

گروه برق و الکترونیک

ردیف	نام و نام خانوادگی دانشجو	عنوان	استاد راهنما	تاریخ دفاع
۱	پیمان جعفری پوریا	نرم افزار اتوماسیون جامع رادیو	دکتر سیدوهاب الدین مکی	آذر ۹۵
۲	گلسا عبداللهی	بکارگیری تعمیرات خط گرم(Hot Line) برای کاهش عیب در شبکه های توزیع و کاهش زمان خاموشی ها	مهندس حمزه درویشی	بهمن ۹۵
۳	ادریس پرویز	کلید الکترونیکی با کدینگ	دکتر سیدوهاب الدین مکی	بهمن ۹۵
۴	کاوه کریمی	بررسی و طراحی تپ چنجر ترانسفور ماتور های قدرتمند	دکتر حمزه درویشی	بهمن ۹۵
۵	پریا سعدی	اینرسی مجازی در سیستم های قدرتمند	دکتر سیدوهاب الدین مکی	بهمن ۹۵
۶	سپیده رباعی	بررسی و شناخت مولد های بادی	دکتر سیدوهاب الدین مکی	بهمن ۹۵
۷	مریم عقابی	سیستم های اسکادا	دکتر سیدوهاب الدین مکی	بهمن ۹۵
۸	ندا عباسی	موتورهای خطی القائی	دکتر سیدوهاب الدین مکی	بهمن ۹۵
۹	پریسا اسماعیلی	انرژی های نور ژئوتورهای خورشیدی	دکتر سیدوهاب الدین مکی	بهمن ۹۵
۱۰	عرفان جانباز	معرفی ادوات factو کاربرد این ادوات در بهبود عملکرد سیستم قدرت	دکتر حمزه درویشی	بهمن ۹۵
۱۱	سوگل دهنو	ترانس جریان	دکتر حمزه درویشی	بهمن ۹۵
۱۲	پدرام سلیمی	بررسی پست های GIS	دکتر حمزه درویشی	بهمن ۹۵
۱۳	زهرا محمدی	تجهیزات خطوط انتقال نیرو	دکتر حمزه درویشی	تابستان ۹۶
۱۴	عرفان امجدیان	کنترل توان راکتیو در خطوط انتقال	دکتر حمزه درویشی	تابستان ۹۶
۱۵	رومینا صنعتی مقدم	بررسی کامل رله های حفاظتی در حفاظت شبکه های برق و روش های هماهنگی بین رله ها	دکتر حمزه درویشی	تابستان ۹۶
۱۶	آرش دارابی	اصول کار اینورتر و نحوه ی استفاده از اینوتورهایی با سطوح مختلف در صنعت برق	مهندس حمزه درویشی	تابستان ۹۶
۱۷	عاطفه جلیلیان	رله های حفاظت زمین	دکتر حمزه درویشی	تابستان ۹۶
۱۸	مهسا امیری	بررسی عملکرد کلیدهای قدرت در پست های فشار قوی	دکتر حمزه درویشی	تیر ۹۶
۱۹	کامبیز محمدی تنها	امواج الکترومغناطیسی در اطراف سیمهای برق فشار قوی و تأثیرات آن	دکتر حمزه درویشی	تابستان ۹۶
۲۰	میلاhd احمدیان	برنامه ریزی توسعه شبکه انتقال با توجه به سناریو های آتی سیستم های قدرت	دکتر حمزه درویشی	شهریور ۹۶
۲۱	مهنا خسروی	اینورتر	دکتر حمزه درویشی	تابستان ۹۶
۲۲	محمدرضا سوری	بررسی ارت ساختمان ها	دکتر حمزه درویشی	تابستان ۹۶
۲۳	سعید محمدی	بررسی نقش رله ها در حفاظت ژئوتور	دکتر حمزه درویشی	تابستان ۹۶
۲۴	اشکان صفری	علل سوختن برق گیرهای شبکه فشار متوسط و ارائه راه حل جهت جلوگیری از آن	دکتر حمزه درویشی	تابستان ۹۶
۲۵	فاطمه سعیدی کیا	عملکرد نیروگاه های بادی و انواع آنها	دکتر حمزه درویشی	تابستان ۹۶
۲۶	فاطمه میرحسینی	رله های دیجیتال و کاربرد آن در حفاظت الکتریکی	دکتر حمزه درویشی	بهار ۹۶
۲۷	نوشین آماده	بررسی علل شکست الکتریکی عایق های گازی	دکترمحمد مهدی کارخانه چی	بهمن ۹۶
۲۸	سیاوش ضابطی طالع	عملکرد سیستم های تحریک استاتیک در ژئوتورهای سنکرون	دکتر حمزه درویشی	بهمن ۹۶
۲۹	مهران لطیفی-علی چاوشانی	طراحی و ساخت رادیو FM جیبی	دکتر حمزه درویشی	تیر ۹۷
۳۰	اشکان حاجی	فرستنده و گیرنده دیجیتال	دکترمحمد مهدی کارخانه چی	تیر ۹۷
۳۱	یوسف نوایی-اشکان محمدی	طراحی و ساخت دستگاه فرار موش	مهندس حمزه درویشی	تیر ۹۷
۳۲	نگار رضایی	بررسی تأثیر تولیدات پراکنده بر روی پروفیل ولتاژ در شبکه توزیع	دکتر محمد مهدی کارخانه چی	تیر ۹۷
۳۳	شهره شکری	طراحی و ساخت پنل فتوولتاییک تغذیه کننده ی مازول پاوربانک	دکتر سیدوهاب الدین مکی	تیر ۹۷
۳۴	پگاه میرزایی چقامارانی	سیستم های هوشمند کنترل و BMS	دکتر سیدوهاب الدین مکی	تیر ۹۷
۳۵	مهدی حیدری-فریبرز امیدی	مبدل DC-DC	دکتر محمد مهدی کارخانه چی	مرداد ۹۷
۳۶	بهنام رستمی	طراحی سوئیچگر و تأسیسات پست های فشار قوی	دکتر محمد مهدی کارخانه چی	مرداد ۹۷
۳۷	سجاد رجبی	رقص نور قابل تنظیم	مهندس حمزه درویشی	شهریور ۹۷
۳۸	هانیه میرزایی	مبدل برق دستگاه های الکترونیکی	دکترمحمد مهدی کارخانه چی	شهریور ۹۷
۳۹	مسعود نوری	کنترل وسایل برقی توسط مازول GSM(SIM۹۰۰A)	دکتر سیدوهاب الدین مکی	شهریور ۹۷
۴۰	وحید مقصودی	فرکانس سنج دیجیتال	مهندس بهناز دوستی	شهریور ۹۷
۴۱	مینا ناصری	شبیه سازی کنترل مدلفزشی برای توربین بادی PMSG با نرم افزار Matlab	مهندس احسان گنجی	مهر ۹۷
۴۲	اشکان اعظمی	پیش بینی تقاضای انرژی الکتریکی در شبکه توزیع(دیماند)	مهندس حمزه درویشی	مهر ۹۷
۴۳	کامران حیدری	بررسی لغزش قطب در ژئوتورهای سنکرون و رله	مهندس حمزه درویشی	مهر ۹۷
۴۴	رامین امیری	بررسی جبران کننده های بار در سیستم های فوق توزیع و انتقال برق	مهندس حمزه درویشی	مهر ۹۷
۴۵	شاهین پرنور	طراحی شبکه قدرت یک واحد صنعتی با استفاده از نرم افزار Etap	مهندس حامد قاسمی	مهر ۹۷
۴۶	صباالسادات حسینی نژاد-فرناز ولیدی	طراحی، شبیه سازی و ساخت مدار تشخیص نشست آب	دکتر فرناز خامین همدانی	مهر ۹۷
۴۷	حجت زنگنه-احسان رادمنشیان	بررسی تجهیزات کنترلی اصلی در نیروگاه حرارتی بیستون	دکتر سیدوهاب الدین مکی	بهار ۹۷
۴۸	عرفان جعفری	نیروگاه بادی	دکتر سیدوهاب الدین مکی	دی ۹۷
۴۹	سجاد کیانیان	طراحی و ساخت مازول فرستنده لای فای	دکتر وحید سهیلی آرا	بهمن ۹۷
۵۰	پوریا نیکخواه	تأثیر خازن گذاری در شبکه های توزیع	دکتر حمزه درویشی	بهار ۹۶
۵۱	منا ویسی	اجرای کنترل مستقیم توان سیستم های فتوولتاییک متصل به شبکه	مهندس احسان گنجی	تیر ۹۷
۵۲	کامران عزیزی	برق گیرها	مهندس احسان گنجی	شهریور ۹۷
۵۳	فاطمه شفیعی	ساخت ژئوتور توربین بادی	دکتر سیدوهاب الدین مکی	شهریور ۹۷
۵۴	غزل دائمی	بهبود پایداری گذرا در سیستم تک ماشینه با استفاده از SVC	مهندس حمزه درویشی	اسفند ۹۷
۵۵	امید کرمی	گزارش مقادیر خروجی یک شبکه توزیع به وسیله نرم افزار Etap	مهندس حامد قاسمی	شهریور ۹۷
۵۶	سید امید ابراهیمی	پاوربانک با مدار محافظ جریان	دکتر فرناز خامین همدانی	تیر ۹۷
۵۷	وحید صحرائورد	نگاتسکوپ با قابلیت کنترل خودکار نور صفحه متناسب با نور محیط	دکتر فرناز خامین همدانی	اسفند ۹۷
۵۸	هادی اسدی	طراحی انتن از نوع یاگی باند hfبا استفاده از نرم افزار cst	دکتر وحید سهیلی آرا	تیر ۹۸
۵۹	محمد هادی حسین آبادی	تلفات درسیستم های قدرت و راه های کاهش آن	مهندس حمزه درویشی	شهریور ۹۸
۶۰	پریسا حاتمی	کنترل وسایل برقی با آردینو و مازول wifi ESP۸۲۶۶ درحالت سرور	دکتر فرناز خامین همدانی	دی ۹۷
۶۱	صبا فیضی	قفل رمز دیجیتالی	دکتر وهاب الدین مکی	مهر ۹۷
۶۲	صبا حشمتیان	کنترل سیستم های از راه دور(اسکادا)	دکتر وهاب الدین مکی	بهمن ۹۷
۶۳	مهتاب محمدی قیماسی	اینترنت اشیا و بررسی تأثیرات آن بر کشاورزی	دکتر سید وهاب الدین مکی	بهمن ۹۷
۶۴	سمانه صفری نامیوندی	کنترل دور موتور DC با pid کنترلر	دکتر محمد مهدی کارخانه چی	خرداد ۹۶
۶۵	ایرج نوروزی	بهبود نوسان توان خروجی مزرعه بادی سرعت ثابت با استفاده از توربین های بادی سرعت متغیر	مهندس حمزه درویشی	شهریور ۹۸
۶۶	میثم حاتمی	نورپردازی ساختمان سنتی و مدرن	دکترفرناز خامین همدانی	خرداد ۹۸
۶۷	کاوه کولانی	گلخانه هوشمند (نسل نوین گلخانه)	دکترفرناز خامین همدانی	خرداد ۹۸
۶۸	عرفان رستمی	پنل های خورشیدی	دکتر سیدوهاب الدین مکی	مهر ۹۸
۶۹	مرتض فداکار	پنل های خورشیدی	دکتر سناز قنبری	شهریور ۹۸
۷۰	شهره رحیمی	بررسی تلفات شبکه های فشار ضعیف و روش های کاهش آن	مهندس حمزه درویشی	خرداد ۹۸