی ایران و در حال حاضر به عنوان رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت پست جمهوری اسلامی ایران مشغول به فعالیت می باشد.

مهندس فایقی در مورد بهترین خاطره دوران دانشجویی خود می گوید: "بایکی از دوستان آقای مهندس فرهنگ شریفی" که در حال حاضر مجری طرح و مدیر عامل شرکت صنایع ریخته گری ایران خودروهستند، کارگاه جوشکاری داشتیم. من بلد نبودم و آقای مهندس شریفی هر جلسه دو قطعه کار تحویل می دادند و بهترین را برای خودشان بر می داشتند و کار بعدی را من ارایه می دادم. هر هفته نمره من بیشتر از آقای مهندس شریفی می شد تا این که روز امتحان مربی کارگاه که خدا سلامتش بدارد، بالای سر من آمد و فرمود: خوب آقای شریفی این دفعه چه می خواهی انجام دهی. مطابق معمول همیشه باز آقای شریفی دو قطعه انجام داد، این دفعه من بهترین را برداشتم و بعدی را آقای مهندس شریفی، جالب بود که نمره نهایی اینجانب چهار نمره بیشتر از آقای شریفی شد."

وی در پیامی به دانش آموختگان می گوید: "عزیزانم دانشگاه مهد علم است و فضیلت و سن دانشجو هم، سن جوشش است و دخالت در سیاست. استدعایم این است که بین این دو تعادل ایجاد کنید و در سیاست آنقدر جلو نروید که علم اندوزی را تحت الشعاع قرار دهد. در جریان زندگی اجتماعی بعد از سی سالگی انسان متوجه کمبودهای علمی خود می شود و تاملی جنید دیگر وقتی برای جبران نیست. ای کاش جامعه پیشرفته ای را داشتیم و می توانستیم تقاضا کنیم که دنبال سیاست نروید ولی متأسفانه جامعه ما کمبودهای زیادی دارد و مشارکت شما را می طلبد و این مشارکت مراقبت می خواهد که از تعادل خارج نشود. جریاناتی که برای رئیس محترم دانشگاه اتفاق افتاد بیانگر خروج از تعادل بود و موجب نگرانی و تأسف همه ما دانش آموختگان شد که دانشگاه ما عاری از این مسائل بود و استدعای حقیر این است که برای رسیدن به جامعه مدنی مخالف را احترام بگذاریم و او را پاس بداریم که موجب رشد ما می شود. در جامعه ما خشونت و خشونت ورزیدن ارزان است و دانشگاه های ما باید کاری کنند که هر کسی خشونت کند، تاوان زیادی پس دهد."

تلفن محل کار: (تهران - شرکت پست جمهوری اسلامی ایران) ۸۴۶۳۱۲۱



3] M. Kalantar, M. Sedighizadeh "Load modeling at bushehr power system network for power flow and stability studies". International journal of engineering science. Vol . 14, No. 1, 2003, PP. 31-46

4] M. Kalantar, M. Sedighizadeh, "Reduced Order Model for Doubly Output Induction Generator in Wind Park Using Integral Manifold Theory", Accepted in international journal science and technology.

5] M. Kalantar, M. Sedighizadeh, "Decoupled , Reduced Order Model For Double Output Induction Generator Using Integral Manifolds and Iterative Separation Theory", Accepted in Amirkabir journal.

لیست مقالات کنفرانس :

(۱) محسن کلانتر، مصطفی صدیقی زاده "مجازسازی و کاهش مرتبه موتور القایی دو قفسه و میله عقیق با دو تکنیک تلفیقی جدید". هفتمین کنفرانس بین المللی برق - مرکز تحقیقات مخابرات تهران - اردیبهشت - ۱۳۷۸ ص. ۴۵-۵۴

(۲) محسن کلانتر، مصطفی صدیقی زاده "آماده سازی اطلاعات شبکه بوشهر جهت مدل سازی دینامیکی بار به روش مبتنی بر اجزاء". چهاردهمین کنفرانس بین المللی برق (PSC99) - پژوهشگاه نیرو - تهران - آبان - ۱۳۷۸ جلد اول - ص. ۱۶۳-۱۵۲

(۳) مصطفی صدیقی زاده، محسن کلانتر "مدل سازی استاتیکی و دینامیکی بار شبکه بوشهر برای مطالعات پخش بار و پایداری". چهاردهمین کنفرانس بین المللی برق (PSC99) - پژوهشگاه نیرو - تهران - آبان - ۱۳۷۸ جلد اول - ص. ۲۱۰-۲۰۰

(۴) محمد فرخی، مصطفی صدیقی زاده، سید محمد شهرتاش آشکار سازی خطای امپدانس بالا با استفاده از شبکه عصبی مبنی بر توابع پایه شعاعی. پانزدهمین کنفرانس بین المللی برق (PSC2000) - پژوهشگاه نیرو - تهران - آبان - ۱۳۷۹ جلد سوم - ص. ۴۳-۳۳

(۵) مصطفی صدیقی زاده، حیدر علی شایانفر، محسن کلانتر "بهبود پایداری گذر شبکه فارس و بوشهر با استفاده از ادوات FACTS". پانزدهمین کنفرانس بین المللی برق (PSC2000) - تهران - پژوهشگاه نیرو - آبان - ۱۳۷۹ جلد سوم - ص. ۲۴۱-۲۳۳

6] M. R. Jahed- Motlagh, M.Sedighizadeh, M.Kalantar "Improvement in banddar abbas power plant stability with controller". 16 th international power system conference (PSC2001) Tehran- Iran- 12-24 OCT 2001- Vo2, pp.

7] M.Kalantar, M.Sedighizadeh, M.Ahmadipour "Selection between batteries and feul cells for PV power backup". 17th international power system conference (PSC 2002). Vol.3. PP. 19-25-28-30 oct 2002.



مصطفی صدیقی زاده

مصطفی صدیقی زاده، در اول مهرماه سال ۱۳۵۲ در شهر دزفول متولد شد. وی در مهر ماه ۱۳۷۸ در مقطع دکتری مهندسی برق - قدرت پذیرفته و دی ماه ۱۳۸۳ از رساله دکتری خود دفاع کرد و دانش آموخته شد.

عنوان رساله: مدل سازی و کنترل عصبی، تطبیقی سیستم های بادی با استفاده از توابع موجک
استاد راهنما: دکتر محسن کلانتر
چکیده رساله:

در این پایان نامه ابتدا به مدل سازی دقیق ژنراتور القایی با خروجی دوبل پرداخته شده و سپس با استفاده از روش ترکیبی انتگرال منیفولد - تجزیه (معیار استاندارد) به کاهش مرتبه این سیستم پرداخته شده است. سپس با استفاده از یک کنترل کننده عصبی - تطبیقی به کنترل سیستم بادی متشکل از این ژنراتور پرداخته شده و در سرعت های مختلف باد بیشینه توان استخراج شده است.

فعالیت های آموزشی:

دکتر صدیقی زاده از سال ۱۳۷۷ تاکنون در دانشگاه آزاد اسلامی ساوه دروس زیر را تدریس نموده است.
ماشین الکتریکی "۱"، ماشین الکتریکی "۲"، بررسی سیستم قدرت "۳" مضافاً از مهرماه ۱۳۷۹ تاکنون در سمت مدیر گروه قدرت رشته مهندسی برق دانشگاه مزبور اشتغال داشته است.

فعالیت های پژوهشی:

مقالات: سوابق پژوهشی دکتر صدیقی زاده شامل تحقیقاتی است که منجر به چاپ و پذیرش پنج مقاله در مجلات علمی و آرایه ۲۳ مقاله در کنفرانس های ملی و بین المللی به شرح زیر شده است:

(۱) محسن کلانتر، مصطفی صدیقی زاده "مجازسازی و کاهش مرتبه موتور القایی دو قفسه و میله عقیق با دو تکنیک تلفیقی جدید" مجله بین المللی علوم مهندسی، جلد دوازدهم، شماره یکم - بهار ۱۳۸۰ صفحه ۱۳۰-۱۱۵

(۲) حیدر علی شایانفر، محسن کلانتر، مصطفی صدیقی زاده "بهبود پایداری گذر شبکه فارس و بوشهر با استفاده از ادوات FACTS". مجله دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه تبریز - جلد چهارم - زمستان ۱۳۸۰

performance improvement of a wind driven double output induction generator", 39th International Universities Power Engineering Conference, 6-8 September 2004, Bristol, UK.

18] M.Sedighizadeh, M.Kalantar, "Adaptive PID Control of Wind Energy Conversion Systems Using Wavenets", 39th International Universities Power Engineering Conference, 6-8 September 2004, Bristol, UK.

19] M.Kalantar, M.Sedighizadeh, "A New Model for Double Output Induction Generator in Wind Farm Using Integral Manifold Theory", IEEE TENCON 2004, 21-24 November 2004, Chiang Mai, Thailand.

20] M.Sedighizadeh, M.Kalantar, "Adaptive PID Control of Wind Energy Conversion Systems Using RASP1 Mother Wavelet Basis Function Networks", IEEE TENCON 2004, 21-24 November 2004, Chiang Mai, Thailand.

21] M.Sedighizadeh, M.Kalantar, "A New Approach for Control of Wind Energy Conversion Systems", PSC2004, conference, 20-23 November, Tehran, Iran.

۲۲) محسن کلانتر، مصطفی صدیقی زاده، "مجازسازی و کاهش مرتبه ژنراتور القایی دو قفسه با خروجی دوبل در یک مزرعه بادی" با استفاده از تئوری انتگرال منیفولد- دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق- مشهد، ایران.

۲۳) محسن کلانتر، مصطفی صدیقی زاده، "معرفی یک روش جدید برای راه اندازی ژنراتور القایی با خروجی دوبل در یک نیروگاه بادی با استفاده از مدل ترکیبی" نوزدهمین کنفرانس بین المللی برق، تهران، ایران.

کتاب:

Transformer Application ترجمه کتاب
Onland Tap Changer

توسط آموزشکده فنی آب و برق خوزستان در حال چاپ است.

افتخارات:

- ۱- عضو کمیته داوران کنفرانس بین المللی مهندسی برق
- ۲- عضو کمیته داوران مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
- ۳- سرپرست بخش مطالعات سیستم شرکت مشانیر

تلفن: ۰۲۶۱-۳۵۱۳۶۹۷

پست الکترونیکی: m.sedighizadeh@moshanir.com

8] M.Kalantar, M.Sedighizadeh, S.Sedighizadeh "Enviromental evaluation of the PV-feul cell hybrid power plants" 17 th international power system conference (PSC 2002)- Tehran- Iran- Vol.8. PP:41-45, oct 2002.

۹) سید محمد شهرتاش، مصطفی صدیقی زاده، محمد فرمehینی "بررسی روش های مختلف آشکارسازی خطای امیدانس بالا و مقایسه آنها با یکدیگر" هفدهمین کنفرانس بین المللی (PSC2002) - پژوهشگاه نیرو- تهران- جلد چهارم- ص. ۳۵-۵۱

۱۰) مصطفی صدیقی زاده، محمود احمدی پور، "کاهش مرتبه و مجزاسازی مدل دینامیکی نیروگاهی آبی کوچک به روش تجزیه تکراری و انحراف تکین" اولین کنفرانس ملی نیروگاه آبی کشور- خرداد ماه ۱۳۸۲- پژوهشگاه نیرو- تهران.

۱۱) مصطفی صدیقی زاده، محمود احمدی پور، حجت شاهوردی "بررسی و مقایسه نرم افزارهای تحلیل گر سیستم قدرت" - مجله مشانیر- بهار ۱۳۸۱- جلد ۱.

12] M.Kalantar, M.Sedighizadeh, "Comparison between batteries and Fuel cells and environmental evolution of the PV-Fuel cell Hybrid power plant" 38 th international conference UPEC-Sept- 2003- Greece.

13] M.Sedighizadeh, M.Kalantar. et al "Load modeling for power flow and transient stability computer studies with Loadmod software" 17 th international power system conference (PSC 2003)- Tehran- Iran.

14] M.Sedighizadeh, M.Kalantar, "A wind park reduced order model using integral manifold", Proceedings of IASTED international conference Modeling, Identification and Control, February, 20-23, 2004, Grindelwald, Switzerland, pp:

15] M.Sedighizadeh, M.Kalantar, "A new model for double output induction generator with two rotor circuits" Proceedigns of IASTED international conference Applied Simulation and Modeling, June, 28-30, 2004, Rhodes, Greece, pp: 516-521.

16] M.Kalantar, M.Sedighizadeh, "Adaptive Self Tuning Control of Wind Energy Conversion Systems Using Morlet Mother Wavelet Basis Functions Networks:", 12th Mediterranean IEEE Conference on Control and Automation MED,04, June 6-9, 2004, Kusadasi, Turkey.

17] M.Kalantar, M.Sedighizadeh, "Harmonic analysis and

عباسعلی لطفی نیستانک



عباسعلی لطفی نیستانک سال ۱۳۵۰ در تهران به دنیا آمد. سال ۱۳۷۷ در دوره دکتری مهندسی برق-مخابرات پذیرفته شد و به سال ۱۳۸۳ از رساله دکتری خود دفاع نمود و به درجه دکتری نایل گردید.
عنوان رساله: طراحی، تحلیل و ساخت آنتن مایکرواستریپ E اصلاح شده باند وسیع و بهینه سازی آن با استفاده از الگوریتم ژنتیک
استفاده راهنما: دکتر فرخ حجت کاشانی

چکیده رساله:

در این پروژه در گام اول آنتن پچ E شکل به عنوان آنتن باند وسیع مورد بررسی و تحلیل قرار گرفته و پهنای باند آن با استفاده از الگوریتم (GA) مبتنی بر تصمیم گیری فازی بهینه شده است.

به دلیل تعداد زیاد متغیرها و خروجی هادر مسائل مربوط به اکثر آنتن ها، استفاده از روش های معمول بهینه سازی مثل روش گرادیان از کارایی لازم برخوردار نمی باشد. بنابراین روش بهینه سازی ژنتیکی مبتنی بر تصمیم گیری فازی برای بهینه سازی معرفی شده است.

در پیاده سازی سیستم فازی، داده ها (ورودی ها) پارامترهایی شبیه جمعیت و خروجی ها پارامترهایی مانند احتمال باز ترکیب و جهش ژنی برای تولید نسل بعدی هستند. سیستم تصمیم گیری فازی برای کنترل پارامترهای ژنتیکی استفاده شده است. نتایج شبیه سازی برای آنتن E شکل توانایی بالای بهینه سازی ژنتیکی را بر مبنای سیستم فازی با پهنای باندی در حدود ۳۳ درصد نشان می دهد.

در گام بعدی یک آنتن پچ E شکل اصلاح شده جدید ارایه شده است. پهنای بند این آنتن نیز با استفاده از الگوریتم ژنتیک (GA) مبتنی بر تصمیم گیری فازی تهیه شده است. اصلاحات انجام گرفته بر روی شکاف ها منجر به افزایش پهنای باند آنتن شده است. برای تحلیل از روش ممان با استفاده از توابع پایه ۱ RWG در باند فرکانسی مورد نظر استفاده شده است. ابعاد بهینه شکاف های اصلاح شده برای افزایش عرض باند، در حالی که ویژگی های تابش خوب را حفظ می کنند، تعیین شده و عرض باندی در حدود ۳۶/۷ درصد که به طور قابل ملاحظه ای بزرگتر از عرض باند آنتن پچ مایکرواستریپ بدون شکاف و آنتن پچ E شکل است، به دست آمده است.

همه این آنتن ها ساخته شده و در آزمایشگاه آنتن اندازه گیری شده اند. نتایج اندازه گیری شده روی آنتن های ساخته شده توافق خوبی با محاسبات تئوری و شبیه سازی دارند.

همچنین بعضی از آنتن ها مثل PIFA، یاگی و مارپیچی نیز در این پروژه تحلیل و با استفاده از الگوریتم ژنتیک بهینه شده اند.

فعالیت های آموزشی:

دکتر عباسعلی لطفی نیستانک در فاصله سال های ۱۳۷۷ تا سال ۱۳۸۳ به تدریس دروس فیلتر و سنتز مدار، آنتن (۱)، الکترونیک (۲)، مواد (۱) در دانشگاه آزاد اسلامی، آزمایشگاه مایکروویو و مدار مخابراتی در دانشگاه علم و صنعت

ایران، مدارهای فرکانس بالا و مایکروویو در دانشگاه شاهد پرداخته است.

فعالیت های پژوهشی: مقالات:

(۱) فرخ حجت کاشانی، عباسعلی لطفی نیستانک، "بهینه سازی و ساخت تقسیم کننده توان سه راهه مایکرواستریپی با نسبت توان دلخواه با استفاده از الگوریتم ژنتیک"، پذیرفته شده برای مجله علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران.

2] Abbas Ali Lotfi Neyestanak, Farrokh Hojjat Kashani, Ali Homaii, "Designing and Constructing A TV Combiner Using Phase Line Method", WSEAS Transactions on Communications, pp 200-205, Issue 1, Volume 3, January 2004.

3] Abbas Ali Lotfi Neyestanak, Farrokh Hojjat Kashani, Masood Khosroshahy, "New Optimization Approach in the Design of E-Shaped Patch Antenna", WSEAS Transactions on Mathematics, pp239-243, Issue 1, Volume 3, January 2004.

4] Farrokh Hojjat Kashani, Abbas Ali Lotfi Neyestanak, "Bandwidth and Feed Effects of Axial Mode Helix Over Ground Using a Moment Method", Accepted for Amir Kabir Journal.

5] Farrokh Hojjat Kashani, Abbas Ali Lotfi Neyestanak, Kasra Barkeshli, "E-Shaped Patch Antenna Design Based on Genetic Algorithm Using Decision Fuzzy Rules", Accepted for IJCE (Jahad Daneshgahi).

(۶) عباسعلی لطفی نیستانک، محمد فرخی، فرخ حجت کاشانی، استدلال عصبی-فازی پیوندی در تحلیل خطوط ریز نواری، نهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، دانشکده صنعت آب و برق شهید عباسپور، اردیبهشت ماه ۱۳۷۹

(۷) فرخ حجت کاشانی، عباسعلی لطفی نیستانک، کسری برکشلی، "تحلیل و بهینه سازی آنتن PIFA با استفاده از روش ممان و الگوریتم ژنتیک"، یازدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، دانشگاه شیراز، اردیبهشت ماه ۱۳۸۲

(۸) عباسعلی لطفی نیستانک، محمد سلیمانی، فرخ حجت کاشانی، "فیلتر کوکسیالی مربعی قابل تنظیم با تشدید کننده های تزویج خازنی در باند UHF"، هشتمین کنفرانس مهندسی برق ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اردیبهشت ماه ۱۳۷۸

9] Farrokh Hojjat Kashani, Abbas Ali Lotfi Neyestanak, Kasra Barkeshli, "Optimization of the E-shaped Microstrip Antenna Using The Genetic Algorithm Based on Fuzzy Decision Making", 2003, ISCT 2003, Iran, Isfahan.

10] Farrokh Hojjat Kashani, Abbas Ali Lotfi Neyestanak, Kasra Barkeshli, "Optimization of Conical Helix Antenna Using Genetic Algorithm with Fractal Chromosome", EUROEM

1- Rao-Wil Ton- Cilsson

Small Size" Accepted for the IASTED conference on "Communications, Internet and Information Technology" (CIIT 2004), November, 22-24, 2004, at St. Thomas, Virgin Islands, USA.

افتخارات:

- طراحی و ساخت ترکیب کننده های تلویزیونی میان قدرت (صدا و سیمای جمهوری اسلامی)
- طراحی و پیاده سازی مدار واسط و نرم افزار رادار باند S و X (صنایع دفاع)
- دبیر سومین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران - دانشگاه علم و صنعت ایران - (سال ۱۳۷۹)

نشانی: پست الکترونیکی: alotfi@iust.ac.ir
تلفن: ۷۵۰۸۶۶۶

Magdeburg, July, 12-16, 2004.

11] Farrokh Hojjat Kashani, Abbas Ali Lofti Neyestanak, Masood Khesroshahy, "Analysis and Optimization of New Ultra Wide Band Antenna to be used in Wireless Communication", EUROEM Magdeburg, July, 12-16, 2004.

12] Abbas Ali Lofti Neyestanak, Farrokh Hojjat Kashani, "Design and Optimization of a Circular Patch Antenna with two Slots", WSEAS Multiconference in Izmir, Turkey. Sept. 14-16, 2004.

13] Abbas Ali Lofti Neyestanak, Farrokh Hojjat Kashani, "Design , Make and Optimization of a Power Monitor With

فعالیت های پژوهشی

طراحی و ساخت پروتز دست مصنوعی با محرک آلیاژ حافظه دار، مرکز تحقیقات عالی بنیاد جانبازان، طراحی و ساخت ویلچر نیمه هوشمند - دانشگاه زنجان، تدوین تکنولوژی ربات، طرح مشترک دانشگاه علم و صنعت ایران و دانشگاه زنجان، طراحی و ساخت ربات کارترین (X, y, z, Axis) و مشاور در اجرای خطوط انتقال و ایستگاه های پمپاژ.

مقالات:

۱: محرم حبیب نژاد کورایم، هاشم غریلو

Mathematical modeling and simulation studies of mobile robots

دومین کنفرانس بین المللی ریاضیات ایران، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ۱۳۷۹.

۲: هاشم غریلو، محرم حبیب نژاد کورایم، "مدل سازی ریاضی قیدها و درجات آزادی مازاد در بازوهای رباتی متحرک"، دومین کنفرانس بین المللی ریاضیات ایران، صفحه ۵۱۱-۵۰۲، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ۱۳۷۹.

۳: محرم حبیب نژاد کورایم، هاشم غریلو، "بهینه سازی مسیر حرکت بازوهای رباتی متحرک به منظور افزایش ظرفیت حمل بار دینامیکی"، کنفرانس انجمن مهندسين مکانیک ایران، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران، تهران، ۱۳۸۱.

۴: محرم حبیب نژاد کورایم، هاشم غریلو، "ظرفیت حمل بار بازوهای رباتی چرخدار بالینک های الاستیک"، دوازدهمین کنفرانس سالانه و هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک - اردیبهشت ۱۳۸۳ - تهران - دانشگاه تربیت مدرس.

۵: غلامرضا وثوقی، هاشم غریلو، "تعیین خواص ترمودینامیکی و ترموالکتریکی آلیاژ حافظه دار تیتانیوم - نیکل به منظور طراحی سیستم های تحریک"، دومین کنفرانس بین المللی ساخت و تولید - ۱۳۷۴ - تهران - دانشگاه صنعتی امیر کبیر

[6]: M. H. Korayem, H. Ghariblu, "Mathematical analysis of kinematic redundancy and constraints on mobile robotic manipulators", The Sixth Asian Technology Conference in Mathematics (ATCM), 2001.

[7]: M. H. Korayem, H. Ghariblu, "The effect of base mobility

بقیه در صفحه ۲۵

دکتر هاشم غریلو

هاشم غریلو سال ۱۳۴۳ در زنجان به دنیا آمد در سال ۱۳۷۷ در دوره دکتری رشته مهندسی مکانیک دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در اردیبهشت سال ۱۳۸۳ از رساله دکتری خود دفاع نمود و به درجه دکتری نایل گردید.



عنوان رساله: تعیین ظرفیت حمل بار بازوهای رباتی الاستیک با پایه متحرک

استاد راهنما: دکتر محرم حبیب نژاد کورایم

چکیده رساله: با توسعه روز افزون کاربرد ربات های متحرک چرخ دار در صنعت؛ از جمله سیستم های حمل و نقل مواد در کارخانجات؛ صنعت ساختمان، صنایع هسته ای و شیمیایی، اکتشافات فضایی، ایستگاه های ماهواره ای و غیره، استفاده از این سیستم ها برای حمل و جابجایی بار اهمیت شایان توجه یافته است. در این رساله هدف ارایه الگوریتم مناسبی برای یافتن حداکثر ظرفیت حمل بار در این مسیر پایین دو نقطه دلخواه در فضای کاری ربات متحرک بوده است. قیدهای مسئله؛ شامل قید گشتاور خروجی موتورها؛ قید دقت حرکت بار در مسیر حرکت مطلوب؛ درجات آزادی اضافی موجود در سیستم (در اثر حرکت هم زمان پایه و بازو) و قید خطر واژگونی در حل مسئله اعمال گردیده اند. برای تعمیم مسئله به حالت های کلی تر بازوها و مفاصل ربات الاستیک در نظر گرفته شده اند. همچنین با انجام شبیه سازی های متنوع برای انواع متداول از ربات های صنعتی که روی پایه های متحرک نصب شده اند کارایی الگوریتم ارایه شده نشان داده شده است.

فعالیت آموزشی: دکتر هاشم غریلو از سال ۱۳۷۴ تا کنون به عنوان عضو هیئت علمی دانشگاه زنجان مشغول تدریس دروس مختلف در رشته ماشین افزار، مهندسی مکانیک و مهندسی عمران به عهده داشته از جمله: درس استاتیک، دینامیک، سیالات، علم مواد، محاسبات عددی، ماشین ابزار، ابزار دقیق و از سال ۱۳۷۶-۷۷ مدیر گروه مکانیک دانشکده مهندسی دانشگاه زنجان، از سال ۷۳-۷۲، مدیر گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی زنجان.

مهندس عبدالرحمن مسعودی فرید

مدیر عامل شرکت مهندسين مشاور «جهان پردا»

مهندس عبدالرحمن مسعودی فرید متولد ۱۳۳۵ در شهر تهران است. وی در سال ۱۳۵۳ در رشته مهندسی مکانیک - تأسیسات حرارتی دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۵۷ دانش آموخته گردید.

سوابق اجرایی و کاری وی عبارت است از: رئیس هیئت مدیره شرکت مهندسين «چهار سهم» سرپرست ماشین سازی کارخانه صنعتی «سپنتا» سرپرست کارگاه هیدرولیک و برق شرکت «لاسیفر» مشاور شرکت مهندسی «ریستور» کارشناس توربین و تأسیسات شرکت توانیر، طراح تأسیسات و تهویه شرکت مهندسين مشاور «توان» و در حال حاضر به عنوان مدیر عامل شرکت مهندسين مشاور «جهان پردا» مشغول به فعالیت می باشد.



وی فعالیت در گروه موسیقی دانشکده را از بهترین خاطرات دوران دانشجویی خود ذکر می کند.

تلفن محل کار: (تهران - شرکت مهندسين مشاور جهان پردا) ۸۸۲۰۱۹۹ - ۸۸۳۶۹۵۸

مهندس سید محمد صادق موسوی خلخالی

مدیر کل دفتر سازمان های مهندسی و تشکل های حرفه ای و کنترل اجرای ساختمان

مهندس سید محمد صادق موسوی خلخالی متولد ۱۳۲۶ در شهرستان تبریز است. وی در سال ۱۳۵۲ در رشته مهندسی مکانیک - تأسیسات حرارتی دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۵۸ دانش آموخته گردید. و دوره کارشناسی ارشد خود را در سال ۱۳۷۴ در رشته مدیریت دولتی در مرکز مدیریت دولتی شمال غرب کشور با موفقیت به پایان رساند.

سوابق اجرایی و کاری نامبرده عبارت است از: سرپرست کارگاه ساختمانی پادگان مهندسی بروجرد، مدیر دفتر فنی جهاد سازندگی شهرستان بروجرد، سرپرست جهاد سازندگی شهرستان بروجرد، مدیر کل اداره مسکن و شهرسازی شهرستان های کهگیلویه و بویراحمد، هرمزگان و آذربایجان شرقی، مدیر کل دفتر اطلاعات مدیریت و برنامه ریزی و در حال حاضر به عنوان مدیر کل دفتر سازمان های مهندسی و تشکل های حرفه ای و کنترل اجرای ساختمان مشغول به فعالیت است.

تلفن محل کار: (تهران - وزارت مسکن و شهرسازی - معاونت نظام مهندسی و اجرای ساختمانی) ۸۸۸۵۸۲۰



مهندس محمود جنگلی کسمائی

مدیر تولید کارخانه آلومراد

مهندس محمود جنگلی کسمائی یکی دیگر از دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران است که در سال ۱۳۲۹ در شهرستان صومعه سرادیده به جهان گشود. در سال ۱۳۵۳ در رشته مهندسی مواد و متالورژی - ذوب فلزات پذیرفته شد و در سال ۱۳۶۱ دانش آموخته گردید.

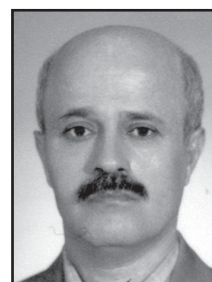
سوابق اجرایی و کاری وی عبارت است از: رئیس تولید کارخانه لوله و اتصالات چدنی (کلاچ)، مدیر کنترل کیفیت کارخانجات آلومتک و آلومراد و در حال حاضر به عنوان مدیر تولید کارخانه آلومراد مشغول به فعالیت می باشد.

وی تمام دوران دانشجویی را خاطره می داند و در پیامی مواردی را برای دانش آموختگان خاطرنشان کرده است. از جمله: در دوران تحصیل درس کنترل کیفیت را با توجه به پیش نیاز مربوط حتماً بگذرانند، چون این درس برای کلیه رشته ها متمرثر خواهد بود.

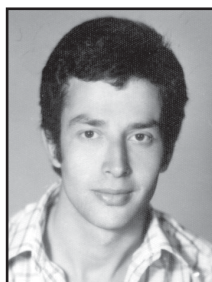
- کامپیوتر و زبان انگلیسی را در اولویت ویژه یادگیری قرار دهند.

- در دوران تحصیل در کارخانجات تولیدی و در رشته مربوط به خود کارآموزی داشته باشند.

تلفن محل کار: (قزوین - کارخانجات آلومتک و آلومراد) ۰۲۸۱-۲۲۲۷۰۷۶



مهندس علی قاضی زاده



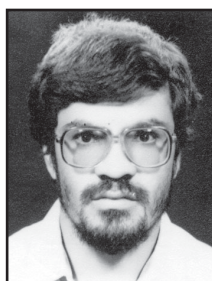
مدیر عامل شرکت خدمات مهندسی "حامی صنعت"

مهندس علی قاضی زاده سال ۱۳۳۴ در گناباد دیده به جهان گشود. سال ۱۳۵۴ تحصیلات دانشگاهی خود را در دانشگاه علم و صنعت ایران در رشته مهندسی مکانیک - طراحی ماشین شروع نمود و به سال ۱۳۶۱ موفق به اخذ مدرک کارشناسی شد. سمت هایی که وی تاکنون بر عهده داشته است از جمله: طراح قالب و قطعه طراحی مهمات سازی، سرپرست تحقیقات مکانیک مرکز تحقیقات وزارت دفاع، مدیر خط تولید و کارگاه شرکت "فیآوری خان مان"، مدیر کارگاه قالب سازی شرکت "گیبر - چاهشک" و هم اکنون مدیر عامل شرکت خدمات مهندسی "حامی صنعت" مشهد است.

مهندس قاضی زاده بهترین خاطرات دوره دانشجویی را این چنین برمی شمرد: ورزش های دسته جمعی، بازدیدها، مطالعه در کتابخانه. دوران دانشجویی با تمامی سختی هایش و مهمترین چیز جالب قانع بودن یادور بودن از مادیات بود. وی در پیامی خطاب به دانش آموختگان تشکیل جلسات ماهیانه با دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت، بازدید از انجام کارهای دانش آموختگان و کسب اطلاعات بیشتر از تکنولوژی های پیشرفته که در خدمت واقعی انسانها قرار گرفته است را ذکر نموده است.

تلفن محل کار: (مشهد - شرکت خدمات مهندسی حامی صنعت) ۷۶۸۹۵۴۴

مهندس علی قاضی زاده احسایی



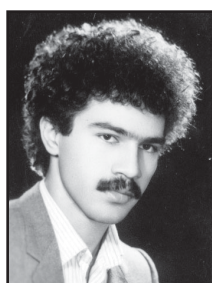
معاون طرح و توسعه و عضو اصلی هیئت مدیره شرکت سهامی آب منطقه ای کرمان

مهندس علی قاضی زاده احسایی یکی از دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران است که سال ۱۳۳۷ در کرمان به دنیا آمد، به سال ۱۳۵۵ در رشته مهندسی راه و ساختمان پذیرفته و سال ۱۳۶۱ دانش آموخته شد. سپس در سال ۱۳۶۹ در رشته مهندسی عمران گرایش هیدرولیک دانشگاه دلفت هلند (IHE) شروع به تحصیل نمود و در سال ۱۳۷۱ موفق به اخذ مدرک کارشناسی ارشد خود شد. وی از سال ۱۳۵۹ مسئول کمیته عمران و مسئول کمیته آب و از سال ۱۳۶۶ تاکنون به عنوان معاون طرح و توسعه و عضو اصلی هیئت مدیره، شرکت سهامی آب منطقه ای کرمان مشغول به فعالیت می باشد.

بهترین خاطره مهندس قاضی زاده احسایی قبولی در کنکور ورود به دانشگاه علم و صنعت ایران در سال ۱۳۵۵ است.

تلفن محل کار: (کرمان - شرکت سهامی آب منطقه ای کرمان) ۰۳۴۱-۲۲۲۴۴۸۲-۲۲۶۴۸۳۴

مهندس مجید رضا هادوی

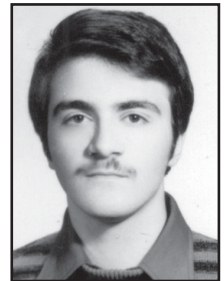


عضو هیئت مدیره شرکت مهندسين مشاور «رهساز طرح»

مهندس مجید رضا هادوی متولد ۱۳۳۹ در شهر تهران است. وی در سال ۱۳۵۶ در رشته مهندسی عمران - عمران دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۶۳ دانش آموخته گردید. وی از سال ۱۳۷۰-۱۳۶۶ به عنوان کارشناس سیویل و سازه شرکت مشاور، از سال ۱۳۸۰-۱۳۷۰ به عنوان مدیر بخش طراحی سازه و سیویل و از سال ۱۳۸۰ تا کنون به عنوان سهام دار و عضو هیئت مدیره شرکت مهندسين مشاور «رهساز» طرح مشغول به فعالیت می باشد.

تلفن محل کار: (تهران - شرکت مهندسين مشاور رهساز طرح) ۸۵۱۴۷۲۶ و ۸۷۶۲۶۳۹

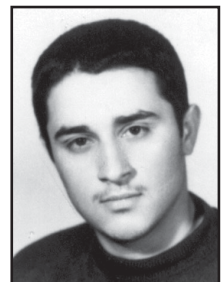
دکتر احمد ماکوئی



عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران
دکتر احمد ماکوئی در سال ۱۳۳۹ در شهر تهران به دنیا آمد. وی در سال ۱۳۵۷ در رشته مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۶۴ دانش آموخته گردید. وی همچنین مدرک کارشناسی ارشد را در سال ۱۳۷۰ و مدرک دکتری خود را در سال ۱۳۷۹ از دانشگاه علم و صنعت ایران در رشته مهندسی صنایع دریافت نموده است.
دکتر احمد ماکوئی از سال ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۹ مدیر مهندسی صنایع شرکت تهویه سارا، از سال ۱۳۷۰ تا ۱۳۸۲ مدیر گروه مهندسی صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب بوده و از سال ۱۳۸۲ تا کنون به عنوان عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران مشغول به فعالیت می باشد.

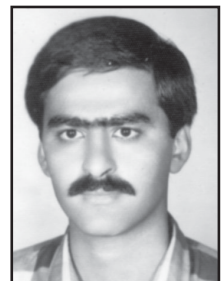
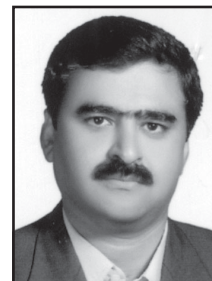
دکتر ماکوئی در مورد بهترین خاطرات دوران دانشجویی خود می گوید: "بهترین خاطره ام از زمان دانشجویی، کلاس هایی بودند که با اساتید بزرگوار دانشکده، خصوصاً دکتر آرینژاد و دکتر شفیعا داشته ام. همشاگردی با دوستان بسیار خوب آن دوران، لذت حضور در این کلاس ها را دو چندان می کرد."
وی در پیامی به دانش آموختگان می گوید: همواره به یاد داشته باشید که شما به عنوان قشر فرهیخته این جامعه مسئولیت بسیار سنگینی را در جهت حفظ و آبادانی این کشور بر عهده دارید. اگر در این زمینه کوتاهی ننمایید، نسل های آینده هرگز شما را نخواهند بخشید.
تلفن محل کار: (تهران- دانشگاه علم و صنعت- دانشکده مهندسی صنایع) ۷۳۹۱۳۰۰۴

مهندس حسین اکبری



مدیر عامل شرکت ساختمانی "پافر"
مهندس حسین اکبری، متولد سال ۱۳۴۳ در شهر تهران است. به سال ۱۳۶۲ تحصیلات دانشگاهی خود را در رشته مهندسی برق- قدرت دانشگاه علم و صنعت ایران آغاز نمود و در سال ۱۳۶۷ دانش آموخته شد. وی از سال ۱۳۶۸ به عنوان مدیر عامل شرکت "مطبوع ساز"، مدیر عامل شرکت "سپهر نگهدار" مشغول به کار بوده و در حال حاضر مدیر عامل شرکت ساختمانی "پافر" است.
تلفن محل کار: (تهران- شرکت ساختمانی پافر) ۸۸۲۷۶۳۷-۸۳۰۲۹۹۰

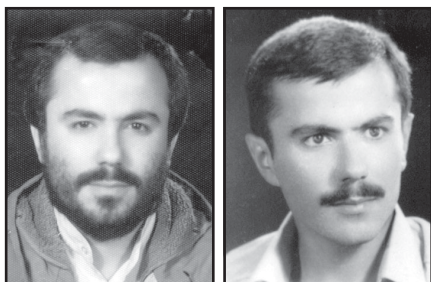
مهندس سید مسعود صادقی عقیلی



مدیر مهندسی صنایع شرکت «اندیشه پردازان بارز»
مهندس سید مسعود صادقی عقیلی یکی دیگر از دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران است که در سال ۱۳۶۲ در رشته مهندسی صنایع- تولید صنعتی دانشگاه پذیرفته شد و در سال ۱۳۶۷ دانش آموخته گردید.
سوابق اجرایی و کاری مهندس صادقی عقیلی عبارت است از: مسئول تولید کارگاه قایق سازی عاشورا در صنایع شهید جولایی، قائم مقام مدیر عامل صنایع چوبی ارژن، کارشناس سایپا، مدیر امور تشکیلات و سیستم های شرکت "پارس تابلو"، مدیر عامل شرکت "پارس سا" و در حال حاضر در سمت مدیر مهندس صنایع شرکت اندیشه پردازان بارز مشغول به فعالیت می باشد.
آدرس محل کار: تهران- خیابان ولی عصر- بالاتر از میدان ونک- نرسیده به میرداماد- کوچه دامن افشار- شرکت اندیشه پردازان بارز

مهندس جواد خیرآبادی اصل

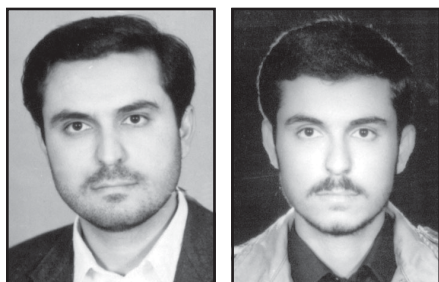
رییس اداره آموزش و پرورش منطقه ۱۸



مهندس جواد خیرآبادی اصل سال ۱۳۳۵ در تبریز دیده به جهان گشود. به سال ۱۳۵۷ در رشته مهندسی مواد و متالورژی پذیرفته و در سال ۱۳۶۸ موفق به دریافت مدرک کارشناسی خود شد. سپس در سال ۱۳۸۳ موفق به دریافت مدرک کارشناسی ارشد در رشته مدیریت آموزشی از مرکز مدیریت دولتی گردید. وی از سال ۱۳۷۶ تا کنون ریاست اداره آموزش و پرورش منطقه ۱۸ را برعهده داشته است. مهندس خیرآبادی اصل در رابطه با خاطره دوره دانشجویی خاطر نشان کرد مطلبی به فکر نمی رسد جز اینکه این حقیر از دانشگاه دیپلم گرفتم یعنی تحصیلات دانشگاهی حدود ۱۲ سال به طول انجامید البته دانشجوی خیلی تنبلی نبودم و این مدت هم به دلیل انقلاب فرهنگی و هم مسائل جبهه و جنگ بود. وی در پیامی به دانش آموختگان به حدیث معروف حضرت رسول اکرم (ص) اشاره دارد که "ز گهواره تا گور دانش بجوی" و می گوید: این حقیر توفیق کمی داشتم چون کارشناسی ارشد خود را در سال ۱۳۷۹ در مرکز مدیریت دولتی شروع کردم که خاتمه آن در سال جاری بود که تقریباً آخرین دوران کاری خود را سپری می کنم ولی به فکر ادامه تحصیل در دوره دکترا هستم. اگر اجل مهلت دهد. تلفن محل کار: (تهران- اداره آموزش و پرورش منطقه ۱۸) ۶۲۰۷۶۷۷-۶۲۲۲۳۰

مهندس امیر رضا سورمه

کارشناس برنامه ریزی و بودجه راه آهن جمهوری اسلامی



مهندس امیررضا سورمه سال ۱۳۴۵ در تهران متولد شد. به سال ۱۳۶۴ در رشته مهندسی صنایع- تولید صنعتی دانشگاه علم و صنعت ایران به تحصیل پرداخت و در سال ۱۳۶۸ دانش آموخته گردید. بعد از دانش آموختگی به عنوان کارشناس برنامه ریزی و کنترل پروژه صنایع دفاع، کارشناس طراحی سیستم های اطلاعاتی و مدیریت، کارشناس برنامه ریزی در مرکز تحقیقات نیرو (وزارت نیرو)، انجام وظیفه نموده و در حال حاضر به عنوان کارشناس برنامه ریزی و بودجه راه آهن جمهوری اسلامی مشغول به فعالیت است. مهندس سورمه می گوید دوران دانشجویی پر از خاطرات جالب است به همین جهت برایم مشکل است که بهترین را از میان خاطرات آن دوران انتخاب و بازگو نمایم. روزهای شیرینی که گاهی اوقات آرزوی تکرار آنهارا می کنم نظیر اوقاتی که برای تهیه فیلم آموزشی به کارخانجات یا نمایشگاه بین المللی صنعت مراجعه می کردیم تا این فیلم ها مورد استفاده دانشجویان درس روش های تولید قرار گیرد، روزهای حذف و اخذ مکرر در واحدگیری دروس عمومی، علی الخصوص در ترم دوم سال اول دانشجویی، روزهای کار آموزشی در کارخانجات پارس خودرو، بازدیدهای علمی که به صورت گروهی از مراکز صنعتی صورت می گرفت، اتفاقاتی که در ضمن دروس کارگاهی نظیر کارگاه جوش، کارگاه ریخته گری، یا کارگاه ماشین افزار افتاد، که واقعاً بیت "یاد ایامی..." را برای انسان نداعی می کند، جادار داز این حسن انتخاب و خوش سلیقگی برای نام نشریه تشکر کنم.

وی در پیامی به دانش آموختگان خاطر نشان کرد با این اعتقاد که ما از یکدیگر بایستی یاد گیریم، عمده توصیه های اینجانب به دوستانم عبارت است از: ۱- تقویت دانش و مهارت کاربری کامپیوتر و زبان انگلیسی ۲- تفکر سیستمی درباره انجام کارها به روشی بهتر از وضع موجود و ارائه پیشنهاد در این رابطه در هر محیط کاری ۳- به روز بودن در رابطه با مباحث جدید مطرح در حوزه کاربردی مهندسی صنایع و دیگر حوزه های مرتبط با آن ۴- آگاهی از رویدادهای سیاسی، اقتصادی، علمی و فناوری داخل و خارج از کشور ۵- برخورداری از عزت نفس، اعتماد به نفس و تعالی نفس متناسب با شأن و شخصیت یک تحصیل کرده دانشگاهی در برخورد های اجتماعی ۶- مطالعه آزاد کتب مدیریتی از نویسندگانی مشهور همچون: پتر دراگر، پتر سنگه، چارلز هندی، جمیز شامپی، اکل ایکاف و ...

تلفن محل کار: (تهران- راه آهن جمهوری اسلامی ایران) ۵۱۲۴۴۷۷



دکتر علی اصغر توفیق رییس مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

○ در جاهایی که اینجانب کار کرده‌ام، عمدتاً زمینه‌ها بکر بوده است و من باید کارها را از ابتدای امر انجام می‌دادم. باید سازماندهی می‌کردم. تشکیلات لازم را می‌ساختم، دنبال اعتبار و منابع مالی می‌گشتم که خوشبختانه هم معاونت تحقیقات و آموزش وزارت صنایع که من پایه آن را گذاشتم و هم دانشگاه جامع علمی - کاربردی که آن را ایجاد کردم حرکت‌های نوینی در صنعت و دانشگاه بوده‌اند و تا به امروز با قدرت کارهای شروع شده را ادامه می‌دهند. در مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران هم تفکرات جدیدی را مطرح ساخته‌ایم که مطمئن هستم مانند گذشته آثار آن همیشگی خواهد بود.

دانشگاه علم و صنعت یک دانشگاه کاربردی بود (زمانی که ما تحصیل می‌کردیم) و ما یاد گرفتیم که تئوری‌ها را به عمل در آوریم. در وزارت صنایع و دانشگاه جامع علمی - کاربردی و مؤسسه استاندارد خیلی از حرف‌ها را به مرحله عمل در آوردیم.

◆ نقش دانش‌آموختگان در اعتلای دانشگاه محل تحصیل‌شان چگونه است و نظر جنابعالی در این زمینه چیست؟

○ قطعاً نقش مهمی دارند. اصولاً آدم به جایی که در آن درس خوانده است علاقه خاصی دارد و به طور طبیعی سعی می‌کند که از اسم و رسم آنها دفاع کند و در جهت اعتلای آنجا همت داشته باشد.

◆ با توجه به این که شما از اعضای هیئت علمی دانشگاه هستید، در مورد روند آموزش و پژوهش در دانشگاه‌ها از گذشته تا کنون توضیح دهید.

○ توجه به تحقیقات بیشتر شده است و تحقیقات هم جهت‌دارتر شده‌اند (من مقایسه می‌کنم با اوایل انقلاب) ولی به عقیده اینجانب از نظر آموزشی، به ویژه آموزش‌های کاربردی هنوز جای کار بسیار است.

و تصویب شورای عالی استاندارد و حکم ریاست جمهوری به سمت ریاست مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران منصوب شدم و هم اکنون در این سمت انجام وظیفه می‌نمایم.

◆ با توجه به این که شما عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیر کبیر هستید، فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی خود را بیان نمایید.

○ به علت این که اینجانب همیشه به صورت موظف و تمام وقت در سمت معاون وزیر یا رییس دانشگاه مشغول انجام وظیفه بودم، لذا بار آموزشی کمتری نسبت به سایر اساتید محترم دانشگاه داشته‌ام. علی‌احمال هشت جلد کتاب ترجمه نموده‌ام و پنج مقاله و دوازده سخنرانی در سمینارها و همایش‌ها دارم. دانشجویان فوق‌لیسانس و دکترا که با اینجانب پایان‌نامه داشته‌اند، اکثراً از دانشجویان موفق بوده‌اند و هم اکنون مصدر امور مهمی در اداره صنایع کشور می‌باشند.

◆ باچه موانع و مشکلاتی در راستای مسئولیت‌های اجرایی خود مواجه شده‌اید؟ توضیح دهید.

○ کار بدون مانع که نداریم، باید موانع را شناخت و در جهت برداشتن آن‌ها برنامه‌ریزی کرد. مانع اصلی بر سر فعالیت‌های اینجانب که عمدتاً حول محورهای آموزشی و پژوهشی بوده است، عدم آگاهی مخاطبین در جامعه و صنعت از اهمیت تحقیق و توسعه و نقشی که در آینده صنایع می‌توانند داشته باشند بوده است که خوشبختانه این مسائل در حال حاضر حل شده است.

◆ در طول دوران خدمت خود چه موفقیت‌هایی کسب نموده‌اید؟ بیان نمایید، تحصیل در دانشگاه علم و صنعت ایران چه نقشی در موفقیت‌های شما داشته است؟

اشاره: دکتر علی اصغر توفیق رییس مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران یکی از دانش‌آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران در رشته مهندسی مکانیک است. وی در سال ۱۳۵۱ در این دانشگاه پذیرفته و در سال ۱۳۵۵ دانش‌آموخته شد. سال ۱۳۵۸ مدرک کارشناسی ارشد را در رشته مهندسی صنایع از دانشگاه ایالتی وین، آمریکا و مدرک دکترای خود را نیز در سال ۱۳۶۱ در رشته مهندسی صنایع و سیستم‌ها از دانشگاه اکلدن میشیگان دریافت نمود.

◆ با تشکر از پذیرش این مصاحبه لطفاً در مورد مسئولیت‌های اجرایی که تاکنون بر عهده داشته‌اید، توضیح دهید.

○ اینجانب فعالیت‌های اجرایی خود را بعد از پیروزی انقلاب شروع کردم. چند ماهی در وزارت مسکن و مدت کوتاهی هم در شهرداری تهران مشغول بودم و سپس مسئولیت راه‌اندازی معاونت مهندسی و نوآوری در وزارت صنایع به عهده اینجانب گذاشته شد که با تشکیل آن معاونت مدت ۱۲ سال در این سمت انجام وظیفه نمودم. با تشکیل دانشگاه جامع تکنولوژی (دانشگاه جامع علمی - کاربردی) مسئولیت راه‌اندازی این دانشگاه به عهده اینجانب گذاشته شد که مدتی با حفظ سمت معاونت وزیر صنایع، ریاست دانشگاه را هم داشتم که ادامه این وضعیت به صلاح نبود و لذا به صورت تمام وقت اداره دانشگاه جامع علمی - کاربردی را بر عهده گرفتم و مدت هفت سال ریاست این دانشگاه را داشتم تا عازم فرصت مطالعاتی شدم.

مدت سه سال هم در کشور هلند مدیریت شعبه اروپا شرکت بازرسی مهندسی و صنعتی ایران را عهده دار بودم و پس از آن با پیشنهاد وزیر صنایع و معادن

آموزش‌های مابیشتر تئوریک هستند و باید جنبه‌های کاربردی آن را زیادتر کنیم.

♦ باتوجه به این که شمار یاست مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران را بر عهده دارید، نظر خود را در رابطه با استاندارد سازی صنعت ذکر نمایید.

○ من معتقدم اصولاً نباید کالایی یا خدمتی را بدون داشتن استاندارد تولید و یا عرضه کرد. در حال حاضر حدود هشت هزار استاندارد در ایران داریم که باید به سطح بیست و پنج هزار استاندارد برسانیم. من اعتقاد ندارم که همه تولیدات باید صرفاً بر اساس استانداردهای ملی ایران باشند ولی شدیداً اعتقاد دارم که همه تولیدات باید بر اساس یک استاندارد که می‌تواند استاندارد ملی یا بین‌المللی یا کارخانه‌ای باشد تولید گردد.

بر همین اساس اخیراً مصوبه‌ای از شورای عالی استاندارد اخذ نمودم که بر اساس آن در بخش تولیدات کالائی (غیر خدمتی) همه تولید کنندگان همگام با اخذ پروانه تأسیس خود باید اظهار نمایند که بر اساس چه استانداردی کالای خود را تولید خواهند نمود. این مصوبه بسیار بارز و است و اجرای آن می‌تواند سطح کیفی محصولات تولیدی را به طور محسوسی افزایش دهد و آنچه را که ما نداریم یعنی فرهنگ استاندارد را توسعه و ترویج دهد.

♦ صنایع ایران از لحاظ استانداردهای بین‌المللی در چه سطحی هستند؟

○ در بعضی از زمینه‌ها خوب هستیم و مواردی هم هست که ضعف داریم. استانداردهای ملی ایران استاندارددهای خوبی هستند ولی احتیاج به تجدید نظر دارند که برنامه داریم آن‌ها را مورد تجدید نظر قرار دهیم. در مجموع استانداردهای ملی ایران قوی بوده و در حد استانداردهای بین‌المللی هستند.

♦ تعامل مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران با مؤسسات استاندارد سایر کشورها چگونه است؟
○ ما همکاری خوبی با سایر مؤسسات استاندارد داریم. اخیراً و برای اولین بار پس از انقلاب به عضویت شورای اجرایی سازمان جهانی استاندارد در آمدیم که دست آورد خوبی برای مؤسسه استاندارد و کشور ما بوده است و قطعاً این حضور در مجمع جهانی ISO می‌تواند عاملی برای توسعه همکاری‌های متقابل با مؤسسات استاندارد سایر کشورها باشد.

♦ مبنای استاندارد در ایران بر اساس استانداردهای ملی و یا بین‌المللی است؟ توضیح دهید.

○ برای تولیدات سنتی و اصیل ایران مبنای استانداردها تحقیقات انجام شده در خود مؤسسه با سایر مراکز تحقیقاتی است و در مورد تولیدات با تکنولوژی بالا که عمدتاً تکنولوژی‌های آن‌ها را خریداری کرده ایم، مبنای استانداردها، استانداردهای بین‌المللی است که این استانداردها را با شرایط محلی خود تطبیق داده و استانداردهای ملی را تدوین نموده ایم.

♦ نقش مؤسسه استاندارد در صادرات محصولات ایران چگونه است؟

○ نقش بسیار مهمی دارد. بر اساس مصوبه هیات دولت بر بسیاری از کالاهای صادراتی نظارت داریم و دلیل آن حفظ بازارهای ایران در خارج از کشور است. البته این نظارت و کنترل ما مورد نظر آن‌هایی که می‌خواهند سریعاً به پول برسند و آینده بازار برایشان مهم نیست، نبوده و اعتراض دارند ولی در مجموع عمده صادر کنندگان اعتقاد به درستی کنترل و نظارت توسط مؤسسه استاندارد دارند.

♦ آیدار کالاهای وارداتی به کشور مؤسسه استاندارد نقشی دارد؟

○ ما تمام کالاهایی که تولیدشان در داخل شامل مقررات استانداردهای اجباری است هنگام واردات هم کنترل می‌کنیم و اگر مطابق با استانداردهای ملی نباشند از ورود آن‌ها جلوگیری به عمل می‌آوریم. ♦ اهمیت استاندارد در زندگی مردم را بیان نمایید.
○ نقش استاندارد در زندگی مردم نقش غیر قابل انکاری است. اصلاً زندگی بدون استاندارد مفهومی ندارد و ثباتی نیز نخواهد داشت و همه چیز به هم می‌ریزد. استاندارد به معنی نظم و قاعده است. زندگی بدون نظم!!

♦ نقش دانشگاه‌ها را در تدوین استانداردهای جدید چگونه ارزیابی می‌نمایید؟

○ نقش دانشگاه‌ها بسیار بسیار مهم است. استانداردها سند های ملی هستند که سطح توسعه یافتگی مملکت را نشان می‌دهند. من بسیار حساس هستم که حتماً دانشگاه‌هایمان در تدوین استانداردهای ملی مشارکت داشته باشند و برای همین منظور طی نامه‌ای از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری خواسته‌ایم که حضور اساتید در کمیته‌های فنی تدوین استاندارد و حاصل کار آن‌ها، دارای امتیاز برای ارتقاء و اخذ رتبه گردد که مورد موافقت وزیر محترم علوم قرار گرفت و جهت اجرا مراحل اداری آن را طی می‌کند.

♦ همکاری دانشگاه علم و صنعت ایران با مؤسسه

استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به چه صورت می‌باشد، در این مورد توضیح دهید.

○ با همه دانشگاه‌ها همکاری داریم. دانشگاه علم و صنعت هم با مؤسسه همکاری خوبی دارد و انشاء... عنقریب یک تفاهم‌نامه هم امضاء خواهیم کرد. (مثل بعضی از دانشگاه‌های دیگر)

♦ دانش‌آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران چه نقشی را و در چه سطحی در مؤسسه استاندارد ایفاء می‌نمایند؟ توضیح دهید.

○ ما تعداد زیادی از دانش‌آموختگان علم و صنعت را در مؤسسه داریم که بعضاً در سطوح مدیریتی مؤسسه مشغول فعالیت هستند و از عملکرد آن‌ها راضی هستیم. امیدواریم که آن‌ها هم از کار کردن در مؤسسه راضی باشند.

♦ آیا نشریه یاد ایامی را مطالعه می‌کنید؟ نظر خود را در رابطه با این نشریه بیان نمایید.

○ متأسفانه به صورت مرتب مطالعه نمی‌کنم. دلم می‌خواهد که همه آن‌را بخوانم ولی آنقدر جلسه، گزارش و کار هست که فرصت مطالعه مجله را از آدم می‌گیرد.

♦ جشنواره خاتم‌بهدف تقدیر از دانش‌آموختگان دانشگاه در عرصه‌های انقلاب و مردم، توسعه علمی و صنعتی برگزار می‌شود. نظر جنابعالی در رابطه با برگزاری این جشنواره چیست؟

○ برگزاری این جشنواره‌ها کار خوبی است. حداقل دوستان قدیم دور هم جمع می‌شوند، تبادل نظر و اندیشه می‌کنند، از تجارب هم استفاده می‌کنند و از طرف دیگر هم دیدارها تازه و خاطرات گذشته زنده می‌شود.

♦ از خاطرات دوران دانشجویی در دانشگاه علم و صنعت ایران چه چیزی برای گفتن دارید؟

○ گفتنی و خاطرات زیاد است. اصولاً زمان دانشجویی همه آن خاطره است. اجازه دهید به موضوع خاصی اشاره نکنم.

♦ چه پیامی برای دانش‌آموختگان دانشگاه علم و صنعت دارید؟

○ برای آنان آرزوی سعادت و سربلندی دارم و توفیق همه این عزیزان را از خداوند متعال خواهیم خواست.

مروری بر بانک اطلاعاتی دانش آموختگان

نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی	سال دانش آموختگی	تلفن
۱ دکتر محمدعلی برخوردار	عمران	۱۳۵۰	۸۸۲۵۰۱۰
۲ دکتر سید محمدسید حسینی	صنایع	۱۳۵۰	۷۴۵۴۰۵۱
۳ مهندس قاسم گودرزی	مکانیک	۱۳۵۰	۸۹۸۹۲۱۶-۷
۴ مهندس علی اصغر نجات	مکانیک	۱۳۵۰	۲۵۹۰۱۸۲
۵ مهندس محمد واعظ تقوی	مکانیک	۱۳۵۰	-
۶ مهندس شفیقه باقرین	مکانیک	۱۳۵۱	۸۶۳۸۰۱۴
۷ مهندس محمد حسین صیفوری	مکانیک	۱۳۵۱	۸۲۷۲۶۶۸
۸ مهندس جلیل قهرمانی قشقائی	برق	۱۳۵۱	۲۵۳۵۸۸۳
۹ مهندس محمد تقی سمیعی	برق	۱۳۵۲	۸۷۹۹۷۳۳
۱۰ مهندس سیف اله برهانی	مکانیک	۱۳۵۳	۴۱۰۷۶۳۸
۱۱ مهندس علی صادقیان	معماری	۱۳۵۳	۰۳۵۱-۶۲۶۸۱۳۶
۱۲ مهندس مالک قنواتی	مکانیک	۱۳۵۴	۸۰۳۰۱۱۱
۱۳ مهندس ایرج رزمی	مکانیک	۱۳۵۵	۸۷۱۳۲۴۷
۱۴ مهندس محمد سعید کمالی	راه و ساختمان	۱۳۵۵	-
۱۵ مهندس فرامرز کازرانی	برق	۱۳۵۶	-
۱۶ مهندس عبدالرحمن مسعودی فرید	مکانیک	۱۳۵۷	۸۸۲۰۱۹۹
۱۷ مهندس اشرف السادات حسینی مرند	عمران	۱۳۵۸	-
۱۸ مهندس مسعود قادری خواه	عمران	۱۳۵۸	۸۸۳۲۱۷۹
۱۹ مهندس رویا گل چوبیان	عمران	۱۳۵۸	۸۷۶۳۲۲۰
۲۰ مهندس مسعود ارباب	مکانیک	۱۳۵۹	۰۷۶۴۴۴-۲۲۳۱۳
۲۱ مهندس محمد باقر اعتماد	مکانیک	۱۳۵۹	۶۰۲۶۱۵۵-۷
۲۲ مهندس تقی اورعی	صنایع	۱۳۵۹	۷۹۰۷۸۹۶
۲۳ مهندس فریمه ایزد دوستدار	مکانیک	۱۳۵۹	۸۸۸۵۳۸۱
۲۴ مهندس غلامعلی پشنگ پور	صنایع	۱۳۵۹	۶۰۲۶۵۱۳-۶
۲۵ مهندس هاشم پناهی	مکانیک	۱۳۵۹	۷۴۴۲۳۳۳
۲۶ مهندس ابوالفضل تجمل	صنایع	۱۳۵۹	۰۸۶۱-۳۳۰۰۱۱
۲۷ مهندس فرهاد تهوری	عمران	۱۳۵۹	۲۵۵۶۰۰۰
۲۸ مهندس پرویز توبه	مواد و متالورژی	۱۳۵۹	۲۹۹۷۳۲۹۳
۲۹ مهندس کمال جاهد شعار	مکانیک	۱۳۵۹	۸۵۱۳۲۱۷
۳۰ مهندس اکبر جولائی مقدم	مواد و متالورژی	۱۳۵۹	۶۵۰۳۲۴۵
۳۱ مهندس مرضیه مهوش حاجیلو	شیمی	۱۳۵۹	
۳۲ دکتر صادق حجازی	معماری	۱۳۵۹	۰۹۱۲۱۱۱۰۷۰۱
۳۳ مهندس سید عارف حسامیان	عمران	۱۳۵۹	۰۱۷۱-۵۵۲۲۴۸۱
۳۴ مهندس علیرضا حیدری فرد	مکانیک	۱۳۵۹	۷۲۹۴۸۴۴
۳۵ مهندس هما دهلوی	معماری	۱۳۵۹	-

نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی	سال دانش آموختگی	تلفن
۳۶ مهندس محمود رضائی نیا	مکانیک	۱۳۵۹	۶۹۳۴۸۰۵
۳۷ مهندس محمود زائر حیدری	برق	۱۳۵۹	۰۳۳۵۵-۴۵۶۷
۳۸ مهندس حسن سائقه	مکانیک	۱۳۵۹	۸۷۸۰۷۰۱-۳
۳۹ دکتر محسن سریانی	برق	۱۳۵۹	۷۳۹۱۳۳۰۴
۴۰ مهندس امان اله سینائی	مکانیک	۱۳۵۹	۹۳۲۷۵۵
۴۱ مهندس احمد شاه کرمی	عمران	۱۳۵۹	۰۱۵۱-۲۲۶۶۶۷۸
۴۲ مهندس فرشید شاه محمدی درمنی	مکانیک	۱۳۵۹	۰۸۶۱-۳۶۰۹۳۷-۴۱
۴۳ مهندس بهروز شایان	مکانیک	۱۳۵۹	۴۸۹۰۳۷۳۸
۴۴ مهندس رمضان علی شایان راد	صنایع	۱۳۵۹	۸۷۷۵۲۸۸
۴۵ مهندس حسن شریعت نیا	برق	۱۳۵۹	۶۴۶۹۶۹۰
۴۶ مهندس محمدباقر شمیرانی	مکانیک	۱۳۵۹	۷۵۴۷۵۹۵
۴۷ مهندس فرود صنمی حصارى	برق	۱۳۵۹	۸۵۰۰۳۶۰
۴۸ مهندس محمد صوفه	برق	۱۳۵۹	۳۲۶۱(۲۵۳ داخلی)
۴۹ مهندس خسرو طلوعیان	برق	۱۳۵۹	۰۹۱۲۱۱۸۲۵۶۱
۵۰ مهندس زهره غلامی نژاد	عمران	۱۳۵۹	۸۷۹۵۴۷۴
۵۱ مهندس طاهره فدائی فتح آبادی	مکانیک	۱۳۵۹	۷۸۶۷۵۴۹
۵۲ مهندس طیبه فدائی فتح آبادی	برق	۱۳۵۹	۸۸۲۲۲۴۶
۵۳ مهندس نسرين فرهی	مکانیک	۱۳۵۹	-
۵۴ مهندس عیسی فریدی	مکانیک	۱۳۵۹	-
۵۵ مهندس عبدالحمید قدیمی	مواد و متالورژی	۱۳۵۹	۸۸۲۰۶۲۴
۵۶ مهندس حمید کتابچی	مکانیک	۱۳۵۹	۰۴۲۱-۴۴۰۴۹۲۱
۵۷ مهندس حسن کلاهمال	برق	۱۳۵۹	۷۸۱۲۱۷۷
۵۸ مهندس محسن کوزه گر	برق	۱۳۵۹	۰۴۱۱-۳۳۲۸۷۱۰
۵۹ دکتر سید محمد کیا	برق	۱۳۵۹	۷۳۱۰۰۴۱-۴
۶۰ مهندس علی محمد گلشن	معماری	۱۳۵۹	۸۰۳۴۵۸۴
۶۱ مهندس داریوش محمد حسنی	برق	۱۳۵۹	۶۹۵۷۵۳۶-۷
۶۲ مهندس منوچهر مسگران	مکانیک	۱۳۵۹	۸۷۶۲۴۸۷
۶۳ مهندس محمد علی معلمی	برق	۱۳۵۹	۸۷۸۸۵۲۰
۶۴ مهندس علی ملک افضلی اردکانی	معماری	۱۳۵۹	۸۸۴۵۲۲۲
۶۵ مهندس محمد علی ممتحن	برق	۱۳۵۹	-
۶۶ مهندس محمد علی ممقانی	برق	۱۳۵۹	-
۶۷ مهندس سید مهدی موسوی نژاد	مکانیک	۱۳۵۹	۸۱۰۶۳۳۶۰
۶۸ مهندس محمد کاظم ناصح زاده	مکانیک	۱۳۵۹	۷۹۰۳۸۹۰
۶۹ مهندس رحیم نیرومند	برق	۱۳۵۹	-
۷۰ دکتر جلیل وحدتی خاکی	مواد و متالورژی	۱۳۵۹	۳۷۹۱۲۸۱۸

مدیر پروژه احداث اولین معدن فول مکانیزه زغال سنگ ایران در طبس در شرکت بین المللی مهندسی ایران (ایر تیک IRITEC)

مهندس سیمیندخت ربیعی یکی دیگر از دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران است. به سال ۱۳۴۵ در تهران دیده به جهان گشود. سال ۱۳۶۵ در رشته مهندسی صنایع - برنامه ریزی و تحلیل سیستم ها پذیرفته و سال ۱۳۷۰ دانش آموخته شد. سوابق شغلی وی عبارت است از: کارشناس برنامه ریزی و کنترل پروژه شهرداری تهران، (پروژه احداث اولین خط اتوبوس برقی تهران)، مدیر واحد برنامه ریزی و کنترل پروژه سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران، مدیر برنامه ریزی و کنترل پروژه طرح های بزرگ صنعتی از جمله در فولاد مبارکه و فولاد اهواز و در حال حاضر مدیریت پروژه احداث اولین معدن فول مکانیزه زغال سنگ ایران در طبس در شرکت بین المللی مهندسی ایران (ایر تیک IRITEC) را برعهده دارد.

وی می گوید سراسر دوران دانشجویی برای من پر از خاطرات تلخ و شیرین بوده ولی در حال حاضر از همه آنها به نیکی یاد می کنم.

پیام مهندس ربیعی به دانش آموختگان این است: حفظ ارتباط با سایر دانش آموختگان. چون اغلب ما به دلیل مشغله های بسیار زیاد کاری از ارتباط با نزدیک ترین هم دوره ای های خود نیز سرباز می زنیم. به امید آنکه ارتباط یکی از اولویت های اصلی در زندگی مکانیزه و فردگرای امروزی ما باشد.

تلفن محل کار: (تهران - شرکت بین المللی مهندسی ایران «ایر تیک») ۸۸۷۰۸۰۴-۹



مهندس علیرضا کلانتری دولت آباد

مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت "کاما"

مهندس علیرضا کلانتری دولت آباد سال ۱۳۴۲ در رفسنجان به دنیا آمد. وی دانش آموخته رشته مهندسی کامپیوتر - سخت افزار دانشگاه علم و صنعت ایران است که در سال ۱۳۶۵ تحصیلات دانشگاهی خود را شروع کرد و در سال ۱۳۷۱ موفق به دریافت مدرک کارشناسی شد. مهندس کلانتری دولت آباد بعد از دانش آموختگی تا کنون مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت "کاما" است.

وی از بهترین خاطرات دوران دانشجویی خود می گوید: در ترم آخر دانشجویی به اتفاق عده ای از همکلاسی ها تصمیم گرفتیم از مسئولین دانشکده مهندسی برق تقاضا کنیم که به جای درس مخابرات (که در لیست واحدهای آن زمان گرایش سخت افزار بود) درس انتقال داده ها را بگذاریم که در لیست واحدهای دانشجویان جدید بود و از آنجایی که دانشکده مهندسی برق در اجرای برنامه های آموزشی خود بسیار دقیق و سخت گیر بود، فکر نمی کردیم که موافقت بشود. اما با پیگیری و توضیحات دانشجویان و لطف و دلسوزی مدیران مربوط و استاد راهنما با خواسته ما موافقت و باعث خوشحالی همه شد چرا که درس انتقال داده ها برای مهندسان کامپیوتر بالاخص گرایش سخت افزار بسیار ضروری بود که جا دارد در همین جا از ایشان تشکر و قدردانی کنم.

مهندس کلانتری در پیامی به دانش آموختگان خاطر نشان کرد، از آنجا که علوم و رشته های دانشگاهی به طور اعم و رشته های مهندسی و خصوصاً IT و کامپیوتر به طور اخص دارای تاریخ انقضاء هستند همه دانش آموختگان باید ارتباط خود را با دانشگاه از طریق دانشکده ها، اساتید و سایر مجاری قابل استفاده حفظ کنند و خوب است که دانشگاه هم برای انجام این مهم مکانیسم هایی را در نظر بگیرد.

تلفن محل کار: (تهران - شرکت کاما) ۸۹۶۸۱۴۶



مهندس سیدعلیرضا محمدزاده

مدیر طرح و برنامه شرکت شهروند



مهندس سیدعلیرضا محمدزاده سال ۱۳۴۶ در بیرجند دیده به جهان گشود. به سال ۱۳۶۵ در رشته مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و به سال ۱۳۷۱ دانش آموخته شد. سپس در سال ۱۳۸۱ در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب شروع به تحصیل نمود و هم اکنون در حال اتمام تحصیلات خود می باشد.

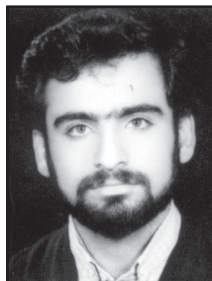
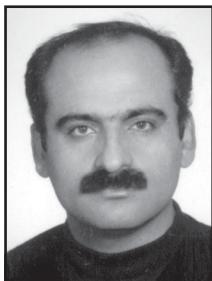
فعالیت هایی که وی تا کنون بر عهده داشته است عبارت است از: مشاور فنی، کارشناس فنی و عضو هیئت مدیره چند شرکت خصوصی، مدیر دفتر فنی مهندسی شرکت شهروند و هم اکنون مدیر طرح و برنامه شرکت شهروند است.

وی گفت سراسر دوران دانشجویی پر از خاطرات تلخ و شیرین برای یک دانشجوی است. نحوه برخورد دانشجویان با حوادثی که در این دوران رخ می دهد یادآور خاطراتی می شود که بعدها مرور آنها لذت بخش است. خصوصاً برای دانشجویان شهرستانی که در خوابگاه زندگی می کنند هر روز آن یک خاطره است. یادآوری زندگی در خوابگاه رسالت برای چند ترم آن هم با شرایط سخت و دشوار در کنار دوستان علیرغم سختی ها و مرارت ها از خاطرات خوش آن دوران است همچنین خاطره اولین شب موشک باران تهران در خوابگاه رسالت، اعزام به همراه دوستان هم دانشجویی برای کمک رسانی به زلزله زدگان رودبار، بازدید از نیروگاه اتمی بوشهر و از همه مهم تر پاس شدن درسی که انتظار پاس شدن آن را نداشتیم، از بهترین خاطرات دوران دانشجویی است.

پیام مهندس محمدزاده برای دانش آموختگان: ابتدا از دست اندرکاران نشریه یادایمی و مسئولین محترم دفتر دانش آموختگان دانشگاه که با تلاش خود زمینه ارتباط با دانش آموختگان دانشگاه را فراهم آورده اند و با برگزاری جشنواره خاتم آن را به اوج خود رسانده اند تشکر می کنم و از همه دانش آموختگان ارجمند دانشگاه علم و صنعت ایران در خواست ارتباط و مشارکت بیشتر و بهتر با دست اندرکاران دفتر دانش آموختگان و ستاد دارم. تلفن محل کار: (تهران- دفتر مرکزی شهروند) ۲۰۳۳۹۱۱

مهندس علیرضا برور

مدیر بخش نرم افزار و عضو هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت تعاونی مسکن و شرکت فنون و ارتباطات سیار

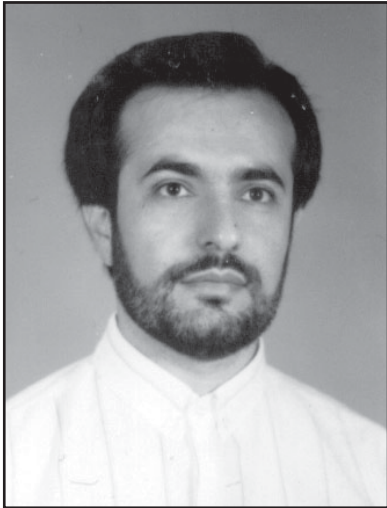


مهندس علیرضا برور سال ۱۳۴۹ در سقز به دنیا آمد و سال ۱۳۶۷ در رشته مهندسی برق - مخابرات دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و در سال ۱۳۷۲ دانش آموخته گردید. سپس در سال ۱۳۷۳ در رشته مهندسی برق - مخابرات سیستم همین دانشگاه شروع به تحصیل نمود و سال ۱۳۷۶ موفق به دریافت مدرک کارشناسی ارشد خود شد. فعالیت های وی از سال ۱۳۷۸ کارشناسی ابزار دقیق وزارت معادن و فلزات هرمزگان بوده و هم اکنون مدیر بخش نرم افزار و عضو هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت تعاونی مسکن و شرکت فنون و ارتباطات سیار است.

مهندس برور خاطره دوره دانشجویی را مربوط به ترم اول و شروع دوره کارشناسی که فاقد مسکن بوده اند می داند وی می گوید؛ خوابگاه به من تعلق نمی گرفت. یک شهرستانی بودم که تازه به تهران آمده و در یک دریا غرق شده بودم با دردسر توانستم اطاق بسیار کوچک با جمعی از همشهری ها اجاره کنیم شروع بسیار سختی بود. اما این سختی را حس نکردیم چون به دنیایی جدید آمده بودیم به نام "تحصیل علم و صنعت" ! با چنین وضعیتی توانستم رتبه اول دانش آموختگی را در سال ۱۳۷۲ کسب و از آن استفاده کنم و به مرحله بعد یعنی کارشناسی ارشد بروم.

وی در پیامی به دانش آموختگان خاطر نشان کرد تکنولوژی جدید آمیزه ای از اطلاعات و فن آوری است لذا هر دانشجوی نیاز به کسب مهارت های IT دارد و زبان انگلیسی در این تکنولوژی ها رمز موفقیت و همچنین صداقت و پشتکار جوهر موفقیت است.

تلفن محل کار: (تهران- شرکت فنون و ارتباطات سیار) ۸۷۳۷۶۵۰-۸۷۳۳۶۸



کارایی مساوی انجام درست کارها اثر بخشی مساوی انجام کارهای درست

اشاره:

دکتر مهدی غضنفری در سال ۱۳۳۹ به دنیا آمد. سال ۱۳۵۸ در رشته مهندسی صنایع - گرایش تولید صنعتی وارد دانشگاه علم و صنعت ایران شد و در سال ۱۳۶۵ دانش آموخته گردید. در سال ۱۳۶۸ موفق به دریافت مدرک کارشناسی ارشد در رشته مهندسی صنایع گرایش تحلیل سیستم ها از دانشگاه صنعتی امیرکبیر شد. وی همچنین مدرک دکترای خود را در همین رشته با گرایش برنامه ریزی تولید از دانشگاه NSW (نیوساوت ولز)، سیدنی استرالیا دریافت کرده است.

دکتر غضنفری از سال ۱۳۶۹ تاکنون به عنوان عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی صنایع به تدریس دروس مختلفی از جمله، برنامه ریزی تولید، طرح ریزی واحدهای صنعتی و طراحی ایجاد صنایع در دوره کارشناسی و دروس؛ تئوری فازی و کاربرد آن، سیستم های مدیریت تولید و مباحث نوین مهندسی صنایع، هوش مصنوعی و سیستم های خبره، سیستم های پشتیبان تصمیم (DSS)، سیستم های برنامه ریزی و کنترل ساخت و تولید، ERP و سیستم های هوشمند (الگوریتم های ژنتیکی، شبکه های عصبی، شبکه های پتری) را در مقطع تحصیلات تکمیلی تدریس نموده و هم اکنون به عنوان دانشیار این دانشکده فعالیت های آموزشی و پژوهشی خود را ادامه می دهد.

وی تاکنون ۳۸ مقاله به زبان فارسی و ۲۸ مقاله به زبان انگلیسی در مجلات و کنفرانس ها ارائه نموده و پنج کتاب تحت عناوین: ۱- سیستم های مدیریت تولید، ۲- رویکرد سیستماتیک الگوگیری ۳- اصول و مبانی سیستم های خبره ۴- بیست کلید بهبود کارخانه

و ۵- مبانی و رویکردهای شبکه های عصبی را به چاپ رسانیده است.

از دیگر فعالیت های پژوهشی وی انجام ۱۳ پروژه تحقیقاتی با سازمان ها و صنایع مختلف، راهنمایی سه پروژه دانشجویی در مقطع دکتری، ۳۰ پروژه در مقطع کارشناسی ارشد و ۱۰۰ پروژه در مقطع کارشناسی می باشد.

دکتر غضنفری از سال ۱۳۶۸ در سمت های مختلفی از جمله: مشاور مدیر عامل سازمان بهره وری ایران، مشاور علمی مرکز مطالعات لجستیک، مشاور مدیریت تعمیرات و نگهداری لجستیک، مشاور چندین پروژه صنعتی در بخش های خصوصی و دولتی، مدیر دفتر برنامه ریزی درسی دانشگاه علم و صنعت ایران، مدیر گروه برنامه ریزی و تحلیل سیستم ها، مدیر تحصیلات تکمیلی و رییس دانشکده مهندسی صنایع مشغول به فعالیت بوده و در حال حاضر دانشیار دانشکده مهندسی صنایع می باشد.

■ ضمن تشکر از جناب عالی به خاطر این که وقتتان را در اختیار نشریه قرار دادید، خواهشمند است در خصوص زمینه تحقیقاتی خود در انجام پروژه های صنعتی و دانشگاهی توضیح دهید؟

■ حوزه های تخصصی و مورد علاقه اینجانب در پروژه های صنعتی و دانشگاهی در زمینه استفاده از تفکر ناب در بازنگری فرآیندهای سازمانی و تولیدی، مدیریت تولید و مدیریت زنجیره تأمین، دستیابی به مزایای رقابتی و برنامه ریزی استراتژیک بوده و اخیراً نیز در زمینه استفاده از سیستم های هوشمند همچون سیستم خبره، سیستم های فازی و شبکه های عصبی در حل مسائل صنعتی فعالیت می نمایم. که در این راستا پروژه هایی از جمله؛ طراحی مرکز بازسازی

خودروه های زرهی با اداره لجستیک سپاه، شناخت آثار اجتماعی سیستم های مخابراتی با مرکز تحقیقات مخابرات ایران، برنامه ریزی استراتژیک صنعت سیمان کشور با سازمان برنامه و بودجه (طرح ملی)، سیستم های خبره و کاربرد آن در مهندسی صنایع (پژوهشی)، سیستم های مدیریت تولید و چگونگی به کارگیری آن (پژوهشی)، برنامه ریزی استراتژیک سیمان تهران، بررسی رضایت، ناراضیاتی روابط پیمانکاران کوچک و بزرگ با وزارت صنایع، به کارگیری مفاهیم تفکر ناب برای کشف موادمها و حذف آنها با وزارت علوم، ارائه مدلی برای سنجش اثر بخشی دوره های آموزشی ضمن خدمت با وزارت علوم، طراحی مرکز تعمیراتی رده چهار مشترک با دیدگاه MIS، بازنگری در طرح توسعه صنعتی استان هابا وزارت صنایع و اندازه گیری کارایی و اثر بخشی فرآیند بازرسی (توتک)، با سازمان بازرسی کل کشور انجام داده ام.

■ خواهشمند است با توجه به این که یکی از پروژه های جناب عالی از طرح های ویژه در برنامه سوم توسعه کشور (توتک) با عنوان «اندازه گیری کارایی و اثر بخشی فرآیند بازرسی» می باشد، در خصوص ضرورت اجرای طرح و اهداف آن توضیح دهید؟

■ در خصوص پروژه «اندازه گیری کارایی و اثر بخشی فرآیند بازرسی» شاید کافی باشد تفاوت میان کارایی و اثر بخشی ذکر شود. بسیاری از واحدهای سازمانی از جمله در همین دانشگاه خود ما از صبح زود تا غروب (دیروقت) مشغول کار هستند، بسیار زحمت می کشند و خودشان را خسته می کنند. حال اگر همه کارهایی که به عهده آنها است را خوب انجام دهند، می گوئیم کارایی آنها بالاست ولی ممکن است

اثر بخشی آنها اصلاً بالا نباشد. از طرفی فرد و یا واحد دیگری ممکن است در روز فقط چند ساعت کار کند ولی نسبت به واحد اولی اثر بخشی بالاتری داشته باشد. این که ما کار خوبی انجام می دهیم، با این که ما کارمان را خوب انجام می دهیم، کاملاً متفاوت است. مدیران سازمان های مایاد هر دو کارایی و اثر بخشی قوی نیستند، یا اگر قوی هستند غالباً در بعد کارایی است نه اثر بخشی (کارایی مساوی انجام درست کارها، اثر بخشی مساوی انجام کارهای درست)

◆ نحوه استقبال سازمان مربوطه از نتایج طرح چگونه بوده است؟

■ باتوجه به اهمیت موضوع و این که پروژه می توانست موجب تحول بزرگی در سازمان بازرسی کل کشور شود، اما متأسفانه مسئولین آن سازمان جدید لازم را برای تعامل با عوامل پروژه و اجرایی کردن آن از خود نشان ندادند. احتمالاً مستحضرید که این سازمان بسیاری از فعالیت های خود را محرمانه تلقی می کند و به این جهت آمادگی برای ارائه اطلاعات مورد نیاز پروژه را نداشت. به علاوه مسئولین هم به سختی برای مصاحبه و جمع آوری اطلاعات وقت می دادند. ◆ همکاران خود را در این پروژه معرفی نمایید؟ آیا از این طرح در زمینه پایان نامه دکتری یا کارشناسی ارشد استفاده و مقاله ای از آن استخراج شده است؟ ■ تیم اجرایی ما آقایان: مهندس فتح الله، مهندس

طاهری، مهندس گرجی، مهندس یعقوبی بودند که به غیر از مهندس فتح الله که دانشجوی مقطع دکتری دانشکده مهندسی صنایع است، سایر اعضای تیم از شرکت یاس در این پروژه همکاری داشتند. خروجی این پروژه تنها دو جلد گزارش بود که تقدیم سازمان شد و مقاله ای هم استخراج نشد. ◆ در اجرای این چنین پروژه هایی چه موانع اساسی و فنی وجود دارد و راهکارهای کاهش مشکلات را بیان نمایید.

■ آنچه در این مورد به نظر بنده می رسد این است که دانشگاه ما متأسفانه هنوز نتوانسته است از پتانسیل عظیم خود در راستای حل مشکلات واقعی صنعت و جامعه بهره ببرد. ساختار آموزشی دانشگاه و دیدگاه سنتی مدیران آن باعث شده که تنها از توان آموزشی اساتید بهره گرفته شود و آنان را متحمل رنج فراوان و توان اقتصادی ضعیف نماید. فی المثل دانشگاه به طور سنتی یک اتاق کاری را در اختیار هر استادی می گذارد تا در آن مطالعه کرده و یا به حل مشکلات درسی دانشجویان بپردازد. حال آن که هر استاد یا هر تیمی از اساتید به دفتری بزرگتر برای پذیرش ارباب رجوع صنعتی و حل مشکلات آنان نیاز دارد. نوعی دفتر کار که در قالب یک شرکت وابسته به دانشگاه عمل می کند. این تنها یکی از این ایده هاست. ده ها ایده مختلف وجود دارد که دارای رویکرد برنده

-برنده است. یعنی هم دانشگاه، هم استاد و هم صنعت سود می برد. اینجانب گمان ندارم با توجه به جمیع شرایط موجود می توان از فشار طرز فکر سنتی حاکم رهایی یافت.

◆ با توجه به این که شما یکی از دانش آموختگان دانشگاه هستید، نقش دانش آموختگان دانشگاه را در برقراری ارتباط با صنعت و دانشگاه چگونه ارزیابی می کنید؟

■ نقش دانش آموختگان در برقراری ارتباط بسیار مؤثر است. چرا که آنان هم به دانشگاه ما علاقه دارند و هم با توانایی ها و مشخصات دانشگاه آشنا هستید. اما باز هم تأکید می کنم اگر ده ها میلی متر باران بیاید، ظرفی که دیوار ندارد فقط اندکی از آن را جمع می کند. آنچه ما دانشگاهیان از ارتباط با صنعت برای خودمان تبیین کرده ایم نیاز به بازنگری دارد. تعداد دانش آموختگان ما اندک نیستند اگر قرار بود از نمد کلاهی نصیب دانشگاه شود، تا حالا شده بود. ما خیاط خوبی نیستیم! نتیجه این وضعیت خسارت بار است. یعنی هم مشکل صنعت حل نمی شود و هم ما آنچنان که باید درگیر کار نمی شویم. در چنین شرایطی آنها به شرکت ها و متخصصین خارجی پناه می برند و از این بابت ضمن خروج مقادیر متنابهی سرمایه، بسیاری از مشکلات ما همچنان باقی است.

پیشگامان عرصه نوآوری

بقیه از صفحه ۱۳

wheeled mobile manipulators", Int. J. of Engineering: Basics and Applications. pp. 279-292. Vol. 19, No. 3, 2003.
[12]: M. H. Korayem, H. Ghariblu, "Optimal load of elastic joint mobile manipulators imposing overturning stability constraint", Submitted to IJAMT.

جوایز و تقدیرنامه:

- دانشجوی ممتاز دانشکده مهندسی مکانیک دوره دکترا در دانشگاه علم و صنعت ایران در پژوهش و تحقیق. رتبه دوم دانشجوی نمونه در دانشگاه علم و صنعت ایران - در سال ۱۳۸۲
- تقدیر نامه از دانشگاه Wollongong استرالیا برای نوآوری در تحقیق؛ طی فرصت مطالعاتی - سال ۲۰۰۳ میلادی

on load carrying capacity of robotic manipulators", Journal of Advanced Manufacturing Technology, January, 2004.

- [8]: M. H. Korayem, H. Ghariblu, "Maximum allowable load on wheeled mobile manipulators imposing redundancy constraints", Robotics and Autonomous Systems. pp. 151-159. 2003.
- [9]: H. Ghariblu, M. H. Korayem, A. Basu, "Optimal Trajectory of Mobile Manipulators with maximum Load Carrying Capacity", Submitted to Robotica. 2003.
- [10]: M. H. Korayem, H. Ghariblu, A. Basu, "Dynamic load carrying capacity of mobile base flexible joint manipulators", Submitted to Journal of Advanced Manufacturing Technology.
- [11]: M. H. Korayem, H. Ghariblu, "Maximum allowable load on

مهندس فتنه منیبی

دانش آموخته سال ۱۳۸۱ مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی شیمی

بهترین خاطره من در دوران دانشجویی رفتن به اردوهای علمی و تفریحی دانشکده و گذراندن آن روزهای خوب با دوستان است.

مهندس آرش آویج

دانش آموخته سال ۱۳۷۹ مقطع کارشناسی رشته مهندسی برق - خاطره دوره دانشجویی زیاد است ولی موردی که همیشه در خاطر من است، کسب مقام اولی در رشته تنیس خاکی در جشنواره بین دانشگاهی کشور بود که در محل دانشگاه علم و صنعت برگزار گردید.

مهندس وجیهه ادنایی

دانش آموخته سال ۱۳۸۰ مقطع کارشناسی رشته مهندسی کامپیوتر وی می گوید همایش دانشجویی که در سال دوم تحصیل از طرف دانشکده مهندسی کامپیوتر برگزار شد و من در کمیته اجرایی آن فعالیت داشتم از بهترین خاطرات دوران دانشجویی ام می باشد.

مهندس میلاد عالم زاده

دانش آموخته سال ۱۳۸۲ مقطع کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی و رباتیک

وی بهترین خاطرات دوره دانشجویی خود را موفقیت در مسابقات جهانی ربوکاپ ۲۰۰۳ ایتالیا و همچنین مسابقات آزاد آمریکا ۲۰۰۳، کسب مقام اول در مسابقات مربی گری ربوکاپ ۲۰۰۳ American open، مقام دوم در مسابقات اجرای طرح ربوکاپ جهانی ۲۰۰۳ ایتالیا، مقام سوم در مسابقات مربی گری ربوکاپ جهانی ایتالیا ذکر نموده است.

مهندس سعید غفاری

دانش آموخته سال ۱۳۷۸ مقطع کارشناسی رشته مهندسی برق - مخابرات

مهندس غفاری خاطر نشان کرد بهترین خاطره دوره دانشجویی در دانشگاه برای من مربوط به زمانی بود که روی پروژه کارشناسی (پایان نامه)، تحت عنوان «طراحی و ساخت فرستنده- گیرنده SSB زیر نظر استاد دکتر محمد سلیمانی کار می کردم که امکانات خوبی برای انجام این پروژه که من به آن علاقه بسیاری داشتم در اختیارم قرار دادند و سرانجام با وجود این که این پروژه در اصل برای دو نفر تعریف شده بود، ولی من به تنهایی آن را انجام دادم و با موفقیت به پایان رسید.

مهندس محمدرضا مرادی مقدم

دانش آموخته سال ۱۳۸۱ مقطع کارشناسی رشته مهندسی عمران - عمران

زمان دانشجویی، من یک فولکس قورباغه ای داشتم، یک روز با دوستم مهندس حمید حسینی می خواستیم با هم به خانه برگردیم، من ماشین را در ضلع جنوبی دانشگاه پارک کرده بودم، وقتی رسیدم، دیدم ماشین در آنجا نیست، دست و پایم را گم کردم کلی این در، آن در را گشتم تا این که بعد از یک ساعت گشتن دنبال ماشین، حمید گفت من دزدکی سوئیچ را برداشتم و ماشین را جابجا کردم و بعد سوئیچ را به کیفیت برگرداندم.

مهندس آرش فنائی

دانش آموخته سال ۱۳۸۲ مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی برق - کنترل

تمام دوران دانشجویی اعم از دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد خاطرات آن خوش است خصوصاً کلاس های درس و درس خواندن های گروهی با دوستان و انجام پروژه ها، همگی خاطرات خوش آن دوران است.

دایامی... مسابقه

اشاره

با توجه به نظرات و پیشنهادات شما عزیزان مسابقه باز شناخت همکلاسی ها را در هر شماره برگزار می نمایم . و از شما عزیزان تقاضا داریم که با ارسال عکس های مربوط به اردوهای علمی و فرهنگی و یا محیط دانشگاه و مشخص نمودن نام افراد حاضر در عکس ها ما را در ادامه این حرکت یاری نموده و هدیه ای به رسم یادبود دریافت نمایید.
ضمناً از آقای مهندس سیدعلیرضا محمدزاده به جهت ارسال این عکس ها تشکر می شود.



تصویر شماره (۱) مربوط به بازدید دانشجویان دانشگاه به همراه اساتید از نیروگاه اتمی بوشهر در سال ۱۳۷۰ می باشد.

تصویر شماره (۲) مربوط به اردوی دانشجویی بازدید از صنایع الکترونیک شیراز در سال ۱۳۶۹ می باشد. چنانچه بتوانید از هر یک از این عکس ها ۵ نفر را شناسایی کنید، به قید قرعه در مسابقه شرکت داده خواهید شد.

پاسخ های خود را حداکثر تا تاریخ ۸۴/۲/۳۰ به آدرس دفتر دانش آموختگان ارسال نمایید.

تذکر: برای ارسال پاسخ کافی است شماره عکس شماره ردیف ایستادن از پایین به بالا و شماره ترتیب از راست به چپ و نام فرد مورد نظر را مشخص نمایید.



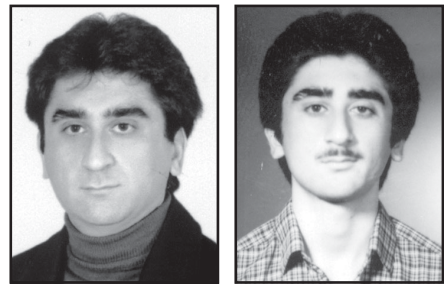
معرفی برنده مسابقه نشریه شماره (۱۹):
آقای مهندس عبدالرسول زمانی برنده مسابقه نشریه شماره ۱۹ می باشد. ضمن تبریک هدیه ای را به رسم یادبود برای ایشان ارسال خواهد شد.

رییس کنترل مراحل ساخت کنترل کیفیت شرکت سهامی باتری سازی نیرو- گروه صنایع باتری صدر

مهندس آرمین والی زاد علوی سال ۱۳۴۷ در تهران به دنیا آمد. سال ۱۳۶۶ تحصیلات عالی خود را در دانشگاه علم و صنعت ایران شروع نمود و سال ۱۳۷۲ در رشته مهندسی شیمی- طراحی فرآیندهای صنایع نفت دانش آموخته شد. وی بعد از دانش آموختگی تا کنون به عنوان رییس کنترل مراحل ساخت کنترل کیفیت در شرکت سهامی باتری سازی نیرو- گروه صنایع باتری صدر مشغول به فعالیت است. مهندس والی زاده علوی خاطره دوره دانشجویی خود را تحصیل در پناهگاه های دانشگاه در زمان جنگ تحمیلی ذکر می کند.

پیام وی به دانش آموختگان این است که هدف نهایی خود از تحصیل در دانشگاه را خدمت به میهن خود قرار دهند.

تلفن محل کار: (تهران- شرکت سهامی باتری سازی نیرو- گروه صنایع باتری صدر- کنترل کیفیت) ۲۵۴۷۰۴۰



مهندس بهروز تاجیک

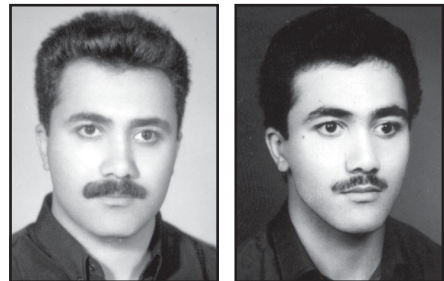
مدیر بخش برنامه ریزی شرکت مهندسی و ساخت "نارگان"

مهندس بهروز تاجیک سال ۱۳۴۹ در شهر تهران متولد شد. سال ۱۳۶۸ تحصیلات عالی خود را در رشته مهندسی صنایع- تکنولوژی صنعتی دانشگاه علم و صنعت ایران شروع کرد و در سال ۱۳۷۳ موفق به اخذ مدرک کارشناسی شد. نامبرده طی سال های ۷۴-۱۳۷۳ به عنوان کارشناس برنامه ریزی در گروه صنعتی "سدید"، شرکت مهندسی عمران "ساحل" و شرکت مهندسی و ساخت صنایع نفت مشغول به کار بوده و پس از آن مدت سه سال سرپرست برنامه ریزی شرکت "نظم ایران" و یک سال نیز کارشناس برنامه ریزی شرکت نفت و گاز پارس بوده است. وی در حال حاضر مدیر بخش برنامه ریزی شرکت مهندسی و ساخت "نارگان" است.

مهندس تاجیک در ذکر بهترین خاطره خود چنین می گوید: "در ترم سوم با چهارم تحصیل بودم که درس برنامه نویسی کامپیوتر را اخذ کردم. در ابتدای ترم از درس استاد خیلی سردر نمی آوردم. یکی از روزها استاد اعلام کرد که در هفته آینده امتحان میان ترم خواهد گرفت که نتیجه آن را در نمره پایان ترم تأثیر نخواهد داد ولی توصیه کرد به لحاظ خود ارزیابی هم که شده همه دانشجویان در آن شرکت نمایند. شب امتحان با مروری که داشتم خود را برای نمره ای متوسط آماده کردم و روز بعد پس از شرکت در امتحان احتمال کسب نمره ۱۴ یا ۱۵ را می دادم ولی جلسه بعد که نمرات اعلام شد در کمال تعجب نمره ام صفر شده بود زیرا برای گرفتن نمره سوالات لازم بود که برنامه های نوشته شده حتماً به جواب صحیح برسد. راستش آنقدر ترسیده بودم که در زمان حذف اضطراری می خواستم درس را حذف کنم. اما بعد تصمیم گرفتم به هر صورتی شده آن را بگذرانم بنابراین به سختی مشغول کار شدم و کل نمونه سؤال تا موعده امتحان پایان ترم را تهیه و حل کردم. وقتی امتحان به پایان رسید هر چند می دانستم پاسخ تمام سوالات را داده ام، اما ترس ناشی از امتحان نیم ترم و سخت گیری استاد اجازه نمی داد خیالم راحت باشد. بالاخره نتایج اعلام شد. نمرات از بالا به پایین تنظیم شده بود. از نمرات پایین شروع به گشتن کردم. وقتی نمرات F تمام شد نفس راحتی کشیدم. تا نزدیک نمرات ۱۵ هم رسیدم اما اسم خودم را نیافتم اطمینانم داشت به یاس تبدیل می شد. نکند اسم من از قلم افتاده و نمره ام در حد همان F است. همچنان که بالا می رفتم و به ابتدای لیست می رسیدم نفس در سینه ام حبس شده بود و بالا نمی آمد دیگر داشتم مطمئن می شدم که اسمم از قلم افتاد است که ناگهان در ابتدای صفحه متوجه اسم خودم شدم. نمره ام شده بود نوزده و نیم!"

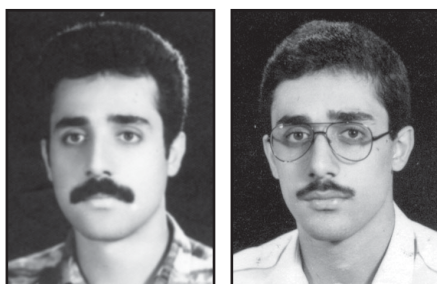
پیام مهندس تاجیک به سایر دانش آموختگان در چند جمله کوتاه خلاصه می شود:

- مراقب "افکارت" باش آن ها به گفتار "تبدیل می شوند،
- مراقب "گفتارت" باش آن ها به "کردار" تبدیل می شوند،
- مراقب "عاداتت" باش آن ها به "شخصیت" تبدیل می شوند.
- مراقب "شخصیتت" باش آن ها به "سرنوشت" تبدیل می شوند.



تلفن محل کار: (تهران- شرکت نارگان) ۸۹۲۴۸۸۷
آدرس پست الکترونیکی:
b.Tajik@narfangan.com

مهندس افشین خالدي



کارشناس محاسبات و کنترل اجزاء شرکت آتی شهر

مهندس افشین خالدي متولد سال ۱۳۵۰ شهر تهران است. پس از اتمام دوره متوسطه در سال ۱۳۶۸ در رشته مهندسی عمران- عمران دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و در سال ۱۳۷۳ دانش آموخته شد. وی قبلاً به عنوان مهندس محاسب در شرکت "استن" مشغول به کار بوده و از سال ۱۳۷۶ تا کنون نیز کارشناس محاسب و کنترل اجزاء شرکت آتی شهر است.

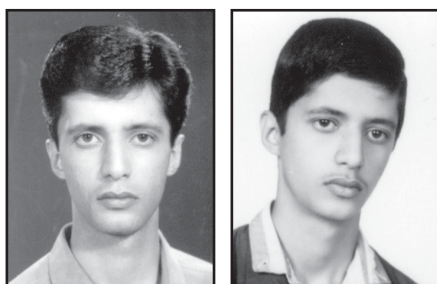
مهندس خالدي آشنایی با دانشگاه و کلیه دانشجویان ورودی سال ۱۳۶۸ و خوابیدن در سالن کشتی را از بهترین خاطرات خود می داند.

تلفن محل کار: (تهران- شرکت آتی شهر ۲۲۲۶۳۹۷-۲۲۷۹۹۰۳)

تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۴۵۹۴۰۷

مهندس بهنام علم دوست

مدیر پروژه پژوهشگاه نیرو



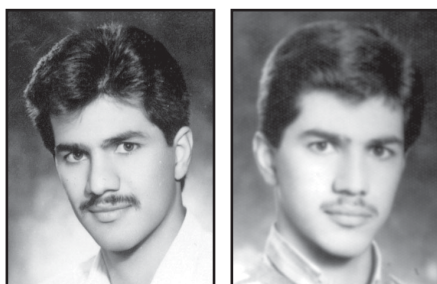
مهندس بهنام علم دوست سال ۱۳۴۹ در تهران به دنیا آمد. سال ۱۳۶۷ در رشته مهندسی مواد- تولید فلزات غیر آهنی پذیرفته و در سال ۱۳۷۳ از دانشگاه علم و صنعت ایران دانش آموخته شد. وی تا سال ۱۳۷۸ به عنوان سرپرست کارگاه در شرکت "ماهان صنعت فردا" مشغول به کار بوده و از سال ۱۳۷۸ تا کنون کارشناس پژوهش و مدیر پروژه پژوهشگاه نیرو است.

مهندس علم دوست در ذکر خاطره خود می گوید: بهترین زمان هایی که در دانشگاه گذرانده ام مربوط به سالن مراجع کتابخانه بوده است.

تلفن محل کار: (تهران- پژوهشگاه نیرو-۸۰۷۹۴۴۷)

آدرس پست الکترونیکی: belmdoust@nri.ac.ir

مهندس امیر حسین فتوحی



کارشناس طراح سازه و هیدرولیک در شرکت مهندسین مشاور تهران سحاب

مهندس امیر حسین فتوحی متولد سال ۱۳۵۰ شمیران است. وی سال ۱۳۶۸ در رشته مهندسی عمران- عمران دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و در سال ۱۳۷۳ موفق به اتمام تحصیلات خود در مقطع کارشناسی شد. در سال ۱۳۷۶ نیز موفق به اخذ مدرک کارشناسی ارشد از دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی گردید.

مهندس فتوحی از سال ۱۳۷۳ تا کنون به عنوان کارشناس طراح سازه و هیدرولیک در شرکت مهندسین مشاور تهران سحاب مشغول به فعالیت است.

تلفن محل کار: (تهران- شرکت مهندسین مشاور تهران سحاب- ۸۸۱۱۶۴۴-۸۸۱۰۶۸۶)

مهندس بهروز مراد حسینی

عضو هیئت علمی و رییس دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

مهندس بهروز مراد حسینی متولد سال ۱۳۴۸ شهرستان اهواز است. سال ۱۳۶۸ در رشته مهندسی صنایع- تکنولوژی صنعتی دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۷۳ دانش آموخته شد در سال ۱۳۷۶ نیز مدرک کارشناسی ارشد را از دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب در همین رشته اخذ کرد. سوابق کاری نامبرده عبارت است از: سال ۷۷-۱۳۷۴ قائم مقام مدیر عامل سازمان همیاری شهرداری های استان خوزستان- سال ۷۷-۱۳۷۵ کارشناس ارزیابی اقتصادی طرح ها و دبیر هیئت مدیره شرکت سرمایه گذاری و توسعه خوزستان- سال ۸۰-۱۳۷۰ مدیر عامل شرکت حمل و نقل "راه روشن" و از سال ۱۳۷۸ تا کنون نیز عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی بوده و در حال حاضر نیز رییس دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر است.

بهترین خاطره مهندس بهروز مراد حسینی اشغال ساختمانی در خیابان ونک و روبروی وزارت مسکن و شهرسازی جهت خوابگاه دانشجویان می باشد که منجر به تخصیص مبلغی برای خرید خوابگاه دانشجویان گردید.

تلفن محل کار: (شوشتر- دانشگاه آزاد اسلامی) ۰۶۱۲۶۲-۳۲۵۰۱

تلفن همراه: ۰۹۱۶۱۱۲۹۰۱۰

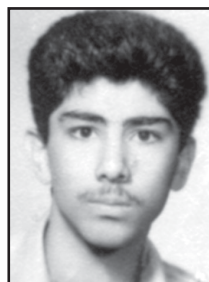
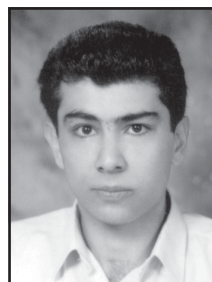


مهندس امیر علی مسگرزاده

مسئول دفتر فنی شرکت "اتحاد مهندسين"

مهندس امیر علی مسگرزاده سال ۱۳۵۰ در تهران به دنیا آمد. تحصیلات عالی را سال ۱۳۶۸ در رشته مهندسی عمران- عمران دانشگاه علم و صنعت ایران شروع کرد و در سال ۱۳۷۳ دانش آموخته شد. سوابق کاری وی از گذشته تا کنون عبارت است از: مسئول دفتر فنی پروژه نیروگاه طرشت- معاون سرپرست کارگاه خوابگاه دانشجویی علوم پزشکی سبزوار در شرکت "ماسوله بر"- مسئول دفتر فنی محوطه سازی دانشگاه زنجان در شرکت "اتحاد مهندسين".

آدرس محل کار: (تهران- خیابان طالقانی- پلاک ۴۱۵، شرکت اتحاد مهندسين)



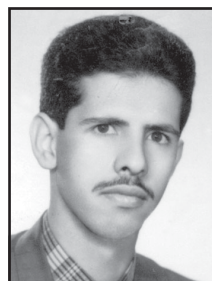
مهندس جواد زهدی

نماینده مجری طرح های آب رسانی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

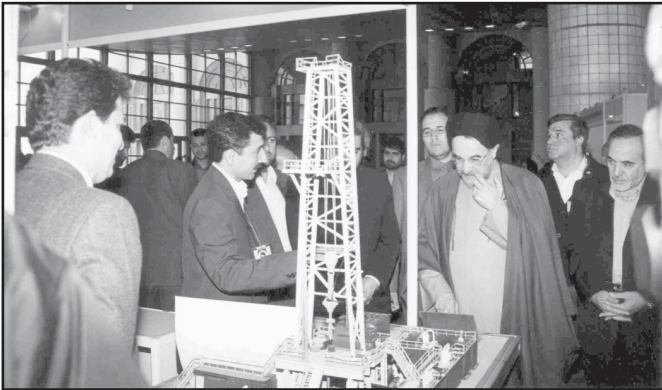
مهندس جواد زهدی متولد سال ۱۳۴۷ شهرستان تبریز است. سال ۱۳۶۹ پس از اخذ مدرک کارشناسی از دانشگاه تبریز در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران- راه و ترابری دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و در سال ۱۳۷۲ از این دانشگاه دانش آموخته گردید. وی طی سال های ۷۶-۱۳۷۳ به عنوان طراح و ناظر سرپرست کارگاه و سرپرست کارخانه در شرکت های مهندسين مشاور: "هراز راه"، "پایه"، "ره آب" و کارخانه لوله سازی تبریز مشغول فعالیت بوده و طی سال های ۷۸-۱۳۷۶؛ کارشناس طراح فاضلاب تبریز در سال های ۸۰-۱۳۷۸ مدیر امور اجرایی طرح جمع آوری فاضلاب تبریز در شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی بوده است. هم اکنون نیز در سمت نماینده مجری طرح های آب رسانی در شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی انجام وظیفه می کند.

بهترین خاطره دوران دانشجویی مهندس زهدی، بازدید از اسکله های بندر عباس به همراه دکتر عربشاهی می باشد. وی در پیامی به سایر دانش آموختگان می گوید: در هر کجا که مشغول به کار هستند با جدیت کار کنند تا وابستگی کشورمان به بیگانگان روز به روز کمتر شود.

تلفن محل کار: (تبریز- شرکت آب و فاضلاب) ۴-۳۳۱۸۸۷۱



در هجدهمین جشنواره بین المللی خوارزمی
مهندس علی اخوان دانش آموخته دانشگاه موفق به
کسب رتبه دوم پژوهش های کاربردی شد



در هجدهمین جشنواره بین المللی خوارزمی مهندس علی اخوان دانش آموخته دانشگاه و عضو هیئت علمی جهاد دانشگاهی علم و صنعت موفق به کسب رتبه دوم پژوهش های کاربردی برای طرح؛ طراحی و ساخت سیستم برق و کنترل سکوهاى حفارى شد.

هدف از اجرای این طرح دستیابی به دانش فنی طراحی و ساخت سیستم برق و کنترل سکوهاى حفارى نفت و گاز در دریا و خشکی است.

گفتنی است که طی انجام این طرح، ضمن انتقال تکنولوژی ساخت سیستم به داخل کشور، امکان تغییر سیستم برق دکل های حفاری الکترومکانیکی به الکترونیکی و امکان ارایه خدمات مهندسی در زمینه بهینه سازی سیستم های قدیمی فراهم شده است که از دستاوردهای مهم طرح محسوب می شود. این سیستم قادر به تولید، کنترل و توزیع MVA، توان الکتریکی به صورت AC و DC می باشد.

دفتر دانش آموختگان و نشریه یاد ایامی... این موفقیت را به نامبرده تبریک و تهنیت عرض می نماید.

دانشجویان نمونه کشوری



همزمان با برگزاری جشنواره بین المللی خوارزمی دانشجویان نمونه کشوری دانشگاه ها معرفی گردیدند.

در این مراسم که روز یکشنبه مورخ ۸۳/۱۱/۱۸ در سالن اجلاس سران با حضور ریاست محترم جمهوری برگزار شد، مهندس محسن وفامهر دانش آموخته رشته معماری و شهرسازی و دانشجوی دکترای دانشگاه و پردیس بهمنی دانش آموخته رتبه اول طراحی صنعتی دانشگاه و دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه الزهرا دو تن از دانش آموختگان دانشگاه به عنوان دانشجویان نمونه کشوری مورد تقدیر قرار گرفتند.

دفتر دانش آموختگان و نشریه یاد ایامی... این موفقیت را به نامبردگان و خانواده محترم و جامعه دانش آموختگان تبریک و تهنیت عرض می نماید.

موفقیتهای فرزندان دانش آموختگان در آزمون سراسری دانشگاه ها



مینا فضلی هوشمند

فرزند: مهندس داود فضلی هوشمند

رشته: زبان و ادبیات انگلیسی

دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پرند



اقبال رسا

فرزند: مهندس محمد رسا

رشته: مهندسی عمران - عمران

دانشگاه علم و صنعت ایران



گلناز درودیان

فرزند: مهندس مسعود درودیان

رشته: مهندسی شیمی

دانشگاه علم و صنعت ایران

نشریه یاد ایامی ... ضمن تبریک برای نامبردگان آرزوی موفقیت می نماید

دانشکده مهندسی عمران

اشاره:

در این شماره به معرفی اجمالی این دانشکده از زبان رییس آن که دانش آموخته این دانشکده نیز می باشد، می پردازیم و ضمناً با توجه به اطلاعات موجود در دفتر دانش آموختگان مقایسه ای با موقعیت بخش مهندسی راه و ساختمان در سال ۵۵-۱۳۵۴ انجام شده است.

مقدمه:

رشته مهندسی عمران با نام گروه راه و ساختمان پس از گروه برق و ماشین فعالیت خود را در دهه ۱۳۱۱ تا ۱۳۲۰ شروع نمود و در حال حاضر تحت عنوان دانشکده مهندسی عمران با سطح زیربنای تقریبی ۷۰۰۰ متر مربع در قسمت جنوب غربی دانشگاه و یکی از موفق ترین واحدهای آموزشی و پژوهشی این دانشگاه است. نسبت سطح زیر بنا به دانشجو در این دانشکده در مقایسه با سایر دانشگاه های کشور در حد مطلوبی قرار دارد. این دانشکده ابتدا تحت عنوان گروه مهندسی راه و ساختمان و سپس بخش راه و ساختمان فعالیت خود را شروع کرد. پس از انقلاب فرهنگی با تغییر نام این رشته تحت عنوان مهندسی عمران نام آن به دانشکده مهندسی عمران تغییر یافت. دانشکده مهندسی عمران تا قبل از انقلاب فرهنگی در مقطع کارشناسی دانشجو می پذیرفت و پس از انقلاب فرهنگی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری نیز اقدام به پذیرش دانشجو نموده که تاکنون ادامه دارد. ضمناً اولین دوره دکتری مهندسی حمل و نقل و راه و ترابری کشور در این دانشکده تأسیس گردید. دانشکده مهندسی عمران با پشتوانه آموزشی قوی اعضاء هیئت علمی و با تکیه بر امکانات کمک آموزشی قابل توجه نظیر: کتابخانه، مرکز محاسبات و سطح زیر بنای حدود ۲۰۰۰ متر مربع آزمایشگاه و کارگاه و با استفاده از فضای آموزشی کافی توانسته است محیطی مناسب برای آموزش و پژوهش دانشجویان دانشکده به

وجود آورد. دانشکده مهندسی عمران بابر خور داری از دانش فنی و آزمایشگاهی مجهز در زمینه های مختلف عمران از قبیل: سازه، زلزله، مکانیک خاک، حمل و نقل، راه و ترابری، سازه های هیدرولیکی و آب، محیط زیست، مدیریت مهندسی ساخت نیروهای متخصص تربیت و تحویل جامعه می دهد. دانشکده مهندسی عمران پس از انقلاب اسلامی توسعه کیفی بسیار چشمگیری داشته است. از آن جمله در سال ۱۳۷۲ به عنوان تنها دانشکده مهندسی عمران "نمونه" در کشور معرفی گردید و در سال ۱۳۷۹ به دلیل پژوهش های بنیادی و اصلی که توسط استادان دانشکده مهندسی عمران انجام می شد، تنها قطب علمی سازه های هیدرولیکی کشور در دانشکده مهندسی عمران تشکیل گردید.

ساختار دانشکده مهندسی عمران

ساختار فعلی دانشکده مهندسی عمران در شکل (۱) و ساختار بخش مهندسی راه و ساختمان در سال ۵۵-۱۳۵۴ نیز در شکل (۲) نشان داده شده است. همان گونه که مشاهده می شود، علاوه بر ایجاد آزمایشگاه های آموزشی از جمله: آزمایشگاه خاک، آزمایشگاه مقاومت مصالح، آزمایشگاه محیط زیست، آزمایشگاه قیر و آسفالت، آزمایشگاه بتن، آزمایشگاه تحقیقاتی ژئوتکنیک و کارگاه ساختمان بستر مناسبی را جهت آموزش و پژوهش فراهم

پوزش و تصحیح

در شماره ۱۹ دانشکده مهندسی برق برای آگاهی دانش آموختگان معرفی شد. متأسفانه شرح حال رییس دانشکده و مسئولین آن از قلم افتاد. ضمن پوزش از مدیریت دانشکده مهندسی برق و خوانندگان گرامی، در ذیل بدان اشاره می شود.

دکتر سید اصغر بهشتی شیرازی، رییس دانشکده مهندسی برق دانش آموخته سال ۱۳۶۳ در رشته برق - مخابرات و کارشناسی ارشد سال ۱۳۶۶ دانشگاه علم و صنعت ایران می باشد، وی در سال ۱۳۷۴ موفق به اخذ درجه دکتری مهندسی برق از کشور ژاپن گردید. پس از مراجعت به ایران ضمن انجام فعالیت های علمی در دانشکده مهندسی برق، پذیرش مسئولیت های معاونت پژوهشی دانشکده برق با معاونت دانشجویی دانشگاه و از زمستان ۱۳۸۲ با سمت رییس دانشکده مهندسی برق همکاری جدی را با مدیریت دانشگاه به عمل آورده است.

مسئولین اجرایی دانشکده مهندسی برق:

معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده: دکتر علی رضا جلیلیان

معاون پژوهشی دانشکده: دکتر جواد پشتمان

مدیر گروه الکترونیک: دکتر علی صدر

مدیر گروه قدرت: مهندس احد کاظمی

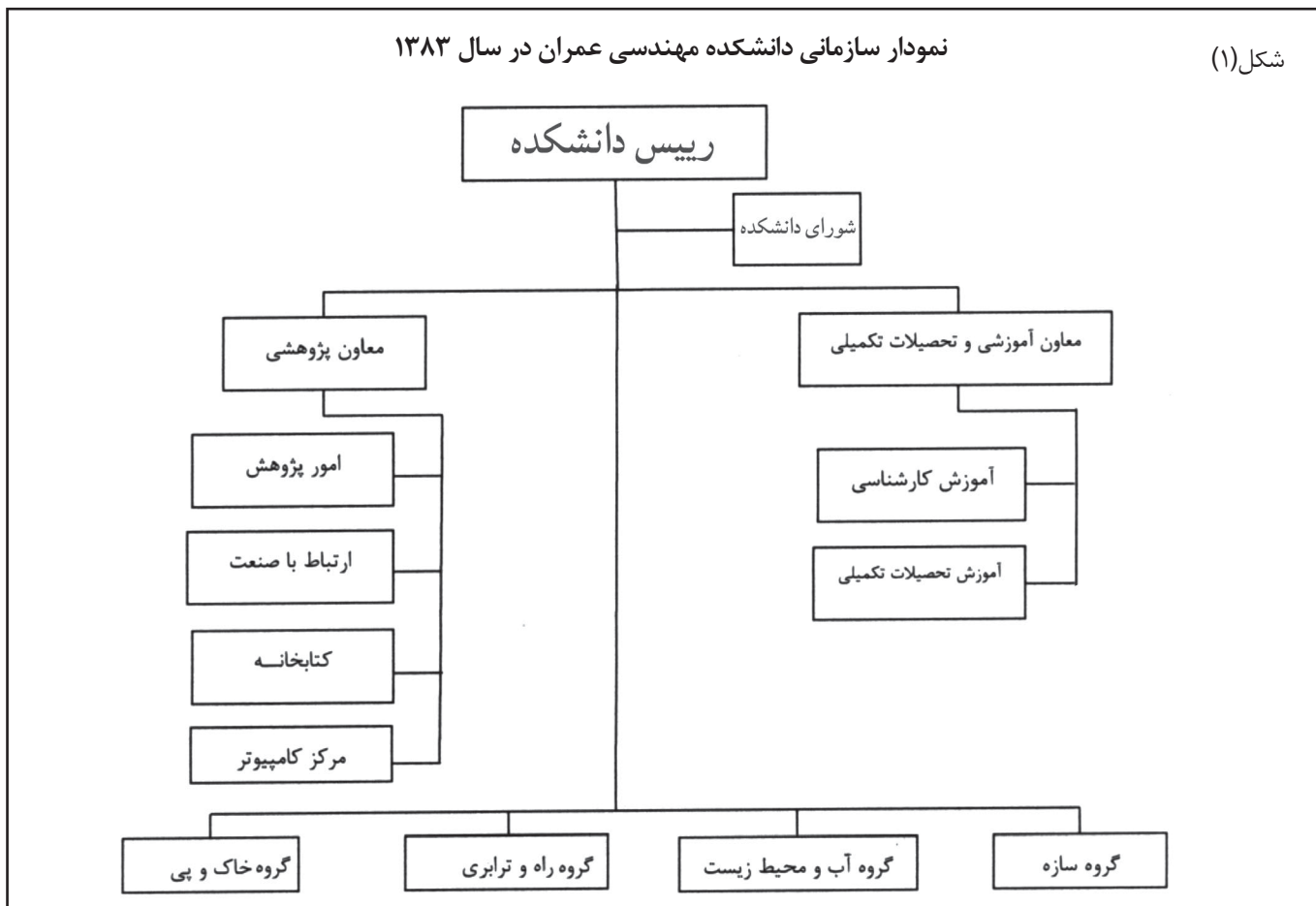
مدیر گروه کنترل: دکتر علی رضا محمد شهری

مدیر گروه مخابرات: دکتر حسین کهانی

مدیر گروه مهندسی پزشکی - بیوالکتریک: دکتر عباس عرفانیان امیدوار

شکل (۱)

نمودار سازمانی دانشکده مهندسی عمران در سال ۱۳۸۳



نموده است.

۷ گرایش دکتری جمعاً ۸۵۲ نفر دانشجو مشغول به تحصیل دارد در صورتی که در سال تحصیلی ۵۵-۱۳۵۴ جمعاً ۷۰۹ نفر در مقطع کارشناسی (دوره‌های روزانه و شبانه) تحصیل می نمودند.

عمران

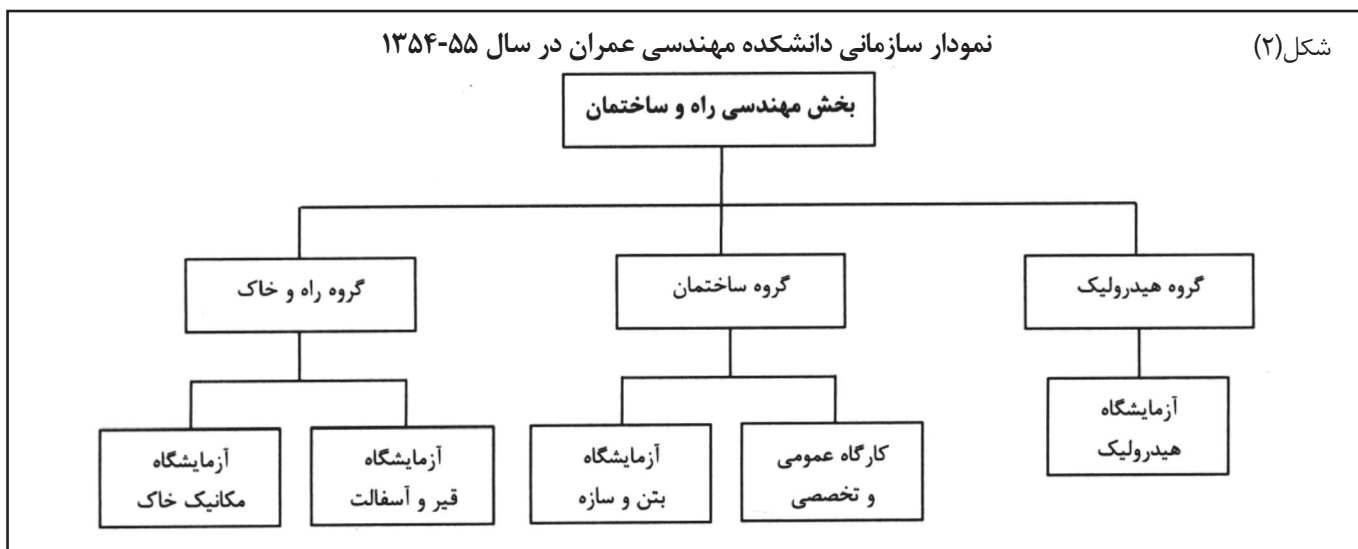
در سال تحصیلی ۵۵-۱۳۵۴ فعالیت های پژوهشی بیشتر در حد تألیف و ترجمه کتاب بوده و در واقع کار پژوهشی خاصی صورت نمی گرفته است. ولی در حال حاضر علاوه بر تألیف و ترجمه، فعالیت هایی نیز در زمینه ارایه مقالات در همایش های داخلی و

مقایسه آماری دانشجویان و دانش آموزان در سال های تحصیلی ۵۵-۱۳۵۴، ۸۴-۱۳۸۳ دانشکده مهندسی عمران در حال حاضر در یک گرایش کارشناسی و ۹ گرایش کارشناسی ارشد و

فعالیت های پژوهشی دانشکده مهندسی

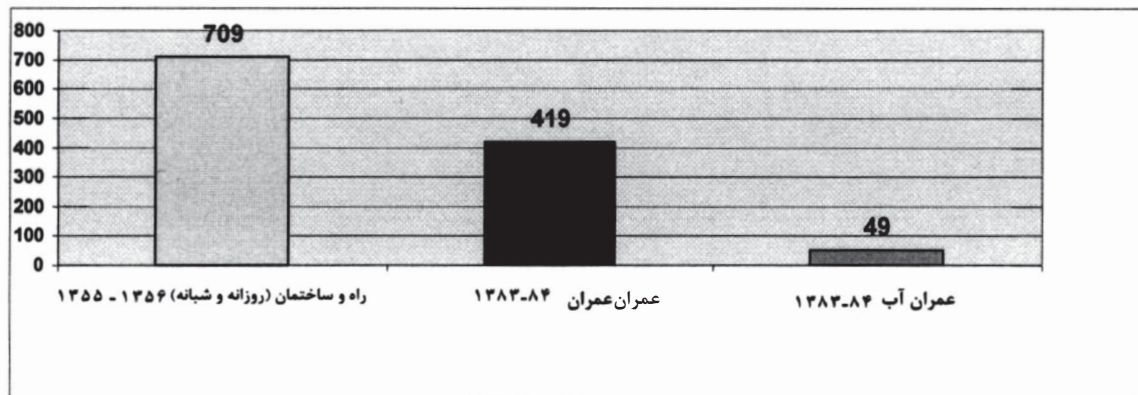
شکل (۲)

نمودار سازمانی دانشکده مهندسی عمران در سال ۵۵-۱۳۵۴



نمودار توزیع دانشجویان مقطع کارشناسی دانشکده مهندسی عمران

(در سال های تحصیلی ۵۵ - ۱۳۵۴، ۸۴ - ۱۳۸۳)



سرور این دانشکده در سال ۱۳۷۷ به منظور دسترسی مستقیم اساتید به اینترنت نصب گردید و در سال ۱۳۷۸ امکان دسترسی کلیه دانشجویان به اینترنت در محل دانشکده مهندسی عمران فراهم شد. از سال ۱۳۷۹ پایگاه اینترنتی دانشکده مهندسی عمران با آدرس: <http://civil.iust.ac.ir> با هدف معرفی و آشنایی با فعالیت های اساتید دانشکده مهندسی عمران آغاز به کار نموده است. در حال حاضر اساتید و دانشجویان دانشکده می توانند از طریق اینترنت علاوه بر دسترسی به کلیه بانک های اطلاعاتی موجود، توسط امکانات فراهم شد. پست الکترونیکی یا Domain دانشکده مهندسی عمران به تبادل اطلاعات پرداخته و توسط سایت FTP دانشکده مهندسی عمران نرم

مرکز کامپیوتر دانشکده مهندسی عمران دارای ۲۸ دستگاه رایانه جهت استفاده دانشجویان کارشناسی می باشد همچنین در سایت کامپیوتری مخصوص دانشجویان دوره تحصیلات تکمیلی این دانشکده تعداد ۲۳ دستگاه رایانه جهت استفاده این دانشجویان استقرار یافته است. به جز کامپیوترهای فوق تعداد زیادی نیز کامپیوتر در آزمایشگاه ها و مراکز تحقیقاتی دانشکده جهت استفاده دانشجویان دکتری موجود می باشد. ضمناً توسعه استفاده از اینترنت با استقرار کامپیوترهای شخصی در محل اتاق اساتید از اقدامات دیگر مرکز کامپیوتر این دانشکده می باشد. کلیه آزمایشگاه ها، کارگاه ها، دفاتر اداری این دانشکده نیز مجهز به دستگاه رایانه می باشند و اولین وب

خارجی، چاپ مقالات در مجلات معتبر علمی داخلی و خارجی، انجام پروژه ها و طرح های تحقیقاتی، راه اندازی آزمایشگاه های پژوهشی انجام می گردد. **آمار و اطلاعات فعالیت های پژوهشی در سه سال اخیر (۸۲-۱۳۸۰):** چاپ و تألیف و ترجمه ۳۵ عنوان کتاب، ارایه ۲۲۴ مقاله در همایش های داخلی و خارجی، چاپ ۱۳۳ مقاله در مجلات معتبر علمی داخلی و بین المللی، ۴۴ پروژه صنعتی در حال اجرا، ۳۷ پروژه صنعتی خاتمه یافته، ۹۲ طرح تحقیقاتی در حال اجرا، ۶۴ طرح تحقیقاتی خاتمه یافته، ۴۴ طرح مصوب، سه مورد به انجام رساندن عنوان پروژه دکتر، ۲۰۹ عنوان پروژه کارشناسی ارشد، ۲۲۵ سمینار کارشناسی ارشد و ۳۵ سمینار برگزار شده توسط، توسط اعضای هیئت علمی دانشکده مهندسی عمران از جمله فعالیت های پژوهشی این دانشکده در سه سال گذشته بوده است.

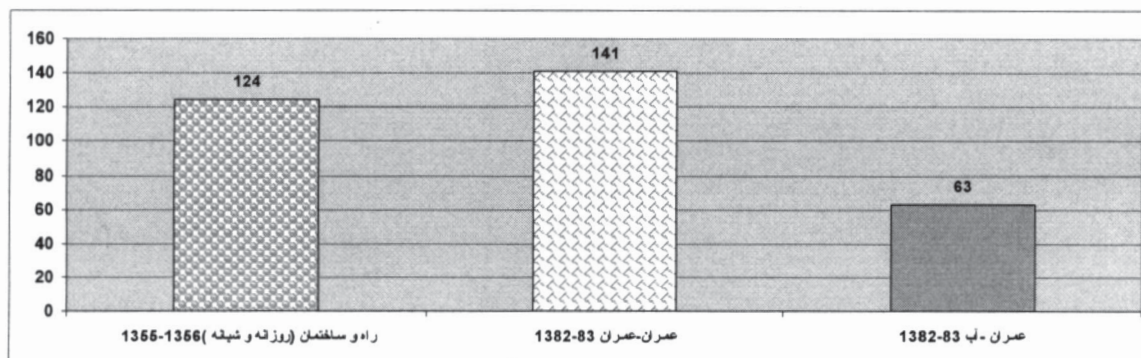
کتابخانه دانشکده مهندسی عمران

کتابخانه دانشکده مهندسی عمران با مساحت تقریبی ۳۰۰ متر مربع در طبقه همکف دانشکده قرار گرفته است در حال حاضر این کتابخانه بیش از ۱۲ هزار جلد کتاب فارسی و لاتین، ۵۷ عنوان مجله فارسی و ۱۵۰ عنوان مجله لاتین دارد. تعداد ۱۴۰۰ جلد پایان نامه، سمینار و جزوه در این کتابخانه موجود است و یکی از مجهزترین کتابخانه های تخصصی عمران در سطح کشور است. سیستم این کتابخانه ۳۴ کامپیوتری است و تمامی کتاب هادر سایت دانشگاه موجود می باشد.

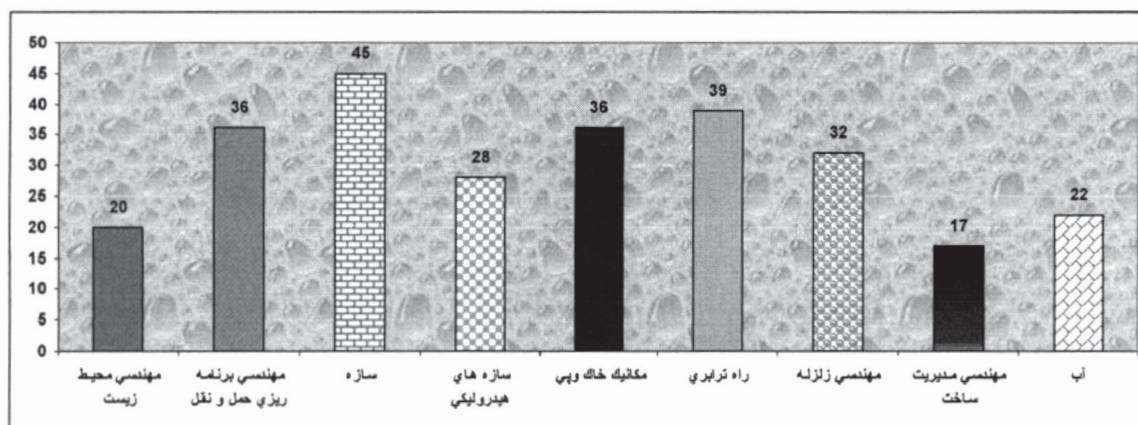
مرکز کامپیوتر دانشکده مهندسی عمران:



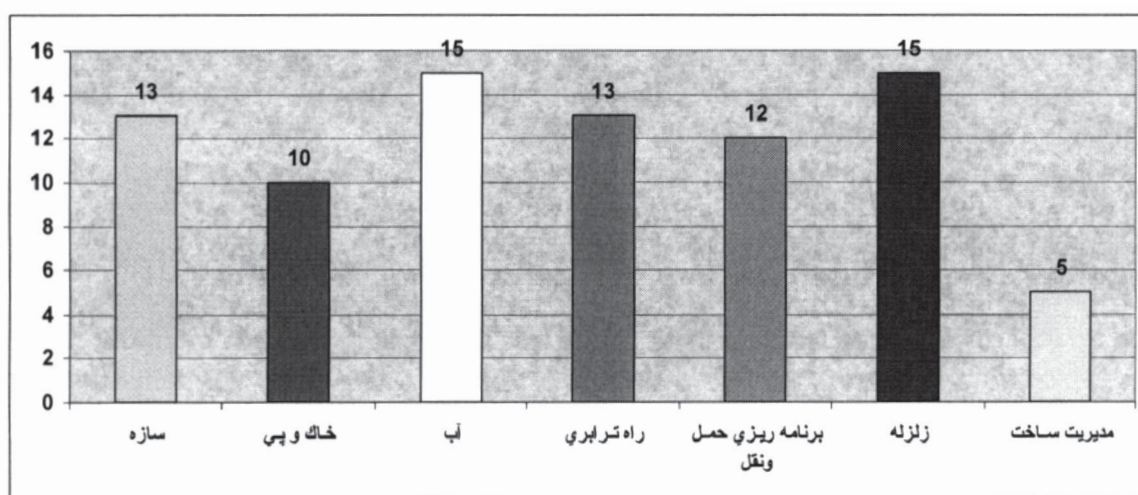
نمودار توزیع دانش آموختگان مقطع کارشناسی دانشکده مهندسی عمران
(در سال های ۸۳ - ۱۳۸۲ و ۵۶ - ۱۳۵۵)



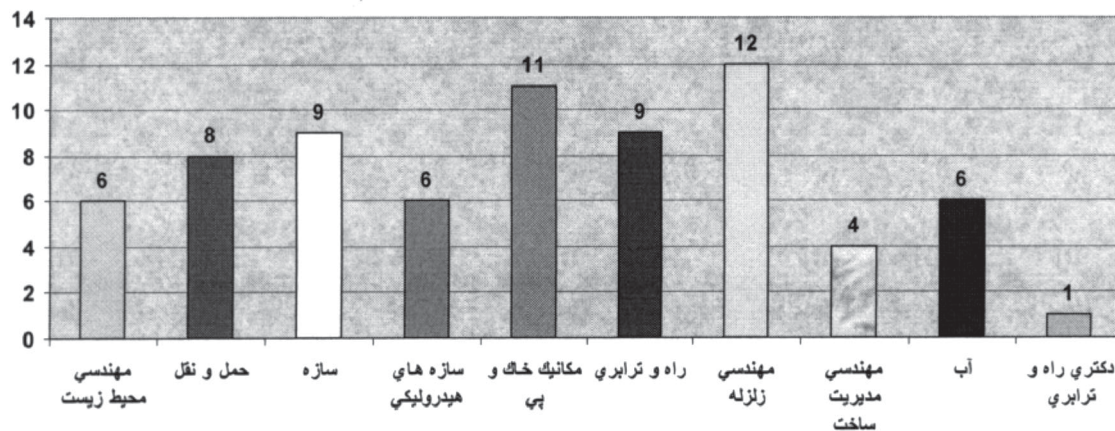
نمودار توزیع دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی عمران در سال ۸۴-۱۳۸۳



نمودار توزیع دانشجویان دکتری مهندسی عمران در سال ۸۴-۱۳۸۳



نمودار دانش آموختگان مقطع کارشناسی ارشد و دکتری در سال ۸۳-۱۳۸۲



افزارهای مورد نیاز خود را تهیه نمایند.

افتخارات دانشکده مهندسی عمران:

- ۱- کسب عنوان کتاب سال دوره اول در سال ۱۳۶۳ توسط دکتر علی کاوه
- ۲- کسب عنوان کتاب سال دوره دوم در سال ۱۳۶۴ توسط دکتر ابراهیم ثنائی
- ۳- کسب عنوان کتاب سال دوره سوم در سال ۱۳۶۵ توسط دکتر هرمز فامیلی
- ۴- کسب جایزه تحقیق خوارزمی در سال ۱۳۷۳ توسط آقای دکتر علی کاوه
- ۵- کسب جایزه کتاب سال از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در سال ۱۳۷۶ توسط دکتر عباس افشار

- ۶- کسب عنوان کتاب برگزیده به زبان انگلیسی در سال ۱۳۷۶ توسط دکتر علی کاوه
- ۷- احراز عنوان دانش آموخته ممتاز در مقطع دکتری در سال ۱۳۷۸-۷۹ توسط دکتر حسن زیاری
- ۸- احراز عنوان استاد نمونه دکتری در سال ۱۳۷۹ توسط دکتر علی کاوه
- ۹- کسب رتبه دوم در گروه فنی و مهندسی هفتمین دوره کتاب سال دانشجویی به مناسبت تألیف کتاب "راهنمای طرح خیابان های شهری" توسط دکتر حمید بهبهانی-مهندس پیمان حامد در سال ۱۳۷۹
- ۱۰- احراز عنوان چهره ماندگار کشوری در سال ۱۳۸۰ توسط دکتر علی کاوه

- ۱۱- احراز عنوان استاد نمونه کشوری در سال ۱۳۸۰ توسط دکتر عباس افشار
- ۱۲- احراز عنوان پژوهشگر نمونه کشوری در

۳۶

تکنیک رنسلر آمریکا در گرایش ژئوتکنیک از شاخه های مهندسی عمران دریافت نموده است. زمینه اصلی تخصص وی در ارتباط با مسائل مهندسی زلزله در شاخه ژئوتکنیک می باشد. دکتر بازار از سال ۱۳۷۲ همکاری خود را با دانشگاه علم و صنعت ایران شروع کرد. در سال ۱۳۷۷ دانشیار و در سال ۱۳۸۲ به مرتبه استادی نایل گردید. از مسئولیت های متعدد وی می توان؛ مدیر گروه خاک، معاون آموزشی دانشکده مهندسی عمران، مدیر تحصیلات تکمیلی دانشگاه، مدیر روابط بین الملل دانشگاه را نام برد و از دیهشت ماه ۱۳۸۳ تا کنون نیز ریاست دانشکده مهندسی عمران را بر عهده دارد.

مسئولین اجرایی دانشکده مهندسی عمران

- دکتر محمدحسن بازار دانش آموخته دانشگاه و رییس دانشکده مهندسی عمران
- دکتر امیرفرشاد اعتمادشهیدی-معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده
- دکتر ابراهیم جباری-معاون پژوهشی دانشکده
- دکتر محمود عامری-رییس گروه راه و ترابری
- دکتر فریدون امینی-رییس گروه سازه
- دکتر سید جمشید موسوی-رییس گروه آب و محیط زیست
- دکتر حسین صالح زاده-رییس گروه خاک و پی، ژئوتکنیک

سال ۱۳۸۱ از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری توسط علی کاوه

۱۳- احراز رتبه دوم خدمتگزاری توسعه علمی از دومین جشنواره خاتم در سال ۱۳۸۱ توسط دکتر حمید بهبهانی

۱۴- احراز رتبه سوم خدمتگزاری انقلاب و مردم از سومین جشنواره خاتم در سال ۱۳۸۲ توسط دکتر محمدعلی برخورداری

۱۵- کسب عنوان کتاب سال برای تألیف کتاب دینامیک خاک در سال ۱۳۸۳ در اولین جشنواره کتاب سال فنی و مهندسی دانشگاه صنعتی امیرکبیر توسط دکتر محمدحسن بازار

افتخارات دانشکده مهندسی عمران در بخش دانشجویی:

- ۱- کسب مقام دوم مسابقه ساخت بتن با مقاومت بالا در مسابقات ACI2001 کشور آمریکا
- ۲- کسب مقام دوم مسابقات مقاله نویسی ACI2001 کشور آمریکا
- ۳- طراحی و ساخت نخستین دستگاه گریز از مرکز مکانیک خاک "خاور میانه در سال ۱۳۸۳ تحت راهنمایی دکتر حسین صالح زاده

رییس دانشکده مهندسی عمران

رییس این دانشکده در حال حاضر دکتر محمد حسن بازار دانش آموخته کارشناسی از دانشکده مهندسی عمران دانشگاه علم و صنعت ایران می باشد. که مدرک فوق لیسانس و دکتری خود را از انستیتوی



گفتگو با: مهندس مهدی آذریپوند

برگزیده جشنواره جوان خوارزمی

و دانش آموخته موفق دانشگاه علم و صنعت ایران

اشاره:

مهندس مهدی آذریپوند دانش آموخته سال ۱۳۸۳ مقطع کارشناسی مهندسی مکانیک - حرارت و سیالات در ششمین جشنواره جوان خوارزمی با ارائه طرح "مدل سازی و تحلیل عدسی صوتی زیر آبی" موفق به کسب رتبه اول در گروه فنی و مهندسی گردید.

قابل ذکر است که وی علاوه بر موفقیت فوق به موفقیت‌های چشمگیر دیگری نیز تحت راهنمایی‌های دکتر محمدرضا هاشمی نژاد دانشیار دانشکده مهندسی مکانیک در ضمن تحصیل در دانشگاه علم و صنعت ایران نایل آمده است، از جمله:

- چاپ چهارده مقاله علمی در مجلات معتبر بین‌المللی (ISI)

- دریافت تقدیرنامه به دلیل احراز رتبه اول در مورد پروژه پایانی مقطع کارشناسی از انجمن مهندسين مکانیک ایران

- دانشجوی نمونه دانشگاه در سال ۱۳۸۲
وی در حال حاضر دانشجوی دکترای مهندسی دانشگاه ساوت همپتون انگلستان می‌باشد. به بهانه موفقیت‌های این دانش آموخته جوان گفت و گویی با او انجام داده‌ایم که در پی می‌آید:

◇ با تشکر از این که وقتتان را در اختیار نشریه "یاد ایامی..." قرار دادید، به عنوان اولین سؤال خود را معرفی نمایید:

● اینجانب مهدی آذریپوند در سال ۱۳۶۰ در تهران متولد شدم و هم اکنون ساکن کرج هستم. سال ۱۳۷۸ در آزمون سراسری بارتبه ۷۶۰ در رشته مهندسی مکانیک - حرارت و سیالات دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شدم و در بهمن ماه ۱۳۸۲ دانش آموخته گردیدم.

◇ در مورد فعالیت‌های پژوهشی خود توضیح دهید.

● در ابتدا با دکتر محمد ریاحی بر روی پروژه CAD/CAM و با دکتر مهدی بیدآبادی بر روی سیستم‌های احتراقی همکاری می‌کردم، ولی هیچکدام از این موضوعات کشتی برای ادامه روند تحقیقات در من ایجاد نکرد. در سفری که به همراه دکتر هاشمی نژاد به مشهد رفتم، با دکتر آشنادم و زمینه تحقیقاتی وی توجه من را به خود جلب کرد و همین سبب شد که در مدت سه سال با دکتر هاشمی نژاد همکاری کنم، باید اعتراف کنم که وی در تمام این مدت از من حمایت کرده و در همه اوقات امکان دستیابی به آن برای من فراهم بود که این موضوع برای یک دانشجوی موقعیت خوبی است.

بعد از پایان ترم چهارم با آقای دکتر هاشمی نژاد شروع به کار تحقیقاتی نمودم و در طول مدتی که با ایشان کاری کردم بیشتر روی موضوعات: ۱- طراحی و مدل سازی لنزهای صوتی زیر آب و استخراج و چاپ چهارمقاله علمی (ISI)، ۲- مدل سازی منبع‌های صوتی در نزدیکی دیواره‌ها و استخراج و چاپ شش مقاله علمی (ISI)، ۳- آنالیز و مدل سازی موج برها و صدا خفه کن‌ها و استخراج و چاپ دو مقاله علمی (ISI) و ۴- کاهش صدای مزاحم به شیوه فعال و استخراج و چاپ دو مقاله علمی (ISI) کار کردم.

◇ آیا در دوران قبل از ورود به دانشگاه موفقیت‌هایی در زمینه علمی و پژوهشی کسب کرده‌اید؟ توضیح دهید.

● بله در قبل از ورود به دانشگاه دو مقاله در کنفرانس‌های دانش آموزی فیزیک ایران (اصفهان سال ۱۳۷۶ و همدان سال ۱۳۷۸) به همراه گروهی از دبیرستان دهخدا کرج ارائه دادم. و همچنین مدتی را هم

برای المپیاد کامپیوتر صرف کردم که تنها به مراحل اولیه المپیاد انجامید.

◇ چه موفقیت‌هایی را دوران تحصیل در دانشگاه کسب نموده‌اید؟ توضیح دهید.

● موفقیت‌های اینجانب در دانشگاه مربوط به فعالیت‌های تحقیقاتی من بوده که از جمله می‌توان در این راستا به موارد ذیل اشاره کرد: ۱- پروژه نمونه سال ۱۳۸۳، کنفرانس مهندسی مکانیک - دانشگاه تربیت مدرس، ۲- دانشجوی نمونه دانشکده مهندسی مکانیک در مراسم تقدیر در بهار سال ۱۳۸۳، ۳- انتخاب پایان‌نامه کارشناسی اینجانب به عنوان دهمین پروژه برتر در کنفرانس سالانه ECCOMAS، ۴- طرح اول جشنواره جوان خوارزمی در سال ۱۳۸۳ در بخش فنی و مهندسی مقطع کارشناسی.

◇ لطفاً در مورد موفقیتی که در ششمین جشنواره جوان خوارزمی کسب نموده‌اید، توضیح دهید.

● در جشنواره جوان خوارزمی سال ۱۳۸۳ طرح کارشناسی اینجانب با عنوان "طراحی لنزهای صوتی زیر آب" با رأی داوران به عنوان تنها رتبه اول امسال در مقطع کارشناسی اعلام شد و در هفته پژوهش از آن تقدیر به عمل آمد. موضوع این طرح مدل سازی یک لنز صوتی است تا بتوان انرژی صوتی را به طور حداکثر در یک نقطه جمع کرد. این طرح در ساخت سنگ شکن کلیه و پمپ‌های آکوستیکی کاربرد دارد.

◇ این تحقیقات چه دستاوردی به همراه داشته است؟

● ما در این پژوهش سعی کردیم که با تغییر مکان ترانزیستور صوتی، لنزهایی را طراحی کنیم ۳۷ که بتوانیم امواج صوتی را در یک نقطه خاص متمرکز کرده و بیشترین انرژی را از آن بگیریم. لنزهای صوتی

انواع مختلفی دارند. در مدلی که ما را ایده دادیم، یکسری مبدل صوتی کروی داریم که درون یک محفظه کروی دیگر قرار می گیرد و ما می خواهیم با تغییر مکان مبدل صوتی درون محفظه، انرژی را در نقطه خاصی بیرون از محفظه متمرکز کنیم. برای رسیدن به بهترین حالت، عوامل مختلفی را بررسی کردیم. مثل؛ ضخامت پوسته محافظ، خواص سیال، کروی یا استوانه ای بودن مبدل و عوامل دیگری نظیر این.

◇ آیا این طرح را به صورت عملی پیاده کرده اید؟
● خیر ما فقط کار نظری انجام می دهیم که از نتایج آن می توان برای ساخت دستگاه های علمی استفاده کرد.

◇ عواملی که در موفقیت شما نقش داشته اند، چه بوده است؟

● عوامل موفقیت من توکل به خدا، توسل به ائمه اطهار، پشتکار و جدیت در کار، سعی در برطرف کردن نیازهای اطرافیان، کمک و حمایت خانواده و راهنمایی های اساتید و ویژه استاد راهنمایم دکتر هاشمی نژاد بوده است.

◇ چه موانع و مشکلاتی در مسیر کارهای علمی و پژوهشی شما وجود داشته است؟ توضیح دهید.
● از جمله موانع تحقیقاتی می توان به نداشتن بودجه مناسب و در خور موقعیت دانشگاه، عدم حمایت از دانشجویان محقق (مالی و معنوی)، عدم وجود منابع و مراجع علمی لازم در سطح کشور و تلقی نامناسب و اشتباه از تحقیق در سطح برنامه ریزی ها

اشاره کرد.

◇ پیشنهاد شما برای رفع موانع و ایجاد انگیزه در تحقیقات دانشجویی چیست؟

● البته بنده نمی توانم در سطح کلان نظری برای بهبود وضعیت تحقیق بدهم. ولی در مورد وضعیت دانشجویان باید گفت که اکثر دانشجویان محقق دچار مشکلات فراوانی هستند. چرا که اکثر آنها از سطوح متوسط جامعه می باشند. لذا به نظر من این وظیفه دانشگاه است تا از این دانشجویان حمایت کرده و بعد، از نتایج آنها بهره برد و این امر با بودجه فعلی دانشگاه ممکن نیست. پس به نظر من دانشگاه باید به فکر فراهم کردن بودجه از صنعت و دیگر سازمان ها باشد.

◇ در حال حاضر در کدام دانشگاه و در چه رشته ای تحصیل می کنید و بورسیه چه سازمانی هستید؟

● بنده اکنون در دانشگاه Southampton (ساوت همپتون) انگلستان در مؤسسه ارتعاشات و آکوستیک در حال گذراندن دوره PHD خود می باشم. زمینه فعالیت من در مورد تحلیل صدای حاصل از جت هواپیمای مسافربری است و این پروژه توسط یک شرکت هلندی به نام TNO حمایت مالی می شود.
◇ در مدت کوتاهی که تحصیل دوره دکترا را در خارج از ایران شروع کرده اید چه تفاوتی بین تحصیل در دانشگاه های ایران و انگلیس وجود دارد؟

● این مسئله را از دو جهت می تواند مورد بررسی قرار داد. -۱- تدریس: اکثر دروسی که در دانشگاه های

ایران ارائه می شود قابل مقایسه با دروس ارائه شده در دانشگاه های معتبر است. ۲- تحقیق: این موضوع تفاوت شاخص و فاحش این دو نوع دانشگاه است. عملاً باید گفت که هیچ تحقیقی در دانشگاه های ایران انجام نمی شود. (در مقایسه با آن دانشگاه ها). یکی از دلایل مهم این امر عدم ارتباط دانشگاه و صنعت می باشد چرا که صنعت مونتاژ ایران هیچ نیازی به تحقیق نمی بیند.

◇ چه برنامه هایی برای آینده کاری و علمی خود دارید؟

● انشاء... بعد از دانش آموختگی دوره دکترا علاقه زیادی به ادامه تحصیل در دوره فوق دکترا را دارم. سپس، برای کسب تجربه بیشتر فعالیت در یک دانشگاه معتبر و یا مؤسسه تحقیقاتی را برای آینده خود لازم می دانم.

◇ چه پیامی برای دانشجویان و دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران دارید؟

● کلاً به تمام دوستان خود توصیه می کنم که بعد از توکل بر خدا، سعی بر شناختن خود کنند، سپس با تکیه بر استعداد های خود و بر اساس شرایط محیطی خودشان بهترین راه را انتخاب نمایند و در ضمن فراموش نکنند که:

حافظ اگر قدم زنی در ره خاندان به صدق بدرقه رهت شود همت شحنه نجف



مهندس لیلا ارشاد

نامه الکترونیکی شما دریافت گردید. جهت دسترسی به عکس های جشن بزرگداشت هفتادمین سال تأسیس دانشگاه (در سال ۱۳۷۸) با روابط عمومی دانشگاه با شماره ۰۷۴۵۱۱۸۰ یا ۰۷۳۹۱۲۲۹۲۲ سرکار خانم عباسلو تماس بگیرید.

مهندس تیمور هیربد

مجموعه مقالات اهدائی شما و همسر تان مهندس پیروز بخت در مبحث CNG به دانشگاه موجب قدردانی است.

آقای حمید حیدری

از اینکه فرم پرسشنامه یاد ایامی را برای برادر تان مهندس شهرام حیدری، تکمیل نموده اید، بدینوسیله تشکر می شود زندگی نامه دانش آموختگان به ترتیب

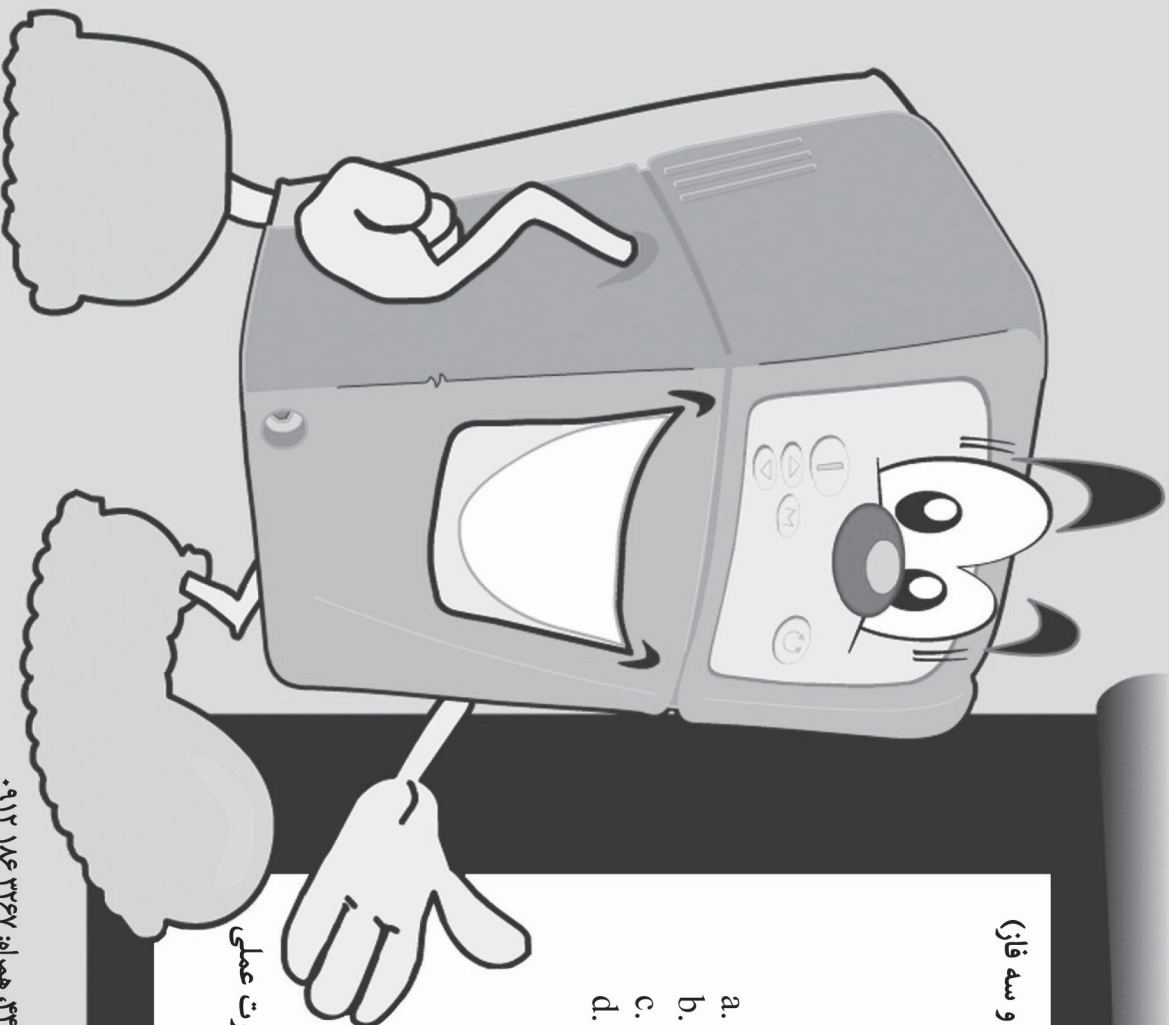
خانواده محترم مرحوم مهندس محمدرضا ایثاری و آقای مهندس امینی

از پیشنهاد اهدای کتاب های کتابخانه مرحوم مهندس ایثاری به دانشگاه بدینوسیله تشکر می شود. دفتر دانش آموختگان پس از دریافت کتاب ها، آنها را به دانشکده های ذیربط تحویل خواهد داد.

مهندس محمود بیدگلی

از عنایت شما به نشریه خودتان سپاسگزاریم، جهت دریافت عکس های چهارمین جشنواره خاتم (از دیهشت ۱۳۸۳) با آقای حضرتی با شماره تلفن ۰۷۳۸۴۰۸۰ تماس حاصل نمائید.

جامع ترین دوره کنترل کننده های دور موتور های AC (اینورترها)



- بررسی ساختار و عملکرد موتور های AC آسنکرون (تک فاز و سه فاز)
- انواع بارها
- روشهای راه اندازی موتورهای AC
- Soft Starter ها یا راه اندازهای نرم
- ساختار اصلی درایو
- روشهای کنترل
- انکودرها و ورودی های دیگر
- درایو در حلقه کنترلی
- انتخاب موتور و درایو مناسب برای سیستم
- جریان بلبرینگها
- EMC
- هارمونیکها
- صرفه جویی در مصرف انرژی و محاسبات مربوطه
- کاربردهای درایو
- راه اندازی و انجام تنظیمات یک اینورتر و مشاهده نتایج بصورت عملی
- نگهداری، سرویس و تعمیرات اینورتر ها



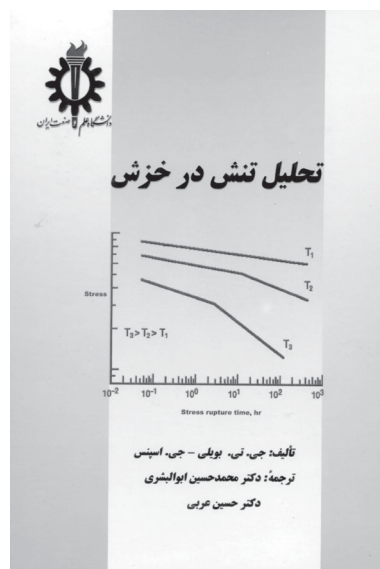
عنوان کتاب: اصول و کاربرد میکروسکوپ‌های الکترونی و روش‌های نوین آنالیز
مؤلفان: دکتر پیروز مرعشی، دکتر سعید کاویانی، دکتر حسین سرپولکی، دکتر علیرضا ذوالفقاری
معرفی کتاب: کتاب حاضر به روش‌ها و فناوری‌های پیشرفته بررسی ویژگی‌ها و خواص مواد پرداخته است. این فناوری‌های جدید بر مبنای بهره‌گیری از پروب‌های الکترونی، یونی، مکانیکی، الکترونیکی، مغناطیسی و فوتونی بر محدودیت‌های نور مرئی به عنوان یک پروب شناسایی فائق آمده‌اند به گونه‌ای که امروزه بزرگنمایی‌های بالاتر از یک میلیون برابر و در مقیاس سه بعدی تا حد تفکیک اتمی، امکان پذیر است.

در این کتاب سعی شده تا با بهره‌گیری از مطالعات و تجربیات نویسندگان در زمینه میکروسکوپ‌های الکترونی و فناوری‌های آنالیزی تکمیلی، اصول کار این دستگاه‌ها و بعضی از کاربردهای آن‌ها به صورت روشن توضیح داده شود تا علاوه بر آن عزیزانی که با مطالعه این کتاب وارد این حوزه می‌شوند، برای اساتید و محققان نیز مفید باشد. همچنین تکنیک مطرح شده در این کتاب، در طیف گسترده‌ای از حوزه‌های مختلف پژوهشی از جمله متالورژی، سرامیک، شیمی سطح، فیزیک، پلیمر، پزشکی و داروسازی کاربرد دارد.

این کتاب علاوه بر مقدمه‌ای مروری بر تاریخچه میکروسکوپی، مشتمل بر هفت فصل تدوین گشته است.

در فصل اول ریزنمایی (میکروسکوپی) با نور و الکترون، فصل دوم الکترون‌ها و واکنش آن‌ها با نمونه مورد مطالعه، و فصل سوم پراش الکترونی را مورد بررسی قرار داده‌اند. فصل چهارم به توضیح خصوصیات، تجهیزات، سازوکارهای کنتراست (contrast)، میکروسکوپ الکترونی ولتاژ بالا، میکروسکوپ الکترونی عبوری روبشی، آماده‌سازی نمونه برای TEM و نهایتاً به پرسش‌هایی در زمینه میکروسکوپ الکترونی عبوری TEM پرداخته است. در فصل پنجم، میکروسکوپ الکترونی روبشی با درج خصوصیات، نحوه کار دستگاه، به دست آوردن سیگنال در SEM، سامانه نوری، عملکرد و قدرت تفکیکی نهائی SEM، تصاویر توپوگرافی، تصاویر ترکیب شیمیایی، اطلاعات بلورشناسی از SEM، استفاده از سیگنال‌های دیگر در SEM، جمع‌آوری، پردازش و ذخیره تصویر، آماده‌سازی نمونه، ریزنمایی ولتاژ پایین، میکروسکوپ الکترونی روبشی محیطی ESEM به تفصیل مورد بررسی قرار گرفته است.

در فصل‌های ششم و هفتم آنالیز شیمیایی در میکروسکوپ الکترونی و سایر تکنیک‌های تکمیلی تشریح گردیده است.



عنوان کتاب: تحلیل تنش در خزش
مؤلف: جی. تی بوبلی - جی. اسپنس
مترجمین: دکتر محمدحسین ابوالبشری و

دکتر حسین عربی دانشیار دانشکده مهندسی مواد و متالورژی
چاپ اول: ۱۳۸۳
معرفی کتاب

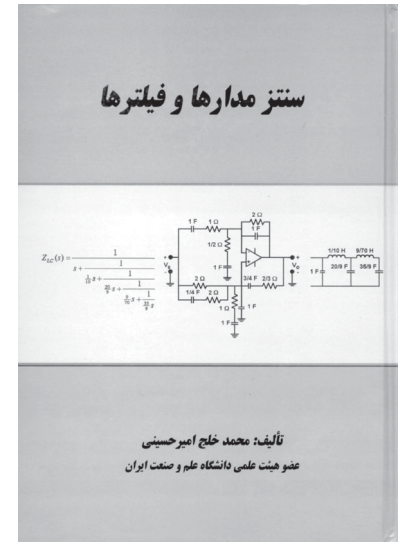
فناوری‌های مختلفی با تنش‌های بالا و دماهای زیاد سروکار دارند که در طراحی آن‌ها نمی‌توان از اثرات خزش صرف‌نظر کرد، و اکتفا کردن به تحلیل الاستیک سنتی معمول کارساز نیست.

تحلیل تنش در خزش عمدتاً شامل: بحث مهندسی مکانیک خزش و تحلیل پوسته‌های تحت تأثیر بارهای ثابت و متناوب در شرایط غیر یکنواخت می‌شود. در این کتاب مدل‌های عمومی برای خزش گذرا ارائه می‌شود و حالت‌های شکست گسیختگی خزشی و کمناش خزشی بررسی می‌شوند.

تجزیه و تحلیل پاشیدگی مواد که به موضوع نسبتاً جدید مکانیک صدمه پوسته و شاخه عملی آن، در پیش‌بینی عمر پاشیدگی سازه، می‌انجامد از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. بخش‌های آخر کتاب درباره طراحی برای خزش، ارائه داده‌ها از مواد مهندسی و روش تحلیل تنش می‌باشند که نویسندگان کتاب آن را شامل نمونه کارگاهی نامیده‌اند. بیان واضح روش‌های تحلیل جاری طراحی، این کتاب را یکی از کتاب‌های ضروری برای مهندسان طراح و تحلیل‌گران تنش قرار داده و بدون تردید بخشی از کتاب برای مهندسان ارشد مکانیک متخصص در طراحی مخازن تحت فشار و یا تحلیل‌گران پیشرفته تنش، جذاب و جالب خواهد بود.

مطالب کتاب در یازده فصل مدون گشته است. فصل اول با مقدمه‌ای در مورد بروز خزش در قطعات مهندسی، تاریخچه تحلیل تنش در خزش، و برنامه‌های رایانه‌ای عمومی برای تحلیل خزش آغاز می‌شود. فصل دوم به نگرش مناسب بر محتوای کتاب است. فصل سوم رفتار قطعات بر پدیده خزش پرداخته و در فصل سوم رفتار قطعات ساده توضیح داده شده است. فصل‌های چهارم و پنجم با عناوین خزش در اثر تنش چند محوری و تحلیل تنش برای خزش یکنواخت، چگونگی ساده سازی تحلیل تنش سازه‌هایی مانند قاب‌ها یا شبکه لوله و یا پوسته‌های نازک و صفحه‌ها را با استفاده از تقریب مدل عمومی تشریح می‌کند. در فصل ششم روش‌های تنش مبنای خزش یکنواخت و در فصل‌های هفتم و هشتم تنش برای خزش گذرا و حل تقریبی مسائل خزش گذرا به تفسیر مورد

بحث قرار می گیرند. فصل نهم گسیختگی خزشی و معادلات حاکم برای گسیختگی خزشی را با ارایه چند مثال توضیح می دهد. در فصل دهم کماتش خزشی و بالاخره طراحی ایمن از بروز خزش در فصل یازدهم تشریح شده اند.

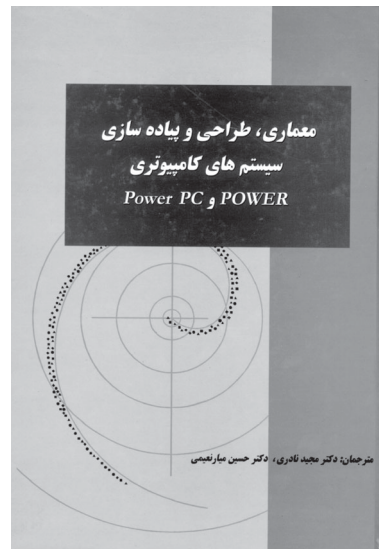


عنوان کتاب: سنتز مدارها و فیلترها
مؤلف: محمد خلیج امیرحسینی
چاپ اول: ۱۳۸۳
معرفی کتاب

هر مسئله الکترومغناطیسی، دارای سه عامل ورودی، خروجی و فضای واسط بین آن دومی باشد. در حالت خاص واسط یک مدار الکتریکی است. معمولاً دو عامل از سه عامل مذکور معلوم بوده و عامل سوم مجهول است. چنانچه مدار و ورودی آن معلوم و خروجی مدار مجهول باشد، مسئله از نوع تحلیل یا مستقیم می باشد و اغلب مسائل الکتریکی چنین هستند. ولی چنانچه یکی از دو عامل ورودی و یا مدار مجهول باشند، مسئله از نوع طرح و یا معکوس می باشد. مسئله با ورودی مجهول را مسئله منبع معکوس و مسئله با فضا یا مدار مجهول را مسئله پراکندگی معکوس می نامند و اغلب مسائل عملی از نوع اخیر هستند.

در فصل ۱، با توابع مشخصه مدارها و نحوه یافتن بخشی از آنها توسط بخشی دیگر آشنا می شویم. در فصل ۲، خاصیت حقیقی - مثبت بودن توابع امیدانس و ادمیتانس مدارهای غیر فعال RLCM و نیز خصوصیات ویژه توابع امیدانس و ادمیتانس مدارهای RC LCM و RLM معرفی می گردند. در فصل ۳، تحقق توابع امیدانس و ادمیتانس به

صورت LC، RC، RL و RLC توضیح داده شده است. سپس تحقق توابع تبدیل مدارهای دودهانه ای با استفاده از عناصر غیر فعال RLC و عناصر فعال، به ترتیب در فصل های ۴ و ۵ ارایه می گردند. در فصل ۶، نظریه تقویت فیلترها، تبدیلات فیلترها و نحوه طراحی و تحقق آنها توضیح داده می شوند. نهایتاً در فصل ۷ با تحلیل حساسیت مدارها نسبت به تغییر المانهایشان آشنا خواهیم شد.



عنوان کتاب: معماری طراحی و پیاده سازی سیستم های کامپیوتری Power PC و Power
تألیف: S.Weiss and J.W.Smith
مترجمین: دکتر مجید نادری، دکتر حسین میرزایی
چاپ اول: ۱۳۸۳
معرفی کتاب

این کتاب در حقیقت بررسی عمیق یک خانواده بسیار مهم از کامپیوترهای با کارایی بالا است. در این کتاب ویژگی های مهم معماری، پیاده سازی و همچنین اصول مهم طراحی که این ویژگی ها را به هم پیوند می دهد مورد بررسی قرار می گیرند. کتاب حاضر ممکن است مورد علاقه افرادی قرار گیرد که به بررسی و مطالعه سیستم های عمومی می پردازند و یا با این سیستم ها کار کرده اند یا کار خواهند کرد. البته دلایل بیشتری برای جالب بودن این کتاب وجود دارد. اول آنکه PowerPC و PowerPC برای پردازنده های با کارایی بالا طراحی شده اند. دوم آن که در این پیاده سازی ها ویژگی های منحصر به فردی وجود دارند که در مجموع امکان مطالعه

معماری های با کارایی بالا و ارتباط معماری و پیاده سازی را فراهم می کند.

در این کتاب به معماری PowerPC و PowerPC پیاده سازی های ۱ و ۲ و PowerPC و همچنین پیاده سازی های سیستم ها در کامپیوترهای شخصی تا ایستگاه های کاری و تا چند پردازنده ها و سیستم های پردازش موازی حجیم می پردازد.

این کتاب همچنین می تواند به عنوان مرجعی برای دانشجویان سایل آخر لیسانس در زمینه نسل دوم RISC و یا به عنوان درس معماری کامپیوترها برای سال اول فوق لیسانس مورد استفاده قرار گیرد. اگرچه این کتاب بیشتر به جنبه های سخت افزاری می پردازد ولی طراحان نرم افزار نیز می توانند برای بهینه سازی از آن استفاده کنند. در این کتاب از نسل دوم RISC ها به عنوان ابزاری برای یک برنامه بهینه و غیر بهینه می تواند با ارتباط ظریف بین سخت افزار و نرم افزار مربوط گردد. در حقیقت اثرات متقابل سخت افزار و نرم افزار محور و شالوده انقلاب RISC ها است.

این کتاب به گونه ای سازمان دهی شده است که بتواند بیشترین انعطاف ممکن را برای خوانندگانی فراهم کند که ممکن است بخواهند موضوعی را در میان موضوعات مختلف برگزینند.

فصل اول مروری بر مفاهیم معماری کامپیوترهای جدید می نماید، فصل دوم معماری POWER را بررسی می کند و فصل های سوم تا پنجم به اولین پیاده سازی این معماری به نام POWER ۱ که در مدل ۵۶۰ از سیستم IBMR/6000 مورد استفاده قرار گرفته است، می پردازد. فصل ششم پیاده سازی اخیر و با کارایی بالا از معماری POWER به نام POWER2 را مورد بررسی قرار می دهد. فصل های هفتم تا نهم به معماری PowerPC و پیاده سازی Power PC 601 می پردازند. فصل دهم اجزای سیستم مانند حافظه اصلی و ورودی و خروجی را مورد بحث و بررسی قرار می دهد. در فصل یازده سیستم های PowerPC 601 و Alpha 21064 مقایسه می شوند. در پیوست الف استاندارد نقطه شناور IEEE 754 توضیح داده می شود. پیوست ها ۴۱ شامل مجموعه های دستورالعمل ها و قالب های دستورالعمل آن ها هستند.

پیام تبریک نوروزی

اعضای محترم انجمن دانش‌آموختگان و فارغ التحصیلان عزیز و ارجمند دانشگاه علم و صنعت ایران
رسیدن گل و نسترن به خیر و خوبی باد
بنفشه شاد و خوش آمد، سمن صفا

آورد

همراه با بهاری دیگر از طبیعت زیبا، سالی نور را آغاز می‌کنیم و با آرزوی به خنده شکفتن لب‌ها و شکوفا شدن بهار جان‌ها و دل‌ها، فرارسیدن سال ۱۳۸۴ را به فرد شما خوبان و خانواده‌های محترم متان صمیمانه تبریک و شاد باش می‌گوییم.

امید آن داریم که پروردگار هستی بخش به لطف خود سال نور را سال پیشرفت و بهورزی و عزت و سربلندی ملت و میهن و به ویژه شما فارغ التحصیلان عزیز قرار دهد.

باشد روزگار بهی و نیکوئی چهره پاک خود را آشکار سازد و در سایه دل‌ها و اندیشه‌ها، خرمی و آبادانی این خاک و بوم را و سرافرازی شما عزیزان را بیش از پیش شاهد باشیم.

با تقدیم احترام

ابراهیم هجری

دبیر انجمن دانش‌آموختگان

درگذشت دودانش‌آموخته

مطلع شدیم مرحوم مهندس نادر عباس زاده نمینی دانش‌آموخته رشته عمران دانشگاه و کارشناس آموزش دانشکده عمران دارفانی را وداع گفت. درگذشت اندوهناک آن مرحوم را به خانواده محترمشان تسلیت گفته و از درگاه ایزد منان صبر و شکیبائی برای خانواده محترم و غفران واسعه برای آن شادروان مسئلت می‌نمائیم. همچنین با کمال تأسف و تأثر اطلاع یافتیم مرحوم مهندس بهنام و کیلی دانش‌آموخته مقطع کارشناسی رشته مهندسی عمران دانشگاه علم و صنعت ایران در عین جوانی و نابهنگام به دیدار معبود شتافت. شادروان مهندس و کیلی داماد آقای دکتر سیدجواد ازهری دانشیار دانشکده مهندسی برق و رئیس اسبق این دانشگاه بودند به همین مناسبت یاد ایامی این ضایعه دردناک را به همسر و خانواده مکرم مرحوم مغفور و کیلی و نیز به آقای دکتر ازهری و خانواده محترمشان عمیقاً تسلیت عرض می‌نمائیم. صبر و استقامت برای کلیه بازماندگان عزادار به ویژه همسر و فرزند ۴ ساله و والدین و شادی جاودانه روح آن مرحوم را از درگاه الهی مسئلت می‌نمائیم.

تسلیت

- مصیبت درگذشت مادر گرامی جناب آقای مهندس ذهبیون دانش‌آموخته و عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی صنایع را به ایشان تسلیت گفته و از خداوند متعال برای آن مرحوم غفران الهی مسئلت می‌نمائیم.
 - مصیبت درگذشت پدر بزرگوار جناب آقای مهندس محمدمسعود متین دانش‌آموخته و عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی عمران را به ایشان تسلیت گفته و از خداوند متعال برای آن مرحوم علودر جات مسئلت می‌نمائیم.
 - جناب آقای مهندس جواد امامی، مصیبت وارده را تسلیت عرض می‌نمائیم و برای شما و سایر بازماندگان صبر و سلامت آرزو داریم.
 - مصیبت درگذشت پدر گرامی جناب آقای دکتر مهدی غضفری دانش‌آموخته و عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی صنایع را تسلیت گفته و از خداوند متعال برای آن مرحوم علودر جات مسئلت داریم.
 - جناب آقای دکتر محمدرضا ابوطالبی مصیبت وارده را تسلیت عرض می‌نمائیم و برای شما و سایر بازماندگان صبر و سلامت آرزو داریم.
 - جناب آقای مهندس قصاعی مصیبت وارده را تسلیت عرض می‌نمائیم و برای شما و سایر بازماندگان صبر و سلامت آرزو داریم.
- نشریه یاد ایامی ... و دفتر دانش‌آموختگان و انجمن دانش‌آموختگان

قابل توجه دانش‌آموختگان

دانشگاه

باتوجه به تفاهم نامه امضاء شده بین انجمن دانش‌آموختگان و بیمه آسیا، دانش‌آموختگان می‌توانند با رایحه معرفی نامه از انجمن از تسهیلات ویژه بیمه آسیا استفاده نمایند.

تصویب چارت سازمانی

انجمن

هیئیت مدیره انجمن دانش‌آموختگان ۴۲ پس از چند جلسه بحث و بررسی، نهایتاً در جلسه شنبه مورخ ۸۳/۱۱/۲۴ چارت سازمانی انجمن را به تصویب رساند.





چهار ثبت اختراع در مرکز تحقیقات فن آوری تولید دانشکده مکانیک

محققان مرکز تحقیقات فن آوری تولید دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه توانستند چهار اختراع دیگر را در اداره ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی به نام دانشگاه علم و صنعت ایران به ثبت برسانند. دکتر سید امین میراحمدی، مهندس سیفا... سعدالدین و مهندس یاسر شانجانی در تاریخ ۸۳/۹/۲۵ اختراع «نمونه سازی سریع با قوس پلاسما و با فرکانس بالا» را به شماره ۳۰۷۶۳ و اختراع «سیستم تولید و کنترل چند نقطه ای قوس پلاسما در نمونه سازی سریع با

تخلیه الکتریکی» را به شماره ۳۰۷۶۲ اختراع «سیستم تولید و کنترل قوس پلاسما با حرکت دورانی هلیکس در نمونه سازی سریع با تخلیه الکتریکی» را به شماره ۳۰۷۶۱ و اختراع «سیستم لایه گذاری پودر گرانول با حرکت دورانی در نمونه سازی سریع با تخلیه الکتریکی» را به شماره ۳۰۷۶۴ در اداره ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی به ثبت رساندند.

نشریه یادایمی... این موفقیت بزرگ را به پژوهشگران و خانواده علم و صنعت ایران تبریک می گوید.

اولین همایش ملی صنعت آلومینیوم در دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار شد

همچنان در قدر مطلق تولید عقب هستیم. در این مراسم دکتر صالحی (رئیس دانشگاه و دبیر همایش) نیز توجه به سرمایه گذاری و گسترش صنعت آلومینیوم کشور را کافی دانست و گفت: آمار شاخص های مختلف در ۲۵ سال گذشته از عدم توجه کافی در این زمینه صحبت می کند و نشان می دهد نه تنها دولت سهم و نقش خود را ایفا ننموده، بلکه زمینه بستر جذب سرمایه های بخش خصوصی را نیز فراهم نیاورده است، در صورتی که این کشور با اتکا به نیروی انسانی و متخصصین داخلی و انتقال و بومی کردن تکنولوژی روز دنیا نه تنها می تواند سهم مناسب خود را در تولید مواد اولیه در دنیا و منطقه داشته باشد بلکه در زمینه توسعه صنعت پایین دستی یعنی تولید محصولات آلومینیومی نیز تا قادر به سرمایه گذاری و بازدهی بیشتر می باشد.

گفتی است در این همایش دوروزه از ۲۱۰ چکیده مقاله و ۱۲۰ مقاله دریافتی، ۶۴ مقاله ارایه گردید که از این تعداد ۱۱ مقاله توسط مهمانان خارجی ارایه شد. همچنین در نمایشگاه جنبی همایش ۳۸ شرکت از جمله هشت شرکت خارجی آخرین دستاوردهای صنعت و تکنولوژی آلومینیوم در داخل و خارج را در معرض دید علاقمندان قرار دادند. علاوه بر آن، سه کارگاه آموزشی روز قبل از برگزاری همایش توسط محققین و مدرسین خارجی ارایه گردید.

۱۷ و ۱۶ آذر ماه اولین همایش ملی صنعت آلومینیوم به همت دانشکده مهندسی مواد و متالورژی، انجمن مهندسين متالورژی ایران، شرکت آلومینیوم ایران و سازمان گسترش و توسعه نوآوری معادن و صنایع معدنی و با حضور قریب به ۶۰۰ تن از محققین دانشگاهی و متخصصان کشور و ۱۷ کشور مطرح جهان، با هدف ریشه یابی مشکلات صنعت آلومینیوم کشور و هم اندیشی فنی و تحقیقاتی در دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار شد.

از دیگر اهداف این همایش، ارزیابی و ارزشیابی دستاوردها و توانمندیهای صنعت آلومینیوم و شناسایی قابلیت های توسعه صنعت آلومینیوم در کل کشور و انتقال آن به بخش صنعت بوده است.

در مراسم افتتاحیه اولین همایش صنعت آلومینیوم کشور، مهندس مؤذن زاده (قایم مقام وزیر و رئیس سازمان توسعه نوآوری معادن و صنایع معدنی ایران) در خصوص عرضه و تقاضای جهانی آلومینیوم و تحولات آن و مقایسه آن با ایران نکاتی را مطرح کرد و گفت: هم اکنون روزانه بیش از ۸۰ هزار تن (حدود ۲۹ میلیون تن در سال) آلومینیوم در جهان تولید می شود که در سال های اخیر رشدی معادل ۶ درصد در سال را تجربه کرده است. کشور مادر صنعت آلومینیوم متأسفانه رشد نسبتاً کندی را تجربه کرده است و در سال های اخیر علی رغم به تولید رسیدن آلومینیوم المهدی در بندر عباس و رشد خوبی که ورود این واحد به تولید نشان می دهد

پروژه تحقیقاتی مؤسسه کامپوزیت از سوی شرکت ملی گاز طرح تحقیقاتی برتر شناخته شد

پروژه تحقیقاتی استفاده از مواد کامپوزیت در صنعت گاز به عنوان طرح تحقیقاتی برتر انتخاب شد. این طرح که به لحاظ ترمیم لوله های فرسوده گاز و صرفه جویی در مصرف گاز کشور حایز اهمیت بسیار است از دستاوردهای مهم تحقیقاتی و اجرایی مؤسسه کامپوزیت ایران به شمار می رود.

نشریه یادایمی... این انتخاب برتر را به پژوهشگران مؤسسه کامپوزیت تبریک می گوید.

کسب رتبه اول مقالات پذیرفته شده در نوزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق توسط دانشگاه علم و صنعت ایران

در نوزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق ایران، دانشگاه علم و صنعت ایران رتبه اول مقالات پذیرفته شده را بین دانشگاه ها و مراکز پژوهشی سراسر کشور به دست آورد.

این کنفرانس از ماه ۱۳۸۳ در وزارت نیرو برگزار شد و گروه قدرت دانشکده مهندسی برق این دانشگاه با ۴۰ مقاله پذیرفته شده توانست رتبه اول را کسب نماید.

برگزاری هفتمین کنفرانس ماده چگال در دانشگاه علم و صنعت ایران



دانشکده مهندسی کامپیوتر رتبه چهارم ششمین دوره مسابقات برنامه نویسی ACM را کسب نمود

تیم دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه علم و صنعت ایران در رده بندی تیمی ششمین دوره از مسابقات ACM منطقه غرب آسیا، رتبه چهارم را کسب نمود. این مسابقات که در محل دانشگاه صنعتی شریف و با حضور ۷۹ تیم از ۵۰ دانشگاه کشور برگزار شد، روز ۱۳ آذر با معرفی برترین ها پایان یافت. نشریه یاد ایامی... این موفقیت را به دانشجویان و استادان دانشکده مهندسی کامپیوتر تبریک می گوید.

داوری پنجمین جشنواره

هیئت داورى پنجمین جشنواره خاتم از روز دوشنبه مورخ ۸۳/۱۱/۲۶ فعالیت خود را با تشکیل کمیته های خدمتگزاران انقلاب و مردم، توسعه علمی، توسعه صنعتی و کارآفرینی آغاز نمود.

اعضاء هیئت داورى پنجمین جشنواره خاتم آقایان دکتر سید محمد شهرتاش رییس هیئت داورى و دکتر محمدرضا جاهد مطلق، دکتر حسین بیسادی، دکتر محمدرضا ابوطالبی، دکتر مرتضی زاهدی، دکتر منصور سلطانیه، دکتر محمد حسن شجاعی فرد، دکتر محمود مهرداد شکریه، دکتر روح اله عقدائی، دکتر حسین فرمان، مهندس احد کاظمی، دکتر تورج محمدی، دکتر علیرضا معینی، دکتر محمود ملاباشی و مهندس حاجی پور (دبیر هیئت) می باشند

انتصابات

با حکم مورخ ۸۳/۱۰/۱ دکتر محمد تقی صالحی، دکتر احمد غلامی به عنوان «قائم مقام رییس دانشگاه علم و صنعت ایران» منصوب شد.

طی حکم مورخ ۸۳/۱۲/۸ دکتر صالحی رییس دانشگاه دکتر سید محمد علی بوترابی عضو هیئت علمی دانشکده مهندس مواد و متالورژی و دانش آموخته دانشگاه به سمت معاون دانشجویی فرهنگی دانشگاه منصوب شد.

دفتر دانش آموختگان این انتصابات شایسته را به نامبردگان و جامعه دانشگاهی تبریک و تهنیت عرض می نماید.

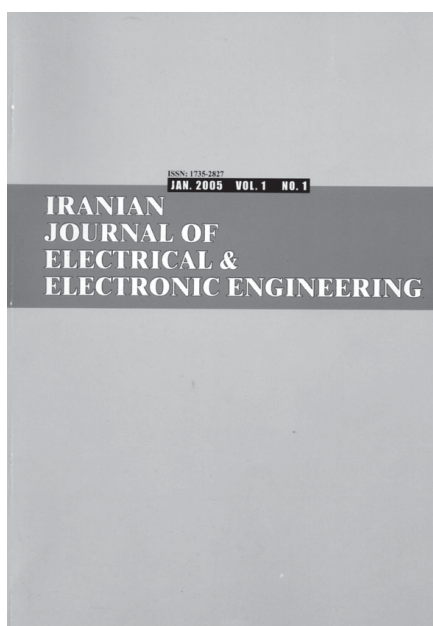
هفتمین کنفرانس ماده چگال انجمن فیزیک ایران توسط دانشگاه علم و صنعت و با همکاری علمی انجمن فیزیک ایران در ۶ و ۷ بهمن ماه سال جاری برگزار شد. در این کنفرانس دو روزه از مجموع ۱۴۹ مقاله رسیده، ۴۷ مقاله به صورت شفاهی و ۷۴ مقاله به صورت پوستر ارائه شد. برگزاری کارگاه آموزشی Wein2k با موضوع نرم افزارهای پیشرفته و بررسی ساختار و شناخت مواد از برنامه های جنبی این کنفرانس بود.

اولین مجله علمی برق و الکترونیک دانشگاه منتشر شد

اولین مجله علمی برق و الکترونیک (Iranian Journal of Electrical & Electronic Engineering) دانشگاه علم و صنعت در ژوئن ۲۰۰۵ منتشر شد و این مجله توسط دانشگاه علم و صنعت ایران با حمایت وزارت نیرو و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات منتشر می شود.

زبان انتشار این مجله انگلیسی است. مدیر مسئول مجله: دکتر سید علی اصغر بهشتی شیرازی

سردبیر: دکتر سید صادق جمالی
ارتباط با مجله: از طریق
Tel/Fax: +98-21-7451518
Email: iJee@iust.ac.ir



با حضور معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

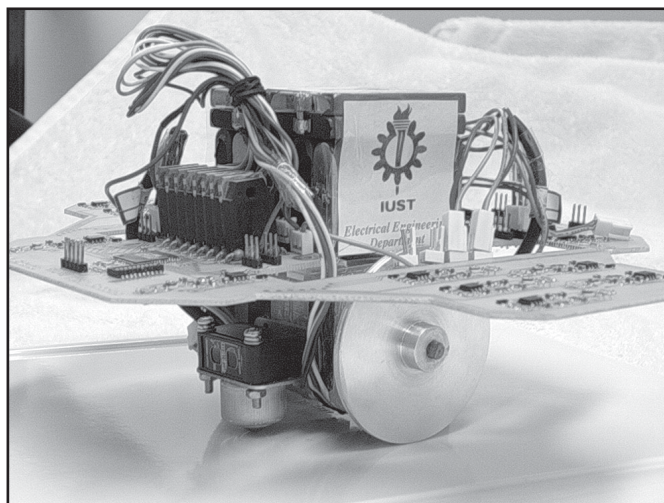
اولین آزمایشگاه رمزنگاری و سیستم های امن کشور در دانشگاه افتتاح شد

گفت: اخیراً تفاهم نامه ای میان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در رابطه با تربیت نیرو در زمینه IT و ICT منعقد شده که بر اساس آن در قبال راه اندازی هر گرایش در این زمینه، ۱۰۰-۲۰۰ میلیون تومان و به ازاء هر دانشجویی که تربیت شود دو میلیون تومان از سوی این وزارت خانه کمک می شود.

اندازی شده است. دکتر شفیعی در مراسم افتتاح فاز اول آزمایشگاه رمزنگاری و سیستم های امن استفاده از تجهیزات این آزمایشگاه را حایز اهمیت دانست و گفت: فاز اول کار یعنی ایجاد آزمایشگاه و فراهم آوردن تجهیزات به خوبی انجام شده است ولی فاز دوم یعنی استفاده بهینه از تجهیزات مهم است که امیدواریم آن نیز به خوبی اجرا شود. وی با تأکید بر ضرورت آموزش های میان رشته ای

یکشنبه بیست و نهم آذر ماه با حضور دکتر شفیعی (معاون آموزشی، تحقیقات و فناوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات)، نخستین آزمایشگاه رمزنگاری و سیستم های امن کشور در ساختمان قدیم دانشکده مهندسی برق دانشگاه رسماً افتتاح شد. این آزمایشگاه با هزینه ای بالغ بر ۲۰۰ میلیون تومان و با بودجه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات راه

کسب مقام دوم دانشجویان تیم رباتیک دانشکده مهندسی برق در مسابقات بین المللی رباتیک هند



تیم رباتیک دانشکده مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران موفق شد مقام دوم گرایش micromouse (لابیرنت) مسابقات بین المللی رباتیک ۲۰۰۵ TECHFEST هند را به خود اختصاص دهد.

مسابقات جهانی رباتیک TECHFEST 2005 از ۲۸ تا ۳۰ ژانویه (۹-۱۱ بهمن) در دانشگاه صنعتی ITT هند با حضور ۱۵۰۰ تیم از ۱۸ کشور جهان برگزار شد که تیم رباتیک دانشکده مهندسی برق دانشگاه موفق به کسب مقام دوم در رشته micromouse در بین ۱۰۰ تیم شرکت کننده در این رشته گردید. دانشجویان تیم رباتیک دانشگاه علم و صنعت ایران متشکل از سالار بابائی، مصطفی ذوالفقاری نژاد، شهاب تشریفی و علی مشهدی است. سرپرستی این تیم را دکتر علیرضا محمد شهری بر عهده داشته است.

نشریه یاد ایامی ... این درخشش بزرگ علمی را به دانشجویان ساعی تیم رباتیک دانشکده برق و همه دانش پژوهان تبریک می گوید و توفیق روزافزون آنها را از درگاه خداوند متعال خواستار است.

دانشگاه علم و صنعت ایران

در نمایشگاه جانبی دومین همایش پارک ها و مراکز رشد علم و فناوری ایران در مشهد شرکت نمود



این نمایشگاه از تاریخ ۱۱ تا ۱۳ اسفند ماه در محل هتل پردیسان مشهد برگزار گردید. دانشگاه علم و صنعت ایران با ارائه دستاوردهای پژوهشی بصورت CD و پوستر و بروشور در زمینه فناوری اطلاعات و همچنین معرفی مرکز رشد و مراکز پژوهشی مختلف دانشگاه شرکت نمود. غرفه دانشگاه مورد بازدید شرکت کنندگان در همایش از جمله دکتر کریمیان معاون فناوری و دکتر رحیمی معاون وزیر و رئیس سازمان سنجش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و همچنین تعدادی از دانش آموختگان دانشگاه از غرفه بازدید قرار گرفت.

ساخت سردر دانشگاه مطابق برنامه زمان بندی پیش می رود



مهندس بصیر (مشاور پروژه ساخت سردر دانشگاه) با اعلام این مطلب افزود: در طرح ساخت سردر دانشگاه علم و صنعت ایران تا کنون ۲۰ درصد پیشرفت کار داشته ایم و امیدواریم کار ساخت، حداکثر تا یازده ماه دیگر اتمام پذیرد.

وی افزود: هم اکنون در مرحله بتن ریزی و فوندانسیون هستیم و تست های مختلفی بر روی جنس بتن به لحاظ نما و مقاومت مصالح انجام می پذیرد.

پروژه ساخت اولین سردر دانشگاهی جمهوری اسلامی ایران از ۸۳/۹/۷ با انجام عملیات آسفالت برداری و خاک برداری و نیز انتقال تاسیسات زیربنایی آغاز شد. هفدهم همان ماه نقشه های مربوط به پیمانکار تحویل گردید و از چهارم دی ماه عملیات زیر بنایی (بتن ریزی) شروع شد.

گروه سازنده (پیمانکار) این طرح، شرکت کوا می باشد که با تلاش ۹ نفر پرسنل متخصص، عملیات اجرایی طرح را به اتمام می رسانند.

مهندس صفوی (از شرکت کوا) درباره دیگر مراحل ساخت این طرح گفت: مطابق برنامه زمان بندی شده هفدهم دی ماه فوندانسیون و آرماتوربندی

طرح و از نهم بهمن ماه جاری، بتن ریزی فوندانسیون آغاز شد. وی توضیح داد عملیات بتن ریزی در چهار مرحله انجام می شود که تا کنون یک مرحله آن به اتمام رسیده است.

از ویژگی های این طرح می توان به فوندانسیون قالب ریزی و یک پارچه و نیز نمایان بودن کلیه سطوح

بتن اشاره کرد. لازم به ذکر است پروژه عظیم ساخت سردر دانشگاه علم و صنعت با نظارت سازمان مهندسی شهر تهران و حمایت شهرداری تهران ساخته می شود و هر هفته جلسات هفتگی با حضور نمایندگان شهرداری، پیمانکار و مشاور پروژه برگزار می شود.

همایش ها

- سومین کنفرانس انجمن رمز ایران

دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۷-۱۶ شهریور ماه ۱۳۸۴
نشانی دبیرخانه: اصفهان - دانشگاه صنعتی اصفهان - دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

کد پستی: ۸۴۱۵۶۸۳۱۱۱

تلفکس: ۰۳۱۱-۳۹۱۵۳۷۵

پایگاه اینترنتی: www.iscc2005.org

پست الکترونیکی: info@iscc2005.org

- نخستین کنگره بین المللی نهضت تولید علم جنبش نرم افزاری و آزاداندیشی

سالن اجلاس سران ۲۵-۲۴ فروردین ماه ۱۳۸۴

نشانی دبیرخانه: تهران - میدان پونک - انتهای بزرگراه شهید اشرفی اصفهانی به سمت حصارک - دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم و تحقیقات، دانشکده علوم انسانی یک

صندوق پستی: ۱۴۵۱۵-۷۷۵

تلفن و دورنگار: ۴۸۰۹۷۶۱ - ۴۸۰۹۷۶۲

پایگاه اینترنتی: www.yrc.ir.org

پست الکترونیکی: IAU@dpimail.net - info@yrc.ir.org

- دومین کنفرانس مدیریت تکنولوژی

اردیبهشت ۱۳۸۴

نشانی دبیرخانه: تهران - شهرک قدس - فاز ۶ - انتهای بلوار پونک باختری - شرکت متن

صندوق پستی: ۱۴۶۶۵/۱۳۴۴

تلفن و دورنگار: ۸۰۷۹۴۴۲

پایگاه اینترنتی: www.mot-ir.org

پست الکترونیکی: secretary@mot-ir.org E-mail:

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 کارآفرینی 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.

پست الکترونیکی: R-Salkhordeh@yahoo.com

بنفشه آذر منش: دانش آموخته سال ۱۳۷۸ مقطع کارشناسی رشته فیزیک دانشگاه علم و صنعت ایران و دانش آموخته مقطع کارشناسی ارشد رشته ژئوفیزیک گرایش ژئوالکتریک در سال ۱۳۸۲ از دانشگاه صنعتی شاهرود.

زمینه تخصصی: پردازش و تحلیل داده های ژئوالکتریک و لرزه ای جهت اکتشاف منابع زیرزمینی

مهارت های کاری: آشنایی با نرم افزارهای تخصصی ژئوفیزیک شامل: VES, EWSCURT, Resix, geoflex, surfer, IPI2win, Res2D, Seisan8.

تلفن: تهران-۸۸۸۷۵۱۸

پست الکترونیکی: bazarmanesh@yahoo.com

مهندس حمیدرضا منصوری: دانش آموخته سال ۱۳۷۶ کارشناسی رشته مهندسی صنایع با گرایش تولید صنعتی

زمینه های تخصصی: برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها و برنامه ریزی مواد اولیه مصرفی، کنترل کیفیت

مهارت کاری: برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها و برنامه ریزی مواد اولیه مصرفی

تلفن: تهران ۴-۲۲۰۷۹۶۳

پست الکترونیکی: iranian1400@yahoo.com

پوزش و تصحیح:

در شماره ۱۹ تلفن و نشانی، مهندس محمد میرزائی پوئینگ که جویای کار بود از قلم افتاده، بدینوسیله ضمن پوزش اطلاعات مذکور در ذیل می آید.

تلفن: ۲۲۶۹۷۷۲-۰۲۹۱

پست الکترونیکی: m_mmp@yahoo.com

مهندس سارا خوشبخت: رشته مهندسی شیمی گرایش صنایع شیمیایی معدنی در مقطع کارشناسی دانش آموخته سال ۱۳۸۳

زمینه تخصصی: Primavera, ProlII, Hysys

سوابق و مهارت کاری: کار در شرکت پتروپالا و کار روی پروژه CytRecovery بندر ماهشهر و Nitrogen Blanketing بندر امام به مدت پنج ماه.

پست الکترونیکی: S-kh-cheng@yahoo.com

مهندس ساسان ژاله پور: دانش آموخته رشته مهندسی برق با گرایش الکترونیک مقطع کارشناسی در سال ۱۳۸۳

زمینه تخصصی: آشنایی با میکرو کنترلرها، مدارات دیجیتال

سوابق و مهارت های کاری: کار آموزی در بخش ابزار دقیق پالایشگاه تبریز، کار با نرم افزارهای تخصصی برق و تسلط به زبان انگلیسی.

تلفن: ۰۴۱۱-۳۳۴۹۸۹۳-۳۳۵۸۵۱۵

پست الکترونیکی: Sasan175571@yahoo.com

مهندس فرزانه موشیدی: دانش آموخته رشته مهندسی شیمی گرایش طراحی فرآیند، مقطع کارشناسی ارشد در سال ۱۳۷۰

زمینه تخصصی: محیط زیست

مهارت های کاری: اثرات سوء مواد شیمیایی بر محیط زیست

تلفن: ۰۹۱۲۳۱۷۵۷۴۶

پست الکترونیکی: fmoshayedi@yahoo.com

مهندس ربابه سالخورده سروی: دانش آموخته سال ۱۳۸۳ در مقطع کارشناسی رشته مهندسی شیمی با گرایش طراحی فرآیندهای صنعت نفت.

تلفن: ۰۹۱۱-۱۲۶۳۷۷۵ و ۰۱۲۳-۲۲۲۵۸۴۲

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 ☐ معافیت موقت ☐
نشانی کامل پستی: تلفن تماس: آدرس پست الکترونیکی:
زمینه های تخصصی: مهارت های کاری:

نام و نام خانوادگی
امضاء

تذکر: در صورتیکه از این طریق موفق به کارایی گردیدید با تلفن ۷۴۹۱۲۲۶ یا Email دفتر دانش آموختگان را مطلع فرمائید.

پایگاه اینترنتی دفتر دانش آموختگان: <http://Khatam.iust.ac.ir> بخش اخبار



شرکت حمل و نقل داخلی

ایران بار

مدیر عامل: مهندس محمدرضا جاوید

مجری ترخیص و حمل تولیدات جامد و مایع شرکتهای

پتروشیمی، پالایشگاه و کارخانجات اراک

دفتر پایانه باربری اراک: تلفن: ۰۸۶۱-۳۶۶۵۶۱۹ تلفکس: ۰۸۶۱-۳۶۸۴۶۶۰

دفتر: کیلومتر ۷ جاده اراک-تهران

تلفن: ۰۸۶۱-۴۱۳۰۵۳۳ تلفکس: ۰۸۶۱-۴۱۳۰۵۳۲

همراه مدیر عامل: ۰۹۱۸۱۶۱۷۳۴۹ همراه مسئول ترخیص: ۰۹۱۸۳۶۱۳۸۸۷

دانش آموخته گرامی دانشگاه علم و صنعت ایران

با سلام

احتراماً همانطور که مستحضر می باشید نشریه یاد ایامی ... ویژه دانش آموختگان دانشگاه از سال ۱۳۷۸ فعالیت انتشاراتی خود را شروع نموده است و اکنون با شمارگان ۷۵۰۰ نسخه بصورت فصلنامه در سطح کشور توزیع می گردد و وظیفه اطلاع رسانی بین دانش آموختگان و مجامع علمی را انجام می دهد. از آنجا که هزینه چاپ و نشر آن سنگین است و در شماره های گذشته به این مسئله اشاره شده است تصمیم گرفته شده که از یاری شما دانش آموختگان در کم کردن هزینه ها بهره مند شویم.

یکی از روش هایی که مورد توجه هیئت تحریریه نشریه قرار گرفته است چاپ آگهی های تبلیغاتی و غیره شرکت ها و سازمان های تحت سرپرستی و مدیریت شما بزرگواران است.

بنابراین از جنابعالی دعوت می نمایم که ضمن ارسال آگهی های مختلف استخدامی و تبلیغاتی شرکت و سازمان خود برای چاپ در نشریه یاد ایامی ... ما را در استمرار چاپ نشریه یاری نمایند. ضمناً تعرفه چاپ نیز برای دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران و سایر افراد مطابق جدول ذیل اعلام می گردد.

تعرفه درج تبلیغات و چاپ آگهی در یاد ایامی ... برای یک نوبت

ردیف	محل چاپ فی	(دانش آموختگان) (به ریال)	فی (سایرین) (به ریال)
۱	پشت جلد از داخل (صفحه ماقبل آخر)	چهار رنگ	۳.۰۰۰.۰۰۰
۲	پشت روی جلد (صفحه ۲)	چهار رنگ	۴.۵۰۰.۰۰۰
۳	پشت جلد	چهار رنگ	۴.۰۰۰.۰۰۰
۴	یک صفحه کامل داخل نشریه (صفحات وسط)	چهار رنگ	۲.۵۰۰.۰۰۰
۵	یک صفحه کامل (داخل)	سیاه و سفید	۸۰۰.۰۰۰
۶	صفحه داخل	سیاه و سفید	۵۰۰.۰۰۰
۷	صفحه داخل	سیاه و سفید	۳۰۰.۰۰۰
۸	صفحه داخل	سیاه و سفید	۲۴۰.۰۰۰
۹	برای اندازه های کوچکتر متناسب با قلم و تعداد سطر (با ۸ کادر در یک صفحه)	سیاه و سفید	۱۲۰.۰۰۰

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

۵. تلفن و نمابر: ۷۴۹۱۲۲۶

Email: yadiust@iust.ac.ir

نشریه یاد ایامی ...