



خبرنامه دانشکده برق دانشگاه صنعتی شریف

شماره اول

مهرماه ۹۶

در این شماره

- اخبار دانشکده برق
- اخبار رویدادهای دانشجویی
- سخنرانی های مهرماه
- درس های جدید دانشکده
- اعضای هیات علمی جدید
- مسابقه برترین پایان نامه ارشد
- چهارشنبه ۱۰ آبان ماه
- اطلاعات بیشتر: دکتر مداح علی و دکتر میرمحسنی

ارائه ۷ درس جدید در پاییز ۹۶

کسب عنوان بهترین مقاله سال
IEEE Information
Society

برگزاری کارگاه علوم اعصاب
محاسباتی

اعزام گروهی از دانشجویان دانشکده
به دانشگاه مک کواری استرالیا در
آینده نزدیک

کانال روابط عمومی دانشکده

https://t.me/prm_ee

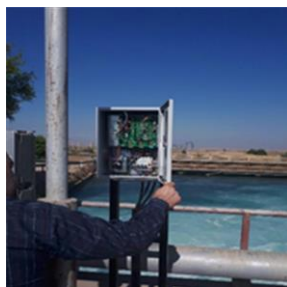
اخبار دانشکده برق در مهرماه ۹۶

- تقویت ایمنی دانشکده و تکمیل پله اضطراری با حمایت و اجرای آقای مهندس بهاری از فارغ التحصیلان دانشکده.
- معرفی آقای دکتر خلج به سمت معاون پژوهشی و روابط بین الملل دانشکده.
- انتخاب آقای دکتر علی مدی به عنوان مدیر گروه الکترونیک.
- شروع به کار آقای دکتر صابر صالح کلیر در گروه دیجیتال.
- درگذشت آقای دکتر فیروزآبادی رییس اسبق دانشکده.
- ارتقاء آقایان دکتر بهنیا و دکتر خواصی به درجه دانشیاری.
- درسهای جدید ارائه شده در دانشکده برق در نیمسال پاییز ۹۶:
 - تئوری یادگیری ماشینی: آقای دکتر محمد مداح علی
 - سیگنال های مخابراتی کوانتومی: آقای دکتر جواد صالحی
 - فیلترهای مایکروویو: آقای دکتر محمد معماریان
 - تجزیه های تانسوری در پردازش سیگنال: خانم دکتر سپیده حاجی پور
- دوره کارشناسی: درس ریاتیک: آقای دکتر نامور
- آز پیتون: آقای دکتر هاشمی
- یادگیری ماشینی: آقای دکتر صالح کلیر



اخبار پژوهشی

- ✓ اجرای موفقیت آمیز قرارداد ارتباط با صنعت " ساخت دستگاه اتوماسیون، مانیتورینگ و کنترل از راه دور برای شبکه آبیاری خوزستان " با مدیریت دکتر علی رضا فرهادی.
- ✓ ساخت اولین دستگاه NGSDH بومی در کشور به همت دکتر پاکروان با قابلیت انتقال ترافیک ۲/۵ گیگابیت بر ثانیه معادل ۴۱ هزار کانال.
- ✓ انعقاد قرارداد ملی در زمینه رمز نگاری با مدیریت دکتر عارف.
- ✓ انعقاد قرارداد صنعتی در زمینه سیستم های مخابراتی توسط استادان گرایش رادار.
- ✓ کسب جایزه بهترین مقاله سال ۲۰۱۶ IEEE Information Theory Society برای نگارش مقاله Fundamental Limits of Caching توسط آقای دکتر محمد علی مداح علی.
- ✓ انتخاب دکتر تواضعی به عنوان محقق جوان برتر دانشکده برق



برگزاری مراسم معارفه دانشجویان ارشد ورودی ۹۶



به همت روابط عمومی دانشکده برق و معاونت تحصیلات تکمیلی و دانشجویی روز چهارشنبه ۲۹ شهریورماه آیین معارفه دانشجویان ارشد ورودی ۹۶ در سالن کهربا دانشکده برق برگزار گردید. در این مراسم که با خوشامدگویی ریاست محترم دانشکده آغاز شد، معاون دانشجویی و معاون تحصیلات تکمیلی دانشکده دانشجویان را با فضای فوق برنامه و قوانین دانشکده آشنا کردند.

در ادامه میزگرد آینده شغلی در مهندسی برق با حضور دکتر ثنائی، عضو هیات علمی و مدیر عامل شرکت آریا همراه، دکتر پاکروان، عضو هیات علمی و مدیرعامل پیمان و دکتر کابلی عضو هیات علمی و پژوهشگر نمونه دانشگاه برگزار گردید.

اخبار گروه های دانشجویی

- برگزاری کارگاه دو روزه علوم اعصاب محاسباتی در تاریخ ۱۲ و ۱۳ مهرماه
- برگزاری جلساتی با موضوع بررسی ادامه تحصیل در خارج و نمایش بخش سوم مستند میراث آلبرتا
- برگزاری جلسات این داستان ادامه دارد برای بررسی ابعاد قیام امام حسین
- بررسی اقتصادی فناوری های تاثیر گذار بر آینده ی فضای مجازی " با ارایه ی آقای مسعود شریفی از پژوهشگران شرکت سایبراکو- روز شنبه ۲۲ مهر
- نمایش فیلم یتیمخانه ایران شنبه ۲۵ مهرماه
- برگزاری دوره ایمنی برای ورودی های ۹۶ به همت دکتر کابلی
- اعزام گروهی از دانشجویان دانشکده به دانشگاه مک کواری استرالیا در آینده نزدیک



ارتباط با ما:

روابط عمومی دانشکده برق

دکتر محمد فخرزاده

fakharzadeh@sharif.edu

سخنرانی های مهرماه

در ماه مهر دانشکده برق میزبان تعدادی از محققان داخلی و خارجی بود که برای تشریح آخرین دستاوردهای علمی خود به جمع دانشجویان و استادان آمده بودند، از جمله سخنرانی دکتر سامان سعیدی فارغ التحصیل دانشگاه Caltech با عنوان:

- Integrated Optoelectronics For High-Speed Optical Communication

سخنرانی دکتر فاطمه ادیب زاده از دانشگاه صنعتی شریف:

- Exploring the safety margin in current guidelines for electromagnetic exposure.

سخنرانی دکتر حامد نیلی از دانشگاه آکسفورد:

- New insights about the nature of brain representations via pattern similarity analysis

اخبار موفقیت های دانشجویان دانشکده برق

کسب رتبه دوم حفظ پنج جز در مسابقات قرآن دانشجویان کشور توسط خانم فاطمه حبیبی نیا، دانشجوی کارشناسی.

درخشش آقایان علیرضا مدیر شانه چی و شهاب الدین محین در مرحله نهایی المپیاد علمی دانشجویی مهندسی برق.

مقام اول مرحله نهایی مسابقه کشوری پردازش تصاویر تشدید مغناطیسی توسط آقای/میر حسینی دانشجوی کارشناسی.