



کانون مهندسین فارغ التحصیل دانشکده فنی دانشگاه تهران

پیامنامه

آبان ماه ۱۳۹۷

بولتن داخلی کانون مهندسین فارغ التحصیل دانشکده فنی دانشگاه تهران

بررسی روند تحولات اقتصادی کشور و نقش اتاق بازرگانه در گردهمایی همراه

گردهمایی همراه کانون به سخنرانی مهندس محمدرضا انصاری (راه و ساختمان ۴۷)، عضو شورای عالی کانون، رئیس هیات مدیره شرکت کیسون و نایب رئیس اتاق بازرگانی با عنوان «روند تحولات اقتصادی کشور و نقش اتاق بازرگانی» اختصاص داشت. این گردهمایی با حضور دکتر سلطانی رئیس دانشکده، تعدادی از اعضای شورای عالی و هیات مدیره، عصر چهارشنبه ۲۵ مهرماه در آمفی تئاتر دانشکده مهندسی معدن برگزار شد. در ابتدای این گردهمایی دکتر اورنگ فرزانه (راه و ساختمان ۵۵)، رئیس هیات مدیره کانون ضمن خیرمقدم به حضار به معرفی مهندس انصاری پرداخت و بخشی از موفقیت‌های وی را در عرصه مهندسی کشور برشمرد. دکتر فرزانه تاکید کرد: «سعه صدر، دید مثبت و اعتقاد عمیق به نگاه دموکراتیک در کانون از جمله ویژگی‌های بارز مهندس انصاری است که بنده از نزدیک شاهد آن بوده‌ام.» در ادامه مهندس انصاری با اشاره به اینکه به عنوان یک مهندس نه یک اقتصاددان در اتاق بازرگانی حضور دارد، به تحلیل نوسانات ارزی اخیر و روند تحولات اقتصادی کشور در بازه زمانی چهل ساله پرداخت. وی گفت: «بعد از افزایش نرخ ارز از ماه‌های پایانی سال گذشته و پس از آن اعلام نرخ ۴۲۰۰ تومان توسط معاون اول رئیس‌جمهور، اتاق بازرگانی برای تحلیل وضعیت و ارائه راهکار مناسب یک کمیته ارزی تشکیل داد که ریاست این کمیته برعهده بنده است.» نایب رئیس اتاق بازرگانی با اشاره به قانون تعدیل نرخ ارز به شکل سالیانه گفت: «در این سال‌های اخیر این قانون رعایت نشد و دولت تصمیم گرفت به هر شکلی قیمت ارز را ثابت نگه دارد. با توجه به این موضوع و همزمانی تصمیم ترامپ برای خروج از برجام به یکباره شاهد جهش قیمت ارز بودیم.» وی جایگاه قانونی اتاق بازرگانی در تصمیمات اقتصادی کشور را بسیار مهم برشمرد و گفت: «حداقل در ۱۳۱ مورد اتاق بازرگانی در تصمیمات اقتصادی دولت نقش قانونی دارد. علاوه بر این کمیسیون‌های اتاق با کمیسیون‌های مجلس ارتباط قانونی داشته و جلسات منظم برگزار می‌کنند. با این حال از نظرات کارشناسی اتاق به شکل مناسب استفاده نمی‌شود.» وی در ادامه به مقایسه ارزش پول ملی کشورهایی مانند چین، ترکیه، مالزی با ایران پرداخته و سیاست‌های آنان برای توسعه اقتصادی را برشمرد. عضو شورای عالی نگاه کوتاه مدت مسئولان به عرصه اقتصادی را یکی از مشکلات بزرگ اقتصاد عنوان کرد و پیش‌بینی ارزش پول ملی و نوسانات ارزی را در شرایط کنونی پیچیده دانست. در ادامه مهندس انصاری به سوالات برخی از حضار پاسخ گفت. در پایان برنامه لوح یادبودی به رسم یادگاری با حضور مهندس عطاردیان، عضو شورای عالی، دکتر سلطانی رئیس دانشکده و مهندس صالح‌آبادی، دبیر کانون به مهندس انصاری تقدیم شد.



گردهمایی آبان ماه کانون :

موضوع :

«توانمندی برای کاهش آثار مخاطرات و انعطاف پذیری در برابر مشکلات»

چگونگی انطباق عمل با موقعیت های پر خطر از قبیل شرایط تحریم و تغییرات قابل پیشبینی و غیرقابل پیشبینی

(رویکردی نوین و موثر برای شرکت ها و سازمان ها و...)

سخنران : مهندس محمد مجیدی

تاریخ : ۱۳۹۷ / ۰۹ / ۰۷ چهارشنبه ساعت ۱۷:۰۰

محل برگزاری : تالار شهید رجب بیگی دانشکده فنی دانشگاه تهران

انتخاب مهندس برجسته سال ۱۳۹۷

تجلیل و تقدیر از مهندسان برجسته یکی از برنامه‌های هر ساله جشن سالگرد تاسیس کانون است. لذا برای انتخاب شایسته مهندسان برجسته شورای عالی کانون از اعضای محترم کانون درخواست یاری کرده‌اند تا سوابق خود یا همکاران مورد نظر را برای بررسی در کمیته انتخاب مهندسان برجسته به کانون ارائه دهند. به همین منظور از اعضای محترم درخواست می‌گردد نام یک تا سه نفر از مهندسان مورد نظر خود را که حائز شرایط طبق شاخص‌های مطرح شده در فرم مهندس برجسته هستند به کانون اطلاع دهند. فرم را می‌توانید از دبیرخانه کانون درخواست نمایید و یا از روی سایت کانون دانلود فرمایید.

جلسه کمیته تخصصی مهندسی برق و کامپیوتر بررسی دانشکده برق

جلسه کمیته تخصصی برق و کامپیوتر سه‌شنبه ۲۴ مهر در راستای هم‌افزایی بیشتر کانون با دانشکده و همچنین معرفی فعالیت‌های دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر و همکاری‌های بیشتر کمیته و دانشکده، با حضور هیات مدیره کانون و هیات ریسه و مدیران دانشکده برگزار شد. در این جلسه دکتر نیلی رئیس دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر با اشاره به فعالیت‌های صورت گرفته در دانشکده مانند، تشکیل و برگزاری کمیته مشاورین بین‌المللی، دفتر انتقال فناوری، مدل دانشکده سرمایه گذار، روز پروژه و کنفرانس پایان‌نامه، خواستار همفکری و ارائه راهکاری برای همکاری موثر و سریع بین دانشکده و فارغ‌التحصیلان در زمینه‌های فوق شد. در ادامه اعضای هیات مدیره کانون با قدردانی از فعالیت‌های انجام شده در دانشکده از همکاری‌های آتی با دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر به عنوان دانشکده پیشرو در زمینه آموزش، پژوهش و نوآوری استقبال کردند. در پایان جلسه، دعوت از دکتر نیلی برای حضور و ارائه این فعالیت‌ها در شورای عالی کانون و حضور اعضای شورای عالی در آیین افتتاحیه مرکز نوآوری دانشکده، در دستور کار هیات مدیره کانون قرار گرفت و مصوب شد برای پیگیری و اجرای مباحث مطرح شده در اسرع وقت کمیته ویژه‌ای در کانون شکل گیرد

جلسه مشترک کانون و شورای هماهنگی تشکلات مهندسی برگزار شد

پیرو ارسال گزارش نظرات کمیته نظام فنی اجرایی کانون در خصوص نظام جامع فنی اجرایی کشور به شورای هماهنگی تشکلات صنفی و به دعوت این شورا جلسه مشترکی جهت تبیین نظرات کانون در خصوص نظام جامع فنی اجرایی کشور در تاریخ ۶/۸/۹۷ در دبیرخانه شورا تشکیل شد. در این جلسه مهندس صالح‌آبادی دبیر کانون، مهندس باطنی رئیس کمیته نظام فنی اجرایی و مهندس علیزاده نایب رئیس این کمیته، به عنوان نمایندگان کانون حضور داشتند. در ابتدای این جلسه، دبیر کانون به معرفی این نهاد و تشریح مأموریت کمیته‌های تخصصی و حرفه‌ای آن پرداخت. در ادامه نمایندگان کانون به دفاع از پیش‌نویس ارائه شده پرداختند و به سوالات اعضای کمیته منتخب شورای هماهنگی پاسخ داده شد. در انتها اعضای کارگروه شورای هماهنگی ضمن استقبال از فعالیت کانون در این زمینه خواستار حضور و مشارکت کانون جهت تدوین نظام جامع فنی اجرایی در کشور در کنار سایر تشکلات شدند.

دانشگاه تهران در صدر دانشگاه‌های کشور در نظام رتبه‌بندی یواس نیوز

دانشگاه تهران با کسب رتبه ۴۳۸ جای خود را در صدر دانشگاه‌های کشور در نظام رتبه‌بندی یو اس نیوز تثبیت کرد. نظام رتبه‌بندی «یو اس نیوز» در جدیدترین ارزیابی خود بیش از ۱۸۰۰ دانشگاه جهان را بر اساس ۱۳ شاخص منحصر به فرد اندازه‌گیری و اعلام کرده که در آن دانشگاه تهران با کسب امتیاز ۶/۴۸ مقام نخست دانشگاه‌های ایران را کسب کرده است و دانشگاه آزاد اسلامی با امتیاز ۷/۴۷، در جایگاه دوم و دانشگاه صنعتی شریف با امتیاز ۷/۴۴ در جایگاه سوم قرار گرفته‌اند. در این رتبه‌بندی دانشگاه تهران با کسب رتبه ۴۳۸ در جایگاه اول کشور، دانشگاه آزاد اسلامی با رتبه ۴۶۰، در رتبه دوم، دانشگاه صنعتی شریف با رتبه ۵۵۰ در جای سوم، دانشگاه صنعتی اصفهان با رتبه ۵۹۰ در مقام چهارم و دانشگاه صنعتی امیرکبیر با رتبه ۶۷۴ در جایگاه پنجم قرار گرفتند. «یو اس نیوز» در رتبه‌بندی حاضر رتبه بیش از ۱۸۰۰ دانشگاه جهان را براساس ۱۳ شاخص منحصر به فرد اندازه‌گیری و اعلام کرده است که جمعاً ۲۱ دانشگاه از ایران در این نظام رتبه‌بندی ارزیابی و اعلام شده‌اند. در بین شاخص‌های مورد استفاده این رتبه‌بندی شاخص‌های تعداد مقالات ۱ درصد برتر، درصد مقالات ۱ درصد برتر، مقالات بین‌المللی، مقالات پراستناد نسبت به شاخص‌های مورد استفاده سایر نظام‌های رتبه‌بندی متفاوت است. لازم به ذکر است که یو اس نیوز از عملکرد پژوهشی و اعتبار جهانی و منطقه‌ای دانشگاه‌ها در رتبه‌بندی خود استفاده می‌کند.

یک‌روزه در جنگل‌های بکر روستای سنگده

اعضای کانون در یک گروه ۳۸ نفره جمعه چهارم آبان با هم همراه شدند و به جنگل‌های بکر روستای سنگده از توابع سوادکوه سفر کردند. این سفر ساعت ۶ صبح آغاز شد. همسفران پس از صرف صبحانه در منطقه نمرود، حدود ساعت ۱۰ صبح به شهر پل سفید رسیده و پس از پیاده شدن از اتوبوس پیاده، مابقی مسیر را با دو دستگاه مینی‌بوس محلی ادامه دادند تا به منطقه بکر جنگلی برای آغاز پیاده‌روی برسند. گروه پس از حدود ۱،۵ ساعت پیاده‌روی در دل طبیعت و جنگل‌های پاییزی برای استراحت میان جنگل اتراق کردند، تعدادی که علاقمند به پیاده روی بیشتر بودند به اتفاق راهنمای محلی، به مسیر خود ادامه دادند و پس از بازگشت به محل اتراق، در فضایی گرم و دوستانه به معارفه و صرف ناهار پرداختند. آنها پیش از تارک شدن هوا حوالی ساعت عصر پیاده‌روی را دوباره آغاز کردند و با سوار شدن به مینی‌بوس‌ها از محل عزیمت کردند. در راه برگشت و در هوای خنک شهر فیروزکوه، خوردن آش گرم فضای دوستانه بین همسفران را گرم‌تر کرد. این سفر که به سرپرستی کسری حسینی (عمران ۹۵) و دستیاری زینب حاجی حسینی (عمران ۸۶) حوالی ساعت ۱۰ شب پایان یافت.



سومین گردهمایی مهندسان متالورژی دانشکده فنی برگزار شد

سومین گردهمایی مهندسان متالورژی دانشکده فنی عصر سه‌شنبه ۲۴ مهرماه به همت کمیته تخصصی مهندسی مواد و متالورژی کانون آمفی‌تئاتر دانشکده مهندسی متالورژی و مواد برگزار شد. در این گردهمایی علاوه بر اعضای این کمیته، دبیر کانون، تعدادی از استادان این دانشکده از جمله دکتر رامز وقار، تعدادی از فارغ‌التحصیلان این رشته و دانشجویان مهندسی متالورژی و مواد حضور داشتند. در ابتدای این گردهمایی دکتر سیدعلی سیدابراهیمی، رئیس کمیته ضمن معرفی اعضای کمیته، بخشی از فعالیت‌های این کمیته را برشمرد. به گفته وی یکی از فعالیت‌های کمیته برگزاری گردهمایی خانواده متالورژی است که پیش از این دوبار برگزار شده بود. دانشکده فنی برای نخستین بار در سال ۱۳۴۴ اقدام به پذیرش دانشجو در رشته مهندسی متالورژی و مواد کرد. بنابر این کمیته در نخستین گردهمایی خود از فارغ‌التحصیلان ورودی سال ۱۳۴۴ تا ۱۳۶۲ دعوت به عمل آورد. در دومین گردهمایی نیز که سال گذشته برگزار شد، مهندسان این رشته به طرح و بررسی موضوعات روز رشته متالورژی پرداختند. دکتر سیدابراهیمی در ادامه گفت: «ما با توجه به موضوعات مرتبط با رشته مهندسی متالورژی و مواد دو زیرکمیته ارتباط با صنعت و زیرکمیته دانشجویی را تشکیل دادیم که این زیرکمیته‌ها نیز جلساتی تشکیل داده و با توجه به اهداف تعریف شده به فعالیت مشغولند.» در ادامه برنامه دکتر سیدابراهیمی در سخنانی کوتاه به ارایه مطالبی با عنوان «جایگاه مهندسی مواد در جهان امروز» پرداخت. وی در این سخنرانی به نگاه دنیای صنعتی به مهندسی مواد و تفاوت آن با نگاه به این رشته پرداخت و زمینه‌های شغلی و تحقیقی متفاوت این رشته را برشمرد. در ادامه گردهمایی از مهمانان این جلسه دعوت به عمل آمد تا به بیان تجربیات خود در زمان تحصیل و کار بپردازند. مهندس سعید امیدواری و خانم مهندس مرندیان زوج مهندسی بودند که به این گردهمایی دعوت شده بودند. این زوج در جمع صمیمی حاضران به بیان خاطرات و تجربیات خود از زمان فارغ‌التحصیلی یعنی سال ۶۴-۶۵ تا به امروز پرداختند. در پایان حاضران عکس دسته جمعی به یادگار گرفتند.



وسایلهای کم‌دویدن را تندتر و آسان‌تر می‌کند

به گزارش روابط عمومی دانشگاه تهران، رضوان نصیری و ارژنگ احمدی، دانشجویان دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران با هدایت استاد خود، دکتر مجید نیلی احمدآبادی، موفق به اختراع وسیله‌ای شده‌اند که دوندگان با پوشیدن آن می‌توانند راحت‌تر بدون نیویورک تایمز در گزارشی در این باره می‌نویسد: این وسیله ابداعی می‌تواند به عنوان یک وسیله کمکی سرعت دوندگانی را که نمی‌توانند پا به پای حریفان تمرینی خود بدونند یا کسانی که دویدن را دشوار تصور می‌کنند، به شکل غیر قابل انتظاری افزایش دهد. این وسیله به عنوان نوعی پوشش سبک‌وزن که دور کمر و ران‌ها بسته می‌شود، می‌تواند کارایی دویدن فرد را حداقل ۸ درصد افزایش دهد و باعث شود که دویدن راحت‌تر احساس شود. پژوهش‌های اخیر محققان در جهان بر انواع مختلف وسیله‌ای تمرکز دارند که آنها را «اسکلت‌های خارجی» (exoskeletons) می‌نامند. برخی از این ابزارها از باتری یا سایر منابع انرژی برای فراهم کردن قدرت بیشتر استفاده می‌کنند تا ضعف موجود در بدن شخص را برطرف سازند. برخی دیگر به جای افزایش قدرت کاربران صرفاً از هدر رفت انرژی جلوگیری می‌کنند و بنابراین عملکرد بدن را بهینه می‌کنند. رضوان نصیری دانشجوی دوره تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران، هنگام تمرین دو برای کنترل وزن، بر گام‌های خود متمرکز شد و دریافت که بعد از هر بار برخورد پا بر زمین بخشی از انرژی از دست می‌رود. این مسئله برای او عجیب نبود. مدت‌هاست که متخصصان بیومکانیک دریافته‌اند که در هنگام دویدن بخشی از انرژی در عضلات ذخیره شده و بخشی به هدر می‌رود. اما نصیری به این فکر افتاد که آیا می‌توان مقداری از این انرژی هدر رفته را مهار کرد. از نظر او اگر چنین چیزی ممکن باشد، باید قبل از هدر رفت انرژی در لحظه برخورد با زمین بخشی از آن به پای دیگر تزریق شود. از طرف دیگر به دلیل اهمیت بالای مفصل ران در هنگام دویدن این انتقال انرژی باید در مفصل ران انجام شود. او آن روز تمرینش را انجام داد و روز بعد به آزمایشگاه دانشکده بازگشت و به کمک سایر دانشجویان آزمایشگاه سیستم‌های شناختی و استادش کار بر روی این طرح را آغاز کرد. آنان اساساً امیدوار بودند که عضلات مفاصل ران دوند را به گونه‌ای به یکدیگر مرتبط کنند که وقتی یک پا حرکت رو به جلو را انجام می‌دهد و به عقب برمی‌گردد، بتواند انرژی ایجاد شده را به پای دیگری که رو به جلو حرکت می‌کند، منتقل کند، چیزی که به طور طبیعی امکان آن وجود ندارد. این حالت باعث کاهش فشار به عضلات لگن خواهد شد و در نتیجه هنگام دویدن انرژی کمتری مصرف می‌شود. این پژوهشگران برای پیاده سازی این طرح ساختارهای متفاوتی را یک به یک به یک امتحان کردند و سرانجام وسیله‌ای سبک ساختند که شامل یک کمربند و دو بند است که دور کمر و دور ران‌ها بسته می‌شوند. این وسیله یک حلقه فلزی هم دارد که به صورت قوسی در پشت فرد قرار می‌گیرد که مانند یک انتقال دهنده انرژی عمل می‌کند و انرژی را از یک مفصل ران گرفته و آن را به قسمت دیگری منتقل می‌کند. نصیری و همکارانش زیر نظر دکتر مجید نیلی احمدآبادی، رئیس دانشکده، ابتدا این وسیله را روی یک مدل رباتیکی در محیط شبیه‌سازی آزمودند و نتایج جذابی به دست آوردند و در نهایت روی ۱۰ مرد دونده آن را آزمایش کردند. آنان از دونده‌ها خواستند که به مدت ۱۰ دقیقه روی تردمیل با سرعت ثابت در حدود ۵/۲ متر بر ثانیه با وسیله بدونند و در طول این زمان‌ها، محققان انرژی مصرفی را اندازه‌گیری می‌کردند. آنان دریافتند که با این وسیله کارایی دوندگان بیشتر می‌شود و هدر رفتن انرژی را حدود ۸ درصد کاهش می‌دهد. در نتیجه افراد با بستن این وسیله، می‌توانند طولانی‌تر، تندتر و راحت‌تر بدونند. گزارش نیویورک تایمز حاکی از آن است که این اختراع علاقه و کنجکاوی سایر متخصصان را برانگیخته است به طوری که راجر کرام، استاد پیشکسوت بیومکانیک در دانشگاه کلرادو درباره این وسیله می‌گوید: «این وسیله، زیبایی خاصی دارد. وسیله‌ای ساده و زیبا که هوشمندانه این امکان را برای افراد فراهم می‌کند تا از نیروی عضلانی خود با بهیگی بیشتر استفاده کنند». پژوهشگران دانشگاه تهران همچنان بر روی این وسیله کار می‌کنند تا ظاهر جذاب‌تر و کارایی بیشتری داشته باشد. هم‌اکنون برخی از شرکت‌های بین‌المللی علاقه‌مندی خود را برای صنعتی‌سازی این وسیله اعلام کرده‌اند. مقاله (Reducing the Energy Cost of Human Running Using an Unpowered Exoskeleton) مربوط به این اختراع در IEEE Transactions on Neural Systems and Rehabilitation Engineering منتشر شده است. دانشجویان، اعضای هیات علمی و کارکنان دانشگاه تهران می‌توانند با عضویت در «شعاع» (شبکه علمی آموزش عالی دانشگاه تهران) در جریان آخرین اخبار و اطلاعیه‌های دانشگاه قرار گیرند.

تسلیمیت

بدینوسیله با نهایت تأسف و تأثر درگذشت جناب آقای مهندس ایرج منصوری (راه و ساختمان ۴۴)، را به اطلاع اعضا محترم کانون می‌رساند. از خداوند منان برای روح بزرگ آن مرحوم طلب آمرزش و برای بازماندگان محترم صبر و شکیبائی مسئلت می‌نمائیم.

تسهیلات رفاهی کانون

اعضای محترم کانون کارت‌های استخر شرکت راهیان سلامت برای اعضای اصلی کانون تهیه شده و توسط اعضای درجه یک آنان نیز قابل استفاده است. اعضا می‌توانند با ارایه کارت‌های تخفیف‌دار از ۱۰ تا ۵۰ درصد تخفیف برای استفاده از استخرهای مربوطه برخوردار شوند. این شرکت با اکثر استخرهای کشور قرارداد داشته و اعضا می‌توانند با ارایه کارت متناسب با درجه استخر تخفیف بگیرند. این کارت‌ها برای تخفیف از سینماهای طرف قرارداد نیز قابل استفاده است. تلفن: ۸۸۹۹۸۱۳۵-۸۸۹۹۷۶۹۰

پذیرش متقاضیان کار فارغ التحصیل فنی در مدرسه اشتغال دانشگاه شریف

مدرسه اشتغال دانشگاه صنعتی شریف و شرکت ایرانسل برای جذب نیروهای تازه فارغ التحصیل و مستعد، اقدام به راه‌اندازی مرکز توسعه شغلی ایرانسل کرده است. فارغ التحصیلان دانشکده فنی دانشگاه تهران نیز برای استفاده از امکانات این مدرسه و استخدام در شرکت ایرانسل، می‌توانند به این مدرسه مراجعه کنند. متقاضیان جهت هماهنگی بیشتر می‌توانند با آقای محمدرضا خوشنویس به شماره تلفن ۰۹۳۸۱۹۶۵۰۵۱ تماس بگیرند. طرح «مدرسه اشتغال شریف» شاخه‌ای از پروژه اصلی راه‌اندازی شده توسط «مرکز کارآفرینی دانشگاه صنعتی شریف» است. این مرکز که هم اکنون تحت نظارت معاونت پژوهشی دانشگاه شریف قرار دارد در سال ۱۳۷۹ با همکاری دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف تأسیس شد و از همان ابتدای تولدش فعالیت‌های مختلفی را در حوزه‌های تحقیقاتی، توسعه سرمایه‌های انسانی، برگزاری کارگاه‌های آموزشی - ترویجی در دانشگاه صنعتی شریف و دیگر دانشگاه‌ها، شرکت‌ها و موسسات مختلف، در حوزه کارآفرینی انجام داد. طرح «مدرسه اشتغال شریف» به جهت محوریت توسعه مهارت‌های شغلی و سنجش استعدادها، توانایی‌ها و آموزش مهارت‌های شغلی دانشجویان از فعالیت‌های واحد «ارتقا توانمندی‌ها و قابلیت‌های کارآفرینانه» قرار می‌گیرد. شرکت ایرانسل از چندی پیش همکاری خود را با مدرسه اشتغال شریف آغاز کرد. در پی این همکاری امکانی فراهم شد تا علاقمندان بتوانند با شرکت ایرانسل ارتباط برقرار کرده و جذب آن شوند.

جویندگان کار

کد: ۶۷۵۸ رشته: مهندسی عمران تخصص: سازه هیدرولیکی تجربه: طراحی پل سابقه: ۶ سال نوع همکاری: تمام وقت	کد: ۱۱۵۱ رشته: برق تخصص: الکترونیک قدرت تجربه: الکترونیک سابقه: ۴ ماه نوع همکاری: نیمه وقت
کد: ۷۳۱۴ رشته: عمران تخصص: ژئوتکنیک - سازه تجربه: مشاور - دفتر پیمانکار سابقه: ۵ سال نوع همکاری: نیمه وقت و تمام وقت	کد: ۵۳۸۶ رشته: عمران و خاک و پی تخصص: ژئوتکنیک تجربه: گودبرداری و ساختمان سابقه: ۸ سال نوع همکاری: تمام وقت
کد: ۸۶۴۸ رشته: عمران - زلزله تخصص: طراحی سازه صنعتی هماهنگی پروژه تجربه: طراحی سازه صنعتی و... سابقه: ۳ سال نوع همکاری: نیمه وقت	کد: ۶۷۵۹ رشته: عمران تخصص: طراحی سازه تجربه: طراحی سازه مسئله به تکلا سابقه: ۱۱ سال نوع همکاری: تمام وقت
کد: ۱۲۸۶ رشته: راه و ساختمان تخصص: ابنیه سنگین - پروژه های نفتی و سازه های دریایی تجربه: مدیریت کارگاه - مدیریت پروژه سابقه: ۲۷ سال نوع همکاری: تمام وقت بندعباس یا قشم	کد: ۳۶۷۸ رشته: عمران - سازه تخصص: طراحی و نظارت تجربه: طراحی و مشاور پیمانکار سابقه: ۱۶ سال نوع همکاری: تمام وقت
کد: ۷۶۵۳ رشته: عمران سازه تخصص: مهندسی محاسب سازه تجربه: مترو - ساختمان - سازه هیدرولیکی سابقه: ۶ سال نوع همکاری: نیمه وقت	کد: ۷۹۶۰ رشته شیمی تخصص: مهندسی پالایش نفت تجربه: سابقه: ۲۵ سال نوع همکاری: تمام وقت
کد: ۲۲۲۲ رشته: معدن - اکتشاف تخصص: ژئوتکنیک تجربه: چاه های حفاری اکتشافی سابقه: ۱۰ سال نوع همکاری: تمام وقت سابقه:	کد: ۵۳۸۶ رشته: مکانیک تخصص: تجهیزات نفت و گاز تجربه: فولاد و نفت و گاز سابقه: ۱۹ سال نوع همکاری: تمام وقت
کد: ۱۱۲۲ رشته: مکانیک ودوره های دی بی ای تخصص: طراحی و نظارت و اجرای تأسیسات تجربه: تأسیسات اب، گاز، فاضلاب، اطفا حریق سابقه: ۳۰ سال نوع همکاری: تمام وقت	کد: ۱۱۱۱ رشته: شیمی تخصص: پلیمر تجربه: سابقه: ۳ ماه کارآموزی نوع همکاری: نیمه وقت سابقه: ۴ سال نوع همکاری: نیمه وقت

کد: ۸۱۱۷۱ رشته: برق
تخصص: مخابرات
تجربه: تسلط به نرم افزارهای HFSS, FEKOTCSTRMATLAB
سابقه: ۳ ماه
نوع همکاری: تمام وقت

اکازیون

قطعه زمینی به مساحت ۳۰۰ مترمربع در نمک آبرود داخل شهرک ویلایی استادان دانشگاه تهران به مبلغ ۲ میلیارد ریال به فروش میرسد. جهت کسب اطلاعات بیشتر با تلفن ۸۸۹۳۰۵۰۱ تماس حاصل فرمایید

اسکن نمایید



<https://telegram.me/KanoonFanni>

کانال تلگرام کانون مهندسين فارغ التحصيل دانشكده فني

دبیرخانه کانون
نشانی: تهران، خیابان طالقانی بین خیابان قدس و
وصال شیرازی پلاک ۴۲۹ طبقه ۵ واحد ۹
کدپستی: ۱۴۱۳۶۸۴۹۴۱
صندوق پستی: ۴۹۵-۱۴۳۹۵
تلفن: ۸۸۰۲۶۳۶۵-۶
تلفکس: ۸۸۹۹۸۱۳۵
www.fanni.info
Email: Info@Fanni.info



کانون مهندسين فارغ التحصيل دانشكده فني دانشگاه تهران

پیامنامه

پیامنامه

پیامنامه