

فهرست سمینارهای گروه الکترونیک قدرت و خودرو الکتریکی

ردیف	موضوع	دانشجو	استاد راهنما
۱	اینورتر تکفاز با استفاده از منبع امپدانسی	زینب مقدسی	دکتر سیدابرهیم افجه ای
۲	مبدل های DC به DC مرتبه بالا	رضا عسگر نیا	دکتر سیدابرهیم افجه ای
۳	درایو و کنترل موتور DC بدون جاروبک	مهدی ابوالقاسمی	دکتر سیدابرهیم افجه ای
۴	اینورتر شبه امپدانسی سه فاز	سعید شریفی	دکتر سیدابرهیم افجه ای
۵	بررسی انواع مبدل های رزونانسی	حسین بابایی	دکتر سیدابرهیم افجه ای
۶	سیگنال کوچک مبدل DC/DC	عاطفه بهرامی	دکتر سیدابرهیم افجه ای
۷	بررسی محرکه های موتورهای جریان مستقیم بدون جاروبک چندفاز بر مبنای مدولاسیون PWM و SVPWM	فروغ بارفروش	دکتر علی رضا رضازاده
۸	روش های راه اندازی و کنترل سرعت موتورهای جریان مستقیم بدون جاروبک	فاطمه قوامی راد	دکتر علی رضا رضازاده
۹	روش های موجود در انتقال بی سیم توان	سعید خوبیار پور	دکتر علی رضا رضازاده
۱۰	-----	محمدحسین گل محمدی	دکتر علی رضا رضازاده
۱۱	حفاظت شبکه های مبتنی بر منابع تولید پراکنده اینورتری	علی قاسمی قلعه سری	دکتر حسین کاظمی کارگر
۱۲	حفاظت خطوط HVDC	محمد امین رضایی گزیک	دکتر حسین کاظمی کارگر
۱۳	حفاظت ریز شبکه های DC	میلاد شمویی	دکتر حسین کاظمی کارگر

دکتر حسین کاظمی کارگر	سعید محمد قلیان	حفاظت الکتریکی شبکه های حمل و نقل برقی	۱۴
دکتر مصطفی صدیقی زاده	علی خلیلی	کاربرد ادوات الکترونیک قدرت در سیستم های ذخیره ساز انرژی الکتریکی	۱۵
دکتر مصطفی صدیقی زاده	امیرسعید اسحاقی	کاربرد ادوات الکترونیک قدرت در بهبود انعطاف پذیری شبکه های انتقال و تاب آوری شبکه های توزیع	۱۶
دکتر مصطفی صدیقی زاده	زهرا خلیلی	کاربرد تجهیزات الکترونیک قدرت در سیستم های توزیع مبتنی بر انرژی های تجدیدپذیر	۱۷
دکتر مصطفی صدیقی زاده	امیرحسین منصوری	معرفی ساختار و روش کنترل میدل های چندسطحی برای استفاده در سیستم های توزیع مبتنی بر انرژی های تجدیدپذیر	۱۸
دکتر مصطفی صدیقی زاده	امیرحسین شمسی	کاربرد ادوات الکترونیک قدرت در سیستم های انرژی های تجدیدپذیر و تجدیدناپذیر	۱۹
دکتر ابوالفضل پیرایش	مهدی اسفندیاری	برنامه ریزی بهینه شارژ و دشارژ خودروهای برقی در شبکه های قدرت با در نظر گرفتن هزینه فرسایش حاصل از کارکرد باتری	۲۰
دکتر ابوالفضل پیرایش	محسن ناصروند	----	۲۱
دکتر ابوالفضل پیرایش	امین رفرقی	مکان یابی ایستگاه های شارژ سریع خودروهای الکتریکی	۲۲
دکتر مرتضی خردمندی	آرین مهدویانی	روش های تقسیم توان در ریزشبکه های DC	۲۳
دکتر مرتضی خردمندی	منصور اسماعیل زاده	روش های مدرن کنترل بار فرکانس	۲۴
دکتر مرتضی خردمندی	حامد اروانی	اینورترهای منبع امپدانس	۲۵
دکتر مرتضی خردمندی	محسن احمدی	تاثیر ایستگاه های شارژ سریع خودرو بر شبکه های توزیع توان	۲۶