



پیوندنامه دوستداران دانشکده فنی در خارج از ایران

دیدار یار غایب، دانی چه ذوق دارد
آبری که در بیابان، بر تشنه‌ای ببارد
(سعدی)

شرح مختصر برگزاری نهمین جشن سالانه

نهمین جشن یا گردهمایی سالانه دوستداران دانشکده فنی دانشگاه تهران در روز شنبه ۲۷ مهرماه ۱۳۸۱ برابر با ۱۹ اکتبر ۲۰۰۲ (مقارن با شصت و هشتمین سالگرد تأسیس دانشکده فنی) در وستین هتل - لوس آنجلس و با حضور ۲۲۵ نفر برگزار شد. دیدارهای دوستانه از ساعت ۷ تا ۸:۳۰ شب ادامه داشت. آنگاه برنامه جشن با خیرمقدم آقای دکتر محمود غفوری بعنوان مدیر اجرای برنامه آغاز گردید. پس از اجرای سرود آقای دکتر غفوری ضمن بیان خوش آمد به حضار اظهار داشتند که امسال تعداد قابل ملاحظه ای از فرزندان فارغ التحصیلان دانشکده فنی در جشن بزرگداشت دانشکده والدینشان شرکت کرده اند. ضمن تشکر از حضور این جوانان که اکثراً یا تحصیلات عالی را تمام کرده و یا هنوز به تحصیل اشتغال دارند از حضار خواهش نمودند که آنان را مورد تشویق قرار دهند. بعلاوه پیشنهاد کردند که این رویه زیبا در سالهای آتی تکرار گردد. آنگاه از آقای دکتر سیامک جفرودی مدیر عامل بنیاد غیر انتفاعی دوستداران دانشکده فنی دعوت نمودند که گزارش سالانه بنیاد دوستداران دانشکده فنی را ارائه نمایند.

آقای دکتر جفرودی ضمن سلام و خوش آمد به حضار، از حضور دوستداران دانشکده فنی که از راههای دور به این گردهمایی آمده بودند تشکر نمودند. ایشان اظهار داشتند که گرچه محبت و علاقه مندی این دوستداران قابل تقدیر است، زحمات و پشتگرمی هائیکه از دوستداران مقیم کالیفرنیا جنوبی و بخصوص حوزه لوس آنجلس به بنیاد میرسد قابل ستایش است. در ادامه این سخن ایشان بطور مختصر شرحی از مخارج بنیاد را ارائه و از دوستدارانی که در این مدت با فرستادن کمکهای نقدی هزینه های جاری بنیاد را تأمین نموده اند تشکر کردند. در این زمینه ایشان از دوستداری که در سالهای اخیر مبلغ ۲۰۰۰ دلار به بودجه بنیاد کمک کرده اند و نخواستند که نامشان در پیوند نامه چاپ و یا در جشن اظهار گردد سپاسگزاری بسیار نمودند.

آقای دکتر جفرودی در ادامه سخنان اظهار داشتند که بهمت تنی چند از اعضای هیئت مدیره و کوشش های بیدریغ آقای دکتر اسداله اسماعیلی تار سرای (website) بنیاد با نام www.fannireunion.org تأسیس شده است. ایشان ضمن تشکر از آنان و بالاخص آقای دکتر اسماعیلی از دوستان دعوت نمودند که از این تار سرا دیدن کنند.

آقای دکتر جفرودی باطلاع رساندند که در سالی که گذشت مذاکرات و مکاتباتی بین هیئت مدیره بنیاد دوستانان دانشکده فنی (Fanni Reunion Foundation, Inc.) و (Fanni Association) بمنظور ادغام این دو گروه بعمل آمده است. در صورت ادغام، کلیه فعالیتهای این دو گروه بصورت مشترک و تحت یک نام صورت خواهد گرفت. ایشان اظهار داشتند که یکی از پی آمدهای این فعالیتهای مشترک برگزاری کنگره فراگیر جهانی در سال ۲۰۰۴ میلادی با حضور اساتید و فارغ التحصیلان خواهد بود. اخبار مربوط به ادغام و برگزاری این کنگره بموقع به اطلاع خواهد رسید.

آقای دکتر جفرودی در پایان اظهار داشتند که گسترش فعالیت در مورد انتشار و ارسال پیوندنامه بنیاد توسط پست الکترونیکی نیز در رأس مطالب مورد نظر بنیاد بوده و امیدواریم که در سال آتی موفق شویم از طریق پست الکترونیکی با دوستان تماس بگیریم و پیوندنامه ارسال داریم. ایشان پس از اظهار تشکر از توجه حضار به مطالب بالا شبی خوش برای شرکت کنندگان آرزو نمودند.

در تعقیب برنامه آقای دکتر غفوری از آقای دکتر حسن حسین زاده دعوت کردند که گزارش کانون مهندسين فارغ التحصيل دانشکده فنی - شاخه امریکا را ارائه نمایند. متن این گزارش در دنباله این شرح مختصر چاپ شده است.

بعد از آن مدیر اجرای برنامه اعلام داشتند که امشب در میان ما شخصیتی عالیقدر و استادی گرانمایه حضور دارند. ایشان جناب آقای دکتر رحیم عابدی استاد و معاون سابق دانشکده فنی میباشند و بزرگداشتی برایشان در نظر گرفته ایم که توسط آقای دکتر حسین زاده اجرا میگردد. گزارش این بزرگداشت در دنباله این شرح مختصر آمده است.

پس از برگزاری بزرگداشت مجری برنامه از استاد خواهش نمود که خاطره ای از دوران دانشکده فنی بیان فرمایند. استاد عابدی مورد تشویق شدید شرکت کنندگان در جشن قرار گرفتند و آقای دکتر غفوری از حضور ایشان در این جشن "بزرگداشت شصت و هشتمین سال تأسیس دانشکده فنی" تشکر نمودند.

سپس مجری برنامه از آقای دکتر فرخ حبیبی اشرافی دعوت کردند که سخنرانی خود را در موضوع "وضعیت موسسات برق

و مشکلات اخیر برق رسانی در کالیفرنیا" ارائه نمایند. متن این سخنرانی در زیر چاپ شده است.

در تعقیب برنامه کلیه فارغ التحصیلان حاضر در جلسه سرود دانشکده فنی را اجرا کردند و عکس دستجمعی گرفته شد.

گزارش سالانه کانون فارغ التحصیلان دانشکده فنی - شاخه امریکای شمالی

توسط دکتر حسن حسین زاده - فارغ التحصیل ۱۳۴۱

با سلام خدمت استاد عالیقدر جناب آقای دکتر عابدی - سروران گرامی و دوستان گرانقدر دانشکده فنی گزارش کانون مهندسين فارغ التحصيل دانشکده فنی - شاخه امریکای شمالی را بشرح زیر باستحضار میرسانم :

- همانطور که درپيام نامه ها و تارسرای (website) بنياد دوستانان دانشکده فنی منعکس است کانون مهندسين فارغ التحصيل دانشکده فنی در سال ۱۳۶۹ شمسی برابر با ۱۹۹۰ میلادی پس از تصویب اساسنامه فعالیت خود را آغاز نموده است .

- مطابق اساسنامه، اهداف اصلی کانون عبارتند از توسعه و تحکیم ارتباط فارغ التحصیلان با همدیگر و با دانشکده ، کمک به اعتلای دانشکده فنی و کوشش در راه اعتلای حرفه مهندسی در کشور.

- شاخه امریکای شمالی (و در حال حاضر خارج از ایران) کانون در سال ۱۳۷۵ شمسی برابر با ۱۹۹۶ میلادی فعالیت خود را آغاز و فارغ التحصیلان دانشکده فنی در این مناطق را دعوت به عضویت نمود. این اعضا ضمن آنکه ارتباط خود را با دانشکده و همدانشکده ایهای خود از طریق دریافت نشریات کانون ادامه خواهند داد، با پرداخت حق عضویت ، امکان خریدها و پرداختهای ارزی را برای کانون فراهم خواهند ساخت. حق عضویت سالانه برای فارغ التحصیلان ۵۰ دلار و برای دانشجویان فارغ التحصیل دانشکده فنی که در خارج از ایران ادامه تحصیل میدهند ۳۰ دلار میباشد.

- مبالغ دریافتی بابت حق عضویت و هدایا در حساب مشترکی بنام دکتر سیامک جفرودی و اینجانب ، در بانک امریکا نگهداری میگردد. تا بحال هزینه های مربوط به تارسرای کانون در ایران www.kanoonfanni.net از این حساب پرداخت شده است. موجودی حساب در حال حاضر ۷۰۵۵ دلار میباشد که طبق دستور دبیر کانون مهندسين فارغ التحصيل دانشکده فنی بمصرف خواهد رسید.

- علیرغم تلاشی که در زمینه جلب اعضا در شش سال گذشته داشته ایم جمعاً ۳۳ نفر تقاضای عضویت نموده اند. در سال ۱۳۷۵ که باتفاق چند تن از دوستان فعالیت شاخه امریکای کانون را آغاز نمودیم تصور نمیکردیم که تا این حد مورد بی لطفی قرار بگیریم .

- معمولاً فارغ التحصیلان دانشکده های کشورهای پیشرفته بیشترین کمک را از نظر علمی - مالی - اهداء زمین و ساختمان - وسایل آموزشی و آزمایشگاهی بدانسکده خود مینمایند. متأسفانه این سنت خوب را ما ایرانیان درست فرا نگرفته ایم و برخی اوقات فراموش میکنیم که آنچه امروز هستیم و داریم حاصل مدرک تحصیلی و دانشکده ای است که در آن کسب دانش نموده ایم .

- آرزومندم روزی فارغ التحصیلان دانشکده فنی قسمتی از وقت - دانش و کمکهای مالی خور را به دانشکده خودشان اختصاص دهند.

- دستداران علاقمند به عضویت میتوانند جهت دریافت فرم پذیرش همین امشب بمن مراجعه نمایند یا اطلاعات مورد نیاز را از تارسرای بنیاد دستداران دانشکده فنی www.fannireunion.org ویا پیوندنامه بدست آورند.

- در پایان آرزو دارم که این همبستگی و پیوند بین فارغ التحصیلان دانشکده فنی هر روز مستحکمتر و بهتر از روز قبل بشود و برای همگی شما سلامتی وموفقیت و شبی خوش آرزو مینمایم .

بزرگداشت استاد دکتر رحیم عابدی

توسط دکتر حسن حسین زاده - فارغ التحصیل ۱۳۴۱

با سلام مجدد خدمت سروران و دستداران عزیز بااطلاع میرسانم که امشب در میان ما یکی از چهره های درخشان دانشکده فنی حضور دارند. هیئت مدیره بنیاد دستداران دانشکده فنی تصمیم گرفت که ضمن تجلیل از این شخصیت بارز خواهش نماید که خاطره ای از دانشکده فنی برایمان تعریف نمایند. این شخصیت محترم ، دانشمند نیک اندیش و فداکار، استاد گرانقدرمان جناب آقای دکتر رحیم عابدی میباشند. خوشحالم که معرفی و بزرگداشت این انسان والا که بیش از پنجاه سال از عمر ارزشمند خود را صرف تحصیل و پژوهش و تدریس نموده اند بمن محول شده است.

لازم بیادآوری است که در دوم مهر ماه ۱۳۷۳ دستداران دانشکده فنی در امریکای شمالی شصتمین سالگرد تأسیس دانشکده فنی را جشن گرفتند (این سنت تا کنون ادامه داشته و امشب شصت و هشتمین سالگرد را جشن گرفته ایم). استاد دکتر عابدی سخنران اصلی آن جشن با شکوه (با حضور ۲۵۰ نفر) بودند. متن سخنرانی آنزمان ایشان را در خبرنامه چاپ کردیم . بعلاوه این سخنرانی آموزنده و مملو از عشق به دانش و آموزش در خبر نامه شماره ۱۶ کانون مهندسین فارغ التحصیل دانشکده فنی مورخ آبان ۱۳۷۳ بچاپ رسیده است . با توجه باهمیت مطالبی که ایشان هشت سال پیش اظهار فرمودند ، در آینده نزدیک آن سخنرانی را در تارسرای بنیاد www.fannireunion.org خواهیم گذاشت .

- استاد دکتر رحیم عابدی در سال ۱۲۹۳ در تهران تولد یافته اند.

- در سال ۱۳۱۲ دیپلم متوسطه را از دبیرستان دارالفنون دریافت کرده و با کسب موفقیت در آزمون اعزام دانشجو به فرانسه اعزام میگرددند.

- در سال ۱۳۱۶ لیسانس علوم شیمی و دیپلم مهندسی شیمی را دریافت و جهت ادامه تحصیلات به آلمان مسافرت مینمایند. در سال ۱۳۱۹ موفق به دریافت درجه دکترای مهندسی شیمی میشوند و به ایران بازمیگردند.

- در سال ۱۳۲۱ پس از اتمام خدمت نظام وظیفه با عنوان رئیس هنرستان رنگرزی، خدمات فرهنگی خود را آغاز و همزمان با سمت دانتیاری در هنرسرای عالی به امر تدریس میپردازند.

- در سال ۱۳۲۴ با سمت استاد کرسی شیمی آلی به دانشکده فنی دعوت میشوند و با ورود ایشان رشته مهندسی شیمی در دانشکده فنی دایر میگردد.

- استاد دکتر عابدی از سال ۱۳۲۹ الی ۱۳۳۳ زمانیکه شادروان مهندس خلیلی عهده دار ریاست دانشکده فنی بودند معاونت دانشکده را بعهده داشتند. ایشان در روز تاریخی ۱۶ آذر ۱۳۳۲ به مدت ۱۰ روز بازداشت میشوند.

- در خرداد ۱۳۳۳ پس از امضای نامه اعتراضیه به مجلس شورای ملی در مورد مخالفت با قرارداد کنسرسیوم نفت همراه ۱۱ استاد دیگر دانشگاه منتظر خدمت میگردند، و با ده تن آنان شرکت یاد (یازده استاد دانشگاه) را تاسیس مینمایند.

- در سال ۱۳۳۴ (یعنی پس از یکسال) زیر فشار دانشجویان مجدداً از ایشان دعوت میشود که به ادامه تدریس بپردازند.

- استاد دکتر عابدی همواره سعی داشته اند که همزمان با پیشرفت علوم حرکت نموده و به مطالعه مطالب جدید و پژوهش علمی ادامه دهند. بدین منظور ایشان دو سفر علمی و اطلاعاتی در زمینه های مهندسی شیمی و پتروشیمی در سالهای ۱۳۳۷ و ۱۳۴۷ هریک بمدت یکسال به کشورهای آلمان، فرانسه، انگلستان، هلند، کانادا، و آمریکا داشته اند.

- استاد در طول مدت تدریس در دانشکده فنی ریاست انستیتو نساجی و انستیتو شیمی دانشکده صنعتی امیرکبیر را نیز عهده دار بودند. ضمناً در سال ۱۳۴۱ ریاست پلی تکنیک تهران (دانشگاه صنعتی امیرکبیر فعلی) را بعهده داشتند.

- ایشان پس از ۲۷ سال خدمت ارزنده فرهنگی که ۲۴ سال آن صرف تدریس مهندسی شیمی و پتروشیمی در دانشکده فنی شده و تالیف هفت جلد کتاب در مهندسی شیمی و پتروشیمی در سال ۱۳۴۸ بازنشسته شدند، در حالیکه علاقمند به ادامه تدریس بوده اند.

- استاد دکتر عابدی همواره منشا خدمات ارزنده برای دانشکده فنی دانشگاه تهران و جامعه مهندسين ایران بوده اند.

- آخرین سمت ایشان مدیریت عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران در کابینه دولت موقت بوده است.

بنیاد دوستداران دانشکده فنی خوشحال است که امشب استاد عزیز دکتر عابدی در میان ما هستند و با بیان خاطره ای بر شکوه و عظمت جشن شصت و هشتمین سال تأسیس دانشکده فنی میافزایند.

آنگاه از استاد خواهش شد که تشریف بیاورند. ایشان مورد تشویق شدید حضار قرار گرفتند و خاطره بازنشستگی خود را تعریف نمودند که با کف زندهای شرکت کنندگان همراهی میشد. سپس آقای دکتر حسین زاده ضمن سپاس و قدردانی از خدمات فرهنگی استاد دکتر عابدی اظهار داشت که لازم بتذکر میدانم که معمولاً در مراسم بزرگداشت لوح تقدیری تقدیم میشود. لوح تقدیر تقدیمی ما به استاد، تشکر از کوششهای بی شائبه ایشان در امر آموزش و پرورش مهندسان ایرانی که در سازندگی ایران عزیز سهم بسزائی بعهده داشته و خواهند داشت میباشد. امید است که این سپاس مورد قبول استاد که همواره در اعتلای دانش و پیشرفت دانشکده فنی فعال و علاقمند بوده اند قرار گیرد.

آقای دکتر غفوری مدیر اجرای برنامه، مجدداً از استاد تشکر نمود و مراسم بزرگداشت با تشویق و تشکر حضار از خدمات استاد پایان یافت.

وضعیت موسسات برق و مشکلات اخیر برق رسانی در کالیفرنیا

سخنرانی دکتر فرخ حبیبی اشرفی - فارغ التحصیل ۱۳۴۴

از حدود یکصد سال پیش موسسات برق خصوصی با برنامه وهدفهای تجارتي در امریکا ایجاد شدند. پس از چندی معلوم شد که انرژی برق برای عامه مردم جنبه خدماتی دارد، لذا این موسسات تجارتي به موسسات جدیدی تبدیل شدند که تحت عنوان موسسات خدماتی (Utility Companies) طبقه بندی میشوند. موسسات خدماتی برق مسئولیت تولید، انتقال و توزیع برق را در ناحیه ای که بآنها اختصاص داده شده بود، بعهده داشتند. در واقع این موسسات تحت نظارت دولت بطور انحصاری کار برق رسانی ناحیه معینی را انجام میدادند. البته بخاطر نیاز به سرمایه گذاریهای بزرگ وهمچنین بخاطر استفاده از معابر و مکانهای عمومی این طبقه بندی مناسب ترین راه برق رسانی به عموم بود، مضافاً بخاطر ظرفیت

زیاد تولیدی این موسسات ، قیمت تعرفه برق مشترکین نیز پائین تر می‌آید.

قیمت تعرفه برق فقط بر اساس هزینه های مجاز موسسه برق تعیین و بوسیله دولت (معمولاً دولت ایالتی) تصویب میشود. هزینه های هر موسسه برق از دو بخش عمده تشکیل میشوند: (۱) هزینه های بهره برداری ، نگهداری و تعمیرات (۲) هزینه های سرمایه گذاری برای تأسیسات جدید و یا مدرنیزاسیون و توسعه تأسیسات موجود. هزینه های بهره برداری و نگهداری و تعمیرات مستقیماً و بدون هیچگونه سود در محاسبه قیمت تعرفه برق در نظر گرفته میشوند ، ولی چون پول لازم برای سرمایه گذاری از طریق اخذ وام و یا فروش سهام جدید تأمین میشود ، موسسات برق اجازه داشتند نرخ منصفانه ای برای بازگشت سرمایه گذاریهایشان حساب کنند (تقریباً در حدود ۱۰ در صد). باین ترتیب دیده میشود که قیمت تعرفه برق تقریباً در همان حدود قیمت تمام شده برای موسسات برق بود ، و میزان سود بستگی به میزان سرمایه گذاریهای جدید داشت. چون موسسات برق با افزایش سرمایه گذاری و نصب تأسیسات جدید میزان سودشان بالاتر میرفت ، مقرر بود که این موسسات برنامه های کوتاه مدت و دراز مدت خود را برای تصویب به دولت ارائه دهند تا میزان سرمایه گذاری برای توسعه متناسب با رشد تقاضای برق باشد. باین ترتیب همیشه بین ظرفیتهای تولید و انتقال و میزان مصرف تعادل برقرار بود و سرویس قابل اطمینانی با قیمت پائین در دسترس عموم قرار داشت .

بدنبال تحریم نفتی امریکا در سال ۱۹۷۳ ، توجه دولت فدرال به صرفه جوئی در مصرف انرژی معطوف شد. تقریباً از همین زمان نیز بحثهایی پیرامون کم بازدهی موسسات خدماتی بعلت انحصاری بودنشان مطرح شد. افراد و سازمانهایی که موقعیت خوبی برای سرمایه گذاری در این بخش اقتصاد میدیدند پیشنهاد میکردند که بجای اینکه خدمات بنیادی از طریق موسسات خدماتی و بصورت انحصاری ارائه گردند ، بهتر است این بخش اقتصاد نیز مانند سایر بخشها در یک بازار آزاد اقتصادی عمل کند. دلایل کسانی که از آزاد شدن بازار برای سرویسهای خدماتی منجمله برق طرفداری میکردند این بود که در بازار آزاد بخاطر رقابت بین تولید کنندگان برق قیمت تعرفه برق به حداقل ممکن خواهد رسید ، و چون قیمت برق نیز مانند هر کالای دیگر بر حسب عرضه و تقاضا تعیین خواهد شد ، هنگام بالا بودن تقاضای برق قیمت آن بالا رفته و بطور خودکار باعث صرفه جوئی در مصرف برق خواهد شد. کسانی که با آزاد کردن بازار برق مخالف بودند، بطور کلی عقیده داشتند که چون احداث تأسیسات برق به سرمایه گذاری کلانی نیاز دارد، هیچوقت بازار آزادی که در آن رقابت قابل توجهی صورت بگیرد بوجود نخواهد آمد و علاوه برآن چون توسعه های آتی برق فقط بر اساس موازین اقتصادی صورت خواهند گرفت، امکان زیادی هست که به قابلیت اطمینان سیستم نیروی برق صدمه زده شود. من در اینجا راجع به درستی و یا نادرستی اظهارات طرفداران و یا مخالفین آزاد کردن بازار انرژی برق صحبتی نمیکنم و فقط به تشریح تحولاتی که در وضعیت برق کالیفرنیا صورت گرفت و پیامدهای ناشی از آن میپردازم.

پس از آزاد شدن بازار بعضی از سرویسهای خدماتی مانند گاز و تلفن بالاخره نوبت به آزاد کردن بازار برق رسید. کالیفرنیا اولین ایالت امریکا بود که برای این کار پیشقدم شد. البته آزاد کردن بازار برق چند سال قبل از ایالت کالیفرنیا در انگلستان انجام گرفته بود و نتایج آن بر خلاف پیشنهادهای طرفداران بازار آزاد نه تنها نرخ تعرفه برق را پائین

نیاورده بود بلکه به قابلیت اطمینان سیستم نیروی برق نیز لطمه زده بود. با اینحال، چون سیاست دولت فدرال امریکا در جهت آزاد کردن بازار برق بود، دولت کالیفرنیا برنامه آزاد کردن تجارت برق را پیگیری کرد و مدلی شبیه به مدل اجرا شده در انگلستان را پیشنهاد کرد. بر طبق مدل پیشنهادی دولت کالیفرنیا تجارت برق به سه بخش عمده تولید، انتقال، و توزیع برق تقسیم شد. بخش تولید برق از انحصار موسسات برق خدماتی بیرون آمد تا اینکه موسسات خصوصی نیز بتوانند اقدام به ساختن نیروگاههای جدید ویا داد و ستد انرژی برق بنمایند. موسسات برق خدماتی نیز میبایست در قسمت تولید برق با موسسات خصوصی جدیدالتأسیس در یک بازار آزاد رقابت کنند. باین ترتیب در تعیین نرخ تعرفه برق، سهم مربوط به تولید بر اساس قیمت تمام شده محاسبه نخواهد شد، بلکه از روی قیمت بازار تعیین خواهد شد (فکر میکردند قیمت بازار که حاوی سود نیز میباشد از قیمت واقعی تمام شده کمتر خواهد بود). بخاطر اشکالات فیزیکی استفاده از معابر عمومی بخش انتقال و توزیع کماکان در انحصار موسسات برق خدماتی باقی ماند. چون داد و ستد در بخشهای تولید و انتقال میتوانند بین موسسات مختلف و در ایالتهای مختلف صورت بگیرند، بهمین جهت وظیفه نظارت از بخش تولید و همچنین انتقال به دولت فدرال واگذار شد و نظارت بر امور توزیع کماکان در حوزه اختیارات دولت ایالتی باقی ماند. در ضمن برای اینکه موسسه بیطرفی کارهای مناقصه قیمت برق را انجام دهد، موسسه جدیدی بنام سازمان مستقل بهره برداری یا ISO تأسیس شد که شبکه های انتقال متعلق به موسسات مختلف را اداره کند.

مدل پیشنهادی بالا توسط دولت کالیفرنیا تصویب و قرار شد از اول ژانویه ۱۹۸۸ بمرحله اجرا در آید (بعداً این تاریخ به اول مارس ۱۹۸۸ تمدید داده شد). در ضمن مقرر شد که نرخ تعرفه برق ۱۰ درصد کاهش داده شود و این نرخ کاهش داده شده تا پایان سال ۲۰۰۲ ثابت بماند (بدون توجه به قیمت خرید برق از بازار). در ضمن دولت منتظر نماند تا موسسات خصوصی برق اقدام به تأسیس نیروگاههای جدید نمایند، بلکه به موسسات خدماتی برق دستور داد که حداقل ۵۰ درصد نیروگاههای حرارتی شان را به موسسات خصوصی بفروشند. با توجه بآنچه که قبلاً راجع به برنامه ریزی سیستم برق ذکر شد، میزان تولید و مصرف با احتساب ظرفیت لازم برای واحدهای ذخیره تقریباً معادل هم بودند، و چون موسسات خصوصی نیروگاه جدیدی بر پا نکردند بلکه نیروگاههای موجود را خریدند، این تعادل هیچوقت بر هم نخورد و اضافه ظرفیت تولیدی که برای پائین آمدن قیمت (احتمالاً تا حد قیمت تمام شده) لازم است بوجود نیامد.

از اوایل تابستان سال ۲۰۰۰ این موسسات خصوصی قیمت برق عرضه شده به بازار را بالا بردند و چون میزان عرضه و تقاضای برق تقریباً معادل هم بودند سازمان مستقل بهره برداری ناچاراً برق تولیدی را با قیمتهای بالا خریداری میکرد و در دسترس موسسات خدماتی قرار میداد. برق تولیدی بطور متوسط ۴ تا ۵ برابر آنچه که در گذشته برای موسسات خدماتی تمام میشد قیمت گذاری میشد. ولی چون نرخ فروش برق بر اساس قیمت تمام شده تثبیت شده بود، این عدم توازن مالی موجب شد که پس از تقریباً یکسال موسسات خدماتی برق مقادیر متناهی مقروض شوند. بعلاوه چون موسسات برق خدماتی اعتبار مالی خود را از دست داده بودند، شرکتهای خصوصی تولید کننده برق تمایلی به فروش برق به این موسسات نشان نمیدادند و در نتیجه خاموشی های متعددی در اواخر سال ۲۰۰۰ و اوایل سال ۲۰۰۱ رخ دادند. سرانجام یکی

از بزرگترین شرکتهای خدماتی برق (PG&E) اعلام ورشکستگی کرد و شرکت خدماتی دیگر (SCE) نیز در آستانه ورشکستگی قرار گرفت .

دولت کالیفرنیا که اوضاع را درهم آشفته میدید، شروع به خرید برق کرد و در ضمن از دولت فدرال که اختیارات نظارت بر نحوه عمل شرکتهای تولید کننده برق را در دست داشت درخواست کرد که روی قیمت برق تولیدی حد بالای مناسبی بگذارد تا راه حلی برای این مشکلات پیدا شود. دولت فدرال که این کار را برای بازار آزاد صحیح نمیدانست در مقابل تقاضای دولت کالیفرنیا تعلل نشان میداد، ولی بالاخره مجبور شد که بطور موقت حد بالائی برای قیمت برق که در بازار عرضه میشود تعیین کند. چون میزان این حد بالا هنوز هم بیشتر از قیمت تمام شده بود (با مقایسه با ارقام سالهای گذشته که این نیروگاهها در اختیار موسسات برق خدماتی بودند و یا نیروگاههایی که توسط شهرداریها اداره میشدند) دولت کالیفرنیا تا حدودی هزینه های اضافی را به صورت حساب مشترکین برق افزود.

در حال حاضر تجربه آزاد کردن بازار برق در کالیفرنیا منتهی به بالا رفتن قیمت برق برای مصرف کنندگان شده و همچنین بیشتر از ۲۰ بلیون دلار از خزانه دولت کالیفرنیا صرف پرداخت مازاد قیمت برق گشته است. بعلاوه تا کنون هیچ راه حل نهائی برای این مشکل پیشنهاد نشده است. امید است که با این توضیحات تا اندازه ای مطلب را برایتان روشن کرده باشم .

انتصابات جدید در دانشکده فنی

پس از انتصاب آقای دکتر رضا فرجی دانا به سمت ریاست دانشگاه تهران که خبر آن در پیوند نامه شماره ۷۷ باطلاع دستداران رسید، مطلع شدیم که آقای دکتر محمود نیلی احمدآبادی به سمت ریاست دانشکده فنی دانشگاه تهران ، آقای دکتر محمود کمره به سمت معاونت پژوهشی دانشکده فنی ، آقای دکتر پرویز جبه دار به سمت مدیریت گروه مهندسی برق و کامپیوتر، و آقای دکتر جواد فیض به سمت سرپرست تحصیلات تکمیلی دانشکده فنی تعیین شده اند.

بنیاد دستداران دانشکده فنی در خارج از ایران این انتصابات شایسته را به استادان نامبرده در بالا تبریک گفته و آرزومند است که در سایه درایت این استادان گرامی ، دانشکده فنی به اهداف عالی خود در زمینه های علمی ، آموزشی ، پژوهشی و تکنولوژی نائل گردد .

درخواست همیاری جهت تأمین هزینه های جاری

جهت تأمین هزینه های جاری شامل تهیه پیوند نامه ، مکاتبات و نگاهداری تارسرای بنیاد دستداران دانشکده فنی ، به همیاری مالی دستداران نیاز هست . لطفاً چک خود را در وجه Fanni Reunion Foundation, Inc مرقوم و به آدرس پیوندنامه ارسال فرمائید. هدایای ارسالی باین بنیاد از معافیت مالیاتی برخوردار میباشند.

اطلاعیه

سلام دستداران عزیز دانشکده فنی ،
کانون مهندسين فارغ التحصيل دانشکده فنی دانشگاه تهران در صدد است که طبق سنت سالانه، بزرگداشت فارغ التحصيلان سال ۱۳۳۱ را در سی ام بهمن سال جاری جشن بگیرد . نامه کانون در این مورد و اسامی تعدادی از فارغ التحصيلان آنسال در زیر چاپ شده است . از نامبردگان و همچنین ساير فارغ التحصيلان آن دوره که در خارج از ایران حضور دارند تقاضا میشود که با ارسال پیام برای کانون و یا حضور در جشن ، بر شکوه آن بیافزایید. بعلاوه از کلیه دستداران خواهش میشود که چنانچه با نامبردگان یا فارغ التحصيلان آن سال آشنائی دارند آنان را از این امر با خبر نمایند.
(بنیاد دستداران دانشکده فنی)



کانون مهندسين فارغ التحصيل دانشکده فنی دانشگاه تهران
Alumni Association of Faculty of Engineering,
University of Tehran

همدانشکده‌ای گرامی

همانطور که استحضار دارید، کانون مهندسين فارغ التحصيل دانشکده فنی دانشگاه تهران، همه‌ساله طی مراسم باشکوهی، قدر و منزلت مهندسين پیشگام در عرصه علم، فرهنگ، توسعه و سازندگی کشور را بازشناخته و خدمات ارزنده مهندسين پیشکسوت فارغ التحصيل دانشکده فنی را ارج می‌نهد.
امسال نیز برحسب سنت پسندیده همه ساله، تلاشهای مستمر و خدمات بی‌شائبه و صادقانه فرهیختگان سال ۱۳۳۱ دانشکده را گرامی داشته و بر ارزش آفرینی‌ها و فعالیت‌های فنی و مهندسی این عزیزان طی دوران پنجاه ساله کار و تلاش بی‌وقفه صحنه می‌گذارد. لذا از جنابعالی، دانش‌آموخته سال ۱۳۳۱ دانشکده فنی دانشگاه تهران، مقیم آمریکا دعوت بعمل می‌آورد تا با ارسال پیام و یا در صورت امکان حضور در مراسم با شکوه سی‌ام بهمن ماه سال جاری بر غنای جشن بیفزایید.

خواهشمند است با دریافت پیام حاضر، تلفن‌های ارسالی را به سایر دوستان و در صورت ایجاد تماس با دوستان، تلفن‌ها و نشانی‌های کاملتر آنان را به اطلاع کانون برسانید و در هر صورت موجبات تماس و ارتباط دوستان فارغ التحصيل سال ۱۳۳۱ و کلیه دوستان مقیم آمریکا را با ما فراهم‌سازید. در ضمن شماره تلفن‌های تنی چند از عزیزان فارغ التحصيل سال ۱۳۳۱ دانشکده فنی مقیم آمریکا با اطلاع جنابعالی می‌رسد. ا/ع

کانون مهندسين فارغ التحصيل دانشکده فنی دانشگاه تهران

No. 18, 1st Alley, Kargar Shomali Ave., Tehran 1413684941, IRAN
P.O.Box 14395-495, Tel: (98) (21) 8026365,6 - Fax: (98) (21) 639735
Email: info@fanni.info
http://www.fanni.info

- | | |
|---|--|
| ۷ - مهندس گاگیک (الکترومکانیک) | ۱ - مهندس مهدی احسانی (الکترومکانیک) |
| ۸ - سرکار خانم خطیبی | ۲ - مهندس ایرج زندی (الکترومکانیک) |
| ۹ - مهندس یفرم معتمد (راه و ساختمان) | ۳ - مهندس میگردونیان (راه و ساختمان) |
| ۱۰ - مهندس هوشنگ منصوری (راه و ساختمان) | ۴ - مهندس سیو چخماق آوانسیان (راه و ساختمان) |
| ۱۱ - مهندس احمد علی صادق وزیری (الکترومکانیک) | ۵ - مهندس زاره مرادخانیان (راه و ساختمان) |
| | ۶ - مهندس منوچهر اصدیقا (راه و ساختمان) |

سیاسگزاری

دوستان گرامی آقایان دکتر بهزاد باوریان ، مهندس سعیدجعفری ، مهندس علیرضا حجازی ، مهندس مجید رحمانی ، مهندس محمد عبائی ، مهندس عباس ساتراپ ، و مهندس مهدی حیدری مبالغ ارزنده ای جهت کمک به هزینه های چاپ پیوند نامه و آبونمان تارسرا ارسال داشته اند. از لطف و محبت همیشگی این دوستان گرامی و اعتقاد و اطمینان ایشان بکار بنیاد دوستان دانشکده فنی بسیار سپاسگزاریم. این هدایا از معافیت مالیاتی برخوردارند.

آگهی استخدام – جویای کار

در این بخش از پیوندنامه آگهی استخدام و یا جویای کار دوستان برای سه نوبت چاپ میشود. از دوستان گرامی دانشکده فنی که امکان استخدام همدانشکده ایهای خود را دارند خواهشمندیم با افرادی که مشخصاتشان در این بخش داده میشود تماس بگیرند.

(هینت مدیره بنیاددوستان دانشکده فنی)

۱ – مهندس برق و الکترونیک ، فارغ التحصیل ۱۳۶۵ ، تجربه در برق و الکترونیک و ماهواره ، تلفن ۷۸۲-۰۳۲۰ (۸۸۸)

۲ – مهندس مکانیک با ۲۲ سال سابقه و تجربه کار در ایران و امریکا – متخصص سرد خانه و تهویه مطبوع ،

تلفن ۹۹۹-۵۰۹۳ (۸۱۸)

۳ – مهندس راه و ساختمان ، فارغ التحصیل ۱۳۴۳ ، تجربه در ساختمانهای فلزی و بتنی و راه سازی ،

تلفن ۴۴۸-۰۶۵۹ (۹۴۹)

۴ – دکتر در مهندسی شیمی ، فارغ التحصیل ۱۳۵۲ ، ۲۰ سال سابقه و تجربه کار در کارخانجات داروئی ، رنگ پارچه و

نخ ، تلفن ۸۵۹-۸۹۹۸ (۹۴۹)

گردهمآئی ماهانه در لوس آنجلس

گردهمآئی ماهانه دوستان دانشکده فنی در لوس آنجلس در سومین سه شنبه هرماه از ساعت ۶:۳۰ بعدازظهر در رستوران جوان تلفن ۵۵۵۵-۲۰۷ (۳۱۰) واقع در ۱۱۵۰۰ بلوار سانتا مونیکا برگزار میشود. با حضور خود در این گردهمآئی ها دوستان را شاد کنید.

تاریخ گردهمآئی ماه نوامبر : روزسه شنبه ۱۹ نوامبر ۲۰۰۲

تاریخ گردهمآئی ماه دسامبر : روزسه شنبه ۱۷ دسامبر ۲۰۰۲

FANNI REUNION FOUNDATION, INC.

Website : WWW.Fannireunion.org

c/o Dr. Siamak Jafroudi, 3185-A Airway Ave, Costa Mesa, CA 92626 Tel: (949) 640-6501 Fax: (949) 219-0851

e-mail sjafroudi@hotmail.com or sjafroudi@noavar.com