

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



صاحب امتیاز : دانشگاه علم و صنعت ایران

مدیر مسئول :

(مسئول دفتر دانش آموختگان) مهدی حاجی پور

هیئت تحریریه :

غلامحسین کتابی، شمسی ممتاز بخارایی، فرح

امینی، لیلا سپاسگزار، مهدی حاجی پور

گرافیک و صفحه آرایی : رنگ پنجم

حروفچینی : مریم لواف

همکار این شماره : معصومه حیدری

لیتوگرافی : تیراژه

شمارگان : ۶۰۰۰ 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 -

معاونت پژوهشی

دفتر دانش آموختگان کدپستی : ۱۶۸۴۴

تلفن : ۷۴۹۱۲۲۶، ۷۳۹۱۲۳۶۹، ۷۳۹۱۲۳۵۸

نمبر : ۷۴۹۱۲۲۶

روی جلد :

نمایی از ساختمان انستیتو فیزیک کاربردی -

۱۳۸۰

آدرس پست الکترونیکی نشریه یاد ایامی :

yadius@tiust.ac.ir

یاد ایامی ...

صفحه	عنوان
۳	شناسنامه
۴	سرمقاله
۶	معرفی دانش آموختگان ۴۹ - ۱۳۴۴
۱۰	کارآفرینی چیست
۱۲	معرفی دانش آموختگان ۵۳ - ۱۳۵۰
۱۶	پیشگامان عرصه نوآوری
۱۸	معرفی دانش آموختگان ۵۴ - ۱۳۵۳
۲۲	زندگی نامه یک دانش آموخته
۲۳	ششمین همایش پژوهش
۲۶	معرفی دانش آموختگان ۶۲ - ۱۳۵۴
۳۰	خبر
۳۷	معرفی دانش آموختگان ۶۴ - ۱۳۶۳
۳۸	دانشگاه و صنعت
۴۰	موفقیت های علمی
۴۱	دانش آموختگان ممتاز
۴۲	معرفی دانش آموختگان ۶۸ - ۱۳۶۵
۴۶	پژوهشکده الکترونیک
۴۸	گفتگوی خودمانی
۵۰	معرفی دانش آموختگان ۱۳۶۸
۵۲	تازه های کتاب
۵۴	شما، دیگران، یاد ایامی ...
۵۶	جدول
۵۷	پرسشنامه اطلاعات شخصی و شرح حال دانش آموختگان

همه ساله آغاز سال تحصیلی شور و هیجان و حرکت و امید را در جای جای دانشگاه به ارمغان می‌آورد و بعد از توقف یک ماهه فعالیت‌های دانشگاه در تعطیلات تابستانی، به پیکره بی‌روح فضاهای آموزشی و پژوهشی حیات دوباره می‌بخشد. جوش و خروش جوانان راه یافته به دانشگاه به مثابه خون تازه به این حوزه فعال فکری جامعه، جان تازه‌ای می‌دهد و نیروی محرکه تعلیم و تعلم دانشگاه از توانی بالاتر برخوردار می‌شود به ویژه آنکه در سال‌های اخیر شاهد ورودی‌های با علاقه، با استعداد و با اشتیاق وافر به فراگیری علوم عالی هستیم که در آینده نوید بخش نسل‌های فرهیخته دانش‌آموخته جوان این دانشگاه خواهد بود.

این شماره از فصل نامه "یاد ایامی..." با رویدادهای مهم تاریخ بشریت و جهان اسلام مصادف است که هر کدام سرآغاز فصل جدیدی در کتاب خلقت و تکامل بشریت است؛ از این میان می‌توان به ولادت حضرت علی (ع)، عید مبعت رسول اکرم (ص)، ولادت حضرت امام حسین (ع)، ولادت حضرت ابوالفضل (ع)، ولادت حضرت امام زین العابدین (ع)، ولادت حضرت قائم (عج)، فرا رسیدن ماه مبارک رمضان و شهادت امیرمومنان حضرت علی (ع) و نهایتاً عید سعید فطر اشاره کرد.

در وصف هر کدام از این رویدادهای یگانه عالم انسانیت می‌توان در حد استعداد و بضاعت فکری "یاد ایامی..." صفحاتی را اختصاص داد. انسان‌هایی که بررسی ابعاد وجودی آن‌ها در عالم امکان، هر کدام به تنهایی بشارت و خبر مهمی به انسان‌های حقیقت‌جو، مؤمن، موحد و با تقوی دارد که اگر توفیق درک، فهم و عمل به نصایح و دستورات چنین بزرگانی که از منشاء زلال وحی ملهم است، به دست آید موجبات سعادت دنیا و آخرت فردی و اجتماعی پیروان دین کامل را فراهم خواهد آورد و در نتیجه جامعه‌ای اسوه، پیشرو، متمدن، عدالت‌پذیر، عدالت‌گستر و سرشار از عشق و امید و حرکت را در تمامی جوامع انسانی به منصه ظهور خواهد رساند، انشاء... که چنین باشد.

این ایام باشکوه و پرمعنی را به دانش‌آموختگان عزیز تبریک گفته و شهادت حضرت علی (ع) پرچمدار امامت، عدالت، حکمت، خرد و بندگی خالصانه خداوند یکتا و نیز شهادت سه تن از پاک‌باختگان راه استقلال و عظمت کشور در ۱۶ آذرماه که پرچم حرکت ترقی‌خواه دانشجویی را برعلیه استعمار و استبداد بر فراز دانشگاه برافراشتند و به دانشگاهیان مسلمان و وطن‌پرست، درس مقاومت در مقابل ظلم را دادند به جامعه دانشگاهی تسلیت عرض می‌نماییم. استمرار این حرکت در روز ۱۳ آبان روز مبارزه با استکبار تجلی یافت.

دوستان، نهال "یاد ایامی..." با فکر و اندیشه بدیع و حمایت دوستداران شما در دانشگاه متولد شد و خلاء بزرگ موجود بین دانش‌آموختگان و دانشگاه را در حد امکان پر کرد و با پشتیبانی مدیریت دانشگاه جان گرفت تا به همت دانشگاه و حمایت شما عزیزان فرهیخته و مجرب در صحنه‌های عمل به مراحل رشد و بلوغ و ادامه حیات خود به عنوان یک نشریه فرازمند و شایسته مقام دانش‌آموختگان خدمتگزار دست یابد.

سفیران سرفراز؛ دانشگاه نقش خود را در حد مقدرات آن ایفا نمود

مقاله

و حرکت را آغاز کرد و همچنان به حمایت معنوی و مالی نشریه ادامه می‌دهد، اکنون از شما بزرگواران سؤال می‌کنیم:

آیا می‌خواهید این نهال نورسته رشد کند و پابرجا مانده و ریشه بدواند؟

آیا می‌خواهید ارتباط شما با دانشگاه محل تحصیلتان برقرار باشد؟

آیا می‌خواهید پس از ترک دانشگاه همواره از شرح حال دوستان هم دوره خود مطلع شوید؟

آیا می‌خواهید از موفقیت نسل‌های پیش و بعد از خود آگاه شوید؟

آیا می‌خواهید موفقیت فرزندان‌تان را به کلیه هم‌سنگران علمی شما معرفی کنیم؟

آیا می‌خواهید از زندگی‌نامه و سرگذشت دانش‌آموختگان موفق در عرصه‌های علمی، خدمات علمی و صنعتی آگاه شوید؟

آیا می‌خواهید از نوآوری‌های نسل‌های بعد از خود در عرصه‌های علمی و مرزهای دانش اطلاع یابید؟

آیا می‌خواهید از تازه‌های کتاب و پروژه‌های دانشگاه مطلع شوید؟

آیا می‌خواهید از پیشرفت‌هایی که از همکاری‌های متقابل دانشگاه و صنعت به وجود آمده آگاه شوید؟

و آیا می‌خواهید بر دانش خود بیفزایید و دست آوردهای جدید علمی در حیطه تخصصی به اطلاع شما برسد؟

و آیا می‌خواهید؟

برای تحقق خواسته‌ها یتان با ما باشید و به پرسشنامه نظرسنجی ضمیمه این شماره پاسخ دهید و از طریق پست یا فاکس ارسال نمایید. بدانید که "یاد ایامی..." بدون پشتوانه مالی مناسب و صرفاً متکی بر منابع مالی دانشگاه نمی‌تواند به حیات پویا ادامه دهد، یا دچار رکود و یکنواختی می‌شود و یا با تهدید توقف انتشار روبرو خواهد شد.

راه حل‌های اولیه را در آبونمان اعضا و مخاطبین عزیز این نشریه جستجو می‌کنیم، ولی اذعان داریم و افتخار می‌کنیم که دانش‌آموختگان ما یا در مقام‌های عالی مدیریتی و مشاوره‌ای، یا به عنوان کارفرمایان مقتدر و یا پیمانکاران معتمد در عرصه‌های گوناگون علم، صنعت و خدمات مشاوره‌ای و حرفه‌ای، حضوری فعال و تعیین‌کننده دارند. لذا درج آگهی‌های تبلیغاتی شرکت‌های وابسته به دانش‌آموختگان گرامی از یک طرف صفحات "یاد ایامی..." را تنوع می‌بخشد و از طرفی دیگر با توجه به اینکه این نشریه با شمارگان ۶۰۰۰ نسخه چاپ می‌شود برد بسیار وسیع اطلاع‌رسانی بین متخصصین و شرکت‌های خدماتی، صنعتی، تولیدی و بازرگانی برای تعامل متقابل ایجاد می‌کند. درج آگهی‌ها، بستر مناسب جهت حمایت مالی نشریه "یاد ایامی..." خواهد بود، لذا رجای واثق داریم که با همت ما، حمایت شما و توکل به خدا پیش خواهیم رفت، چرا که ماندن، بسنده جامعه دانشگاهی نیست و حرکت دایم به سوی تکامل، متضمن حیات فکری همه ماست.

ما زنده به آنیم که آرام نگیریم موجبیم که آسودگی ما عدم ماست.

مختاری دانشمندان

مهندس احمد سلمان پور

رئیس کارگاه خط لوله در شرکت مهندسی "زیراساس"

مهندس احمد سلمان پور در اردیبهشت ماه سال ۱۳۱۶ به دنیا آمد و پس از اتمام دوره متوسطه سال ۱۳۴۰ در رشته تأسیسات حرارتی دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۴۴ دانش آموخته شد. مهندس سلمان پور پس از دانش آموختگی در مراکز مختلفی مشغول به فعالیت بوده که عبارت است از: معاون انستیتوی تکنولوژی اهواز، رئیس تعمیرات کارخانه‌های لوله سازی شرکت ملی نفت ایران، اهواز، سرپرست پروژه خط لوله گاز سرتاسری ایران، ۵۶ اینچ، رئیس بازسازی خط لوله گاز پتروشیمی رازی (ماهشهر) در شرکت "مهندسی مشاور سازه" و رئیس کارگاه خط لوله ۵۶ اینچ گاز بندر علویه به کنگان در شرکت مهندسی "زیراساس" تلفن منزل: ۸۰۲۱۶۸۶



مهندس محسن سیدی

رئیس هیئت مدیره انجمن تولید کنندگان قارچ خوراکی صنعتی

مهندس محسن سیدی در سال ۱۳۲۳ دیده به جهان گشود و پس از طی دوران دبیرستان، سال ۱۳۴۲ وارد دانشگاه علم و صنعت ایران شد و سال ۱۳۴۵ در رشته مهندسی تأسیسات حرارتی دانش آموخته گردید. وی پس از اتمام تحصیلات در شرکت تأسیساتی "وارمر" به عنوان مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره مشغول به کار شد و پس از آن در سمت هایی چون عضو هیئت مدیره شرکت صنعتی "راف"، رئیس هیئت مدیره شرکت "صندوق نسوز خرم" و مدیر عامل شرکت "قارچ صدف" به فعالیت خود ادامه داد. نامبرده از سال ۱۳۷۳ تا کنون رئیس هیئت مدیره انجمن تولید کنندگان قارچ خوراکی صنعتی است. مهندس سیدی بهترین خاطره دانشجویی خود را اینگونه ذکر می کند: "در آن هنگام رئیس دانشکده که به دلایل سیاسی حکم ریاست را گرفته بود، مدرس ترمودینامیک هم بود. یک روز در مورد مسئله ای سوالی از او کردم که نتوانست پاسخ درستی در کلاس به من بدهد، به ناچار یک روز دیگر که از دالان های کارگاه ها عبور می کرد، دوباره سوال را مطرح کردم تا شاید با حضور ذهن بیشتری بتواند پاسخ دهد، پس از اینکه کمی با هم در مورد مسئله بحث کردیم، خسته شد و گفت: می دانی، خودم هم این مسئله را خوب درک نکرده ام. برو کتاب ترمودینامیک مهندس مهدی بازرگان را (که از نظر سیاسی در قطب مخالف او بود) بخوان و پس از این که جوابت را گرفتی به من هم بگو.

پیام وی به دانش آموختگان "سعی و تلاش و کار همراه با آموزش تکنولوژی روز برای اعتلای ایران اسلامی" است. تلفن محل کار: (انجمن تولید کنندگان قارچ خوراکی صنعتی): ۷۵۳۱۷۸۱.۲



مهندس سیداحمد شعفری



مسئول دفتر فنی و سرپرست نظارت راه و پل در شرکت مهندسين مشاور "سگال"
مهندس سیداحمد شعفری سال ۱۳۲۱ در اصفهان به دنیا آمد و پس از طی دوران متوسطه، سال ۱۳۴۴ در رشته مهندسی راه و ساختمان دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۴۹ دانش آموخته شد. وی از سال ۱۳۴۱ تا کنون سمت‌های گوناگونی را داشته که عبارت است از: مدرس تربیت معلم فنی - حرفه‌ای بهبهانی، مدرس و سرپرست بخش تربیت معلم فنی - حرفه‌ای، رئیس هنرستان صنعتی شماره ۸ نارمک، مدرس رشته راه و ساختمان دانشگاه شهید رجایی و سرمهندس نظارت راه و پل در شرکت مهندسين مشاور "هگزا" و مسئول دفتر فنی و سرپرست نظارت راه و پل در شرکت مهندسين مشاور "سگال". در حال حاضر نیز کارشناس شرکت مهندسی راه آهن می‌باشد.
پیام وی برای دانش آموختگان این است که اگر عاشق کاری که می‌خواهید انجام دهید نیستید، دست به آن کار نزنید. ولی اگر عاشق آن کار باشید و آن را با توکل به خداوند انجام دهید حتماً موفق می‌شوید.
تلفن محل کار: (شرکت مهندسی راه آهن راه) ۳-۲۰۶۵۸۰۲

مهندس نوراله صلواتی



مجری طرح آزاد راه کاشان - اصفهان
مهندس نوراله صلواتی، فروردین ماه سال ۱۳۲۶ در شهر اصفهان متولد شد. سال ۱۳۴۴ وارد دانشگاه علم و صنعت ایران شد و سال ۱۳۴۹ در رشته مهندسی راه و ساختمان دانش آموخته گردید. پس از دانش آموختگی در کارخانه ی ذوب آهن و سازمان آب و فاضلاب، سمت‌های مختلفی را عهده دار شد و پس از آن به فعالیت‌های مختلفی چون مدیر کل اداره راه و ترابری اصفهان و مسئول حوزه راه سازی و مدیر عامل شرکت آزاد راه کاشان - اصفهان پرداخت. مهندس صلواتی در حال حاضر مجری طرح آزاد راه کاشان - اصفهان است.
وی در مورد بهترین خاطره دانشجویی خود می‌گوید: یک استاد بسیار جدی و خوبی داشتیم به نام آقای دکتر "ادیبی" که اهل اصفهان بود و دانشجویان خیلی از او حساب می‌بردند. ایشان ریاضیات و آنالیز درس می‌دادند. روزی یکی از دانشجویان شیطان هنگام زنگ تفریح، موشی را درون اتاق استادان که دکتر "ادیبی" هم آنجا بود، انداخت. پس از چند دقیقه در حالی که همه منتظر عکس العمل "دکتر ادیبی" بودند دیدند که او دم موش را گرفته و به سوی دانشجویان پرت کرد و از آن موقع به بعد همگی حساب کار دستشان آمد و رفتند.
پیام وی به دانش آموختگان "خدمت به مملکت و سازندگی و ادای دین به آب و خاک به خصوص به انقلاب و استفاده از لحظه لحظه ی زندگی برای افتخار آفرینی و زندگی سالم" است.
تلفن محل کار: (شرکت آزاد راه کاشان - اصفهان) ۹۰ و ۰۳۱۱.۶۲۹۹۸۹

طرح و پیمانها

مهندس محمود قدرتی پور

رییس اداره کل (امور) ماشین آلات ساختمانی و متحرک و حمل و نقل شرکت ملی گاز ایران
مهندس محمود قدرتی پور سال ۱۳۲۲ به دنیا آمد. سال ۱۳۴۵ در رشته مهندسی مکانیک دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۴۹ دانش آموخته شد.

وی پس از دانش آموختگی به عنوان مدیر ماشین آلات و رییس پروژه های مکانیکال در شرکت راه سازی و ساختمانی مشغول به کار شد و پس از آن سمت های مختلفی را چون؛ رییس کارگاه های مکانیکال و بدنه سازی در کارخانجات کشتی سازی و تعمیرات پایگاه دریایی بوشهر، مهندس ماشین آلات ساختمانی و متحرک و ترابری (حمل و نقل) در شرکت ملی گاز ایران عهده دار گردید.

مهندس قدرتی پور در حال حاضر رییس اداره کل (امور) ماشین آلات ساختمانی و متحرک و حمل و نقل شرکت ملی گاز ایران است.

تلفن محل کار: (امور ماشین آلات ساختمانی و حمل و نقل): ۸۱۳۴۴۵۹.۸۸۲۰۰۱۸

مهندس ابوالقاسم کیا (استیری)

سر مهندس در شرکت مهندسین "فربر"

مهندس ابوالقاسم کیا (دوران دانشجویی نام خانوادگی او استیری بوده است) سال ۱۳۲۶ در شهر سبزوار به دنیا آمد، سال ۱۳۴۵ در رشته مهندسی راه و ساختمان دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و در خرداد ماه سال ۱۳۴۹ از این دانشگاه دانش آموخته شد.

وی تا کنون فعالیت های متعددی را بر عهده داشته که عبارت است از: مهندس ناظر پروژه های عمران روستایی و شهری در استان سمنان، رییس اداره نو سازی در اداره یک تعاون و امور روستایی مازندران، رییس اداره امور اجرایی در اداره یک راه و ترابری مازندران و کارشناس ارشد در اداره راه و ترابری مازندران. نامبرده در سال ۱۳۷۹ با سی سال خدمت در وزارت راه و ترابری بازنشسته شد.

مهندس کیا هم چنین در دانشکده های فنی دانشگاه مازندران و دانشگاه آزاد اسلامی واحد قایم شهر و دوره های کوتاه مدت برای مهندسان و دستگاه های اجرایی استان به تدریس مشغول بوده است.

وی علاوه بر فعالیت های ذکر شده، در این دوران به تألیف و تحقیق نیز پرداخته است که از جمله می توان به این موارد اشاره کرد. تألیف کتاب مطالعه و زیر سازی راه (دانشگاه مازندران)، رساله تعهد و تخصص در مدیریت اسلامی (مرکز آموزش مدیریت دولتی)، مقاله ی بنادر شمالی ایران و دستیابی به راه های ارتباطی و ...

مهندس کیا در حال حاضر سر مهندس در شرکت مهندسین مشاور "فربر" است.

وی بهترین خاطرات دوران دانشجویی را شرکت در مراسم تشییع جنازه شادروان تختی (شعارها، انسجام دانشجویان و ایجاد ارتباطات بعدی دانشجویان و افشاکری های پس از آن)، اعتصابات دانشجویان دانشگاه در خصوص اعتراض به ورود سرمایه داران اسرائیلی و امریکایی به ایران، بازدیدهای علمی و فنی و جشن فارغ التحصیلی و اهدای جوایز ذکر کرده است.

مهندس کیا در پیام خود به دانش آموختگان ضمن اظهار تشکر از دست اندرکاران نشریه ی "یاد ایامی..." و با آرزوی فعال تر شدن این حرکت، مواردی را ذکر کرده که عبارت است از: ارسال نشریات، مقالات، تحقیقات و تازه های علمی هر دانش آموخته برای دانشگاه، ایجاد مرکز تحقیقات و تألیفات دانش آموختگان، ارتباط دانش آموختگان دانشگاه های مهندسی در سطح کشور با اهداف واحد در راستای اعتلای کشور و ایجاد امکانات و تسهیلات دانش آموختگان برای دانشگاه و دانشگاه برای دانش آموختگان.

تلفن: (شرکت مهندسین مشاور "فربر") ۵۶۴۳۵ - ۴۸۱۸۸ ساری



مهندس ناصر پاک گوهر



مدیر عامل شرکت "اینتر فریز"

مهندس ناصر پاک گوهر سال ۱۳۴۴ با قبولی در رشته مهندسی مکانیک دانشگاه علم و صنعت ایران تحصیلات خود را آغاز کرد و سال ۱۳۴۹ دانش آموخته شد.

وی پس از اتمام تحصیلات، مدیریت پروژه‌های تأسیساتی و سیستم‌های تبرید و مدیریت فنی شرکت‌های خصوصی را بر عهده داشته و در حال حاضر مدیر عامل شرکت "اینتر فریز" با فعالیت در رشته تبرید صنعتی است.

تلفن محل کار: (شرکت اینتر فریز) ۸۷۰۸۷۹۱ و ۸۷۰۸۷۶۱

مهندس محمد حکیمی زاده



رئیس خدمات فنی و مهندسی شرکت "پالایش نفت شیراز"

مهندس محمد حکیمی زاده سال ۱۳۴۵ در رشته مهندسی مکانیک دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۴۹ دانش آموخته شد.

وی پس از دانش آموختگی مسئولیت‌هایی را عهده دار بوده که عبارت است از: معاون ماشین آلات وزارت راه، معاون سکوی دریایی شرکت نفت ایران-ایتالیا، مهندس پروژه پالایشگاه شیراز و مهندس ارشد مکانیک اداره مهندسی پالایشگاه شیراز. مهندس "حکیمی زاده" در حال حاضر ریاست خدمات فنی و مهندسی شرکت "پالایش نفت شیراز" را بر عهده دارد.

تلفن محل کار: (شرکت "پالایش نفت شیراز") ۳۳۰۰۵۱۰۷ و ۳۳۰۰۵۱۰۷ داخلی ۳۰۰۵ و ۳۳۷۰

مهندس عبدالحمید فضلی



مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره شرکت تأسیساتی و حرارتی "آپه"

مهندس عبدالحمید فضلی در سال ۱۳۱۳ به دنیا آمد و سال ۱۳۴۴ وارد دانشگاه علم و صنعت ایران شد و سال ۱۳۴۹ در رشته مهندسی مکانیک از این دانشگاه دانش آموخته گردید.

مهندس فضلی از سال ۱۳۴۴ به مدت پانزده سال به عنوان مدرس در دانشگاه علم و صنعت ایران مشغول فعالیت بود. وی سمت‌های دیگری را هم عهده دار بوده که عبارت است از: مدیر فنی شرکت "متا"، نایب رئیس هیئت مدیره شرکت "ایران بات"، مدیر کل شرکت خانه‌سازی "خلیج فارس" و در حال حاضر نیز مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره شرکت تأسیساتی و ساختمانی "آپه" است.

تلفن محل کار: (شرکت تأسیساتی و ساختمانی "آپه") ۸۰۷۱۴۹۴

مهندس جواد والا فر



عضو هیئت مدیره شرکت "تأسیساتی و حرارتی آپه"

مهندس جواد والا فر سال ۱۳۰۷ به دنیا آمد و سال ۱۳۴۴ در رشته مهندسی مکانیک دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۴۹ دانش آموخته شد.

وی قبل از ورود به دانشگاه از سال ۱۳۲۷ تا ۱۳۵۸ رئیس ناحیه‌ی دو تلفن شهری شرکت مخابرات بود و پس از اتمام تحصیلات در سال ۱۳۴۹ به عنوان مدیر امور اجرایی شرکت تأسیساتی "کاندیش" مشغول به کار شد. پس از آن در شرکت‌های تأسیساتی "فرانکو" و "ابزولوت" به ترتیب به عنوان رئیس هیئت مدیره و سرپرست کارگاه به فعالیت خود ادامه داد. مهندس والا فر در حال حاضر عضو هیئت مدیره "شرکت تأسیساتی آپه" است.

تلفن محل کار: (شرکت تأسیساتی "آپه") ۸۰۷۱۴۹۴

کارآفرینی چیست؟ کارآفرین کیست؟

کارآفرین یعنی ترکیب متفکر با مجری

اشاره : با توجه به الزام دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی طی برنامه سوم جهت ارتقاء سطح کارآفرینی دانش آموختگان مقاطع مختلف تحصیلی و همچنین توجه به آیین نامه تنظیم شده توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با هدف طرح توسعه کارآفرینی در دانشگاه‌های کشور (کارآد) ما را بر آن داشت که در این زمینه باب جدیدی را گشوده و ابتدا در این شماره یادایمی... ضمن بیان تعاریفی از کارآفرینی به نظرات و دیدگاه‌های مختلف کارآفرینی بپردازیم و اشاره‌ای به فعالیت‌های انجام شده در بعضی از کشورها به عنوان نمونه داشته باشیم در پایان این قسمت اهداف طرح توسعه کارآفرینی تهیه شده توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری را می‌آوریم و پس از این در هر شماره فعالیت‌های دانشگاه در این زمینه و از طرفی راهکارهایی را که توسط صاحب‌نظران ارائه می‌گردد برمی‌شمریم. ضمناً از شما دانش آموختگان دعوت می‌نماییم که نظرات خود را در مورد راهکارهای اجرایی موفق این طرح برای نشریه ارسال نمایید

تاریخچه کارآفرینی :

واژه کارآفرینی واژه معادل Entrepreneurship در زبان انگلیسی است و ریشه آن از کلمه فرانسوی Entreprenere به معنای "متعهد شدن" گرفته شده است کارآفرینی و کارآفرین، اولین بار مورد توجه اقتصاد دانان قرار گرفت و تمامی مکاتب اقتصادی از قرن شانزدهم میلادی تاکنون به نحوی کارآفرینی را در نظریه‌های اقتصادی مطرح و تعاریف کارآفرینی و کارآفرین را از دیدگاه اقتصاد دانان آن مکتب بررسی نموده اند.

کارآفرینی چیست ؟

تعاریف متعددی از کارآفرینی توسط اقتصاد دانان ارائه گردیده است که به چند مورد از آنها جهت آشنایی با کارآفرینی اشاره می‌نماییم :
- کارآفرینی همانا بکار بردن مفاهیم و فنون مدیریتی، استاندارد سازی محصول، بکارگیری ابزارها و فرآیندهای طراحی، بنا نهادن کار بر پایه آموزش و تحلیل کار انجام شده، است.
- کارآفرینی یک رفتار است نه یک صفت خاص در شخصیت افراد
- کارآفرینی خلق و ایجاد بینشی

ارزشمند از هیچ است.

- کارآفرینی فرآیند ایجاد و دستیابی به فرصت‌ها و دنبال نمودن آن‌ها بدون توجه به منابعی است که در حال حاضر است.

- اساساً کارآفرینی یک فعالیت خلاق برای بدست آوردن ارزش از طریق ایجاد یک شرکت یا سازمان می‌باشد.
- کارآفرینی یک فرایند است تا نتیجه
- کارآفرینی شامل تحلیل فرصت‌ها، آغاز و رشد یک سرمایه گذاری مخاطره آمیز، تأمین مالی و احتمالاً کسب موفقیت و سودآوری حاصل از آن می‌باشد.

کارآفرین کیست؟

در این قسمت به تعریف کارآفرین از دیدگاه اندیشمندان اقتصاد و جامعه شناس و روان شناس پرداخته و ویژگی‌ها و نقش کارآفرینان را برمی‌شمریم.
بنا بر تعریف واژه نامه دانشگاهی وبستر (Webster)
- کارآفرین کسی است که متعهد می‌شود مخاطره‌های یک فعالیت اقتصادی را سازماندهی، اداره و تقبل کند.

از دیدگاه کلی :

کارآفرین سازمان دهنده و فعال کننده

یک واحد اقتصادی (یا غیر اقتصادی) و کسب و کار به منظور دستیابی به سود (دستاوردهای) شخصی (اجتماعی) است.

از نظر علم اقتصاد :

- کارآفرین فردی است که با صرف زمان و انرژی لازم، منابع، نیروی کار، مواد اولیه، و سایر دارائی‌ها را به گونه‌ای هماهنگ می‌سازد که ارزش آن‌ها و یا محصولات حاصل از آن‌ها نسبت به حالت اولیه اش افزایش یابد.

- کارآفرین یعنی ترکیب متفکر با مجری. کارآفرین فردی است که فرصت ارائه یک محصول، خدمات، روش و سیاست جدید یا راه تفکری جدید برای یک مشکل قدیمی را می‌یابد.
بنابر تعاریف فوق می‌توان گفت که: کارآفرینان در واقع ارزش‌ها را تغییر می‌دهند و ماهیت آن‌ها را دچار تحول می‌نمایند و یک ویژگی مشترک دارند و آن این است که مخاطره پذیرند و به سرمایه‌نیز دارند اما سرمایه گذار نیستند.

چند نکته مهم در مورد کارآفرینی و کارآفرینان :

کارآفرینی مترادف اشتغال زایی نیست اما یکی از اثرات قابل توجه آن

ایجاد اشتغال است. کارآفرینان، نقش‌ها و ویژگی‌های مختلف و متنوعی را در جامعه ایفا می‌کنند که اهم این ویژگی‌ها عبارتند از: نوآوری، خلاقیت، مخاطره پذیری، اعتماد به نفس، دانش فنی، استقلال، هدف گرایی، توانایی به ایجاد ارتباطات، تمایل به مسئولیت پذیری.

نقش و آثار کارآفرینان

در مورد نقش و آثار کارآفرینان چنین می‌توان اشاره نمود که آن‌ها در جامعه عامل : اشتغال زایی، ترغیب و تشویق سرمایه گذاری، تحول و تجدید حیات ملی و محلی، ساماندهی، سازماندهی منابع و استفاده اثربخش از آن، انتقال فناوری، نوآوری و روان کننده تغییر، تحریک و تشویق و حس رقابت و ... می‌باشند.
از طرف دیگر علاوه بر ویژگی‌های ذکر شده تصمیم گیری سریع و تمایل به تصمیم گیری ذهنی و سابقه فرهنگی و آموزشی رانیز از جمله پیش شرط‌های موفقیت کارآفرین ذکر می‌نمایند.
اندیشمندان کارآفرینان را به دو دسته کارآفرینان مستقل و کارآفرینان سازمانی تقسیم می‌نمایند و همچنین بر همین اساس کارآفرینی سازمانی را مورد بررسی قرار می‌دهند.
- کارآفرینان سازمانی افرادی هستند

که مسئولیت نوآوری از هر نوعی را در سازمان به عهده می گیرند کارآفرینی سازمانی می تواند یک فرد خلاق یا نوآور باشد اما او فرد آرمان گرایی است که چگونگی تبدیل یک فکر به واقعیت سودآور را متصور می سازد.

○ سابقه آموزش کارآفرینی و جایگاه آموزش در سال های اخیر در کشورهای جهان

امروزه آموزش کارآفرینی به یکی از مهمترین و گسترده ترین فعالیت های دانشگاه ها تبدیل شده است طی دهه ۱۹۸۰ دانشگاه ها بر حسب ویژگی گروه های تحت آموزش و نیازهای محلی، منطقه ای و ملی برنامه های آموزشی متعددی را برای سازمان های خصوص و عمومی طراحی نموده اند و در این مورد دول اروپایی حمایت ویژه ای جهت کارآفرینی جوانان انجام داده اند.

بطور کلی طی پنج سال اول دهه ۱۹۸۰ می توان نشانه های گرایش اساسی به آموزش کارآفرینی را در موارد ذیل مشاهده نمود:

✱ افزایش تعداد دانشکده ها با رشته کارآفرینی، تدریس بیشتر این رشته ها در دانشکده های بازرگانی و مهندسی ✱ استفاده از روش های مختلف آموزشی ✱ ایجاد دوره های مقدماتی و دوره های عالی

✱ افزایش کرسی های مرتبط با کارآفرینی در هیئت علمی دانشگاه ها

✱ شروع کار مراکز تخصصی کارآفرینی ✱ انجام چند پروژه تحقیقاتی در زمینه کارآفرینی

و در دهه ۱۹۹۰ علاوه بر مراحل آموزشی فوق برنامه هائی را در زمینه تحقیق کارآفرینی اجرا و هر ساله همایش های تحت عنوان مرزهای تحقیق در کارآفرینی در سه عرصه مهم (۱) آموزش کارآفرینی (۲) فعالیت های مشاوره ای با کارآفرینان (۳) تحقیق کارآفرینی برگزار می نمایند.



○ چگونگی وضعیت کارآفرینی در کشورهای جنوب شرقی آسیا

یکی از اساسی ترین و کلیدی ترین راه های موفقیت کشورهای جنوب شرقی آسیا در مدت زمان کوتاه و بعضاً کمتر از ربع قرن عنایت خاص این کشورها به چرخه توسعه بوده است یکی از عوامل وارکان اصلی چرخه توسعه منابع می باشد که منابع انسانی و کارآفرینان یکی از مهمترین منابع می باشند.

از طرف دیگر توسعه نیروی انسانی در هر کشور فرض و ضرورت اولیه برای توسعه کشور بطور خاص توسعه صنعتی است و توسعه در یک جامعه زمانی به توسعه پایدار خواهد رسید که نظام تربیتی آموزش کارآفرینان در آن کشور پویا و هماهنگ با شرایط و نیاز زمان و در سطحی فراگیر باشد.

یکی از عوامل موفقیت سریع و شتابان کشورهای جنوب شرقی آسیا (کره جنوبی، مالزی، سنگاپور، تایوان، هندوستان) و کشورهای توسعه یافته از جمله آلمان و فرانسه اثر و نقش کلیدی و تعیین کننده آموزش و تربیت کارآفرین و نیروهای مدیر و ریسک پذیر در تحولات صنعتی این کشورها است.

بدلیل این عامل مهم در توسعه کشورها، برنامه ریزان توسعه هندوستان در سال ۱۹۹۴ موفق به تربیت بعضی از ۶۲۰ هزار کارآفرین برای کشور خود گردیدند. نتایج حاصل از آموزش اجباری کارآفرینی در یک مقطع زمانی در طول سال های ۱۹۹۲ تا ۱۹۹۵ در هندوستان باعث موفقیت نسبی بیش از ۸۰٪ از واحدهای احداث شده در سال ۱۹۹۲ شده است. در مقایسه با واحدهای ایجاد شده قبل از تربیت کارآفرینان که هم اکنون با مشکلات جدی مواجه هستند بسیار رضایت بخش و امیدوار کننده است.

کره جنوبی موفق به ایجاد دوازده دانشگاه تربیت مربیان کارآفرین در سطح کارشناسی ارشد گردیده است.

○ کلیات طرح توسعه کارآفرینی در دانشگاه های کشور (کارآد)

در برنامه سوم توسعه اقتصادی اجتماعی، فرهنگی جمهوری اسلامی ایران موضوع کارآفرینی و بخصوص در بعد آموزش و پرورش کارآفرینان مورد توجه خاص قرار گرفته است.

این طرح از آغاز برنامه سوم توسعه در سطح وزارت صنایع و معادن، وزارت

جهاد کشاورزی، وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و جهاد دانشگاهی به دلیل ارتباط تنگاتنگ این موضوع با فعالیت های آنها پی گیری و در حال اجرا می باشد. در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری این طرح به سازمان سنجش و آموزش کشور سپرده شده است.

اهداف:

در اجرای طرح (کارآد) اهداف زیر مورد نظر قرار می گیرد:

الف. ارتقاء شناخت جامعه دانشگاهی و به ویژه دانشجویان در شرف دانش آموختگی نسبت به کارآفرینی

ب. ترویج و ارتقاء روحیه و فرهنگ کارآفرینی و تلاش در جامعه دانشگاهی ج. ترغیب و جذب جامعه دانشگاهی به دوره های آموزشی کارآفرینی

د. گسترش تحقیقات تفصیلی در خصوص کارآفرینان، پروژه های کارآفرینی، محیط و فضای کارآفرینان و سایر زمینه های مرتبط با توجه به شرایط و مقتضیات ایران

ه. آگاه سازی جامعه دانشگاهی در مورد کارآفرینی، کارآفرینان، نقش آنها در رونق اقتصادی و ایجاد اشتغال و رفاه.

و. شناخت، تربیت و پرورش دانشجویان کارآفرین.

ادامه در شماره بعد

مراجع:

۱. آئین نامه طرح توسعه کارآفرینی در دانشگاه های کشور (کارآد)

۲. نگاهی اجمالی به طرح توسعه کارآفرینی در دانشگاه های کشور (کارآد) (گزارش دوم)

۳. دکتر احمد پورداربانی محمود کارآفرینی تعاریف، نظریات، الگوها انتشارات شرکت پردیس تابستان ۱۳۷۹

۴. مهندس مرتضی شریف النسبی، گزارش تحقیقی چرخه توسعه، موسسه خدمات فرهنگی رسا-۱۳۷۵

مهندس محمد تقی اطهری

مهندس ارشد پروژه‌های مکانیک و سرپرست اجرای پروژه‌های نفت و گاز

مهندس محمد تقی اطهری خرداد ماه ۱۳۴۶ وارد دانشگاه علم و صنعت ایران شد و پس از چهار سال در خرداد ماه سال ۱۳۵۰ در رشته مهندسی مکانیک، تأسیسات حرارتی دانش آموخته گردید.

مهندس "اطهری" پس از اتمام تحصیلات، مسئولیت‌هایی را عهده دار بوده است از جمله: رئیس تجهیزات مکانیکی شرکت "کشت و صنعت نیشکر هفت تپه، خوزستان" و مهندس تأسیسات شرکت "خانه سازی ایران".

وی از سال ۱۳۵۷ تا کنون در شرکت ملی نفت مناطق نفت خیز جنوب در سمت‌های مختلفی مشغول به فعالیت بوده که عبارت است از: مهندس ارشد پروژه‌های مکانیک، سرپرست اجرای پروژه، رئیس امور اجرایی پروژه‌های نفت و گاز و مدیر پروژه‌های گاز مایع. در حال حاضر نیز مدیر پروژه‌های بازسازی و نیز عضو مؤسس انجمن مهندسان مکانیک ایران و عضو فعلی هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی خوزستان است.

وی بهترین خاطره دوران دانشجویی را ساده زیستی و قناعت، همدلی و وفاق و بالاخره تب و تاب خاص دوران دانشجویی ذکر می‌کند.

مهندس اطهری در پیام خود به دانش‌آموختگان می‌گوید: معتقدم با تجدید دیدار و ادامه‌ی دوستی‌های دوران دانشجویی و داشتن ارتباط کاری و رد و بدل اطلاعات فنی و صنعتی بین دانش‌آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران در جای جای مملکت می‌توانیم سهم بیشتری را در سازندگی و باروری هر چه بیشتر نهال صنعتی شدن کشور ایفا نماییم. شاید مجله‌ی "یاد ایامی..." بتواند بخشی از این نقش را به عهده گرفته و در تقویت ارتباط بین دانش‌آموختگان گام‌های بزرگتری بردارد.

تلفن: (شرکت ملی نفت مناطق نفت خیز جنوب). ۰۶۱۱. ۹۱۳۷۱۰.



مهندس محمد بحرینی

رئیس منطقه برق قدس

مهندس محمد بحرینی دانش آموخته رشته مهندسی الکترونیک دانشگاه علم و صنعت ایران، در سال ۱۳۲۵ به دنیا آمد. در سال ۱۳۴۶ وارد دانشگاه شد و پس از چهار سال دانش آموخته شد. وی پس از اتمام تحصیلاتش در سمت‌های مختلفی مشغول به کار بوده که از آن جمله است: مهندس شبکه، رئیس اداره نوسازی شبکه، رئیس قسمت برق و مدیر برق غرب، رئیس برق مناطق رودکی جوادیه و دانشگاه. مهندس بحرینی در حال حاضر رئیس برق منطقه قدس است. مهندس بحرینی تمام دوران دانشجویی خود را خاطره آمیز می‌خواند و به ویژه آشنا شدن با دانشجویان شهرستان‌های دیگر و مطلع شدن از سنن و رسوم آنان را از بهترین خاطرات خود می‌داند و در پیامی به دانش‌آموختگان می‌گوید: "همان گونه که در گذشته حرف اول را دانشجویان می‌زدند، سعی کنید با همبستگی و هماهنگی حرف اول را بنزید و خللی در اتحادتان به وجود نیاید".

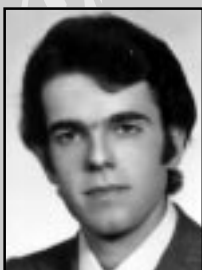
مهندس خورشید رضایی

مهندس خورشید رضایی سال ۱۳۴۶ در رشته مهندسی مکانیک، تأسیسات دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و سال ۱۳۵۰ از این دانشگاه دانش آموخته گردید. وی در گذشته در شرکت "هیت الکتریم" و نیروی دریایی جمهوری اسلامی ایران فعالیت داشته و در حال حاضر رئیس انجمن دبیرستان پسرانه "آبوریحان"، عضو انجمن مهندسين مکانیک، عضو اصلی انجمن محلی در کمیته فرهنگی شهرک غرب و کمیته زنان است.

تلفن: ۰۹۱۱۲۰۲۰۱۲۵۷ و ۸۰۷۶۵۱۴ و ۸۰۹۲۷۵۵ و ۸۰۷۶۷۱۲.



مهندس محمود ستوده



مدیر عامل و عضو هیئت مدیره شرکت "تیرک شهاب"

مهندس محمود ستوده سال ۱۳۲۷ به دنیا آمد و سال ۱۳۴۶ در رشته مهندسی برق، قدرت دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۵۰ دانش آموخته گردید. وی پس از اتمام تحصیلاتش سرپرست برق رسانی کارخانه ذوب آهن اصفهان، سرپرست نظارت فشارقوی در خوزستان، عضو هیئت مدیره و سرپرست اجرایی پست‌های فشارقوی و مدیر عامل و عضو هیئت مدیره شرکت "شهاب نیرو" بود و در حال حاضر نیز مدیر عامل و عضو هیئت مدیره شرکت "تیرک شهاب" است.

وی تمام دوران دانشجویی خود را به یادماندنی می‌داند و خطاب به دانش آموختگان می‌گوید: "آرزو می‌کنم با ابتکار خوبی که نشریه "یاد ایامی... ایجاد نموده، بتوانیم ضمن ارتباط با هم، مروری بر خاطرات گذشته داشته و با تشکیل گروه‌هایی، از مسایل و شرایط زندگی یکدیگر مطلع شویم."

تلفن محل کار: (شرکت "تیرک شهاب"): ۶۲۷۲۵۶۳-۶۲۶۶۴۰۲

مهندس علی حاجی آسیابان



مهندس علی حاجی آسیابان در سال ۱۳۴۸ وارد دانشگاه علم و صنعت ایران شد و سال ۱۳۵۲ در رشته مهندسی برق، الکترونیک از این دانشگاه دانش آموخته گردید. وی در گذشته فعالیت‌های مختلفی را در شرکت مخابرات ایران، آموزش و پرورش و صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران به عهده داشته و در حال حاضر در زمینه‌ی ساختمان سازی و واردات مواد اولیه لاستیک برای کار تولید مشغول به فعالیت است. آدرس: ستارخان، دریا نو، خیابان دهم، خ سوم، کوچه شهید ابوالفضل اکبری واریان، پلاک ۱۰۲. کدپستی: ۱۴۵۵۹

مهندس علی اکبر آقازمانی



مدیر عامل شرکت مهندسی "منشور نقش"

مهندس علی اکبر آقازمانی دانش آموخته رشته مهندسی مکانیک دانشگاه علم و صنعت ایران، سال ۱۳۴۷ وارد این دانشگاه شد و سال ۱۳۵۲ تحصیلات خود را به اتمام رساند. وی تا کنون مسئول خط تولید وسایل حرارتی و برودتی در شرکت "آتمسفر"، طراح و محاسب و ناظر بر اجرای تأسیسات ساختمان‌ها در شرکت مهندسی "مشاور سمکا"، نماینده مجری طرح توسعه ماشین سازی اراک، مدیر پروژه‌های سیمان در شرکت "صنایع آذر آب" بوده و هم‌اکنون مدیر عامل شرکت مهندسی "منشور نقش" است.

تلفن محل کار: (شرکت مهندسی "منشور نقش"): ۸۴۰۹۵۶۹۰

مهندس سید مرتضی دهناد



مدیر کارخانه صنایع "کابل کرمان"

مهندس سید مرتضی دهناد دانش آموخته رشته مهندسی برق، الکترونیک دانشگاه علم و صنعت ایران است. وی سال ۱۳۴۸ در این دانشگاه پذیرفته و سال ۱۳۵۲ دانش آموخته شد. وی تا کنون مدیر اجرایی کارهای تأسیساتی شرکت آیتوک سلدوز، طراح تأسیسات برقی و مکانیکی شرکت "مهندسین مشاور طرح و گسترش نیرو" بوده و در حال حاضر مدیر کارخانه "صنایع کابل کرمان" است.

تلفن محل کار: (صنایع کابل کرمان): ۲۹۲۸۶۸ و ۳۴۱۰۲۹۱۰۳۸

چنگ
مهری
مهری

مهندس اسحق ذبیحی

سرپرست نظارت سازه‌های دریایی چمخاله در شرکت "مهندسين مشاور فارور"
مهندس اسحق ذبیحی سال ۱۳۲۷ به دنیا آمد. سال ۱۳۴۷ در رشته مهندسی راه و ساختمان دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۵۲ دانش آموخته شد.

مهندس ذبیحی تا کنون سمت‌های مختلفی را عهده دار بوده که عبارت است از: رئیس کارگاه شرکت "چینی"، ناظر و سرپرست نظارت شرکت "مهندسين مشاور اتکو"، سرپرست نظارت در دانشگاه گیلان و سرپرست نظارت سازه‌های دریایی در شرکت "مهندسين مشاور سکو". وی از سال ۱۳۷۹ تا کنون نیز سرپرست نظارت سازه‌های دریایی چمخاله در شرکت "مهندسين مشاور فارور" است.

وی بهترین خاطره دانشجویی خود را برگزاری جشن‌هایی که به مناسبت تغییر نام هنر برای عالی به دانشکده علم و صنعت ایران در دانشکده‌ها برگزار می‌شد، می‌داند که موجب اخوت و نزدیکی دانشجویان با یکدیگر و اعلام خط مشی و روش کلی بخش ذیربط توسط مسئولان وقت می‌شد که اثرات یکی از خطوط کلی برگزاری جشن دانش آموختگی بود. وی در پیام خود به دانش آموختگان می‌گوید: "جهت تداوم در ساخت ایران اسلامی با اندوخته‌ای پر بار از علم و معرفت پیش قدم باشید و باشید انشاء..."
تلفن: ۰۱۳۱.۷۷۲۳۸۸۷



مهندس محمد حسن کامیابی

مدیر پروژه‌های عمرانی مختلف در شهرداری منطقه ۳

مهندس محمد حسین کامیابی شهریور ماه سال ۱۳۲۹ در تهران به دنیا آمد و پس از گذراندن تحصیلات در دوره متوسطه در سال ۱۳۴۸ وارد دانشگاه علم و صنعت ایران شد و خرداد ماه سال ۱۳۵۲ در رشته مهندسی عمران (راه و ساختمان) از این دانشگاه دانش آموخته گردید.

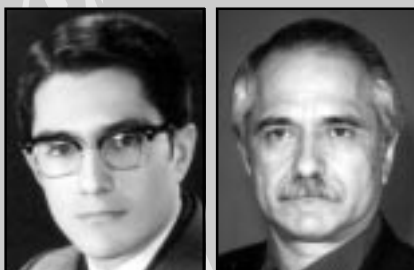
مهندس کامیابی در گذشته فعالیت‌های زیادی را انجام داده که عبارت است از: مهندس ناظر راه سازی حوزه شمال ایران در شرکت "مهندسين مشاور همکار"، سرپرست کارگاه امانی و عضو کمیسیون فنی سازمان ترافیک تهران، سرپرست کارگاه‌های غرب تهران در اداره کل امور امانی، رئیس عمران منطقه یک شهرداری تهران، بازرس فنی و رئیس بازرسی فنی و مهندسی کنترل نقشه در شهرداری منطقه ده تهران، کارشناس و معاون اداره مرکز مطالعات و برنامه ریزی و معاون فنی و عمرانی و مشاور شهرسازی شهردار منطقه سه تهران. وی در حال حاضر مدیر پروژه‌های عمرانی مختلف از جمله: سه پارک، دو حوزه، یک قهوه خانه سنتی و یک برج ۱۸ طبقه در منطقه سه شهرداری تهران است.

مهندس کامیابی تمام لحظات دوران دانشجویی را فراموش ناشدنی و به یاد ماندنی می‌داند و در پیام خود خطاب به دانش آموختگان عنوان می‌کند: "دانش آموختگان عزیز و عالیقدر باید با برنامه ریزی صحیح در جهت انسجام بیشتر با یکدیگر بر آمده و از وضعیت و موقعیت اجتماعی و شغلی دوستان خود آگاه شوند که این حرکت پشتوانه‌ای خواهد بود برای یاری رساندن، حمایت و مساعدت‌های متقابل لازم جهت ارتقای سطوح شغلی از نقطه نظر کمی و کیفی و نیز تضمین بیشتر موفقیت آنان در زندگی خصوصی".
آدرس: شهرک غرب، فاز ۴، خیابان فلامک شمالی، کوچه ۱۴، شماره ۱۳، کدپستی: ۱۴۶۷۷



خبرنامه

مهندس فرهاد معادی



مسئول طرح و توسعه سازمان صدا و سیما

مهندس فرهاد معادی سال ۱۳۲۸ در شهرستان ارومیه به دنیا آمد و پس از گذراندن دروه متوسطه در سال ۱۳۴۸ در رشته مهندسی برق - الکتروتکنیک دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۵۲ دانش آموخته شد.

مهندس معماری مسئول طرح بازسازی مناطق جنگی در سازمان صدا و سیما بوده و در حال حاضر نیز مسئول طرح توسعه مراکز شهرستان ها در این سازمان است. نامبرده در سال ۱۳۷۴ مسئولیت ارتباط دانش آموختگان با دانشکده مهندسی برق را عهده دار بوده است.

تلفن: (سازمان صدا و سیما) ۲۱۶۶۲۸۸

مهندس مه جبین نراقی



ناظر کارهای ساختمانی

مهندس مه جبین نراقی سال ۱۳۲۷ در کاشان به دنیا آمد. سال ۱۳۴۷ در رشته مهندسی معماری دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و سپس به رشته مهندسی راه و ساختمان تغییر رشته داد و در سال ۱۳۵۲ از این دانشگاه دانش آموخته شد.

مهندس نراقی مسئول طرح های تفصیلی شهرداری منطقه هشت و کارشناس وزارت راه و ترابری بوده که با بیست سال سابقه از این وزارتخانه بازنشسته شده است و از سال ۱۳۶۳ تا کنون نظارت کارهای ساختمانی را بر عهده دارد. وی بهترین خاطره دوران دانشجویی خود را روز روابط استاد و دانشجو می داند که همگی با یک رنگی و صفا و صمیمیت بر سر یک میز غذا می خوردند.

تلفن: ۴۶۴۷۳۴۵

مهندس مصطفی جلوه گران اصفهانی



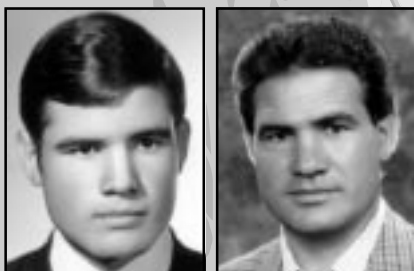
مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت ساختمانی "آسوه بنا"

مهندس مصطفی جلوه گران اصفهانی سال ۱۳۳۰ در اصفهان به دنیا آمد و خرداد ماه سال ۱۳۴۹ در رشته مهندسی مکانیک - تاسیسات حرارتی پذیرفته و در سال ۱۳۵۳ دانش آموخته شد.

وی تاکنون علاوه بر مشاغل مختلف اجرایی، فعالیت های ساختمانی و تاسیساتی، معاونت و رئیس کارگاه های ساختمانی در بخش خصوصی، عضو و کارشناس دفتر فنی مجلس شورای اسلامی در پروژه های عمرانی مجلس و مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت تولیدی و ساختمانی "مصلح سازان" را نیز عهده دار بوده است. وی در حال حاضر مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت ساختمانی "آسوه بنا" است.

تلفن محل کار: (شرکت ساختمانی "آسوه بنا") ۲۶۹۳۵۶.۲۰۰۲۴۰۸

مهندس عبدالرسول زمانی



مدیر نظارت بر اجرای طرح های فاضلاب کشور در شرکت مهندسی "آب و فاضلاب کشور"

مهندس عبدالرسول زمانی دانش آموخته رشته مهندسی راه و ساختمان دانشگاه علم و صنعت ایران در سال ۱۳۵۳ است که سال ۱۳۴۹ وارد این دانشگاه شد.

وی در گذشته سرپرست کارگاه نورد ۵۰۰ در قسمت توسعه ذوب آهن اصفهان، رئیس کارگاه شبکه آبیاری و زهکشی طرح میانکنکی شهر زابل و مدیر تولید و مدیر پروژه شرکت "تولید بناهای پیش ساخته و سیمان" در اصفهان بوده و در حال حاضر نیز مدیر نظارت بر اجرای طرح های فاضلاب کشور است.

تلفن محل کار: (شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور) ۸۸۶۵۷۹۱

صنعت ایران علم و عرصه نوآوری در دانشگاه پیشگامان

اساتید عالم و مجرب، آزمایشگاه‌های مجهز، پشتیبانی مالی پژوهشگر، امکانات دست یابی به منابع علمی، دانشجویان مستعد و با روحیه پژوهشگری و ... در پرتو مدیریتی توانمند و مطلع و دارای برنامه پژوهشی هدفمند، حساب شده و مدون، دانشگاه را در یک تراز مطلوب علمی قرار می‌دهد. ما به شما دانش‌آموختگان عزیز نوید می‌دهیم که دانشگاه شما انتظار شما را برآورده نموده و اکثر قریب به اتفاق دانشکده‌ها در مقطع دکترا دانشجوی تربیت می‌کنند و جالب‌تر اینکه دانشگاه در چند رشته به عنوان قطب علمی شناخته شده است. از این شماره فعالیت علمی آن دسته از دانش‌آموختگان مقطع دکترا که شرح حال خود و پروژه دکترا و مقالات چاپ شده شان را در اختیار "یاد ایامی" قرار دهند، منتشر خواهیم کرد و امیدواریم این بخش نیز مورد استقبال خوانندگان عزیز قرار گیرد.

اشاره :

تنوع در مطالب "یاد ایامی" و اطلاع‌رسانی روزآمد از اهداف این نشریه است. می‌دانیم که دانش‌آموختگان گرامی علاقمند هستند بدانند دانشگاه شان در عرصه علم و فناوری و ابداع و پژوهش چه می‌کند و محققین آن در چه فاصله‌ای از مرزهای دانش حرکت می‌کنند. مقطع دکترا و پروژه‌های دانشجویان دکترا به خوبی بیانگر واقعیت‌های سطح علمی یک دانشگاه در زمینه تحقیق است. حضور

ابراهیم تیموری

فعالیت‌های آموزشی :

وی بعد از اخذ مدرک کارشناسی ارشد (۱۳۷۳) به عنوان عضو هیئت علمی همکاری خود را با دانشگاه شروع نموده و اکنون استادیار دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران است. او تاکنون دروس "تئوری احتمالات، آمار مهندسی، تجزیه و تحلیل سیستم‌ها، نظریه صف، برنامه ریزی کنترل تولید و موجودی" را در این دانشگاه و دانشگاه آزاد اسلامی تدریس کرده است.



ابراهیم تیموری متولد سال ۱۳۴۶، تهران اولین دانش‌آموخته دوره دکترا برای مهندسی صنایع، گرایش مهندسی صنایع، در سال ۱۳۷۳ دوره دکترا را شروع و در سال ۱۳۷۸ از رساله خود دفاع نمود.

عنوان رساله: بهینه‌سازی مدل‌هایی در مدیریت زنجیره تامین (عرضه)

استاد راهنما: دکتر میربهادرقلی آریانژاد. دکتر محمد مدرس (دانشگاه صنعتی شریف)

مقالات :

۱. ابراهیم تیموری، تعمیم سیستم توزیع چند قلم کالا و چند خرده‌فروشی، مجله Production Planning Control، انگلستان، سال ۱۹۹۷، صفحه ۶۴۵-۶۵۱

۲. فاطمی قمی و ابراهیم تیموری،

Path Critical Index and activity critical index in PERT Networks ، جلد دوم، مجموعه مقالات کنفرانس IFIP/IFAC، برزیل، ۳۱ آگوست تا ۳ سپتامبر ۱۹۹۷

۳. فاطمی قمی و ابراهیم تیموری،

Application of Random Sampling in Static flow shop Sequencing Problem ، مجموعه مقالات بیست و پنجمین نشست سالانه موسسه Midwest Decision Sciences، ۲۴-۲۶ آوریل ۱۹۹۴.

۴. ابراهیم تیموری، Optimal solution in a constraint distribution system، پذیرفته شده مجله بین‌المللی علوم مهندسی، سپتامبر سال ۲۰۰۱

چکیده رساله :

در این رساله راجع به سه مبحث متفاوت اما متعلق به یک موضوع یعنی؛ مدیریت زنجیره تامین بحث می‌گردد، در قسمت اول به آرایه یک مدل مفهومی در زمینه طراحی مدیریت زنجیره تامین و یا تحلیل وضعیت موجود پرداخته می‌شود. در قسمت دوم، مدلی ریاضی در زمینه بهینه‌سازی پایه تامین آرایه می‌شود. در قسمت سوم، به مسئله بهینه‌سازی میزان سفارشات و پریودهای سفارش دهی در یک سیستم لجستیک دوسطحی با یک انبار مرکزی و چند انبار خرده‌فروشی پرداخته می‌شود.

افتخارات :

دکتر ابراهیم تیموری دانش‌آموخته رتبه اول دوره‌های کارشناسی ارشد و دکترا در سال‌های ۱۳۷۳ و ۱۳۷۸ رشته مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران است.



مهدی حیدری در سال ۱۳۳۷ در نجف آباد اصفهان متولد گردید. وی دوره دکترای مهندسی صنایع گرایش مهندسی صنایع را در سال ۱۳۷۳ آغاز و در سال ۱۳۷۹ از رساله خود دفاع نمود.

عنوان رساله :

توسعه روش تلفیقی برنامه ریزی تولید TOC-MRP

استادان راهنما: دکتر میربهادر قلی آریانژاد و دکتر سید کمال چهار سوقی

چکیده رساله :

در این رساله سعی گردیده است از طریق تلفیق برنامه ریزی مواد مورد نیاز و تیوری محدودیت ها، دیدگاه ها و تکنیک های تیوری محدودیت ها وارد MRP گردیده و برخی از مشکلات MRP، همچون؛ نامحدود در نظر گرفتن ظرفیت، ثابت در نظر گرفتن LT، و یکسان در نظر گرفتن حجم دسته عملیاتی با حجم دسته انتقالی، مرتفع گردد.

فعالیت های آموزشی :

وی پس از دریافت مدرک کارشناسی ارشد در رشته مهندسی صنایع، همکاری خود را با دانشکده صنایع آغاز نمود و اکنون استادیار آن دانشکده می باشد. نامبرده دروس مختلفی را از جمله؛ برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی و II، اقتصاد مهندسی، طراحی ایجاد صنایع و آمار مهندسی در این دانشگاه تدریس نموده است.

مقالات :

۱. تعیین مشخصه های کیفی در نمونه گیری یک مرحله ای با پارامترهای فازی، مجله بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران، شماره ۴ تابستان ۱۳۷۸، جلد ۱۰، صفحه ۶۱ تا ۶۸
 ۲. برنامه ریزی مواد مورد نیاز در شرایط محدودیت ظرفیت، پذیرفته شده مجله بین المللی علوم مهندسی، دانشگاه علم و صنعت ایران
 ۳. تلفیق برنامه ریزی مواد مورد نیاز و تیوری محدودیت ها، پذیرفته شده مجله علمی و پژوهشی دانشگاه امیر کبیر
 ۴. برنامه ریزی تولید در یک واحد تولیدی، سومین همایش مهندسی صنایع ۱۳۷۴
- پست الکترونیکی: MHeydari@iust.ac.ir

نادر کمجانی برچلوبی



نادر کمجانی، سال ۱۳۴۴ در تهران متولد گردید. وی دوره دکترای مهندسی برق گرایش مخابرات را در سال ۱۳۷۳ شروع نمود و در سال ۱۳۷۹ از رساله خود دفاع نمود.

عنوان رساله :

تحلیل آنتن های میکرواستریپی فعال و غیر فعال با روش ماتریس خط انتقالی

استاد راهنما: دکتر محمد سلیمانی

چکیده رساله :

در این رساله یک روش تحلیل عددی ارائه شده است که قادر به شبیه سازی ساختارهای الکترومغناطیسی شامل عناصر فشرده و عناصر تشعشع کننده می باشد. این ساختارهای الکترومغناطیسی می تواند مدارهای مسطح خط انتقالی، مدل های معرفی شده از عناصر فعال، آنتن های مدار چاپی و یا ترکیبی از آن ها باشد. روش تحلیل ارائه شده در این رساله ترکیبی از روش TLM و PWL است. روش TLM برای شبیه سازی بخش غیر فعال و روش PWL برای مدل سازی معادلات دیفرانسیلی غیر خطی عناصر فعال بکار برده شده است.

فعالیت های آموزشی :

وی در دوران تحصیل دکتری و پس از آن تاکنون دروس مختلف مخابرات الکترومغناطیس، سویچینگ تلفن، اصول فرستنده و گیرنده و آزمایشگاه های مدارهای مخابراتی و مایکروویو را در دوره کارشناسی در دانشگاه علم و صنعت

ایران، دانشگاه امیر کبیر واحد تفرش و دانشگاه هوایی تدریس نموده و اکنون استادیار دانشکده برق دانشگاه علم و صنعت ایران می باشد.

مقالات :

۱. تحلیل آنتن پچ مستطیلی با روش ماتریس خط انتقالی، مجموعه مقالات کنفرانس PIERS، ۹۹ تایوان ۱۹۹۹ میلادی
۲. محاسبه تزویج متقابل مبدل آنتن های پچ مستطیلی با روش ماتریس خط انتقالی مجموعه مقالات کنفرانس PIERS، ۹۹ تایوان سال ۱۹۹۹ میلادی
۳. محاسبه رفتار روزنایی اتاق اندازه گیری EMC با روش ماتریس خط انتقالی، مجله دانشور - دانشگاه شاهد، سال ۱۳۷۸
۴. بازدهی محاسباتی فرآیند پراکندگی در روش ماتریس خط انتقالی، مجله امیر کبیر - دانشگاه صنعتی امیر کبیر، سال ۱۳۸۰
۵. تخمین طیف سیگنال خروجی روش ماتریس خط انتقالی پذیرفته شده، مجله بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران
۶. تحلیل مدارات مسطح میکرواستریپی با روش ماتریس خط انتقالی پذیرفته شده، مجله بین المللی مهندسی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
۷. شبیه سازی سطوح انتخابگر فرکانس با روش ماتریس خط انتقالی پذیرفته شده مجله علوم و فناوری دانشگاه شیراز
۸. تحلیل آنتن های میکرواستریپی با تزویج الکترومغناطیسی با روش ماتریس خط انتقالی، پذیرفته شده مجله بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران

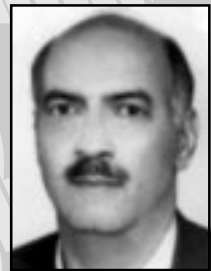
مهندس محمدعلی طاعی حق

رییس هیئت مدیره و سرپرست پروژه احداث ۱۲۶ واحد مسکونی در شهر جدید هشتگرد
مهندس محمدعلی طاعی حق سال ۱۳۲۹ در شهر رضاییه به دنیا آمد و پس از اتمام تحصیلات دوره متوسطه، در سال ۱۳۴۸ وارد دانشگاه علم و صنعت ایران شد و سال ۱۳۵۳ در رشته مهندسی مکانیک مکانیک ماشین ها دانش آموخته گردید. مهندس طاعی حق تاکنون در شرکت ساختمانی "جلگه" در احداث پروژه های سایت نظامی "پرندک" و ترمینال اتوبوس های بین شهری جنوب و شرکت ساختمانی "گراه"، به عنوان رییس هیئت مدیره و سرپرست پروژه های مورد پیمان فعالیت داشته و در حال حاضر رییس هیئت مدیره و سرپرست پروژه احداث ۱۲۶ واحد مسکونی در شهر جدید هشتگرد است.
تلفن محل کار : (شرکت ساختمانی "گراه") . ۰۲۲۷۸۳۸۸ . ۲۲۲۶۱۸۰

مهندس غلامرضا اشرفی

مدیر خدمات پس از فروش شرکت "صا ایران"

مهندس غلامرضا اشرفی دانش آموخته رشته مهندسی برق - الکترونیک دانشگاه علم و صنعت ایران در سال ۱۳۵۴ است. وی در سال ۱۳۳۱ به دنیا آمد و سال ۱۳۵۱ وارد این دانشگاه شد.
مهندس اشرفی از سال ۱۳۵۵ تاکنون در قسمت های مختلف شرکت صنایع الکترونیک ایران (صا ایران) مشغول به فعالیت بوده است و در کنار آن در مراکز مختلف دیگری فعالیت داشته که از آن جمله است: مربی آموزشی دانشگاه شهید رجایی و دانشکده فنی آزاد (واحد جنوب) و موسسه ها و مجتمع های فنی وابسته به دانشگاه جامع علمی کاربردی و فنی حرفه ای و عضو کمیسیون های فنی و ملی استاندارد های برق و الکترونیک در موسسه تحقیقات و استاندارد صنعتی کشور. وی در حال حاضر مدیریت خدمات پس از فروش شرکت "صا ایران" را بر عهده دارد.
مهندس اشرفی همکاری در تاسیس فروشگاه تعاونی کتاب های دانشجویی، مصاحبه با یکی از روزنامه ها و اعلام این نظر که دانشگاه نباید کیفیت آموزش را فدای کمیت کند، ایجاد کمک هزینه تحصیلی و دریافت پایان نامه دوره لیسانس با امتیاز عالی از دانشگاه و استفاده از خوابگاه را از بهترین خاطرات دوران دانشجویی خود عنوان کرده است.
وی در پیام خود به دانش آموختگان ذکر می کند: "من برای مدیران و برنامه ریزان مراکز آموزش عالی و دست اندرکاران، چند پیشنهاد دارم:
(۱) کیفیت و مسئولیت برنامه های کلان آموزش نظری و عملی فدای کمیت نشود. (۲) با تقویت ارتباط ارگانیک صنایع تولیدی، تحقیقاتی، خدماتی با دانشگاه، برنامه های تحقیقاتی آموزشی توأم با انگیزه های کاربردی به سمت نیازهای واقعی و گره گشای جامعه ایران کشیده شود. (۳) به آموزش زبان انگلیسی که کلید درک و فهم منابع و سمینارها به زبان اصلی است تاکید بیشتری شود."
تلفن محل کار : (شرکت صنایع الکترونیک ایران). ۰۲۵۴۹۲۷۳ . ۲۵۴۹۰۰۷



چنگ
تشو
معرفی را

مهندس محمد رضا اشرفی



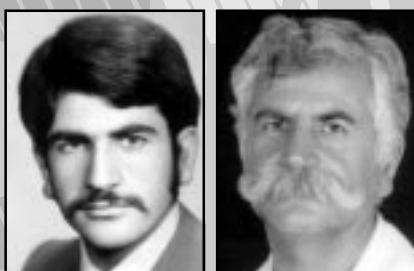
عضو هیئت مدیره ، رئیس کمیسیون معاملات و رئیس خدمات فنی - مهندسی شرکت پالایش نفت کرمانشاه

مهندس محمد رضا اشرفی سال ۱۳۳۲ در شهرستان کرمانشاه به دنیا آمد. تحصیلات دانشگاهی را سال ۱۳۵۱ در رشته مهندسی برق. الکتروتکنیک دانشگاه علم و صنعت ایران آغاز کرد و سال ۱۳۵۴ دانش آموخته شد. نامبرده پس از دانش آموختگی مدتی در "شرکت صنایع الکترونیک ایران" با عنوان مربی آموزش فنی، رئیس پشتیبانی تدارکات فنی، معاون فنی تدارکات و مدیر محصول فعالیت داشته است و از سال ۱۳۶۲ تاکنون با سمت مهندس ارشد برق و ابزار دقیق و رئیس اداره تعمیرات و خدمات در "شرکت پالایش نفت کرمانشاه" مشغول کار است و هم اکنون نیز علاوه بر عضویت در ستاد حمایت از تولیدات داخلی وزارت نفت، در پالایشگاه کرمانشاه فعالیت می کند.

ایشان در پیامی به دانش آموختگان؛ عشق و علاقه واقعی به کار توأم با پشتکار و احساس مسئولیت اجتماعی را رمز موفقیت در کار و بالا بردن راندمان کلی کارکرد جامعه می داند و آن را به همه دانش آموختگان گوشزد می کند.

تلفن محل کار: (شرکت پالایش نفت کرمانشاه). ۵۶۳۶۳

مهندس احمد اصلانی



رئیس اداره حفاظت از زنگ و خوردگی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی

مهندس احمد اصلانی متولد سال ۱۳۳۰ در شهرستان بابل است. سال ۱۳۴۹ در رشته مهندسی مکانیک. تأسیسات حرارتی دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۵۴ دانش آموخته شد. از هنگام دانش آموختگی در نیروی دریایی اداره لجستیکی، ذوب آهن (فولاد شهر)، اداره مهندسی و ساختمانی بانک مسکن و بانک سپه و در وزارت کشور با عناوین کارشناس و مهندس ناظر تأسیساتی فعالیت داشته است و هم اکنون نیز ریاست اداره حفاظت از زنگ و خوردگی فلزات را در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی. خدمات فنی به عهده دارد.

تلفن محل کار: (شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی. خدمات فنی). داخلی (۲۱۵) ۶۴۰۰۲۸۱.۶

مهندس حسن آبدالله



سرپرست کارگاه آماده سازی و ارسال محصولات در شرکت "نورد خوزستان"

مهندس حسن آبدالله سال ۱۳۲۹ در تهران به دنیا آمد. تحصیلات دانشگاهی را سال ۱۳۵۰ در رشته مهندسی برق. الکتروتکنیک در دانشگاه علم و صنعت ایران آغاز کرد و سال ۱۳۵۴ دانش آموخته شد. نامبرده از هنگام دانش آموختگی تاکنون در مجتمع فولاد اهواز (شرکت فولاد خوزستان) با عناوین؛ سرپرست برق کارخانه ی اکسیژن، معاونت بخش امور برق و سرپرست امور فنی و برنامه ریزی بخش فولاد سازی به فعالیت اشتغال داشته است و هم اکنون نیز سرپرست کارگاه آماده سازی و ارسال محصولات مجتمع فولاد اهواز است.

ایشان در ذکر بهترین خاطره دوران دانشجویی به زمان اوج گیری مبارزات مردم علیه نظام ستم شاهی اشاره می کند و یادآور می شود که "سال ۵۳ به دلیل شرکت در تظاهرات، من و تعدادی از دانشجویان به مدت شش ماه از تحصیل محروم شدیم، اما سعی کردیم با پر کردن اوقات فراغت و تدارک برنامه های کوهنوردی وقفه ی ایجاد شده را سودمند به پایان ببریم."

پیام نامبرده به دانش آموختگان این است: "دوستان عزیز که در صنعت و مدیریت مشغول هستند سعی کنند در ایجاد نظام پیشنهاد در واحد خود و ایجاد گروه های Q.C. و "کایزن" و اهمیت به اصل اسلامی و شاورهم فی الامر" در پیشرفت صنعت و مدیریت در ایران اسلامی جهش لازم را حاصل نمایند. تلفن محل کار: (شرکت فولاد خوزستان). داخلی (۲۱۲۰ و ۲۰۳۱) ۰۶۱۱.۲۲۱۰۵۱۵.۱۹

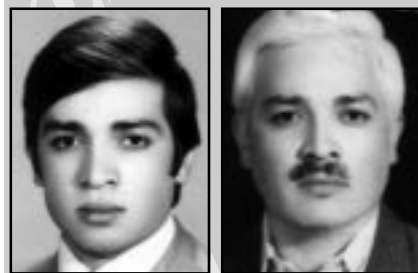
مهندس علیرضا آقاخانی افشار

بازنشسته ی صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران مرکز خراسان

مهندس علیرضا آقاخانی افشار متولد آبان ۱۳۳۲ در شهر تهران است. سال ۱۳۵۰ در رشته مهندسی برق-الکترونیک دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۵۴ دانش آموخته شد. از هنگام دانش آموختگی به عنوان مهندس، کارشناس، مربی پژوهشی، مدیر امور تولید و مدیر فرستنده‌های رادیویی در مراکز مختلفی چون: شرکت صنایع هواپیمایی ایران، وزارت علوم، کارخانه ی "تکتا"، صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران (تهران) و (مشهد) فعالیت داشته‌است و هم‌اکنون بازنشسته ی صدا و سیمای مرکز خراسان می‌باشد.

نامبرده بهترین خاطره دوران دانشجویی را چنین نقل می‌کند: "علاقه ی وافر به رشته تحصیلی که منجر به کسب نمرات خوب و اخذ رتبه ی اول دانش آموختگی شد از خاطرات خوب من است. یکی دیگر از خاطرات خوب بنده مربوط می‌شود به زمان برگزاری یکی از امتحانات پایان ترم در یک روز برفی که به دلیل فاصله زیاد منزل تا دانشگاه، یک ساعت پس از امتحان به دانشگاه رسیدم که خوشبختانه به دلیل برفی بودن هوا، امتحان به روز دیگری موکول شده بود."

پیام وی برای دانش آموختگان، تسلط کافی به حداقل یک یا دو زبان خارجی و کسب تجربه و تجهیز از لحاظ کارهای تحقیقاتی و آزمایشگاهی علمی و عملی در حین اشتغال و ادامه تحصیل در سطوح بالاتر است.
تلفن منزل: مشهد ۰۵۱۱.۶۰۴۲۲۴۲



مهندس محمد شاهین فر (تجن جاری)

بازنشسته شهرداری تهران

مهندس محمد شاهین فر متولد سال ۱۳۲۹ در شهرستان آمل است. سال ۱۳۴۹ در رشته مهندسی راه و ساختمان در دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۵۴ دانش آموخته شد. نامبرده با عنوان رئیس عمران در شهرداری آمل، گنبد کاوس، چالوس و محمود آباد، مدیر عامل و مؤسس بنیاد مسکن انقلاب اسلامی آمل، مدیر پروژه، مهندس ناظر پروژه و معاون فنی و عمرانی شهرداری تهران مشغول کار بوده‌است و در حال حاضر بازنشسته است.
تلفن منزل: ۰۸۰۸۰۱۹۰.۰۹۱۱۲۴۴۸۴۳۵



مهندس علی اکبر صفری

قایم مقام مدیر کارخانه "شکر شعیبیه"

مهندس علی اکبر صفری سال ۱۳۳۱ در شهرستان اراک به دنیا آمد، تحصیلات دانشگاهی را سال ۱۳۴۹ در رشته مهندسی مکانیک، مکانیک ماشین‌ها در دانشگاه علم و صنعت ایران آغاز کرد و سال ۱۳۵۴ دانش آموخته شد. مدیر عامل شرکت "تأمین کیفیت کوشا"، مدیر مهندسی شرکت "سازه گستر و متاخودرو" و کارشناس ماشین آلات طرح شرکت "ساخت ماشین آلات راه سازی ایران-هیپکو" مشاغل بوده که نامبرده تا کنون به عهده داشته و هم‌اکنون به عنوان قایم مقام مدیر کارخانه ی "شکر شعیبیه" مشغول به کار است.

تلفن محل کار: (کارخانه ی شکر شعیبیه) ۰۶۱۲۶۲.۲۸۴۷۱.
(شرکت تأمین کیفیت کوشا) تهران ۲۵۷۲۱۲۹



مهندس سید حمید لقمانی خوزانی

مدیر عامل شرکت "حامیان فاخر صنعت"



مهندس سید حمید لقمانی خوزانی متولد سال ۱۳۳۱ در اصفهان است. سال ۱۳۵۱ در رشته مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۵۴ دانش آموخته شد. مشاغلی که نامبرده به عهده داشته عبارت است از: کارشناس آموزش دانشگاه علم و صنعت ایران، معاون کارگاه مکانیک کارخانجات "بابک تهران"، مسئول کارگاه اسکلت فلزی، مدیر امور بازرگانی و قراردادها در "مجتمع فولاد مبارکه"، مدیر عامل شرکت "طب و صنعت" و مدیر امور بازرگانی شرکت "توکا". هم اکنون به عنوان مدیر عامل در شرکت "حامیان فاخر صنعت" فعالیت دارد. وی در ذکر بهترین خاطره دوران دانشجویی می گوید که: "در آبان ماه سال اول که در دانشگاه قبول شده بودیم، به مناسبت جشنی که در دانشگاه برگزار شده بود یک گروه موسیقی از رادیو تلویزیون دعوت شده بودند در حال اجرای برنامه ناگهان یکی از دانشجویان به طرف گروه موسیقی گوجه فرنگی پرتاب کرد، ما آن موقع از این حرکت ناراحت شدیم اما بعدها که با فضای دانشگاه آشنا شدیم، فهمیدیم که در واقع دانشجویان، مخالفت خود را با رژیم شاهنشاهی به این شکل ابراز می کنند. در پیامی برای سایر دانش آموختگان نیز ضمن آرزوی سلامتی و موفقیت برای آن ها، به دانش آموختگان جدید توصیه می کند که هر کجا مشغول کار شدند، ارتباط خود را با دانشگاه قطع نکنند، به خصوص حالا که دفتر دانش آموختگان هم تشکیل شده است با ارتباط از طریق دفتر می توانند با به کارگیری دانش خود در ارتقای علم و صنعت کشور سهیم باشند.

تلفن محل کار: (شرکت حامیان فاخر صنعت). ۰۳۱۱.۲۶۰۰۶۸۶.

مهندس مسعود منتظری

رئیس هیئت مدیره شرکت بین المللی "همکار صنعت و معدن"

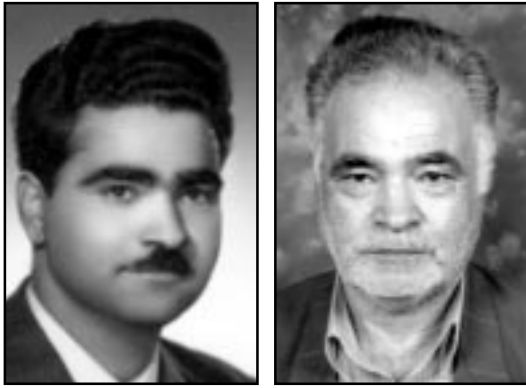


مهندس مسعود منتظری سال ۱۳۴۸ در رشته مهندسی مکانیک، تاسیسات حرارتی دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۵۴ دانش آموخته شد. از هنگام دانش آموختگی مسئولیت های مختلفی را به عهده داشته که عبارت است از: مدیر کل ساختمان و مجری طرح های عمرانی گمرکات کشور، مدیر کل ساختمان هلال احمر، مدیر عامل شرکت ساختمانی وابسته به سرمایه گذاری شاهد، مسئول تولید کارخانجات صنایع پیش ساخته سازمان صنایع ملی، معاون عمرانی دانشگاه صنعت نفت، معاون طرح و برنامه سازان سازندگی و آموزش وزارت نیرو، مدیر عامل شرکت "پارس بالاد" و رئیس هیئت مدیره شرکت ساختمانی "بام سیر". هم اکنون نیز به عنوان رئیس هیئت مدیره در شرکت بین المللی "همکار صنعت و معدن" فعالیت می نماید.

تلفن محل کار: (شرکت بین المللی همکار صنعت و معدن) ۸۸۴۰۰۳۶

زندگی یک دانش‌آموز

زندگی نامه مهندس محمد ذهبیون
دانش آموخته و عضو هیئت علمی
دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم
و صنعت ایران



من واگذار شد که از سال ۱۳۶۶ لغایت ۱۳۶۹ با اقامت در اراک، عملیات راه اندازی راهدایت می کردم و هم زمان معاون کارخانه ماشین سازی اراک نیز بودم. پس از آن مجدداً به عنوان معاون اداری و مالی دانشگاه به پردیس مرکزی مراجعت کرده و به مدت چهار سال هم زمان دو مسئولیت معاونت اداری و مالی دانشگاه و ریاست آموزشکده فنی - مهندسی اراک را به عهده داشتم. در سال ۱۳۷۴ ابتدا به عنوان مشاور آموزشی رییس دانشگاه آزاد اسلامی و بعد از آن به عنوان معاون اداری و مالی دانشگاه آزاد اسلامی مشغول خدمت به میهن اسلامی شدم که کماکان ادامه دارد.

فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی

اینجانب طی سی سال خدمت در دانشگاه، علاوه بر پست‌های اجرایی مختلف، درس‌هایی مانند؛ روش‌های تولید، طراحی ماشین‌های ابزار، ماشین‌های ابزار عمومی، ماشین‌های اونیورسال و ۱۰۲، تئوری احتمالات، آمار مهندسی و کنترل کیفیت را تدریس کرده‌ام و برای تمام این درس‌ها جزوه تهیه نموده‌ام که مورد استفاده دانشجویان قرار گرفته و برای تئوری احتمالات و آمار مهندسی، کتابی را با همکاری آقای دکتر آریانزاد به نام "احتمالات و آمار کاربردی" ترجمه کرده که ابتدا توسط جهاد دانشگاهی و سپس توسط انتشارات دانشگاه چاپ شده و تاکنون چندین بار تجدید چاپ شده است. متأسفانه بعد از عهده دار شدن مسئولیت‌های اجرایی، به کارهای تحقیقی و آموزشی کمتر پرداخته‌ام ولی همیشه در پروژه‌های دانشجویی کارشناسی و کارشناسی ارشد همکاری داشته‌ام.

پروژه‌های دانشجویی بسیار زیاد بوده که برخی از

بقیه در صفحه ۳۳

مهندسی صنایع به طور رسمی ایجاد شد و مسئولیت آن نیز به اینجانب واگذار گردید، این مسئولیت تا پس از انقلاب فرهنگی در سال ۱۳۵۸ و تعطیلی دانشگاه‌ها ادامه داشت که در این مدت با تهیه و ارسال بروشورهایی به تمام مراکز صنعتی نسبت به معرفی و شناساندن رشته مهندسی صنایع به آن موسسات، فعالیت زیادی کردم که خوشبختانه اقدام موفقیت آمیزی بود. پس از تعطیلی دانشگاه‌ها و مدتی خدمت در جهاد دانشگاهی دانشگاه علم و صنعت ایران، مسئولیت سازمان کل بازنشستگی کشوری برای انجام اصلاحاتی در آن نهاد، به اینجانب واگذار شد. در این زمان علاوه بر این مسئولیت، در کمیته فنی مهندسی شاخه صنایع در ستاد برنامه ریزی انقلاب فرهنگی به طور مرتب شرکت می کردم و در برنامه ریزی‌های این ستاد دخالت مستقیم داشتم. پس از بازگشایی دانشگاه‌ها، به علت نیاز دانشگاه علم و صنعت ایران و با درخواست مسئولین وقت، سازمان بازنشستگی کشوری را رها کرده و تقاضای دانشگاه را اجابت کردم و هم زمان مسئولیت معاونت آموزشی و دانشجویی را در حالی پذیرفتم که با ۸۰۰ دانشجوی اخراجی (سیاسی) روبرو بودیم که باید در آن شرایط دشوار انجام مسئولیت می کردم و امور محوله به شکلی مناسب ساماندهی می شد که به خواست خداوند متعال در این مرحله موفقیت‌هایی حاصل شد و سپس با تغییر مدیریت دانشگاه، اینجانب به عنوان معاون اداری و مالی دانشگاه به انجام وظیفه پرداختم. به مدت یک سال نیز به عنوان سرپرست دانشگاه مشغول به خدمت بودم.

پس از تغییر سمت سرپرستی دانشگاه، ریاست دانشکده مهندسی مکانیک و معاونت دانشجویی به عهده من گذاشته شد و با تصویب ایجاد آموزشکده فنی - مهندسی اراک، مسئولیت این راه اندازی نیز به

اینجانب محمد ذهبیون در سال ۱۳۱۲ در شهر اصفهان متولد شدم. تحصیلات ابتدایی و متوسطه را در همان شهر به پایان رساندم. پس از اخذ دیپلم ریاضی در کنکور هنر سرای عالی فنی شرکت کرده و در رشته مهندسی ماشین‌های ابزار پذیرفته شدم. سال ۱۳۴۲ در اصفهان ازدواج کردم. دارای دو فرزند دختر هستم که دختر بزرگم کارشناس مامایی و دختر کوچکم، متخصص جراحی زنان بایرد تخصصی است.

پس از دانش آموختگی در سال ۱۳۴۱، مدتی در دانشگاه پلی تکنیک تهران (صنعتی امیر کبیر) و سپس در هنرستان صنعتی مشغول به کار شدم تا اینکه در سال ۱۳۴۵ با توجه به کسب رتبه اول با استفاده از بورس تحصیلی، جهت ادامه تحصیل عازم ایالات متحده آمریکا شدم. به علت عدم تطابق سیستم آموزش ایران و آمریکا، موفق به اخذ فوق لیسانس دیگری از دانشگاه ایالتی "ویسکانسین" گشته و در همان دانشگاه نیز برای تکمیل تحصیل در مقطع دکترا در رشته آمار پذیرفته شدم. پس از گذراندن ۲۴ واحد درسی در این مقطع و اشتغال بر انجام پایان نامه دکترا، به علت پایان یافتن مدت بورس تحصیلی و قطع بورسیه در فشار شدیدی قرار گرفتم و لذا سال ۱۳۵۰ به ایران برگشتم و در دانشکده علم و صنعت که به تازگی این اسم را اختیار کرده بود، در بخش ماشین سازی گروه تولید مشغول به کار شدم. در همان ابتدا، تدریس هفده واحد درسی را به عهده اینجانب گذاشتند که با وجود کمبود کتاب در آن زمان، ناچار به تهیه جزوه‌های مختلف برای چهار درس متنوع شدم. در سال ۱۳۵۴ به عنوان مدیر گروه تولید منصوب شده و برای ایجاد رشته مهندسی صنایع، تغییراتی را اعمال نمودم تا بالاخره در سال ۱۳۵۵ دانشکده

ششمین همایش پژوهش در دانشگاه علم و صنعت ایران



دکتر ازهری بیان کرد: قرن ۲۱ به طور خاص قرن دانائی و اطلاعات نام گرفته در این قرن هر نوع توسعه پایه دانش (Science-Based) است. بحث توسعه بر اساس سرمایه های پولی و مالی منتفی است و توسعه به شدت بر اساس نیروی انسانی آن هم مغزافزار و به عبارت ساده تر توسعه بر اساس Science (آخرین مرحله علوم و اطلاعات) استوار شده ست. اگر تقسیم بندی در مورد واژه ها و مبانی و تعاریف آن ها داشته باشیم، اولین مرحله داده ها (data) است در پی آن اطلاعات (Information) "می آید که تفاوت آن با data جهت دهی و نظم است و مرحله سوم دانستن (Knowledge) است که در این مرحله اطلاعات قابلیت بهره برداری پیدا نمی کند. در مرحله دانش شما یک سطح یا لایه بالاتر می روید. بنابراین وقتی می گویند قرن ۲۱ پایه دانش است چنین نگاهی به مقوله علم دارد.

یونسکو در تعاریف جدید خود در مورد آموزش بحث های جدیدی را مطرح می کند در نتیجه آموزش به معنای انتقال دستاوردهای علمی از حالت کلاسیک خود خارج می شود. امروزه شعار یونسکو خودآموزی (Self Study) است، می بینید که یکی از جهت گیری هایی که دنیا به شدت دنبال آن است، ایجاد سایت های بین المللی رایانه ای و پذیرش آبونمان برای آن هاست.

دکتر ازهری پس از اشاره به مطالبی در زمینه های استراتژی و سیاست های بیست گانه دانشگاه، به سیاست های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در مورد طرح قطب های علمی و شاخص های آن پرداخت و امتیازهای پژوهشی به خصوص پژوهش هایی را که در زمینه بین المللی جایگاهی دارند از شاخص های مهم قطب های علمی برشمرد.

رییس دانشگاه در ادامه افزود: بنابراین آن چیزی که سیاست های پژوهشی هر موسسه علمی و از جمله این دانشگاه را باید شکل دهد، یکی ضرورت ها و ۲۳ جهت گیری های ملی و بین المللی است و دوم شرایط خاص و توانایی های خود آن موسسه است که به تناسب آن باید برنامه ریزی و سیاست گذاری شود.

بر اساس استراتژی های پژوهش در دانشگاه در زمینه ارزیابی فعالیت های گذشته و برنامه ریزی و تعیین دورنمای پژوهش در آینده، همه ساله همایش با حضور پژوهشگران و استادان دانشگاه برگزار می گردد. ششمین همایش در روز دوشنبه ۸۰/۷/۱۶ در دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار گردید.

دبیر این همایش دکتر محسن کلانتر دانشیار دانشکده مهندسی برق بود. وی ابتدا برنامه همایش را اعلام کرده و ضمن توضیح در مورد چگونگی برنامه ریزی همایش و تعیین برترین ها در زمینه های مختلف پژوهشی در سال ۱۳۷۹ به مسئله تعداد مقالات علمی (۷۰۰ عدد) با نام دانشگاه علم و صنعت ایران اشاره نمود و بیان کرد: متأسفانه در این همایش امکان اعلام مقاله های برتر و تشویق در این زمینه وجود ندارد که دلیل آن نداشتن راهکار و فرمول جمع بندی می باشد و اظهار امیدواری نمود که در همایش های بعدی این زمینه هم فراهم گردد. دکتر کلانتر در پایان اعلام کرد که نمایشگاهی از دستاوردهای پژوهشی سال ۱۳۷۹ در جنب همایش برپا شده است که می تواند مورد بازدید قرار گیرد.

سخنرانی دکتر ازهری رییس دانشگاه "سیاست های پژوهشی دانشگاه"

سپس دکتر ازهری رییس دانشگاه به ایراد سخنانی تحت عنوان سیاست های پژوهشی دانشگاه پرداخت. وی ضمن تشکر از فعالان حوزه پژوهش و خصوصاً دست اندرکاران اجرایی حوزه پژوهشی بیان داشت: تصور من این است که مدیریت در این سال ها سعی کرده سیاست های خود را به صورت شفاف به همه اعلام کند. بنابراین فرصت را مغتنم شمرده به جای اینکه صرفاً به بیان سیاست های پژوهشی دانشگاه بپردازم، به انگیزه ها و مبانی که این سیاست ها را شکل داده می پردازم و اگر فرصتی بود به طور خاص به مصادیق عملی این سیاست ها خواهم پرداخت.

دکتر ازهری در پایان ضمن برشمردن بعضی از موفقیت‌های پژوهشی سال ۱۳۷۹ اعلام داشت که اگر به شاخص‌های آموزشی و پژوهشی توجه کنیم و جهت‌گیری‌ها صحیح باشد در پایان سال ۱۳۸۳ یعنی پایان برنامه سوم انشاء... باید ۱۰ قطب علمی در این دانشگاه داشته باشیم.

سخنرانی دکتر کثیری معاون پژوهشی

دورنمای پژوهش در سال ۱۳۸۳ «انتهای برنامه سوم توسعه»

بعد از سخنان رییس دانشگاه، دکتر نورا... کثیری معاون پژوهشی به ایراد سخن پرداخت و بیان کرد: اهداف سمینار سالیانه (که از سال‌های پیش تعیین شده است) مروی بر عملکرد گذشته و اشاره به برنامه‌های سال جاری و دورنمای برنامه‌هایی که در دو سه سال آینده پیش رو داریم می‌باشد. از بعد دیگر اشاره به سیاست‌های کلان دانشگاه و قدردانی از همکاری است که توفیقات شایسته‌ای در عرصه تحقیقات در زمینه‌های مختلف آن داشته‌اند.

نکته اول و اساسی، کمیت و کیفیت تحقیق دانشگاه در سال ۱۳۷۹ در دانشگاه است که به شهادت آمار موجود توسعه یافته است هر چند نقاط ضعفی هم در این حوزه بوده، نکته دوم اینکه تقریباً به تجربه دریافتیم که هر جای بیشتر و بهتر سرمایه‌گذاری کردیم آنجا دستاوردهای بیشتری داشته‌ایم. یکی از جاهایی که شاید بیشتر سرمایه‌گذاری کردیم. در مورد جذب اعتبارهای

تحقیقاتی از بیرون (حوزه ارتباط با صنعت) بود که از محل تحقیقات صنعتی حدود ۱/۲ میلیارد تومان اعتبار در سال ۱۳۷۹ جذب دانشگاه شده و نسبت به سال ۱۳۷۸ حدود ۱۴۶٪ رشد را نشان می‌دهد. در کنار آن می‌توان به تعداد کل مقالات (۷۰۱) با رشد ۶۳٪ نسبت به سال گذشته با سرانه مقاله‌ای برابر ۲/۱۶، تعداد مراکز تحقیقاتی با موافقت قطعی و یا اصولی در سال ۱۳۷۹ برابر ۴ مرکز که سال اول شروع فعالیت ۲ مرکز بوده و تعداد طرح‌های تحقیقاتی حدود ۵۰۰ (۴۹۵) طرح که رشد چشمگیری نسبت به سال قبل خود نشان می‌دهد، اشاره کرد.

دکتر کثیری سپس به مسئله سهم تحقیقات از درآمد ناخالص ملی در سال ۱۳۸۰ و در سال ۱۳۸۳ (پایان برنامه

سوم توسعه) اشاره نمود و گفت: در سال ۱۳۸۰ اعتبار کل تحقیقات ۰/۴۴ درصد درآمد ناخالص ملی معادل ۲۲۵ میلیارد تومان است و پیش بینی می‌شود که به ۱/۵٪ معادل ۱۷۰۰ میلیارد تومان در سال ۱۳۸۳ برسد، بر این اساس سهم کل اعتبارات تحقیقاتی سال ۱۳۸۰ که در دانشگاه هزینه می‌شود با اعتباراتی که از بیرون جذب می‌شود حدود ۳ میلیارد تومان پیش‌بینی می‌کنیم. اگر بر مبنای رشد اعتبارات تحقیقاتی کشور عمل کنیم باید در سال ۱۳۸۳ اعتباری حدود ۲۰ میلیارد تومان داشته باشیم. اگر این رشد در کشور محقق نشود باید پیش‌بینی بین ۷ تا ۱۰ میلیارد تومان برای دانشگاه در سال ۱۳۸۳ داشته باشیم. معاون پژوهشی در پایان اعلام کرد برای اینکه دانشگاه بتواند از این اعتباراتی که به آن تخصیص یافته سر بلند بیرون بیاید توجه به محورهای زیر ضروری به نظر می‌رسد

باید در بخش تحقیقات مولد بود، مهارت‌های اساتید و اعضای هیئت علمی رشد چشمگیری یابد، جذب نیروی جدید، به عنوان عضو هیئت علمی در حوزه پژوهش داشته باشیم و هر کس را که جذب می‌کنیم اطمینان بایم که توانمندی اجرای فعالیت‌های تحقیقاتی را دارد، باید بازنگری‌های جدی در حوزه فعالیت‌های اداری و مالی که در اختیار داریم برای هزینه کرد داشته باشیم، لازم است توسعه‌های جدی تجهیزاتی و زیرساختی در دانشگاه به وجود آید، به‌طور جدی توسعه تحصیلات تکمیلی را به عنوان ابزار و بازوهای فعالیت‌های تحقیقاتی نگاه کنیم و در دانشکده‌ها و پژوهشکده‌ها باید تحقیقات را به دید محصول گرایی نگاه کرد.

وی گفت: به عنوان حرکت نمادین از اوایل تابستان امسال بر اساس مصوبات هیئت رئیسه دانشگاه بالاسری به عنوان یک قلم هزینه در فعالیت‌های پژوهشی عملاً حذف شده و این اولین باری است که در کشور در یک دانشگاه رسماً بالاسری حذف می‌شود.

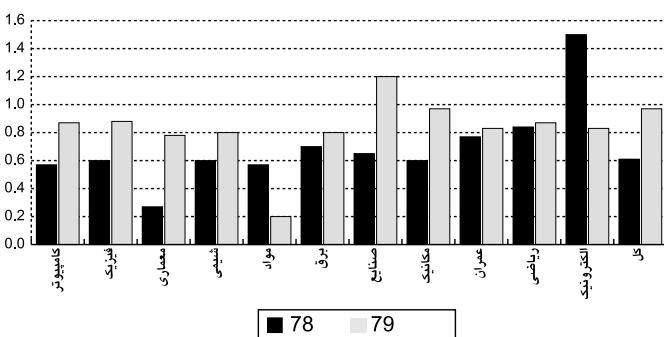
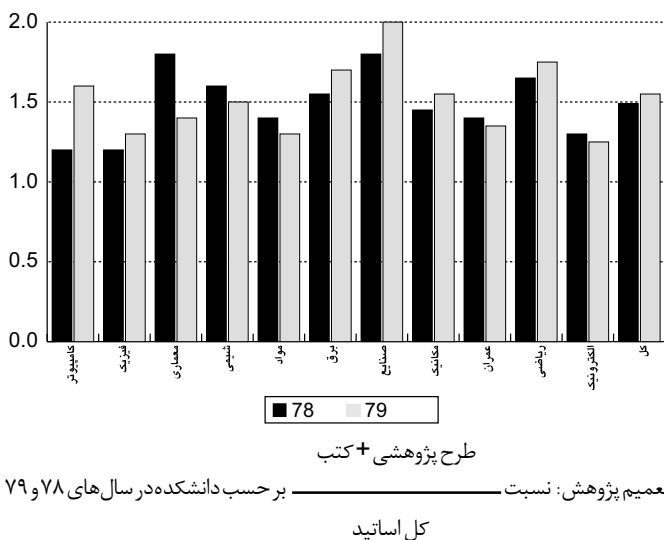
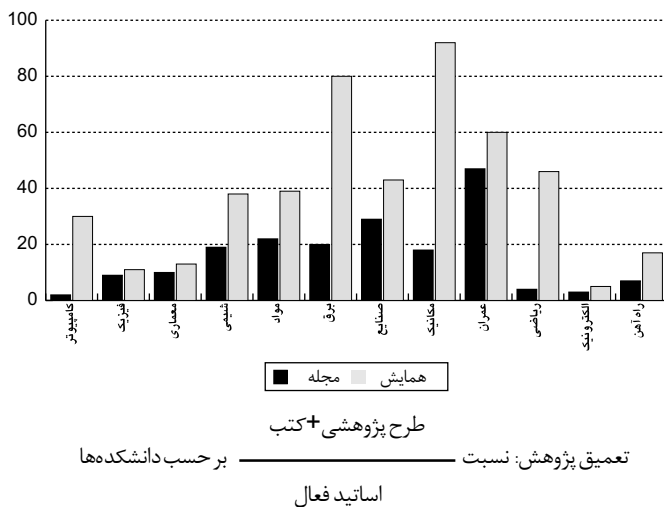
دکتر کثیری در پایان، دورنمای آمار فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه را در سال ۱۳۸۳ پیش‌بینی کرد و گفت: امیدواریم که در مورد مقالات به عدد ۱۹۰۰، مقالات مجلات معتبر خارجی به ۳۸۰، مراکز تحقیقاتی ثبت شده به ۱۵ و تعداد طرح‌های تحقیقاتی در دانشگاه به ۱۱۷۰ برسیم.



سخنرانی دکتر گلستانی فرد (سردبیر مجله بین‌المللی علوم مهندسی)

یکی دیگر از سخنرانان همایش دکتر گلستانی فرد بود که در سخنانی کوتاه چنین بیان داشت در حال حاضر در کشور بیست مجله فنی و مهندسی رقابت می‌کنند که دو تا از آن‌ها به دانشگاه علم و صنعت ایران تعلق دارد. انتشارات مجلات علم و صنعت ایران در ده سال گذشته تداوم داشته و سال ۱۳۶۹ با دریافت ۵۰ مقاله کار خود را شروع و در سال ۱۳۷۹، ۲۹۰ مقاله در طی یک سال دریافت نموده است. سال ۱۳۶۹ با ۴ شماره (۲ شماره فارسی و ۲ شماره انگلیسی) شروع کردیم در سه سال اخیر خصوصاً سال ۱۳۷۹ به ۶ شماره رسیدیم و در سال ۱۳۸۰ برای ۸ شماره برنامه‌ریزی نمودیم که الان ۲ شماره

مقالات ارایه شده در همایش ها و مجلات داخلی و خارجی به تفکیک دانشکده ها



دکتر ناصر مزینی

(رئیس کتابخانه مرکزی دانشگاه)

رئیس کتابخانه مرکزی ضمن ارایه عملکرد کتابخانه در سال ۷۹ محورهای مهم فعالیت ها را برشمرد و گفت: یکی از اهداف اصلی ما تجدید ساختار فیزیکی کتابخانه مرکزی با هدف ایجاد کتابخانه باز است که به مرحله عمل ۲۵ رسیده است، دیگری تجدید ساختار سازمان داخلی کتابخانه مرکزی با هدف بقیه در صفحه ۳۳

فارسی و ۲ شماره انگلیسی را چاپ کرده ایم.

از طرفی به علت به هنگام بودن (Ontime)، شاید نسبت به دیگر مجلات خوب باشیم. از ۳۰۰ مقاله دریافتی حدود ۱۵۰ تا ۱۶۰ مقاله فارسی و حدود ۱۴۰ مقاله لاتین است که این اقبال نسبتاً زیاد به مجله به دلیل ارتباطات زیاد و داوری سریع و مکانیزم هایی است که پیش گرفته ایم. آمار نشان می دهد که بیشترین مقالات ما در عمران، برق، مواد و مکانیک بوده و در فیزیک و کامپیوتر و ریاضی نسبتاً کم است. متوسط صفحات هر شماره قبلاً حدود ۱۰۰ صفحه بوده الان این امکان را داریم که آن را افزایش دهیم به طوری که سال ۱۳۷۹ حدود ۱۸۰ تا ۲۰۰ صفحه در هر شماره افزایش داریم، در نتیجه چاپ تعداد مقالات به حدود ۱۵ مقاله در هر شماره رسیده است (قبلاً ۵ مقاله بوده).

دکتر گلستانی فرد سیاست های آتی مجله را چنین برشمرد: افزایش شماره های انگلیسی، تداوم چاپ شماره های تخصصی، ویژه نامه های مکانیک، برق، عمران، مواد در دو سال اخیر، پی گیری اخذ «ISI» که به نظر می رسد تا سه ماه آینده اخذ گردد.

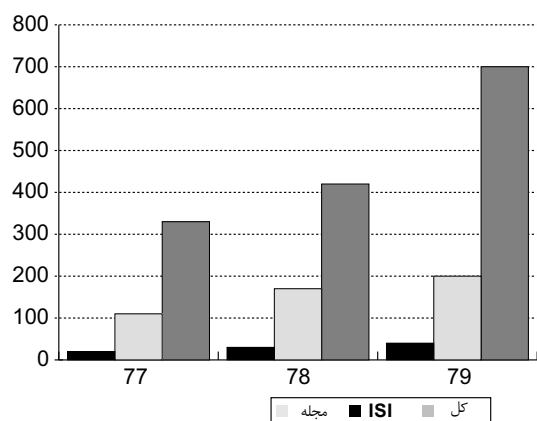
سخنرانی دکتر محرم حبیب نژاد (مدیر امور پژوهش)

آمار فعالیت های پژوهشی و عملکرد سال ۱۳۷۹ و برنامه سال ۱۳۸۰
مدیر امور پژوهش با ارایه آمار فعالیت های پژوهشی دانشکده ها در سال ۱۳۷۹ سه موضوع:

۱. مسئله تعمیم پژوهش در دانشگاه ۲. تعمیق پژوهش ۳. برنامه داشتن پژوهش در دانشگاه را به طور گسترده، به همراه فعالیت ها و عملکرد سال ۱۳۷۹ مورد تجزیه و تحلیل قرار داد. وی در تعمیق پژوهش گفت: اعتقاد ما این است که هر استاد یک محور تحقیقاتی داشته باشد و در این زمینه راه اندازی محورهای تحقیقاتی، تدوین استراتژی مربوط به محورهای تحقیقاتی، ایجاد سیستم ارزیابی پژوهشی از نکات اصلی این بحث است.

دکتر حبیب نژاد فعالیت های پژوهشی دانشگاه و دانشکده ها را با نمودارهایی که توسط آن حوزه تهیه شده بود به صورت گسترده و آماری ارایه کرد.

مقالات ارایه شده در همایش ها و مجلات داخل و «ISI» به تفکیک سالهای ۷۷ لغایت ۷۹



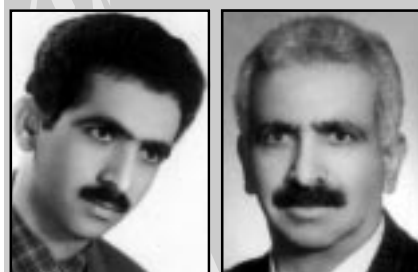
مهندس عبدالمجید ناجی

مدیرعامل شرکت "رکین"

مهندس عبدالمجید ناجی سال ۱۳۲۴ در شهرستان دزفول به دنیا آمد. تحصیلات دانشگاهی را سال ۱۳۴۸ در رشته مهندسی برق - الکترونیک دانشگاه علم و صنعت ایران آغاز کرد و سال ۱۳۵۴ دانش آموخته شد. در هنگام دانشجویی به عنوان مسئول تعمیرات و کالیبراسیون دستگاه‌های اندازه گیری و کامپیوتر در "Hewlett.Packord HP" فعالیت داشته است و پس از دانش آموختگی، به عنوان مهندس مخابرات، رئیس مخابرات اهواز، مسئول طراحی و اجرای پروژه‌های رادیویی ثابت، سیار و میکروویو، مدیر پروژه‌های مخابراتی اسکاوا، سوپروایزری و ناوبری دریایی و هوایی در شرکت ملی نفت مناطق نفت خیز مشغول کار بوده و هم اکنون بازنشسته است و در شرکت "رکین" به عنوان مدیرعامل و بازرس فنی به فعالیت اشتغال دارد.

نامبرده بهترین خاطره دوران دانشجویی را کسب رتبه ممتاز در دوران دانشجویی در سه ترم تحصیلی با وجود مسئولیت خانواده و کار روزانه ذکر می‌کند و در پیامی برای دانش آموختگان، ارتباط دانش آموختگان را با یکدیگر از ضروریات می‌داند.

تلفن محل کار : (شرکت "رکین") ۸۰۱۲۸۹۲۰۸۰۲۷۲۹۲۰



مهندس سارون ولیجان

مدیر تحقیق (فنی و تولیدی) در شرکت "آبسال"

مهندس سارون ولیجان سال ۱۳۳۱ در شهرستان ساوه به دنیا آمد. سال ۱۳۵۰ در رشته مهندسی طراحی ماشین در دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۵۴ دانش آموخته شد. مسئولیت اجرای تأسیسات مکانیکی و ساخت و نصب پروژه‌های صنعتی در شرکت "ایران خودرو" فعالیت داشته که نامبرده از سال ۱۳۵۷ تا ۱۳۶۳ به عهده داشته و هم اکنون نیز به عنوان مدیر تحقیق (فنی و تولیدی) در شرکت "آبسال" مشغول به کار است.

تلفن محل کار : (شرکت آبسال) ۷۴۵۱۰۰۶



مهندس مسعود اسماعیلی

مدیرکل امور آب استان تهران

مهندس مسعود اسماعیلی متولد سال ۱۳۳۳ در شهر تهران، تحصیلات دانشگاهی را سال ۱۳۵۱ در رشته مهندسی مکانیک - تأسیسات حرارتی در دانشگاه علم و صنعت ایران آغاز کرد و سال ۱۳۵۵ دانش آموخته شد. نامبرده به عنوان مدیر امور بهره برداری سد امیرکبیر (کرج)، مدیر کل امور آب استان قزوین و معاونت درآمد و امور مشترکین سازمان آب منطقه‌ای تهران فعالیت داشته است و هم اکنون نیز به عنوان مدیرکل امور آب استان تهران به کار اشتغال دارد.

مهندس اسماعیلی، اعتصابات ترم اول ورود به دانشکده در سال ۱۳۵۱ را که منجر به منحل شدن ترم شد از بهترین خاطرات خود می‌داند و خطاب به دانش آموختگان می‌گوید: مفاد سوگندنامه خود را هنگام برگزاری آیین فراغت از تحصیل به خاطر داشته باشید به خصوص این جمله را: "همواره بکوشم تا آنچه که آموخته‌ام در راه خدمت به مردم و وطنم به کار بندم و آنچه می‌کنم پسندیده خدا باشد".

تلفن محل کار : (سازمان آب) ۶۱۷۲۱۶۱۰۶۵۶۷۷۷۰



مهندس مرتضی اکرم

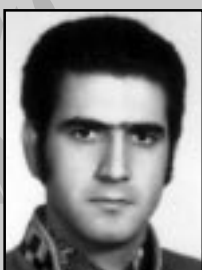


رییس هیئت مدیره شرکت چند منظوره "ناجا" و بازرسی شرکت "عمران و تولیدی نیرو" مهندس مرتضی اکرم سال ۱۳۲۵ در شهرستان دماوند به دنیا آمد، سال ۱۳۴۹ در رشته مهندسی راه و ساختمان دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۵۵ دانش آموخته شد. وی از هنگام دانش آموختگی مسئولیت‌های مختلفی را در شهر بانی سابق به عهده داشته که عبارت است از: مهندس ناظر و سرناظر پروژه‌های عمرانی، مجری طرح‌های عمرانی، معاون فنی و همچنین رییس اداره مهندسی شهربانی و مدیرکل مهندسی نیروی انتظامی. هم اکنون نیز به عنوان رییس هیئت مدیره شرکت چند منظوره "ناجا" و بازرسی شرکت "عمران و تولیدی نیرو" مشغول به کار است.

تلفن محل کار: (شرکت چندمنظوره ناجا) ۳۹۲۵۷۵۷.

(شرکت عمران و تولیدی نیرو) ۸۶۴۷۳۸.

مهندس علی نجفیان

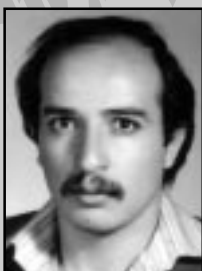


مدیر کارخانه و شرکت "طراحی و مهندسی ماشین سازان ایران" مهندس علی نجفیان سال ۱۳۳۳ در شهرستان طبس به دنیا آمد. سال ۱۳۵۲ در رشته مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۵۶ دانش آموخته شد.

سوابق اجرایی وی در گذشته عبارت بوده از: مهندس برنامه ریزی "کارخانجات بابک"، سرپرست تولید و مدیر موقت "گروه صنعتی شیرگاه"، رییس سالن ۱ (پرس و قالب سازی) "کارخانجات بنز خاور". در حال حاضر نیز مدیر کارخانه و شرکت "طراحی و مهندسی ماشین سازان ایران" است.

تلفن محل کار: (کرج، شرکت طراحی و مهندسی ماشین سازان ایران) ۰۲۶۴۹.۳۵۹۶.۲۲۳۶.۹۰.

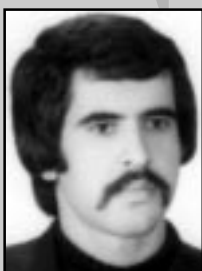
مهندس وحید بیوک آقازاده



مدیر بازرگانی شرکت "ریخته گری تراکتور سازی" مهندس وحید بیوک آقازاده متولد سال ۱۳۳۴ شهرستان اردبیل است. سال ۱۳۵۳ تحصیلات خود را در رشته مهندسی متالورژی و ذوب فلزات دانشگاه علم و صنعت ایران آغاز کرد و سال ۱۳۵۷ دانش آموخته شد. مدیر تولید شرکت "عالی‌فرد"، مدیر کارخانه شرکت "شیر پاستوریزه ارومیه"، رییس کارگاه ذوب شرکت "ریخته گری تراکتور"، مدیر تولید شرکت "کلاچ" و مدیر تولید شرکت "ریخته گری آذربایجان" مسئولیت‌هایی است که وی در گذشته برعهده داشته و اکنون نیز مدیر بازرگانی شرکت "ریخته گری تراکتور سازی" است.

تلفن محل کار: (شرکت ریخته گری تراکتور سازی) ۸۸۳۲۰۶۲.

مهندس حیدر ارجمند رفسنجانی



معاونت فنی و مهندسی و عضو موظف هیئت مدیره شرکت "سولیران" مهندس حیدر ارجمند رفسنجانی دیگر دانش آموخته دانشگاه علم و صنعت ایران است که به سال ۱۳۵۴ در رشته مهندسی مکانیک، تاسیسات حرارتی این دانشگاه پذیرفته و سال ۱۳۵۸ دانش آموخته شد. وی از هنگام دانش آموختگی مسئولیت‌های مختلفی را در شرکت "سولیران" برعهده داشته که از آن جمله است: مسئول تولید، رییس تولید، قایم مقام مدیر کارخانه و مدیر کارخانه. در حال حاضر نیز به عنوان معاونت فنی و مهندسی و عضو موظف هیئت مدیره شرکت "سولیران" مشغول به کار است.

تلفن محل کار: (شرکت سولیران) ۶۰۲۸۴۸۷.۸۰.

مهندس جلال ربانی

مدیر دفتر تضمین کیفیت در شرکت "مهندسين مشاور مه‌اب قدس"

مهندس جلال ربانی دانش آموخته رشته مهندسی راه و ساختمان در سال ۱۳۵۸ است. وی تحصیلات خود را سال ۱۳۵۳ در این دانشگاه آغاز کرد. سوابق اجرایی و مسئولیت‌های نامبرده تاکنون عبارت بوده از: رییس کارگاه شرکت "دولت آباد"، مدیر پروژه و عضو هیئت مدیره شرکت "آبسالان"، مدیر پروژه شرکت "پارکت" و معاون اجرایی و عضو هیئت مدیره شرکت "سابیر". در حال حاضر نیز مدیر دفتر تضمین کیفیت در شرکت "مهندسين مشاور مه‌اب قدس" است.

وی در پیامی برای سایر دانش آموختگان می‌گوید: هر کسی دارای قابلیت‌های مثبتی است و هنر مدیریت است که می‌تواند از مجموعه این قابلیت‌ها در جهت افزایش بهره‌وری استفاده نماید.

آدرس محل کار: (شرکت مهندسين مشاور مه‌اب قدس). تهران. خیابان وحید دستگردی. کوی تخرستان. شماره ۱۷. کدپستی: ۱۹۱۸۷



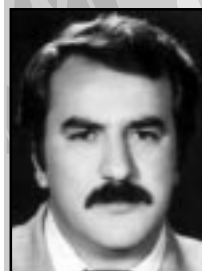
مهندس سید مهدی مرتضوی بیلند

سرمهندس قطعات راه سازی استان بوشهر و سیستان و بلوچستان در شرکت "مهندسين مشاور رهاب"

مهندس سید مهدی مرتضوی بیلند متولد سال ۱۳۲۶، به سال ۱۳۵۰ در رشته مهندسی راه و ساختمان شروع به تحصیل کرد و در سال ۱۳۵۸ از دانشگاه علم و صنعت ایران دانش آموخته شد. نامبرده در گذشته مسئولیت‌های مختلفی را بر عهده داشته، از جمله: حسابدار وزارت امور اقتصادی و دارایی شهرستان زنجان، حسابدار خزانه داری کل وزارت امور اقتصادی و دارایی، مسئول وام مسکن وزارت امور اقتصادی و دارایی و کارشناس دفتر راه سازی منطقه جنوب در وزارت راه و ترابری، هم اکنون نیز سرمهندس قطعات راه سازی استان بوشهر و سیستان و بلوچستان در شرکت "مهندسين مشاور رهاب" است.

وی در پیامی به سایر دانش آموختگان اعلام می‌کند که به کسب علم به عنوان راهی برای خدمت به مردم نگاه کنید نه ابزاری برای کسب درآمد بیشتر و موقعیت بهتر.

تلفن محل کار: (شرکت مهندسين مشاور رهاب). ۸۷۸۱۱۸۵. ۸۷۸۱۷۰۳



مهندس فاطمه نخعی

مهندس ناظر و محاسب ساختمان و دبیر آموزش و پرورش

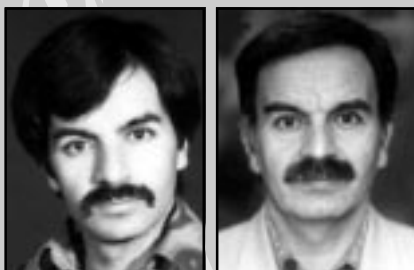
مهندس فاطمه نخعی سال ۱۳۳۱ در شهر ساری به دنیا آمد. سال ۱۳۵۱ در رشته مهندسی راه و ساختمان دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۵۸ دانش آموخته شد. از هنگام دانش آموختگی تاکنون به عنوان مهندس ناظر و محاسب ساختمان و همچنین دبیر آموزش و پرورش مشغول به کار است. پیام وی به سایر دانش آموختگان این چنین است: از طریق نشریه "یاد ایامی..." با یکدیگر در ارتباط باشید تا از دانش و امکانات یکدیگر بهره مند شوید.

تلفن: ۰۹۱۱۲۳۹۲۹۱۵



چهارم
معماری
معماری

مهندس سیدمهدی موسوی نژاد



رئیس اداره مطالعات صنعتی در وزارت صنایع و معادن

مهندس سیدمهدی موسوی نژاد متولد سال ۱۳۲۹ در شهرستان بیرجند است. سال ۱۳۵۲ تحصیلات خود را در رشته مهندسی مکانیک، ماشین‌های حرارتی دانشگاه علم و صنعت ایران شروع کرد و به سال ۱۳۵۹ دانش آموخته شد. وی تاکنون با عنوان مسئول کنترل برنامه و رئیس اداره خدمات فنی در شرکت مخابرات ایران، کارشناس صنایع فلزی، کارشناس مسئول مهندسی نوآوری، رئیس گروه آموزش و نیروی انسانی صنایع فلزی و معاون اداره کل آموزش در وزارت صنایع مشغول به کار بوده و هم اکنون نیز رئیس اداره مطالعات صنعتی در "وزارت صنایع و معادن" است.

تلفن محل کار : (وزارت صنایع و معادن - دفتر برنامه ریزی) . ۸۱۰۶۲۳۶۰

مهندس عباسعلی کرمی نژاد



کارشناس ساختمان اداره کل نوسازی مدارس استان تهران

مهندس عباسعلی کرمی نژاد دیگر دانش آموخته دانشگاه علم و صنعت ایران است که به سال ۱۳۵۳ در رشته مهندسی راه و ساختمان پذیرفته و در سال ۱۳۶۱ موفق به اتمام تحصیلات خود شد. نامبرده تاکنون در وزارت آموزش و پرورش با مسئولیت‌های مختلف تدریس و امور اداری مشغول به کار بوده و در حال حاضر کارشناس ساختمان اداره کل نوسازی مدارس استان تهران است.

تلفن محل کار : (اداره کل نوسازی مدارس استان تهران) . ۸۷۷۹۵۱۰۰

مهندس محمدابراهیم معلم زاده



معاون مدیرکل دفتر آموزش‌های فنی و حرفه‌ای وزارت آموزش و پرورش

مهندس محمدابراهیم معلم زاده سال ۱۳۳۰ در تهران به دنیا آمد و پس از گرفتن دیپلم ریاضی از دبیرستان آیین دانش، سال ۱۳۵۳ در رشته مهندسی مکانیک دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۶۲ دانش آموخته گردید. وی تاکنون چهار ثبت اختراع داشته که عبارت است از : مخزن مایعات سوختی تحت فشار برای استفاده از فشار آب لوله کشی شهر، پریز قفل دار مطمئن و ضد برق گرفتگی در حالت آزاد، انبردست اطمینان (قرار دادن فازمتر در دسته انبردست)، زمان سنج صنعتی (دستگاه مشخص کننده ثبت کننده مدت زمان کار کرد یک دستگاه برای انجام یک یا چند کار به طور جداگانه یا با هم).

وی در گذشته کارشناس مسئول مکانیک دفتر آموزش‌های فنی و حرفه‌ای وزارت آموزش و پرورش بوده و در حال حاضر نیز معاون مدیرکل دفتر آموزش‌های فنی و حرفه‌ای وزارت آموزش و پرورش است.

تلفن محل کار : (دفتر آموزش‌های فنی و حرفه‌ای) ۲۰۳۰۱۹۸ و ۲۰۰۳۴۶۱

جلسه تودیع و معارفه



در روز دوشنبه مورخ چهارده آبان ماه ۱۳۸۰ جلسه تودیع رئیس سابق دانشگاه دکتر سید جواد از هری و معارفه رئیس جدید دانشگاه دکتر سید محمد شهرتاش در سالن شهید بهرامی با حضور وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری و هیئت امناء دانشگاه و نمایندگان مجلس و رئیس دفتر مرکزی نمایندگی رهبری در دانشگاه ابر گزار گردید در این جلسه

ابتداء دکتر افشار رئیس دانشکده مهندسی عمران از طرف شورای دانشگاه شروع به سخن نموده و بیان کرد که این جلسه، جلسه تقدیر و نه تودیع از دکتر از هری می باشد وزیر او مدیری مسئول، علاقمند، تلاشگر، فرهنگی و به اذعان همه ما اسوه و نمونه فراخی سینه و تحمل و بردباری بوده و معارفه همراه با آرزوی توفیق برای دکتر شهرتاش، که به اعتقاد من فقط خود ایشان می دانند که چه مسئولیت خطیری را با چه درجه ایثار و فداکاری پذیرفته اند

دکتر افشار در ادامه گفت همه شما باین بنده موافق هستید که چهار سالی که گذشت چهار سال مدیریت کلان دانشگاه در زمان دکتر از هری، فرصت بسیار اندکی برای ارائه طرح و برنامه و ارزیابی نتایج عملکردها بود، وی در ادامه به کم لطفی ها و کوتاهی هایی که از طرف وزارت متبوع و مجلس محترم به دانشگاه رفته اشاره نمود و اظهار کرد که علیرغم همه کاستی ها و تنش ها با جدیت مدیریت دانشگاه با دستاوردهای انکار ناپذیری روبرو هستیم از جمله، برگزاری جشنواره خاتم، تشکیل انجمن های علمی، دستیابی به قطب های علمی، رشد چشمگیر در جذب بودجه های پژوهشی.

سپس دکتر حیدر علی شایانفر مدیر کل دفتر نظارت و ارزیابی عملکرد چهار ساله

دانشگاه را در زمان مدیریت ایشان با توجه به ۱۹۰ شاخص در زمینه های آموزشی، پژوهشی، اداری و اجرایی، فرهنگی دانشجویی که بطور فشرده تهیه شده است ارائه نمود.

آقای موسوی نماینده انجمن های علمی دانشگاه عملکرد یکسال و چهار ماهه انجمن های علمی در دوران مدیریت دکتر از هری را ارائه نمود و در پایان اعلام نمود که انجمن های علمی وظیفه خود می دانند از حمایت های بیدریغ شما تشکر کنند پیشرفت این انجمن ها مدیون حمایت هایی است که شما در بدو تاسیس آن ها داشتید.

پس از آن دکتر از هری رئیس سابق دانشگاه و دکتر سید محمد شهرتاش به ایراد سخن پرداختند.

دکتر معین وزیر علوم، تحقیقات و فناوری طی سخنانی ضمن تبریک میلاد حضرت قائم و گرمی داشت یاد و خاطره سیزده آبان چنین بیان نمود که اگر در این افق به جهان، جامعه و جایگاه خود بیاندیشیم می پذیریم که اول جهان در آستانه تحولاتی عمیق قرار دارد، فراتر از حوزه سیاست، در عرصه علم و فرهنگ این تحولات را باید در چشم اندازی نو فهمید و شناخت و مورد مطالعه قرار داد به خصوص در مراکز علمی و دانشگاهی

کشور دوم: در این شرایط آنچه در جهان می گذرد و آنچه در سطوح متعارف سیاست و دین می گذرد الزاماً یکی است. سوم: امروز بیش از هر زمان پیوندهای عمیقی میان علم و فناوری و فرهنگ دیده می شود و چهارم اینکه رسالت معنوی عالم و تحقق رسالت دانشگاه در غنی سازی فرهنگ جامعه و ظرفیت سازی برای انسان و اجتماع بیش از گذشته شده است.

هم اکنون دانشگاه به عنوان یک نهاد علمی بین المللی از مسئولیت ها و رسالت های چندگانه آموزشی، پژوهشی، علمی فرهنگی، اجتماعی، سیاسی، اقتصادی و حتی امنیتی برخوردار شده است رسالت دانشگاه یک رسالت تک بعدی آموزشی تنها نیست. رسالت همه جانبه ای است که باید در خدمت جامعه خود و بلکه جامعه بشری قرار داشته باشد.

دکتر معین در ادامه به سیاست های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری پرداخت و در پایان به خصوصیات دکتر از هری اشاره کرد و مطالبی را که چهار سال قبل در مورد دکتر از هری در جمع دانشجویان علم و صنعت ایران بیان کرده بود را یاد آوری نمود. و گفت از نظر تعهد، دیانت و اخلاق شما او را می شناسید. وی از

اخبار دومین جشنواره خاتم

دانشگاه علم و صنعت ایران مفتخر است به اطلاع برساند که در سال امام علی (ع) موفق به برگزاری اولین جشنواره سالانه خاتم گردید. در تداوم این مسیر و در راستای اعتلا و توسعه نظام اسلامی و به منظور ارزیابی خدمات برجسته دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران، دبیرخانه جشنواره خاتم فعالیت خود را در زمینه های زیر آغاز کرد:

خدمتگزاران انقلاب اسلامی
خدمتگزاران توسعه
خدمتگزاران مردم
اقدامات انجام شده دبیرخانه به شرح زیر اعلام می شود:
درج آگهی جشنواره در نشریه شماره ۵ و ۶ یاد ایامی... و ۴ روزنامه کثیر الانتشار در دو نوبت ارسال پوستر جشنواره به بیش از ۱۰۰ سازمان، موسسه و شرکت مختلف

تعیین هیئت داور و تشکیل کمیته های بررسی کننده تشکیل پنج جلسه هیئت داور و در زمینه بازنگری شاخص های ارزیابی با توجه به تجربیات کسب شده و نظر سنجی جشنواره اول اعلام جشنواره در نشانی دانشگاه در شبکه اینترنت (WWW.iust.ac.ir/khatam)

خانواده علم و دیانت، خود ساخته و از یک منطقه محروم کویر برخاسته و با اهتمام خود به مدارج بالای علمی و مدیریتی دست پیدا کرده و از نظر زندگی در حد متوسط و حتی زندگی پایین تر از متوسط دارد. ایشان اهل امتیاز گرفتن، امتیاز جوی و امتیاز خواهی نیست مسئولیت رابه عنوان یک امانت و وظیفه الهی نگاه می کند و ... که شهادت این چهار سال گذشته شاهدان عادل بر این ادعا بودند. در هر صورت یکی از مصادیق ارزنده موفقیت های مدیریت دکتر ازهری به نظر من به میدان آمد مدیریت جوان، خوش فکر، متعهد و فاضل کلز دوران مدیریت دکتر ازهری برخاسته است دکتر شهر تاش بی تردید می تواند یک نمونه عینی از همه آن خصلت ها و خصوصیات باشد که من چهار سال پیش نسبت به دکتر ازهری اظهار داشتم.

در پایان به رسم یادبود هدایای ارائه شده از جانب قسمت های مختلف دانشگاه توسط وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و دکتر سید محمد شهر تاش رئیس جدید دانشگاه به دکتر ازهری اهدا گردید.

نشریه یاد ایامی... ضمن تقدیر و تشکر خالصانه از دکتر سید جواد ازهری به دلیل حمایت های بیدریغ در دوران تصدی ریاست دانشگاه و به دکتر سید محمد شهر تاش حامی و پایه گذار اصلی نشریه یاد ایامی... به دلیل پذیرش ریاست دانشگاه تبریک و تهنیت عرض می نماید



دانشگاه علم و صنعت ایران
تاسیس ۱۳۴۰

جناب آقای دکتر سید جواد ازهری

دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران عموماً از ویژگی خاصی برخوردارند و آن اشتیاق خدمت به علم و خدمت به انسان ها که این هر دو زمینه ساز تعالی انسان است.

جانبانی که تمام طول عمر پر پرکت خدمتگزاری خویش را در گرو تعالی علم جویان قرار داده اند و از پیشگامان زمینه خدمتگزاری بوده اند، به پاس حمایت های بی دریغتان در دوران تصدی ریاست دانشگاه علم و صنعت ایران، در راه اندازی دفتر دانش آموختگان، نشریه یاد ایامی... و برگزاری اولین جشنواره خاتم، بدینوسیله بابت وظیفه اخلاقی و معنوی، مراتب تشکر و قدردانی صمیمانه خود را از جنس تعالی ابراز می داریم.

توفیقات فرا بنده جانبانی را در اندازی جایگاه علم و صنعت و خدمتگزاری به مبین اسلامی از درگاه احدیت مسئلت دارد.

دفتر دانش آموختگان و هیئت تحریریه نشریه یاد ایامی...

نور... کلیری

بهمنی حاجی پور

غلامحسین کتابی

زهره احمدی

فرح امینی

شمس ممتاز بخارایی

مهین عباسلو



گردهمایی معاونان پژوهشی دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی

شهرتاش همچنین بیان کرد که دستگاه‌های اجرایی در ارتباط با دانشگاه‌ها برنامه‌ها و راه کارهای علمی و دقیق را از سوی دانشگاه‌ها مورد توجه جدی قرار نمی دهند.

همچنین در این گردهمایی دکتر نور... کثیری معاون پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران نیز در خصوص فعالیت‌های پژوهشی انجام شده در دانشگاه توضیحاتی را ارائه کرد.

ضمناً تعدادی از معاونین پژوهشی و معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از گنجینه دانشگاه پژوهشکده الکترونیک بازدید بعمل آوردند.



کشور باید حضور دانشگاهیان جدی تلقی شود و پیشنهادات و راه کارهای آنان که موثر و راهگشاست باید بیشتر از گذشته مورد استفاده قرار گیرد.

و ماموریت‌های ثانویه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانست.

دکتر سید محمد شهرتاش سرپرست دانشگاه علم و صنعت ایران طی سخنانی در این گردهمایی گفت باید تعریف مشخصی از تقاضا محوری در حوزه پژوهشی ارائه شود. وی با اشاره به این که در تدوین برنامه‌های دوم و سوم توسعه کشور، شان دانشگاه‌ها به تناسب منزلت، توانایی و اراده پژوهشی مشخص برای تحقیقات پیش بینی شده، بلکه بحث ساختارها مورد توجه قرار گرفته است.

برای تدوین برنامه چهارم توسعه

بیست و هشتمین گردهمایی معاونان پژوهشی دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی در روز پنجشنبه مورخ ۸۰/۸/۲۴ با حضور دکتر رضا منصوری معاون پژوهشی وزارت علوم و معاونین پژوهشی دانشگاه‌ها در دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار گردید دکتر منصوری در سخنانی که در این زمینه ایراد کرد تأیید نمود که تقویت پژوهش سیاست جدید وزارت علوم است. وی تمرکز زدایی، تحقق استقلال دانشگاه‌ها، تأمین نیروی انسانی کارآمد و ایفای نقش در عرصه‌های جهانی پژوهش و فناوری را از جمله برنامه‌ها

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

چاپ در مجموعه مقالات و ۱۴ مقاله در بخش ارایه به وسیله پوستر پذیرفته شدند. در این همایش از مجموع ۵۷ مقاله مندرج در مجموعه مقالات، ۲۶ مقاله در محور مدل سازی، طراحی و ساخت باتری، ۹ مقاله در بخش فناوری‌های نوین باتری‌ها، ۷ مقاله در محور کاربرد باتری‌ها، ۵ مقاله در محور الکترو شیمی باتری‌ها، ۵ مقاله در محور بازیافت، ایمنی و استاندارد باتری‌ها و ۵ مقاله در محور شارژ باتری‌ها ارایه شدند. برپائی نمایشگاه دستاوردهای باتری و صنایع مرتبط و ارایه خدمات اینترنت و اطلاع رسانی، از جمله برنامه‌های جانبی این همایش بودند.

اولین همایش ملی باتری به منظور تبادل نظر و آشنایی با افکار و اندیشه‌های بالغ بر ۳۰ نفر از متخصصان، پژوهشگران، دانشگاهیان و دست اندر کاران صنعت باتری، روزهای سه شنبه و چهارشنبه ۱۵ و ۱۶ آبان ماه سال جاری با همکاری پژوهشکده سبز دانشگاه علم و صنعت ایران و شرکت سهامی باتری سازی نیرو در مجتمع امام خمینی (ره) دانشگاه برگزار شد.

دبیرخانه همایش در دانشگاه علم و صنعت ایران و مرکز تحقیقات شرکت سهامی باتری سازی نیرو از طریق فراخوان مقاله موفق به دریافت ۱۴۳ مقاله در شش محور اصلی شد که پس از داوری‌های انجام شده، ۵۷ مقاله در بخش ارایه و

کسب رتبه دوم در مسابقات

بین‌المللی موسسه بتن آمریکا (ACI)

گروه دانشجویی بتن دانشکده مهندسی عمران دانشگاه علم و صنعت ایران در بیست و سومین دور مسابقات بین‌المللی موسسه بتن آمریکا (ACI) که در ۶ آبان ماه سال ۸۰ در شهر دالاس ایالت تگزاس آمریکا برگزار شد با رتبه دوم و کسب رتبه دوم با مقاومت 27 Kg/cm^2 بتن شرکت کرد و رتبه دوم را به دست آورد. دانشگاه تهران در این مسابقات رتبه اول را به دست آورد.

نشریه یادآمی... موفقیت دانشجویان؛ نسترن انشایی، بهنام شعبانی، امید رضا شغلی، زهرا ریاحی، یلدا اسحاقی، جواد کریمی، بهزاد شریف، محمد آراسته، امیر شاهرخی، علی بهنود، فرزاد فریدافشین، کامیاب زندگی، میرعماد موسوی و استادان دکتر هرمز فامیلی، دکتر نیکنام و دکتر عباس افشار (رییس دانشکده مهندسی عمران) را تبریک می‌گوید.

بازدید

وزیر علوم مغرب

از دانشگاه

علم و صنعت ایران

وزیر علوم کشور مغرب با هیئت همراه روز چهارشنبه ۱۳۸۰/۸/۲۳ ضمن حضور در دانشگاه علم و صنعت ایران و مذاکره با رئیس دانشگاه از گنجینه دانشگاه و پژوهشکده الکترونیک بازدید بعمل آوردند.

بازدید معاون آموزش و تحقیقات

وزارت پست و تلگراف و تلفن

دکتر شفیع معاون آموزش و تحقیقات وزارت پست و تلگراف و تلفن و هیئت همراه در روز یکشنبه مورخ ۱۳۸۰/۹/۱۱ به منظور آشنایی با برنامه‌های پژوهشی دانشگاه و همچنین زمینه برقراری ارتباط فی مابین در جلسه‌ای با حضور جمعی از اعضای هیئت علمی دانشکده برق و کامپیوتر و رییس دانشگاه و معاون پژوهشی و مدیر دفتر ارتباط با صنعت شرکت نمود ضمناً ایشان و هیئت همراه از گنجینه دانشگاه بازدید بعمل آوردند.

ششمین همایش پژوهش ...

بقیه از صفحه ۲۵

بهبود و اصلاح ساختار اجرایی برای ارتقای سرعت و سهولت خدمات اطلاع رسانی به مراجعان می باشد و موارد مختلف در بخش اطلاع رسانی و اتوماسیون سیستم کتابخانه و واحدهای اقماری است.

بانک های اطلاعاتی جدید اضافه شده به کتابخانه مرکزی عبارت است از :

بانک اطلاعاتی Web of Science از ناشر «ISI» به صورت آزمایشی

بانک اطلاعاتی ELSEVIER شامل ۱۲۰۰ ژورنال تمام متنی به صورت

آزمایشی

بانک اطلاعاتی Cambridge Scientific abstracts

بانک کامل استاندارد ها از ناشر «IHS» شامل CD ۱۸۰ به صورت محلی

رییس کتابخانه مرکزی : نهایتاً به تبدیل کلیه پایان نامه های تحصیلات

تکمیلی بصورت نسخه الکترونیک و ایجاد بانک اطلاعاتی دسترس تحت

شبکه دانشگاه و حرکت به سمت کتابخانه کاملاً دیجیتالی اشاره کرد.

دکتر اکبری

(رییس مرکز رایانه دانشگاه)

مدیر مرکز رایانه ضمن ارایه عملکرد به دو موضوع پرداخت: ابتدا در مورد فعالیت های انجام شده در زمینه ارتقای شبکه داخلی مرکز با استفاده از تکنولوژی روز سخن گفت و به مواردی از جمله افزایش سرعت اتصال به شبکه اینترنت از ۵۱۲ کیلوبیت بر ثانیه به یک مگابیت بر ثانیه، افزایش کامپیوترهای متصل به

زندگی نامه ...

بقیه از صفحه ۲۲

آن ها را نام می برم:

۱. طراحی کارخانه تولید اجاق گاز (کارخانه نیتون)
۲. طراحی سیستم های اطلاعاتی و کنترل مدیریت (پالایشگاه نفت)
۳. طرح تجهیز و استقرار ماشین آلات کارگاه ماشین ابزار
۴. مهندسی و ساختمان پالایشگاه ها
۵. طراحی و ساخت "کانویر گالوانیزه". در زمان مسئولیت اینجانب در آموزشکده فنی - مهندسی اراک، این پروژه ساخته شد و در کارخانه آونگان مورد بهره برداری قرار گرفت. هزینه این پروژه حدود پنج میلیون تومان شد که در مقایسه با مشابه خارجی آن در کشور آلمان (یک میلیون دلار)، بسیار به صرفه بود. این پروژه در تاریخ ۶۸/۱۰/۳ به کمک دانشجویان ساخته شد.

افتخارات

مهندس ذهبیون تاکنون چندین لوح تقدیر از دانشگاه و صنایع مختلف دریافت داشته اند و در سال ۱۳۷۲ نیز به عنوان استاد نمونه کشوری انتخاب شدند.

شبکه از ۳۹۰ به ۵۷۰، افزایش خطوط تلفنی از ۱۰ خط به ۵۰ خط و ایمن سازی سرویس های مرکز اشاره نمود.

دکتر اکبری، به تاسیس مرکز تحقیقات فناوری اطلاعات (IT) دانشگاه اشاره نمود و از این مرکز به عنوان بازوی تحقیقاتی دانشگاه یاد کرد و گفت این مرکز تاکنون علاوه بر انجام طرح هایی در زمینه فناوری اطلاعات برای سازمان های بیرونی به اجرای طرح های لازم برای دانشگاه پرداخته است.

سپس جلسه پرسش و پاسخ با حضور معاون پژوهشی و مدیران امور پژوهش، مرکز رایانه و کتابخانه برگزار گردید و در پایان از پژوهشگران نمونه سال ۱۳۷۹ دانشگاه و دانشکده ها و پژوهشکده ها تقدیر بعمل آمد.

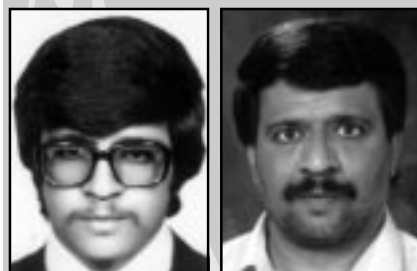
دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران که مورد تشویق و تقدیر قرار گرفتند عبارتند از: آقایان مهندس احد کاظمی (استادیار دانشکده برق)، دکتر علیرضا علی احمدی (استادیار دانشکده صنایع)، دکتر مرتضی تمیزی فر (استادیار دانشکده مواد)، دکتر حسن مقبلی (استادیار دانشکده برق و رئیس دانشکده راه آهن)، خانم مهندس عشرت اخوین (کارشناس برتر)، دکتر حمید بهبهانی (استاد دانشکده عمران)، دکتر رضایی (استادیار دانشکده مواد)، مهندس میرزرگر (عضو هیئت علمی جهاد دانشگاهی علم و صنعت ایران)، مهندس سبزویشان (عضو هیئت علمی دانشکده برق)، دکتر محمدحسن بازیار (دانشیار دانشکده عمران)، دکتر فتحی (استادیار دانشکده کامپیوتر)



مهندس محمد حسین پارسایی

مدیرعامل شرکت "ارج"

مهندس محمد حسین پارسایی سال ۱۳۳۴ در شهرستان لار به دنیا آمد و سال ۱۳۵۴ وارد دانشگاه علم و صنعت ایران شد و سال ۱۳۶۳ در رشته مهندسی مکانیک دانش آموخته گردید. وی در گذشته مدیرعامل "قوه پارس" و عضو هیئت مدیره شرکت "کمک فنر ایندامین"، مدیرعامل شرکت "کیان تایر" و مدیرعامل شرکت "پوشینه بافت" بوده و در حال حاضر نیز مدیرعامل شرکت "ارج" است. تلفن محل کار: (شرکت ارج) ۶۰ و ۴۵۰۳۴۳۵



مهندس سید جبار حسینی

مدیر دفتر طرح و برنامه در شرکت "توزیع نیروی برق مازندران"

مهندس سید جبار حسینی سال ۱۳۲۹ در شهر ساری به دنیا آمد و پس از گذراندن دوره متوسطه، سال ۱۳۵۴ در رشته مهندسی برق - الکتروتکنیک دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و در سال ۱۳۶۳ دانش آموخته شد. سپس در سال ۱۳۷۳ وارد دانشگاه علون و فنون مازندران شد و سال ۱۳۷۶ مدرک کارشناسی ارشد خود را در رشته مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهره وری دریافت کرد. وی تاکنون رییس برق "قرچک و پیشوا" در شرکت برق منطقه‌ای تهران، رییس قسمت برق شهرستان "نوشهر"، رییس قسمت برق شهرستان "قائم شهر" و رییس قسمت تعمیرات شرکت توزیع نیروی برق مازندران بوده است. مهندس حسینی در حال حاضر مدیر دفتر طرح و برنامه در شرکت "توزیع نیروی برق مازندران" است.

وی در بیان بهترین خاطره دوران دانشجویی خود ذکر کرده است که؛ استادان دانشگاه دروس را با کیفیت بالا ارائه می‌کردند و این نکته را همیشه تذکر می‌دادند که "در ایام دانشجویی تا می‌توانید از استادان، خوب بپرسید و خوب فرا بگیرید که این موقعیت‌ها در آینده که مشغول کار شدید تکرار نخواهد شد. در محیط کار، به این راحتی علم و دانش را در اختیار شما نمی‌گذارند پس بکوشید که این فرصت‌ها را از دست ندهید". همچنین در پیام خود به دانش‌آموختگان می‌گوید؛ در ارتقای کیفیت کار بکوشید زیرا در رقابت بین کشورها حرف اول را کیفیت می‌زند و کیفیت بالا رضایت مشتری را تأمین می‌کند. تلفن محل کار: (شرکت توزیع نیروی برق استان مازندران) ۱۵۱۰۶۳۰۶۳۰



مهندس مهدی جعفری گیو

مدیر صنایع روستایی سازمان جهاد سازندگی خراسان

مهندس مهدی جعفری گیو دانش آموخته رشته مهندسی مکانیک، حرارت و سیالات دانشگاه علم و صنعت ایران است. وی سال ۱۳۳۶ در شهرستان بیرجند به دنیا آمد و سال ۱۳۵۶ وارد دانشگاه علم و صنعت ایران شد و سال ۱۳۶۳ دانش آموخته گردید. سپس سال ۱۳۷۷ در دانشگاه مدیریت دولتی خراسان پذیرفته شد و سال ۱۳۷۹ مدرک کارشناسی ارشد را در رشته مدیریت دولتی - سیستمی دریافت کرد.

مهندس جعفری گیو تاکنون به عنوان مدیر کل صنایع دستی استان سیستان و بلوچستان و رییس اداره عمران و صنایع روستایی جهاد سازندگی بیرجند مشغول به فعالیت بوده و در حال حاضر نیز مدیریت صنایع روستایی سازمان جهاد سازندگی خراسان را عهده دار است.

وی بهترین خاطرات دانشجویی خود را تظاهرات دانشجویی ۱۶ آذر سال ۱۳۵۶ در سلف سرویس دانشگاه و تعقیب و گریز گارد دانشگاه با دانشجویان، شرکت در انقلاب فرهنگی و حضور در جهاد سازندگی شهرستان بیرجند و حضور دوستانه و هماهنگی و همکاری دانشجویان در خوابگاه متراکم داخل دانشگاه و عدم توجه به کمبودها و مشکلات موجود می‌داند و در پیام خود به دانش‌آموختگان ذکر می‌کند: به فکر اعتلای کشور بوده و در این راه از هیچ کوششی برای ارتقای فکری، معنوی، علمی و تخصصی و پیشرفت و توسعه کشور اسلامی خسته نشوید. ارتباط خود با دانشگاه را حفظ نموده و توسعه دهید و بدین وسیله تخصص خود را به هنگام، بروز داده و زمینه تبادل تجربیات علمی و عملی را فراهم سازید. تلفن: (مشهد) ۶۰۶۳۵۴۷۰



مهندس جعفر عطار خراسانی



مدیر "دیسپاچینگ در شرکت برق خراسان"

مهندس جعفر عطار خراسانی سال ۱۳۳۲ در مشهد به دنیا آمد. سال ۱۳۵۴ وارد دانشگاه علم و صنعت ایران شد و سال ۱۳۶۳ در رشته مهندسی الکترونیک از این دانشگاه دانش آموخته گردید. وی در گذشته تکنسین تعمیرات اساسی شرکت مخابرات تهران، کارشناس شرکت مخابرات مشهد و کارشناس و رئیس اداره تعمیرات مخابراتی شرکت برق بوده و در حال حاضر مدیر "دیسپاچینگ شرکت برق خراسان" است.

مهندس عطار خراسانی در مورد بهترین خاطره دوران دانشجویی خود می گوید: یک روز بعد از ظهر که با دکتر فروتن درس فیزیک مدرن داشتیم بحث در مورد انرژی هسته‌ای و بمب اتمی بود که یک نفر به کلاس مراجعه کرد و مطلبی را به استاد گفت.

دکتر فروتن هم نگران به کلاس برگشت و گفت: اطلاع داده اند که یک نفر در ساختمان دانشگاه بمب کار گذاشته و باید ساختمان‌ها را تخلیه کنیم، همگی کلاس‌ها را ترک کردند. امروز بعد معلوم شد که هیچ مسئله‌ای نبوده است.

نامبرده در پیام خود ذکر می کند: درس را برای نمره و امتحان نخوانید بلکه برای درک مطلب و یادگیری و به کارگیری آن در آینده و جامعه و صنعت یاد بگیرید. متأسفانه امروزه لیسانس و تحصیل کرده فراوان داریم ولی متخصص و باسواد واقعی خیلی کم. اگر سواد و تخصص کافی داشته باشیم نیازی به مدرک نداریم و جای خود را به راحتی در جامعه پیدا می کنیم.

تلفن محل کار: (نیروگاه طوس - مرکز دیسپاچینگ) ۰۵۶۵۹۹۲ و ۰۴۹۷۳۶۴۰۴۹۷

مهندس محمدرضا عقدایی



مدیر اجرایی پروژه در "سازمان انرژی اتمی ایران"

مهندس محمدرضا عقدایی دیگر دانش آموخته دانشگاه علم و صنعت ایران است. وی سال ۱۳۳۴ در یزد متولد شد و پس از گذراندن تحصیلات متوسطه، در سال ۱۳۵۳ وارد دانشگاه علم و صنعت ایران شد و سال ۱۳۶۳ در رشته الکتروتکنیک دانش آموخته گردید. سپس در موسسه تحقیقات انرژی اتمی چین مدرک کارشناسی ارشد خود را در رشته علوم و فنون هسته‌ای دریافت کرد.

وی در گذشته معاونت نگهداری تأسیسات برق نیروگاه‌های اتمی بوشهر را بر عهده داشت و اکنون نیز مدیریت اجرایی پروژه‌هایی را در سازمان انرژی اتمی عهده دار است.

تلفن محل کار: (سازمان انرژی اتمی ایران) ۰۸۱۳۰۲۰۸۱۳

مهندس سعید مجتهدی



مدیر پروژه‌های تصفیه خانه فاضلاب شهری در شرکت "زالال ایران"

مهندس سعید مجتهدی سال ۱۳۳۴ در تهران متولد شد و سال ۱۳۵۳ در رشته مهندسی مکانیک - حرارت و سیالات دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و سال ۱۳۶۳ دانش آموخته گردید.

وی تاکنون کارشناس نظارت بر ساخت نیروگاه اتمی بوشهر، کارشناس نصب تجهیزات در کارخانه "سوپا" ناظر در پالایشگاه گاز کنگان بوده است و در حال حاضر مدیر پروژه‌های تصفیه خانه‌های فاضلاب شهرهای شهر کرد، شمال اصفهان و بندرعباس در شرکت "زالال ایران" است.

تلفن محل کار: (شرکت زالال ایران) ۰۲۲۲۲۳۳۱۰

مهندس کریم آقاجانیپور

مدیر امور قراردادها و دفتر حقوقی "شرکت آب و فاضلاب گیلان"

مهندس کریم آقاجانیپور متولد سال ۱۳۳۴ در شهرستان لاهیجان است. سال ۱۳۵۶ در رشته مهندسی عمران دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۶۴ دانش آموخته شد. از هنگام دانش آموختگی مشاغل مختلفی را عهده دار بوده که عبارت است از: کارشناس طرح و نظارت و کارشناس ناظر در شرکت برق منطقه‌ای گیلان و مسئول دفتر مطالعات و طراحی در شرکت "مهندسين مشاور سفیدرود گیلان". در حال حاضر نیز مدیر امور قراردادها و دفتر حقوقی شرکت آب و فاضلاب گیلان است. نامبرده در ذکر بهترین خاطره دوران دانشجویی متذکر می‌شود که دوران تحصیل سراسر خاطره‌هاست و استقرار در ساختمان‌های جدید دانشکده عمران را مقارن با بازگشایی مجدد دانشگاه‌ها از خاطرات خوب آن دوران می‌داند. پیام وی برای دانش آموختگان این است که "همچنان که باید در امر تحصیل جدی و کوشا بود، در راه خدمت به مملکت نیز نباید از هیچ کوششی دریغ شود".

تلفن محل کار: (شرکت آب و فاضلاب گیلان - رشت). ۰۲۷.۳۲۲۱۰۲۵.۱۳۱ و ۰۲۳۳۰۴۸۲

مهندس سید فتح اله صدری زاده

مدیر برنامه ریزی و کنترل پروژه در شرکت "جنرال مکانیک"

مهندس سید فتح اله صدری زاده سال ۱۳۳۹ در بوشهر به دنیا آمد. وی پذیرفته شده سال ۱۳۵۸ رشته مهندسی عمران دانشگاه علم و صنعت ایران است که در سال ۱۳۶۴ موفق به اخذ مدرک کارشناسی شد و سال ۱۳۶۸ نیز مدرک کارشناسی ارشد خود را از همین دانشگاه در رشته مهندسی سازه دریافت کرد. مسئولیت‌های مختلفی که نامبرده تاکنون به عهده داشته عبارت است از: سرپرست کارگاه در سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، مدیر فنی و برنامه ریزی در بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، مدیر فنی و کنترل پروژه در شرکت تولیدی "خانه گستر"، در حال حاضر نیز مدیر برنامه ریزی و کنترل پروژه در شرکت "جنرال مکانیک" است.

مهندس صدری زاده بهترین خاطره دوران دانشجویی خود را بازدید گروهی اساتید و دانشجویان از مناطق جنگی خوزستان می‌داند. پیام وی به سایر دانش آموختگان این چنین است:

۱. تلاش در جهت حفظ و اعتلای حرفه مهندسی کشور
 ۲. دفاع از حیثیت حرفه‌ای خود و سایر دانش آموختگان
 ۳. افتخار به شاگردی اساتید بزرگ دانشگاه علم و صنعت و افتخار به این دانشگاه
 ۴. حفظ و گسترش ارتباط با سایر دانش آموختگان و اساتید معظم دانشگاه علم و صنعت ایران
- تلفن محل کار: (شرکت جنرال مکانیک). ۰۶۲.۸۸۳۶۰



جنگان
تشنه
معرفی را

مهندس محمدعلی ل کسایی



مدیر فنی کنترل کیفیت و بهره وری پژوهشگاه نیرو

مهندس محمدعلی ل کسایی متولد سال ۱۳۳۵، در سال ۱۳۵۶ وارد دانشگاه علم و صنعت ایران شد و سال ۱۳۶۴ در رشته مهندسی برق - الکترونیک، تحصیلات خود را به اتمام رسانید. در سال ۱۳۷۷ نیز موفق به کسب مدرک کارشناسی ارشد در رشته مدیریت سیستم و بهره وری از همین دانشگاه گردید. وی تاکنون به عنوان مدرس دانشگاه آزاد اسلامی، مدیر بخش الکترونیک و مدیر کیفیت بهره وری در مرکز تحقیقات نیرو مشغول به کار بوده و در حال حاضر نیز مدیر فنی کنترل کیفیت و بهره وری پژوهشگاه نیرو است.

بهترین خاطره دوران دانشجویی نامبرده این چنین است: در جلسه آزمایشگاه مشغول کار بودیم که یکی از IC ها سوخت، استاد با عصبانیت گفتند که مدار را خوب نبسته اید و مجدداً شروع به بستن مدار کردند. وقتی منبع تغذیه وصل شد، IC یاد شده با صدای انفجار ترکید و دانشجویان یک صدا خندیدند، البته استاد نیز مقصر نبود و بنا به قول خودشان IC های ساخت مالزی (در آن زمان) از این بهتر نمی شد. با این کار و این کلام از شرمندگی درآمده و نمره خوبی هم گرفتیم.

مهندس ل کسایی در پیامی برای دانش آموختگان می گوید: فراموش نکنید که بهترین ایام زندگی همه ما، دوران تحصیل به ویژه در دانشگاه علم و صنعت ایران بوده است، گهگاه با یاد خاطره های دانشجویی تماسی با همکلاسی های دوران قدیم بگیرید و گاهی سری هم به دانشگاه بزنید.

تلفن محل کار: (پژوهشگاه نیرو) ۷۰۸۹۳۸۴

مهندس قدرت ا... میرزائیان

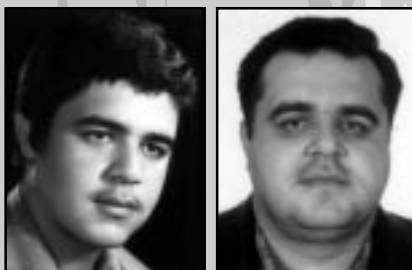


مدیر امور اجرایی و عضو هیئت مدیره گروه نصب ماشین سازی اراک

مهندس قدرت ا... میرزائیان پذیرفته شده در سال ۱۳۵۶ رشته مهندسی مکانیک، طراحی جامدات دانشگاه علم و صنعت ایران و دانش آموخته سال ۱۳۶۴ است.

مهندس میرزائیان از سال ۱۳۶۵ تاکنون در ماشین سازی اراک در قسمت مهندسی ساخت مشغول به کار بوده و در حال حاضر نیز مدیر امور اجرایی و عضو هیئت مدیره گروه نصب در ماشین سازی اراک است. تلفن محل کار: (ماشین سازی اراک) ۷۲۰ و ۷۱۷۲۴۷۱-۰۸۶۱

دکتر علی نورزاد



مدیر کل دفتر طرح و توسعه منابع آب و رئیس هیئت اجرایی کمیته ملی سدهای بزرگ ایران در "سازمان مدیریت منابع آب ایران"

دکتر علی نورزاد سال ۱۳۵۶ در رشته مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و سال ۱۳۶۱ پس از بازگشایی دانشگاه ها به رشته مهندسی عمران تغییر رشته داده و در سال ۱۳۶۴ موفق به اخذ مدرک کارشناسی شد. سال ۱۳۶۷ مدرک کارشناسی ارشد خود را نیز از همین دانشگاه اخذ کرد و سال ۱۳۷۶ تحصیلات خود را در مقطع دکتری در دانشگاه "کنکور دیا - کانادا" به پایان رساند. سوابق کاری نامبرده از گذشته تاکنون عبارت است از: رئیس هیئت مدیره و مسئول فنی آزمایشگاه مکانیک خاک شرکت "خاک و سنگ"، مدیر کل امور اجرایی وزارت جهاد سازندگی، معاونت امور آب، مدیر عامل شرکت "خاک آزما" وابسته به وزارت نیرو، مدیر کل دفتر طرح و توسعه منابع آب و رئیس هیئت اجرایی کمیته ملی سدهای بزرگ ایران در "سازمان مدیریت منابع آب ایران".

تلفن محل کار: (سازمان مدیریت منابع آب ایران - وزارت نیرو) ۸۹۵۵۱۰۲

سعی و تلاش بر این بوده تا پروژه‌های تحقیقاتی به مرحله نیمه صنعتی و حتی صنعتی برسد



بنا به درخواست برخی از خوانندگان نشریه "یادایمی..." مبنی بر معرفی پروژه‌های علمی و تحقیقاتی از این پس در هر شماره به معرفی یکی از پروژه‌های تحقیقاتی و مجری آن در دانشگاه علم و صنعت ایران پرداخته می‌شود. از این رو اولین مصاحبه، با دکتر کریم محمدی در مورد معرفی پروژه مطالعه و بررسی امکان ساخت دوربین‌های نقشه‌برداری به کمک گیرنده ارزان قیمت (GPS) اختصاص دارد.

جداگانه‌ای را طراحی کردیم و اطلاعات دریافت شده از گیرنده‌های «GPS» را مورد تجزیه و تحلیل قرار دادیم و آن اهدافی را که دنبال می‌کردیم توانستیم از طریق تجزیه و تحلیل اطلاعات به دست آوریم. البته در این راستا خطاهایی وجود داشت که پس از شناسایی آن‌ها توانستیم با استفاده از الگوریتم‌های نرم افزاری، به صورت قابل ملاحظه‌ای این خطاها را کاهش دهیم و به این ترتیب دقت لازم را برای این گیرنده‌ها به دست آوریم. همچنین با استفاده از شبکه‌های عصبی، "منطق فازی" و "فیلتر کالمن"، الگوها و الگوریتم‌هایی را توسعه دادیم که این دقت را نیز افزایش می‌داد. علاوه بر این ما توانستیم با این سیستم نقشه‌برداری زمان بر دانش اطلاعات را هم کاهش دهیم.

آنجا که در جریان هستیم، جنابعالی با همکاری‌تان موفق به ساخت نمونه‌هایی از این دوربین‌ها شده‌اید، خواهشمند است در مورد نتیجه مطالعات و همچنین آزمایش‌های عملی که روی سیستم انجام شده توضیح دهید.

■ با توجه به مطالعات و بررسی‌های به عمل آمده و انجام آزمایش به این نتیجه رسیدیم که امکان ساخت این دوربین‌ها و یا طراحی و ساخت دوربین‌های نقشه‌برداری با کمک گیرنده‌های معمولی و ارزان قیمت امکان پذیر است. البته برای ادامه کار با توجه به اینکه وزارت صنایع و کارشناسان آن‌ها و همچنین کارشناسانی که در این رابطه در شرکت‌های مختلف فعالیت می‌کردند، موضوع کار را تأیید کردند. قرار بر این شد که روی قسمت نیمه صنعتی آن

می‌توان بار بیشتری را با سرعت بیشتر در مقایسه با قطارهای معمولی حمل کرد و پروژه ترمزبان رایانه‌ای قطار از پروژه‌هایی است که تا به حال انجام شده است. به کمک پروژه ترمزبان رایانه‌ای قطار سیستمی خواهیم داشت که قادر است، یک واگن ۲۰ تنی را که به عنوان واگن پارس کابوس در انتهای قطار به صورت یدک کشیده می‌شود، حذف کرده و به جای آن ۲۰ تن بار اضافی را حمل کند.

پروژه دیگر "کنترل خوان رادیویی" است که به سفارش یکی از مناطق برق شیراز ساخته شد این سیستم بر روی هر کنترل دیگری از قبیل: تلفن، آب و ... قابل استفاده است.

آخرین پروژه تحقیقاتی انجام یافته جنابعالی "مطالعه و بررسی امکان ساخت دوربین‌های نقشه برداری به کمک گیرنده‌های ارزان قیمت (GPS)" می‌باشد. لطفاً خلاصه‌ای از هدف و اجرای این پروژه را شرح دهید.

■ معمولاً نقشه‌برداری از گیرنده‌های «GPS» گران قیمت استفاده می‌شود که دارای دقت بیشتری هستند. در این نوع نقشه‌برداری‌ها معمولاً پس از جمع‌آوری اطلاعات توسط گیرنده‌های «GPS» و یادستگاه‌های مربوط، اطلاعات پردازش شده و نقشه مورد نظر تهیه می‌شود. هدف ما این بود که با یک سیستمی به صورت درجا بتوانیم اطلاعات و موقعیت یک نقطه یا یک محل را که قصد نقشه‌برداری آن هست، به دست آوریم. همچنین برای این منظور به جای استفاده از گیرنده‌های گران قیمت از گیرنده‌های معمولی و ارزان قیمت استفاده کنیم. در این راستا سخت افزار

دکتر کریم محمدی در سال ۱۳۵۱ در رشته مهندسی الکترونیک از دانشگاه علم و صنعت ایران دانش آموخته شد و پس از استخدام در این دانشگاه به عنوان مربی، در سال ۱۳۵۵ جهت ادامه تحصیل عازم آمریکا شد. در سال ۱۳۵۷ مدرک کارشناسی ارشد خود را در رشته مهندسی برق از دانشگاه ایالتی "ویل" دریافت کرد. در همان جابه‌جایی‌هایش ادامه داد و در اوایل سال ۱۳۶۰ دکترایش را در زمینه مهندسی سیستم که بیشتر در بخش سخت افزار کامپیوتر بود دریافت کرد. از سال ۱۳۶۰ در دانشکده مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران با درجه استادیاری مشغول به کار شد و در حال حاضر نیز به عنوان دانشیار دانشکده مهندسی برق در گروه الکترونیک فعالیت دارد.

○ با توجه به اینکه جنابعالی از اساتید موفق دانشگاه در زمینه فعالیت‌های پژوهشی هستید لطفاً خلاصه‌ای از فعالیت‌های پژوهشی خود را در چند سال اخیر ذکر نمایید.

■ من به موازات امر آموزش به مسایل تحقیقاتی نیز توجه خاصی داشتم و سعی و تلاشم بر این بوده تا مسایل و مشکلات صنعت و جامعه را به صورت پروژه‌های تحقیقاتی به اجرا درآورده و تاجایی پیش رویم که این پروژه‌های تحقیقاتی به مرحله نیمه صنعتی و حتی صنعتی برسد. در این راستا کارهای متعددی انجام شده است که یکی؛ بررسی و مطالعه سیستم هدایت موشک سام بود که در زمان جنگ تحمیلی توسط یک گروه پنج نفره، متشکل از دو استاد و سه دانشجوی کارشناسی ارشد به انجام رسید که یک نمونه آموزشی آن هم تهیه شده و در گنجینه دانشگاه علم و صنعت ایران قرار دارد.

پروژه هدایت بلدوزها جهت خاکبرداری از راه دور با همکاری جهاد دانشگاهی دانشگاه علم و صنعت ایران و پروژه کنترل لکوموتیوهای توزیع شده در طول قطارهای طویل در این طرح اولاً نیروهای کششی در طول قطار توزیع شد ثانیاً شرایط ترمز قطار به نحو چشمگیری بهبود یافت و در نتیجه

فعالیت کنیم و نمونه نیمه صنعتی این دوربین نقشه برداری را طراحی و پیاده سازی کنیم که متأسفانه تاکنون هیچ قراردادی منعقد نشده است. انشاء... پس از انعقاد قرارداد فعالیت مان را در این زمینه آغاز خواهیم کرد.

در ارتباط با این پروژه، آزمایش های گوناگونی را در سطح دانشگاه انجام دادیم. به این ترتیب که نقاط مختلفی را انتخاب کردیم و با جمع آوری مختصات نقاط و یک سری اندازه گیری ها توانستیم عمل نقشه برداری را انجام دهیم. حتی این نقشه برداری را در حال حرکت هم انجام دادیم که می تواند در قسمت های کنترلی مورد استفاده قرار گیرد.

البته این سیستم فعلاً بصورت تحقیقاتی و آزمایشگاهی آماده شده است و اگر به مرحله نیمه صنعتی برسد می توانیم اشکالات و کمبودهایی را که در حال حاضر وجود دارد، برطرف کنیم.

این پروژه برای چه سازمانی انجام شده است؟ آیا امکان ادامه پژوهش در این زمینه وجود دارد؟ تاکنون در این راستا چه اقدامات دیگری انجام شده یا در حال انجام می باشد؟

به دلیل کاربردهای متعدد این پروژه در جاهای مختلف، دو نفر از دانشجویان کارشناسی ارشد روی این موضوع مشغول تحقیق و بررسی هستند. یکی از این موارد کاهش خطاهای سیستم و افزایش دقت است. البته افزایش دقت برای همین سیستم های ارزان قیمت و سیستم هایی که به راحتی به دست ما می رسند که خوشبختانه تا حالا هم به نتایج خوبی رسیدهایم. یک پروژه دکترا هم در این زمینه در حال فعالیت است که با اعمال تئوری های جدید، سعی در بالا بردن دقت آن دارد. پروژه دکترای دیگری هم قبلاً در زمینه افزایش دقت زمان سنجی انجام دادیم. معمولاً دقت زمان سنجی ای که برای این گیرنده ها اعلام کرده اند حدود "میکروثانیه" است که برای برخی از کاربردها، این دقت کافی نیست و ما با توجه به مطالعات و روش های اعمال شده به وسیله سیستم های جانبی به روی اطلاعات دریافتی توانستیم این دقت زمانی را به حدود "۲۰۰ نانو ثانیه" برسانیم که واقعاً نتیجه خوبی است و کاربرد سیستم های قدرت می تواند نقش موثری در پیدا کردن عیب ها و خطاها داشته باشد. لطفاً همکاران تان را در این پروژه معرفی نمایید.

در این پروژه دکتر "رفان" یکی از همکاران ما بودند که پروژه اصلی را با همکاری ایشان شروع کردیم و بعد دانشجویان کارشناسی ارشد؛ مهندس موسوی "مهندس قلعه نوعی" و دیگر دانشجویان که در این راستا به ما کمک کرده اند و یا کمک می کنند.

آیا درست است که این پروژه رساله دکترا نیز بوده است؟

عین این پروژه خیر، این پروژه رساله دکترا نبوده ولی با استفاده از امکانات گیرنده های ارزان قیمت «GPS» در بخش زمان سنجی و افزایش دقت زمان سنجی پروژه دکترا داشته ایم که البته بقیه کارهای ما هم در ادامه آن رساله دکترا یعنی کاربردهای



آن در صنعت بوده است.

لطفاً کاربردهای این طرح را بیان فرمایید. امکانات "GPS" علاوه بر دوربین های نقشه برداری، در بخش مخابرات ماهواره ای، مخابرات موبایل، حمل و نقل و... نیز استفاده می شود. مثلاً اگر لازم باشد یک فرد را تحت مراقبت قرار دهید. می توانید از طریق همین سیستم و از راه دور محدوده ای را برایش تعریف کنید و چنانچه از آن محدوده

خارج شود، مطلع شوید و اقدامات لازم را انجام دهید. به هر حال هنگامی که می گوئیم می توانیم موقعیت یک نفر را در هر لحظه داشته باشیم. به این معنی است که این گیرنده ها می توانند کاربردهای متعددی را در جاهای مختلف داشته باشند.

خواهشمند است محل اجرای پروژه و همچنین وضعیت فعلی این پروژه را توضیح دهید.

محل اجرای پروژه آزمایشگاه تحقیقاتی کنترل کامپیوتری و منطق فازی دانشکده مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران بوده است. در حال حاضر بخش تحقیقات و مطالعات اولیه پروژه تمام شده و برای نمونه نیمه صنعتی آن منتظر عقد قرارداد هستیم. بقیه قسمت های مطالعاتی و تحقیقاتی به عنوان پروژه کارشناسی ارشد تعریف شده و در حال انجام است.

به نظر شما چه نواقصی در این زمینه وجود دارد؟

اگر منظور فقط روی دوربین ها باشد که نقص داریم، مثلاً این دوربین ها در مسایل سدسازی، برج سازی و... جوابگو نیستند و باید مطالعات بیشتری در این زمینه انجام گیرد در حقیقت عیب هر کاری بستگی به محل کاربرد آن دارد. یعنی الان در کاربردهای مختلف از این گیرنده ها استفاده می شود ولی اگر در برخی موارد مانند: سدسازی و برج سازی دقت بالاتر بخواهیم، جوابگو نیستند. البته در این راستا ۲۴ ماهواره وجود دارد که اگر تعداد آن ها افزایش یابد، می تواند دقت را بالا ببرد.

با تشکر از اینکه وقت تان را در اختیار ما قرار دادید، اگر مطلب خاصی دارید بفرمایید.

من پیش بینی می کنم که در آینده فعالیت های متعددی در این زمینه انجام گیرد. البته از سال ۱۳۷۴ که ما شروع به کار کردیم، در ایران هیچ منبعی را در این زمینه پیدا نمی کردیم و منابع مورد نیاز ما از منابع امریکایی بودند و با توجه به مشکلات انتقال و تحریم هایی که وجود داشت، منابع خود را از طریق افرادی که در آمریکا بودند به طور غیرمستقیم فراهم می کردیم. ولی خوشبختانه امروز جاهای مختلفی در بخش های مختلف این زمینه مشغول به تحقیق هستند یک نمونه آن را در کنفرانس «GPS» (تعیین سیستم موفقیت ماهواره ای) که در دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار شده دیدیم.

علمی و بین المللی موفقیت‌های دانش آموختگان و فرزندان آنان



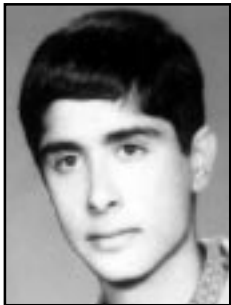
استاد آقای دکتر پرویز دوامی دانش آموخته سال ۱۳۴۴ دانشگاه علم و صنعت ایران عنوان چهره ماندگار را احرارز نمودند. «یادایامی...» موفقیت کسب شده را به ایشان و خانواده محترمشان تبریک می گوید.

سرکار خانم شیرین سالمی

نشریه "یاد ایامی..." انتخاب سرکار را به عنوان "کارشناس برگزیده ملی" در "چهارمین جشنواره شهید رجایی" تبریک و تهنیت گفته. آرزوی توفیق در همه مراحل زندگی را از درگاه خداوند مسئلت می نماید.



یاد ایامی... موفقیت فرزندان دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران در آزمون سراسری ۱۳۸۰ دانشگاه‌های کشور را تبریک و تهنیت می گوید



سیحان سالاری شهرابکی

فرزند: مهندس محمدحسین آقاسالاری شهرابکی
رشته: مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)
دانشگاه: صنعتی سهند تبریز



فریدون دیبا

فرزند: مهندس احمد دیبا
رشته: مهندسی مکانیک. طراحی جامدات
دانشگاه: علم و صنعت ایران



شاهین خوش کیش

فرزند: دکتر حسین خوش کیش
رشته: پزشکی
دانشگاه: علوم پزشکی ایران



گلبرگ جاوید

فرزند: مهندس محمدرضا جاوید
رشته: مهندسی بهره برداری راه آهن
دانشگاه: علم و صنعت ایران



رضا وفاداری

فرزند: مهندس طاهره فرهادی
رشته: مهندسی عمران
دانشگاه: صنعتی شریف



سارا مومن نیا

فرزند: مهندس عبدالعلی مومن نیا
رشته: مهندسی عمران. عمران
دانشگاه: علم و صنعت ایران



مهرنوش عابدی

فرزند: مهندس قربانعلی عابدی
رشته: مهندسی راه آهن
دانشگاه: علم و صنعت ایران

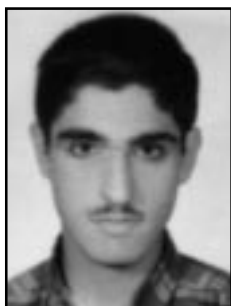


سعید شفیعا

فرزند: دکتر محمدعلی شفیعا
رشته: کامپیوتر
دانشگاه: غیرانتفاعی جهاد دانشگاهی

آموختگان رانش ممتاز

دانش آموختگان ممتاز کارشناسی سال ۱۳۷۹ - ۱۳۷۸



احمد مستعار
ورودی: ۱۳۷۵
رشته: فیزیک
(حالت جامد)



فرزانه شایگان فر
ورودی: ۱۳۷۴
رشته: فیزیک
(اتمی - مولکولی)



عبدالحمید ورنلو قوچان
ورودی: ۱۳۷۴
رشته: طراحی صنعتی



دین محمد سارانی
ورودی: ۱۳۷۵
رشته: مهندسی صنایع
(ایمنی صنعتی)



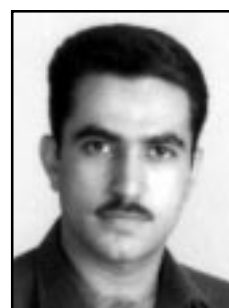
محمدرضایی فر
ورودی: ۱۳۷۵
رشته: مهندسی مکانیک
(حرارت و سیالات)



محسن پورصالحی
ورودی: ۱۳۷۴
رشته: مهندسی کامپیوتر - نرم افزار
(واحد بهشهر)



سارا صادق تبریزی
ورودی: ۱۳۷۵
رشته: مهندسی کامپیوتر
(نرم افزار)



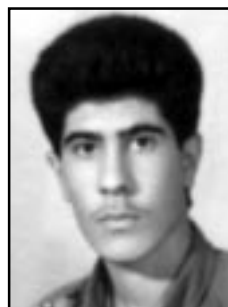
سیدوحید ازهری
ورودی: ۱۳۷۵
رشته: مهندسی کامپیوتر
(سخت افزار)



فرحناز فرج الهی
ورودی: ۱۳۷۴
رشته: مهندسی مواد
(سرامیک)



بهمن میرزاخانی
ورودی: ۱۳۷۵
رشته: مهندسی مواد
(متالورژی صنعتی)



سیدنبی سیدرضایی
ورودی: ۱۳۷۵
رشته: مهندسی مواد
(متالورژی استخراجی)



کیانوش ملاعباسی
ورودی: ۱۳۷۴
رشته: مهندسی مکانیک
(طراحی جامدات)

مهندس محمد جواد حمیدنیا

رئیس نظارت بر بهره برداری مدیریت امور صنایع و شهرک‌های صنعتی "سازمان منطقه آزاد قشم"

مهندس محمد جواد حمیدنیا سال ۱۳۳۸ در تهران متولد شد. سال ۱۳۵۶ در رشته مهندسی مکانیک - طراحی جامدات دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و در سال ۱۳۶۵ دانش آموخته شد. وی در گذشته عضو هیئت مدیره شرکت "نشر کلام" و کارشناس مکانیک شرکت "تولید ابزار برشی ایران" بوده و اکنون نیز رئیس نظارت بر بهره برداری مدیریت امور صنایع و شهرک‌های صنعتی "سازمان منطقه آزاد قشم" است. تلفن محل کار : (سازمان منطقه آزاد قشم). ۳۳۵۶ و ۳۳۱۲ و ۰۷۶۳۵۴۴.



مهندس مرضیه زرین مایه

کارشناس شرکت "صنایع آذرآب"

مهندس مرضیه زرین مایه متولد سال ۱۳۳۷ در شیراز است. سال ۱۳۵۵ وارد دانشگاه علم و صنعت ایران شد و سال ۱۳۶۵ در رشته مهندسی مکانیک - حرارت و سیالات دانش آموخته شد. وی در گذشته در جهاد دانشگاهی دانشگاه علم و صنعت ایران مشغول به کار بوده و در حال حاضر کارشناس شرکت "صنایع آذرآب"، قسمت کنترل پروژه است.

تلفن محل کار : (شرکت صنایع آذرآب). ۸۴۹۲۲۳۳۶.



مهندس رحمت اله شریف نژاد

کارشناس فنی اداره مهندسی بانک تجارت

مهندس رحمت اله شریف نژاد سال ۱۳۳۲ در شهرستان نوشهر متولد شد. تحصیلات دانشگاهی خود را سال ۱۳۵۶ در رشته مهندسی مکانیک - حرارت و سیالات دانشگاه علم و صنعت ایران آغاز کرد و سال ۱۳۶۵ دانش آموخته شد. پس از دانش آموختگی به عنوان معاون دایره تاسیسات و کارشناس اداره مهندسی در بانک تجارت، مدیر عامل شرکت پیمانکاری برق و آب ایران (تابیران)، مدیر تولید لوازم خانگی شرکت ایران پویا (جنرال استیل) فعالیت داشته و هم اکنون نیز کارشناس فنی اداره مهندسی بانک تجارت است.

تلفن محل کار : (بانک تجارت). ۷۵۳۵۹۱۰.



مهندس مسعود محمد

مسئول صادرات شرکت "فولاد آلیاژی ایران"

مهندس مسعود محمد یکی دیگر از دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران است که سال ۱۳۵۷ در رشته مهندسی مواد - ریخته‌گری شروع به تحصیل کرد و در سال ۱۳۶۵ دانش آموخته شد. مسئولیت‌های نامبرده عبارت است از : کارشناس وزارت معادن و فلزات، کارشناس طرح فولاد آلیاژی، مدیر فولاد سازی شرکت "فولاد آلیاژی ایران" و هم اکنون نیز مسئول صادرات شرکت "فولاد آلیاژی ایران" است.

مهندس محمد از سفرهای دوران دانشجویی به عنوان خاطره خوب زمان تحصیل خود یاد می‌کند. این سفرها سبب یافتن دوستانی برای ایشان شده است که کماکان نیز این روابط دوستی ادامه دارد. پیام وی به دانش آموختگان این است که "کسب علم را برای خدمت به جامعه به کار بگیرید، زیرا آنچه که می‌ماند اثرات و منافع به کارگیری علم برای آحاد مردم است و بهترین مکان ظهور آن برای مهندسين صنعت است. پس برای شکوفایی آن بکوشیم."

تلفن محل کار : (شرکت فولاد آلیاژی ایران). ۲۰۵۲۳۵۳.



مهندس جمشید آهنگرانی فراهانی

کارگردان سینما



مهندس جمشید آهنگرانی فراهانی تحصیلات دانشگاهی را سال ۱۳۵۶ در رشته مهندسی معماری دانشگاه علم و صنعت ایران آغاز کرد و سال ۱۳۶۶ دانش آموخته شد. طراح ساختمان در معاونت مهندسی نیروی دریایی سپاه، مهندس معمار و طراح در شرکت‌های صنایع پتروشیمی و کارگردانی فیلم‌های سینمایی مسئولیت‌هایی بوده که نامبرده پس از دانش آموختگی برعهده داشته است. وی بهترین خاطره دوران تحصیل خود را هم زمانی شروع تحصیل خویش با وقوع انقلاب اسلامی و شرکت در تظاهرات می‌داند. تلفن محل کار : (شرکت میلاد فیلم). ۸۸۲۵۸۳۸

مهندس هوشنگ بهمنی



مهندس طراح، مدیر پروژه و مدیر تولید "صنایع الکترونیک شیراز"
مهندس هوشنگ بهمنی متولد سال ۱۳۴۳ و پذیرفته شده سال ۱۳۶۲ در رشته مهندسی مکانیک. حرارت و سیالات دانشگاه علم و صنعت ایران است که سال ۱۳۶۶ موفق به اتمام تحصیلات خود شد. وی پس از دانش آموختگی به عنوان مهندس طراح مکانیک، مدیر پروژه و مدیر تولید در "صنایع الکترونیک شیراز" مشغول به کار بوده است و در سال ۱۳۷۶ نیز به دلیل کسب رتبه اول ابتکار در "جشنواره بین‌المللی خوارزمی" موفق به دریافت لوح تقدیر از مقام ریاست جمهوری گردید.
مهندس بهمنی بهترین خاطره دوران دانشجویی خود را این چنین نقل می‌کند :
به علت اینکه دوران ابتدایی را جهشی خواندم، موفق شدم در سن ۱۶ سالگی وارد دانشگاه شوم (البته جهت جلوگیری از هر مشکلی شناسنامه ام را ۳ سال بزرگتر کرده‌اند و بنده در واقع متولد سال ۱۳۴۶ هستم). در موقع ثبت نام به علت کوچک بودن قد و هیکل بسیار مورد توجه مسئولین قرار گرفتم. اغلب در هنگام ورود به دانشگاه لازم بود کارت خود را نشان دهم. زمانی که برای کارآموزی در یک شرکت مشغول به کار بودم، سرپرست کارگاه فکر می‌کرد که فرزند مدیر کارخانه هستم یک روز به من گفت :
"انشاءا... دیپلم که گرفتی خوب درس بخوان تا وارد دانشگاه شده مانند پدرت کارهای شوی" من هم چیزی نمی‌گفتم. تا روز آخر که برگه کارآموزی را به او دادم که امضا کند، متعجب شد و مدتی می‌خندید.
تلفن محل کار : (شیراز - صنایع الکترونیک ایران - صنعت رادار). داخلی ۲۶۸۹ یا ۲۶۹۵ - ۶۲۴۱۰۰۰

مهندس مهدی حقیقت خو



مدیرعامل شرکت "کیهان تبادل"
مهندس مهدی حقیقت خو تحصیلات دانشگاهی خود را سال ۱۳۵۷ در رشته مهندسی مکانیک. حرارت و سیالات دانشگاه علم و صنعت ایران شروع کرد و سال ۱۳۶۶ دانش آموخته شد. سپس موفق به اخذ مدرک کارشناسی ارشد در رشته مدیریت اجرایی از سازمان مدیریت صنعتی گردید. نامبرده در گذشته مدیرعامل شرکت "نواز" بوده و در حال حاضر مدیرعامل شرکت "کیهان تبادل" است.
آدرس محل کار : تهران - خیابان بخارست - پلاک ۳۲ - طبقه ۵ - شماره ۲۳ - شرکت "کیهان تبادل"

مهندس شهاب رجبی



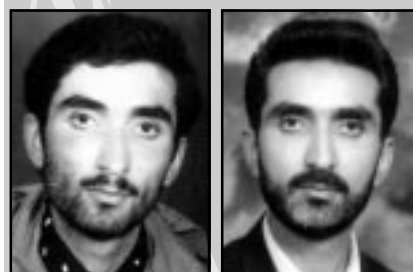
مدیر کنترل شرکت "ماشین سازی ابهر"
مهندس شهاب رجبی سال ۱۳۳۷ به دنیا آمد. تحصیلات دانشگاهی خود را سال ۱۳۵۵ در رشته مهندسی مکانیک. طراحی جامدات در دانشگاه علم و صنعت ایران آغاز کرد و سال ۱۳۶۶ دانش آموخته شد. سوابق اجرایی وی عبارت است از : سرپرست تعمیرات و برنامه‌ریزی شرکت "کنترل سازی ایران"، مدیر تحقیقات و مسئول ساخت شرکت "کاجیران" و مدیر کنترل شرکت "ماشین سازی ابهر".
تلفن منزل : قزوین. ۰۲۸۱.۶۷۱۵۵۴

مهندس عزیز عالی نژاد

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب شهر ری (منطقه ۶)

مهندس عزیز عالی نژاد متولد سال ۱۳۴۱، دانش آموخته رشته مهندسی مکانیک، حرارت و سیالات از دانشگاه علم و صنعت ایران است که در سال ۱۳۶۲ تحصیلات خود را شروع کرد و سال ۱۳۶۶ در مقطع کارشناسی دانش آموخته شد. مسئولیت هایی که نامبرده تاکنون به عهده داشته عبارت است از: مدرس دانشگاه شهید رجایی، معاون شبکه سازمان آب منطقه ای تهران، مدیر امور شرکت آب و فاضلاب استان تهران، مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب منطقه سه تهران و مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب شهر ری. مهندس عالی نژاد بهترین خاطره دوران دانشجویی خود را همکاری با دکتر "بیدآبادی" و مشارکت در طرح های صنایع ویژه می داند. پیام ایشان به دانش آموختگان این است: دانش آموختگان می توانند در تغییر فرهنگ مردم نقش بسزایی داشته باشند. رسیدن به کمال، داشتن زندگی سالم و جامعه توسعه یافته از طریق رشد فرهنگ مردم در همه زمینه ها میسر خواهد شد، بنابراین اگر ما دانش آموختگان نتوانیم در ایجاد فرهنگ صحیح اثرگذار باشیم شرمنده تاریخ و آیندگان خواهیم بود.

تلفن محل کار: (شرکت آب و فاضلاب شهر ری). ۵۹۰۳۰۵۵-۶

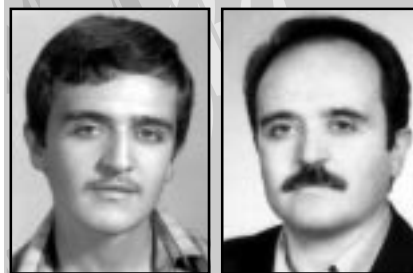


مهندس کامبیز محسنین

رییس هیئت مدیره شرکت "فن آزمایان پویا"

مهندس کامبیز محسنین سال ۱۳۳۹ در تهران دیده به جهان گشود. وی دانش آموخته رشته مهندسی مکانیک، حرارت و سیالات دانشگاه علم و صنعت ایران است که تحصیلات خود را سال ۱۳۵۸ در این دانشگاه شروع کرد و سال ۱۳۶۶ به اتمام رساند. مهندس محسنین در گذشته مدیر پروژه شرکت "صنایع آذراب" بوده و اکنون نیز رییس هیئت مدیره شرکت "فن آزمایان پویا" است.

تلفن منزل: ۸۸۴۱۳۶۲

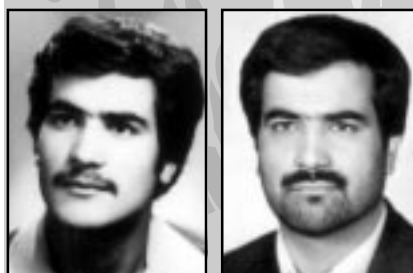


مهندس محمد ابراهیم محمدی نژاد

عضو هیئت علمی جهاد دانشگاهی دانشگاه علم و صنعت ایران

مهندس محمدی نژاد دانش آموخته سال ۱۳۶۶ مهندسی مکانیک، حرارت و سیالات از دانشگاه علم و صنعت ایران است که سال ۱۳۵۷ تحصیلات خود را در این دانشگاه شروع کرد. سپس در سال ۱۳۷۳ موفق به اخذ مدرک کارشناسی ارشد در رشته مهندسی صنایع، مدیریت صنایع شد. وی از هنگام دانش آموختگی تاکنون به عنوان عضو هیئت علمی جهاد دانشگاهی دانشگاه علم و صنعت ایران مشغول به کار شده است. مهندس محمدی نژاد بهترین خاطره دوران دانشجویی خود را پیروزی انقلاب اسلامی می داند و در پیامی برای سایر دانش آموختگان موارد زیر را یادآور می شود: کسب علوم و دانش روز با نظر کاربردی، زندگی متعادل در امور مادی و معنوی و خدمتگزار کشور بودن.

تلفن محل کار: (جهاد دانشگاهی دانشگاه علم و صنعت ایران). ۷۴۵۵۰۰۱-۲



مهندس زهرا محسنی

مهندس برآورد شرکت ملی گاز ایران

مهندس زهرا محسنی پذیرفته شده سال ۱۳۶۲ در رشته مهندسی مکانیک، طراحی جامدات دانشگاه علم و صنعت ایران و دانش آموخته سال ۱۳۶۷ است. وی در گذشته به عنوان طراح سازه و مکانیک در شرکت "صدرا" مشغول به کار بوده و در حال حاضر مهندس برآورد در شرکت ملی گاز ایران است. مهندس محسنی در پیامی به سایر دانش آموختگان توصیه می کند که همزمان با کار به فکر ادامه تحصیل نیز باشند.

تلفن محل کار: (ساری. شرکت ملی گاز ایران). ۵۴۰۰۰-۹



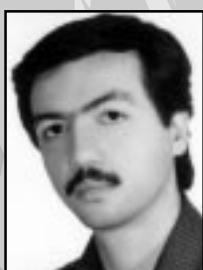
مهندس علیرضا اسکندری



مدیر آموزش شرکت "خط رمز"

مهندس علیرضا اسکندری متولد سال ۱۳۴۵، پذیرفته شده سال ۱۳۶۳ دانشگاه علم و صنعت ایران است که در سال ۱۳۶۸ موفق به اخذ مدرک کارشناسی در رشته مهندسی صنایع - تکنولوژی صنعتی گردید. از آن زمان تاکنون مدیر آموزش شرکت "خط رمز" می‌باشد.
آدرس محل کار: تهران - خیابان سهروردی شمالی - خیابان اندیشه یکم - پلاک ۴ - واحد ۱۰

مهندس حمیدرضا بابایی مسلمان



کارشناس و مشاور طراحی سیستم‌های اطلاعاتی در "سازمان مدیریت صنعتی"

مهندس حمیدرضا بابایی مسلمان سال ۱۳۴۲ دیده به جهان گشود. وی سال ۱۳۶۴ در رشته مهندسی صنایع - تولید صنعتی دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۶۸ دانش آموخته شد. در حال حاضر نیز دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد می‌باشد. مسئولیت‌هایی که نامبرده تاکنون برعهده داشته عبارت است از: کارشناس برنامه‌ریزی سازمان صنایع دفاع و کارشناس سیستم‌ها و روش‌ها در شرکت نفت فلات قاره. هم‌اکنون نیز کارشناس و مشاور طراحی سیستم‌های اطلاعاتی "سازمان مدیریت صنعتی" است. بهترین خاطره دوران دانشجویی وی این چنین است: درس مقاومت مصالح را به همراه دو تن از هم‌دوره‌های ما می‌گرفتیم. دوستان از مشکل بودن این درس بسیار می‌گفتند به خصوص که استاد این درس نیز بسیار سخت گیر بود. به همین علت ما تصمیم گرفتیم از همان ابتدای ترم، درس را به خوبی بخوانیم و پا به پای استاد پیش برویم. با این کار در امتحان نیم ترم هر سه بالاترین نمره ممکن را کسب کردیم و در انتهای ترم نیز هر سه نفر نمره بیست گرفتیم. ما سه نفر دانشجوی صنایع موفق شده بودیم از سخت‌گیرترین استاد دانشکده مکانیک نمره بیست بگیریم. این تجربه به خوبی نشان داد که خواستن، توانستن است.

پیام ایشان به سایر فارغ التحصیلان؛ به روز کردن دانش، دیدگاه‌ها و روش‌های فراگرفته شده با توجه به سرعت روز افزون پیشرفت و تغییرات علمی و تکنولوژی می‌باشد.
تلفن محل کار: (سازمان مدیریت صنعتی). ۲۰۴۳۰۰۵

مهندس حمید حقدادی



مدیر فنی کارخانه "پارت پلاس"

مهندس حمید حقدادی سال ۱۳۴۵ در اراک دیده به جهان گشود. سال ۱۳۶۳ در رشته مهندسی مکانیک - حرارت و سیالات دانشگاه علم و صنعت ایران شروع به تحصیل کرد. و در سال ۱۳۶۸ موفق به دریافت مدرک کارشناسی شد. مسئولیت‌هایی که نامبرده تاکنون به عهده داشته عبارت است از: سرپرست قطعه سازی تعمیرات در شرکت "واگن پارس"، کارشناس پالایش در پالایشگاه اراک، مسئول گیربکس پیکان در شرکت "زامیاد" و مدیر فنی کارخانه "پارت پلاس".
تلفن محل کار: (اراک - کارخانه پارت پلاس). ۲۲۲۴۴۴۷ و ۲۲۲۴۹۳۰۳ - ۰۸۶۱



پژوهشکده الکترونیک

این مرکز توضیح دهید. ■ پژوهشکده الکترونیک دارای سه گروه پژوهشی نیمه‌هادی، ابزار دقیق و طراحی و ساخت مدارات وابسته می‌باشد. همچنین وجود سه آزمایشگاه تحقیقاتی نیمه‌هادی، اندازه‌گیری و ساخت ابزار دقیق الکترونیکی و طراحی مدار و اتوماسیون و کنترل، بستر مناسبی راجهت تحقیق در بخش الکترونیک و انجام پروژه‌های تحقیقاتی و صنعتی فراهم آورده است. آزمایشگاه نیمه‌هادی با برخورداری از سیستم رونشستی با پرتو مولکولی (MBE) که در خاورمیانه کم نظیر است امکان ارائه خدمات مهمی را در کشور ایجاد کرده است و زیر نظر دکتر سید احمد محدث کسایی اداره می‌شود. این سیستم و تجهیزات موجود

سرانجام با حمایت مسئولان به ویژه نهاد ریاست جمهوری اسلامی، در بیست و دوم بهمن ماه سال ۱۳۷۶ افتتاح شد و در تابستان سال ۱۳۸۰ موفق به دریافت موافقت قطعی از شورای گسترش آموزش عالی گردید. پژوهشکده الکترونیک دانشگاه علم و صنعت ایران با زیربنایی به مساحت ۱۷۰۰ مترمربع در ساختمانی پنج طبقه قرار دارد. ویژگی مهم این پژوهشکده، وجود سیستم لایه نشانی مولکولی MBE و اتاق تمیز ۲۰۰۰ می باشد که زمینه ساز تحقیقات بنیادی و کاربردی میکروالکترونیک و نیمه‌هادی است. ○ گروه‌های پژوهشی مصوب این پژوهشکده را بیان نموده و در مورد تجهیزات و امکانات پژوهشی

موافقت قطعی شورای گسترش آموزش عالی با ایجاد پژوهشکده الکترونیک ما را بر آن داشت تا گفتگویی با دکتر علی اکبر جلالی قائم مقام پژوهشکده الکترونیک پیرامون معرفی و فعالیت‌های پژوهشکده داشته باشیم. ○ ضمن تشکر از پذیرش مصاحبه با قسمت اخبار پژوهشی خبرنامه دانشگاه ونشریه یادایامی... " خواهشمند است تاریخچه تاسیس پژوهشکده الکترونیک را بیان فرمایید. ■ دانشگاه علم و صنعت ایران از اوایل سال ۱۳۷۵ تلاش بی‌وقفای جهت راه‌اندازی پژوهشکده الکترونیک به منظور ایجاد بستر علمی مناسب برای توسعه صنعت الکترونیک کشور که جزء صنایع استراتژیک جهان محسوب می‌شود، آغاز کرد و

در این آزمایشگاه کارآیی رشد انواع لایه‌های گالیم آرسناید با ضخامت‌های مختلف و با ناخالصی‌های متفاوت بر روی ویفر، رشد لایه‌های مختلف نیمه‌هادی اعم از همگون و ناهمگون به منظور ساخت ادوات الکترونیکی متفاوت نظیر انواع دیودها، سنسورها و غیره را دارد. همچنین انجام تحقیقات کاربردی برای بهینه‌سازی ادوات الکترونیکی و طراحی و ساخت انواع آشکار سازها و لیزرها، در این آزمایشگاه میسر است.

آزمایشگاه اندازه‌گیری و ساخت ابزار دقیق الکترونیکی و طراحی مدار با داشتن تجهیزات دقیق اندازه‌گیری و قفس فارادی امکان خدمات مختلفی را در این آزمایشگاه ایجاد کرده است. از جمله: اندازه‌گیری انواع مختلف کمیت‌های فیزیکی، طراحی و ساخت انواع حساسه‌های مورد نیاز صنعت، طراحی مدارات و سیستم‌های الکترونیک پیشرفته، بهینه‌سازی و اصلاح سیستم‌های ابزار دقیق مهندسی معکوس بر روی تجهیزات الکترونیکی بامنشأ خارجی، تحقیقات محض بر روی مباحث مختلف علمی مرتبط و خدمات مشاوره‌ای در کلیه زمینه‌های ابزار دقیق و طراحی مدار. مسئولیت این آزمایشگاه به عهده دکتر سیدجواد ازهری، رییس پژوهشگاه الکترونیک، است.

آزمایشگاه اتوماسیون و کنترل نیز علاوه بر پروژه‌های بنیادی، خدماتی را مانند: تبدیل سیستم‌های دستی و غیر خودکار به سیستم‌های خودکار، آموزش و راه اندازی سیستم‌های کنترل صنعتی پیشرفته مانند سیستم‌های PLC و DCS، تجزیه و تحلیل و طراحی انواع کنترلرهای مورد نیاز صنعت طراحی و ساخت انواع نرم افزارهای مورد نیاز صنعت، و طراحی و ساخت سیستم‌های اتوماسیون اداری و کنترل پروژه ارایه می‌کند و توسط اینجانب اداره می‌شود.

علاوه بر این آزمایشگاه‌ها، امکانات مختلف دیگری مانند: کتابخانه تخصصی و ... در پژوهشگاه وجود دارد.

○ تعداد اعضای هیئت علمی را که به طور تمام وقت و نیمه وقت با این مرکز همکاری می‌نمایند اعلام فرمایید.

■ این پژوهشگاه هفت عضو هیئت علمی تمام وقت و پنج عضو هیئت علمی نیمه وقت دارد.

○ فعالیت‌های پژوهشی که از بدو تاسیس تاکنون در این پژوهشگاه انجام شده و یادار حال انجام می‌باشد، به طور اجمالی توضیح دهید.

■ تاکنون بیش از چهل پروژه صنعتی، تحقیقاتی در این پژوهشگاه به اتمام رسیده و حدود ده پروژه صنعتی نیز در حال انجام است. از جمله مهمترین پروژه‌هایی که تاکنون در این پژوهشگاه انجام گرفته است می‌توان به طراحی و ساخت کنترلر مغناطیسی آب که به مراحل نیمه صنعتی رسیده، طراحی و ساخت کنترلر الکتروسونیک برای نفت، تهیه برنامه نرم‌افزاری بانک اطلاعات تحقیقاتی شرکت پتروشیمی ایران بر روی اینترنت، طراحی و اجرای سیستم مکانیزه گردش کار اداره کل طراحی و توسعه شرکت مخابرات ایران، ارایه نمونه اصلاح شده خودروی

○ لطفاً برنامه‌های آینده پژوهشگاه را اعلام فرمایید.

■ از جمله برنامه‌های آینده پژوهشگاه، هماهنگ کردن فعالیت‌های پژوهشی حول محور مشخص توسعه نیمه‌هادی در زمینه‌های ساخت عناصر، طراحی و تولید سیستم‌های الکترونیکی هم زمان با جهت گیری به سمت توسعه تحقیقات در زمینه نانو تکنولوژی و فناوری اطلاعات را می‌توان نام برد.

○ ضمن تشکر، در صورتی که مطلب خاص دیگری به نظر جنابعالی می‌رسد، بیان فرمایید.

■ با توجه به اینکه مدت محدودی از شروع کار



برقی و... اشاره کرد. طراحی نرم افزار دانشگاه مجازی، طراحی و ساخت مودم‌های آنالوگ دیجیتال صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران و شناسایی و طراحی جامع کلی سایت اطلاع رسانی سازمان صنایع کوچک از مهمترین طرح‌های در حال اجرا است.

○ این پژوهشگاه تاکنون با چه مراکز، سازمان‌ها و نهادهایی همکاری داشته و دارد؟

■ پژوهشگاه الکترونیک با مراکز متعددی همکاری می‌کند. از آن جمله: وزارت نیرو، پژوهشگاه صنعت نفت، برق منطقه‌ای، نیروی هوایی، وزارت صنایع و معادن، صنایع پتروشیمی، سازمان منطقه آزاد کیش، صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران، آموزش و پرورش و ده‌ها سازمان دیگر ...

پژوهشگاه الکترونیک می‌گذرد، توانسته است چند کار ملی مهم را انجام داده و موفقیت‌های بزرگی را به دست آورد که بدینست به آن‌ها هم اشاره می‌شود. از جمله: برگزاری اولین همایش شهرهای الکترونیکی و اینترنتی که از دیهشت ماه ۱۳۸۰ در جزیره کیش برگزار شد، انتشار کتاب کنترل کننده‌های منطقی برنامه پذیر (PLC) که در جشنواره کتاب سال ۷۹ بهترین کتاب در بخش کامپیوتر شناخته شد، ابداع مداری برای جایگزینی پل و تستون که آن را پل سلول از کانامیده‌اند، طراحی شهر الکترونیکی کیش، امکان‌سنجی در طراحی اولین ASP نمونه در کشور، ساخت ربات مین یاب و ...

کار آموزش کاری است که حتماً باید به موقع انجام شود



مهندس غلامی (دکتر)، آقای سلاجقه، مهندس کتابی، مهندس بیسادی، آقای هادیان (دکتر) و دکتر جبل عاملی.

■ فعالیت‌ها و گردش کار در امور آموزش به چه صورت بود؟

○ در اوایل دهه ۵۰ ثبت نام به صورت لیستی در هر گروه و بخش آموزشی انجام می‌شد، پس از چند سال ثبت نام و واحدگیری به صورت متمرکز انجام می‌گرفت و نحوه اجرا، استفاده از لانه زنبور ک‌هایی بود که پانچ کارت‌های واحدگیری را در آن جا داده بودند و محل ثبت نام و واحدگیری در بخش علوم پایه مستقر بود. این شیوه ثبت نام با همکاری مرکز محاسبات دانشگاه انجام می‌شد. پس از آن تا اواخر دهه ۶۰ همین شیوه به دانشکده‌ها منتقل شد که این روش‌ها، هم برای کارمندان امور آموزش کل و دانشکده‌ها و هم برای دانشجویان، پراز دحام و خسته کننده بود. پس از آن از سال ۱۳۶۸ روش ثبت نام تغییر کرد و با استفاده از کامپیوتر به صورت line On در مرکز کامپیوتر دانشگاه انجام شد. بعد از آن که ثبت نام به صورت نیمه متمرکز و توسط دانشکده‌ها انجام گرفت کار، بسیار راحت تر و دقیق تر شد و امروزه دانشجویان مشکلات کمتری در ثبت نام و اخذ واحد دارند. قبل از سال ۱۳۵۳ دانشگاه برای دوره‌های روزانه ۱۰۵۰ تومان و برای دوره‌های شبانه

نام، اداره فارغ التحصیلان و دفتر کنترل واحد وابسته به اداره خدمات آموزشی.

■ چند سال در امور آموزش خدمت کردی و با چه سمت‌هایی؟

○ بیست و سه سال در اداره پذیرش و ثبت نام خدمت کردم؛ سه سال متصدی امور دفتری، دو سال مسئول ثبت نام و آمار دانشجویان و دو سال مسئول نظام وظیفه. از سال ۱۳۶۳ تا ۱۳۷۵ به عنوان رئیس اداره پذیرش و ثبت نام فعالیت داشتم. در این فاصله مدتی نیز مسئول آموزش دانشکده مهندسی مکانیک شدم.

■ آیا در قسمت‌های دیگر دانشگاه هم فعالیت داشته‌ای؟

○ بله، از مهرماه سال ۷۵ تا کنون با عنوان رئیس آموزش و اداره دبیرخانه در دانشکده مهندسی عمران مشغول به کار هستم. در دوران خدمت در دانشگاه مسئولیت مخازن کنکور سراسری را نیز عهده دار بودهام.

■ آیا مدیران و مسئولینی را که با آن‌ها کار کرده‌ای به یاد داری؟

○ بله، می‌توانم از مدیران امور آموزش که طی این سال‌ها با آن‌ها همکاری داشته‌ام نام ببرم؛ دکتر جمالی، آقای فطروسی، مهندس مرجانی، مهندس رحیم‌خانی، مهندس میرشمسی، مهندس خداپرست،

این بار به سراغ یکی از کارمندان با سابقه و زحمتکش امور آموزش - آقای محمدعلی رجبی - رفتیم.

■ آقای رجبی به جمع ما خوش آمدی، دوست داریم با شما تاریخ آموزش دانشگاه را ورق بزنیم. اما قبل از هر چیز خودت را معرفی کن.

○ محمد علی رجبی هستم، سال ۱۳۳۰ در گلپایگان به دنیا آمدم. در سال ۱۳۵۰ در شهرستان گلپایگان دیپلم رشته ادبیات را گرفتم و دوره آموزش مدیریت را از طریق معرفی دانشگاه گذرانده‌ام. پنج تا بچه دارم. سه دختر و دو پسر. پسر بزرگم دانش آموخته رشته ریاضی واحد بهشهر (از واحدهای اقماری دانشگاه علم و صنعت ایران) است. خدا رو شکر می‌کنم که بچه‌های خوب و وظیفه شناسی دارم.

■ از چه سالی در دانشگاه مشغول به کار شدی؟

○ از مهرماه سال ۱۳۵۳ به دانشگاه اومدم و در امور آموزش مشغول به کار شدم.

■ از کجا شروع کردی و با چه مسئولیتی؟

○ از همان شروع استخدام در اداره پذیرش و ثبت نام، اتاق شماره ۱۳، با پست متصدی امور دفتری شروع به کار کردم. آن موقع هفت نفر در آن اداره مشغول کار بودن.

۴۸ ■ در آن زمان ادارات تا به امور آموزش چه واحدهایی بود؟

○ اداره خدمات آموزشی، اداره پذیرش و ثبت

۹۰۰ تومان از دانشجو شهریه می گرفت و هر کس مشکل مالی داشت این مبلغ تقسیم می شد. از بهمن ۱۳۵۳ به بعد آموزش رایگان شد. سپاهیان ممتاز (دانش، ترویج و آبادانی و بهداشت) و بورسیه مناطق محروم بدون کنکور وارد دانشگاه می شدند.

■ تغییراتی که در سیستم آموزش ایجاد شده از دید شما مثبت یا منفی؟

○ این تغییرات از نظر بنده مثبت. به نظر من برای بهتر شدن کارها، انتخاب مسئولان و مدیران امور آموزش باید بسیار ظریف و با دقت انجام بشه. مدیر امور آموزش باید با مقررات و آیین نامه های آموزشی آشنایی کافی داشته باشه و با مسئولیت پذیری، کارمندان شاغل در آموزش را راهنمایی و اداره کنه. یکی از اشکالات موجود اینه که هر چند سال یک بار مدیران و مسئولان امور آموزش تغییر پیدا می کنند و این جابجایی ها اشکالاتی را برای کارمندان و حتی ارباب رجوع (عمدتاً دانشجویان) ایجاد می کنه.

در مورد ساختمان آموزش نیز، به دلیل تنوع کار و نیاز به گسترش محل کار، بهتره که ساختمان امور آموزش فقط متعلق به آموزش باشه و ادارات دیگر خارج از ساختمان آموزش مستقر شوند.

کار آموزش مانند کارهای کنتراتی است یعنی کار هر روز باید همان روز انجام بشه. ■ از خاطرات برای ما بگو.

○ یه روز یک دانشجوی رشته مهندسی برق پیش من آمد تا فرم ترک تحصیل دایم را تکمیل نماید. به او گفتم: برو فردا بیا. همان روز به اداره خدمات آموزشی رفتم و دیدم حدود صد واحد گذرانده و معدل خوبی هم داره. روز بعد ساعت هشت صبح به همراه پدر و خواهرش برای تکمیل فرم آمد. به او گفتم: تو که مشکل آموزشی نداری پس چرا می خواهی ترک تحصیل کنی؟ پدرش گفت: ما هم هر چه می گوییم فایده ای نداره. بالاخره من در مقابل اصرار فراوان او فرم را تحویل دادم اما مدیر

آموزش را در جریان قرار دادم و قرار شد اقدامی صورت نگیره (البته مشکل سربازی نداشت) تا ببینیم چه پیش میاد. مدتی بعد، آن دانشجو از سفر ژاپن برگشت و کاملاً از کاری که کرده بود پشیمان شده بود. ما هم چون اقدامی روی درخواست او نکرده بودیم اجازه ادامه تحصیل را صادر کردیم. پس از اتمام تحصیل نزد من آمد و گفت: "بنده هر چه دارم از شما دارم" اکنون نامبرده سازنده آسیاب های گندم و آرد کشور است.

■ از دانشجویانی که در این دانشگاه تحصیل می کردن و پس از دانش آموختگی نقش های برجسته ای در جامعه دارن، چه کسانی را به یاد می آوری؟

○ خیلی ها را، مثلاً: سبزوآر رضایی قاید (محسن رضایی)، سخنگوی مجمع تشخیص مصلحت نظام. وی دانشجوی ورودی ۱۳۵۴ بود. که در بهمن ماه همان سال به وسیله ساواک دستگیر شد و در سال ۱۳۵۷ آزاد شد. پرونده وی جهت ادامه تحصیل در رشته علوم سیاسی به دانشگاه تهران ارجاع شد. علی نجات بخش اصفهانی، مدرس دانشگاه علوم انتظامی.

تیمسار میرمحمدی که مدت ۱۰ سال در اسارت عراق بود و اکنون بازرس ویژه مقام معظم رهبری در ارتش جمهوری اسلامی ایران است.

دکتر احمدی نماینده دوره سوم و ششم مجلس از شهرستان الیگودرز.

مهندس عبد... نوروزی نماینده مجلس، معاون وزیر راه و ترابری و پایه گذار دانشکده مهندسی راه آهن در دانشگاه علم و صنعت ایران.

مهندس طاهایی استاندار منطقه گیلان. دکتر احمدی نژاد استاندار اردبیل.

مهندس خلیل شیسیان، مسئول تدارکات مجلس شورای اسلامی.

مهندس مجید لطیفیان، مجری طرح فرودگاه امام خمینی.

مهندس میرجوان، مسئول آموزش وزارت راه و

ترابری.

■ آیا ارتقای استخدامی پیدا کرده ای؟

○ بله، حدود دوازده سال است که کارشناس امور آموزش هستم و از این بابت از مدیران و مسئولان محترم آموزش سپاسگزارم.

■ پس از انتقال از آموزش به دانشکده مهندسی عمران، هم اکنون در کدام قسمت کار می کنی؟ آیا راضی هستی؟

○ بنده در آموزش دانشکده مهندسی عمران کار می کنم و مسئولیت دوره های آزاد در دانشکده نیز به عهده من است. مسئولیت بررسی حق التدریس اساتید دانشکده نیز یکی دیگر از وظایف اینجانب است. به دلیل نوع و حجم کار، در دانشکده مهندسی عمران احساس آرامش و رضایت بیشتری نسبت به امور آموزش دارم.

■ آیا تخصص و یا مهارت فنی خاصی داری؟

○ اکثر دانشگاهیان می دونند که تخصص من مکانیکی اتومبیل است. به تعمیر موتور ماشین و دیگر قسمت های آن واردم. اما انگار دیگه پیر شده ام و کمتر می توانم در این زمینه کار کنم.

■ آیا در شرایط بازنشستگی هستی یا نه؟ و چند سال دیگر؟

○ با توجه به اینکه دو سال سابقه سپاهی دارم که به سنوات خدمتم اضافه شده، سال دیگه بازنشسته می شم.

■ چه تصویری از بازنشستگی داری؟ آیا دوست داری بازنشسته شوی؟

○ نمی دونم چه بگم.

■ آقا رجبی، رسیدیم به انتهای خط. چیز دیگری برای گفتن داری؟

○ خوشحالم که مرا برای این گفتگو انتخاب کردید. آخرین حرف من اینه که با اتکا به خداوند

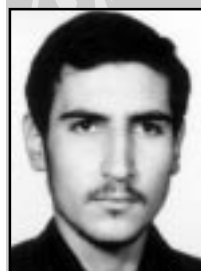
می شه در همه ی کارها موفق بود. تنها به او امید داشته باشید.

خدا نگهدار شما

مهندس سید ابوالفضل دامادی

عضو هیئت مدیره شرکت "یادمان سیستم"

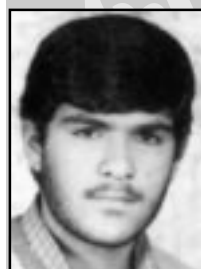
مهندس سید ابوالفضل دامادی سال ۱۳۶۲ در رشته مهندسی برق، سخت افزار دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۶۸ دانش آموخته شد. نامبرده در گذشته به عنوان مسئول واحد نرم افزار وزارت کشور مشغول به کار بوده و در حال حاضر عضو هیئت مدیره شرکت "یادمان سیستم" است.
تلفن محل کار: (شرکت یادمان سیستم) ۸۸۰۷۸۹۰۹۱.



محمد زنجانی

مدیر امور اداری شرکت "لاستیک پارس"

محمد زنجانی دانش آموخته دانشگاه علم و صنعت ایران در رشته ریاضی کاربردی، تحقیق در عملیات است که تحصیلات خود را در سال ۱۳۶۳ شروع کرد و سال ۱۳۶۸ دانش آموخته شد. وی از هنگام دانش آموختگی تاکنون با سمت‌های مدیر برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات و مدیر امور اداری در شرکت "لاستیک پارس" مشغول کار بوده است. نامبرده بهترین خاطره دوران دانشجویی خود را طرح شش ماهه دانشجویی و اعزام به جبهه می‌داند که باعث شد در فضای روحانی و معنوی جبهه حضور پیدا کند.
تلفن محل کار: (شرکت لاستیک پارس - شهر صنعتی کاوه) ۰۲۵۶۲۳۴۰۳۵۰۶.



مهندس محمدرضا شمس

مدیر برنامه ریزی و کنترل تولید شرکت "زامیاد"

مهندس محمدرضا شمس یکی دیگر از دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران در رشته مهندسی صنایع، تولید صنعتی است که به سال ۱۳۶۳ در این دانشگاه شروع به تحصیل کرد و سال ۱۳۶۸ دانش آموخته شد. مسئولیت‌های ایشان تاکنون عبارت بوده است از: کارشناس پروژه‌ها و امور اجرایی در صنایع دفاع موشکی، سرپرست اداره روش‌ها و تشکیلات شرکت مجتمع متالورژی پودر ایران، رییس اداره کنترل تولید شرکت "سایپا" و مدیر برنامه ریزی و کنترل تولید شرکت "زامیاد".
تلفن محل کار: (شرکت زامیاد) ۶۰۲۸۹۷۵.



مهندس کیوان شیروانی جوزدانی

مدیرعامل شرکت "خط رمز"

مهندس کیوان شیروانی جوزدانی متولد سال ۱۳۴۵ در شهرستان اصفهان است. سال ۱۳۶۳ تحصیلات خود را در رشته مهندسی صنایع، تکنولوژی صنعتی دانشگاه علم و صنعت ایران شروع کرد و سال ۱۳۶۸ دانش آموخته شد. از آن زمان تاکنون به عنوان مدیرعامل در شرکت "خط رمز" فعالیت می‌کند.
تلفن محل کار: (شرکت خط رمز) ۸۴۰۶۰۲۰.



مهندس حسین صادقی



شغل آزاد در رابطه با تولید لوازم بهداشتی و ساختمانی و قطعات برقی
مهندس حسین صادقی سال ۱۳۴۴ در شهرری به دنیا آمد. سال ۱۳۶۲ در رشته مهندسی صنایع - تکنولوژی صنعتی دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۶۸ دانش آموخته شد. وی در گذشته به عنوان مسئول اجرایی پروژه "رعد" در سازمان صنایع دفاع، مهندس تولید شرکت نفت "بهران" و معاون مدیر کارخانه شیرآلات بهداشتی "شیه" مشغول به کار بوده و مدتی نیز مدیر کارخانه "ماهسان پویا" بوده است. پیام مهندس صادقی به سایر دانش آموختگان کمک موثر به ایجاد ارتباط علمی صنعت و دانشگاه و قرار دادن پژوهش و تحقیق در رأس امور مربوط به صنعت، توجه به جایگزینی تکنولوژی در برنامه‌های آینده به منظور تولید مقرون به صرفه و رقابت با کشورهای پیشرفته است. که نتیجه آن رهایی از وضعیت بحرانی است که با آن مواجه هستیم.
تلفن : ۰۹۱۱ ۲۸۷۰۸۶۰

مهندس حسن نجفی



رییس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت "تهیه و تولید تراورس و روسازی خطوط راه آهن"
مهندس حسن نجفی دانش آموخته رشته مهندسی مکانیک - حرارت و سیالات دانشگاه علم و صنعت ایران است که در سال ۱۳۶۳ تحصیلات خود را شروع کرد و سال ۱۳۶۸ در مقطع کارشناسی دانش آموخته شد. در سال ۱۳۷۴ نیز موفق به اخذ مدرک کارشناسی ارشد در رشته مدیریت بندر تجاری از دانشگاه بین المللی دریانوردی در "مالموی سوئد" شد. نامبرده پس از دانش آموختگی مسئولیت‌های مختلفی را در سازمان بنادر و کشتی رانی به عهده داشته است. از جمله: معاون مدیر کل در امور عملیات بندری و دریایی، مدیر کل اداره کل بنادر و کشتی رانی استان خوزستان، بازرس مدیرعامل سازمان بنادر و کشتی رانی تهران و مدیر کل سازمان بنادر و کشتی رانی استان گیلان. در حال حاضر نیز رییس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت "تهیه و تولید تراورس و روسازی خطوط راه آهن" است.
تلفن محل کار : (شرکت تهیه و تولید تراورس و روسازی خطوط راه آهن). ۸۸۹۶۵۸۳۰۴

مهندس مهرداد محمدوحیدی



رییس هیئت مدیره شرکت ساختمانی "سازور تهران"
مهندس مهرداد محمدوحیدی متولد سال ۱۳۴۴ است. تحصیلات دانشگاهی را در رشته مهندسی عمران دانشگاه علم و صنعت ایران در سال ۱۳۶۳ آغاز کرد و به سال ۱۳۶۸ دانش آموخته شد. سوابق شغلی نامبرده عبارت است از: مهندس محاسب در شرکت "مهندسین مشاور طرح هفتم"، سرپرست کارگاه شرکت ساختمانی "آکروبان" و رییس هیئت مدیره شرکت ساختمانی "سازور تهران".
تلفن محل کار : (شرکت ساختمانی سازور). ۸۷۱۳۰۳۷۰۳۸

چنگان
تشنه
معرفی را

تازه‌های کتاب

عنوان کتاب : اصول تئوری و عمل آندایزینک آلومینیوم
مؤلف : دکتر محمد تقی صالحی
مهندس حسین بیدختی
چاپ اول : ۱۳۸۰



معرفی کتاب : آلومینیوم فلزی است سبک با رنگ سفید متمایل به آبی و از فراوان ترین عناصر پوسته زمین می باشد اما میل ترکیبی شدید آلومینیوم و آلیاژهای آن با اکسیژن باعث می گردد که در شرایط طبیعی لایه بسیار نازکی از اکسید (Al_2O_3) بر سطح قطعات آلومینیومی تشکیل شود و به مثابه سپری محکم و فسادناپذیر مابقی فلز را در مقابل عوامل خورنده به خوبی محافظت نماید. در مصارف صنعتی و تزیینی نیز با استفاده از روش های شیمیایی و الکترولیتی، لایه اکسیدی فوق را با کیفیت های متفاوت بر سطح فلز ایجاد می نمایند که اصطلاحاً به روش اجرایی آن آندایزینک اطلاق می گردد. این عمل باعث افزایش کیفیت آلومینیوم، گسترش دامنه مصرف و مقاومت بیشتر آن در برابر خوردگی می شود.

این کتاب شامل ۹ فصل می باشد که در فصل اول به مفاهیم کلی آندایزینک

پرداخته شده است و در فصل دوم اصول تمیزکاری و اچ کاری و در فصل سوم برق کاری شیمیایی و الکترولیتی آورده شده است. فصل چهارم مراحل اجرایی آندایزینک را به طور کامل مورد بحث قرار می دهد. فصل پنجم و ششم به ترتیب به رنگ آمیزی لایه اکسیدی و سیل کاری با آب بندی قطعات آندایز شده می پردازد. استاندارد هادر فصل هفتم، خصوصیات و ویژگی های لایه اکسیدی، آندی در فصل هشتم و معایب و اشکالات در آندایزینک آلومینیوم در فصل نهم ارایه و مورد بحث قرار گرفته است.

عنوان کتاب : احتمال و آمار مهندسی
مؤلف : مهندس سید حجت سبزویشان
چاپ اول : ۱۳۸۰
معرفی کتاب : کوشش انسان برای



علمی نمودن مفهوم حسی و ذهنی شانس و احتمال و ارایه روش هایی برای نتیجه گیری از تجارب و داده ها موجب به وجود آمدن شاخه ای از علم ریاضیات به نام آمار و احتمال گردید و با گذشت نزدیک به چهار قرن، علم آمار و احتمال کاربرد وسیعی در سایر علوم خصوصاً علوم مهندسی و از جمله خانواده مهندسی برق پیدا کرده است. کاربردها، مفاهیم اساسی و پایه آمار و

احتمال در زمینه هایی نظیر کنترل اتفاقی، تجزیه و تحلیل فرآیندها و سیستم های اتفاقی، همچنین پردازش سیگنال های اتفاقی موجب شد تا مولف در صدد تألیف کتابی بر آید که ضمن پوشش دادن سرفصل های درسی آمار و احتمال مهندسی، مطالب درسی را از دیدگاه مهندسی و کاربردی مطرح نماید. این کتاب مشتمل بر ۶ فصل می باشد که در فصل اول به معرفی احتمال و مدل آن، در فصل دوم به مفهوم متغیر تصادفی و مفاهیم احتمالات و در فصل سوم به امید ریاضی و گشتاورها پرداخته شده است. فصل چهارم به معرفی چندین تابع چگالی احتمال معروف می پردازد. فصل پنجم استفاده از داده ها در جهت پیش بینی و تخمین معین نقطه اتصال آمار و احتمال را بررسی می کند و در فصل ششم بحث آزمون فرض های آماری مورد بررسی قرار می گیرد.

عنوان کتاب : حساب دیفرانسیل و انتگرال
مترجم: دکتر عبدالله شیدفر
چاپ اول : ۱۳۷۹
معرفی کتاب : جلد اول و دوم این کتاب به ترتیب برای دانشجویانی که



با ریاضی عمومی ۱ و ریاضی عمومی ۲ سر و کار دارند می تواند بسیار مفید واقع شود. در این کتاب تلاش شده است که دانشجویان به کشف در ریاضیات

ترغیب شده و با همت گماشتن به حل تمرینات، از حصول نتیجه و زیبایی آن خرسند شوند. در این چاپ اولین هدف، انتقال حس به کارگیری ریاضیات و افزایش تبحر تکنیکی به دانشجویان می باشد. همچنین بر فهم مطالب تأکید شده و ارایه دقیق جزئیات مطالب ریاضی به صورت ساده و بدون موارد حاشیه ای سرلوحه کار قرار گرفته است. اکثر قضایا در متن کتاب اثبات شده و برخی از اثبات های دشوارتر در ضمیمه C ارایه شده است.

مطالب کتاب با ترتیب منطقی در ۱۴ فصل تدوین شده است. در فصل اول بحث مربوط به حدود و میزان تغییرات به طور اساسی تغییر یافته و خواص حدود قبل از سایر قسمت ها معرفی شده است.

در فصل دوم بخش میزان تغییرات در علوم طبیعی و اجتماعی را جلوتر ارایه کرده و بر تقریب خطی تأکید بیشتری شده است. در فصول بعدی به مطالب زیر پرداخته شده است :

قانون نقطه میانی برای انتگرال گیری تقریبی، کاربردهای انتگرال، روش دیفرانسیل گیری از توابع نهایی و لگاریتمی، خواص انتگرال گیری تقریبی و مقایسه خطاها برای نقطه پایانی چپ و نقطه پایانی راست و قوانین دوزنقهای، نقطه میانی و سیمپسون، ترسیم نمودارهای بیشتری از تقریب های سری تیلور و اثبات فرمول تیلور ضرب و تعمیم سری های توانی، نمودارهای کامپیوتری سطوح و منحنی های هم تراز در مثال و تجربیات و نیز دیاگرام های درختی برای تشریح قانون زنجیرهای و تشریح مبانی هندسی ضرایب لاگرانژ، مساحت سطح و سطوح پارامتری و خواص آن، مساحت سطح و انتگرال های سطح غیر پارامتری، همچنین اعداد مختلط در بخش ضمیمه آورده شده است.

عنوان کتاب : اصول و کاربرد انرژی خورشیدی
مؤلف: مهندس اصغر حاج سقطی
(استادیار دانشگاه علم و صنعت ایران)
چاپ اول : ۱۳۸۰



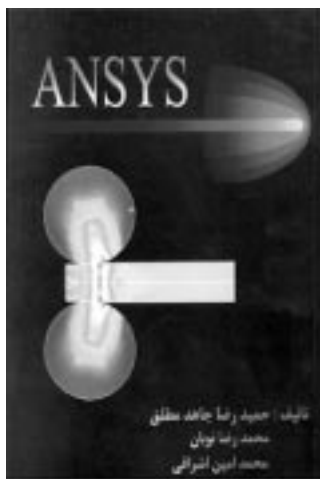
معرفی کتاب : خورشید عامل و منشاء انرژی‌های گوناگون است که در طبیعت موجود است. از جمله : سوخت‌های فسیلی که در اعماق زمین ذخیره شده است، انرژی آبشارها و باد، مواد آلی که قابل تبدیل به انرژی حرارتی و مکانیکی هستند، امواج دریاها، قدرت جزر و مد که بر اساس جاذبه و حرکت زمین به دور خورشید و ماه حاصل می‌شود که همه نمادهایی از انرژی خورشید هستند. خورشید یکی از دو منبع مهم انرژی

است که باید به آن روی آورد زیرا به فناوری‌های پیشرفته و پرهزینه نیاز نداشته و می‌تواند به عنوان یک منبع مفید و تامین کننده انرژی در اکثر نقاط جهان به کار گرفته شود. به علاوه، استفاده از آن برخلاف انرژی هسته‌ای، خطر و اثرات نامطلوبی از خود باقی نمی‌گذارد.

از نظر اقتصادی به علت افزایش روز افزون قیمت سوخت‌های فسیلی و سایر منابع انرژی و تلافی متخصصین در کاهش هزینه مواد اولیه و لوازم مورد نیاز برای جمع‌آوری حرارت و پرتوهای خورشیدی، محققین و دانشمندان را در جهت مطالعه و بهینه‌سازی سیستم‌های خورشیدی تشویق نموده است.

این کتاب مشتمل بر تاریخچه و ۶ فصل و ضمائم است که در فصل‌های اول و دوم به کمیت و کیفیت انرژی خورشیدی و فناوری استفاده از انرژی خورشیدی پرداخته است. سیستم‌های خورشیدی و سیستم‌های گرماخورشیدی در فصول ۳ و ۴ آورده شده است. از فصل پنجم و ششم سیستم تهیه آب شیرین خورشیدی و سیستم‌های تولید قدرت و نیروگاه‌های خورشیدی مورد بحث و بررسی قرار گرفته است.

عنوان کتاب ANSYS :
مترجمان : حمیدرضا جاهدمطلق، محمدرضا نوبان، محمدامین اشراقی
چاپ اول : ۱۳۷۹



معرفی کتاب: روش اجزای محدود، یک روش عددی است که می‌توان آن را برای حل مسایل متعدد و متنوع مهندس در حالات مختلف پایدار، گذرا، خطی یا غیر خطی مانند؛ تحلیل تنش، انتقال حرارت، الکترومغناطیس و جریان سیال به کار گرفت. این روش در مباحث مهندسی به خصوص مهندسی مکانیک و سازه به صورت کلاسیک مدون شده است و در دوده‌ها آخر قرن پایانی هزاره دوم به طور شگفت آوری در مراکز

علمی و صنعتی جهان رسوخ نمود. نرم افزار ANSYS یک نرم افزار عمومی اجزای محدود است که با بیش از یکصد هزار خط کد کامپیوتری قابلیت تحلیل مسایل مختلف در زمینه‌هایی مانند هوافضا، خودرو، هسته‌ای، نیروگاهی و الکترونیک را دارا می‌باشد. هدف از تهیه خودآموز حاضر، صرفاً آرایه یک مرجع مناسب برای مهندسان صنایع و دانشجویان رشته‌های فنی و مهندسی جهت آموزش اولیه به کارگیری صحیح این نرم افزار می‌باشد تا کاربرد نتایج به دست آمده، پس از موشکافی علمی مورد استفاده مطمئن قرار دهد.

این کتاب در ۷ فصل و بر مبنای نرم افزار ANSYS نسخه ۵.۰۴ و نسخه‌های بعد از آن تهیه شده است.

فصل اول به مرور موضوعات عمومی در به کارگیری نرم افزار ANSYS می‌پردازد. فصل دوم به نحوه مدل سازی هندسی اجزای محدود مسایل می‌پردازد. فصل‌های پی‌آمد آن به معرفی و نحوه به کارگیری محصولات مختلف ANSYS از آن جمله آنالیزهای سازه‌ای، آنالیزهای حرارتی، آنالیزهای میدان‌های کوپله، آنالیزهای ویژه و بررسی برخی از امکانات ویژه نرم افزار اختصاص یافته است.

"یادایامی... در نظر دارد" پیامهای تبلیغاتی

در هر شماره آگهی‌های تبلیغاتی و استخدامی شرکتها و موسسات دانش‌آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران را در نشریه درج نماید.

لذا علاقه‌مندان می‌توانند درخواست خود را به آدرس :

تهران، نارمک، دانشگاه علم و صنعت ایران

معاونت پژوهشی، دفتر دانش‌آموختگان، کد پستی ۱۶۸۴۴

و یا به شماره نمابر ۷۴۹۱۲۲۶ ارسال نمایند.

شما، دیگران، یادایمی...

آقای مهندس عباس عاقل نژاد:

از نامه محبت آمیز و پیشنهادات شما متشکریم. در پاسخ به پیشنهادهای شما نکات زیر را به اختصار یادآور می‌شویم و از هرگونه نظر انتقادی و تکمیلی به منظور ارتقای جایگاه این نشریه استقبال می‌کنیم.

۱. نشریه در شماره نخست خود اهدافی را اعلام کرد که اهم آن ایجاد ارتباط بین دانش آموختگان و حفظ ارتباط آن‌ها با دانشگاه در قالب تعامل متقابل است. تاکنون سعی شده است با توجه به اطلاعاتی که از دانش آموختگان دریافت کرده‌ایم معرفی پیش کسوتان را در اولویت قرار دهیم و زندگی نامه دانش آموختگانی که در طول مدت خدمات اجتماعی، تخصصی و حرفه‌ای موفق بوده‌اند چاپ شده و یا مصاحبه‌ای با آنان برگزار کرده‌ایم.

۲. درج مقالات علمی اساتید یا دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترا در راستای اهداف این نشریه نیست. این امر مستلزم تشکیل یک هیئت داوری خواهد بود.

دو مجله علمی در دانشگاه به منظور درج مقالات علمی، پژوهشی از یازده سال پیش به طور مستمر منتشر می‌گردد. در صورت علاقمندی، دانش آموختگان محترم می‌توانند در آن مجلات مشترک و از مقالات بهره مند شوند. عناوین این نشریه‌ها؛ "مجله بین‌المللی علوم مهندسی" و "Journal of Engineering Science" International است که به دو زبان فارسی و انگلیسی چاپ می‌شود.

۳. اخبار علمی، پژوهشی دانشگاه در چارچوب اهداف این نشریه قرار خواهد گرفت. از پیشنهاد شما استقبال می‌کنیم و امیدواریم گروه‌های تخصصی دانشگاه همکاری لازم را به عمل آورند و آخرین پیشرفت‌های علمی بین‌المللی را در اختیار "یادایمی..." قرار دهند. ضمن اینکه معرفی پیشگامان عرصه نوآوری (دانش آموختگان دوره دکترا) از

شماره ۶ شروع شده است.

۴. معرفی دانشگاه و بخش‌های مختلف آن به صورت تصویری و در قالب جدول از شماره‌های قبل انجام شده است و بازهم ادامه خواهد داشت.

۵. با توجه به یکسان بودن تعریف رشته‌ها در مقطع کارشناسی و تاحدی کارشناسی ارشد در تمامی دانشگاه‌ها، پیک سنجش به معرفی رشته‌ها می‌پردازد. با این وجود دانشگاه‌ها به لحاظ سطح فعالیت علمی آن‌ها در مقطع دکترا از یکدیگر متمایز می‌گردند، موضوع معرفی رشته‌ها و امکانات دوره دکترا در هیئت تحریریه بررسی خواهد شد.

خاطر نشان می‌سازد بنا به پیشنهاد یکی از خوانندگان نشریه "یادایمی..."، مسابقه انتخاب بهترین خاطره دانش آموختگان اعلام شد که متأسفانه حتی خود پیشنهاد دهنده نیز در این مسابقه شرکت نکرد.

۶. اگر اشعار و متون ادبی درخور شأن و هدف این نشریه از سوی خوانندگان نشریه ارسال شود، پس از بررسی و تصویب در هیئت تحریریه، چاپ خواهد شد.

۷. تهیه گزارش از رویدادهای کشور و نابسامانی‌های موجود، اگرچه زمینه مباحث تخصصی را می‌تواند فراهم کند، اما در حال حاضر در چارچوب اهداف این نشریه نیست زیرا "یادایمی..." یک نشریه داخلی است برای مخاطبین معین و با اهداف خاص خود.

۸. انجمن دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران مستقل از نشریه "یادایمی..." عمل می‌کند. البته نشریه در مراحل اولیه شکل‌گیری انجمن با آن همکاری کرد. چنانچه این انجمن خبرنامه‌ای انتشار دهد، مناسب تر خواهد بود که معرفی سایر انجمن‌ها و تشکل‌های صنفی ایران و جهان در آن نشریه انجام شود.

آقای حسینعلی مهدی فر :

از حادثه جانگداز از دست رفتن فرزند عزیزتان "عاطفه مهدی فر" دانشجوی رشته مهندسی شیمی دانشگاه متاسف شدیم. آموزش روح آن مرحومه را از درگاه رحمت الهی مسئلت می نماییم.

آقای مهرداد باری

دانشکده ها و زمینه فعالیت های علمی و پژوهشی آن ها در خبرنامه دانشگاه معرفی می شود. بخش هایی از آزمایشگاه ها و محیط های فعال علمی دانشگاه را به صورت تصویری در شماره های قبلی درج کرده ایم.

آقای ابوالفضل احمدی زاده :

با تشکر از نامه شما، یادآور می شویم که یکی از اهداف طرح جدول، اطلاع رسانی است، ضمن اینکه موجب سرگرمی عزیزان خواننده نیز می گردد. توجه شما و پیشنهادهای سازنده شما در مورد جدول نشریه "یاد ایامی..." مشوق ما در ادامه کار خواهد بود.

آقای مهندس نور... صلواتی :

ضمن تبریک موفقیت فرزندان در آزمون سراسری سال ۱۳۷۸، یادآور می شویم چاپ عکس و اعلام موفقیت فرزندان دانش آموختگان عزیز در نشریه، در همان سال قبولی امکان پذیر است و عطف به ماسبق نمی گردد. ضمن اینکه در سال ۱۳۷۸ این نشریه هنوز موجودیت پیدا نکرده بود.

آقای مهندس محمدهاشم رودکی :

نظرات شما در مورد نیاز به تربیت مهندسين اجرايي که آگاه به زمینه های تاسیسات ساختمان باشند، در برخی از

موسسات آموزش عالی در سطح مهندس و تکنیسین انجام می شود. سیاست دانشگاه علم و صنعت ایران در پردیس مرکزی (تهران)، معطوف به آموزش و پژوهش در سطح عالی و به خصوص تحصیلات تکمیلی است. با وجود این در واحد اراک این دانشگاه، به برگزاری دوره های مهندسی با هدف کارآمدی در صحنه های عملی و کارگاهی و میدان کاری توجه شده است. ضمن اینکه تأسیس دانشگاه جامع علمی کاربردی این کمبود را جبران خواهد کرد.

آقای مهندس مهدی قاضی نسب:

نامه شما دانش آموخته جدید، ما را خشنود و به ادامه کار ترغیب می نماید. از محبت شما سپاسگزاریم. مانیز به دانش آموختگان موفق و خدمتگزار جامعه افتخار می کنیم. امیدواریم دانشگاه شما به عنوان کانون علم و کمال جویی آهنگ پویایی خود را همچنان حفظ نماید و همواره در ذهن شما عزیزان زنده و بانشاط و ماندگار باشد که در چنین مکتب عشق، دانش آموختگی انتهای ندارد.

آقای مهندس هادی تیماجی:

از توجه شما دانش آموخته جوان به محتویات نشریه "یاد ایامی..." قدردانی می نماییم. تذکر شما در مورد چاپ عکس های جدید دانشگاه در کنار عکس های قدیم در بخش تقویم بجاست و انشاء... از این شماره به آن پرداخته خواهد شد. از همکاری دانش آموختگان محترم در این زمینه استقبال می شود.

تاکنون برگزاری دو دوره تخصصی در دانشکده های صنایع و برق را در این نشریه به اطلاع خوانندگان عزیز رسانده ایم و چنانچه چنین دوره هایی در آینده نیز برگزار شود از طریق "یاد ایامی..." اعلام خواهد شد.

جدول

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱	س	ر	ا	ف	ی	ل	ی	ا	ن	د		ف	م
۲	ب	ل	ی	ح	ک	ر	ی	م	پ	و	ر	م	ح
۳	ر	ی	ف	د	ن	و	ی	ب	ه	ذ	ح	خ	م
۴	ا	م	ت	ک	ج	ر	ی	ص	ب	م		ح	د
۵	ه	ا	ا	ا	ل	و		ر	و	د	ح	ج	ی
۶	ی	ن	ح	ظ	ی	ا	ا	د	ت		ق	ن	ن
۷	م	ی	م	م	ل	ش	م	د	ر	ا	پ	ژ	ک
۸	ث	ی	د	ی	ش	ل		م	ا		ن	ا	ف
۹	ن	ا	غ	و	ا	خ	م		ب	ز	ا	ش	ن
۱۰	ا	ل	ل	ب	ه	ج		ت	ی		ه	گ	ا
۱۱	ی	و	ا	ا	ی	ر	ه	ا	ق	ن	ی	ر	ن
۱۲	ی	ش	م	د	ت	ف	ض	ل	ی	ی	ز	د	ا
۱۳	ی	س	ی	د	م	ح	م	د	ش	ه	ر	ت	ا
۱۴	ح	ا	ج	ک	ر	ی	م	خ	ر	ا	ز	ی	د
۱۵	ا	ب	ر	خ	و	ر	د	ا	ر	ی	ن		ش
۱۶	ف	ر	د	ا	د	ع	ب	ا	س	ط	ا	ی	ب
۱۷	ک	ث	ی	ر	ی	گ	ی	ن	ی	س	ح	د	ی
۱۸	ج	ل	ا	ل	ی	ن	ا	ی	ی	ن	ی	ا	ه

در جدول مقابل نام تعدادی از رؤسا و معاونین آموزشی و پژوهشی دانشگاه بعد از پیروزی انقلاب اسلامی در زیر آمده است و قسمتی از نام آنان که در داخل پرانتز قرار دارد را در جدول پیدا نموده خط بزنید در پایان از پی در پی قرار دادن حروف باقیمانده رمز جدول بدست می آید و ضمناً ۱۱ نفر از اسامی ذکر شده دانش آموخته دانشگاه علم و صنعت ایران می باشند حداقل نام ۸ نفر از ۱۱ نفر را به همراه رمز جدول ارسال نمایید.

۱ (جلیل شاهی). ابراهیم (اسرافیلیان). (ابراهیم ثنائی). (احد کاظمی). محمد (ذهبیون). (عباس شولایی). (عباس طایب). محمد (سلیمانی). (محمود ملاباشی). (سید جواد ازهری). (سید محمد شهرتاش). (احمد غلامی). یوسف (حاج کریم خرازی). حجت ا... (کریم پور). مصطفی (تفضلی یزدی). (فرخ حجت کاشانی). محمد (حق پناهی). حیدر علی (شایانفر). عباس (قاهری). کریم (محمدی). مرحوم اکبر (حسنی). حبیب ا... (مجیدی). سید مهدی مهدی (بصیر). شهرام (محمدنژاد). محمد علی (بوترابی). نور ا... (کثیری). محمد علی (ر خوردار). سید محمد (سید حسینی). سید غلامرضا (جلالی نائینی). عباس علی (فرداد).

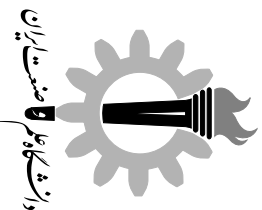
پاسخ جدول شماره ۶

آیا می دانید دانشکده خود را از سال تحصیلی گذشته بیست دانشجو در سه گرایش پذیرفته است.

برندگان جدول شماره ۶

فرزانه گروسی. ابوالفضل احمدی زاده. مجید علیزاده. یگانه منطقی. کتایون مهرآبادی. نوشین حاجی باشی. نریمان سعید

مهلت ارسال پاسخ ۳۰ بهمن ماه ۱۳۸۰ می باشد. ضمناً می توانید پاسخ جدول را از طریق پست الکترونیکی e-mail ارسال نمایید.



تأسیس ۱۳۰۸

به منظور تقویت ارتباط کلیه دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران با یکدیگر از این پس مجله ای تحت عنوان "یاد ایامی ... منتشر می شود. لذا در صورت تمایل به ارتباط هر چه بیشتر با همزمان خود در سنگر دانش، فرم ذیل را تکمیل و به آدرس تهران - نارمک - دانشگاه علم و صنعت ایران - معاونت پژوهشی - دفتر دانش آموختگان، کدپستی ۱۶۸۴۴ ارسال فرمایید. بدیهی است کلیه نسخه این نشریه برای شما ارسال خواهد شد.

دفتر دانش آموختگان

محل الصاق عکس نام خانوادگی : نام تولد: شماره شناسنامه:	
سوابق شغلی سمت مدت خدمت (از... تا...) محل کار	
سوابق تحصیلی (لطفا کلیه سوابق تحصیلی خود را درج نمایید) ۱- گرایش : تاریخ شروع : تاریخ خاتمه : دانشگاه : دکتری ۲- گرایش : تاریخ شروع : تاریخ خاتمه : دانشگاه : کارشناسی ارشد ۳- گرایش : تاریخ شروع : تاریخ خاتمه : دانشگاه : کارشناسی ۴- گرایش : تاریخ شروع : تاریخ خاتمه : دانشگاه : کارشناسی ۵- گرایش : تاریخ شروع : تاریخ خاتمه : دانشگاه : کارشناسی	
آدرس و شماره تلفن محل کار فعلی: آدرس و شماره تلفن منزل :	

کدپستی:

کدپستی:

بهترین خاطره دوره دانشجویی :

پیام شما برای دانش آموختگان :

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

۱-

۲-

۳-

۴-

۵-

۶-

