



YADE-AYYAMEE...

یاد ایامی...

نشریه دفتر دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران • سال ششم • شماره ۲۳ • پائیز ۱۳۸۴

The Magazine Of The IUST Alumni Association • Autumn-2005 • No.23

برگزیده پنجمین همایش
چهره‌های ماندگار



دکتر سید جلال حجازی
استاد و دانش آموخته
دانشگاه
علم و صنعت ایران



سر مقاله

معرفی دانش آموختگان

مصاحبه

دانشگاه و صنعت

مقاله علمی

معرفی دانشکده صنایع

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

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



صاحب امتیاز دانشگاه علم و صنعت ایران

مدیر مسئول: مهدی حاجی پور

هیئت تحریریه: غلامحسین کتابی - شمسی

ممتاز بخارایی - نیره عبدالهی - مهین عباسلو

گرافیک و صفحه آرایی: محمد هاشمی

حروفچین: زینب محمدبیگی

همکار این شماره: معصومه حیدری

شمارگان: ۷۵۰۰ جلد

چاپ و صحافی: انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران

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

تهران - نارمک - دانشگاه علم و صنعت ایران - حوزه

معاونت پژوهشی - امور همکاریهای علمی و صنعتی

دفتر دانش آموختگان - کد پستی ۱۶۸۴۶

تلفن: ۷۳۹۱۲۳۵۸ - ۷۳۹۱۲۳۶۹

تلفکس: ۷۷۴۹۱۲۲۶

صفحات وسط: تقویم

آدرس پست الکترونیکی نشریه یاد ایامی ...

yadiust@iust.ac.ir

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

یاد ایامی ...

| | | |
|-------------|--|---------|
| فهرست | عناوین | صفحه |
| ۳ | شناسنامه | |
| ۴ | سرمقاله | |
| ۵ | همایش ها | |
| ۶ | معرفی دانش آموختگان | ۱۳۵۴-۶۸ |
| ۱۰ | پیشگامان عرصه نوآوری | |
| ۱۲ | معرفی دانش آموختگان | ۱۳۷۴ |
| ۱۶ | مصاحبه | |
| ۱۸ | مروری بر بانک اطلاعاتی | ۱۳۶۴ |
| ۲۴ | معرفی دانش آموختگان | ۱۳۷۴ |
| ۲۷ | مسابقه | |
| ۲۸ | دانشگاه و صنعت | |
| ۳۰ | موفقیت های علمی و بین المللی دانش آموختگان | |
| ۳۲ | تازه های کتاب | |
| ۳۴ | معرفی دانشکده مهندسی صنایع | |
| ۴۰ | خبر | |
| ۴۳ | اخبار علمی | |
| ۴۴ | شما دیگران یاد ایامی ... | |
| ۴۵ | مقاله علمی | |
| ۵۷ | فراخوان ششمین جشنواره خاتم | |

پر نعمت متأثر و متألم از شهادت مولود کعبه، اولین گرونده به دین مبین اسلام در محراب عشق و عبادت خداوند متعال می شود.

شهادت بزرگ مرد تاریخ اسلام، مولای متقیان حضرت علی (ع) به دست پلیدترین فرد جامعه آن روز حکایت از فاجعه بزرگ تاریخ بشر است که تمامی شرک به مصاف تمامی ایمان می رود و ظاهراً او را از پای در می آورد غافل از آن که شهادت بر جسته ترین شخصیت بعد از پیامبر (ص) و شهادت های امامان همام بعد از او به ویژه حضرت امام حسین (ع) گسترش، تداوم و استحکام دین اسلام، کامل ترین آئین نجات بخش بشریت، را تضمین نمود.

نفوذ اعتقاد و تفکر رهایی از بندگی غیر خدا در مسلمانان بود که از صدر اسلام تاکنون حماسه های عظیم مقاومت، مبارزه و کارزار بر علیه ظلم، جور و ستم و تزویر را خلق نموده و تاریخ ملت های بیدار اسلامی به ویژه ایران را به خون حق طلبان و آزادی خواهان و عدالت جوین منقش نموده است. شاید اگر از این زاویه به جنبش دانشجویی نگریسته شود، حادثه های شوم روزهای سیزدهم آبان، روز دانش آموز و شانزدهم آذر روز دانشجو، نزدیک تر به حقیقت تفسیر گردد.

سال تحصیلی جدید که در تقارن با ماه مبارک رمضان قرار گرفت فضای دانشگاه را با رایحه دل انگیز معنویت جوانان با انگیزه و پر شور معطر نمود و با بهره گیری از اثرات معنوی این ماه پربرکت یاد و خاطره روزهای سیزدهم آبان و شانزدهم آذر ماه گرامی داشته شد. امید است این سرمایه های ملی با تأثیرات مثبت از دوران دانشجویی، در آینده ای نه چندان دور به خیل دانش آموختگان خدمتگزار این دانشگاه پیوندند. نقش انجمن دانش آموختگان از این منظر حائز اهمیت است که قادر شود برای ایجاد ارتباط با دانش آموختگان جوان در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری و حفظ و ارتقاء روحیه خدمت به کشور در آنها نقش مهم خود را ایفا نماید. انشا...

فرصت های خوب در زندگی فردی و مناسبات خانوادگی و اجتماعی انسان مکرر پیش نمی آیند بلکه گاه اتفاق می افتند. این بر ما است که اگر به موقع، هوشمندانه و خردمندانه از این فرصت ها استفاده کنیم، نتایج آن زمینه ساز پیشرفت در موقعیت های شغلی، اجتماعی و مناسبات خانوادگی مان می شود، و اگر غفلت نماییم به سهولت دست یافتنی نیستند و انسان دچار زیان می شود. رمضان فرصتی ارزشمند است که در مدت حیات هر مسلمانی سالیانه تکرار می شود. بهره گیری از فیوضات و نعمات بسیار زیاد این ماه مبارک به اراده و درجه ایمان بستگی دارد. از آنجایی که پایان عمر هیچ فردی قابل پیش بینی نیست، برای بهره برداری هر چه موثرتر از ماه رمضان آن را آخرین رمضانی فرض کنیم که در زندگی ما حلول کرده است.

در چنین ماه پر عظمتی انسان با امساک از پر خوری زائد و پرهیز از هر نوع عمل حرام و دوری از منکرات زمینه پالایش جسمی و روحی را فراهم می سازد تا به مراتب بالاتر از شناخت فلسفه وجود و رفتارهای خداپسندانه دست یابد. او مهربانی را پیشه می سازد و روحیه تعامل و کمک به دیگران را در خود تقویت می کند و جان را از زندان طمع و زیاده خواهی آزاد می سازد تا به درجات بالاتر الهی شدن برسد. پیامبر عظیم الشان اسلام حضرت محمد (ص) درباره شأن ماه رمضان می فرماید:

“ای مردم!

همانا ماه خدا با برکت و رحمت و آمرزش به شما روی آورده است. ماهی که نزد خدا برترین ماه ها است، و روزهایش برترین روزها و شب هایش برترین شب ها و ساعاتش برترین ساعت ها است. ماهی است که به میهمانی خدا دعوت شده آید و (بدین سبب) مورد مکرمات الهی است.

حلول ماه مبارک رمضان را به کلیه دانش آموختگان و دانشجویان تبریک می گوئیم و امیدواریم در هر منزلت و مقامی که هستیم هر چه بیشتر از این ضیافت الهی بهره گرفته و توشه راه برای ادامه فعالیت ها و خدمات موثر و ارزنده به جامعه خود برداریم. جوامع مسلمان و آزاداندیشان جهان در این ماه

● **فراخوان سمینار بررسی راه کارهای توسعه بیمه عمر و پس انداز**

The 2nd. Seminar on the methods for development of endowment life insurance

زمان ارسال مقاله: ۱۵ بهمن ۱۳۸۴

نشانی دبیرخانه: تهران - خیابان طالقانی - تقاطع قرنی - ساختمان شماره -

۱۰۴ طبقه هفتم

تلفن: ۷-۷۶-۰۰۷۶-۸۸۹۰۰

دورنگار: ۷۸-۰۰۷۶-۸۸۹۰۰

www.bimehasia.ir

www.bimehasia-seminars.com

info@bimehasia-seminars.ir

● **دومین کنفرانس مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات**

زمان برگزاری: ۱ و ۲ اسفند ماه - ۱۳۸۴ تهران - سالن اجلاس سران

نشانی دبیرخانه: تهران خیابان فتحی شاقی - خیابان جهان مهر - پلاک - ۳۸

طبقه سوم مؤسسه مدیریت و توسعه ناب

تلفن: ۲-۴۱۴۱-۸۸۹۸۴

دورنگار: ۳-۴۱۴۳-۸۸۹۸۴

وب سایت کنفرانس: www.irictm.com

وب سایت مؤسسه: www.amfa.ir

● **اولین همایش بین المللی روش های تحقیق در علوم، فنون و**

مهندسی (سومین همایش سراسری)

۱۶-۱۸ اسفند ماه ۱۳۸۴

نشانی دبیرخانه: تهران - بزرگراه شهیدبابایی - دانشگاه امام حسین (ع) - دانشکده

فنی مهندسی

صندوق پستی: ۱۸۷-۱۶۵۳۵

تلفکس: ۷۷۳۱۳۹۸۱

پایگاه اینترنتی: www.ICMRSE.IR

پست الکترونیکی: info@icmrse.ir

● **اولین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE**

۹-۱۱ اسفند ماه - ۱۳۸۴ دانشگاه صنعتی شریف

نشانی دبیرخانه: تهران - دانشگاه صنعتی شریف - دانشکده مهندسی شیمی

و نفت - مرکز طراحی فرآیند - ایمنی و کاهش ضایعات

صندوق پستی: ۹۴۶۵-۱۱۳۶۵

تلفن: ۴۵۷-۶۶۱۶۵

دورنگار: ۳-۲۲۷۰۳-۶۶

پایگاه اینترنتی: <http://CPSL.sharif.edu>

پست الکترونیکی: info@cpsl.sharif.edu

● **یازدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق EPDC 2006**

دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه مازندران ۱۲-۱۳ اردیبهشت ماه ۱۳۸۵

نشانی دبیرخانه: بابل - خیابان دکتر شریعتی - دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه

مازندران

ک.پ: ۴۷۱۴۴ صندوق پستی: ۴۸۴

تلفن: ۵-۷۱-۳۲۳۲۰-۱۱۱

تلفن و دورنگار: ۰۹-۳۲۳۱۷-۱۱۱

پایگاه اینترنتی: www.epdc11.ir

پست الکترونیکی: [Email: info@epdc11.ir](mailto:info@epdc11.ir)

● **نخستین همایش بین المللی گفتگوی علم و دین (مفهوم حیات ، استان و سلامت)**

زمان برگزاری: تهران ۱۴-۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۸۵

نشانی دبیرخانه: تهران - خیابان شهید مطهری - خیابان کوه نور - خیابان یکم،

شماره ۲۶، مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور - گروه تخصصی - پژوهشی

علم، دین و سلامت

تلفن: (۲۰۸ و ۲۳۶) ۶-۰۳-۱۴-۸۸۵۰۴-۵۲-۸۸۵۰۴

دورنگار: ۳۰-۸۳۰-۸۸۷۳۰

پایگاه اینترنتی: www.nrcms.ir

پست الکترونیکی: dsr@nrcms.ir

- 16th - 18th may 2006 Amirkabir university of technology

(tehran poly technic)

Tel: +98(21)6485856 , 6466009

Fax: +98(21)6495433

Email: icee2006@aut.ac.ir

Website: www.icee2006.ir

- 14th 1 CEE 2006 Iranian Conference on Electrical Engineering

● **دومین جشنواره تحقیقات و فناوری دفاعی**

زمان برگزاری: ۱۹ و ۲۰ دی ماه ۱۳۸۴

نشانی دبیرخانه: تهران - خیابان پاسداران - بالاتراز میدان نوبنیاد - نبش کوهستان

هشتم - مؤسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی - حوزه تحقیقات و توسعه

فناوری - صندوق پستی: ۱۶۳-۱۹۵۸۵

تلفن: ۲۲۸۰۸۷۶۸

دورنگار: ۲۲۸۰۸۷۴۴

پست الکترونیکی: [Email: info@matad.ir](mailto:info@matad.ir)

وب سایت: [website :http://Fdrt.mod.ir](http://Fdrt.mod.ir)

اصلاح و پوزش

در شماره قبل نشریه یاد ایامی ... نام و مشخصات آقای حسنعلی حیدری به عنوان دانش آموخته دانشگاه علم و صنعت ایران چاپ شد. لازم به ذکر است وی در دوره های آزاد دانشگاه علم و صنعت ایران تحصیل نموده و به این وسیله اصلاح می گردد.

مهندس حسین خائف (خائفی اکبر)

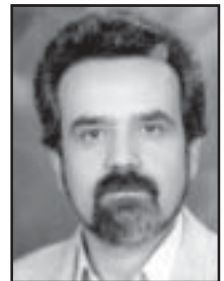
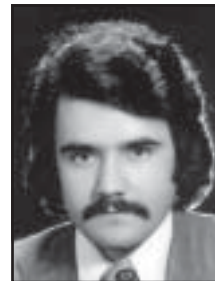
مدیر سازمان ماشین آلات شرکت ساختمان پلسنگ سنندج تهران
مهندس حسین خائف در سال ۱۳۳۰ در شهرستان لاهیجان دیده به جهان گشود. سال ۱۳۴۹ در رشته مهندسی مکانیک ماشین های حرارتی دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۵۴ دانش آموخته گردید. وی در سمت های مختلفی از جمله: معاون تولید شرکت کمپرسور سازی ایران واقع در شهر صنعتی البرز قزوین، مدیر ساخت شرکت صنعتی پارس خزر در رشت، مدیر کارخانه شرکت داریوش، مدیر فنی شرکت صنعتی پارس خزر، مدیر تولید شرکت صنعتی الکترونیک خراسان (مشهد)، مدیر کارخانه شرکت طلوع نور شیراز خدمت نموده و در حال حاضر مدیریت سازمان ماشین آلات شرکت ساختمانی پلسنگ سنندج تهران را بر عهده دارد.



تلفن محل کار: (تهران - شرکت ساختمانی پلسنگ سنندج ۸۸۹۷۳۵۰۸ - ۶ و ۸۸۹۸۱۳۴۵) دورنگار: ۸۸۹۵۰۱۲۱

مهندس سید حسین نجم الساداتی یزدی

مدرس آموزشکده شهید بهشتی کرج
مهندس سید حسین نجم الساداتی یزدی در سال ۱۳۳۲ در شهرستان یزد به دنیا آمد. در سال ۱۳۵۱ در رشته مهندسی راه و ساختمان تحصیلات دانشگاهی خود را شروع کرد و در سال ۱۳۵۵ موفق به دریافت مدرک کارشناسی شد. وی پس از دانش آموختگی به عنوان کارشناس جهاد سازندگی یزد و از سال ۱۳۵۹ تا کنون به عنوان مدرس آموزشکده شهید بهشتی کرج مشغول به کار می باشد و علاوه بر این عضو کانون مهندسين راه و ساختمان کرج و عضو نظام مهندسی استان تهران می باشد.
تلفن همراه: (کرج-۰۹۱۲۱۶۹۳۳۵۷)



دکتر عباس عباسی

عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی امیر کبیر
دکتر عباس عباسی در سال ۱۳۳۳ در شهر تهران به دنیا آمد. در سال ۱۳۵۲ در رشته مهندسی مکانیک دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۵۶ دانش آموخته گردید. در سال ۱۳۶۴ به انگلستان عزیمت نمود و در دانشگاه بیرمنگام تحصیلات عالی خود را در مقطع کارشناسی ارشد و دکترا ادامه داد و در سال ۱۳۶۸ موفق به دریافت مدرک دکتری شد. سوابق شغلی و مسئولیت های مختلف دکتر عباسی از جمله: کارشناس تأسیسات حرارتی، همکاری با واحد مسکن بنیاد شهید (طرح سیستم های تأسیساتی)، هنرآموز و دبیر آموزش و پرورش (فنی و حرفه ای)، عضو هیئت مدیره سازمان صنایع ملی ایران (عضو هیئت مدیره شرکت ها)، عضو هیئت علمی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، معاون پژوهشی و دفاعی دانشگاه خواجه نصیر، رییس دانشگاه پیام نور تهران، معاون مرکز تربیت معلم فنی و حرفه ای امام صادق (ع)، معاون فنی و تأسیساتی مدیر کل تدارکات و خدمات وزارت آموزش و پرورش، و پس از آن معاون آموزشی، مدیر گروه سیالات، معاون اداری و مالی، مسئول تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی امیر کبیر بوده و در حال حاضر عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی امیر کبیر می باشد.



تلفن محل کار: (تهران - دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی امیر کبیر - ۶۴۵۴۳۴۲۵) دورنگار: ۶۶۴۱۹۷۳۶

پست الکترونیکی: abbassi@aut.ac.ir

مهندس عبدالرحمن مایار

مهندس ارشد شرکت فولاد خوزستان و هماهنگ کننده پروژه در شرکت بین المللی مهندسی ایران (ایرتیک)



مهندس عبدالرحمن مایار سال ۱۳۳۲ در شهرستان اهواز دیده به جهان گشود. سال ۱۳۵۲ در رشته مهندسی مکانیک-طراحی ماشین دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و در سال ۱۳۵۶ دانش آموخته گردید.

سوابق اجرایی و کاری نامبرده عبارت است از: کارشناس ماشین آلات اداره کل راه و ترابری استان خوزستان، رییس تعمیرات مکانیک و مدیر بهره برداری نیروگاه های شهید منتظری و رامین اهواز. و در حال حاضر در سمت های مختلفی هم چون: مهندس ارشد نظارت مکانیک پروژه افزایش ظرفیت کارخانجات احیاء مستقیم (میدرکس) شرکت فولاد خوزستان، مدیر سایت نظارت احیاء مستقیم زمزم به ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در سال در شرکت فولاد خوزستان و در حال حاضر هماهنگ کننده نصب و راه اندازی تجهیزات مکانیکی در ستاد اجرایی پروژه جمع آوری و شیرین سازی گازهای همراه نفت مناطق نفت خیز شرکت بین المللی مهندسی ایران (ایرتیک) می باشد.

وی در مورد خاطرات دوره دانشجویی خود می گوید: "در آن زمان تنها ارتباط دانشجویان با کامپیوتر در اتاق کوچکی بود که در آن چند ماشین پانچ (شبیه ماشین تحریرهای قدیمی جلودادگستری) قرار داشت و گردش کار بدین گونه بود که کارت های پانچ شده توسط دانشجویان، در قفسه هایی که به دیوار این اتاق نصب شده بود، قرار می گرفت. پس از حدود یک هفته پرینت برنامه توسط اپراتور کامپیوتر آماده و به همین قفسه بازگردانده می شد. در بسیاری موارد کارت های پانچ شده و یا برنامه دارای اشکال بود، بنابراین نتیجه ERROR اعلام می گردید. جهت رسیدن به نتیجه مطلوب گاهی این عملیات چندین بار تکرار می گردید که به همان نسبت هفته ها زمان صرف می شد. این کار هم اکنون ظرف چند دقیقه حتی توسط دانش آموزان راهنمایی در تهران با کیفیت بهتری انجام می گیرد و قطعاً در آینده نزدیک با هم آسان تر خواهد شد.

به راستی سهم ما به عنوان دانشجو و متخصص در ایجاد این تغییرات چقدر است و در آینده چه مقدار خواهد بود؟

مهندس مایار در پیامی به دانش آموختگان می گوید: "جهت کسب دانش روز، تعامل با صاحبان تکنولوژی و وارد شدن در مسیر توسعه و ترقی، آموختن یک زبان خارجی معتبر و کسب آگاهی کافی به دانش رایانه اکنون ضروری و واجب است.

آدرس پست الکترونیکی: aramapar@yahoo.com

تلفن محل کار: (تهران- شرکت ایرتیک ۹-۸۸۷۰۸۰۴)

مهندس سید عبدالله موسوی

مشاور و ناظر طرح های عمرانی مؤسسه تحقیقات شیلات جهاد کشاورزی

مشاور و ناظر طرح های عمرانی مؤسسه تحقیقات شیلات جهاد کشاورزی (پژوهشکده اکولوژی دریای خزر) و مجری پروژه کارخانه در شهرک صنعتی شماره دو شهرستان ساری
مهندس سید عبدالله موسوی در سال ۱۳۳۱ در روستای دهنار دماوند متولد شد و در سال ۱۳۵۳ در رشته مهندسی راه و ساختمان دانشگاه علم و صنعت ایران تحصیلات عالی دانشگاهی خود را آغاز نمود. در سال ۱۳۶۱ بعد از انقلاب فرهنگی دانش آموخته شد. سوابق کاری وی عبارت است از: دبیر ریاضی دبیرستان هدف شماره (۴)، (شهید رجایی)، مدرس در هنرستان های فنی و انستیتوهای شهر تهران، کارشناس فنی و مسئول گروه های آموزش فنی و حرفه ای استان مازندران، از سال ۱۳۶۵ تا سال ۱۳۸۲ (زمان بازنشستگی) ضمن فعالیت های آموزشی در هنرستان های صنعتی و آموزشکده های فنی، با گروه نوسازی مدراس و شرکت های ساختمانی مختلف در اجرای طرح های زیر بنایی کشور شرکت داشتند. از آبان ماه ۱۳۸۲ تا کنون با سمت مشاور و ناظر مقیم طرح های عمرانی مؤسسه تحقیقات شیلات جهاد کشاورزی (پژوهشکده اکولوژی دریای خزر) با مؤسسه همکاری داشته و هم زمان مجری پروژه کارخانه ای در شهرک صنعتی شماره یک شهرستان ساری می باشد.

تلفن محل کار: (ساری- ساختمان ونوشه -۲۲۲۶۲۱۴-۰۱۵۱- و ۰۹۱۱۳۵۳۶۹۵۸)



مهندس ابراهیم فایض

مدیرعامل شرکت سیحون آبی شمال

مهندس ابراهیم فایض متولد ۱۳۳۹ در شهرستان نی ریز است. وی در سال ۱۳۵۸ در رشته مهندسی عمران- راه و ساختمان دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و در سال ۱۳۶۸ دانش آموخته گردید. وی هم چنین مدرک کارشناسی ارشد خود را در رشته مهندسی عمران- سازه های هیدرولیکی از دانشگاه علم و صنعت ایران دریافت نموده است.
وی از سال ۱۳۷۰ تا کنون عمدتاً مدیریت پروژه های طراحی و اجرایی را به عهده داشته است و در حال حاضر مدیرعامل شرکت سیحون آبی شمال می باشد.
مهندس فایض بهترین خاطره خود را مربوط به زمان بازگشایی دانشگاه بعد از انقلاب فرهنگی و دیدار مجدد دوستان می داند و در پیامی از دوستان و هم کاران خود در خواست می کند که در جهت اعتلای وجهه جامعه مهندسين بکوشند و با هم همکاری داشته و از طریق مجله یاد ایامی با هم در ارتباط باشند.
تلفن منزل: (تهران ۰۸۴۶۶۳۸۸)



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

مهندس سید عیسی بدیعی



عضو هیئت مدیره و هیئت مؤسس شرکت پارس حساس (خصوصی)

مهندس سید عیسی بدیعی به سال ۱۳۳۶ در شیراز به دنیا آمد. سال ۱۳۵۸ در رشته مهندسی برق - الکترونیک پذیرفته شد و در سال ۱۳۶۵ دانش آموخته گردید. سوابق شغلی وی عبارت است از: مهندس ساخت صنایع الکترونیک شیراز، مهندس تعمیرات شرکت ملی صنایع پتروشیمی (شیراز)، و هم اکنون، عضو هیئت مدیره و هیئت مؤسس شرکت پارس حساس (خصوصی) است.

وی در رابطه با خاطرات دوران دانشجویی خود خاطر نشان کرد که دوران دانشجویی من مصادف با ایام جنگ بود، لذا اتفاقات خوش کمتر روی می داد. خاطره ای که در ذهن من نقش بسته (نه به عنوان خاطره خوش) فکر می کنم مربوط به سال ۱۳۶۳ است که در پی یافتن محلی برای زندگی بودیم. به یکی از دانشجویان دوره بعد از خودمان برخوردیم که قصد تحویل منزل و عزیمت به جبهه را داشت و بالاخره پس از توافقات مربوطه با صاحب خانه، منزل را تحویل گرفته و آن دوست هم عازم جبهه شد. سه چهار روز بعد هنگام ورود به دانشگاه چشمم به عکس بزرگی افتاد که زیر آن نوشته بود: دانشجوی شهید، جلوتر رفته، خودش بود.

تلفن محل کار: (شیراز- شرکت پارس حساس (خصوصی)) ۰۷۱۱-۲۳۰۱۲۵۲-۲۳۰۰۲۴۳

مهندس مهدی رحیمیان



مدیر عامل شرکت فرآورده های فولادی

مهندس مهدی رحیمیان سال ۱۳۳۴ در شهرستان گرگان دیده به جهان گشود. سال ۱۳۵۷ در رشته مهندسی مواد و متالورژی - ریخته گری دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و در سال ۱۳۶۵ دانش آموخته گردید.

سوابق اجرایی و کاری نامبرده عبارت است از: عضو هیئت مدیره و مدیر تولید شرکت میخ پرچ البرز (تولید میخ و پرچ)، مؤسس و مدیر عامل شرکت متحدین پایا (طراحی مهندسی) و در حال حاضر به عنوان مؤسس و مدیر عامل شرکت فرآورده های فولادی مشغول به فعالیت می باشد.

وی در پیامی از مؤسسين مجله یاد ایامی به لحاظ ابتکاری که انجام داده اند، تشکر می نماید و معتقد است که شناسایی و معرفی دانش آموختگان و فعالیتهای آنان می تواند برای جهت دادن به دانشجویان و سایر جوانان مفید باشد.

آدرس پست الکترونیکی: info@ab-shot.com

تلفن محل کار: (گرگان- شرکت فرآورده های فولادی) ۰۱۷۱-۲۲۳۰۱۰۳-۴

مهندس غلامعلی ملایی داریانی



مدیر فنی و رییس هیئت مدیره شرکت مهندسی پارس فرارون

مهندس غلامعلی ملایی داریانی متولد سال ۱۳۴۱ شهر تهران است. وی در سال ۱۳۶۳ در رشته مهندسی مواد- ریخته گری دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۶۸ دانش آموخته گردید.

سوابق اجرایی و کاری نامبرده عبارت است از: دبیر آموزش و پرورش، کارشناسی متالورژی و مدیر تولید شرکت صنایع فرد آلیاژ ایران و در حال حاضر مدیر فنی و رییس هیئت مدیره شرکت مهندسی پارس فرارون می باشد.

تلفن محل کار: ۸۸۷۲۵۲۳۴

پست الکترونیکی: mollaei@fararon.com

علی ذاکری



علی ذاکری در سال ۱۳۵۱ در شهر اراک، به دنیا آمد. وی در سال ۱۳۷۹ در رشته دکتری ریاضی کاربردی پذیرفته شد و در سال ۱۳۸۴ پس از دفاع از رساله خود به درجه دکتری نایل گردید.

عنوان رساله: روش های عددی و روش مجانبی WKB در نمایش جواب های مسائل معادلات با مشتقات جزئی معکوس سهموی.

استاد راهنما: دکتر عبدا... شیدفر

چکیده رساله:

یکی از انواع متداول مسائل معادلات با مشتقات جزئی مرتبه دوم که کاربرد فراوان آن ها در شاخه های مختلف علوم و مهندسی قابل توجه است. مسایل معادلات با مشتقات جزئی معکوس از نوع سهموی می باشند. به طور معمول در این دسته از مسایل، روش مستقیمی برای یافتن جواب صریح مساله وجود ندارد. لذا به ناچار روش های تقریبی در حل آن ها مورد استفاده قرار می گیرد. لیکن به دلیل بد وضعی، جواب های حاصل از این فرآیند در بیشتر مواقع ناپایدار بوده و قابل استناد نمی باشد. در ضمن به کارگیری این روش ها تنها برای حل حالات خاصی از مسایل مورد بحث میسر است.

این رساله به مطالعه روش مجانبی WKB برای حل مسایل مزبور در فضای یک بعدی با حالات مختلف فیزیکی می پردازد. با توجه به این که روش مزبور در یافتن جواب های مجانبی دستگاه معادلات دیفرانسیل معمولی به کار می رود، لیکن استفاد از آن و نیز روش تفاضلات متناهی توأمأ، مسئله اصلی را به یک دستگاه معادلات دیفرانسیلی معمولی مرتبه دوم با شرایط اولیه یا کرانه ای و وابسته به یک پارامتر جدید صفر شونده مبدل می سازد. پس از آن یک پارامتریک و مؤثر برای کاهش بد وضعی مساله معرفی می گردد. برای دستیابی به جواب

پایدار با توجه به وجود خطاهای محاسباتی در داده های اولیه مساله، دامنه تغییرات پارامتر مزبور بر حسب پارامتر صفر شونده تعیین می گردد. این روش برای حل مسایل معادلات با مشتقات جزئی سهموی با شرایط اولیه مجهول (پسرو)، با شرایط کرانه ای مجهول یا ترکیبی از آن دو مورد بررسی قرار گرفته است. در پایان یک مساله رسانش گرامایی معکوس در فضای دو بعدی شامل یک منبع مجهول با استفاده از روش منظم سازی مورد مطالعه قرار گرفته است.

مقالات:

دکتر ذاکری در ضمن تحقیق رساله دکتری مجموعاً هشت مقاله به مجلات علمی بین المللی و داخلی و در همایش ها ارائه نمود. در ذیل به مقالات چاپ شده در مجلات و ارائه شده در همایش ها اشاره شده است.

1- Shidfar A. Zakeri A. & Neisy A., "A Two- Dimensional Inverse Heat Conduction Problem for Estimating Heat Source", International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, vol. 10, (2005), 1633-1641.

2- Shidfar A., Zakeri A., "A. Symptotic Solution for an Inverse Parabolic Problem", International Journal of Mathematica Balkanica, 18 (2004), 475-484.

3- Shidfar a., Zakeri a., "A Numerical Method for Backward Inverse Heat Conduction Problem with Two Unknown Functions", 35th Annual Iranian Mathematic Conference, Ahvaz, Iran, 27-30 Aug, 2005.

4- Shidfar A., Zakeri A., "A Numerical Solution for an Inverse Heat Conduction Problem", Proceeding of 33th Annual Iranian Mathematics Conference, Mashad, Iran, 27-30 Aug, 2005.

فعالیت های آموزشی: دکتر ذاکری از سال ۱۳۷۴ تا کنون در تدریس دروس ریاضی با دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی همکاری نموده است.

سید احمد حسینی



سید احمد حسینی سال ۱۳۵۱ متولد شد. و سال ۱۳۷۷ در رشته مهندسی شیمی تحصیل دوره دکتری را آغاز نمود. و در تیر ماه سال ۱۳۸۴ از رساله خود دفاع و به درجه دکتری نایل گردید.

عنوان رساله: سنتز فیشر - تروپش با استفاده از کاتالیست کبالت در راکتور های دوغابی

استاد راهنما: دکتر عباس طائب و دکتر فرزانه

فیضی

چکیده رساله:

در پروژه حاضر با عنوان «سنتز فیشر - تروپش با استفاده از کاتالیست های کبالت در راکتور های دوغابی» با انجام مطالعه وسیع کتابخانه ای درباره اهمیت این فرآیند، روش های مختلف تولید، منابع اولیه، روش های آنالیز و ... آغاز گردید. در ادامه طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی سیستم تست راکتوری

مورد توجه ویژه قرار گرفت. سیستم کاتالیست مورد نظر در شرایط فشار بالا (تا ۶۰ بار) تحت آزمایشات هیدروتست قرار گرفت.

ساخت انواع کاتالیست های کبالت تقویت شده با روتنیم در طراحی اولیه به طور دقیق بررسی و به انجام رسید. در ادامه، کاتالیست های مختلف ساخته شده به کمک آنالیزهای فیزیکی - شیمیایی مورد آزمایش و شرایط مطلوب کاتالیست برای انجام آزمایشات راکتوری مورد بررسی قرار گرفت. در ادامه، آزمایشات راکتوری، لازم برای فهم کارایی کاتالیست های ساخته شده به کمک سیستم کاتالیست انجام شد. در این مرحله پس از بررسی کاتالیست های متعدد، کاتالیست هایی انتخاب و مورد آزمایش قرار گرفته و بهترین کاتالیست از نقطه نظر کارایی انتخاب گردید. بهترین کاتالیست انتخاب شده دارای ۱٪ تقویت کننده روتنیم با ۲۰٪ کبالت بود. این کاتالیست نسبت به کاتالیست های دیگر که دارای همان درصد کبالت ولی با درصد های دیگر تقویت کننده بودند دارای بالاترین میزان تبدیل برای CO و گزینش پذیری اجزای سنگین محصول بوده است. بررسی فوق از نقطه نظر تقویت کاتالیست کبالت با درصد های مختلف

روتنیم و هم چنین آزمایش آن در راکتور دوغابی همزن دار، جدید و نومی باشد. پس از این مرحله بررسی شرایط فرآیندی در سیستم کاتالیست برای رسیدن به بالاترین کارایی از نقطه نظر فرآیندی بر روی کاتالیست انتخاب شده انجام گرفت. برای انجام این هدف و رسیدن به دقیق ترین موارد، از روش طراحی آزمایش تاگوجی استفاده گردید. با انتخاب مهم ترین پارامترها بر اساس تجربیات مقالات و پتنت های متعدد - که عبارت از $\text{CO}\%$ و RPM , GHSC , T , P بودند - آزمایشات مناسب برای به دست آوردن بهترین نتایج انجام گرفت. پس از انجام آزمایشات طراحی شده مشخص گردید که GHSV بیشترین تأثیر و P کمترین اثر را بر روی کارایی کاتالیست داشته است. در انتهای آزمایشات این مرحله، بهترین شرایط فرآیندی انتخاب و آزمایش جدید بر اساس نتایج به دست آمده از روش طراحی آزمایش تاگوجی انجام گرفت. نتایج آزمایش نهایی بهترین شرایط انتخاب شده بر اساس روش تاگوجی را مورد تأیید قرار داد. این نتایج، بالاترین راندمان را برای کاتالیست مورد نظر و شرایط انتخاب شده نشان دادند. با بررسی محصولات به دست آمده در آزمایش نهایی مشخص گردید میزان دیزل (17-13 C) نسبت به بقیه محصولات مانند واکس (18 C+) بسیار بیشتر است. با این حال آزمایشات، وجود محصولات مختلف را در آنالیز آزمایش نهایی ثابت کردند: متان (2/85٪)، اتان و LPG (5٪)، بنزین (7/29٪)، دیزل (8/44٪) و ترکیبات واکس (5/17٪). روش به کار رفته برای بررسی تأثیر شرایط فرآیندی در فرآیند فیشر-تروپش با استفاده از روش طراحی آزمایش - تاگوجی برای اولین بار انجام گرفت که این امر از امتیازات خاص در این پروژه می باشد.

بررسی سینتیکی کاتالیست انتخاب شده با استفاده از معادلات سینتیکی معتبر و مقایسه با نتایج به دست آمده توسط دیگران نشان داد که نتایج به دست آمده دارای دقت خوب و مطلوب می باشد. در این بخش، سرعت تئوریک به دست آمده با استفاده از معادلات سینتیکی با سرعت به دست آمده از نتایج تجربی با هم مقایسه شدند و نشان دادند که سرعت تجربی به دست آمده با سرعت پیش بینی شده دارای هم خوانی بسیار خوبی می باشد. هم چنین فرآیند دی اکتیو شدن کاتالیست ها در طول فرآیند، مورد توجه قرار گرفت که عوامل مختلفی را در این امر از جمله کربنیزه شدن کاتالیست و اکسید شدن مجدد فلز کبالت می توان تأثیر گذار دانست. پس از خاتمه آزمایشات و بررسی ها، پیشنهادهای جهت ادامه کار ارایه شد.

مقالات چاپ شده:

- 1- ارزیابی فرآیندی کاتالیست های $\text{Co-Ru/Gama-Al}_2\text{O}_3$ در راکتورهای دوغابی، مجله *Catalysis Communications*، اسفند ماه سال 1383
- 2- کاتالیست تقویت شده $\text{Co-Ru/Gama-Al}_2\text{O}_3$ در راکتور همزن دار در فرآیند فیشر - تروپش، مجله *Catalysis Communications*، اسفند ماه سال 1382
- 3- بررسی سنتز فیشر-تروپش در راکتورهای دوغابی با استفاده از کاتالیست های کبالت تقویت شده با رو تنیم، هفتمین کنگره مهندسی شیمی، دانشگاه فردوسی مشهد، سال 1382

موفقیت انجام شده است.

مقالات:

دکتر کاظمی مقدم تاکنون یک مقاله استخراج شده از رساله خود را در مجله علمی به چاپ رسانده و هشت مقاله نیز در همایش ها ارایه نموده که تعدادی از آن ها در ذیل درج شده اند.

- 1- Mansoor Kazemimoghadam, Afshin Pak, Toraj Mohammadi, Dehydration of water/1-1- dimethylhydrazine mixtures by zeolite membranes, *Microporous and Mesoporous Materials* 70 (2004) 127-134.
- 2- Mansoor Kazemimoghadam and Toraj Mohammadi, Concentration of UDMH by home-made zeolite NaA membranes, 9th Congress Chem. Eng. IUST 1383.
- 3- T. Mohammadi and M. K. Moghadam, Concentration solution of UDMH by ceramic membrane, 53rd Canadian Chemical Engineering Conference, 2003.
- 4- T. Mohammadi and M. K. Moghadam, Making of Nanopore Zeolite Membranes, *ICRAMME2005, Malaysia*, 2005.
- 5- Mansoor Kazemimoghadam, Toraj Mohammadi, Pervaporation of water/UDMH mixtures using nanopore zeolite membranes, *Proceeding of 1st Iran-Russia Joint* بقیه در صفحه 42

منصور کاظمی مقدم



منصور کاظمی مقدم سال 1350 در شهرستان بهبهان متولد شد. وی در سال 1379 تحصیل در مقطع دکترای رشته مهندسی شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران را آغاز نمود و در سال 1384 به اتمام رسانده و از رساله خود دفاع نمود.

عنوان رساله: جداسازی غشای محلول VDMH

استاد راهنما: دکتر تورج محمدی

چکیده رساله:

برای جداسازی محلول دی متیل هیدرازین از غشاهای زئولیتی مختلفی که از پایه های مولایتی و آلومینایی به روش های اکستروژن و ریخته گری دوغابی به دست آمده اند، استفاده شده است. بهترین فرمولاسیون ژل برای غشاهای فوژاسیت (NaX, NaY), (MFL(ZSM-5, Silicalite), موردنیت، NaA و HS به دست آمده که غشاهای NaA و HS بهترین نتایج را نشان داده اند. روش های متفاوت ساخت این غشاها شامل ساخت چند مرحله ای (زمانی و دمایی) هم چنین استفاده از مواد اولیه کائولن برای ساخت غشاهای NaA و HS بررسی شده است. شرایط عملیاتی بهینه برای غشاهای زئولیتی NaA به دست آمده از مدل تئوری ماکسول - استفان و روش تاگوجی برای انجام آزمایش های تراوش تبخیری استفاده شده است. در خاتمه افزایش مقیاس سیستم نیز با

مهندس نظام علی آقابالی

کارشناس ارشد وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

مهندس نظام علی آقابالی متولد ۱۳۴۲ است. وی سال ۱۳۶۹ در رشته مهندسی کامپیوتر - نرم افزار دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و در سال ۱۳۷۴ دانش آموخته گردید.

سوابق اجرایی و کاری نامبرده عبارت است از: کارشناس مسئول شرکت مخابرات ایران، مدرس دانشگاه آزاد اسلامی و در حال حاضر علاوه بر تدریس در دانشگاه جامع علمی کاربردی در وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به عنوان کارشناس ارشد مشغول به فعالیت می باشد.

تلفن محل کار: (تهران - خیابان شریعتی - ساختمان مرکزی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات)
۳۳۱۱۷۴۲۴ - ۳۳۱۱۱۵۹

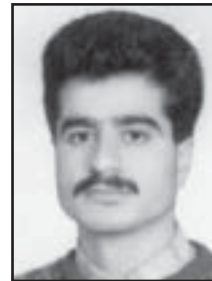


مهندس حسن ایزدی فرد

مدیر عامل و مؤسس آموزشگاه کامپیوتر کرمانشاه

مهندس حسن ایزدی فرد یکی دیگر از دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران است. که سال ۱۳۶۹ تحصیلات عالی خود را در رشته مهندسی مواد و متالورژی شروع کرد و در سال ۱۳۷۴ دانش آموخته شد. وی بهترین خاطره دوره دانشجویی را مربوط به امتحان آزمون علمی داخل دانشکده می داند که رتبه سوم را کسب نموده و در پیامی خطاب به دانش آموختگان خاطر نشان کرد با اهتمام کامل درس بخوانید.

تلفن محل کار: (کرمانشاه - آموزشگاه کامپیوتر ۴۷ - ۰۴۵ - ۸۲۳۵ - ۰۸۳۱)



مهندس محمدرضا حسینیان

مدیر کل کیفیت شرکت بتن شیمی خاورمیانه

مهندس محمدرضا حسینیان در سال ۱۳۵۱ دیده به جهان گشود. وی سال ۱۳۶۹ در رشته مهندسی شیمی - صنایع شیمیایی ساختمانی دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و در سال ۱۳۷۴ دانش آموخته شد.

سوابق اجرایی و کاری نامبرده عبارت است از: کارشناس تحقیقات و اجرایی مرکز تحقیقات سیمان و در حال حاضر به عنوان مدیر کنترل کیفیت شرکت بتن شیمی خاورمیانه مشغول به فعالیت می باشد. وی تمام چهار سال و نیم دوره دانشجویی در دانشگاه علم و صنعت را سرشار از خاطره های شیرین می داند. و در پیامی برای دانشجویان آرزوی موفقیت و سربلندی می نماید.

تلفن محل کار: (تهران، شرکت بتن شیمی خاورمیانه ۰۳۰۶۴۰ - ۸۸۰۳۰۶۳۹ - ۸۸۰۳۰۶۳۹)



مهندس مجید زارع کاریزی

محاسب شرکت صنعتی فراز کاران

مهندس مجید زارع کاریزی سال ۱۳۶۹ تحصیلات دانشگاهی خود را در رشته مهندسی عمران آغاز نمود و در سال ۱۳۷۴ دانش آموخته شد. وی فعالیت های مختلفی از جمله: کارشناس رسیدگی فنی مهندسی مشاوره پایدار جهان، سرپرست کارگاه فرارگاه بازسازی و سرپرست کارگاه شرکت ساختمانی فادیان را بر عهده داشته و در حال حاضر به عنوان محاسب در شرکت صنعتی فراز کاران مشغول به کار می باشد.

تلفن محل کار: (تهران - شرکت فراز کاران ۷۷۶۳۸۶۵ - ۷۷۶۱۷۴۱ - ۷۷۶۱۷۴۱)



مهندس اسفندیار سرابی



کارشناس معاونت سیستم جامع تولید ایران خودرو

مهندس اسفندیار سرابی متولد سال ۱۳۴۵ است. سال ۱۳۶۹ در رشته مهندسی صنایع - تحلیل سیستم‌ها دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۷۴ موفق به دریافت مدرک کارشناسی شد. وی بعد از دانش آموختگی سمت‌های مختلفی از جمله: کارشناس سیستم‌ها و روش‌ها در شرکت مخابرات ایران، کارشناس شرکت فرودگاه‌ها، مسئول مهندسی صنایع شرکت شتاب خودرو را بر عهده داشته و هم‌اکنون کارشناس معاونت سیستم جامع تولید ایران خودرو می‌باشد.

مهندس سرابی بهترین خاطره دوران دانشجویی خود را این چنین بیان می‌کند: گاهی اوقات تلخ‌ترین خاطره می‌تواند بهترین خاطره باشد. به خاطر دارم که در امتحان پایان ترم یکی از دروس مهندسی صنایع بر گه‌ارزشیابی استاد را برای تکمیل دادند و من واقعیت‌ها و اشکالاتی را که استاد در تدریس، اخلاق و رفتار داشت نوشتم و در پایان استاد مربوط جهت کنترل برگه‌های ارزشیابی، آن‌ها را تک‌تک مطالعه کرد و وقتی به موردی رسید که واقعیت را نوشته بودم عصبانی شد و چون تنها کسی که خود کار مشکلی به دست داشت و آن را پاسخ داده بود من بودم، آمد کنار من و لبخندی زد و رفت (البته یک تمسخر خوبی هم کرد) و از آن درس مرا محروم کرد در صورتی که نمره واقعی من ۱۶ بود، یکی دیگر از بهترین خاطرات من در اوایل سال ۱۳۷۴ بود که به اتفاق عده‌ی زیادی از دوستان و اساتید به سوریه رفتیم و در آنجا یک جمع دوستانه و صمیمی تشکیل دادیم که بسیار جالب بود یکی دیگر از بهترین خاطرات من در طول تحصیل این بود که چون منزل ما، در نارمک بود هر روز صبح پیاده از خیابان مدائن به دانشگاه می‌آمدم و بر می‌گشتم این برای من عادت شده بود حتی یک سال بعد از دانش آموختگی نیز این کار را می‌کردم و تا در ب دانشگاه پیاده می‌رفتم و بر می‌گشتم واقعا آن را دوست داشتم.

وی در پیامی به دانش آموختگان اظهار نمود: همیشه هم دیگر را به یاد داشته باشیم و اگر این امکان وجود داشته باشد یک انجمن دانش آموختگان تأسیس شود تا هم نسبت به تبادل افکار و تجربیات دوستان استفاده شود و هم راهی برای جذب دوستان جدید فراهم گردد و دوم این که دانش آموختگانی که در مسئولیت‌های مختلف هستند در جذب و استخدام نیرو به دانشگاه محل تحصیل خودشان توجه کنند و با دفاتر ارتباط با صنعت و غیره در تماس باشند.

تلفن محل کار: (تهران - شرکت ایران خودرو - معاونت سیستم جامع تولید ۴۸۹۰۳۰۵۴)

مهندس محمدرضا شمس‌العباد

کارشناس مرکز تحقیقات مخابرات ایران



مهندس محمدرضا شمس‌العباد متولد سال ۱۳۵۰ در شهر تهران است. سال ۱۳۶۸ در رشته مهندسی برق - مخابرات دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۷۴ دانش آموخته گردید. وی طی سال ۷۵-۱۳۷۴ به عنوان طراح سخت افزار شرکت جهان صنعت فعالیت داشته و از سال ۱۳۷۵ تاکنون به عنوان کارشناس مخابرات و طراح سخت افزار تحقیقات مخابرات ایران مشغول به فعالیت می‌باشد.

تلفن محل کار: (تهران - مرکز تحقیقات مخابرات ایران ۸۸۸۷۲۴۴۰)

مهندس عماد محرابیان

رئیس تشکیلات و روش ها در شرکت آذر آب اراک

مهندس عماد محرابیان متولد سال ۱۳۵۱ شهرستان اراک است. پس از اتمام تحصیلات دوره متوسطه، سال ۱۳۷۰ در رشته مهندسی صنایع - تجزیه و تحلیل سیستم ها در دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و در سال ۱۳۷۴ دانش آموخته شد. وی پس از دانش آموختگی تا کنون با سمت کارشناس مهندسی صنایع و رئیس تشکیلات و روش ها در شرکت آذر آب اراک مشغول فعالیت است.

مهندس محرابیان از گردهم آیی دانش آموختگان دانشکده مهندسی صنایع به عنوان بهترین خاطره خود یاد می کند و در پیام خود می گوید: امیدوارم تمام دانش پژوهان عزیز همواره چهره ای خلاق و مبتکر از خود نشان دهند و از روزمرگی بپرهیزند.

تلفن محل کار: (اراک- شرکت صنایع آذر آب- واحد طرح و برنامه ۰۸۶۱-۳۱۳۳۳۹۶)



مهندس کریم معدنکن

هنرآموز هنرستان فنی منطقه آبیک

مهندس کریم معدنکن متولد سال ۱۳۳۷ شهرستان دماوند است. سال ۱۳۶۹ تحصیلات عالی خود را در رشته مهندسی صنایع - تولید صنعتی دانشگاه علم و صنعت ایران شروع کرد و در سال ۱۳۷۴ دانش آموخته شد. وی از سال ۱۳۵۸ تاکنون در هنرستان فنی منطقه آبیک مشغول فعالیت است.

آدرس محل کار: (آبیک- جنب آموزش و پرورش- هنرستان فنی شهدا)



مهندس مهرداد ناجی

کارشناس کارگاه ذوب در مجتمع فولاد اهواز

مهندس مهرداد ناجی از دانش آموختگان رشته مهندسی متالورژی - ریخته گری دانشگاه علم و صنعت ایران است. وی پذیرفته شده سال ۱۳۷۰ است و تحصیلات خود را در این دانشگاه در سال ۱۳۷۴ به اتمام رساند و از سال ۱۳۷۸ تاکنون در مجتمع فولاد اهواز با عنوان کارشناس کارگاه ذوب فعالیت می نماید.

تلفن محل کار: (اهواز- صنایع فولاد خوزستان- کارگاه ذوب ۰۶۱۱-۲۲۲۰۳۱-۹)

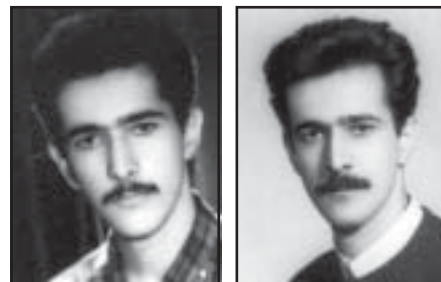


مهندس بهزاد شیخ الاسلامی

مدیر پروژه شرکت نیمه هادی عماد

مهندس بهزاد شیخ الاسلامی سال ۱۳۵۱ در شهرستان دورود دیده به جهان گشود. سال ۱۳۶۹ در رشته مهندسی برق - الکترونیک دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و در سال ۱۳۷۴ دانش آموخته گردید. نامبرده مدرک کارشناسی ارشد را در سال ۱۳۷۷ از دانشگاه تهران دریافت نموده است. مهندس شیخ الاسلامی از سال ۱۳۷۷ تاکنون به عنوان مدیر پروژه شرکت نیمه هادی عماد فعالیت می نماید.

تلفن محل کار: (تهران - شرکت نیمه هادی عماد - ۴۹۸-۸۸۹۵۰)



مهندس مرتضی عسگری

مهندس برق شرکت سپینتا

مهندس مرتضی عسگری یکی از دانش آموختگان دانشگاه است که در سال ۱۳۶۸ در رشته مهندسی برق - الکترونیک دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و در سال ۱۳۷۴ دانش آموخته گردیده است وی از سال ۱۳۷۷ تاکنون به عنوان مهندس برق شرکت سپینتا مشغول به فعالیت می باشد. تلفن محل کار: (اهواز - شرکت سپینتا ۱۷-۱۵-۷۵۰۱۵-۰۶۱۱)



مهندس سیدحمیدرضا کاشانی

کارشناس الکترونیک سازمان هواپیمایی کشور

مهندس سیدحمیدرضا کاشانی دانش آموخته سال ۱۳۷۴ رشته مهندسی صنایع - تولید صنعتی دانشگاه علم و صنعت ایران است. وی تحصیلات خود را در این دانشگاه در سال ۱۳۷۰ شروع کرد و پس از دانش آموختگی به عنوان کارشناس الکترونیک در سازمان هواپیمایی کشور مشغول به کار شد. تلفن محل کار: (تهران - فرودگاه مهرآباد - سازمان هواپیمایی کشور ۲۶-۲۵-۲۳۰۹۱۰۲۳)



♦ باتشکر از پذیرش این مصاحبه، خواهشمند است در مورد مسئولیت هایی که تاکنون داشته اید توضیح دهید.

● در دوران دانشجویی به صورت حق التدریس در هنرستان های ۲۷/۱ و هنرستان شفیع تهران و پس از انقلاب شکوهمند اسلامی تا سال ۱۳۶۲ هنرآموز هنرستان بودم. در سال ۱۳۶۲ به مدیریت عاملی شرکت کارخانجات لوله و اتصالات چدنی (کلاچ) منصوب شدم. و در سال ۱۳۶۴ به عنوان معاون ریخته گری و ماشین سازی سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران مشغول خدمت شده و در سال ۱۳۶۷ به عنوان معاون نمایشگاهی مرکز توسعه صادرات ایران افتخار خدمت پیدا کردم و از سال ۱۳۷۳ معاونت ورزشی و امور فدراسیون های سازمان تربیت بدنی را عهده دار گردیدم. در سال ۱۳۸۰ در شرکت پست جمهوری اسلامی ایران به عنوان مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره خدمت ادامه یافت و هم اکنون افتخار مشاور رئیس هیئت عامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران نصیب گردیده است.

♦ موفقیت هایی را که در طول دوران خدمت خود کسب نموده اید بیان نمایید. ضمناً تحصیل در دانشگاه علم و صنعت ایران چقدر موفقیت های شما داشته است؟

● در تمام طول خدمت از عنایات ویژه پروردگار عالم برخوردار بوده ام موفقیت از منظر هر کسی می تواند تعبیرات متفاوتی داشته باشد اما آنچه مسلم است دانش و تجربه از پایه های کسب موفقیت به شمار می روند. روش کسب دانش در دانشگاه علم و صنعت ایران همراه با تجربه عملی بوده و فکر می کنم این موضوع جرأت و جسارت همه دانش آموختگان را بالا می برد. در طی حدود ۲۸ سال خدمت در مراکز مختلف در امور اجرایی همواره با دانش آموختگان موفق علم و صنعت مواجه بوده ام که بسیار از دیگران پیش بودند. در اولین تجربه صنعتی به اتفاق دو عوز یاز دانش آموختگان علم و صنعت ایران، آقایان مهندس امیری و مهندس فرهنگ شریفی، برای اولین بار ریخته گری چدن نشکن در قالب فلزی را انجام دادیم که با موفقیت همراه بود.

♦ با چه موانع و مشکلاتی در راستای عملیاتی کردن مسئولیت های اجرایی خود مواجه شده اید؟ توضیح دهید.

● در هر سازمانی موانع و مشکلات درون سازمانی و



مهندس سعید فایقی

دانش آموخته دانشگاه علم و صنعت ایران
مشاور رئیس سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران

اشاره:

مهندس سعید فایقی سال ۱۳۳۴ در شهرستان میانه به دنیا آمد. به دنبال اخذ مدرک دیپلم از دبیرستان مروی تهران، سال ۱۳۵۲ در رشته مهندسی مکانیک- مکانیک ماشین ها دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۵۶ دانش آموخته شد. سپس مدرک کارشناسی ارشد خود را در رشته مهندسی صنایع از دانشگاه صنعتی امیرکبیر در سال ۱۳۵۶ اخذ نمود، و در حال حاضر دانشجوی مکاتبه ای دوره دکتری در رشته مدیریت کسب و کار در آکادمی کسب و کار جهانی می باشد. وی دارای دو فرزند؛ یک پسر و یک دختر می باشد که پسر ایشان دانشجوی سال دوم رشته مهندسی صنایع دانشگاه آزاد و فرزند دوم در سال سوم راهنمایی مشغول به تحصیل است.

یا برون سازمانی است که شدت و ضعف آن بستگی به اهداف و راهبرد و برنامه‌های در دست اجرا دارد. به لحاظ فرهنگی مدیران تحول خواه نوعاً با تفاوت در مقابل تغییر مواجه اند یا به تعبیر دیگر بیشتر مشکلات مدیریت فرهنگی است چرا که برای مشکلاتی که ریشه اقتصادی و اجرایی دارند به راحتی می‌شود چاره‌اندیشی نمود ولی در امور فرهنگی که با آداب و سنن و ارزش‌ها و نهادها و ... سرو کار دارد رشد برنامه‌ها بطی است، به تعبیر دیگر مادر همه امور چالش سنت و مدرنیسم را داریم. نوسازی و به‌سازی و ایجاد تحول با مقاومت سنت مواجه است و چون همه علوم از جمله علم مدیریت وارداتی است تا بومی کردن آن راه‌درازی را باید طی کرد و همین موجب اشکالات عدیده‌ای در امور می‌گردد.

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

● در جایی دیگر عرض کردم به‌تأسی از مولانا امیرالمومنین که فرمود: بنده اویم که مر اید داد. تو توری محل تحصیل برای ما امری واجب است و حتماً در هر موقعیتی می‌بایست برای اعتلای محل تحصیل چاره‌های اندیشه کرد چنان‌که در کار در هر منصب و محلی که ما دانش‌آموختگان علم و صنعت و وقتی به هم می‌رسیم روز و وحدت برقرار می‌شود و کانون اصلی این وحدت وجود رونق در محل تحصیل است که هر چه سربا تر باشد اجتماع ما قوی‌تر می‌شود. از این منظر، دانشگاه علم و صنعت ایران برای ما حکم خانه دوم را دارد که آرامش علمی و مدیریتی را از آن کسب می‌کنیم.

◆ رشد کمی و کیفی آموزش و پژوهش در دانشگاه از گذشته تا کنون را چگونه ارزیابی می‌کنید.

● زمان ما دانشگاه علم و صنعت ایران یک دانشکده بود و امروز یکی از معتبرترین دانشگاه‌های خاورمیانه است همین امر نشان می‌دهد که رشد کمی بالایی صورت گرفته. موفقیت دانش‌آموختگان در امور اجرایی علمی مخصوص نقش مؤثر آن‌ها در نوآوری‌های صنعتی که حقیر بارها و بارها شاهد بوده‌ام بیانگر رشد کیفی در امر تعلیم و تربیت است و این امر روز به روز نمود بیشتری پیدا می‌کند همگان واقف هستند که بیکاری یکی از معضلات جامعه‌ماست، اما نسبت جذب دانش‌آموختگان علم و صنعت ایران بیشتر است و این بیانگر قوت و قدرت پشتوانه علمی آن‌هاست.

◆ با توجه به سابقه مدیریتی شما در سازمان تربیت بدنی کشور نظر خود را درباره ورزش و مسابقات دانشجویان بیان کنید.

● خاطر هست قبل از انقلاب وزمانی که ما دانشجو بودیم قرار بود المپیک دانشجویان در ایران برگزار شود. همان موقع تأسیسات زیادی در حال ساخت بود علی‌الخصوص یک استادیوم فوتبال، و در چند رشته دانشگاه ما جایگاه بسیار والائی را داشت. ما تعدادی بودیم که اوقات فراغت را با ورزش پر می‌کردیم امروز همه آن‌ها را می‌شناسم و با آن‌ها ارتباط دارم که در کار بسیار موفق هستند. بر همگان روشن است که ورزش موجب می‌شود خون بیشتری به مغز برسد و همین موجب جذب بیشتر و سریع‌تر و انتقال سریع دانش می‌گردد. اعتقاد دارم در کنار تحصیل حتماً ورزش در موفقیت مؤثر خواهد بود، و مسابقات دانشجویی در هویت‌یابی، وحدت و انسجام دانشجویی بسیار مؤثر خواهد بود.

◆ با توجه به سابقه مدیریتی شما، خدمات شرکت پست ایران از لحاظ ارتباطی و فناوری اطلاعات در مقایسه با سایر کشور در چه سطحی است.

● شرکت پست جمهوری اسلامی ایران از لحاظ ارتباطی و فناوری اطلاعاتی سرآمد منطقه است و بسیار از این نظر پیشرفته است. در سال‌های اخیر سرمایه‌گذاری بسیار زیادی در آن صورت گرفته، بانک‌های اطلاعاتی بسیار پیشرفته‌ای را جمع‌آوری نموده و به جرأت می‌توان گفت که غنی‌ترین اطلاعات امروز نزد شرکت پست است. چند وقت پیش اتحادیه جهانی پست به دلیل پیشرفت ایران در این امر، پست کشور را مورد تقدیر قرار داد و هم چنین شرکت پست در این خصوص مورد تقدیر ریاست محترم جمهور وقت آقای خاتمی قرار گرفت. در برنامه چهارم توسعه برنامه‌ریزی شده که پست از این نقطه نظر به سطح مطلوب جهانی دست یابد که با بردن اندیشمندان و مدیران شایسته و کارآمد در پست دور از دسترس نیست.

◆ چه تحولاتی در این شرکت در دوران مدیریتی شما به وجود آمده است بیان نمایید.

● اجازه بفرمایید در این خصوص جامعه و مردم عزیز قضاوت نمایند و حقیر در این خصوص نظر ندهم از قدیم گفته‌اند مشک آن است که خود ببوید نه آن که عطار بگوید. علی‌الخصوص الان که در آن مصدر نیستم و شاید ریا تلقی شود.

◆ همکاری شرکت پست با دانشگاه‌ها در چه زمینه‌هایی است. آیا با دانشگاه علم و صنعت ایران در این زمینه‌ها ارتباطی داشته است.

● ما با دانشگاه‌ها روابط بسیار نزدیکی را داشتیم. دانشگاه علم و صنعت ایران در ارتباط با خدمات مشتری حق بسیار بزرگی به گردن ما دارد. مطالعه و نظرسنجی که در این خصوص توسط اساتید بزرگوار دانشگاه علم و صنعت صورت گرفت، نقاط کور ما را شناسایی و راهبرد رسیدن به هدف را برای ما بیان و ما را به وضع مطلوب رهنمون شد. و همین مطالعه از طرف اتحادیه جهانی پست بهترین مطالعه شناخته شد و به همین سبب اتحادیه با تأمین اعتبار آن، ما را مورد تقدیر قرار داد. ۹ پروژه در این خصوص تعریف شده است که امیدوارم با همکاری با دانشگاه علم و صنعت ایران این روند همکاری علمی مستمر ادامه یابد. امروز وزیر محترم ارتباطات و فن‌آوری اطلاعات از اساتید گرام دانشگاه علم و صنعت ایران است و این می‌تواند نویدی بر استحکام همکاری‌های آینده باشد.

◆ خدمات شرکت پست جمهوری اسلامی ایران در مقایسه با سایر کشورها از نظر ارتباطی و فناوری اطلاعات در چه جایگاهی قرار دارد.

● به لحاظ آسیاد رده هفتم هستیم یعنی در حقیقت بعد از کشورهای صنعتی و پیشرفته آسیا در بین کشورهای در حال توسعه آسیا سرآمد دیگران هستیم. در بین تمامی کشورهای جهان یعنی حدود دویست کشور عضو اتحادیه جهانی پست در رده پنجم قرار داریم. امیدوارم در پایان برنامه چهارم توسعه به همت مدیران لایق که امروز سکان پست را در دست گرفته‌اند به رده بیستم ارتقاء یابیم.

◆ آیا دانش‌آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران با شرکت پست همکاری دارند؟

● بله هم در امور اجرایی، هم در امور ستادی، هم در برنامه‌ریزی و کلاد در کلیه امور از وجود این عزیزان بهره‌مند بوده‌ایم.

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

● بله نشریه را مطالعه می‌کنم. در پست که بودم در توزیع آن هم حساسیت داشتیم. از آنجائی که ضمن توسعه فرهنگی و ایجاد ارتباط از طریق این نشریه در اعتلای

بقیه در صفحه ۲۳

| ردیف | نام و نام خانوادگی | رشته تحصیلی | سال دانش آموختگی | شماره تلفن |
|------|------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------|
| ۱ | مهندس کریم آقاجانیپور | عمران | ۱۳۶۴ | ۰۳۱-۳۲۲۱۰۲۵-۷ |
| ۲ | مهندس حسین اثباتی | صنایع | ۱۳۶۴ | ۸۸۸۳۸۳۰۰-۸۸۸۳۷۷۵۵ |
| ۳ | مهندس اسماعیل اثنی عشری | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۰۶۵۲۲۶۶۲۴۰۰ |
| ۴ | مهندس محمود احدی نژاد | عمران | ۱۳۶۴ | - |
| ۵ | مهندس محمد رضا احمدزاده خرازی | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۰۹۱۳۲۳۶۶۵۸۱ |
| ۶ | مهندس غلامعباس احمدی | برق | ۱۳۶۴ | ۸۸۸۹۵۲۵۲-۳ |
| ۷ | مهندس جهانبخش احمدی اردبیلی پور | شیمی | ۱۳۶۴ | ۸۸۱۰۸۲۲۲۸ |
| ۸ | دکتر حمید احمدیان | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۷۳۹۱۲۹۰۰ |
| ۹ | مهندس داریوش اسفندیاری | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۸۸۷۷۷۸۷۸ |
| ۱۰ | مهندس زهرا اصیلی | معماری | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۱ | مهندس غلامحسن امیری | معماری | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۲ | مهندس عبدالرسول انتظاری | صنایع | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۳ | مهندس ولی اله اوتادی | عمران | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۴ | مهندس صفر باقری هروان | مواد و متالورژی | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۵ | مهندس محمدعلی برجیان بروجنی | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۰۳۸۲۴۲۲۷۷۷۰ |
| ۱۶ | دکتر رضا برنگی | برق | ۱۳۶۴ | ۷۳۹۱۳۱۰۰ |
| ۱۷ | مهندس یوسف بغدادی | مکانیک | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۸ | مهندس قدرت اله بکرانی بالانی | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۸۸۱۱۲۷۳۳-۸۸۶۰۱۶۸۷ |
| ۱۹ | مهندس بهمن بهمن دژی | برق | ۱۳۶۴ | ۲۲۰۷۳۸۰۸ |
| ۲۰ | دکتر مهدی بیدآبادی | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۷۳۹۱۲۲۰۰ |
| ۲۱ | مهندس پرویز بیک زاده | مکانیک | ۱۳۶۴ | - |
| ۲۲ | مهندس زهره السادات پورسعید اصفهانی | معماری | ۱۳۶۴ | ۰۳۱۱-۲۲۲۰۹۱-۲ |
| ۲۳ | مهندس مختار پور اسماعیل | عمران | ۱۳۶۴ | ۰۹۱۲۱۶۹۳۶۶۹ |
| ۲۴ | مهندس نیره پیروزبخت | مواد و متالورژی | ۱۳۶۴ | ۰۲۶۱-۲۲۸۴۱۳ |
| ۲۵ | دکتر رضا تقوی زنوز | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۷۳۹۱۲۳۰۰ |
| ۲۶ | مهندس حسینعلی توحیدی گل | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۰۵۱۱-۶۶۳۲۴۲۶ |
| ۲۷ | مهندس مجتبی توسلی نائینی | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۰۳۱۱-۴۴۵۶۰۸۰ |
| ۲۸ | مهندس مجید توکلی گارماسه | مکانیک | ۱۳۶۴ | - |
| ۲۹ | مهندس علی جبارزاده | عمران | ۱۳۶۴ | ۴۴۴۳۴۲۰۷ |
| ۳۰ | مهندس مسعود جعفری | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۰۵۱۱-۶۶۳۲۴۱۱-۴ |
| ۳۱ | مهندس احمد جعفری جوزانی | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۰۲۶۱-۲۲۱۰۶۵ |
| ۳۲ | مهندس سهراب جلیلود | مکانیک | ۱۳۶۴ | - |
| ۳۳ | مهندس حمید جلیلی | برق | ۱۳۶۴ | ۷۷۳۳۷۰۲۴-۷۳۳۳۴۲۸ و ۵ |
| ۳۴ | مهندس محمد کریم جمشیدی | مکانیک | ۱۳۶۴ | - |

| ردیف | نام و نام خانوادگی | رشته تحصیلی | سال دانش آموختگی | شماره تلفن |
|------|------------------------------|-----------------|------------------|--------------------|
| ۳۵ | مهندس حسین حاج عبدالوهاب پور | برق | ۱۳۶۴ | - |
| ۳۶ | مهندس محمدرضا حاج لطفعلی | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۰۳۵۱-۲۰۳۳۴ |
| ۳۷ | مهندس عزت اله حاجی بنده | صنایع | ۱۳۶۴ | ۸۸۰۳۱۱۴۶ |
| ۳۸ | مهندس شهرناز حبیبی | معماری | ۱۳۶۴ | ۶۶۴۳۹۳۱۳ |
| ۳۹ | مهندس اکبر حجار سنگی | برق | ۱۳۶۴ | ۵۵۶۹۹۴۰۱ |
| ۴۰ | مهندس سیامک حسن کلهری | معماری | ۱۳۶۴ | - |
| ۴۱ | مهندس طالب حسنی | معماری | ۱۳۶۴ | ۸۸۸۳۵۷۰۰ |
| ۴۲ | مهندس عبدالله حسینی | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۰۹۱۲۱۰۵۸۹۷۰ |
| ۴۳ | مهندس مصطفی حفیظ | عمران | ۱۳۶۴ | ۳۳۹۳۳۹۸۳ |
| ۴۴ | مهندس ابراهیم حیدرآبادیان | مواد و متالورژی | ۱۳۶۴ | - |
| ۴۵ | دکتر مهدی حیدری | صنایع | ۱۳۶۴ | ۷۳۹۱۳۰۲۱ |
| ۴۶ | مهندس مرتضی خائف | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۰۱۲۲-۶۲۳۶۰۰۱ |
| ۴۷ | مهندس گارنیک خاچکیان | مکانیک | ۱۳۶۴ | - |
| ۴۸ | مهندس محمدرضا خانجانی | برق | ۱۳۶۴ | ۰۱۱۱-۳۶۴۲۴۲۹۲ |
| ۴۹ | مهندس رضا خسروی | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۰۳۱۱۰-۲۲۵۶۶۴۵ |
| ۵۰ | مهندس محمد حسین خوش طینت | معماری | ۱۳۶۴ | - |
| ۵۱ | مهندس همایون داود زاده | مواد و متالورژی | ۱۳۶۴ | - |
| ۵۲ | آقای سید اسماعیل داوری | برق | ۱۳۶۴ | ۲۲۷۷۵۰۵۵ |
| ۵۳ | مهندس حسن دریاری | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۶۶۴۰۵۶۳۰-۶۶۰۲۶۰۳۰ |
| ۵۴ | مهندس مسعود ده بزرگی | عمران | ۱۳۶۴ | ۰۹۱۷۱۱۲۲۵۶۲ |
| ۵۵ | مهندس علی اکبر دهقانی | معماری | ۱۳۶۴ | ۶۶۷۰۲۰۶۱۵- |
| ۵۶ | مهندس محمدرضا دهنوی | مواد و متالورژی | ۱۳۶۴ | - |
| ۵۷ | مهندس احمد رئیسی | برق | ۱۳۶۴ | - |
| ۵۸ | مهندس مسعود رئیسی | عمران | ۱۳۶۴ | ۸۸۱۰۹۲۵۳۴ |
| ۵۹ | مهندس علی رئیسی نافچی | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۲۲۹۳۶۰۸۱-۶۶۳۸۰۳۱-۴ |
| ۶۰ | مهندس سیدعلینقی راتقی | عمران | ۱۳۶۴ | ۲۲۲۱۲۳۲۴ |
| ۶۱ | مهندس نادر راسل | معماری | ۱۳۶۴ | - |
| ۶۲ | مهندس رضا رحیمیان | معماری | ۱۳۶۴ | - |
| ۶۳ | مهندس محمد رزاقی | مواد و متالورژی | ۱۳۶۴ | ۸۸۸۲۴۹۲۷-۸۸۸۲۷۲۰۲ |
| ۶۴ | مهندس امیر رستمی ثانی | معماری | ۱۳۶۴ | - |
| ۶۵ | مهندس علی رشیدی علویجه | مکانیک | ۱۳۶۴ | - |
| ۶۶ | مهندس مسعود رضایی | عمران | ۱۳۶۴ | - |
| ۶۷ | مهندس رضا رفسنجانی | برق | ۱۳۶۴ | - |
| ۶۸ | مهندس بهزاد رکن | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۸۸۷۳۲۶۰۰ |

| ردیف | نام و نام خانوادگی | رشته تحصیلی | سال دانش آموختگی | شماره تلفن |
|------|------------------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| ۶۹ | مهندس رحیم روشن شاد | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۰۹۱۳۷۱۵۳۰۴۹ |
| ۷۰ | مهندس مهدی زندی کریمی | عمران | ۱۳۶۴ | ۸۸۰۸۶۰۶۶-۷ |
| ۷۱ | مهندس ماریزا ساطوریانس عراقی | مکانیک | ۱۳۶۴ | - |
| ۷۲ | دکتر احمد سالم نیا | برق | ۱۳۶۴ | ۷۳۳۹۳۶۴ |
| ۷۳ | دکتر حسین سرپولکی | مواد و متالورژی | ۱۳۶۴ | ۷۳۹۱۲۸۰۰ |
| ۷۴ | مهندس محمدصادق سرداری | عمران | ۱۳۶۴ | ۳۳۳۴۷۰۸۰-۲۲۲۴۷۰۸۰ |
| ۷۵ | مهندس محمدرضا سرشار | صنایع | ۱۳۶۴ | ۸۸۸۹۲۰۰۱-۹ |
| ۷۶ | مهندس گارنیک سرکیسیان | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۷۷۴۵۱۰۰۱-۵ |
| ۷۷ | دکتر منصور سلطانیه | مواد و متالورژی | ۱۳۶۴ | ۷۳۹۱۲۸۰۰ |
| ۷۸ | مهندس حمیدرضا سلیمانی | عمران | ۱۳۶۴ | - |
| ۸۹ | مهندس محمود سلیمانی | برق | ۱۳۶۴ | - |
| ۸۰ | مهندس امان الله سمن گویی | صنایع | ۱۳۶۴ | ۲۲۳۰۲۶۹۷ |
| ۸۱ | مهندس غلامرضا سهیلی | معماری | ۱۳۶۴ | ۰۲۴۱-۳۸۱۵۴ |
| ۸۲ | مهندس سیدمحسن سیادتی | معماری | ۱۳۶۴ | ۸۷۰۶۷۴۱۷ |
| ۸۳ | مهندس مصطفی شریفی | مکانیک | ۱۳۶۴ | - |
| ۸۴ | مهندس جواد شفقی | برق | ۱۳۶۴ | - |
| ۸۵ | مهندس ناصر شفیعیان | معماری | ۱۳۶۴ | ۸۸۸۸۹۲۹۳-۸۸۷۷۴۵۰۳ |
| ۸۶ | مهندس مریم شکاری | صنایع | ۱۳۶۴ | ۷۷۴۵۱۰۰۶ |
| ۸۷ | دکتر مصطفی شگری | صنایع | ۱۳۶۴ | ۴۴۸۱۷۱۸۹ |
| ۸۸ | مهندس امیرحسن صائمی | برق | ۱۳۶۴ | - |
| ۸۹ | مهندس محسن صالحی نیا | صنایع | ۱۳۶۴ | ۸۸۸۹۸۰۹۴-۸۸۸۹۸۰۶۶ |
| ۹۰ | مهندس کاظم صدرزاده مقدم | معماری | ۱۳۶۴ | ۰۹۱۲۱۹۵۲۶۸۱ |
| ۹۱ | مهندس سعید صفوی اردبیلی | برق | ۱۳۶۴ | ۸۸۸۳۵۰۲۲-۴ |
| ۹۲ | دکتر محمدعلی صنیعی منفرد | صنایع | ۱۳۶۴ | ۸۸۰۴۱۴۶۹ |
| ۹۳ | مهندس محمدسعید صیادی | برق | ۱۳۶۴ | ۰۳۱۱-۲۱۲۷۲۰ |
| ۹۴ | مهندس ابراهیم ضیائی ثانی | عمران | ۱۳۶۴ | ۸۸۷۲۵۹۴۲-۳ |
| ۹۵ | مهندس سیدجمال طاهائی | صنایع | ۱۳۶۴ | ۸۸۸۹۸۶۵۰-۶۰ |
| ۹۶ | مهندس محمدحسین طاهری | برق | ۱۳۶۴ | ۲۲۰۸۵۲۰۱-۲۲۳۵۰۶۹۹ |
| ۹۷ | مهندس فاطمه طاهری قزوینی | معماری | ۱۳۶۴ | - |
| ۹۸ | مهندس فائزه طنازی | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۲۲۳۷۰۰۱-۹ |
| ۹۹ | دکتر حمیدرضا طیبی | برق | ۱۳۶۴ | ۷۷۸۰۵۸۴۴ |
| ۱۰۰ | مهندس فرشید عاملی | معماری | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۰۱ | مهندس الیاس عزیزپور عربی | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۰۲۵۶۲۳۴-۲۱۱۸-۶ |
| ۱۰۲ | مهندس ژیلادخت عضدی | مواد و متالورژی | ۱۳۶۴ | ۷۷۴۵۱۰۰۶ |

| ردیف | نام و نام خانوادگی | رشته تحصیلی | سال دانش آموختگی | شماره تلفن |
|------|----------------------------|-----------------|------------------|---------------------|
| ۱۰۳ | مهندس غلامعلی علامه | صنایع | ۱۳۶۴ | ۰۳۱۱-۲۷۷۲۸۷ |
| ۱۰۴ | مهندس اردشیر علوی | برق | ۱۳۶۴ | ۸۸۷۵۲۸۳۴-۵ |
| ۱۰۵ | مهندس نورالدین علی آبادی | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۷۷۵۳۳۳۰۴ |
| ۱۰۶ | مهندس مهران علیزاده | مکانیک | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۰۷ | مهندس محمود غدیری | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۰۳۵۱-۷۲۵۴۰۸۴ |
| ۱۰۸ | مهندس فاطمه غلامپور | برق | ۱۳۶۴ | ۴۴۵۰۲۵۷۶ |
| ۱۰۹ | مهندس عباس فارسجانی | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۰۹۱۸۱۶۲۱۰۴۹ |
| ۱۱۰ | مهندس امیر فاضلیان | معماری | ۱۳۶۴ | ۸۸۰۲۴۰۹۶ |
| ۱۱۱ | دکتر حمید فتحی | برق | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۱۲ | مهندس محمدفرد رضائی | صنایع | ۱۳۶۴ | ۶۶۰۲۶۶۱۹ |
| ۱۱۳ | مهندس محمدرضا فرزام | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۸۸۹۰۵۹۰۵-۸ |
| ۱۱۴ | مهندس شاهوردی فرنی | عمران | ۱۳۶۴ | ۸۸۷۵۶۸۷۸-۸۸۷۵۶۸۹۷ |
| ۱۱۵ | مهندس فتح اله فرهادفر | مکانیک | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۱۶ | مهندس جمشید فیضی | مواد و متالورژی | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۱۷ | مهندس احمد قاسم زاده بلاچی | مکانیک | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۱۸ | مهندس محمدرضا قاسمی | برق | ۱۳۶۴ | ۸۸۷۸۰۱۳۸ |
| ۱۱۹ | دکتر سعید قدرت نما شبستری | مواد و متالورژی | ۱۳۶۴ | ۰۹۱۳۲۱۱۷۹۲۳ |
| ۱۲۰ | مهندس ناهید قربانی | برق | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۲۱ | مهندس سیدصادق قریشی | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۲۲۵۴۸۸۷۱-۲ |
| ۱۲۲ | مهندس علی قلم پور | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۸۸۸۲۵۰۸۰-۷ |
| ۱۲۳ | مهندس مجید قنبرپور مقانی | برق | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۲۴ | مهندس محمدعلی قهاری | معماری | ۱۳۶۴ | ۷۴۴۷۰۹۳ |
| ۱۲۵ | مهندس محمدرضا کاویانی | مکانیک | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۲۶ | مهندس سعید کریمی ماسوله | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۸۸۴۰۴۲۰۵ |
| ۱۲۷ | مهندس محمود کریمیان | معماری | ۱۳۶۴ | ۰۵۱۱-۷۷۸۱۰۳۸ |
| ۱۲۸ | مهندس محمدعلی کسائی | برق | ۱۳۶۴ | ۷۷۰۸۹۳۸۴ |
| ۱۲۹ | مهندس مجید کلانتری | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۸۸۸۶۵۳۵۰ |
| ۱۳۰ | مهندس مرتضی کوشا | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۰۳۱۱-۳۸۶۸۰۱۶ |
| ۱۳۱ | مهندس جلال گهربخش | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۲۲۹۳۹۰۲۰-۱ |
| ۱۳۲ | مهندس محمد گودرزی | مکانیک | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۳۳ | مهندس عزیزاله گودرزی | مکانیک | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۳۴ | مهندس حسین مؤیدی | عمران | ۱۳۶۴ | ۰۷۶۱-۳۲۴۰۶-۳۱۳۵۱ |
| ۱۳۵ | دکتر احمد ماکوئی | صنایع | ۱۳۶۴ | ۷۳۹۱۳۰۰۴ |
| ۱۳۶ | مهندس اسماعیل محب خدائی | برق | ۱۳۶۴ | ۸۸۸۳۹۱۱۰-۸۸۸۲۹۱۸۱-۹ |

| ردیف | نام و نام خانوادگی | رشته تحصیلی | سال دانش آموختگی | شماره تلفن |
|------|---------------------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| ۱۳۷ | مهندس محمد محمدزاده | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۸۸۸۰۶۵۴۰ |
| ۱۳۸ | مهندس حمیدرضا محیط | مکانیک | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۳۹ | مهندس موسی مرادیانی | برق | ۱۳۶۴ | ۰۸۷۱-۶۲۲۷۰۱ |
| ۱۴۰ | مهندس محمد مهدی مستشار | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۰۳۱۱-۶۳۷۶۱۵۰ |
| ۱۴۱ | مهندس محمد حسن مسینایی | مکانیک | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۴۲ | مهندس حمید صلح دامغانی | عمران | ۱۳۶۴ | ۷۶۸۳۰۷۱-۸ |
| ۱۴۳ | مهندس محمد رضا معتمدی محمدآبادی | مواد و متالورژی | ۱۳۶۴ | ۳۲۶۳-۰۷۶۳۲۲۲ |
| ۱۴۴ | مهندس محمد محسن معین اسلام | معماری | ۱۳۶۴ | ۰۹۱۳۲۱۳۹۷۹۵ |
| ۱۴۵ | مهندس ابوالقاسم مقدس فریمانی | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۰۲۶۱-۴۸۹۱۰۱ |
| ۱۴۶ | دکتر مرتضی منتظری قهجاورستانی | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۷۴۹۱۲۲۸ |
| ۱۴۷ | مهندس حسن منصوریان | صنایع | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۴۸ | مهندس محمدباقر مهجویی | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۸۸۷۷۹۵۱۰-۱۱- |
| ۱۴۹ | مهندس نوشین مهرداد | صنایع | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۵۰ | مهندس یاسمن مهران | صنایع | ۱۳۶۴ | ۸۸۷۷۷۰۵۹-۸۸۸۸۳۱۹۹ |
| ۱۵۱ | دکتر محمود مهرداد شکریه | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۷۷۴۹۱۲۰۶ |
| ۱۵۲ | مهندس حسن آقا موسوی خوشدل | برق | ۱۳۶۴ | ۸۸۸۹۵۹۵۹ |
| ۱۵۳ | مهندس سیروس میاندشتی | صنایع | ۱۳۶۴ | ۸۸۷۷۷۴۴۸-۸۸۷۷۷۸۸۲ |
| ۱۵۴ | مهندس سیدعلی میرهاشمی | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۰۲۶۶۵۵-۳۰۹۰ |
| ۱۵۵ | مهندس قدرت اله میرزائیان | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۰۸۶۱-۷۱۷۲۴۷۱ |
| ۱۵۶ | مهندس سید محسن میرعمادی | مکانیک | ۱۳۶۴ | ۲۲۵۱۷۳۳۳ |
| ۱۵۷ | مهندس امراله نجابت | مکانیک | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۵۸ | مهندس محمدنشاسته ریز | مواد و متالورژی | ۱۳۶۴ | ۸۸۸۲۵۷۴۰-۸۸۸۴۳۲۶۳ |
| ۱۵۹ | مهندس کمال نصیرپور | برق | ۱۳۶۴ | ۶۶۷۰۹۲۱۶ |
| ۱۶۰ | مهندس سهیلا نصیری | برق | ۱۳۶۴ | ۸۸۵۱۷۶۶۰-۸۸۷۳۹۷۹۵ |
| ۱۶۱ | مهندس شهریار نقندر | معماری | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۶۲ | مهندس شهین نکوفر | معماری | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۶۳ | مهندس پروین نورانی درگیری | عمران | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۶۴ | دکتر یعقوب نوروزی بنیس | عمران | ۱۳۶۴ | ۴۴۹۰۱۲۴۰-۴۷ |
| ۱۶۵ | مهندس منوچهر نیک حالت | مواد و متالورژی | ۱۳۶۴ | ۸۸۹۴۱۸۰۱ |
| ۱۶۶ | مهندس جلیل همتی | معماری | ۱۳۶۴ | ۸۸۳۰۰۵۶۷-۸ |
| ۱۶۷ | دکتر صادق واعظ زاده | برق | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۶۸ | مهندس علیرضا یزدبانی | مکانیک | ۱۳۶۴ | - |
| ۱۶۹ | مهندس سعید یوسفی | عمران | ۱۳۶۴ | ۸۸۸۷۰۲۹۱-۸ |

برای مدیرانی که با تکنولوژی روز جهان پیش می روند
ما شما را با فن آوری جدید تلفنهای خارج از کشور آشنا می کنیم
۱۲ رقم پین کد شما را خسته کرده است ؟
همیشه راه بهتری هست
ما پین کد را حذف کرده ایم

شما می توانید شماره تلفن هایی را که از آنها با خارج از کشور تماس دارید
مثل (محل کار ، منزل ، موبایل و ...) را به ما اعلام کنید و با استفاده از سرویس بدون پین کد شارانت
با هر کجا که مایلید تماس بگیرید !



شماره های تماس با شارانت (۱۰ خط) ۸۸۳۲۰۲۶۷ - ۸۸۳۴۵۸۶۶

بقیه از صفحه ۱۷

مهندس سعید فایقی

آن ها بود و همین اشتباه موجب شد این عزیز سه سال در زندان اوین آب خنک بخورد. ایشان امروز یکی از مدیران موفق صنعت است و انسان بسیار شریف و بزرگ که حقیر بیشتر موفقیت را مدیون ایشان هستم و جالب این که در تمام این سه سال با این که همدوش هم شروع کرده بودیم یک کلمه از من اسم نبرده بود.

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

● یادم است در دوران دانشجویی شعاری داشتیم به این مضمون (اتحاد، مبارزه، پیروزی) امروز فکر می کنم همه ما باز بایستی وحدت داشته باشیم اما شیوه مبارزه و هم چنین راهبرد پیروزی عوض شده و نیاز به اعتلای کشور ورشد و شکوفائی آن داریم. فکر می کنم به عنوان یک کوچکتتر عرض می کنم همه دست در دست هم دهیم اتحاد کنیم تا رشد برای جامعه حاصل شود. و همه با هم اتحاد، اعتلا، رشد را سرلوحه خود قرار دهیم تا ایرانی آباد، آزاد و اسلامی به آیندگان تحویل دهیم.

دهد به تعبیری این جشنواره نوبل ما دانش آموختگان علم و صنعت است که از همه دست اندر کاران و طراحان و مجریان و ... آن سپاسگزارم.

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

● خاطرات شیرین و تلخ بسیاری وجود دارد که امروز برای همه ما باز گوئی آن لذت بخش می باشد. چندی قبل خاطره شیرینی را برایتان نقل کرده بودم امروز خاطره دیگری را عرض می کنم. در سال ۱۳۵۴ بخش دانشجویی وضعیت بسیار خاصی پیدا کرده بود. از یک طرف مبارزه مسلحانه از طرف دیگر جنبش های خیابانی و تجمعات در مساجد و میادین معروف همه جا با مقاومت نیروهای ضد شورش و ... پر شده بود. روزی در یکی از تظاهرات که از مسجد دانشکده شروع شد تازه حرکت کرده بودیم که گارد حمله کرد. هر کسی به یک طرف فرار می کرد یکی از عزیزان درست به سمت مرکز گارد فرار کرد. وقتی چشم خود را باز کرد در وسط

اندیشه ها و هم چنین ایجاد وحدت و انسجام در بین دانش آموختگان قدم های مؤثر و بلندی را از طریق نشریه برداشته اید نهایت سپاس را دارم و امیدوارم روز به روز بر غنای آن افزوده شود که هر چه غنی تر شود باعث افتخار همه ما می باشد. قبلاً هم طی یادداشتی که در نشریه به چاپ رسید عرض کرده بودم که یاد ایامی برای ما هویت، عزت، حرمت و افتخار به همراه دارد.

◆ جشنواره خانم باهدف تقدیر از خدمات مهم دانش آموختگان دانشگاه در عرصه های انقلاب، توسعه علمی و صنعتی برگزار می شود، نظر جناب عالی در رابطه با برگزاری این جشنواره چیست؟

● بسیار قدم مؤثری است و ابتکار نو و ویژه که از علم و صنعتی ها چنین کارهای بدیعی ساخته است و بر می آید. امیدوارم مستدام باشد و انشاءالله روز به روز بر عزت و عظمت آن افزوده شود و انشاءالله روزی برسد که جایگاه جهانی پیدانماید و ابعاد وسیع تری را پوشش

مهندس یوسف لطفی

رییس کنترل فرآیند سازندگان شرکت گروه بهمن (ایران وانت سابق)



مهندس یوسف لطفی سال ۱۳۴۸ در شهرستان میانه به دنیا آمد. تحصیلات عالی خود را سال ۱۳۶۸ در رشته مهندسی مواد-متالورژی صنعتی دانشگاه علم و صنعت ایران شروع کرد و در سال ۱۳۷۴ دانش آموخته شد. وی از سال ۱۳۷۴ لغایت ۱۳۷۵ به مدت یک سال به عنوان کارشناس فلزات در سازمان بازرسی وزارت بازرگانی مشغول کار بوده و از سال ۱۳۷۵ تاکنون در سمت رییس کنترل فرآیند سازندگان در شرکت گروه بهمن (ایران وانت سابق) فعالیت دارد.

مهندس لطفی در ذکر بهترین خاطره خود می گوید: بهترین خاطره اینجانب انجام پروژه پایان تحصیلات در کارخانه ذوب آهن اصفهان بود که در اولین روز مراجعه به اتفاق سه نفر دیگر از دوستانم (محمدحسین شمشیرگرزاده، حمیدرضا محمودوند و هادی وفایی) به همراه استاد پروژه ما را جهت بازدید به قسمت کک سازی راهنمایی کردند و بر حسب مقررات کارخانه بازدید کنندگان می بایست کلاه ایمنی بر سر می گذاشتند، لذا سه کلاه در اختیار بنده و دوستانم قرار گرفت که اتفاقاً هر سه کلاه در کوچک ترین اندازه تنظیم شده بود و ما بدون این که کلاه ها را به اندازه سرمان تنظیم کنیم آن ها را بر سر گذاشتیم و عکسی هم انداخته شد. بیننده عکس تصور می کند این کلاه ها از سقف آویزان است و افراد در زیر آن ها قرار گرفته اند.

مهندس لطفی در پیام خود از دانش آموختگان می خواهد در صورت امکان گردهم آیی ماهانه یا سالانه داشته باشند تا از شرایط و احوال یکدیگر مطلع شوند.

تلفن محل کار: (جاده قدیم کرج- شرکت گروه بهمن ۳۳۶۳۱۲۲-۰۲۶۲)

تلفن همراه: ۰۹۱۳۲۶۱۸۷۴۴

مهندس سعید محمدی

مدیر فنی بخش الکترونیک شرکت بهین آرنگ تهران

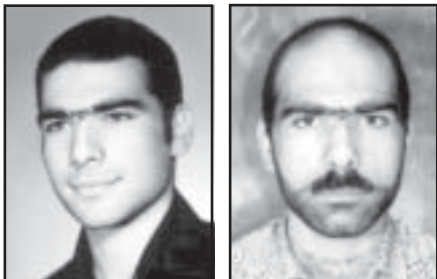


مهندس سعید محمدی سال ۱۳۴۹ در شهر تهران متولد شد. وی در سال ۱۳۶۸ در رشته مهندسی برق-الکترونیک دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و در سال ۱۳۷۴ دانش آموخته گردید. سوابق اجرایی و کاری نامبرده عبارت است از: مسئول بخش الکترونیک شرکت مهندسی آبتین طی سال های ۷۷-۱۳۷۵، مهندس ابزار دقیق شرکت ول سرویس ایران سال ۷۸-۱۳۷۷ و از سال ۱۳۷۸ تاکنون به عنوان مدیر فنی بخش الکترونیک شرکت بهین آرنگ تهران فعالیت می نماید.

تلفن محل کار: (تهران ۸۸۷۷۴۸۲۹)

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

مهندس ناصر وطن زاده



کارشناس تضمین کیفیت شرکت طراحی مهندسی هماراطرح

مهندس ناصر وطن زاده سال ۱۳۵۰ به دنیا آمد. تحصیلات عالی خود را سال ۱۳۶۸ در رشته مهندسی صنایع - تکنولوژی صنعتی در دانشگاه علم و صنعت ایران شروع کرد و سال ۱۳۷۴ دانش آموخته شد. وی در گذشته رییس کنترل کیفیت گروه صنعتی نورد و پروفیل پارس بوده و در حال حاضر کارشناس تضمین کیفیت شرکت طراحی مهندسی هماراطرح می باشد.

مهندس وطن زاده در مورد خاطره دوران دانشجویی خود چنین می گوید: وقتی خبر استعفای مهندس کاظمی رییس دانشگاه لایق آن دوره در سطح دانشگاه بخش شد، به اتفاق جمع کثیری از دانشجویان به حمایت از مهندس کاظمی در مقابل ساختمان ریاست دانشگاه تحسن کردیم. کاظمی، کاظمی، حمایت می کنیم. یکی از شعارهایی بود که در این تحسن عنوان شد ولی افسوس که پس از مدتی استعفای ایشان قطعی شد.

وی هم چنین در پیام خود به دانش آموختگان می گوید، در انجام فعالیت های مهم و اساسی برای مقوله مدیریت و برنامه ریزی (کوتاه مدت و بلندمدت) اهمیت خاصی قایل شوند، فعالیت ها را با کیفیت مطلوب انجام دهند، به مصداق زگهواره تا گور دانش بجوی؛ همواره در حال آموختن مسایل و علوم مورد نیاز باشند و به آموزش اطرافیان و اعتلای علمی و فرهنگی کشور توجه داشته باشند. به مفاخر کشورمان اهمیت بدهند، استعداد و توانایی ایرانی را متجلی کنند و نهایتاً در فکر حضور ایران در عرصه های بین المللی باشند.

تلفن محل کار: (تهران - شرکت هماراطرح ۴۴۱۰۴۱۲۲)

مهندس منوچهر اصغرزاده



مدیر عامل شرکت مجتمع فولاد اردکان

مهندس منوچهر اصغرزاده سال ۱۳۶۵ در دانشگاه صنعتی اصفهان تحصیلات دانشگاهی خود را شروع کرد و در سال ۱۳۷۰ موفق به اخذ مدرک کارشناسی در رشته مهندسی متالورژی - تولید مواد آهنی و فولاد شد. سپس همان سال مقطع کارشناسی ارشد همین رشته و با گرایش انتخاب و شناسایی مواد دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و در سال ۱۳۷۴ دانش آموخته شد. وی سمت های مختلفی از جمله؛ کارشناس ریخته گری جامعه ریخته گران ایران، مدیر امور فرآیند تولید شرکت مهندسی بین المللی طرح گستر اصفهان، کارشناس ارشد فولاد سازی ذوب آهن اصفهان، مدیر طراحی و مهندسی شرکت، مدیریت طرح های صنعتی ایران - تهران را بر عهده داشته و در حال حاضر نیز مدیر عامل شرکت مجتمع فولاد اردکان می باشد.

مهندس اصغرزاده در پیامی خطاب به دانش آموختگان خاطر نشان کردند بعد از آرزوی سلامتی، سربلندی و شادکامی برای همه تحصیل کردگان و تحصیل کنندگان کشور عزیزمان امیدوارم که با وجود مشکلات زیاد موجود در وضعیت کنونی، همواره ارزش لحظات خوب و امکان کسب دانش را بدانند.

مهندس حیدر جهان بخش

مدیر گروه معماری دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

مهندس حیدر جهان بخش متولد ۱۳۴۵ است. وی در سال ۱۳۶۶ در رشته مهندسی معماری و شهرسازی (کارشناسی ارشد پیوسته) دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته و سال ۱۳۷۴ دانش آموخته گردید. سوابق اجرایی و کاری نامبرده عبارت است از: عضو هیئت علمی مدعو دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه علم و صنعت ایران، مسئول سازمان نظام مهندسی استان قزوین، عضو شورای تخصصی گروه معماری دانشگاه آزاد اسلامی قزوین و در حال حاضر به عنوان مدیر گروه معماری دانشگاه آزاد اسلامی قزوین فعالیت می نماید.



وی بهترین خاطره دوره دانشجویی خود را خاطره بودن با دوستان عزیز می نماید چون شهید محمدسعید یزدان پرست ذکر می کند که به خاطر علاقه و عشق زیاد به شهید بزرگوار، فرزند خود را به اسم این شهید نام گذاری کرده است. از دیگر خاطرات مهندس جهان بخش از دواج با خانم میترا غفوریان است که از هم کلاسی های دوره دانشجویی می باشد.

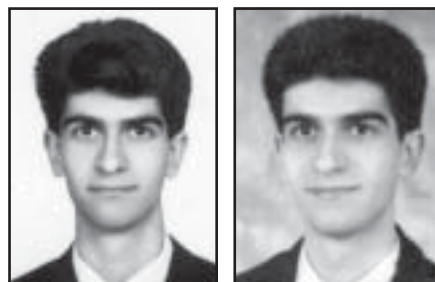
مهندس جهان بخش در پیامی ارج گذاری به فضای دوران دانشجویی غنیمت شمردن فرصت در این فضا، پویایی و تلاش بی وقفه و به معنای واقعی کلمه دانشجوی بودن را حتی پس از دانش آموختگی به دانش آموختگان توصیه می نماید.

آدرس محل کار: (قزوین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین - گروه معماری)

مهندس مهرزاد ذبیحی

رییس گروه نظارت و ارزیابی طرح های سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران

مهندس مهرزاد ذبیحی سال ۱۳۵۱ در سنندج به دنیا آمد. سال ۱۳۷۰ در رشته مهندسی عمران دانشگاه علم و صنعت ایران پذیرفته شد و در سال ۱۳۷۴ موفق به دریافت مدرک کارشناسی گردید. بلافاصله در همان سال در مقطع کارشناسی ارشد در همین رشته و دانشگاه تحصیلات دانشگاهی خود را ادامه داد و در سال ۱۳۷۶ دانش آموخته شد. مهندس ذبیحی بعد از دانش آموختگی به عنوان مدرس دروس راه سازی و مهندسی ترابری در دانشگاه غیر انتفاعی و از سال ۱۳۷۹ تا کنون با سمت رییس گروه نظارت و آموزش فنی استان و رییس گروه نظارت و ارزیابی طرح های سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران مشغول به کار می باشد.



وی بهترین خاطره دانشجویی خود را این چنین بیان می کند؛ کلاً حضور در دانشکده مهندسی عمران با وجود داشتن اساتید مجرب و درس خواندن بهترین خاطره می باشد. هم چنین حضور در تیم فوتبال دانشکده و قهرمانی در دانشگاه از دیگر خاطرات دوران دانشجویی به شمار می رود.

مهندس ذبیحی در پیامی برای دانش آموختگان یادآوری نمود سعی کنید همیشه با کتاب های علمی و عملی رشته های خود در ارتباط باشید.

آدرس محل کار: (تهران - خیابان شهید بهشتی - روبروی خیابان پاکستان - پلاک ۳۲۶ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی)



(۱)



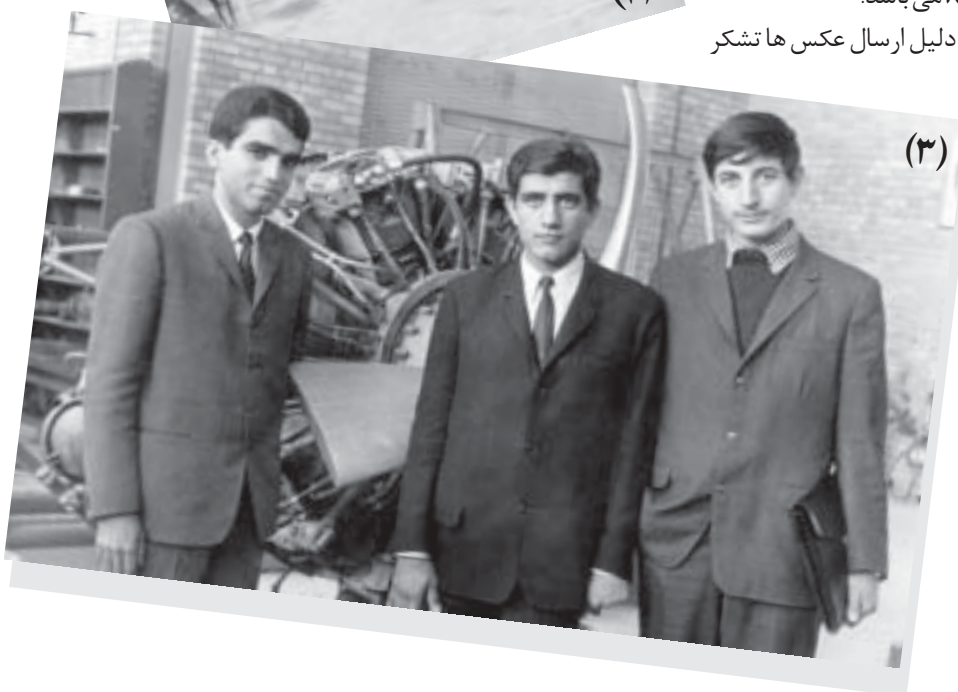
(۲)

مسابقه شناخت همکلاسی های قدیمی

این مسابقه جهت باز شناخت همکلاسی های دوران تحصیل شما در نظر گرفته شده است. برای شرکت در مسابقه لازم است ۵ نفر را شناسایی و معرفی نمایید. به افرادی که پاسخ آن ها صحیح باشد به قید قرعه هدیه ای به رسم یادبود اهدا خواهد شد.

مهلت ارسال پاسخ حداکثر تا تاریخ ۱۳۸۴/۱۰/۱۵ می باشد.

ضمناً از آقای مهندس حبیب اله قدکساز به دلیل ارسال عکس ها تشکر می شود.



(۳)

تصویر شماره (۱): مربوط به محوطه دانشگاه علم و صنعت ایران در تاریخ ۱۳۴۷/۲/۱۵ است.

تصویر شماره (۲): مربوط به کارگاه مکانیک در سال ۱۳۴۹ است.

تصویر شماره (۳): مربوط به کارگاه مکانیک در سال ۱۳۴۸ است.

□ ضمن تشکر از پذیرش مصاحبه خواهشمند است در مورد فعالیت‌های پژوهشی خود توضیح دهید.

● اینجانب سه پروژه بزرگ صنعتی را در دست اجرا داشتم که دو تای آن با موفقیت به پایان رسیده و نتایج آن مورد بهره‌برداری کارفرما قرار گرفته است. تعداد ده مقاله در کنفرانس‌های مختلف ارائه نموده و در مجموعه مقالات کنفرانس‌ها به چاپ رسانده‌ام و در دانشکده مهندسی راه آهن تاکنون هفت پایان‌نامه کارشناسی ارشد را هدایت نموده‌ام.

□ اهم پروژه‌ها و تحقیقات صنعتی خود را که در زمینه حمل و نقل می‌باشد عنوان نمایید.

● الف- مطالعه و مقایسه فنی اقتصادی وسایل حمل و نقل عمومی برقی نسبت به وسایل حمل و نقل با نیرو محرکه احتراقی.

ب- طراحی و ساخت مینی بوس هیبرید.
ج- بررسی فنی اقتصادی برقی کردن راه آهن در ایران.

□ کدام پروژه صنعتی شما به مرحله بهره‌برداری رسیده است.

● دو پروژه از سه پروژه‌ای که در بالا ذکر کردم به مرحله بهره‌برداری رسیده است. عنوان این پروژه‌ها: الف- مطالعه و مقایسه فنی اقتصادی وسایل حمل و نقل عمومی برقی نسبت به وسایل حمل و نقل با نیرو محرکه احتراقی

ب- بررسی فنی اقتصادی برقی کردن راه آهن در ایران

□ با توجه به این که رشته تحصیلی شما برق است و با در نظر گرفتن این که عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی راه آهن دانشگاه علم و صنعت بوده و با صنعت راه آهن نیز همکاری دارید در باره ارتباط و کاربرد این رشته با صنعت راه آهن توضیح دهید.

● در واقع لکوموتیو از نوع دیزل الکتریک، یک نوع لکوموتیو هیبرید است یعنی انرژی موتور دیزل به انرژی الکتریکی تبدیل و این انرژی ترکشن موتورهای



اشاره:

دکتر سیامک فرشاد عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی راه آهن در سال ۱۳۶۶ در مقطع کارشناسی و در سال ۱۳۶۸ در مقطع کارشناسی ارشد- گرایش قدرت از دانشکده مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران دانش آموخته گردید. وی در سال ۱۳۶۹ به عنوان عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی برق در دانشگاه استخدام و در سال ۱۳۷۵ همکاری خود را با دانشکده مهندسی راه آهن آغاز نموده و به آن دانشکده منتقل شد. در همان زمان نیز جهت ادامه تحصیل در مقطع دکتری به کشور چین اعزام شد. دکتر فرشاد پس از بازگشت به ایران در سال ۱۳۷۹، با مرتبه استادیاری فعالیت آموزشی و پژوهشی خود را در دانشکده مهندسی راه آهن مجدداً آغاز کرد. به عنوان معاون پژوهشی دانشکده مهندسی راه آهن و در سال ۱۳۸۰ به عنوان رئیس دانشکده مهندسی راه آهن منصوب شد. و سپس از سال ۱۳۸۲ به مدت یکسال و نیم در سمت معاون دانشجویی و فرهنگی دانشگاه مسئولیت اجرایی پذیرفت. وی در حال حاضر علاوه بر انجام وظائف آموزشی و پژوهشی مسئول اجرایی تجهیز آزمایشگاه‌های دانشکده مهندسی راه آهن می‌باشد.

و اخیراً نیز ریاست دانشکده مهندسی راه آهن را به عهده گرفته است.

را که متصل با محور چرخ‌ها هستند را می‌چرخاند و در لکوموتیو از نوع برقی، کل شبکه انتقال انرژی و کنترل ترکشن موتورها به صورت الکتریکی انجام می‌شود، لذا ملاحظه می‌گردد رشته مهندسی برق (شامل کلیه گرایش‌های آن) کاربرد وسیعی در راه آهن دارند.

□ استقبال صنعت از همکاری با دانشگاه‌ها حداقل در زمینه تخصص خود را چگونه ارزیابی می‌کنید.

● در حالت کلی این استقبال بسیار ضعیف و بسیار کمتر از حد انتظار است، از جمله علل آن کم توجهی صنعت به مشکلات آینده است، لذا در مواجهه با مشکل ترجیح می‌دهد با خریدهای خارجی مشکل را سریع حل نماید. از طرف دیگر دانشگاه‌ها هنوز نتوانسته‌اند ساختار پژوهشی خود را با روش‌های مورد نیاز صنعت تطبیق دهند. در دانشکده مهندسی راه آهن خوشبختانه این مشکل تا حد زیادی حل شده و تعامل دو جانبه در سطح بسیار مناسبی با صنعت وجود دارد.

□ دانشکده مهندسی راه آهن این دانشگاه تا چه میزان در صنایع مربوطه شناخته شده است؟

● با توجه به این که این دانشکده برخاسته از نیاز صنعت است، شناخت متقابل خوبی بین صنعت و دانشکده وجود دارد.

□ مهم ترین پروژه‌هایی را که در ارتباط با صنعت به اتمام رسانده و یا در دست اجرا دارد نام برده و در مورد اهمیت و سایر ویژگی‌های آن‌ها توضیح دهید.

● مهم ترین طرح اینجانب پروژه بررسی فنی اقتصادی برقی کردن راه آهن در ایران است که به مطالعه و مقایسه کلیه خطوط ریلی ایران و بررسی امکان برقی کردن آن‌ها می‌پردازد. نتایج این پروژه نشان داد که برقی کردن کدامیک از خطوط راه آهن ایران از نظر فنی و اقتصادی منطقی است. و در صورت برقی کردن خطوط پیشنهادی در طول عمر پروژه ۵۰۰ میلیون دلار و دو میلیارد لیتر گازوئیل صرفه جویی خواهد شد.

کارفرمایان این پروژه مشترکاً سازمان بهینه‌سازی سوخت و اداره ساختمان و تاسیسات راه آهن جمهوری اسلامی ایران بودند و پروژه در دانشگاه علم و صنعت اجرا شد.

□ در مورد نو بودن این طرح‌ها در سطح ملی و بین المللی توضیح دهید.

● این پروژه در مقیاس انجام شده در سطح ملی کاملاً نو بود اما در سطح جهانی قبلاً اجرا شده است ولی روش‌های اجرایی و نتایج پروژه‌های خارجی در دسترس نبود و فقط اطلاعات کلی از آن‌ها وجود داشت.

□ شما با چه سازمان‌ها و صنایعی همکاری دارید، لطفاً توضیح دهید.

● اگر منظور همکاری به صورت پست‌های اجرایی است، هیچ همکاری خاصی ندارم اما به صورت مشاوره و اجرای پروژه با راه آهن جمهوری اسلامی، سازمان بهینه‌سازی مصرف سوخت و سازمان حفاظت محیط زیست همکاری داشته‌ام.

□ مشکلات اساسی و فنی که در اجرای پروژه‌های صنعتی منعقد شده با دانشگاه وجود دارد به نظر شما چیست؟

همان طور که گفته شد دو مشکل بسیار مهم وجود دارد یکی کم توجهی صنعت به مشکلات آینده است در نتیجه در مواجهه با مشکل ترجیح می‌دهد با خریدهای خارجی مشکل را سریع حل نماید. از طرف دیگر دانشگاه‌ها هنوز نتوانسته‌اند ساختار پژوهشی خود را با روش‌های مورد نیاز صنعت تطبیق دهند.

□ دانش آموختگان تا چه حد و چگونه در تقویت ارتباط استادان و پژوهشگران دانشگاه با صنعت می‌توانند موثر واقع شوند. در خصوص ارتباط جنابعالی با صنعت و ایجاد زمینه برای انجام پروژه‌های صنعتی، دانش آموختگان دانشگاه چگونه عمل کرده و چه سهمی داشته‌اند.

● در مورد پروژه‌های اینجانب دانش آموختگان دانشگاه نقش خاصی نداشته‌اند اما این به این معنی نیست که در آینده نمی‌توانند نقش داشته باشند زیرا یک عضو هیئت علمی با حضور در صنعت با یک یا چند دانش آموخته دانشگاه برخورد می‌کند

که این امر ایجاد ارتباط و درک متقابل از مسائل را تسریع می‌کند.

□ آیا در پروژه‌های صنعتی از تجربه و تخصص دانش آموختگان به عنوان همکار پروژه استفاده نموده‌اید. در صورت استفاده مشخصاً موارد را نام ببرید.

● با توجه به تخصصی بودن پروژه‌ها و محدود بودن دانش آموختگان این دانشکده در رشته راه آهن برقی، امکان استفاده از دانش آموختگان در پروژه‌ها مقدور نبود.

□ با توجه به مهارت‌ها و توانمندی‌هایی که دانش آموختگان این دانشگاه در دوران تحصیل کسب می‌کنند، استقبال صنعت از این دانش آموختگان نسبت به سایر دانشگاه‌ها را چگونه ارزیابی می‌نمایید.

● با توجه به خاص بودن رشته و توجه ویژه صنعت به این دانشکده و موفقیت دانش آموختگان در صنعت در حال حاضر استقبال صنعت از دانش آموختگان این دانشکده بسیار خوب است.

□ با توجه به این که در پنج سال گذشته ۲۲ شماره یاد ایامی ... انتشار یافته است نقش این مجله را در گسترش و تحکیم ارتباط دانشگاه و صنعت چگونه ارزیابی می‌نمایید.

● این نشریه نقش بسیار خوبی در حفظ ارتباط بین دانش آموختگان با یکدیگر و با مجموعه دانشگاه داشته است.

□ نظر شما درباره برگزاری جشنواره خاتم خصوصاً زمینه‌های توسعه علمی و صنعتی چیست.

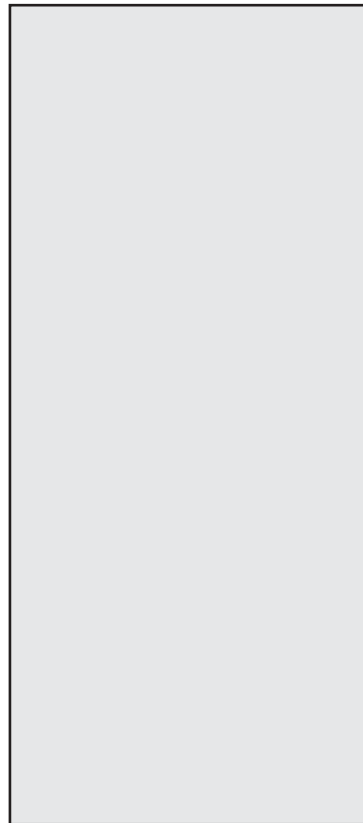
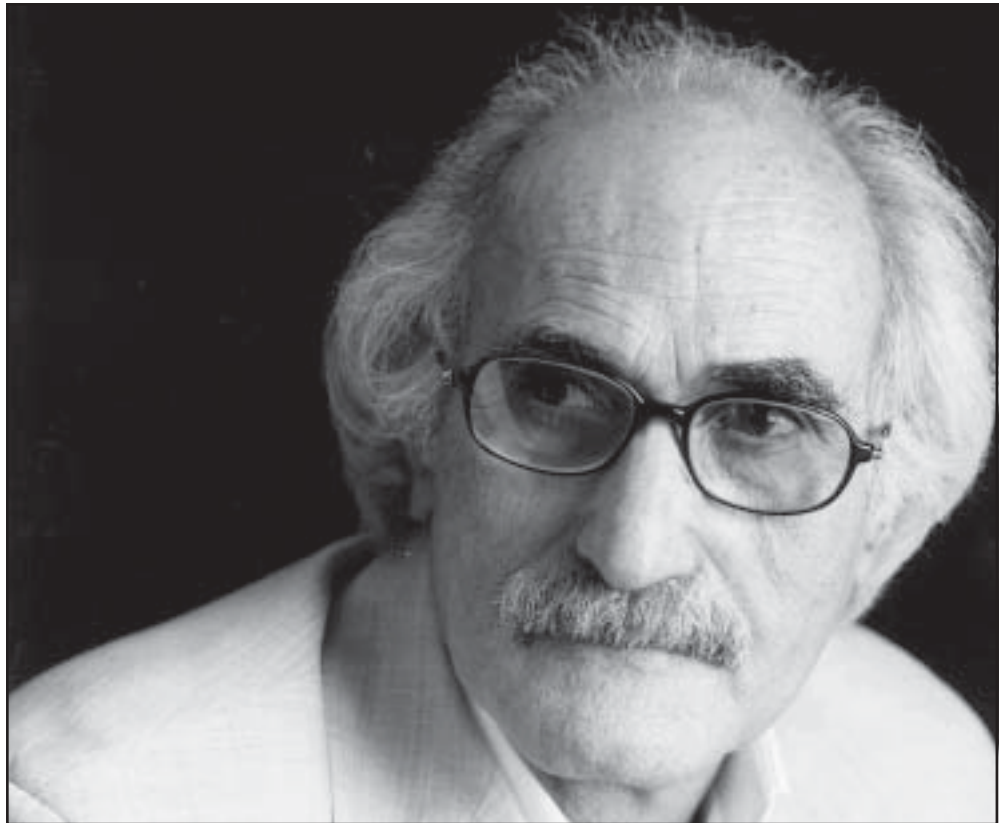
● جشنواره خاتم ضمن معرفی موفقیت‌های دانش آموختگان دانشگاه می‌تواند منجر به ارتباط بهتر آن‌ها با یکدیگر و با دانشگاه شده و بر کارایی آن‌ها بیفزاید.

□ در پایان ضمن تشکر از جنابعالی چنانچه پیشنهاد خاصی به نظر شما می‌رسد بیان نمایید.

● پیشنهاد می‌کنم چکیده گزارشات عملکرد و عنوان پروژه‌هایی که در دانشگاه انجام شده و نتایج آن‌ها جهت اطلاع دانش آموختگان چاپ شود.

چهره ماندگار

استاد دکتر سیدجلال حجازی، دانش آموخته دانشگاه



پژوهشی خود را شروع نمود. دکتر سیدجلال حجازی از پایه گذاران علمی صنعت ریخته گری و انجمن ریخته گری ایران می باشد و به یقین می توان گفت که بسیاری از استادان و متخصصین رشته مهندسی متالورژی از شاگردان این استاد فرهیخته بوده اند. وی تاکنون آثار متعدد علمی به صورت کتاب، مقاله و پایان نامه دکترای منتشر نموده که در دسترس متخصصین و دانش پژوهان رشته مهندسی مواد و متالورژی است. نشریه یاد ایامی ... این موفقیت را به ایشان و جامعه فرهیخته دانشگاهی خصوصاً جامعه دانشگاهی علم و صنعت ایران تبریک و تهنیت عرض می نماید.

دکتر سیدجلال حجازی دانش آموخته و استاد دانشکده مهندسی مواد و متالورژی دانشگاه در پنجمین همایش چهره های ماندگار در رشته مهندسی مواد و متالورژی به عنوان چهره ماندگار معرفی شد. دکتر سیدجلال حجازی در سال ۱۳۲۰ در بهبهان متولد گردید. در سال ۱۳۴۰ تحصیلات عالی خود را در هنر سرای عالی رشته ریخته گری شروع و سال ۱۳۴۴ با مدرک فوق لیسانس دانش آموخته گردید. وی فعالیت های آموزشی خود را به عنوان عضو هیئت علمی در گروه مواد و متالورژی شروع کرد و سپس برای ادامه تحصیل به دانشگاه بیرمنگام انگلستان عزیمت نمود و سال ۱۳۵۴ با اخذ مدرک دکترای به میهن بازگشت و فعالیت های آموزشی و

موفقیت یک دانش آموخته

شده بود. مهندس خلیل پور امسال نیز در کنفرانس مذکور که طی چهار روز از تاریخ ۲۷ الی ۳۰ نوامبر سال میلادی ۲۰۰۵ (از تاریخ ۹ الی ۱۲ آذر ماه ۱۳۸۴) در کشور هنگ کنگ برگزار خواهد شد نیز شرکت می نماید. نشریه یاد ایامی ... این موفقیت را به مهندس آرام خلیل پور تبریک و تهنیت عرض می نماید و آرزوی توفیق روزافزون می نماید.

مهندس آرام خلیل پور دانش آموخته سال ۱۳۷۵ رشته مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران است. وی در سال ۲۰۰۲ میلادی در کنفرانس جهانی مقرردها، برقگیرها و بوشینگ ها که با شرکت متخصصین صنعت برق از کل دنیا، هر دو سال یکبار در یک کشور برگزار می گردد، شرکت نموده و مقاله نامبرده تحت عنوان "تجربیات بهره برداری از مقرردها در شبکه های توزیع برق ایران" پذیرفته

مقطع کارشناسی



ملیحه پیرایش شیرازی
فرزند: مهندس سعید پیرایش شیرازی
رشته زیست‌شناسی دانشگاه فردوسی مشهد



سوده قادری خواه
فرزند: مهندس مسعود قادری خواه
رشته معماری دانشگاه آزاد قزوین



بنیامین تختائی
فرزند: مهندس طیبه فدایی فتح‌آبادی
رشته مهندسی کامپیوتر (نرم‌افزار)
دانشگاه صنعتی شریف



مهديه كفائى قائمى
فرزند: مهندس عباس كفائى قائمى
رشته مهندسی برق دانشگاه تهران



البرز رضازاده سرشکه
فرزند: مهندس یداله رضازاده و مهندس
فاطمه نخعی
رشته مهندسی برق دانشگاه صنعتی شریف

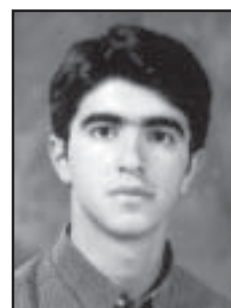


پریناز مایار
فرزند: مهندس عبدالرحمن مایار
رشته مهندسی فناوری اطلاعات (IT) دانشگاه
صنعتی شاهرود

مقطع کارشناسی ارشد



سیدهادی حسینی کردخیلی
فرزند: مهندس سیدجبار حسینی کردخیلی
رشته مهندسی برق - قدرت دانشگاه مازندران



یاسر واهب
فرزند: مهندس رضا واهب
رشته مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران



عنوان کتاب: دینامیک و پایداری سیستم‌های قدرت (جلد دوم)
تألیف:

J Machowski, J Bialek, and J.R Bumby
مترجمین: دکتر حیدر علی شایانفر استاد و مهندس احد کاظمی، دانشیار دانشکده مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران
چاپ اول: ۱۳۸۴

در دوران نزدیک به بحران انرژی و کمبود منابع رایج، عملکرد مطمئن و بهینه سیستم‌های قدرت از اهمیت زیادی برخوردار است. پدیده‌های دینامیکی سیستم‌های قدرت دارای جایگاه ویژه‌ای برای همبستگی آن‌ها پس از رخداد اختلالات عمده است.

پایداری سیستم‌های مشخصه مهمی است که بر امنیت دینامیک آن تأثیر گذاشته و حاشیه عملکرد آن را مشخص می‌نماید. کاربرد پایداری سیستم‌های قدرت، کنترل‌های گسسته برای پایداری گذرا و کاربرد سیستم‌های انتقال انعطاف‌پذیر (FACTS) AC حاشیه‌های پایداری را به ویژه در شرایط وقوع خطا افزایش می‌دهند.

مطالب این کتاب به سه دسته اصلی تقسیم شده است. بخش اول (فصول ۱، ۲، ۳) پیش

۳۲ نیازهای لازم برای مطالعه دینامیک سیستم‌های قدرت را امروز می‌کند که ممکن است بسیاری از دانشجویان که دروس قبلی مهندسی قدرت را گذرانده‌اند، با

این مطالب آشنائی داشته باشند. بخش دوم (فصول ۴ تا ۹) پدیده‌های اساسی دینامیک سیستم‌های قدرت را با استفاده از مدل کلاسیک سیستم ژنراتور متصل به شین بی نهایت توضیح داده است. بخش سوم (فصول ۱۰ تا ۱۳) مطالب پیشرفته‌تر مربوط به مدل‌سازی و شبیه‌سازی دینامیکی سیستم‌های قدرت بزرگ را مورد مطالعه قرار داده است. جلد دوم کتاب از فصل هفتم آغاز می‌شود که در آن پایداری ولتاژ همراه با بعضی از روش‌های مورد استفاده در ارزیابی آن توضیح داده شده است.

در فصل هشتم دینامیک کوتاه مدت و بلند مدت که بر اثر نامتعادلی توان فعال سیستم به وجود می‌آید تجزیه و تحلیل شده است. فصل نهم روش‌های اصلی ارزیابی پایداری را مرور کرده است. فصل دهم مدل‌های پیشرفته عناصر مختلف سیستم قدرت را، که بعداً در فصل ۱۳ برای شبیه‌سازی دینامیکی سیستم قدرت مورد استفاده قرار گرفته‌اند، معرفی نموده است.

در فصل یازدهم چگونگی کاهش اندازه مسأله شبیه‌سازی با استفاده از معادله‌سازی‌ها مورد بحث قرار گرفته در حالی که فصل دوازدهم پایداری حالت ماندگار سیستم‌های قدرت چند ماشینی را با استفاده از روش تجزیه و تحلیل مقادیر ویژه مورد مطالعه قرار می‌دهد. در انتها فصل پیوست نیز سیستم نسبت به واحد (pu) را بیان نموده است.

این کتاب نه تنها برای دانشجویان علاقمند در زمینه دینامیک و کنترل سیستم‌های قدرت، بلکه برای مهندسين و محققين صنعت برق کشور نیز می‌تواند مؤثر واقع شود.

عنوان کتاب: حسابداری مدیریت (مهندسی مالی)

تألیف: دکتر سیدجعفر سجادی استادیار دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران
چاپ اول: ۱۳۸۴
معرفی کتاب:

گسترش علوم و فناوری اطلاعات در طی دهه گذشته تحول چشمگیری در فنون مختلف از جمله مفاهیم



و مبانی علم حسابداری مدیریت داشته است. امروزه وجود اطلاعات مالی به هنگام شده در هر مؤسسه، مدیران و مهندسين صنایع هر شرکت را قادر می‌سازد تا در تصمیم‌گیری‌های خود بهتر عمل نموده و قادر به افزایش بهره‌وری و ارتقاء سطح کیفی و کمی تولید باشند. کتاب حاضر بر اساس آخرین تحولات و پیشرفت‌های علم حسابداری مدیریت تهیه شده است. هدف از تألیف این کتاب آشنا نمودن خواننده در سطوح مهندسی و کارشناسی ارشد با مفاهیم علم حسابداری و کاربرد آن در تصمیم‌گیری می‌باشد. سعی شده است تا حتی المقدور مفاهیم این علم به زبان ساده بیان گردد تا درک آن برای افرادی که دارای هیچ پیش زمینه قبلی در این درس نیستند آسان باشد.

فصل اول کتاب به تشریح مفاهیم اساسی علم حسابداری پرداخته و خواننده با انواع صورت حساب‌های ترازنامه، سود و زیان و بهای تمام شده آشنا می‌گردد. در فصل دوم خواننده با مفاهیم تعیین بهای تمام شده بر اساس فعالیت آشنا می‌شود. در فصل سوم به بررسی تجزیه و تحلیل نقطه سر بسری پرداخته مفاهیم مختلف مرتبط مانند نقطه تعادلی تفاوتی نقطه سر بسری در شرکت‌های چند محصولی، حاشیه امنیت و غیره می‌پردازد. در فصل چهارم مبحث بر نامه ریزی خطی به زبان ساده، حل و تجزیه و تحلیل مسائل خطی با استفاده

از نرم افزارهای مرتبط خصوصاً نرم افزار Excell مورد استفاده قرار می گیرد. در فصل پنجم خواننده با مفاهیم اولیه موجودی و محاسبه بهای تمام شده موجودی کالا در آخر دوره آشنایی گردد. فصل ششم به مروری در کاربرد آمار در مسائل پیش بینی در علم حسابداری مدیریت می پردازد و روش های رگرسیون تک متغیره و چندمتغیره با استفاده از نرم افزار Excell مورد نقد و بررسی قرار می گیرد. در فصل هفتم و هشتم مفاهیم اساسی بودجه و کنترل بودجه به صورت کاملاً مفصل مورد بحث و بررسی قرار می گیرند. فصل های نهم و دهم نیز به آنالیز تجمیعی و بودجه بندی سرمایه ای می پردازد و بالاخره در فصل یازدهم خواننده با ارزیابی عملکرد استاندارد آشنا می شود.



عنوان کتاب: حفاظت سیستم های قدرت
تالیف: دکتر صادق جمالی
چاپ اول: ۱۳۸۴
معرفی کتاب:

حفاظت سیستم های قدرت مهمترین موضوع در بهره برداری از شبکه های برق از سطح فشار قوی بر فشار ضعیف می باشد. به هم پیوستگی و گستردگی شبکه های امروزی برق، که در اثر وابستگی روز افزون جوامع بشری به انرژی الکتریکی پدید آمده است، نیازمند این است که مهندسين حفاظت علاوه بر شناخت از شرایط عادی بهره برداری سیستم های

قدرت رفتار اجزای اصلی آن ها شامل: خطوط ترانسفورماتورها و ژنراتورها را تحت شرایط غیر عادی بررسی نموده بر این اساس تجهیزات حفاظتی مناسب برای آن ها انتخاب و تنظیم نمایند. کتاب حاضر که مشتمل بر دوازده فصل می باشد در پاسخ به چنین نیازی تدوین شده است و در آن ضمن بیان اصول حفاظت و روش تجزیه و تحلیل سیستم های قدرت تحت شرایط خطا، تجهیزات اصلی حفاظتی شامل: ترانسفورماتورهای جریان ولتاژ، فیوزها و رله های اضافه جریان، دیستانس و تفاضلی، معرفی و روش های تنظیم آن ها در نه فصل اول کتاب ارائه گردیده اند و در فصول ده و یازده به حفاظت اجزای اصلی شبکه شامل باس بار ترانسفورماتور و ژنراتور پرداخته شده است.

این کتاب علاوه بر پوشش دادن سر فصل درس حفاظت و رله های رشته مهندسی قدرت می تواند به عنوان مرجعی مفید در زمینه حفاظت برای مهندسين برق در صنعت باشد.



عنوان کتاب: طراحی شبکه های توزیع برق
تالیف: E.Lakervi & E.J.Holmes
مترجمین: دکتر صادق جمالی دانشیار دانشکده مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران و مهندس حسین شاطری
معرفی کتاب:

شبکه های توزیع نمایانگر یک سرمایه گذاری

عظیم هستند. برای انجام تصمیم گیری های معقول در مورد سرمایه گذاری های آن ها، شرکت های برق نیاز دارند که خط مشی های طراحی متناسب و روشی تدوین کنند و دقیق ترین روش طراحی سیستم را مورد استفاده قرار دهند.

در دهه اخیر انتظارات مشترکین از (قابل اطمینان بودن سیستم) برق رسانی افزایش یافته است. فشار بازار انرژی بر مهندسین طراح رو به فزونی گذاشته است. و افزایش استفاده از رایانه ها تمام روش های طراحی سیستم توزیع را تغییر داده است. نوآوری های فنی امکاناتی را برای مهندسین طراح جهت بهبود کارایی سیستم ایجاد کرده است. کتاب حاضر اولین کتابی بود که به جای جنبه های کلی تر انتقال و تولید، تماماً به برنامه ریزی و طراحی سیستم های مدرن توزیع اختصاص یافت. در این ویرایش دوم روش های نوین مطالعات رایانه ای برنامه ریزی و قابلیت اعتماد ارائه گردیده است. همچنین اثرات اعمال استانداردهای بین المللی، سیستم های اطلاعات شبکه و اتوماسیون توزیع در آن پوشش داده شده است. با ارائه منابع و مراجع جامع و جدید در انتهای هر فصل، کتاب هم برای دانشجویان و هم برای مهندسین درگیر با طراحی شبکه های توزیع مفید خواهد بود.

تألیف این کتاب در پانزده فصل مدون گشته است. فصل اول تا پنجم به ترتیب سیستم برق رسانی، برنامه ریزی و طراحی شبکه های توزیع، ملاحظات فنی، قابلیت اطمینان، و اصول اقتصادی را به تفسیر مورد بحث قرار داده است در فصل های ششم تا دهم کتاب موضوعات تجهیزات، حفاظت سیستم، شبکه ها و پست های HV، شبکه های ولتاژ متوسط، و پست های توزیع و شبکه های ولتاژ ضعیف توضیح داده شده اند. نهایتاً در فصل های یازدهم الی پانزدهم به عناوین داده های بار، بارهای مخصوص، عملکرد ولتاژ سیستم، برنامه ریزی مبتنی بر رایانه، و همکاری در برنامه ریزی و طراحی شبکه پرداخته شده است.

دانشکده مهندسی صنایع

مقدمه:

دانشکده مهندسی صنایع یکی از قدیمی ترین دانشکده های مهندسی صنایع در کشور است. این دانشکده از سال ۱۳۳۱ نام رشته ماسین افزار در هنر سرای عالی ایجاد گردید و از سال ۱۳۵۰ به رشته مهندسی تولید بر اساس برنامه آموزشی جدید تغییر نام پیدا کرد. پس از پیروزی انقلاب با توجه به نیاز صنعت دو گرایش دیگر به نام تکنولوژی صنعتی و برنامه ریزی و تحلیل سیستم ها پس از ماه ها بحث و بررسی و بازنگری در صنعت، توسط گروه برنامه ریزی صنایع در کمیته فنی و مهندسی پیشنهاد شد و پس از بررسی نهایی به تصویب شورای برنامه ریزی انقلاب فرهنگی رسید.

از سال ۱۳۶۲ به نام دانشکده مهندسی صنایع با سه گرایش تولید صنعتی، برنامه ریزی و تحلیل سیستم ها و تکنولوژی صنعتی به کار خود ادامه داد و سال ۱۳۶۴ در مقطع کارشناسی ارشد نیز در رشته مهندسی صنایع اقدام به پذیرش دانشجو شد و طی سال های بعد به گرایش های این مقطع افزوده شد و در حال حاضر در پنج گرایش مدیریت اجرایی، مهندسی سیستم های اقتصادی و اجتماعی، مهندسی صنایع، مدیریت سیستم و بهره وری، IT (تجارت الکترونیک) به تربیت متخصصین می پردازد و از سال ۱۳۷۳ مقطع دکتری با سه گرایش سیستم های اقتصادی و اجتماعی، مدیریت سیستم و بهره وری و مهندسی صنایع شروع به فعالیت کرده است. این دانشکده با برخورداری از اعضای هیئت علمی مجرب و متعهد خویش و داشتن امکانات مناسب کارگاهی و آزمایشگاهی یکی از بهترین مجموعه های مهندسی صنایع می باشد و تا به حال توانسته است با تربیت نیروهای متخصص و کارآمد کمک شایانی به بهبود واحدهای صنعتی و اقتصادی ایران اسلامی نماید. در حال حاضر تعداد اعضای هیئت علمی دانشکده مهندسی صنایع ۲۴ نفر است که از این تعداد ۲ نفر استاد، ۵ نفر دانشیار، ۱۵ نفر استادیار، ۲ نفر مربی است که به امر تدریس و پژوهش مشغول می باشند.

اشاره:

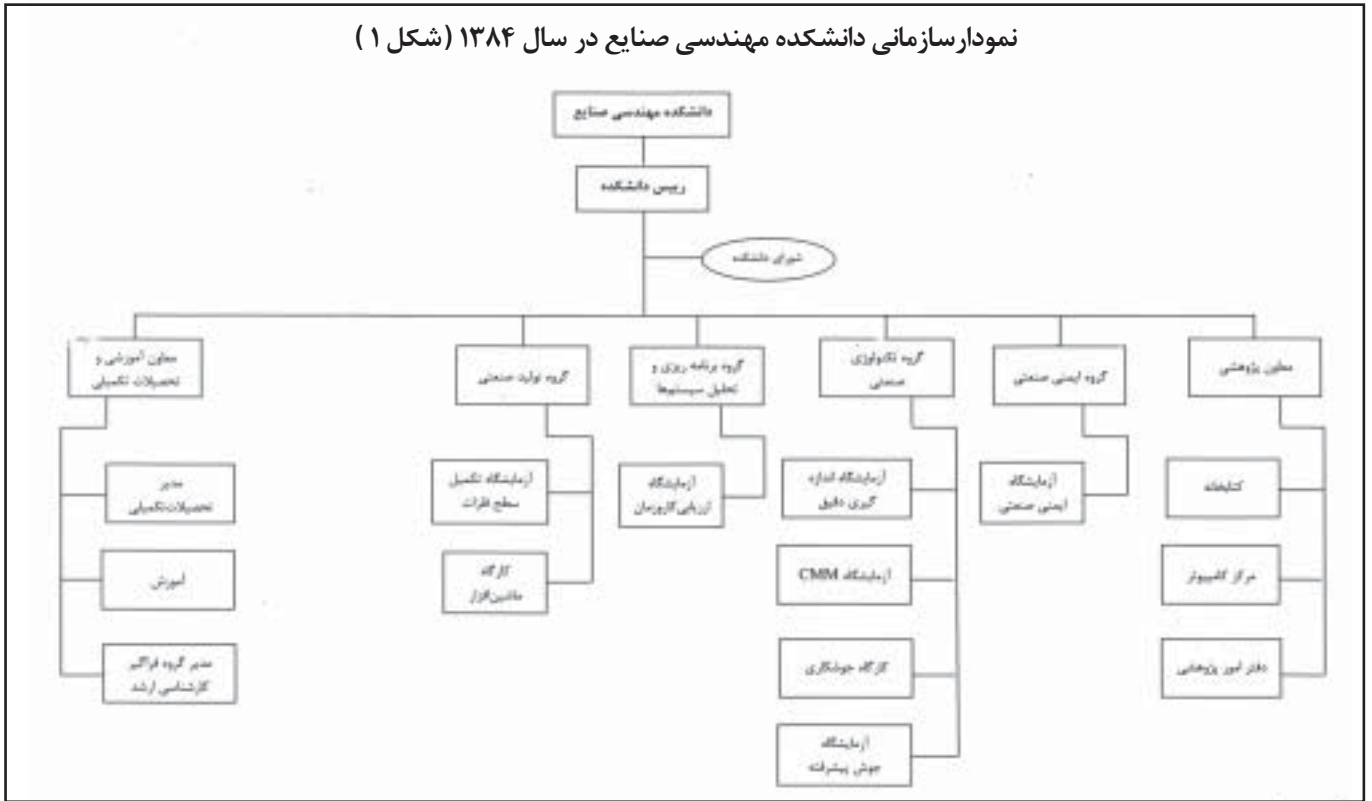
نشریه یاد ایامی در هر شماره به معرفی یکی از دانشکده های دانشگاه می پردازد. در این شماره به معرفی اجمالی دانشکده مهندسی صنایع از زبان رییس دانشکده، دکتر محمدسعید جبل عاملی می پردازیم. ضمناً با توجه به اطلاعات موجود در دفتر دانش آموختگان مقایسه ای با موقعیت بخش صنایع در سال ۵۵-۱۳۵۴ انجام شده است.



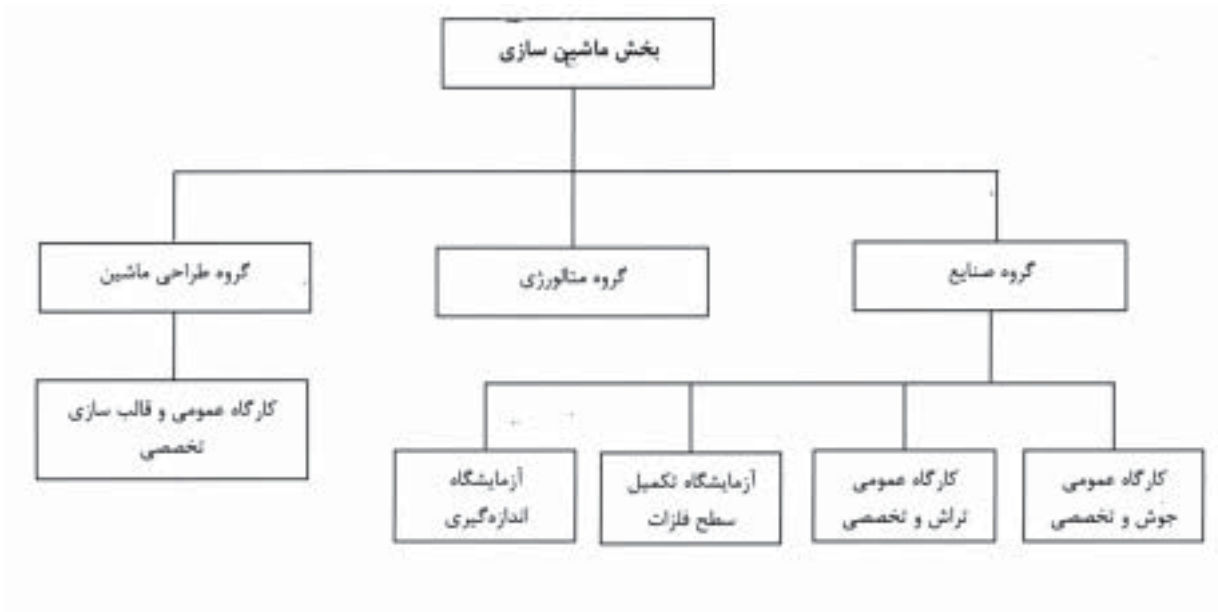
ساختار دانشکده مهندسی صنایع

ساختار فعلی دانشکده مهندسی صنایع در شکل (۱) و ساختار بخش مهندسی صنایع در سال ۱۳۵۴ در شکل (۲) نشان داده شده است همان گونه که مشاهده می‌شود. علاوه بر ایجاد آزمایشگاه‌های آموزشی از جمله اندازه گیری دقیق، CNN، تکمیل سطح فلزات، ارزیابی کاروزمان، جوش پیشرفته ایمنی صنعتی و کارگاه های ماشین افزار، جوشکاری ماشین افزار پیشرفته بستر مناسبی را جهت آموزش و پژوهش فراهم نموده است.

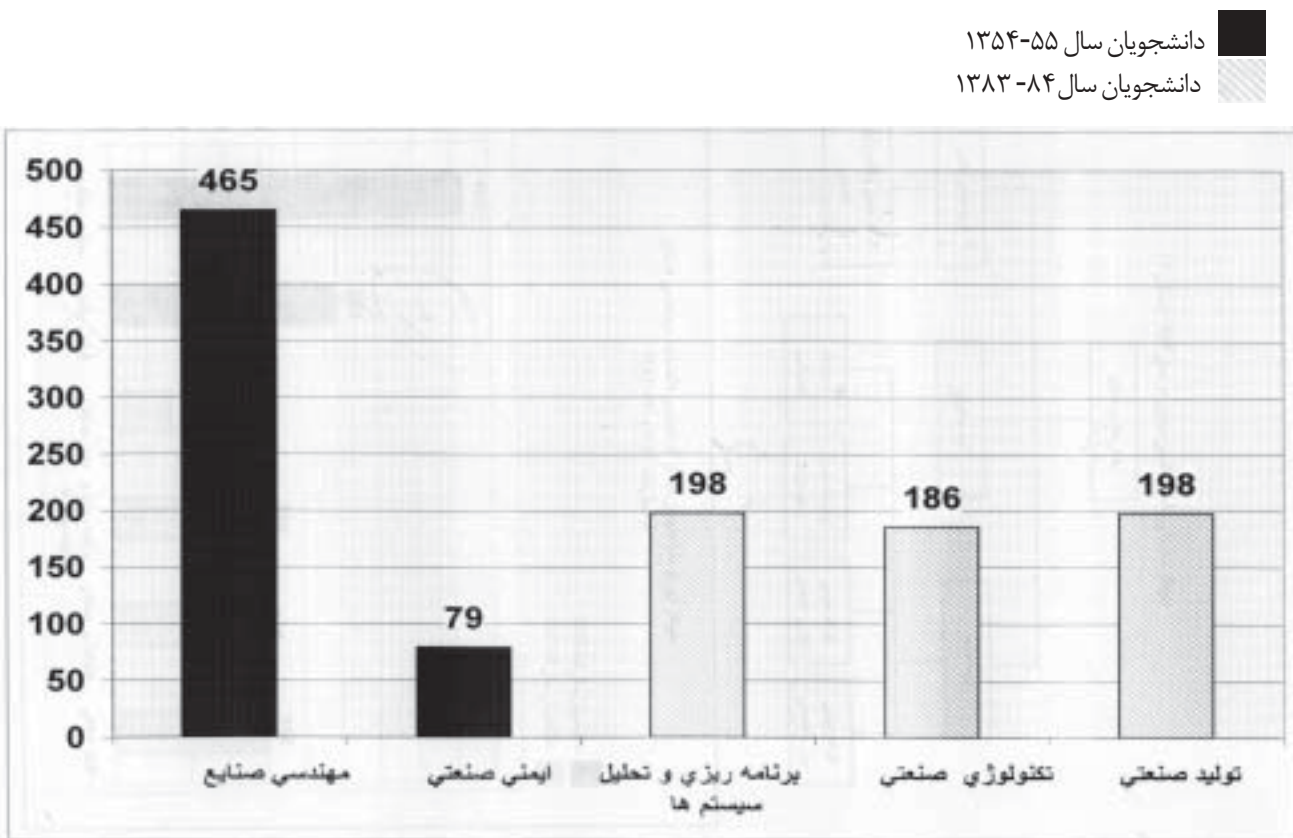
نمودار سازمانی دانشکده مهندسی صنایع در سال ۱۳۸۴ (شکل ۱)



نمودار سازمانی بخش ماشین سازی در سال ۱۳۵۴ (شکل ۲)

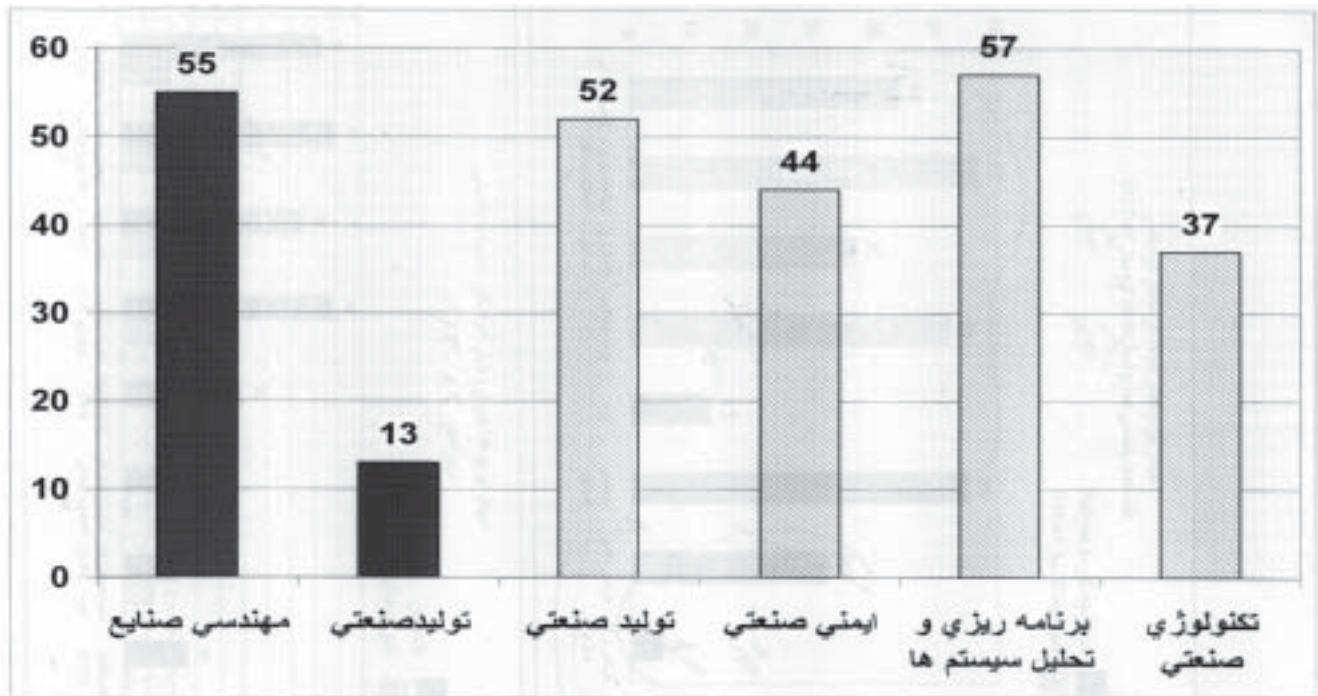


نمودار توزیع دانشجویان مقطع کارشناسی دانشکده مهندسی صنایع در سال ۵۵-۱۳۵۴ و ۸۴-۱۳۸۳



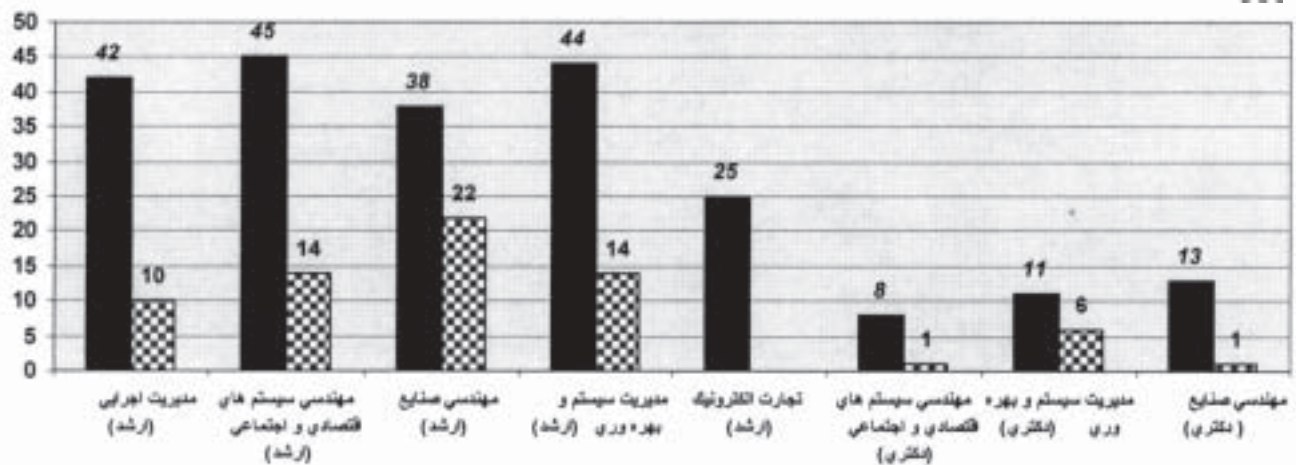
نمودار توزیع دانش آموختگان مقطع کارشناسی
دانشکده مهندسی صنایع (سال تحصیلی ۵۵-۱۳۵۴ و سال تحصیلی ۸۴-۱۳۸۳)

دانش آموختگان سال ۵۵-۱۳۵۴
دانش آموختگان سال ۸۴-۱۳۸۳



نمودار توزیع دانشجویان و دانش آموختگان تحصیلات تکمیلی
سال تحصیلی ۸۴-۱۳۸۳

دانشجویان
دانش آموختگان





فعالیت‌های پژوهشی دانشکده مهندسی صنایع

در سال تحصیلی ۵۵-۱۳۵۴ فعالیت‌های پژوهشی بیشتر در حد تألیف و ترجمه کتاب بوده و در واقع کار پژوهشی خاصی صورت نمی‌گرفته است در حال حاضر علاوه بر تألیف و ترجمه کتاب فعالیت‌های پژوهشی دیگری در زمینه‌های مختلف از جمله: ارائه مقالات در همایش‌های داخلی و خارجی، چاپ مقالات در مجلات معتبر داخلی و خارجی، انعقاد قراردادهای صنعتی، طرح‌های تحقیقاتی، راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تحقیقاتی و پژوهشی، انجام می‌شود. آمار و اطلاعات فعالیت‌های پژوهشی دانشکده مهندسی صنایع در دو سال اخیر (۸۳-۱۳۸۲) که توسط اعضای هیئت علمی انجام شده است عبارتند از: ارائه ۹۵ مقاله در همایش‌ها، سمینارها و کنفرانس‌های داخلی و خارجی، چاپ ۸۳ مقاله در مجلات معتبر علمی داخلی و خارجی، همچنین طرح‌های مصوب با معاونت پژوهشی دانشگاه شامل ۱۲ طرح خاتمه یافته و ۲۶ طرح در حال اجرا، دو آزمایشگاه تحقیقاتی تجهیز و راه‌اندازی شده و چاپ ۲۴ جلد کتاب از دیگر فعالیت‌های پژوهشی این دانشکده به شمار می‌رود.

افتخارات کسب شده:

طی سال‌های اخیر این دانشکده افتخارات متعددی را توسط اعضای هیئت علمی در سطح ملی و دانشگاهی کسب نموده است از جمله:

۳۸ - کسب بهترین مقاله - در کنفرانس برنامه ریزی حمل و نقل - توسط دکتر سید محمد سید حسینی - دریافت جایزه جامعه مهندسی تخمین هزینه

های تولید - AACE آمریکا - ویرجینیای غربی - توسط دکتر محمد سعیدی مهرآباد

- تشویق در مجله مهندسیین دانشگاه به علت دریافت بالاترین میزان بررسی تحقیقات آمریکا - ویرجینیای غربی - توسط دکتر محمد سعیدی مهرآباد

- استاد نمونه کشوری - توسط مهندس محمد ذهبیون

- استاد نمونه دانشگاه - توسط دکتر محمد علی شفیعا

- استاد نمونه دانشگاه - توسط مهندس ابراهیم صادقی نقدر

- استاد نمونه دانشگاه - توسط دکتر علیرضا علی احمدی

- کسب بهترین کتاب چاپ شده در سال ۱۳۷۷ تحت عنوان زمینه آمار در دوره زمانی (۷۷-۱۳۷۳) (کنترل آماری) - توسط دکتر رسول نورالسنا

- کسب کتاب نمونه تحت عنوان کتاب کنترل تولید جامع - در طی سال‌های ۷۹-۷۸-۱۳۷۷

- پژوهشگر نمونه دانشگاه - توسط دکتر علیرضا علی احمدی

- پژوهشگر نمونه - دانشکده مهندسی صنایع - توسط دکتر رسول نورالسنا

- کسب مقاله برتر و دریافت لوح تقدیر - ترکیه آنکارا - توسط دکتر سید محمد سید حسینی

- تقدیر و اعطای لوح تقدیر برای ترجمه کتاب برجسته سیستم‌های مدیریت تولید - دانشگاه تهران - توسط دکتر مهدی غضنفری

- کسب رتبه سوم و اول خدمتگزاری توسعه علمی

در اولین و پنجمین جشنواره خاتم توسط دکتر علیرضا علی احمدی

- کسب رتبه ممتاز خدمتگزاری توسعه علمی اولین جشنواره خاتم - توسط دکتر محمد علی شفیعا - سال ۱۳۸۰

- محقق نمونه دانشگاه - توسط دکتر مهدی غضنفری - سال ۱۳۸۰

- کسب مؤلف کتاب نمونه در دهمین دوره کتاب‌های سال دانشگاه تهران - توسط دکتر مهدی غضنفری - سال ۱۳۸۰

- اخذ گواهینامه دوره آموزشی سیاست‌گذاری در علوم و فناوری - سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران - توسط دکتر محمد سعید جبل‌عاملی

- دریافت تقدیر نامه از شرکت صنایع لاستیک - توسط دکتر مهدی غضنفری - سال ۱۳۸۱

- راه‌اندازی آزمایشگاه خمش جوش در دانشکده مهندسی صنایع

افتخارات دانشجویی:

- دانشجوی نمونه کشور و دریافت لوح تقدیر از ریاست محترم جمهوری - توسط دانشجویان:

سید محسن قطبی (دوبار) - فرناز برزین پور - آرنوش شاکری

- کسب بالاترین رتبه در ارائه مقاله در همایش سراسری مهندسی صنایع

- افزایش درصد قبولی در دوره کارشناسی ارشد در طی چند سال اخیر

- کسب پنج رتبه برتر در سمینار خلاقیت و کارآفرینی توسط دانشجویان دانشکده مهندسی صنایع در میان



ده طرح برتر همایش

داخلی

دانشگاه، مدیر کل دفتر همکاری های علمی و صنعتی دانشگاه و در حال حاضر رییس دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه می باشد.

فعالیت های آموزشی وی تدریس دروس طراحی کارخانه (طراحی ایجاد صنایع و امکان سنجی)، کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع در مقطع کارشناسی، تدریس دروس برنامه ریزی ریاضی، طراحی سیستم های صنعتی و کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع در مقطع کارشناسی ارشد و تدریس دروس طراحی سیستم های صنعتی و مباحث منتخب در مهندسی صنایع (مهندسی ارزش) در مقطع دکتری..

موفقیت های وی عبارت است از: استاد نمونه دانشگاه در سال ۱۳۷۲، مدیر نمونه در سال های ۱۳۷۳ و ۱۳۷۴

مسئولین دانشکده مهندسی صنایع

- دکتر محمدسعید جبل عاملی - رییس دانشکده مهندسی صنایع

- دکتر سیدجعفر سجادی - معاون پژوهشی

- دکتر سیامک نوری - معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی

- دکتر محمد سعیدی مهر آباد - مدیر گروه تولید صنعتی

- دکتر محمدعلی شفیعا - مدیر گروه تکنولوژی صنعتی

- دکتر غلامرضا جلالی - مدیر گروه ایمنی صنعتی

- دکتر کاظم نقندریان نقندر - مدیر گروه تحلیل سیستم

- بالا بردن امنیت و طول عمر سیستم عامل، نرم افزارها و تنظیمات کامپیوترهای متصل به شبکه داخلی - ایجاد فضای مجازی برای کاربران با سطح دسترسی متفاوت جهت ذخیره سازی و جابجایی فایل ها

شرح حال رییس دانشکده مهندسی صنایع

دکتر محمدسعید جبل عاملی در سال ۱۳۴۰ در اصفهان به دنیا آمد. دوره متوسطه را در سال ۱۳۵۸ به اتمام رساند سپس در همان سال در رشته مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی اصفهان پذیرفته و در سال ۱۳۶۵ دانش آموخته شد. سال ۱۳۶۹ در مقطع کارشناسی ارشد و سال ۱۳۷۶ در مقطع دکتری از دانشگاه تربیت مدرس در رشته مهندسی صنایع با تخصص طراحی سیستم های مهندسی ارزش دانش آموخته گردید. وی از سال ۱۳۷۰ همکاری خود را با دانشگاه علم و صنعت ایران شروع کرد.

فعالیت پژوهشی دکتر جبل عاملی شامل: چاپ چهار مقاله در مجلات معتبر داخلی و خارجی و آرایه بیش از ده مقاله در سمینارها و کنفرانس های داخلی و خارجی، انجام چهار طرح تحقیقات صنعتی در زمینه مدیریت پروژه و مهندسی ارزش، تألیف دو عنوان کتاب و ترجمه یک عنوان کتاب در زمینه مهندسی ارزش، هدایت و راهنمایی ده پایان نامه کارشناسی ارشد و حدود ۳۰ پایان نامه کارشناسی از دیگر فعالیت های پژوهشی وی به شمار می رود.

دکتر جبل عاملی مسئولیت های اجرایی مختلفی را بر عهده داشته است از جمله: مدیر کل امور آموزش

کتابخانه دانشکده مهندسی صنایع

کتابخانه دانشکده مهندسی صنایع جزء یکی از قدیمی ترین کتابخانه های دانشگاه به شمار می رود و دارای تعداد ۸۷۸۴ جلد کتاب فارسی و لاتین است که از این تعداد ۴۱۵۰ جلد کتاب فارسی و ۴۶۳۴ جلد کتاب انگلیسی و با بیش از ۲۵۰۰ عنوان پروژه و تعداد ۳۸ عنوان مجلات لاتین و ۳۰ عنوان مجلات فارسی است.

مرکز رایانه

مرکز رایانه دانشکده مهندسی صنایع با داشتن بیش از ۲۵ دستگاه رایانه و سه پایانه ی اینترنت در حال ارائه خدمات و تأمین نیازهای آموزشی و پژوهشی دانشکده می باشد دانشجویان در این مرکز با انواع نرم افزارهای مختلف در زمینه های متعدد و متنوع مهندسی صنایع آشنا می گردند.

مرکز کامپیوتر دانشکده مهندسی صنایع نیز به منظور ورود هوشمندان دانشکده به عصر اطلاعات و همچنین ایجاد و توسعه زیر ساخت اطلاعاتی کارآ در عرصه پژوهش و آموزش عالی تشکیل گردید و برای نیل به چنین هدف والایی تلاش می نماید. و در این راستا اقدامات زیر انجام شده است:

- ایجاد Domain شبکه جهت مدیریت یکپارچه کامپیوترها و به روز رسانی آنتی ویروس کامپیوترها به طور هم زمان

- افزایش امنیت فایل های کاربران به روی شبکه

انتصاب در دانشگاه

دومین جشن دانش آموختگی دانشجویان دانشکده مهندسی راه آهن برگزار شد



طی احکام جداگانه ای از سوی دکتر مهدی بیدآبادی ریاست دانشگاه، دکتر رضا عباس نیا و دکتر حسین صالح زاده هیئت علمی دانشکده مهندسی عمران به ترتیب سمت مدیر امور همکاری های علمی و صنعتی و مدیر امور پژوهش، دکتر محمد تقی صادقی عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی شیمی به سمت مدیر تحصیلات تکمیلی، دکتر حمید بهنام دانش آموخته و عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی برق به سمت مدیر آموزش دانشگاه، دکتر نظام الدین اشرفی زاده عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی شیمی به سمت مدیر امور اداری، دکتر حسین بیسادی دانش آموخته و عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی مکانیک به سمت مدیر آموزش های آزاد و دکتر سیامک فرشاد دانش آموخته و عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی راه آهن به سمت رییس دانشکده مهندسی راه آهن، دکتر محسن نجفی به سمت رییس واحد اراک و دکتر علی اکبر حشمتی رفسنجابی به سمت رییس واحد بهشهر منصوب شدند.

نشریه یاد ایامی ضمن تبریک برای آن ها، آرزوی توفیق روزافزون می نماید.

هم زمان با ایام ماه مبارک رمضان، دومین جشن دانش آموختگی دانشجویان دانشکده مهندسی راه آهن روز پنجشنبه مورخ چهاردهم مهر ماه ۱۳۸۴ در سالن اجتماعات این دانشکده برگزار شد. در این مراسم علاوه بر رییس، معاون و اعضای هیئت علمی دانشکده؛ مهندس سعید نژاد (معاون مالی و اداری راه آهن)، مهندس بهره دار (دبیر انجمن حمل و نقل ریلی)، مهندس شاپوری (مدیر کل مرکز آموزش)، مهندس نوروزی و برخی از مسئولین دانشگاه همچون دکتر سیدین (قائم مقام ریاست دانشگاه) و دکتر نویدبخش (معاون آموزشی دانشگاه) نیز حضور داشتند.

تلاوت آیاتی از قرآن مجید، خیر مقدم دکتر محمدزاده (ریاست دانشکده)، سخنرانی دکتر نهانوندیان (مشاور ریاست جمهوری و رییس مرکز مطالعات جهانی شدن) پیرامون موضوع جهانی سازی، معرفی و اهداء جایزه به دانش آموختگان رتبه اول و همچنین پذیرفته شدگان کارشناسی ارشد و صرف افطار از جمله برنامه های این مراسم بود.

درخشش دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران در آزمون کارشناسی ارشد

مواد و متالورژی دانشگاه در آزمون سراسری کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۱۳۸۴-۸۵ پذیرفته شدند. ● در آزمون کارشناسی ارشد سال (۱۳۸۴-۸۵)، تعداد ۷۹ نفر از دانش آموختگان دانشکده مهندسی عمران پذیرفته شدند. دفتر دانش آموختگان و نشریه یاد ایامی این موفقیت را به کلیه دانش آموختگان تبریک می گوید و آرزوی توفیقات روزافزون برای آنها می نماید.

دکتر محمد رضا حسین نژاد رییس سابق واحد اراک دانشگاه، اعلام کرد: ۴۸ نفر از دانشجویان واحد اراک دانشگاه (۱۵/۵ درصد از دانش آموختگان این واحد) در آزمون کارشناسی ارشد سال ۸۴ دانشگاه های دولتی پذیرفته شده اند. ● ۲۳ نفر از دانش آموختگان رشته معماری و شهرسازی دانشگاه علم و صنعت ایران در آزمون کارشناسی ارشد دانشگاه پذیرفته شدند. ● ۷۵ نفر از دانش آموختگان دانشکده مهندسی

● در آزمون سراسری کارشناسی ارشد دانشگاه در سال تحصیلی ۱۳۸۴-۸۵ تعداد ۴۵ نفر از دانش آموختگان دانشکده ها مهندسی شیمی پذیرفته شده اند. این آمار بالاترین آمار ثبت شده از نظر درصدی در مقایسه با ورودی های دانشکده در طی یک دهه اخیر بوده است. ● بیش از نیمی از دانش آموختگان واحد اراک دانشگاه علم و صنعت ایران در آزمون سراسری کارشناسی ارشد سال جاری پذیرفته شدند.

انتصاب عضو هیئت علمی دانشگاه

از سوی رئیس جمهور

با حکم دکتر احمدی نژاد، دکتر حمید بهبهانی دانش آموخته و عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی عمران دانشگاه به سمت "مشاور رئیس جمهور در امر حمل و نقل ترافیک" منصوب شد. نشریه یاد ایامی برای دکتر بهبهانی، از خداوند منان توفیق در انجام مسئولیت محوله را مسئلت دارد.

عضو هیئت علمی دانشگاه استاندارد تهران شد

دکتر کامران دانشجو (دانشیار دانشکده مهندسی مکانیک) با حکم وزیر کشور به سمت استاندار تهران منصوب شد.

دکتر کامران دانشجو متولد سال ۱۳۳۶ در شهر دامغان است و تحصیلات خود را در رشته هوا-فضا در کشور انگلستان گذرانده است. دکتر دانشجو دارای سوابق پژوهشی و اجرایی در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح است و در نهادهای ریاست جمهوری و شورای پژوهش های کشور هم فعالیت داشته است.

نشریه یاد ایامی این انتصاب شایسته را به دکتر کامران دانشجو و دانشگاهیان علم و صنعت ایران تبریک می گوید و برای وی آرزوی توفیقات روز افزون می نماید.

دومین کنفرانس ملی مهندسی ارزش در دانشگاه برگزار شد

ارزش و مدیریت ریسک؛ کاربرد مهندسی ارزش در طراحی، اجرا و بهره برداری، جایگاه قانونی مهندسی ارزش؛ فرصت ها و چالش های مهندسی ارزش در ایران و راهکارهای پیاده سازی آن و با اهداف توسعه فرهنگ مهندسی ارزش در کشور، تبادل دستاوردهای جدید از کاربرد مهندسی ارزش، ایجاد زمینه مناسب برای تبادل تجربیات کاربردی و حرفه ای به کارگیری مهندسی ارزش، تعامل و انتقال یافته های علمی بین دانشگاهیان و مجریان طرح ها و ایجاد بستر مناسب برای رفع موانع قانونی در به کارگیری مهندسی ارزش برگزار شد.

مقاله علمی و چندین سخنرانی تخصصی ارائه شد و ۲ پنل تخصصی خود رو و صنایع دفاعی برگزار گردید. همچنین نمایشگاه تخصصی جانبی برای نمایش دستاوردهای علمی-پژوهشی سازمان ها، مؤسسات و دانشگاه ها در مجاورت سالن اصلی کنفرانس بر پا شد.

در مراسم اختتامیه این کنفرانس نیز مهندس فتاح (وزیر نیرو) سخنرانی کرد و دکتر جبل عاملی به ارائه گزارشی از برگزاری کنفرانس پرداخت.

این کنفرانس در محورهای تخصصی مهندسی ارزش/مدیریت ارزش؛ مهندسی ارزش و مدیریت پروژه؛ مهندسی ارزش و مدیریت کیفیت؛ مهندسی

دومین کنفرانس ملی مهندسی ارزش توسط دانشگاه علم و صنعت ایران و انجمن مهندسی ارزش ایران روزهای ۲ و ۳ آذرماه سال جاری با حضور بیش از ۷۵۰ کارشناس از سراسر کشور در مجتمع فرهنگی امام خمینی (ره) برگزار شد.

در مراسم افتتاحیه این سمینار، دکتر بیدآبادی (سرپرست دانشگاه) به شرکت کنندگان خیر مقدم گفت و دکتر جبل عاملی (دبیر کنفرانس) به ارائه گزارشی از این کنفرانس پرداخت. سخنرانی تخصصی مهندس جلال زاده (رئیس هیئت مدیره انجمن مهندسی ارزش ایران) بخش دیگر مراسم افتتاحیه بود. در طی دو روز برگزاری این همایش حدود ۵۰

ارتقاء

دکتر علیرضا خاوندی عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی مواد و متالورژی، دکتر شهریار افندی زاده عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی عمران، دکتر احمد شایگان منش عضو هیئت علمی دانشکده ریاضی و دکتر ابوالفضل واحدی عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی برق به مرتبه دانشیاری ارتقاء یافتند. دفتر دانش آموختگان و نشریه یاد ایامی ضمن تبریک به اعضاء هیئت علمی مذکور، توفیقات روز افزون آنان را آرزو می نماید.

انتخاب کارآموزان نمونه

اداره ارتباطات دفتر همکاری های علمی و صنعتی مطابق روال گذشته با همکاری دانشکده ها، ضمن ارزیابی مدارک کارآموزان سال ۱۳۸۴ دانشجویان نگین قمری و بیتا سرمدی از دانشکده مهندسی شیمی، رویا سادات نیک جو، پویا مریدوستی و نسترن اسدی زنجانی از دانشکده مهندسی برق، هاله مهدی پور دستجردی از دانشکده مهندسی کامپیوتر و محمد دیندارسوها از دانشکده مهندسی عمران را به عنوان کارآموزان جهت تقدیر به دفتر فعالیت های علمی دانشجویان معرفی نمود. نشریه یاد ایامی ... ضمن تبریک برای نامبردگان آرزوی توفیق می نماید.

تبریک به مناسبت انتصاب رئیس دانشگاه جامع علمی و کاربردی

طی حکمی از سوی دکتر زاهدی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، دکتر حسین بلندی (عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی برق دانشگاه) به عنوان سرپرست جدید دانشگاه جامع علمی، کاربردی منصوب شد. نشریه یاد ایامی ... این انتصاب شایسته را به دکتر بلندی تبریک می گوید و توفیقات روز افزون وی را از درگاه احدیت مسئلت دارد.

پنجمین گردهمایی سالانه دانش آموختگان دانشکده مهندسی مکانیک برگزار شد



دانش آموخته دانشگاه وزیر نفت شد

مهندس سید کاظم وزیری همامانه، دانش آموخته سال ۱۳۴۹ رشته مهندسی مکانیک به پیشنهاد رییس جمهور و کسب رای اعتماد از مجلس شورای اسلامی وزیر نفت شد.

مهندس وزیری از دولت نهم تاکنون سرپرستی وزارتخانه را بر عهده داشته و قبلاً نیز به عنوان قائم مقام مدیر عامل و رییس هیئت مدیره شرکت ملی نفت ایران فعالیت داشته است.
دفتر دانش آموختگان و نشریه یاد ایامی ... این انتخاب شایسته را به وی و جامعه دانش آموختگان تبریک و تهنیت می گوید.

مراسم بزرگداشت دومین سالگرد درگذشت مهندس سید محمد نبوی

مراسم بزرگداشت دومین سالگرد درگذشت مهندس سید محمد نبوی، دانش آموخته دانشگاه در تاریخ سه شنبه ۸۴/۹/۱۵ از ساعت ۱۶:۳۰ الی ۱۸ در سالن اجتماعات دانشکده مهندسی مکانیک برگزار شد. مهندس سید محمد نبوی یکی از پیشکسوتان در زمینه کار موتورهای احتراق داخلی ایران و طراح اولین موتور بنزینی در کشور بود.
روحش شاد و یادش گرامی باد

انجمن دانش آموختگان دانشکده مهندسی مکانیک، پنجمین گردهمایی سالانه دانش آموختگان دانشکده مهندسی مکانیک را با حضور جمعی از اساتید و دانش آموختگان این دانشکده در تاریخ هجدهم آبان ماه ۱۳۸۴ برگزار نمود.

در این گردهمایی ابتدا مهندس سررشته داری، دبیر انجمن ضمن خوش آمدگویی به حاضرین خلاصه فعالیت های سال گذشته انجمن را به اطلاع حاضرین رساند. سپس دکتر فرزاد باز دیدی تهرانی معاون آموزشی دانشکده مهندسی مکانیک نیز به نمایندگی از دانشکده به دانش آموختگان خیرمقدم گفت و در مورد فعالیت های جاری دانشکده مطالبی را عنوان نمود و پذیرش دانشجوی فراگیر در دوره تحصیلات تکمیلی دانشکده را مطرح نمود.

گفتی است که دفتر دانش آموختگان دانشگاه نیز در این مراسم حضور فعال داشت و با ارایه نشریه یاد ایامی به دانش آموختگان و تکمیل اطلاعات دانش آموختگان پرداخت.

پیشگامان عرصه نوآوری

بقیه از صفحه ۱۱

Seminar & Workshop on Nanotechnology (IRN2005), 28-30 May 2005.

6- Mansoor Kazemimoghdam, Toraj Mohammadi, Separation of water/UDMH mixtures by NaA zeolite membranes, 10th Congress Chem. Eng. Zahedan 1384.

7- Mansoor Kazemimoghdam and Toraj Mohammadi, Dehydration of UDMH Mixtures by zeolite membranes, 2 nd International Congress of chemistry and environment, 24-26 th December 2005, Indore- India.

افتخارات:

کسب عنوان دانشجوی ممتاز در کارشناسی ارشد و پنج دوره دانشجوی ممتاز در دوره دکتری.

نشانی تماس: پست الکترونیکی: mzkazemi@yahoo.com

تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۷۰۰۳۶۰ - ۰۹۱۲۵۵۷۷۹۲

دانشمندان، بتن انعطاف پذیر ساختند

دانشجویان دانشگاه میشیگان گونه جدیدی از بتن مسلح با الیاف ساخته اند که از بتن عادی ۴۰ درصد سبک تر و در برابر ترک خوردن ۵۰۰ بار مقاوم تر است. عملکرد این بتن جدید از یک طرف به دلیل وجود الیاف نازکی است که ۲ درصد حجم ملات بتن را تشکیل می دهد و از طرف دیگر به این خاطر است که خود بتن از موادی ساخته شده است که برای ایجاد حداکثر انعطاف پذیری طراحی شده اند. به گفته دانشمندان، بتن جدید که "کامپوزیت سیمانی مهندسی" نامیده شده، به دلیل عمر طولانی تر در دراز مدت از بتن معمولی ارزان تر است. به گفته "ویکتوری" استاد گروه مهندسی سازه دانشگاه میشیگان و سرپرست تیم سازنده بتن، تکنولوژی کامپوزیت سیمانی تاکنون در پروژه هایی در ژاپن، کره، سوئیس و ایتالیا به کار گرفته شده است. استفاده از آن در ایالات متحده به نسبت کندتر بوده. این در حالی است که بتن متعارف دارای مشکلات بسیاری از جمله نداشتن دوام و پایداری، شکست در اثر بارگذاری شدید و هزینه های تعمیر در اثر شکست است. به گفته "لی"، بتن نشکن یا انعطاف پذیر به جز شن درشت از همان مواد تشکیل دهنده بتن معمولی ساخته شده است.

بتن نشکن کاملاً شبیه بتن عادی است اما تحت کرنش های بسیار بزرگ، بتن کامپوزیت سیمانی تغییر شکل می دهد. این قابلیت از آن جا ناشی می شود که در این نوع بتن؛ شبکه الیاف داخلی سیمان قابلیت لغزیدن داشته و در نتیجه انعطاف پذیری بتن که باعث تردی و شکنندگی است، از میان می رود.

دانشمندان انتظار دارند استفاده از کامپوزیت سیمانی باعث صرفه جویی در هزینه ها شود. اگر چه هنوز مطالعات دراز مدت زیادی برای تأیید عملکرد کامپوزیت سیمانی مورد نیاز است.

برگرفته از پایگاه اطلاع رسانی شهرسازی و معماری

با تلاش محققان دانشگاه تهران

نانو لوله های کربنی بر پایه سیلیکون در کشور ساخته شد

محققان دانشکده مهندسی برق دانشگاه تهران موفق به ساخت و رشد عمودی نانو لوله های کربن به روش PECVD بر روی زیر لایه سیلیکون شدند. به گزارش خبرنگار فناوری "خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، این نوع ساختار برای شناخت ابزارهای الکترونیکی گسیل میدانی مناسب است. ساخت این نانو لوله های عمودی در بازه دمایی ۵۰۰ تا ۶۰۰ درجه سانتیگراد، فشار ۳/۵ تور و در محیطی با ترکیبات C₂H₂ و H₂ ساخته شده اند.

طول نانو لوله های به دست آمده تا ۱۰ میکرون می رسد. در این تحقیق شرایط رشد و گسیل الکترون از نانوتیوب مورد مطالعه قرار گرفته است. از دیگر یافته های این گروه این است که تغییر دما در حین رشد باعث ایجاد ساختارهای مخروطی شکل می شود که نوک تیز بودن این ساختارها کارایی آن ها را برای مصارف گسیل میدانی و ترانزیستورها افزایش می دهد.

خبرگزاری دانشجویان ایران - تهران

موفقیت های استاد ایرانی دانشگاه تکنولوژی سیدنی

در کنترل لرزش ساختمان ها در برابر باد و توفان

اگر چه آسمان خراش ها و ساختمان های بلند مرتبه عموماً در برابر توفان و تندبادها مقاومند و دچار آسیب نمی شوند ولی با توجه به ارتفاع زیادشان در اثر وزش توفان ها و بادهای شدید با نوسانات شدید مواجه می شوند که طبیعتاً برای کسانی که مثلاً در طبقه پنجاهم یا صدم یک ساختمان بلند زندگی می کنند، چندان خوشایند نیست و ساکنان این قبیل واحدها با وجود اطمینانی که از فروزنیختن ساختمان دارند به هر حال از لحاظ روانی احساسات ناخوشایندی را تجربه می کنند.

به گزارش خبرنگار پژوهشی "خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، مساله لرزش ساختمان های بلند مرتبه در اثر توفان و زلزله های خفیف و تیغات روانی آن به ویژه باد خیز و لرزه خیز به حدی جدی است که از سال ها پیش مساله کنترل این لرزش ها مورد توجه مهندسان و معماران ساختمان قرار گرفته و تکنیک های مختلفی به این منظور پیشنهاد شده است.

پرفسور بیژن شمالی، استاد و پژوهشگر ایرانی دانشگاه تکنولوژی سیدنی (استرالیا) از نخستین پیشگامان و مبدعان استفاده از تکنیک های کنترل لرزش ساختمان در برابر توفان و بادهای شدید با استفاده از سیستم های فعال و غیرفعال است که از سال ها قبل واز دوران دانشجوییش تحقیقات گسترده ای را در این زمینه انجام داده است.

عملیات چاه پیمائی هسته یی با هدف استفاده در اکتشاف معادن به همت محققان مرکز

تابش گامای سازمان انرژی اتمی ایران با موفقیت طراحی و اجرا شد

دکتر مصطفی سهراب پور، مدیر و مؤسس مرکز تابش گامای سازمان انرژی اتمی با اعلام این مطلب به خبرنگار "پژوهشی" خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، بومی سازی این تکنولوژی در کشور، تربیت نیروی انسانی متخصص در این زمینه از یک سو و استفاده از این تکنیک در اکتشاف معادن و سایر مطالعات زمین شناسی را از سوی دیگر از اهداف اصلی اجرای این طرح اعلام کرد.

وی درباره نحوه اجرای عملیات چاه پیمائی هسته یی گفت: در این طرح از ابزارهایی استفاده شده که چشمه های پرتوزایی گاماد در رأس این ابزار قرار می گیرد. سپس چاهک هایی را به قطر ده سانتیمتر در زمین حفر کرده و این حسگر استوانه ای شکل را به تدریج وارد چاهک می کنیم، ذراتی که از چشمه پرتوزا تولید شده وارد ساختار محیطی اطراف چاهک شده و با مواد داخل آن ساختار بر همکنش انجام داده و تغییراتی در آن ذرات به وجود می آورد یعنی این ذرات تبدیل به ذرات جدیدی می شوند که ممکن است خواص اولیه آن ذره یا ذرات تغییر کند.

خبرگزاری دانشجویان ایران - تهران

مهندس رشید احدی

از نامه مورخ دهم مهرماه ۱۳۸۴ متشکر و خوشحالییم که مطالب نشریه مورد استفاده شما قرار می گیرد. پیشنهاد شما در هیئت تحریریه مطرح و مورد بررسی قرار گرفت. شایان ذکر است که قبلاً سرفصلی با عنوان مقاله علمی گشودیم که مطالب درج شده در این بخش از نشریه بتواند نکات تازه ای در حیطه علوم و مهندسی را به مخاطبین معرفی نماید. مضافاً سرفصل های دیگری با عنوان تازه های علم و فناوری رابه نشریه اضافه می نماییم. امیدواریم مورد توجه دانش آموختگان گرامی قرار گیرد.

نشریه میثاق مدیران (آبان و آذر ماه ۱۳۸۴) منتشر گردید.



www.Misag.Modiran.com

info@Misag.Modiran.com

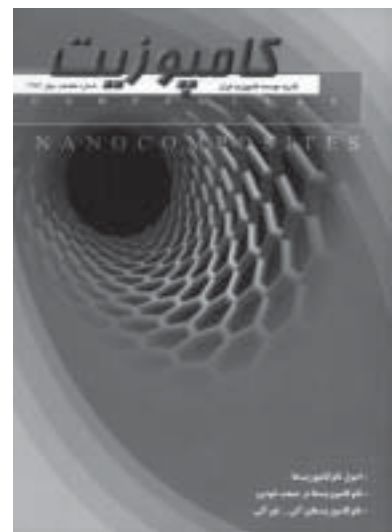
تلفکس: ۸۸۸۷۹۲۹۱-۸۸۷۸۷۵۶۴-۴۰-۸۸۳۲۲۱۳۸



شماره چهاردهم نشریه علمی، صنعتی، اقتصادی آلومینیوم به مدیر مسئولی آقای دکتر محمدتقی صالحی دانشیار دانشکده مهندسی متالورژی و دانش آموخته دانشگاه علم و صنعت ایران انتشار یافت. تلفن: ۷۷۲۴۰۵۹۹، تلفکس:

۷۷۲۴۰۵۰۰

پست الکترونیکی: Karimi-g@metaleng.iust.ac.ir



شماره هفدهم نشریه مؤسسه کامپوزیت ایران با عنوان «کامپوزیت» منتشر شد. در این شماره اصول نانو کامپوزیت های آلی-غیر آلی و نانو کامپوزیت ها در صنعت خودرو درج شده است.

مدیر مسئول مجله: دکتر محمود مهرداد شکریه، دانشیار دانشکده مهندسی

مکانیک و دانش آموخته دانشگاه علم و صنعت ایران

تلفن تماس: ۷۳۹۱۲۸۵۸ تلفن دورنگار: ۷۷۴۹۱۲۰۶

پست الکترونیکی: ici@iust.ac.ir

خلاصه:

تجارت الکترونیک پدیده‌ای است که باعث حرکت تقریباً تمام عملیات داد و ستد سنتی به فضای اینترنت و شبکه تار عنکبوتی وب می‌شود. از آنجا که دو طرف معامله در بستر تجارت الکترونیک کلیه نقل و انتقالات و جوه مالی، ارتباطات اداری و عملیات مسیر تولید کالا تا در اختیار قرار دادن آن به مشتری را الکترونیکی انجام می‌دهد، عملیات با سرعت و دقت بیشتری انجام می‌شود. تجارت الکترونیک باعث شده است که توجه از خرده فروشی و فروشگاه‌های فیزیکی به فضای مجازی جلب شود. مشتری نیز در فضای مجازی تجارت الکترونیک به اطلاعات بیشتری از کالا دسترسی دارد و از خدمات و سرویس‌های مناسب تری بهره‌مند می‌شود و لذا مورد توجه مشتریان قرار گرفته است. با وجودی که هنوز مسائلی مانند زیر ساخت، امنیت و چگونگی دریافت مالیات در حوزه تجارت الکترونیک هنوز به طور کامل حل نشده است استقبال از آن به شدت ادامه دارد و ماهانه بیش از یک میلیون نفر به خریداران روی خط اضافه می‌شوند. پیش بینی وزارت بازرگانی آمریکا نشان می‌دهد که در قرن ۲۱ تجارت سنتی به کلی حذف و جایگاه خود را به تجارت الکترونیکی خواهد داد. نگارندگان مقاله نیز اعتقاد دارند که با حضور عصر مجازی که حاصل از موج چهارم تغییرات اساسی روند جامعه بشری مبین تئوری موج می‌باشد و تا دو دهه دیگر برای مردم عادی ابعاد آن نمایان خواهد شد، شکل تجارت الکترونیکی فعلی نیز به تجارت کاملاً مجازی تغییر خواهد یافت و فضای سه بعدی خرید و فروش جایگزین فضای دو بعدی فعلی تجارت الکترونیک خواهد شد.

از میان مجموعه‌ای از کشورهای جهان که تجارت الکترونیکی را پیاده‌سازی نموده‌اند آن را تجربه کرده‌اند تعدادی موفق تر بوده‌اند و با اطلاعات آماری بیشتری از آن‌ها در دسترس می‌باشد. در این مقاله تجربه بعضی از این کشورها مانند: آمریکا که معتقد است

تجربه چند کشور منتخب در پیاده سازی تجارت الکترونیکی

علی اکبر جلالی، امین زارع و بابک امیری

دانشگاه علم و صنعت ایران - پژوهشکده الکترونیک

drjalali@gmail.com

تجارت الکترونیک منافع زیادی از جنبه‌های مختلف هم برای فروشنده و هم برای خریدار و هم برای دولت دارد که مسئولیت برنامه‌ریزی به عهده او است. لذا باید از ابعاد مختلف مورد توجه قرار گیرد تا به صورت علمی طراحی و پیاده‌سازی شود. برای پیاده‌سازی تجارت الکترونیک روش‌های متفاوتی تحت عنوان مدل توسعه‌ارایه شده است که هر کدام با در نظر گرفتن شرایط بومی کشورها ممکن است به کار گرفته شود. شاید توجه به موارد زیر در این خصوص مفید باشد.

- فرهنگ‌سازی و تهیه اسناد راهبردی توسعه تجارت الکترونیکی کشور
- تسریع در توسعه بانکداری الکترونیکی، کارت‌های اعتباری و تهیه قوانین و مقررات مربوط به آن‌ها.
- رعایت استانداردهای جهانی و مشارکت در تولید استانداردها.
- اطمینان از رعایت استانداردهای تجارت الکترونیک در تولید نرم‌افزارها در کشور و رعایت قانون مالکیت معنوی.

- رعایت نکات امنیتی در پرداخت‌های الکترونیکی
- ایجاد سیستم قیمت‌گذاری کالاهای دیجیتالی
- ایجاد سیستمی برای اخذ مالیات روی خط
- ایجاد شبکه‌های سرعت بالای مطمئن باتکنولوژی پیشرفته در سازمان‌های اقتصادی
- تولید اطلاعات و داده‌های دیجیتالی در امور اقتصادی
- گسترش شبکه‌های پرسرعت به منازل و اماکن تجاری کوچک و بزرگ

آنچه مهم است آن است که موضوع توسعه و پیاده‌سازی تجارت الکترونیک در یک کشور باید با هماهنگی، نظم و انضباط خاصی صورت گیرد تا در عمل دچار مشکل نگردد. بررسی تجربیات، آمارها و اطلاعات موجود در بعضی از کشورهای جهان که از طریق مطالعات تطبیقی به دست می‌آید کمک خواهد نمود تا اولاً راه‌های آزموده را بشناسیم و خطاها را تکرار نکنیم و در عوض تجربیات مؤثر آن‌ها را در توسعه تجارت الکترونیک کشورمان به کار گیریم.

در حال توسعه و کمتر توسعه یافته با درک نیاز به دنبال توسعه آن در کشورهایشان می‌باشند. فاصله کشورهایی که از ICT به عنوان محور توسعه برنامه‌های ملی خود استفاده می‌کنند و کشورهایی که بصورت مناسب از این پدیده استفاده نمی‌کنند به شدت در حال افزایش است. این فاصله را فاصله دیجیتالی می‌گویند. در سال ۱۸۰۰ میلادی، بیشترین فاصله بین کشورهای توسعه یافته غنی و کشورهای فقیر یک به سه بود، اما با توسعه صنعت و فناوری‌های پیشرفته، امروزه این فاصله بسیار زیاد شده است و به رقم بزرگ یک به ۱۴۰ رسیده است. به همین دلیل فاصله‌های مادی و اقتصادی که بر مبنای زور بازوی کارگر و سرمایه مادی بوده است دیگر معیار سنجش نیست و شاخص‌های جدیدی برای تشخیص و معیار بررسی فاصله کشورها بوجود آمده است که بعضی از کاربردهای فناوری اطلاعات مانند توسعه تجارت الکترونیکی یک شاخص مهم تلقی می‌شود. تا اوایل سال ۲۰۰۴ میلادی بیش از ۲۳ میلیارد تلفن ثابت، ۱/۳۴ میلیارد تلفن همراه، ۶۰۰ میلیون رایانه شخصی، ۲۵۰ میلیون مهمان‌پذیر صفحات وب و حدود یک میلیارد کاربر اینترنت وجود داشته است. آمارهای فوق رشد فناوری اطلاعات و ارتباطات را برای ایجاد پیوسته مناسب تجارت الکترونیک را نشان می‌دهد. تجارت الکترونیکی یکی از کاربردهای مهم فناوری اطلاعات بوده که به سرعت در حال رشد می‌باشد و پیش‌بینی می‌شود که تا چند سال آینده شکل تجارت سنتی را به کلی تغییر دهد.

تجارت الکترونیک روشی برای خرید و فروش اطلاعات محصولات و خدمات بر چهار بستر ذیل است:

(الف) ارتباطات: برای تسهیل نقل و انتقال وجوه مالی، (ب) خودکارسازی: برای تسهیل در فرایندهای اداری و ارتباطات تبلیغاتی (ج) خدمات: ارایه سرویس‌های مناسب با هزینه کم و سرعت و دقت در ارایه خدمات (د) بخر خط: ارایه سیستم خرید و فروش بر خط (online) به هر کس در هر جا و در طول ۲۴ ساعت شبانه‌روز

تجارت الکترونیک موتور محرک اقتصاد جهان در قرن حاضر می‌باشد، اروپا و استرالیا که رشد سریع تجارت الکترونیک را تجربه می‌کنند و معتقدند که رشد تجارت الکترونیک به رشد فناوری‌های نوین وابسته است و گریزی از آن نیست و در آسیا که متأسفانه رشد سریع در این زمینه وجود ندارد و متخصصان معتقدند که باید نمونه‌بنگاه به بنگاه تجارت الکترونیک به جای بنگاه به مشتری توسعه یابد مورد بررسی نسبی قرار گرفته است. همین طور برای ورود به وضعیت تجارت الکترونیک در ایران، اشاره‌ای اجمالی به وضعیت توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات در آن شده است تا روند توسعه تجارت الکترونیک در بستر آمادگی الکترونیکی موجود کشور بررسی گردد.

باید توجه داشت که توسعه تجارت الکترونیک یک اجبار برای کشورها در هزاره سوم می‌باشد و هر کشوری که مردمش نتوانند از وب خرید نمایند و با آن آشنا نباشند دچار مشکلات اساسی در زندگی روزمره خود خواهند شد. لذا مطالعه اقدامات انجام شده در کشورهای مختلف که هزینه زیادی برای کسب تجربه پرداخته‌اند می‌تواند برای کشور ماسودمند باشد.

کلمات کلیدی: فناوری اطلاعات و ارتباطات ICT، اینترنت، تجارت الکترونیک

۱- مقدمه:

فناوری اطلاعات (IT) یا فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) طبق تعریف به فناوری نرم‌افزار و سخت‌افزار مورد نیاز برای تولید، تبدیل، توزیع، ذخیره، انتقال و استفاده از اطلاعات از هر جا و در هر زمان گفته می‌شود. فناوری اطلاعات و ارتباطات امروزه به عنوان ابزاری توانمند در خدمت بشر قرار گرفته است و امور اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی بیشتر کشورهای جهان را تحت تأثیر قرار داده است. کشورهای توسعه یافته صنعتی که از استفاده کنندگان اولیه آن بوده‌اند بیشترین بهره اقتصادی را از آن داشته و نزدیک به ۹۳ درصد از کاربران اینترنت را به خود اختصاص داده‌اند و کشورهای

۳

در این مقاله به تجربه استفاده از کاربردهای ICT در چند کشور جهان با تاکید بر توسعه تجارت الکترونیکی در آن کشورها پرداخته شده است.

۲- چشم انداز توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات در ایران:

توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات در ایران باید در راستای چشم انداز ملی تهیه و تدوین گردد. بنابراین شناخت چشم انداز بیست ساله نظام و سایر چشم اندازهای برنامه های توسعه کشور که در این بخش به آن ها اشاره می شود باید مطالعه و بر اساس آن ها جایگاه توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور تبیین گردد.

۱-۲- چشم انداز بیست ساله نظام جمهوری اسلامی ایران

● دست یافتن به جایگاه اول اقتصادی، علمی و فناوری در سطح منطقه ی آسیای جنوب غربی با تأکید بر

جنبش نرم افزاری و تولید علم، رشد پرشتاب و مستمر اقتصادی، ارتقاء نسبی سطح درآمد سرانه و رسیدن به اشتغال کامل

● برخوردار از دانش پیشرفته، توانا در تولید علم و فناوری، متکی بر سهم برتر منابع انسانی و سرمایه اجتماعی در تولید ملی

۲-۲- چشم انداز فناوری اطلاعات و ارتباطات در سطح ملی

● چشم انداز برنامه چهارم توسعه:
○ رشد پایدار اقتصاد دانائی محور

● چشم انداز سند راهبردی فناوری اطلاعات و ارتباطات ملی:

○ کاهش شکاف دیجیتالی کشور از وضعیت پیشرفته فعلی و همگامی با جهان

● چشم انداز طرح تکفا:
○ ایران مقتدر در قرن بیست و یکم: اقتصاد دانائی محور

با فناوری اطلاعات و ارتباطات

۳- مضامین ۱۲ گانه برنامه توسعه چهارم و ICT: مضامین ۱۲ گانه برنامه توسعه چهارم اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور می تواند بانه کارگیری کاربردهای ICT با کیفیت و سرعت بهتری به انجام برسد. در جدول ۱ ضمن معرفی مضامین ۱۲ گانه برنامه توسعه چهارم کشور، به طور اجمالی به کاربردهای ICT اشاره شده است که با استفاده از آن ها امکان سرعت بخشیدن به انجام این مضامین امکان پذیر خواهد بود [۲].

اجرای برنامه های فوق و به کارگیری ICT به عنوان ابزار مناسب برای ارزیابی و سرعت بخشیدن به انجام عملی موارد مطرح شده در جدول ۱ در راستای برنامه چشم انداز ۲۰ ساله نظام احتیاج به مقدماتی دارد که اولین آن ها آمادگی الکترونیکی است که در قسمت

جدول ۱: مضامین ۱۲ گانه برنامه توسعه چهارم و نقش ICT

| برنامه | راهکار ICT |
|--------|-------------------------------------|
| ۱ | رشد اقتصادی سریع، مستمر و پایدار |
| ۲ | توسعه مبنی بر دانائی |
| ۳ | تعامل فعال با اقتصاد جهانی |
| ۴ | رقابت پذیر کردن اقتصاد |
| ۵ | ارتقاء امنیت انسانی و عدالت اجتماعی |
| ۶ | ارتقای سلامت و بهبود کیفیت زندگی |
| ۷ | توسعه فرهنگی |
| ۸ | کارآمد کردن اداره کشور |
| ۹ | امنیت ملی |
| ۱۰ | حفظ محیط زیست |
| ۱۱ | توسعه قضایی |
| ۱۲ | آمایش سرزمین |

۴

بعد به آن پرداخته شده است.

۴- آمادگی الکترونیکی (E-Readiness):

اطلاع از سطح آمادگی جامعه و توان یک کشور، اولین گام در برنامه ریزی برای توسعه ICT است. آمادگی الکترونیکی، درجه آمادگی مشارکت کشورها را در جامعه اطلاعاتی جهان نشان می دهد. برای تشخیص آمادگی الکترونیکی یک کشور و مقایسه آن با سایر کشورهای جهان معمولاً پنج موضوع مورد بررسی، نقد و ارزیابی قرار می گیرد که آن ها عبارتند از:

✓ زیرساخت

✓ منابع انسانی

✓ اقتصاد و منابع مالی

✓ دولت

✓ قوانین و سیاست

بررسی دقیق موارد فوق و تشخیص موقعیت فعلی هر کدام در هر کشور یا استان می تواند در شناسایی نقاط ضعف، قوت، فرصت ها و تهدیدات توسعه ICT مؤثر باشد.

در کشور مابادیدگاه کاهش شکاف دیجیتالی، چشم انداز توسعه ICT انحصاری مشخص شده است که نمونه ای از آن به صورت زیر است:

کاهش فاصله دیجیتالی نسبت به سایر کشورهای توسعه یافته، با کسب رتبه پنجاه و کمتر از طریق ارائه خدمات آسان، ارزان، همیشه و همه جا

راهبردهای مورد توجه کشورمان نیز در توسعه ICT در سطح ملی به صورت زیر تبیین شده است:

- توسعه کاربردهای مختلف از جمله:

e-learning و e-health و e-government و e-Commerce

- توسعه ارتباط بین سازمانی در بخش دولت و بخش خصوصی

- توسعه امنیت ارتباطات و اطلاعات کاربران خانگی و Business

- تامین امنیت ملی در محیط سایبرنتیک کشور
- افزایش نیروی متخصص در زمینه IT (سطح پایه و حرفه ای)

- توسعه کاربرد فن آوری اطلاعات در کشور

- توسعه صنعت IT در کشور

- توسعه کار از راه دور در کشور

- توسعه خدمات الکترونیک در سطح کشور

- افزایش درصد دسترسی منظم اینترنت در بین کاربران

- افزایش ضریب نفوذ خانه های متصل به اینترنت
- کاهش هزینه دسترسی اینترنت برای کاربران خانگی

و تجاری

هر کشور و یاسازمانی نیز باید چشم انداز و راهبردهای خاص خود را در توسعه ICT شناسایی کند و بر اساس سیاستهای کلی نظام آن ها را اجرا نماید [۳].

۵- بررسی جایگاه توسعه ICT در ایران:

توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات در جهان پویای امروز با سرعت ادامه دار دو به همین علت امکان دسترسی به اطلاعات به هنگام از وضعیت کشورها که بتواند معیار دقیق مقایسه بین آن ها باشد وجود ندارد. سازمان های بین المللی زیادی وجود دارند و تلاش می کنند تا مجموعه ای از شاخص های توسعه ICT را شناسایی و آن ها را نهادینه نمایند تا امکان مقایسه و تشخیص سرعت توسعه کشورهای پیشرو و عقب مانده در این زمینه مشخص گردد. از جمله این سازمان ها می توان به اتحادیه جهانی ارتباطات، ITU اشاره کرد که در این مقاله بیشتر از شاخص ها، اطلاعات و آمارهای آن استفاده شده است. در ایران شاخص ها و آمارهای پراکنده ای وجود دارد که استناد به آن ها نمی تواند قطعی تلقی شود، لذا در این مقاله سعی شده است تا شاخص ها و آمارهایی که در سطح بین المللی از توسعه ICT در ایران وجود دارد برای مقایسه با سایر کشورهای توسعه یافته، شاخص ها و آمارهایی که در سند راهبردی توسعه ICT ملی، ویرایش چهارم،

و سند ملی توسعه بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات در برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور که توسط وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تهیه و انتشار یافته است در این مقاله آمارهای رسمی تلقی شده و از آن ها در تحلیل وضعیت توسعه ICT در کشور استفاده شده است. از آنجا که رویکردهای متفاوتی برای مقایسه وضعیت توسعه ICT در ایران و بعضی از کشورهای جهان وجود دارد و هر رویکرد نقاط ضعف و قوت خود را با توجه به پارامترهای مختلف مانند وضعیت اقتصادی، وسعت جغرافیایی، موقعیت زیرساخت های ارتباطی موجود، وضعیت نیروی انسانی متخصص و امثال آن دارد می توان از روش های مختلفی به مقایسه این موضوع پرداخت. در بعضی از روش های مقایسه توسعه ICT کشورها بر اساس جمعیت و تولید سرانه ملی، GDP در اولویت قرار داشته است. در بعضی دیگر مانند اروپا و پانامی توجه به موضوع این پارامترها رقابت شدید اقتصادی بین آن ها باعث رشد و توسعه ICT در آن کشورها شده است. بعضی از کشورها نیز مانند ایرلند بدون توجه به جایگاه سنتی خود در اتحادیه اروپا پارامترهای خاص خود توانسته اند بهترین موقعیت توسعه ICT را در کشور فراهم نمایند. در این مقاله با توجه به مطالعات انجام شده بر اساس داده های موجود در ITU، همان شاخص ها و آمارهای داده شده سال ۲۰۰۳ میلادی، برای کشورهایی که از جهاتی با ایران قابل مقایسه بوده استفاده شده است. شاخص های انتخاب شده برای مقایسه در این مقاله از جمله شاخص های عمومی می باشند که در اغلب کشورها برای مقایسه استفاده می شوند. کشورهای منتخب برای مقایسه وضعیت با ایران، کشورهای مصر، ترکیه، کره جنوبی و آمریکا در نظر گرفته شده اند. مصر و ترکیه کشورهایی می باشند که از نظر جمعیتی شرایطی مثل کشور ما را داشته و از نظر اقتصادی ترکیه شرایطی کمی بهتر از ایران و مصر شرایطی کمی بدتر از ایران را دارند. کره جنوبی کشوری در رده ایران و شاید بدتر از ایران در



۲۵ سال گذشته بوده که با تحول اقتصادی و توسعه ICT به یکی از کشورهای موفق در جهان در این زمینه در آمده است. نهایتاً علت انتخاب آمریکا آن است که از نظر توسعه ICT در جهان مقام اول را دارد و فاصله ایران را با جایگاه اول نشان می دهد [۱].

در بخش های بعدی بر اساس شاخص های وضعیت شناخت میزان آمادگی الکترونیکی مقایسه اجمالی بین ایران و چند کشور انجام شده است.

۶- زیرساخت:

زیرساخت یکی از پنج پارامتر اصلی در بررسی وضعیت شناخت میزان آمادگی الکترونیکی هر کشوری در توسعه ICT است. بررسی شبکه های ارتباطی، ضریب

نفوذ تلفن های ثابت و همراه، پهنای باند دسترسی به اینترنت و سرعت آن، تعداد کاربران اینترنت، تعداد PC، تعداد دستگاه تلویزیون، تعداد SPها و CPها بخشی از بررسی های این گروه را شامل می شوند. قبل از مقایسه وضعیت زیرساخت کشورهای مورد نظر، موقعیت اقتصادی آن ها در سال ۲۰۰۵ میلادی طبق پیش بینی مجله اکونومیست در جدول ۲ نشان داده شده است.

همان طور که از جدول ۲ مشخص است وضعیت های متفاوتی در پارامترهای اقتصادی در کشورهای مختلف وجود دارد که تأثیر گذار در توسعه ICT آن کشورها است. لذا امکان مقایسه قطعی و قابل اتکابا علت تفاوت

زیاد در این زمینه وجود ندارد و لذا مقایسه انجام شده در این مقاله نیز فقط یک مقایسه اجمالی جهت تحلیل موقعیت نسبی کشور ایران در مقایسه با سایر کشورهای منتخب می باشد.

در جدول ۳ وضعیت تعداد تلفن در کشورهای مورد مقایسه نشان داده شده است. ایران در این مقایسه از نظر ضریب نفوذ تلفن ثابت از مصر بهتر و از سایر کشورهای عقب می باشد. در مورد تلفن همراه ضریب نفوذ ایران از تمام کشورهای مقایسه شده پائین تر است. ترکیه با جمعیتی حدود جمعیت ایران تقریباً برابر بیشتر تلفن همراه دارد! از نظر جایگاه جهانی نیز متوسط ضریب نفوذ تلفن ثابت و همراه ایران از آسیا و جهان

جدول ۲: پیش بینی وضعیت کشورهای مورد مقایسه در سال ۲۰۰۵ میلادی

| کشور | جمعیت میلیون | درآمد سرانه (دلار) | تولید ملی (میلیارد دلار) | تورم | رشد اقتصادی |
|-----------|--------------|--------------------|--------------------------|------|-------------|
| ایران | ۷۱ | ۲۴۰۰ | ۱۷۰ | ۱۴/۷ | ۴/۶ |
| مصر | ۷۴/۶ | ۱۰۳۰ | ۷۷ | ۶/۵ | ۳ |
| ترکیه | ۷۳/۳ | ۴۱۵۰ | ۳۰۴ | ۱۹/۵ | ۴/۳ |
| کره جنوبی | ۴۸/۵ | ۱۵۰۵ | ۷۳۰ | ۲/۵ | ۴/۹ |
| آمریکا | ۲۹۵/۷ | ۴۱۵۳۰ | ۱۲۲۸۰ | ۲/۵ | ۳/۲ |

جدول ۳: وضعیت تلفن در کشورهای مورد مقایسه در سال ۲۰۰۳ میلادی (مرجع ITU)

| کشور | جمعیت (میلیون) | تعداد تلفن همراه (هزار) | ضریب نفوذ تلفن همراه | ضریب نفوذ تلفن همراه و ثابت |
|-----------|----------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|
| ایران | ۶۶/۱۵ | ۳۳۷۶ | ۵/۱ | ۲۷/۳ |
| مصر | ۶۸/۶۵ | ۵۷۹۸ | ۸/۴۵ | ۲۱/۱۷ |
| ترکیه | ۶۸/۲۸ | ۲۷۸۸۷ | ۴۰/۸۴ | ۶۸/۵۴ |
| کره جنوبی | ۴۸/۴۲ | ۳۳۵۹۱ | ۷۰ | ۱۱۶/۶۱ |
| آمریکا | ۲۹۲/۳۰ | ۱۵۸۷۲۲ | ۵۵ | ۱۱۷ |
| آسیا | ۳۶۲۱/۱۴ | ۵۴۳۱۵۳ | ۱۵/۳ | ۲۸/۵۲ |
| جهان | ۶۱۲۹/۱۵ | ۱۳۴۰۶۶۷ | ۲۱/۹۱ | ۴۰/۳۲ |

۴

دیتا برای کشورهای همسایه شود و پروژه‌های مختلفی رانبال می‌کند. یکی از پروژه‌های موفق وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تجهیز ۱۰۰۰۰ روستا به دفاتر فناوری اطلاعات و ارتباطات است که در این خصوص خرید تجهیزات برای ۶۲۲۴ دفتر آغاز شده است. این پروژه از ابعاد ملی و بین‌المللی دارای اهمیت بوده و در صورت اتمام بیش از ۷۰ درصد روستائیان رازیر پوشش خدماتی خود که سرویس‌های پست، پست بانک، بهره‌برداری از تلفن و خدمات فناوری اطلاعات را شامل می‌شود در بر می‌گیرد.

بجز زیرساخت باید به منابع انسانی، بودجه، تصمیمات دولتی و قوانین و مقررات هم در توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات توجه داشت که در بخش‌های بعدی مقاله به آن‌ها پرداخته شده است.

۷- منابع انسانی

منابع انسانی نقش مهمی در توسعه ICT دارد و در برنامه‌ریزی‌ها باید مورد توجه قرار گیرد. بسیاری از کشورهای توسعه یافته هم‌اکنون کمبود نیروی انسانی متخصص ICT دارند. کشورهایی مانند هندوستان نیز با تربیت نیروی انسانی متخصص در این زمینه از فرصت‌های خوبی بهره‌مند می‌باشند.

مقایسه جدول ۴ و ۵ نشان می‌دهد که رشد کاربران اینترنت هم چنان رو به افزایش است و تعداد کاربران اینترنت در ایران فقط از رشد قاره آفریقا جلوتر می‌باشد. البته در ایران هم در سال‌های اخیر تلاش زیادی به خصوص از جانب وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات صورت گرفته است و امید می‌رود تا اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۴ وضع بسیار خوبی نسبت به گذشته و حال در توسعه شبکه‌های زیرساخت داشته باشیم. تا پایان سال ۱۳۸۳ قرار است شبکه زیرساخت دیتا تقویت شود و پورت‌های IP افزایش یابد، پورت‌های دسترسی از ۲۰۹۴۰ به ۵۸۰۰۰ و تعداد شهرها از ۵۱۴ به ۶۷۰ شهر و مراکز از ۹۰۰ به ۱۰۴۰ مرکز افزایش یابد. همین‌طور قرار است شبکه انتقال داده از یک گیگابیت در ثانیه ارسال و دریافت فعلی به ۲/۵ گیگابیت در ثانیه افزایش یافته و با استفاده از فیبر و خطوط STM-۱۶ و STM-۶۴ این توسعه به شدت افزایش یابد. به طوریکه تا سال ۱۳۸۸ افزایش پورت تا ۳ میلیون امکان پذیر باشد. تعداد ISP هم قرار است تا پایان سال ۱۳۸۳ از ۶۶۰ به ۷۴۰ افزایش یابد و مراکز DC و شرکت‌های سرویس دهنده اینترنت با پهنای باند زیاد (PAP) تقویت شوند. در هر صورت ایران علاقمند است هاب دسترسی به

کمتر است. کره جنوبی از نظر ضریب نفوذ تلفن همراه از آمریکا نیز پیشی گرفته است. این مقایسه را وقتی با فضای حاکم بر توسعه تلفن همراه در کشورمان که ابعاد سیاسی نیز به خود گرفته مقایسه می‌کنیم انتظار موفقیت چشم‌گیری را نمی‌بینیم.

در مورد شاخص‌های مقایسه‌ای وضعیت اینترنت ایران با کشورهای منتخب، اطلاعات جدول ۴ از طریق اتحادیه جهانی ارتباطات (ITU) تهیه شده است. آمار و اطلاعات موجود در این جدول نشان می‌دهد در بعضی از شاخص‌ها وضعیت بهتری از مصر و ترکیه و در بسیاری از شاخص‌های دیگر وضع خوبی نداریم. نکته قابل تأمل در این جدول آمارهای مرتبط با ضریب نفوذ کامپیوتر است که نشان می‌دهد ترکیه با وجود تعداد رایانه کمتر کاربران بیشتری در اینترنت دارد و این بهره‌وری بیشتر استفاده از رایانه در ترکیه نشان می‌دهد. بنابراین صرف خرید رایانه و سخت‌افزار مشکل استفاده از کاربردهای اینترنت را حل نمی‌کند و نیاز به برنامه‌ریزی و کار فرهنگی در این خصوص است.

آمارهای آخر سپتامبر ۲۰۰۴ میلادی جدول ۵ آخرین وضعیت کاربران اینترنت در سراسر جهان را همراه با رشد کاربران از سال ۲۰۰۰ میلادی تاکنون نشان می‌دهد.

جدول ۴: وضعیت کاربران اینترنت در کشورهای مورد مقایسه در سال ۲۰۰۳ میلادی (مرجع ITU)

| کشور | کاربران اینترنت (هزار) | ضریب نفوذ اینترنت | تعداد کامپیوتر (هزار) | ضریب نفوذ کامپیوتر | Host به ازای هر ۱۰۰۰۰ نفر | تعداد تلویزیون (هزار) |
|-----------|------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
| ایران | ۴۳۰۰ | ۶/۵ | ۴۹۰۰ | ۷/۵ | ۰/۷۶ | ۱۶۳ |
| مصر | ۲۷۰۰ | ۳/۹۳ | ۱۵۰۰ | ۲/۱۹ | ۰/۴۹ | ۱۸۹ |
| ترکیه | ۵۵۰۰ | ۸/۰۵ | ۳۰۰۰ | ۴/۴۶ | ۵۶/۶ | ۴۴۹ |
| کره جنوبی | ۲۹۲۲۰ | ۳۰/۳۴ | ۲۶۷۰۰ | ۵۵/۱۴ | ۵۵/۳ | ۳۶۹ |
| آمریکا | ۱۵۹۰۰۰ | ۵۵/۱۳ | ۱۹۰۰۰۰ | ۶۵/۸۹ | ۶۰/۱۳ | ۸۵۴ |
| آسیا | ۲۴۳۴۰۵ | ۶/۷۵ | ۱۵۸۱۳۵ | ۴/۵۹ | ۵۰/۳۴ | - |
| جهان | ۶۷۶۶۷۷ | ۱۱/۰۷ | ۵۸۸۷۷۵ | ۹/۹۱ | ۸۸/۹۹ | - |



نمونه‌هایی از موضوعات مورد توجه این بخش عبارتند از:

- نیروی انسانی جوان (فرصت)
 - مهاجرت نخبگان ICT (تهدید)
 - کار از راه دور جهت ایجاد اشتغال (فرصت و تهدید)
 - مدیران با تجربه در جهت توسعه ICT (تهدید)
- علاوه بر موارد فوق موضوعات متنوع دیگری در این خصوص مورد توجه می‌باشند که نظر به جایگاه نیروی متخصص کشورمان که از متوسط جهانی در زمینه ICT بهتر است در جایگاه ویژه‌ای باید مورد بررسی و نقد قرار گیرد.

۸- اقتصاد و منابع مالی

توسعه ICT نیاز به سرمایه‌گذاری و تأمین منابع مالی درازمدت دارد. بسیاری از کشورهای توسعه یافته سرمایه‌گذاری‌های زیادی در این خصوص داشته‌اند. به روزرسانی سیستم‌های ICT معمولاً هزینه‌بر است و مرتب در حال تغییر می‌باشند. متأسفانه سرمایه‌گذاری مناسب نیاز در این زمینه در کشور وجود نداشته و به همین دلیل موفقیت‌های وسیع‌رمانند سایر کشورهای

جهان در کشورمان نداریم. بررسی گزارش تکفاز برنامه مشارکت منابع مؤید این موضوع می‌باشد [۵].

حمایت مالی و تخصیص بودجه برای سازمان‌ها و شرکت‌های دخیل در امر توسعه فن‌آوری اطلاعات از سال ۱۳۸۰ در بودجه سالیانه کشور در نظر گرفته شد. اما در برنامه ریزی و تدوین بودجه، سال ۱۳۸۱ اولین سالی است که به موجب تبصره ۱۳ مبلغ بودجه برابر ۱۲۵۰ میلیارد ریال (۱۶۰ میلیون دلار) دیده شد. سال بعد آن ۱۰۰ میلیون دلار و در سال ۱۳۸۳ تا مبلغ ۳۵۰ میلیون دلار به صورت مستقیم دیده شده و وزارتخانه‌ها نیز می‌توانند یک درصد بودجه خود را صرف ICT کنند. این ارقام در کنار بودجه ۱۰۰۰ میلیارد دلاری جهان در این زمینه ناچیز است. اگر نسبت جمعیت کشور را ملاک قرار دهیم ما نیز می‌باید حداقل ۱۰ میلیارد دلار هزینه‌ای کردیم که کل هزینه‌ما از طریق مستقیم دولت نیم میلیارد دلار بوده است که ۲۰ برابر کمتر از آن چیزی است که انتظار آن را داشتیم. اگرچه بخش خصوصی و سایر سازمان‌های دولتی هزینه‌های بیشتری داشته‌اند اما نبود برنامه منسجم باعث شده تا موفقیت‌های چندانی در این زمینه نداشته باشیم.

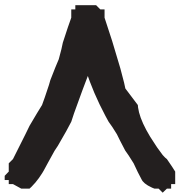
در استان‌ها مشکلات بودجه و برنامه‌ریزی به مراتب بدتر از مرکز کشور بوده است که امید می‌رود با تهیه سند راهبردی و هماهنگی بیشتر بتوان بخشی از مشکلات را مرتفع نمود. در هر صورت باید توجه شود که آمریکا تا سال ۲۰۰۲ بیش از ۴۴۰ میلیارد دلار و ژاپن تا همین سال ۱۲۵ میلیارد دلار و اروپا ۳۵۰ میلیارد دلار هزینه کرده‌اند که امروز جایگاه خوبی در این زمینه دارند. بدون بودجه امکان توسعه ICT بسیار محدود خواهد بود.

۹- دولت

دولت‌ها در توسعه زیرساخت و مدیریت کلان توسعه ICT نقش بزرگی دارند. تجربه کشورهای موفق نشان می‌دهد که موفقیت آن‌ها در این زمینه بستگی مستقیم به حمایت بی‌دریغ سران آن کشورها داشته است. در کشور ما چنین حمایتی وجود نداشته و ندارد. حتی رسانه‌های مانند تلویزیون هنوز در توسعه فرهنگی این پدیده نقشی نداشته است. جایگاه کشورمان در توسعه دولت الکترونیکی به خاطر اینکه چهار استان کشور پایلوت قرار گرفته‌اند و ۶۰ درصد بودجه برنامه مشارکت منابع جذب این پروژه شده در دنیا طبق جدول ۶

جدول ۵: وضعیت کاربران اینترنت در پایان ماه سپتامبر ۲۰۰۴ (مرجع Nielsen)

| ناحیه | جمعیت | کاربران اینترنت سال ۲۰۰۰ | کاربران اینترنت ۲۰۰۴ | رشد کاربران از ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۴ | ضریب نفوذ نسبت به جمعیت | ضریب نفوذ نسبت به جهان |
|---------------|------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| آفریقا | ۸۹۳۱۹۷۲۰۰ | ۴۵۱۴۴۰۰ | ۱۲۹۳۷۱۰۰ | ٪۱۸۶/۶ | ٪۱/۴ | ٪۱/۶ |
| آسیا | ۳۶۰۷۴۹۹۸۰۰ | ۱۱۴۳۰۳۰۰۰ | ۲۵۷۸۹۸۳۱۴ | ٪۱۲۶/۶ | ٪۷/۱ | ٪۳۱/۷ |
| اروپا | ۷۳۰۸۹۴۰۷۸ | ۱۰۳۰۹۶۰۹۳ | ۲۳۰۸۸۶۴۲۴ | ٪۱۲۴ | ٪۳۱/۶ | ٪۲۸/۴ |
| خاورمیانه | ۲۵۸۹۹۳۶۰۰ | ۵۲۸۴۸۰۰ | ۱۷۳۲۵۹۰۰ | ٪۲۲۷/۸ | ٪۶/۷ | ٪۲/۱ |
| شمال آمریکا | ۳۲۵۲۴۶۱۰۰ | ۱۰۸۰۹۶۸۰۰ | ۲۲۲۱۶۵۶۵۹ | ٪۱۰۵/۵ | ٪۶۸/۳ | ٪۲۷/۳ |
| آمریکای لاتین | ۵۴۱۷۷۵۸۰۰ | ۱۸۰۶۸۹۱۹ | ۵۵۹۳۰۹۴۷ | ٪۲۰۹/۵ | ٪۱۰/۳ | ٪۶/۹ |
| اقیانوسیه | ۳۲۵۴۰۹۰۹ | ۷۶۱۹۵۰۰ | ۱۵۷۸۷۲۲۱ | ٪۱۰۷/۲ | ٪۴۸/۵ | ٪۱/۹ |
| جمع | ۶۳۹۰۱۴۷۴۸۷ | ۳۶۰۹۸۳۵۱۲ | ۸۱۲۹۳۱۵۹۲ | ٪۱۲۵/۲ | ٪۱۲/۷ | ٪۱۰۰ |



رتبه ۱۱۰ بین ۱۹۲ کشور است. ده کشور اول در توسعه دولت الکترونیکی در سال ۲۰۰۳ میلادی در جدول ۷ آمده است. در آسیا، سنگاپور رتبه ۱۲، کره جنوبی ۱۳ و ژاپن در رتبه ۱۸ توسعه دولت الکترونیک قرار دارند.

آمار مقایسه‌ای شاخص اجزاء دولت الکترونیک در ۵ کشور از میان ۱۹۲ کشور در سال ۲۰۰۳ در جدول ۸ آمده است. همان طور که از جدول می‌توان دید موقعیت نیروی انسانی ایران در توسعه دولت الکترونیک خوب است.

شاخص دیگری که اخیراً در سطح جهانی ارزش یافته و به آن توجه می‌شود، شاخص مشارکت الکترونیکی (e-Participation) است که موقعیت کشورمان در میان کشورهای مقایسه‌ای این مقاله در جدول ۹ آمده است. همان طور که از جدول دیده می‌شود ایران

جدول ۶: موقعیت ایران و کشورهای هم‌ردیف آن در توسعه دولت الکترونیکی (منبع ITU)

| رتبه | کشور | رتبه | کشور |
|------|-----------|------|-----------|
| ۱۱۰ | ایران | ۱۰۵ | مالدیو |
| ۱۱۱ | قرقیزستان | ۱۰۶ | تاجکستان |
| ۱۱۲ | نپال | ۱۰۷ | سريلانكا |
| ۱۱۳ | پاکستان | ۱۰۸ | هند |
| ۱۴ | بنگلادش | ۱۰۹ | ترکمنستان |

جدول ۷: موقعیت ده کشور برتر جهان در توسعه دولت الکترونیکی (منبع ITU)

| رتبه | کشور | رتبه | کشور |
|------|--------|-------|----------|
| ششم | کانادا | اول | آمریکا |
| هفتم | نروژ | دوم | سوئد |
| هشتم | سوئیس | سوم | استراليا |
| نهم | آلمان | چهارم | دانمارک |
| دهم | فنلاند | پنجم | انگلستان |

جدول ۸: آمار مقایسه‌ای شاخص اجزاء دولت الکترونیک در ۵ کشور از میان ۱۹۲ کشور (منبع ITU)

| کشور | رتبه در توسعه دولت الکترونیکی | رتبه در فناوری دولت الکترونیکی | شاخص اندازه از روی وب | شاخص نیروی انسانی دولت الکترونیکی |
|-----------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| ایران | ۱۱۰ | ۸۹ | ۰/۱۴۸ | ۰/۷۵ |
| مصر | ۱۶۲ | ۱۰۶ | ۰/۰۳۵ | ۰/۶۲ |
| ترکیه | ۲۴ | ۵۹ | ۰/۵۵۵ | ۰/۷۷ |
| کره جنوبی | ۱۸ | ۱۰ | ۰/۶۰۷ | ۰/۹۵ |
| آمریکا | ۱ | ۳ | ۱ | ۰/۹۸ |

۹

در تصمیمات جهانی توسعه ICT و مشاوره با جهان نمره‌ای ندارد! وضعیت سایر کشورها را می‌توان در جدول ۹ دید.

بنابر این اگر بخواهیم در کشورمان برنامه موفق‌تری را در توسعه ICT دنبال کنیم باید موفقیت‌ها و ناکامی‌های داخلی و خارجی را شناسایی کرده و بهترین مدل توسعه‌ای که ۵ پارامتر اساسی بالا را در خود دیده باشد را به کار بگیریم. در ایران چهار استان خراسان، آذربایجان شرقی، شیراز و اصفهان به عنوان استان‌های پایلوت توسعه دولت الکترونیکی انتخاب شده‌اند. علاوه بر آن چند استان دیگر نیز خود توسعه دولت الکترونیک را شروع نموده‌اند. بعضی از سازمان‌ها در سطح ملی اقدامات خوبی را شروع کرده‌اند که خدمات زیر جزء آن‌ها است:

- خزانه‌داری الکترونیکی
- فراهم‌سازی (مزایده و مناقصه) الکترونیکی
- درگاه الکترونیکی
- مالیات الکترونیکی
- بورس الکترونیکی
- بانکداری الکترونیکی
- بیمه الکترونیکی
- گمرک الکترونیکی

موارد بالا نشان می‌دهد اقدامات محدودی در کشورمان در حال انجام است. متأسفانه آمارهای دقیقی در کشورمان

جهت مقایسه و شناخت موقعیت فعلی وجود ندارد. با این وجود سازمان‌های بین‌المللی مانند اتحادیه جهانی ارتباطات (ITU)، بانک جهانی و سازمان ملل متحد اطلاعات نسبتاً خوبی در اختیار دارند که منبع تهیه آن‌ها نیز رسمی‌تر از سایر منابع می‌باشد. مطالعات تطبیقی و استفاده از تجربیات سایرین که در کشورها به آن توجه جدی می‌شود می‌تواند کمک نماید تا از تجربیات سایر کشورهای جهان بتوان استفاده نمود و چرخ اختراع شده را دوباره اختراع نکرد! به طور قطع و یقین فناوری اطلاعات و ارتباطات و کاربردهای آن مانند دولت الکترونیک، شکل زندگی امروز ما را تغییر می‌دهد و اگر با آن همراه نشویم و بر آن تأثیر نگذاریم مشکلات غیر قابل جبرانی در انتظار ما خواهد بود، و اگر آن را درک کرده و به صورت مناسبی به کار بگیریم آن پدیده جز ابزاری که در خدمت اهداف ما خواهد بود تأثیر منفی در زندگی ما نخواهد داشت. زندگی امروز کشورهای توسعه یافته و زندگی فردای ما این گونه است که همگی در منزل می‌توانند بسیاری از کارهای خود را از آموزش تا کار و تفریح را انجام دهند.

۱۰- قوانین و سیاست

در کشور ما هنوز سیستم و راهبرد مشخصی برای قانون‌گذاری توسعه کاربردهای ICT وجود ندارد.

بلکه بر اساس نیاز و بر حسب مورد قوانینی تهیه و تعدادی از تصویب گذشته است. بعضی از سازمان‌هایی که در تهیه و قانون‌گذاری در این موضوع دخالت دارند عبارتند از:

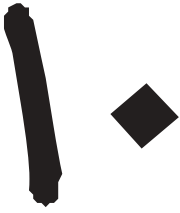
- ۱- سیاست‌ها و رهنمودهای رهبر معظم انقلاب
- ۲- دستورات شورای عالی انقلاب فرهنگی
- ۳- مصوبات مجلس شورای اسلامی
- ۴- هیأت وزیران
- ۵- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
- ۶- قوه قضائیه
- ۷- دبیرخانه شورای عالی اطلاع‌رسانی
- ۸- شورای عالی فناوری اطلاعات
- ۹- شورای عالی انفورماتیک کشور
- ۱۰- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران
- ۱۱- وزارت بازرگانی
- ۱۲- شورای عالی داده‌ورزی

۱۱- تجربه چند کشور منتخب در پیاده‌سازی تجارت الکترونیکی

تجارت الکترونیک در حال انتقال صنعت و تجارت از شکل سنتی به فرم جدید است. تجارت الکترونیک توجه بازاریابی را از خرید جزء و مغازه‌های فیزیکی به بازار مجازی شیفت می‌دهد. هر ماه حدود یک میلیون

جدول ۹: مشارکت الکترونیکی (e-Participation) در ۵ کشور از میان ۱۹۲ کشور (منبع: ITU)

| کشور | ایندکس | جمع | تصمیم‌سازی الکترونیکی | مشاوره الکترونیکی | اطلاعات الکترونیکی |
|-----------|--------|-----|-----------------------|-------------------|--------------------|
| ایران | ۰/۰۳۴ | ۲ | ۰ | ۰ | ۲ |
| مصر | ۰/۰۱۷ | ۱ | ۰ | ۰ | ۱ |
| ترکیه | ۰/۲۰۷ | ۱۲ | ۴ | ۴ | ۴ |
| کره جنوبی | ؟ | ۲۸ | ۵ | ۱۳ | ۱۰ |
| آمریکا | ۱ | ۵۸ | ۱۵ | ۲۶ | ۱۷ |



بوده است که با برنامه‌ای راهبردی تحت عنوان "SingaporeastheintelligentislandIT2000" به سمت اقتصاد دانش محور رفته است و تجربیات آن می‌تواند بسیار مفید باشد. در سال ۱۹۸۱ صنایع ملی IT سنگاپور ۷/۳ میلیارد دلار ارزش داشته است! (۲۰ سال از طرح تکفاد در کشور ما که سال ۱۳۸۱ آغاز شد جلوتر بوده‌اند!). نزدیک به ۱۰۰ درصد مردم سنگاپور به تکنولوژی با پهنای باند بالا در منازل دسترسی دارند. نزدیک به ۱۰۰ درصد سرویس‌های دولتی از طریق دولت الکترونیک عرضه می‌شود و تقریباً همه‌بنگاه‌های اقتصادی تجارت الکترونیک را انجام می‌دهند. بنابراین سنگاپور بستر لازم برای توسعه تجارت الکترونیک را دارد و از فرصت‌های اقتصادی بر خط جهان بهره می‌برد. قرار بود پروژه شهر الکترونیک کیش در کشور ما نیز مسیر سنگاپور را بپیماید که متأسفانه با وجود شروع حرکتی خوب در سال ۱۳۸۰، بعلت بی‌اطلاعی بعضی از مسئولان این فرصت مغتنم از دست رفت.

۶- کره جنوبی: اقتصاد کره جنوبی بین سال‌های ۱۹۶۰ تا ۱۹۸۰ بر اساس سرمایه‌گذاری دولت بود. در سال ۱۹۶۰ درآمد سرانه هر کره‌ای ۶۰ دلار بود و یکی از فقیرترین کشورهای جهان بوده است. در آن زمان کره جنوبی سرمایه، تکنولوژی و منابع طبیعی نداشت. تنها منبع آن نیروی انسانی بوده است. تنها نکته قوت آن که باعث توسعه صنعتی آن‌ها شده است، اعتماد به نفس و توجه به آموزش هم در سطح ابتدایی و هم آموزش عالی بوده است. این کشور توسعه فناوری‌های نوین را با سرعت ادامه می‌دهد. در این کشور ۴۵ میلیون نفری بیش از ۷۰ میلیون کارت اعتباری وجود دارد که این تعداد کارت از تعداد جمعیت کشور کره بیشتر است ۵۷ درصد از کل جمعیت کره جنوبی متصل به اینترنت می‌باشند و بیش از ۶۰ درصد واحدهای تجاری خدمات بر خط ارائه می‌کنند. همین دو آمار به تنهایی گویای تصویری از توسعه فناوری اطلاعات و تجارت الکترونیک در این کشور است. در حال حاضر این کشور بهترین

و به کارگیری اینترنت زمینه خلقت و نوع‌آوری را در کشورشان توسعه دادند و نتیجه هم گرفتند. در حال حاضر استرالیا را به عنوان ترمینال اقتصاد دیجیتال یکی از کشورهای موفق در توسعه تجارت الکترونیک در دنیای می‌شناسند. تجربه موفقیت آمیز آن هادر پیاده سازی تجارت الکترونیک را می‌توان در فرهنگ سازی، پی‌سترناسبار تباطی آموزش و قانونمندی و سرمایه‌گذاری به هنگام دانست.

۴- آسیا: نسبت به جمعیت زیادی که در آسیا وجود دارد، توسعه تجارت الکترونیک در آنجا موفق نبوده است. به جز چند کشور مطرح مانند ژاپن، کره جنوبی، سنگاپور و مالزی سایر کشورها موفقیت چندانی در این زمینه نداشته‌اند. ژاپن تا سال ۲۰۰۳ میلادی توانسته است بیش از یک تریلیون یورو خرید و فروش روی خط در حوزه بنگاه به مشتری داشته باشد. در مالزی نیز ابتدا با توسعه شبکه JARING تلاش شد ارتباط بین دانشگاه‌ها به منظور انجام تحقیقات در فناوری اطلاعات و ارتباطات دنبال شود. سپس پروژه معروف سوپر کریدور مالزی (MSC) طراحی شد تا چند خدمت کلیدی مشخص از طریق این پروژه عظیم دنبال شود. پروژه‌های مرتبط با تجارت الکترونیک در این حوزه دنبال شده است. در حال حاضر تقریباً تمام کشورهای آسیایی به نوعی مباحث توسعه و پیاده‌سازی تجارت الکترونیک را آغاز کرده‌اند اما تا رسیدن به یک سیستم جایگزین تجارت سنتی فاصله زیادی دارند. در ادامه به فعالیت‌های کشور کوچک سنگاپور و کشور پرتلاش کره جنوبی پرداخته شده است.

۵- سنگاپور: این جزیره کوچک ۶۰۰ کیلومتر مربعی بدون داشتن منابع طبیعی، یک کشور الکترونیک و بعضی وقت‌ها شهر الکترونیک نامیده می‌شود. بصورت پایلوت تجارت الکترونیک در دنیا مطرح است. تمام سیستم‌های بانکی، حمل و نقل و مالی در آن بر روی خط انجام می‌شود و زمان ترخیص کالا از گمرک آن به صفر رسیده است. این کشور اولین کشور در جهان

نفر به خریداران روی خط و علاقمندان به تجارت الکترونیک اضافه می‌شود.

آینده تجارت الکترونیک در بعضی قاره‌ها و کشورها: ۱- آمریکا: تا اوایل سال ۲۰۰۴ میلادی ۶۷/۶ درصد آمریکایی‌ها کاربر اینترنت بوده‌اند و بیشترین استفاده کنندگان از تجارت الکترونیک می‌باشند. مطابق نظر وزارت بازرگانی آمریکا در ۱۰۰ سال آینده تجارت الکترونیک موتور محرکه اقتصاد آمریکا خواهد بود و باعث رشد اقتصادی آن خواهد شد. تا سال ۲۰۰۲، ۷۶ درصد تجارت الکترونیک جهان در آمریکا انجام شده است (E-Commerce Times, ۲۳rd June ۱۹۹۹). تا این سال ۷۲ درصد وب سایت‌های جهان در آمریکا مهمان بوده‌اند و ۹۲ درصد عملیات تجارت الکترونیک جهان از طریق وب سایت‌های منتهی به آمریکا انجام شده است.

۲- اروپا: گزارش (Data Monitor ۱۹۹۹ June NUA), نشان می‌دهد که تجارت الکترونیک در اروپا نیز در حال رواج است. این گزارش نشان می‌دهد که سه کشور آلمان، انگلیس و فرانسه جزء کشورهای برتر شروع کننده تجارت الکترونیک در اروپا بوده‌اند. تا سال ۲۰۰۳ میلادی حدود ۸/۳ میلیارد دلار معامله از روش تجارت الکترونیک در اروپا انجام شده است. ۳- استرالیا: در استرالیا پیاده‌سازی تجارت الکترونیک بیشتر از اینترنت استفاده شده است. تعداد کاربران اینترنت در این کشور تا اوایل سال ۲۰۰۴ میلادی ۱۶ درصد بوده است. در استرالیا از طریق کارت‌های اعتباری و پول دیجیتال وجوه مالی منتقل می‌شود. استرالیا از کشورهای موفق شروع کننده در توسعه تجارت الکترونیک بوده است و با سرعت در حال گسترش این پدیده در کشور است. در سال ۱۹۹۸ استرالیا یکی از کشورهای بارشده اقتصادی بالا (۴/۹ درصد GDP) در جهان بوده است. بخشی از این موفقیت به خاطر برنامه‌های دولت و بخش خصوصی در راستای اقتصاد دانایی محور بوده است. آن‌ها با توسعه زیرساخت ارتباطی



مکان برای خرید و فروش الکترونیکی و مجازی است. تجارت الکترونیکی در کشور کره تا سال ۲۰۰۴ به ۱۸ درصد از کل تجارت کشور رسیده است. صادرات صنعت IT در کشور کره جنوبی در سال ۲۰۰۴ به میزان ۷۵ میلیارد دلار رسیده است که رقم قابل ملاحظه‌ای در مقایسه با کل درآمد نفت کشور ایران است. این مبلغ سهم صنعت IT از کل صادرات کشور کره را به میزان ۳۰ درصد رسانده است. همین طور به خاطر توجه جدی مسئولان کره جنوبی به ارتباطات خارجی و توسعه صادرات، میزان صادرات صنعت IT در طی سه سال گذشته (از سال ۲۰۰۱ تا سال ۲۰۰۴) در کره جنوبی به دو برابر افزایش یافته است. دو بخش اصلی صادرات صنعت IT شامل گوشی تلفن همراه و تجهیزات دیگر به میزان قابل ذکر ۲۶/۹ میلیارد دلار رسیده است که باعث شده است تا توان رقابتی این کشور در بخش IT در بین سی کشور عضو سازمان همکاری‌های اقتصادی و توسعه OECD تهاول شود. ضریب نفوذ (تعداد کاربران به ازای هر صد نفر) در این کشور از اینترنت تا اوایل سال ۲۰۰۴ به ۶۲٪ رسیده بوده است. تجارت الکترونیکی در کره جنوبی به روش علمی همراه با عملیات اجرایی آغاز شده است و این کشور می‌تواند مدل مناسبی برای توسعه تجارت الکترونیکی در کشور ما باشد.

نتیجه‌گیری:

تجارت الکترونیکی در حال تغییر دادن نظام داد و ستد سنتی به الکترونیکی است که در نهایت به تجارت مجازی منجر خواهد شد. در این روش تجاری عملیات خرید و فروش به صورت آسان تر، دقیق تر، سریع تر و مطمئن تر انجام می‌شود و رضایت بیشتر مشتری را به همراه دارد. در سال‌های اخیر توسعه تجارت الکترونیکی به صورت گسترده‌ای صورت گرفته است و به صورت نمایی بر تعداد استفاده کنندگان از این روش تجاری اضافه می‌شود. با این وجود هنوز چالش‌های مهمی مانند ضعف زیرساخت، امنیت، نیروی انسانی متخصص، بودجه، مشکلات فرهنگی و روانی و مشخص نبودن

وضعیت مالیات در آن وجود دارد. تجربیات کشورهای موفق در این زمینه که در مقاله به بخشی از آن‌ها اشاره شد نشان می‌دهد که بعضی از آن‌ها اعتقاد به تجارت الکترونیکی به عنوان محور محرک اقتصاد ۱۰۰ سال آینده دارند و بعضاً فناوری‌های نوین را مسیر توسعه تجارت الکترونیکی دانسته خود را با آن‌ها همراه نموده‌اند. در کشورهای آسیایی به جز چند کشور مطرح مانند ژاپن، کره جنوبی، سنگاپور و مالزی اقدامات برنامه‌ریزی گسترده‌ای وجود ندارد. به همین منظور متخصصان توسعه می‌کنند که تجارت الکترونیکی با روش بنگاه به بنگاه باید غالب بر توسعه روش بنگاه به مشتری در آسیا باشد.

نهایتاً این که ایران در مقایسه با کشورهای هم‌تراز خود از جایگاه ویژه‌ای در توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات برخوردار نیست، لذا در توسعه تجارت الکترونیکی نیز به عنوان یک کاربرد این پدیده فعالیت اجرایی موثری نداشته است. باید از تجربیات پیاده‌سازی تجارت الکترونیکی کشورهای موفق استفاده کرد و دانست که زمانی توسعه این پدیده شکل خواهد گرفت که حداقل مردم عادی بتوانند از طریق وب سایت‌های تجاری خرید نمایند. به همین دلیل باید آموزش عمومی مردم در استفاده از تجارت الکترونیکی آغاز شود و عزم و اراده مسئولین در اولویت دادن به گسترش این پدیده افزایش یابد.

منابع فارسی:

- ۱- علی اکبر جلالی، "شهر الکترونیکی"، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۲
- ۲- سند راهبردی توسعه ICT ملی، مرور چهارم ۱۳۸۲
- ۳- سند راهبردی بخش ICT، برنامه چهارم توسعه کشور، آبان‌ماه ۱۳۸۳
- ۴- گزارش عملکرد شیوه‌نامه مشارکت منابع از برنامه تکفا، دبیرخانه شورای عالی اطلاع‌رسانی، آبان

۱۳۸۳

۵- سایت آمار و اطلاعات اتحادیه جهانی ارتباطات (ITU). www.itu.org

English REFERENCES

1. Australian Bureau of Statistics (1999). Internet Use Continues to Grow in Australia, URL: http://www.nua.ie/surveys/index.cgi?f=VS&art_id=905354937&rel=true, NUA Ltd.
2. Datamonitor (1999). European Ecommerce to Top USD8.6 Billion, URL: http://www.nua.ie/surveys/index.cgi?f=VS&art_id=905354970&rel=true, NUA Ltd.
3. Daily Yomiuri (1999). Japanese Ecommerce to Top 1 Trillion Yen, URL: http://www.nua.ie/surveys/index.cgi?f=VS&art_id=905354826&rel=true, NUA Ltd.
4. E-Commerce101 (1999). Electronic Commerce Guide, URL: <http://e.com.ec/e-commerce101/ec-guide.html#top>
5. Lawrence, Eet al. (1998). Internet Commerce : Digital Models for Business, Singapore : John Wiley & Sons
6. Maddox, K. (1998). Special report : E-Commerce Becoming Reality. Advertising Age, URL: <http://adage.com/interactive/articles/19981026/article1.html>
7. National Computer Board, Singapore (1998). IT2000, URL: <http://www.ncb.gov.sg/ncb/vision.asp>
8. Reuters (1999). E-Commerce Revenue Seen at \$1.1 Trillion by 2002, URL: <http://www.news.com/News/Item/0,4,38250,00.html>, CNet, Inc.
9. Vint Cerf, MCI, March 24, 2005



شرکت مهندسی و بازرسی ایکا

ایکا

شرکت مهندسی و بازرسی فنی ایکا

- بازرسی فنی در داخل و خارج از کشور
- ارائه خدمات تستهای NDT
- خدمات مهندسی ساخت شامل: تامین قطعات یدکی کارخانجات

مهندسی معکوس برای ساخت داخل قطعات یدکی

و تهیه دفترچه مشخصات فنی

مدیر عامل: موسی الرضا روحانی

دانش آموخته دانشگاه علم و صنعت، سال ۱۳۳۹

رشته ماشین سازی

تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۰۹۴۰۵۴

نشانی: تهران، خیابان آفریقا، بلوار

آرش غربی، شماره ۳۷

کد پستی: ۱۹۱۷۷

صندوق پستی: ۶۵۹۵-۱۵۸۷۵

تلفن: ۹۱-۴۸۹۰-۸۸۷۹

فکس: ۴۹۲۷-۸۸۷۹

ika@ikaengco.com

www.ikaengco.com





بسمه تعالی



دانشگاه علم و صنعت ایران

ششمین جشنواره خاتم

(خدمتگزاران انقلاب، توسعه، مردم)

ویژه دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران

یکی از افتخارات متعدد دانشگاه علم و صنعت ایران در دهه اخیر برگزاری موفق ۵ دوره جشنواره خاتم بمنظور تقدیر از دانش آموختگان دانشگاه که در عرصه های خدمتگزاری به انقلاب، توسعه (علمی و صنعتی) و مردم خدمات برجسته ای در سطح ملی انجام داده اند بر شمرده می شود. شایان ذکر است که از جشنواره سوم به بعد کارآفرینان برتر نیز مورد تقدیر قرار گرفتند و ستاد پنجمین جشنواره خاتم طرح تقدیر از مروجین برتر علم را نیز به تصویب رساند.

با استمرار و نهادینه شدن چرکت پسندیده قدردانی کردن از خدمتگزاران دانش آموخته که جوهره اصلی جشنواره خاتم را تشکیل می دهد، جشنواره ششم چشم به پا پیش گذاشتن خدمتگزاران صدیق و بی ادعا که با اهداف متعالی در جامعه مسئولیت پذیرفته اند دوخته است. بدینوسیله از کلیه دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران که تا پایان سال ۱۳۸۳ فعالیت های برجسته ای را انجام داده و به موفقیت های چشمگیری در عرصه های خدمتگزاری به شرح زیر نائل آمده و یا در زمینه کارآفرینی اقدامات درخور توجهی انجام داده و همچنین در عرصه آموزش و ترویج علم و آموزش فنی توفیق برجسته ای داشته اند دعوت می شود که پرسشنامه های درخواست شرکت در جشنواره را تکمیل و به همراه مدارک و مستندات تا **دهم بهمن ماه ۱۳۸۴** به ستاد جشنواره خاتم واقع در تهران - دانشگاه علم و صنعت ایران - معاونت پژوهشی - دفتر امور همکاریهای علمی و صنعتی - دفتر دانش آموختگان، کد پستی ۱۶۸۴۴ ارسال نمایند.

شرایط چگونگی شرکت در جشنواره

خوشبختانه به لطف و عنایت الهی، کلیه دانش آموختگان دانشگاه علم و صنعت ایران با تعهد دینی و انگیزه های ملی و نظر به توانمندی علمی خود همواره خدمتگزار ملت شریف بوده و در اعتلا و توسعه نظام اسلامی کشور ثابت قدم و از بهترین ها و برجسته ترین ها در سطح ملی بوده اند. بنابراین عزیزانی را که فعالیت های برجسته ای در هر یک از موارد زیر داشته اند به شرکت در جشنواره خاتم دعوت می نمایم.

۱- **خدمتگزاران انقلاب اسلامی** که خدمات و فعالیت های زیر را داشته اند:

الف - انجام فعالیت ها و خدمات شایان توجه در مدیریت نظام جمهوری اسلامی

ب - انجام فعالیت ها و خدمات شایان توجه در دفاع از انقلاب اسلامی در صحنه های انقلاب و دفاع مقدس

۲- **خدمتگزاران توسعه (صنعتی - علمی)** که خدمات و فعالیت های زیر را داشته اند:

الف - انجام فعالیت ها و خدمات شایان توجه در توسعه صنعتی کشور (ایجاد، توسعه، تحول و یا بهبود صنعت)

ب - انجام فعالیت های علمی و تحقیقاتی برجسته (کسب نشان های بین المللی، ملی و منطقه ای در زمینه ترجمه و تالیف کتاب، تهیه

مقاله، انجام تحقیقات بنیادی، کاربردی و یا توسعه، اختراع، ابتکار و نوآوری)

۳- **خدمتگزاران مردم** که خدمات و فعالیت های زیر را داشته اند:

الف - انجام طرح های مردمی و امور خیریه در تعالی فرهنگ و دانش جامعه

- ب- انجام خدمات شایان توجه به آموزش عالی و یا آموزش و پرورش
- ج- اجرای طرح های مردمی و امور خیریه برای ارتقای سطح رفاهی جامعه
- د- انجام خدمات شایان توجه در امور قانون گذاری و تاثیر آنها در توسعه علمی و فرهنگی کشور

● **کار آفرینان برتر:** زمینه سازی کارهائی که موجب ایجاد شغل می شود از آنجمله پذیرش ریسک سرمایه گذاری در عرصه تولید و توسعه صنعتی کشور

● **مروجین برتر علم:** موفق در به کارگیری تمامی دانش و توانمندی های فردی در ترویج علم و مهارت های علمی در آموزش فنی کشور

تبصره ۱- در مورد شهدای گرانقدر و دانش آموختگان عزیزی که در قید چیات نیستند خانواه گرامی آنها می توانند اقدام نمایند.
تبصره ۲- در صورتیکه طرح به طور گروهی در یک سازمان یا نهاد انجام شده است. مسئول مستقیم اجرای طرح، دانش آموخته دانشگاه علم و صنعت ایران باشد.

تبصره ۳- در صورت تشخیص هیئت داوران، امکان بازدید از طرح ها و پروژه های معرفی شده وجود داشته باشد.

مدارک مورد نیاز

- الف - پرسشنامه تکمیل شده شرکت در جشنواره (فرم شماره ۱ بعلاوه فرمهای شماره ۲، ۳، ۴، ۵ یا ۶) با توجه به زمینه خدمتگزاری یا کارآفرینی یا مورج علم
- ب - مستندات رسمی اجرا و بهره برداری از طرح ها یا فعالیت ها با توجه به شاخص های ارزیابی یا در زمینه کارآفرینی و مروجین علم
- ج - دو قطعه عکس ۴×۳ مجری (یک قطعه از عکس بر روی فرم شرکت در جشنواره الصاق شود)
- د - تصویر صفحه اول شناسنامه مجری
- ه- در صورتی که قبلاً در جشنواره شرکت کرده اید فقط موارد و فعالیت های جدید را در فرمها نوشته و ارسال کنید.
- تذکر: لطفاً اطلاعات خواسته شده را با خط خوانا یا تایپ شده ارسال فرمائید.
- در صورت تغییر آدرس لطفاً آدرس جدید خود را بوسیله مکاتبه یا با نامبر ۷۷۴۹۱۲۲۶ و یا پست الکترونیکی yadiust@iust.ac.ir ارسال فرمائید.

ضمناً برای کسب اطلاعات بیشتر و دریافت فرم های ۱ تا ۶ متقاضیان می توانند روزهای اداری از ساعت ۸ تا ۱۸ با تلفن های ۷۷۴۹۱۲۲۶ ، ۷۳۹۱۲۳۵۸ و ۷۳۹۱۲۳۶۹ دفتر دانش آموختگان تماس حاصل نمایند. یا از طریق وب سایت جشنواره خاتم فرم ها را دریافت نمایند