



# خبرنامه دانشکده برق

## دانشگاه صنعتی شریف

آذر ماه ۹۶

شماره سوم

### در این شماره

### اخبار دانشکده برق

- اخبار دانشکده برق
- اخبار رویدادهای دانشجویی
- افتتاح آزمایشگاه بلاک چین شریف
- اعلام برگزیدگان رقابت پایان نامه ارشد
- سخنرانی های آذر ماه
- نایب قهرمانی تیم والیبال دختران دانشکده

○ حضور ۵ نفر از استادان دانشکده برق آقایان دکتر احسان، دکتر رنجبر، دکتر فتوحی، دکتر حائری و دکتر تواسعی در جمع یک درصد دانشمندان برتر جهان.

○ گردهمایی فارغ التحصیلان دوره هشتم دانشکده با حضور ۲۳ نفر از فارغ التحصیلان و تقدیر از دکتر نحوی و دکتر تابنده.



○ اعلام برگزیدگان رقابت پایان نامه ارشد به اهتمام دکتر مداح علی و دکتر میر محسنی:

- آقای حسین باباشاه (الکترونیک) به راهنمایی خانم دکتر زهرا کاوه‌وش با عنوان طراحی و تحلیل پردازش رشته‌های DNA با استفاده از پردازش موازی نوری

- آقای محمد سمیع زاده نیکو (مخابرات - میکروویو و نوری) به راهنمایی آقای دکتر فروهر فرزانه با عنوان تئوری خطوط انتقال غیرخطی با عناصر فشرده

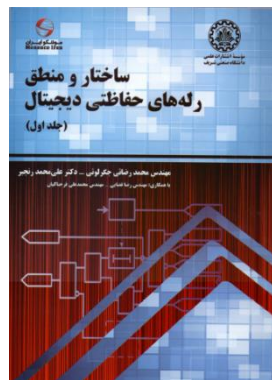
- آقای حمید صانعی (قدرت) به راهنمایی خانم دکتر زهرا نصیری قیداری با عنوان طراحی، تحلیل و ساخت ریزالور رلوکتانس متغیر شار محوری

○ برگزاری مراسم بزرگداشت دکتر فیروزآبادی رییس اسبق دانشکده برق، چهارشنبه ۸ آذر ساعت ۲ تا ۴ در سالن کهریا، با حضور خانواده، همکاران و شاگردان آن مرحوم. در این مراسم دکتر احسان، دکتر رنجبر، دکتر مروستی، دکتر تابنده، دکتر بهنیا، دکتر فرزانه، دکتر عباسپور و دکتر حسین فیروزآبادی به ذکر خاطراتی از مرحوم دکتر احمد فیروزآبادی پرداختند.

### اخبار پژوهش و فناوری

افتتاح آزمایشگاه بلاک چین شریف Block-Chain با مدیریت دکتر مداح علی. (متن مصاحبه)

انتشار کتاب ساختار و منطق رله های حفاظتی دیجیتال به کوشش دکتر علی محمد رنجبر، محمد رضائی جگرلوئی، رضا فضایی و محمدعلی فرحناکیان، انتشارات علمی دانشگاه صنعتی شریف. کتاب حاضر که حاصل چندین سال تجربه عملی و مطالعات تخصصی در زمینه حفاظت شبکه‌های قدرت است، جلد اول از یک مجموعه ده‌جلدی است که ضمن تشریح ساختار کلی رله‌های دیجیتالی، انواع شرایط خطا و علت ایجاد آن‌ها در شبکه قدرت را بررسی می‌کند و منطق حفاظتی رله‌های دیجیتال برای تشخیص انواع خطا و اقدامات لازم پیش، حین و پس از وقوع خطا را شرح می‌دهد.



کانال روابط عمومی دانشکده

[https://t.me/prm\\_ee](https://t.me/prm_ee)

## اخبار گروه‌های دانشجویی

### • رسانا

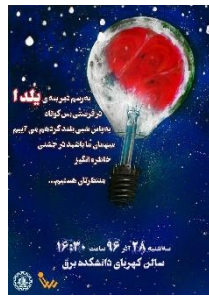
- حلقه های ارایه مهندسی مغز (شروع از ۱۱ آذر)
- سمینار آشنایی با مشاغل در شرکت رهنا (۱۹ آذر)
- نشست صمیمانه با اساتید در مورد ادامه تحصیل (۲۱ آذر)
- جشن شب یلدا (۲۸ آذر)

### • شورای صنفی با همراهی رسانا:

- معرفی گرایش الکترونیک (۷ آذر)
- معرفی گرایش مهندسی پزشکی (۱۳ آذر)
- معرفی گرایش مخابرات (۲۷ آذر)

### • بسیج:

- بازدید از شرکت صنایع کروز (ویژه دختران) (۸ آذر)
- بازدید از شرکت صنایع کروز (ویژه پسران) (۱۱ آذر)
- اولین محفل ماهانه برقیون: صعود به کلکچال (۲۳ آذر)



خبرنامه دانشکده برق  
شماره سوم- آذر ماه ۹۶

ارتباط با ما:

روابط عمومی دانشکده برق

fakharzadeh@sharif.edu

با تشکر از:

دکتر وکیلیان

دکتر امینی

دکتر حسین خلیج

دکتر مهرانی

خانم تهرانی

خانم باقری

## سخنرانی های آذر ماه

- ✓ سخنرانی دکتر وحید صندوق دار از مدیران انستیتو ماکس پلانک آلمان، دوشنبه ۲۰ آذر با عنوان *Nano-Quantum Optics*
- ✓ سخنرانی دکتر احسان افشاری استاد دانشگاه میشیگان آمریکا، یکشنبه ۲۶ آذر با عنوان *رفتار مهندسی و مهندسی رفتار*
- ✓ سخنرانی آقای دکتر شاهیده پور IEEE Fellow، استاد انستیتو فناوری ایلی نوب آمریکا با عنوان *Smart Cities for Promoting Global Sustainability* - سه شنبه ۲۸ آذر

## اخبار موفقیت های دانشجویان و کارمندان دانشکده برق

خانم فاطمه رضایی از رساله دکتری خود با عنوان تحلیل و ارزیابی ذخیره سازی موقت در شبکه های مخابراتی به راهنمایی دکتر خلیج در تاریخ ۲۱ آذر دفاع کردند. خانم الهه محمدی از رساله دکتری خود با عنوان رابطه نرخ و نحوه نمونه برداری با اعوجاج بازسازی سیگنال ها به راهنمایی دکتر مروستی در تاریخ ۲۹ آذر دفاع کردند.

نایب قهرمانی تیم والیبال دختران سخت کوش دانشکده در مسابقات دانشگاه را به خانواده برق شریف به ویژه دختران پر تلاش دانشکده تبریک می گوئیم.

تبریک به سرکار خانم زین الدینی برای قهرمانی در مسابقات والیبال کارکنان دانشگاه های منطقه ۱ کشور.