



خبرنامه دانشکده برق دانشگاه صنعتی شریف

دی ماه ۹۶

شماره چهارم

در این شماره

- اخبار دانشکده برق
- پژوهشگران برگزیده سال ۹۵
- اخبار هفته پژوهش
- نرم افزار انتخاب بهینه ظرفیت و بازده ترانسفورمرهای توزیع
- قهرمانی تیم شنا
- اخبار رویدادهای دانشجویی
- بیست سالگی رسانه

اخبار دانشکده برق



- تقدیر از دانشجویان برگزیده آموزشی، ورزشی و فرهنگی دانشکده، دستیاران نمونه آموزشی و برگزیدگان مسابقات علمی-دانشجویی در سال تحصیلی ۹۵-۹۶، به همت معاونت دانشجویی.
- برگزاری هفته پژوهش از ۱ تا ۵ دی ماه به همت معاونت پژوهشی.
- تقدیر از آقایان دکتر **مدی**، دکتر **شعبانی** و دکتر **کابلی** به عنوان پژوهشگران نمونه دانشکده در سال ۹۵، در هفته پژوهش.
- تجهیز سیستم روشنایی سالن مطالعه در طبقه سوم همزمان با ایام امتحانات پایان ترم، با پی گیری شورای صنفی.
- شروع به کار آقای دکتر **قاضی زاده** در گروه مهندسی پزشکی.
- تقدیر از آقای دکتر **فردمیش** برای مدیریت ۸ ساله کمیته مجلات و انتخاب آقای دکتر **نوبختی** به عنوان مدیر جدید کمیته.
- قرارداد خرید دو دستگاه چیلر برای موتورخانه دانشکده مهندسی برق با حمایت استانداری تهران.

اخبار پژوهش و فناوری

هفته پژوهش با ایراد چهار سخنرانی از سوی مدیران صنعتی در دانشکده برق برگزار شد.

دکتر **داوود فرخزاد** عضو هیأت مدیره شرکت مدیریت شبکه و معاون برنامه ریزی و نظارت بر امنیت شبکه با عنوان اولویت های تحقیقاتی شرکت مدیریت شبکه و توسعه اثربخشی پژوهش های مشترک.

مهندس **محمد باقر سوزنجی**، مدیر عامل شرکت صنایع کیان ترانسفو و کارآفرین برتر کشور چالش های ورود به فناوری های نوین و برند سازی.

مهندس **کریم خسته**، رییس هیأت مدیره شرکت پرداخت نوین، بررسی پرداخت الکترونیکی در ایران.

مهندس **علیرضا کلاهی**، مدیر عامل شرکت کابل ابهر، با عنوان ارتباط صنعت و دانشگاه و چگونگی استفاده از مدل های استارت اپی برای تجاری سازی کارهای تحقیقاتی.

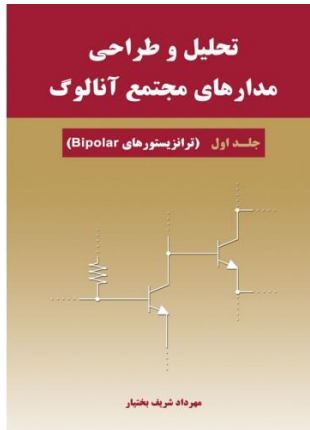
هم چنین در این هفته، دکتر **وحید میرآفتاب** از شرکت **Broadcom** آمریکا

سخنرانی با موضوع استفاده از هوش مصنوعی در طراحی فیلترهای مایکروویو، ایراد کردند.



کانال روابط عمومی دانشکده

https://t.me/prm_ee



○ برای اولین بار در کشور شرکت توزیع برق تهران بزرگ به عنوان پیشرو در شرکت های توزیع کشور، نرم افزار انتخاب بهینه ظرفیت و بازده ترانسفورمرهای توزیع را که توسط دانشگاه صنعتی شریف - دانشکده مهندسی برق، با کوشش آقای دکتر **مهدی و کیلیان** و تیم ایشان تدوین شده است مورد استفاده قرار می دهد. برای آشنایی با این نرم افزار سه شنبه ۵ دی ماه جلسه ای در سالن امام علی (ع) شرکت توزیع تهران بزرگ با شرکت ۷۰ نفر از طراحان شبکه توزیع (ادارات برق سراسر تهران بزرگ) و تیم دانشگاه برگزار شد.

○ کتاب تحلیل و طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ - جلد اول ترانزیستورهای Bipolar، نوشته آقای دکتر **مهرداد شریف بختیار**، عضو هیات علمی دانشکده برق دانشگاه صنعتی شریف، توسط انتشارات نیاز دانش به چاپ رسید.

اخبار گروه های دانشجویی



- برگزاری جشن بیست سالگی رسانا ۶ و ۷ دی، با حضور آقای دکتر فتوحی ریاست محترم دانشگاه.
- انتشار نشریه رویان برق ۳ (بسیج)
- بازارچه خیریه برای کمک به زلزله زدگان (رسانا)
- کلاس رمزنگاری ۳ و ۵ دی (رسانا)
- جلسه معرفی گرایش قدرت ۲ دی و معرفی گرایش کنترل ۴ دی (شورای صنفی با همراهی رسانا)
- مسابقه بازی های استراتژی (۳ دی) شاخه دانشجویی IEEE

اخبار موفقیت های دانشجویان و کارمندان دانشکده برق

انتخاب خانم فایزه ابراهیمیان، و آقایان بهداد گودرزی، مهدی بخشی، فرزاد پور کمالی، سید عرفان حسینی و احسان مختاریان برای بورس تحصیلی آقای دکتر رنجبر با حمایت شرکت مونکو ایران.

کسب مقام نخست شنای بانوان در دومین جشنواره کارکنان و اعضا هیات علمی دانشگاههای منطقه ۱ با حضور خانمها زین الدینی و کاظمی از دانشکده برق. آقای دکتر امینی از دانشکده مهندسی برق در رشته پروانه آقایان مقام اول و آقای دکتر پرنیانی هم در رشته کمال پشت، مقام سوم را کسب کردند.

ارتباط با ما:

روابط عمومی دانشکده برق

fakharzadeh@sharif.edu

با تشکر از:

دکتر وکیلیان

دکتر امینی

دکتر مهرانی

دکتر خلج

مسعود مصطفوی

خانم باقری