

پروپوزال های تصویب شده در گروه برق

ردیف	نام و نام خانوادگی	استاد راهنما	عنوان پایان نامه	تاریخ تصویب
۱	علی عزیزپور	سیدمهدی حسینی	تاثیر محدود کننده های جریان خطا نوع ابر رسا بر عملکرد نیروگاه بادی سرعت متغیر مجهز به ژنراتور های القایی دو سو تغذیه	۹۱/۱۱/۲۰
۲	محمد رحیمی	محمد توکلی بینا	نوسانات ولتاژ در شبکه های برق	۹۱/۱۱/۲۰
۳	مجید صادقی نیک	محمد توکی بینا	بهره برداری بهینه سیستم های قدرت بر مبنای بهینه سازی هزینه تولید و هزینه آلاینده های در حضور خودروهای برقی	۹۱/۱۱/۲۰
۴	سیدمحمدجواد میرابوالحسنی	محمد توکلی بینا	مکانیابی واحد های اندازه گیری فیروزی به کمک الگوریتم ژنتیک	۹۱/۱۱/۲۰
۵	بابک حجتی	محمدتوکلی بینا	بهبود کیفیت توان در اینورتر های چند سطحی دارای مدولاسیون PWM	۹۱/۱۱/۲۰
۶	ابراهیم فالاح	محمد توکلی بینا	بررسی پایداری سیگنال کوچک سیستم های قدرت در حضور dtatcom	۹۱/۱۱/۲۰
۷	سعید امینی	محمدتوکلی بینا	جبران سازی توان راکتیو برای نیروگاه های بادی قدرت	۹۱/۱۱/۲۰
۸	مهدی فرهنگد	محمد توکلی بینا	اندازه یابی بهینه نیروگاههای بادی به منظور کاهش سطح اتصال کوتاه و بهبود پروفیل ولتاژ توسط الگوریتم های بهینه سازی هوشمند	۹۱/۱۱/۲۰
۹	دوستعلی راضی رستاقی	محمدتوکلی بینا	بهبود پایداری ولتاژ در شبکه های توزیع با حضور SVC	۹۱/۱۱/۲۰
۱۰	مهديه هراتی	محمدتوکلی بینا	ارائه روشهای بر مبنای تبدیل موجک و امواج سیار جهت تشخیص مکان خطا در شبکه های ولتاژ متوسط با حضور منابع تولیدی پراکنده	۹۱/۱۱/۲۰
۱۱	احسان رضاپور	محمدتوکلی بینا	کنترل توان راکتیو در شبکه های توزیع با حضور منابع تولید توان	۹۱/۱۱/۲۰
۱۲	سعیدصاحبی	محمد توکلی بینا	بررسی کنترل موتورهای القایی دو سو تغذیه dfg (با روش خطی سازی فید بک خروجی - ورودی)	۹۱/۱۱/۲۰
۱۳	حمید رضا مرادی	امین حاجی زاده	جایابی واحدهای تولید پراکنده در شبکه های توزیع برای بهبود قابلیت اطمینان و پروفیل ولتاژ و کاهش تلفات در محیط تجدید ساختار شده	۹۱/۱۱/۲۰
۱۴	سعیدعلیپور	امین حاجی زاده	طراحی $igbt-gto - thyristir$ و مقایسه تاثیر آنها بر تلفات شبکه قدرت	۹۱/۱۱/۲۰
۱۵	پژمان دریکوند	امین حاجی زاده	مدیریت سیستمهای قدرت با بهره گیری از سیستم های اتوماسیون شبکه توزیع برق به همراه بررسی سیستم pdc پتروشیمی اروند	۹۱/۱۱/۲۰
۱۶	محمد رضا رضایی	امین حاجی زاده	طراحی کنترلر مبتنی بر $statco$ جهت کنترل ولتاژ در شبکه های توزیع نامتعادل	۹۱/۱۱/۲۰
۱۷	محمد رضا ابوالحسن ساری	امین حاجی زاده	بررسی کاربرد اینورتر پنج پایه منبع امپدانس برای کنترل دو بار مستقل از هم	۹۱/۱۱/۲۰
۱۸	عدنان مراونه	امین حاجی زاده	تنظیم ولتاژ در شبکه های توزیع نا متقارن با استفاده از تپ چنجر و منابع تولید بادی	۹۱/۱۱/۲۰
۱۹	علی شیرواند	امین حاجی زاده	جایابی بهینه برقگیرهای حفاظتی در شبکه انتقال	۹۱/۱۱/۲۰
۲۰	حمید کریمیان	امین حاجی زاده	رد یابی نقطه حداکثر توان و افزایش راندمان پنل های خورشیدی	۹۱/۱۱/۲۰

۹۲/۶/۱۵	توان راکتیو در مزارع بادی با استفاده از ادوات statcim و svc با در نظر گرفتن عدم قطعیت	حسین افراخته	فاضل محمدی ماکلوانی	۲۱
۹۲/۶/۱	طراحی و ساخت اینورتر تک فاز متصل به صفحات خورشیدی	امین حاجی زاده	موسی یوسف زاده	۲۲
۹۲/۱۰/۱	رد یابی حداکثر توان و بهینه نمودن روش اغتشاش و مشاهده در سلول خورشیدی	"	ایوب اسدی	۲۳
۹۲/۵/۱۸	تعیین ظرفیت و اندازه بهینه خازن کلید زنی با استفاده از الگوریتم بهینه سازی جستجوی گروهی	قلی زاد نرم	غلامرضا اساسه	۲۳
۹۲/۸/۱	طراحی و شبیه سازی اینورتر خورشیدی	اسدی	بهنام ملکی	۲۴
۹۲/۹/۳	تعیین اندازه بهینه اجزای میکرو شبکه با حضور خودروهای الکتریکی	محمدی بایگی	حمید رضا خادمی	۲۵
۹۲/۹/۲۷			مجید مداح	۲۶
۹۲/۹/۲۷	حداکثر سازی رفاه اجتماعی در بازار های انرژی الکتریکی با در نظر گرفتن اتصال خودروهای التریکی در شبکه های هوشمند	-حامد احمدی	علی ایمنی	27
۹۲/۹/۲۷	شبیه سازی و تحلیل فیدر سر کویر دامغان جهت جایابی بهینه خازن به منظور بهبود پروفیل ولتاژ و کاهش تلفات اهمی	گلکار	محمد علیان نژادی	۲۹
۹۲/۱۰/۳	بالانس ولتاژ خازن لینک dc در مبدل های سه و چهار سطحی با تکیه بر مدولاسیون فضای برداری	نظر پور	احسان صوفی نژاد	۳۰
۹۲/۱۰/۳	کنترل اینورترهای چند سطحی متصل به شبکه نا متقارن با هدف تزریق توان اکتیو و راکتیو	گلکار	کمیل شریفی	۳۱
۹۲/۹/۲۰	نوسانات در نیروگاههای بادی راهکارها و پیشنهادهای		رضا فرهادی	۳۲
۹۲/۹/۲۰	بررسی استراتژی های کاهش و اتاژ شفت برای ژنراتورهای القایی در کاربدهای انرژی باد	حسن نیا خیبری	سعید حاجی	۳۳
۹۲/۹/۲۰	تاثیر حضور خودروهای برقی در تامین رزرو مورد نیاز سیستم در بازارهای انرژی الکتریکی با شبکه هوشمند	حامد احمدی	محمد تقی علیجانی	۳۴
"	کنترل ولتاژ فیدر مداره ورکیان دامغان با توجه به ویژگی خازنی خط	گلکار	محمد مهدی خانمحمدی	۳۵
"	تاثیر پیشنهادات ذخیره سمت تقاضا در بازار های انرژی و ذخیره همزمان	سعید لسان	مهیار مرادی	۳۶
۹۲/۱۰/۴	جایابی بهینه منابع تولید پراکنده بر پایه اینورتر در شبکه های توزیع هارمونیک	گلکار	محمد یازرلو	۳۷
"	کنترل بدون سنسور ماشین سنکرون مغناطیس دایم به روش سیستم تطبیقی مدل مرجع	"	مهدی یداللهی	۳۸
"		سعید لسان	حسن رضوی نیکی	۳۹
۹۲/۱۱/۱		حامد احمدی	فرشید یحیایی	۴۰
"	ارایی مدل احتمالی منحنی بار خودروهای برقی از دیدگاه سیستم توزیع در شبکه هوشمند	"	محمد مهدی عرفانی	۴۱
"	جایابی بهینه پستهای توزیع با استفاده از روشهای هوشمند	"	بهنام ترابی	۴۲
"	بهبود پروفیل ولتاژ در شبکه های نا متقارن هوشمند با حضور منابع تولید پراکنده	"	مهدی خسروی	۴۳

۹۲/۱۰/۸	بهینه سازی محل نصب خازن ها در شبکه ها در شبکه های توزیع با هدف کاهش تلفات و بهبود پروفیل ولتاژها در نظر گرفتن منابع تولید پراکنده با استفاده از الگوریتم ژنتیک بهبود	محمدی بایگی	مجتبی نیک پیام	۴۴
"	انالیز الکترو استاتیکی ژنراتور سنکرون kW۵ به کمک معادلات مکسول	آبروش	زینب اکبری	۴۵
"		محمدی بایگی	مهدی عظیمی پور	۴۶
"		"	احمد رضا صفایی	۴۷
"		"	ایدین مازندرانی	۴۸
۹۲/۱۰/۱۹	کنترل ولتاژ در میکرو شبکه شامل توربین های بادی بر پایه ژنراتورهای القایی و ژنراتور سنکرون	حاجی زاده	علی مقیمیان	۴۹
"	شبیه سازی سیستم رانش الکتریکی کشتی برقی با حضور دیزل ژنراتور و باتری	"	مهرداد عسگریان	۵۰
"	کنترل یک سیستم ترکیبی فتوولتائیک - باتری متصل به بار خانگی از طریق اینورتر تکفاز	"	سینا محسنی چمازکتی	۵۱
"	تحلیل پایداری ولتاژ در شبکه های توزیع برق با حضور منابع خورشیدی	"	سیما داورزنی	۵۲
"	طراحی و ساخت ردیاب نقطه توان بیشینه سلولهای خورشیدی بر پایه اینورتر	"	ولی اله مقصود لو	۵۳
۹۲/۱۰/۱۸	طراحی و ساخت یک نمونه آزمایشگاهی سیستم هیبریدی پیل سوختی / باتری	"	امیر مداحی	۵۴
"	جبران سازی فلیکر در خروجی توربین های بادی بر پایه ژنراتور القایی توسط statcom	"	مصطفی نوری	۵۵
"	مدیریت انرژی در ساختمان ها با حضور پیل سئختی و خود روهای برقی متصل به شبکه	"	شیمای آذری	۵۶
"	شبیه سازی و کنترل یک سیستم تولید توان ترکیبی پیل سوختی / باتری / ابرخازن به منظور تغذیه یک موتور الکتریکی جریان مستقیم	"	شاهین هادی سلوط	۵۷
"	طراحی و کنترل سیستم حمل و نقل رانش الکتریکی بر پایه منبع تولید توان خورشیدی به منظور تغذیه یک موتور القایی سه فاز	"	رضا ارجمندی	۵۸
"	مدیریت انرژی در ساختمان های با انرژی صفر با حضور منابع خورشیدی و خودروهای برقی متصل به شبکه	"	محبوبه عامری	۵۹
"	طراحی و ساخت مبدل dc-dc افزایشده جهت ردیابی نقطه حداکثر توان در پنل های خورشیدی	"	محمد حسین باژنامه	۶۰
"	شناسایی پارامترهای منابع خورشیدی	"	محمد باقر فروغی	۶۱
۹۲/۱۲/۷	ارزیابی توان مصرفی بنادر چند منظوره	گلکار	احمد مظلومین	۶۳
"	حذف بار تطبیقی در سیستم های قدرت به منظور بهبود توان راکتیو	"	مجید گریوانی	۶۴

۶۵	نیلوفر محمدی نیا	مهرداد	آنالیز و بهبود ولتاژ شکست در ترانزیستور های قدرت Idmos
۶۶	حسین موسوی	حاجی زاده	امکان سنجی فنی و اقتصادی استفاده از پیل‌های سوختی در صنایع نفت و گاز
۶۷	سید احمد هاشمی چالوی	گلکار	مدلسازی دینامیکی و شبیه سازی مبدل باک و مبدل بوست
۶۸	مهردادشاگردی	"	طراحی و شبیه سازی مدار مبدل ژنراتور القایی دو سو تغذیه به روش شبکه عصبی و بهینه
۶۹	بهروز شوکت	امین حاجی زاده	طراحی cchp برای کارخانجات صنعتی و اتصال به شبکه ۲۰ کیلو ولت
۷۰	سید حمید رضا موسوی	"	ارایه ساختار جدید بازار توان راکتیو با در نظر گرفتن اثرات حضور واحدهای تولید پراکنده
۷۱	حسینعلی کاظمی پور	"	ارائه ساختار جدید بازار توان راکتیو با تابع هدف چند منظوره
۷۲	هانی ممشلی	"	مدل دینامیکی چند توسعه انتقال با در نظر گرفتن قدرت بازار
۷۳	سجاد شفیعی	علیشاهی	برنامه ریزی بهره برداری از منابع بادی خودروهای برق ده قابل اتصال به شبکه و برنامه های پاسخگویی بار با در نظر گرفتن بازار انرژی رزرو
۷۴	سیده زهرا عمادی توسه	محمدی بایگی	بهینه سازی ولتاژسیستمهای قدرت با حضور نیروگاههای تولید پراکنده با استفاده از جبران‌سازها
۷۵	شاهین یارایی	محمدی بایگی	شبیه سازی کنترلر به منظور بهینه سازی ریپل تبدیل کننده های قدرت با بکارگیری فیلتر اکتیو
۷۶	رضا خطیب زاده	گلکار	طراحی و پیاده سازی کنترلر درایو موتور القایی
۷۷	سیامک لطفی آقچای	اسکندری	مدل سازی و کنترل مبدل باک بوسیله منطق فازی
۷۸	علیرضا فروتن	گلکار	شبیه سازی و تحلیل فیدر سر کویر دامغان جهت جابجایی بهینه مولدهای کوچک به منظور بهبود پروفیل ولتاژ و کاهش تلفات اهمی
۷۹	امیر حبیب زاده	عفت نژاد	بهینه سازی الگوی کلید زنی مدولاسیون پهنایالس فضای برداری در اینورتر های سه سطحی با توابع هدف مختلف
۸۰	افشین نعمتی	محمد رضا کرمی ملایی	بررسی و ارزیابی شاخص I بمنظور پایداری ولتاژدر سیستم های قدرت
۸۱	سید علی رضا آقایان	محمدی بایگی	روش کنترلی برای اتصال سلول خورشیدی به یک خودروی برقی
۸۲	مهیار رضایی	"	
۸۳	ابوالفضل میر عماد	بایگی	
۸۴	امین قاسم آبادی	طحانی	طراحی و شبیه سازی اینورتر سه سطحی
۸۵	علی نظری چاله	آبروش	مدلسازی و شبیه سازی کنترلر مبدل سه سطحی
۸۶	سیروس مهدی پور	آسیایی	شبیه سازی و کنترل توربین های بادی از دو سو تغذیه در شبکه های نامتعادل
۸۷	مسعود رضایی	محسن اصیلی	تعیین مقدار و محل بهینه خازنهای اصلاح ضریب قدرت در شبکه فوق توزیع سمنان با در نظر گرفتن اثرات هارمونیک

۸۸	اعظم رحمانی	نیاسی	"
۸۹	پیام عبدی	آسیایی	استفاده از مبدل باک باکنترلر لغزشی برای تامین ولتاژ dc ژنراتور سنکرون به صورت استاتیک با فرض استفاده از یکسو ساز تریستوری
۹۰	جبرئیل فولادی	کریمی ملائی	طراحی و پیاده سازی مبدل ۶ پالسه تریستوری به منظور ساخت یکسو ساز سیستم تحریک استاتیک ژنراتور سنکرون
۹۱	علی ولیمی	آسیایی	مدلسازی توزیع شده سیستم تحریک استاتیک به منظور میرا کردن اعوجاجات ولتاژ سیم پیچ تحریک ژنراتور سنکرون
۹۲	اسماعیل عباسی	رضاکرمی محمد رضا ملایی	طراحی و پیاده محمد سازی مبدل dc/dc - buck به منظور کنترل سیستم تحریک استاتیک
۹۳	مهدی احمدی طالشی	اسکندری	استفاده از مبدل باک کنترل شده با مد لغزشی به منظور کاهش هامونیک های ورودی به سیستم تحریک استاتیک ژنراتور سنکرون
۹۴	امید محمدیان	آبروش	"
۹۵	حسین فولادیان	حاجی زاده	تاثیر نیروگاه تلمبه ای ذخیره ای در منطقه و اثر آن در شبکه قدرت
۹۶	محمد فرقانی	"	طراحی ساخت و کنترل یک مبدل dc-dc افزایشنده - کاهنده غیر معکوس برای اتصال منابع خورشیدی
۹۷	محمد توانایی	"	تحلیل تلفات توان و افزایش راندمان سیستم های تولید توان خورشیدی متصل به شبکه خانگی
۹۸	صالحه پیروزی	"	جایابی منابع تولید پراکنده در سیستم توزیع به منظور کاهش تلفات - افزایش قابلیت اطمینان و جبران توان راکتیو
۹۹	حامد کیقبادی	"	امکان سنجی فنی و اقتصادی روش های بازیابی انرژی در خطوط مترو
۱۰۰	نوید دهقان ماچک	"	کنترل بار فرکانس سیستم قدرت با حضور ژنراتورهای القایی و ژنراتور
۱۰۲	مرتضی شامانی	حامد احمدی	ارایه ساختار جدید بازار همزمان توان اکتیو و راکتیو با در نظر گرفتن قیود
۱۰۲	حمید براتی	"	جایابی نقاط مانوری بین فیدهای پست مهرگان و پست جدید الاحداث صبا شهرستان اسفراین با تابع هدف چند گانه
۱۰۳	مجید مصطفی زاده	"	جایابی منابع تولید پراکنده در جزیره های عمدی با هدف جلوگیری از فرو پاشی ولتاژ در شبکه برق سمنان
۱۰۴	علی رحمانی	"	پیش بینی قیمت و تقاضا در شبکه های توزیع برق هوشمند
۱۰۵	بهناز پندی	مهدی ظریف	بررسی در ایو ابر خازن در سیستم های حمل و نقل
۱۰۶	علی رضا برزگر زادگان	علیرضا سیادتان	طراحی و ساخت مدار راه انداز برای موتور پله ای ۶ فاز
۱۰۷	لیلا صادقیان	مهرداد	۹۲/۷/۱۴
۱۰۸	پروین برات	"	بهینه سازی چند هدفه تعیین مکان و سایز بهینه منابع تولید پراکنده در شبکه توزیع با استفاده از الگوریتم tlbo
۱۰۹	امیر اسلامی سامانی	گلکار	بررسی تحلیلی و اقتصادی اتصال ac/ac نیروگاه بادی به شبکه

۹۲/۹/۱۹	آنالیز کاهش با روش milp به منظور بهینه سازی در مدار قرار گرفتن نیروگاهها	رامین هاشمی	محمد مهدی علیشاهی	۱۱۰
۹۲/۸/۱		کار ساز	علی دهقان پیر	۱۱۱
"	ارزیابی فنی - اقتصادی واحد های تولید پراکنده متصل بخ شبکه توزیع در شرایط عدم اطمینان	سرگلزایی	ابوالفضل رازقندی	۱۱۲
"	ساخت شارژر کنترلر	طحانی	سعید معتمد	۱۱۳
"		نظرپرور	امین دلاور	۱۱۴
"		آسیایی	پوریا خانی	۱۱۵
"	طراحی و پیاده سازی درایو موتور القایی سه فاز	آسایی	عباس قاسمی	۱۱۶
"	شبیه سازی زمان گسسته مبدل buck dc/dc با استفاده از تجزیه مودال	سرگلزایی	میلاد دلاوری	۱۱۷
۹۳/۲/۱۷		اسکندری	مهدی جواهری	۱۱۸
"		"	مهدی نوری	۱۱۹
۹۳/۲/۱۷	پیاده سازی کنترلر فاز در یک جبر انساژ استاتیکی با روش میانگین گیری	اسکندری	سارا اوحدی	۱۲۰
۹۲/۶/۱۵	تشخیص لبه در تصاویر پزشکی	علی بیگی	سمیرا عجم	۱۲۱
۹۳/۲/۱۷		اسکندری	علیرضا فری	۱۲۲
۹۳/۲/۱۷		اسکندری	عادل عاجلی	۱۲۳
۹۳/۲/۱۷		هاشمی	سید پژمان صادقیان	۱۲۴
۹۳/۲/۱۷		مهرداد	جوادیچیدر نیا	۱۲۵
۹۳/۲/۱۷		عبداللهی	محمودیحیی نژاد روشن	۱۲۶
"	طراحی و ساخت مبدل dc-dc یزوله به منظور اتصال منابع تولید توان خورشیدی	حاجی زاده	حسین آقا ملک احمدی	۱۲۷
"	کنترل و تحلیل فنی استفاده از پیلهای سوختی		رضا مراد پور	۱۲۸
"		طحانی	عالی ربیعی طاهره	۱۲۹
"		طحانی	احسان فیروز مند	۱۳۰
"		طحانی	محمد رستمی انگاس	۱۳۱
"		طحانی	مصطفی لرکی	۱۳۲
"		طحانی	سید حسین خلخالی	۱۳۳
"		میرکمالی	محسن ذبیحی	۱۳۴
۹۳/۲/۳	مکان یلی خطا در کابل های قدرت سه فاز با استفاده از تئوری امواج سیار و تبدیل موجک	محمد میرزایی	جاوید لطفی شاهاندشتی	۱۳۷
۹۳/۲/۳	استفاده از مبدلهای الکترونیک قدرت جهت بهینه سازی سیستم تغذیه آب در نیروگاههی حرارتی		بابک البرجی	۱۳۸
۹۳/۲/۳	تخصیص هزینه توان راکتیو در بازار همزمان اکتیو و راکتیو	حامد احمدی	فاطمه میرکی	۱۳۹
۹۳/۲/۳	طراحی و شبیه سازی کنترلر ژنراتور dfi به روش مد لغزشی و برداری	اسدی	الیاس تهمین فرد	۱۴۰

۹۳/۲/۳	طراحی و پیاده سازی مدار قدرت مبدل boostttt- inverter سه فاز	میرکمالی	کیارش پرهیزکار	۱۴۱
۹۳/۲/۳۰	مدلسازی و شبیه سازی اینورتر هیبرید با حضور سلول خورشیدی و توربین بادی	اسدی	محسن صفرزاده	۱۴۲
۹۳/۲/۳۰	جایابی بهینه منابع تولید پراکنده با الگوریتم ژنتیک بر روی شبکه ۴۵ شین iee	اسدی	سارا ریخته گر	۱۴۳
۹۳/۲/۳۰	مدلسازی و شبیه سازی ژنراتور دو سو تغذیه dfig	اسدی	نبی اله جانپور	۱۴۳
۹۳/۲/۳۰	تحلیل و شبیه سازی حالت گذرا در مزرعه بادی با ژنراتور القایی	اسدی	ولی قنبری مصیر	۱۴۴
۹۳/۲/۳۰	تخمین فرکانس در سیستم های قدرت هوشمند با استفاده از فیلتر کالمن تقویت شده	رزمی	مسعود اکبری	۱۴۵
۹۳/۲/۳۰	بررسی تاثیر برنامه ریزی منابع توان راکتیو بر روی برنامه ریزی توسعه انتقال	رزمی	مصطفی مطیعی	۱۴۶
۹۳/۲/۳۰	طراحی و پیاده سازی الگوریتم mppt با استفاده از روش hillclimbing با حضور سلول خورشیدی و توربین بادی	رزمی	سلیمان صفرزاده	۱۴۷
۹۳/۲/۳۰	افزایش قدرت کلید زنی در ولتاژهای بالای ترانزیستورهای قدرت اثر میدان نفوذی افقی	مهرداد	مهدی درخشش	۱۴۸
۹۳/۲/۳۰	بهبود پایداری ولتاژ با upfc با استفاده از الگوریتم پخش بار	محمدیون	احسان رحمانی	۱۴۹
۹۳/۲/۳۰	مکانیزم جدید تسویه بازار بر مبنای تقسیم جامع سود با در نظر گرفتن بازده بهیمنگی و میزان استفاده	محمدیون	پیمان معصومی	۱۵۰
۹۲/۹/۱۵	تحلیل و شبیه سازی stat com چند پالسه و نحوه جبران سازی توان راکتیو	نظر پرور	نیما عباس زاده	۱۵۱
۹۲/۹/۱۵	تحلیل و شبیه سازی dvr و نحوه جبران سازی ولتاژ	نظر پرور	سید قاسم نبوی بربر	۱۵۲
۹۳/۳/۱۷	بکار گیری ژنراتور القایی دو سو تغذیه و طراحی کنترلر بهینه شده با الگوریتم بهینه سازی فاخته با هدف پایدار سازی نوسانات بین ناحیه ای سیستم قدرت	لسان	فاضله محمدیان	۱۵۳
۹۲/۹/۱۵	مدلسازی دینامیکی و شبیه سازی مبدل cuk dc- dc	میرکمالی	مروا جواهری	۱۵۴
۹۳/۳/۱۷	پخش بار بهینه توان راکتیو با استفاده از الگوریتم بهینه سازی کرم شب تاب	لسان	شیوا حیدری ساروی	۱۵۵
۹۲/۱۲/۷	مدل بازار همزمان انرژی و توان راکتیو با در نظر گرفتن عدم قطعیت های بار در شبکه هوشمند	حامد احمدی	نسیم یوسفی	۱۵۶
۹۲/۱۲/۷	پایدار سازی شبکه قدرت چند ماشینه توسط کنترلر ترکیبی مد لغزشی فازی تطبیقی ۱۰۰	میررضائی	رضا بیات	۱۵۷
۹۲/۱۲/۷	امکان سنجی فنی و اقتصادی اتصال واحدهای بادی با ظرفیت کوچک در فیدرهای فشار متوسط توزیع طولانی با مطالعه موردی بر فیدر فولاد محله مهدیشهر	احمدی	رضا علی اصغری	۱۵۸
۹۳/۳/۱۷	آنالیز و بررسی اثر تغییر توزیع میدان الکتریکی در روند افزایش ولتاژ در ترانزیستورهای قدرت Idmos	مهرداد	سید ابوالفضل حسینی	۱۵۹
۹۹۲/۱۲/۷	مدل سازی و طراحی کنترلر برای بهبود پایداری ولتاژ در میکرو شبکه های هیبرید AC/DC و در شرایط وقوع اغتشاشات مختلف	میررضائی	محمد صلاح اندیش	۱۶۰

۹۳/۳/۱۷	جایابی بهینه منابع تولید پراکنده به منظور کاهش تلفات و بررسی قابلیت اطمینان	میررضائی	شهريار اربابی	۱۶۱
۹۳/۳/۱۷	مدل سازی دینامیکی و شبیه سازی مبدل DC-DC باک بوست	میر رضائی	پونه جعفری نسب	۱۶۲
۹۳/۳/۱۷	مدلسازی و شبیه سازی توربین بادی مجهز به dfig با حضور statcom به منظور بررسی عملکرد سیستم	میررضائی	هومن مزینانی	۱۶۳
۹۳/۳/۱۷	حفاظت یک ریز شبکه در حالت متصل و مستقل از شبکه	زارعی	محمد منتظریان	۱۶۴
۹۲/۱۰/۴	کنترل بدون سنسور ماشین سنکرون مغناطیس دایم به روش سیستم تطبیقی مدل مجع	زندى	مهدي يدالهی	۱۶۵
۹۳/۳/۱۷	تحقیق soft starterها و استارت impactcrusher با استارت آب و نمک	میر رضائی	حمید یاری	۱۶۶
۹۲/۱۲/۷	مدلسازی و شبیه سازی سیستم ولتاژ نوری متصل به شبکه توزیع	محمدی بایگی	ناصر شادی فر	۱۶۷
۹۳/۳/۳۱	استفاده از ادوات facts به منظور بهبود پایداری ولتاژ گذرای توربین بادی مجهز به ژنراتور القایی دو سر تغذیه	بایگی	مجید نادری زاده	۱۶۸
۹۳/۳/۳۱	استقلال و حداکثر سازی سود واحدهای خانگی با داستفاده از شبکه های هوشمند و در حضور منابع تجدید پذیر	زارعی	سعادت جلیلی	۱۶۹
۹۳/۳/۳۱	برنامه ریزی مبتنی بر ریسک اشتراک واحدهای نیروگاهی در حضور نیروگاههای بادی و تلمبه ذخیره ای	سید برزگر	حمید پشته	۱۷۰
۹۲/۱۲/۷	بهبود عملکرد ژنراتور القایی دو سو تغذیه بر اساس تغییر توپولوژی کنترلر حین خطا	میررضایی	علی شفیع زاده	۱۷۱
۹۳/۳/۳۱	تحلیل الکترو حرارتی برقیهای اکسید فلزی با استفاده از نرم افزار مبتنی بر اجزای محدود	سید برزگر	یاسر شیروود قربانی	۱۷۲
۹۳/۳/۳۱	تشخیص وضعیت برقیهای اکسید روی ۲۰ کیلو ولت با استفاده از تحلیل حرارتی	سید برزگر	ایوب ذوقی	۱۷۳
۹۳/۵/۲۵	شبیه سازی زمان گسسته مبدل dc/dc buck با استفاده از تجزیه مودال	سرگلزایی	میلاد دلآوری	۱۷۴
۹۳/۵/۲۵	پایش بازار برق و تشخیص قدرت بازار برق ایران	پرکار	رحمان اشرفی	۱۷۵
۹۳/۵/۲۵	کنترل مستقیم توان ژنراتور های القایی تغذیه دوگانه متصل به توربین های بادی مبتنی بر کنترل کننده های فازی	شهرآیینی	امین کوهساریان	۱۷۶
۹۳/۴/۲۵	کنترل بار- فرکانس در سیستم های قدرت شامل مزارع بادی با استفاده کنترل کننده pid منطبق فازی نوع ۲	علی بیگی	محمد گنجی	۱۷۷
۹۳/۴/۲۵	تعیین مکان بهینه توربین بادی در شبکه توزیع با هدف بهبود شاخص های قابلیت اطمینان شبکه با استفاده از الگوریتم بهینه سازی فاخته	علی بیگی	محمد رضا قافی	۱۷۸
۹۳/۴/۲۵	پیش بینی و تخمین قیمت و مصرف برق با استفاده از روشهای تکاملی همکارانه زیستی	کارساز	موسی فیروزه	۱۷۷
۹۳/۵/۲۵	طراحی کنترل کننده فیدبک حالت فازی برای مبله های dc/dc افزایشده متصل به صفحات خورشیدی	قلی زاده نرم	زهیر رستگار فر	۱۷۹

۹۳/۵/۲۵	مدیریت توان اکتیو در یک شبکه ایزوله در حضور توربین بادی و سیستم فتوولتائیک با کنترل کننده فازی بهینه شده توسط الگوریتم پرندگان	کی پور	محمد علی نصیری	۱۸۰
۹۳/۵/۲۵	طراحی و ساخت دستگاه کنترل موقعیت زاویه ای موتور ج ۰ ت افزایش راندمان اثر فتوولتائیک در سلول های خورشیدی	ناظریان	محمد حسین شادمان	۱۸۱
۹۲/۸/۷	اصلاح مدل بازار توان راکتیو مبتنی بر پرداخت نقطه ای	حامد احمدی	عباس ربیعی	۱۸۲
۹۲/۱۱/۱	توزیع بهینه چند هدفه توان راکتیو در سیستم قدرت تجدید ساختار یافته	حامد احمدی	فرشید یحیایی	۱۸۳
۹۲/۱۰/۱۸	طراحی و ساخت سیستم ردیاب حداکثر توان برای توربین های بادی		مصطفی بهمنی	۱۸۴
۹۲/۱۲/۲۰	کنترل زمان حقیقی ولتاژ و توان راکتیو شبکه های توزیع با مشارکت منابع تولیدات پراکنده مبتنی بر اینورتر به کمک الگوریتم اجتماع ذرات	ایزد فر	سید جواد طباطبایی	۱۸۵
۹۲/۱۱/۹	طراحی و شبیه سازی یک کانورتر چند سطحی ac/ac تکفاز	رزمی	فرهاد پالیده	۱۸۶
۹۲/۱۲/۸	شناسایی پارامترها و تحلیل عملکرد یک توربین بادی نمونه		رجب خانی	۱۸۷
۹۳/۳/۳۱	بهبود پایداری شبکه قدرت با استفاده از CSC در خط انتقال	بایگی	پیمان ناصری	۱۸۸
۹۳/۲/۹۳	کنترل و تحلیل فنی استفاده از پیل های سوختی و ذخیره سازهای انرژی در رانش شناورها	امین حاجی زاده	رضا مرادپور	۱۸۹
۹۲/۹/۲۰	طراحی و ساخت مبدل افزایشنده - کاهشنده با استفاده از کنترلر	میرکمالی	نجمه حق شناس	۱۹۰
۹۳/۲/۳۰	نقش عدم اطمینان های سیستم در تسویه بازار توان راکتیو	رزمی	حسین فرخ زاد رستمی	۱۹۱
۹۲/۹/۲۷		گلکار	علیرضا عبدالله زاده	۱۹۲
۹۳/۴/۲	اصلاح نظام پرداخت در بازار هم زمان توان اکتیو و راکتیو مبتنی بر پرداخت نقطه ای	حامد احمدی	بهاره راکی	۱۹۳
۹۳/۶/۱۸	رویکرد ترکیبی برنامه ریزی بهینه انرژی و افزایش طول عمر سیستم ذخیره انرژی در ریز شبکه ها با حضور اغتشاشات هارمونیک	فرامرز فقیهی	شادی فلاحی	۱۹۴
۹۳/۶/۱۸	مدلسازی و شبیه سازی upfc در شبکه استاندارد IEEE به منظور کاهش تلفات خطوط انتقال	نظر پرور	مجتبی حسن نسب	۱۹۵
۹۳/۶/۱۸	تحلیل و شبیه سازی کیی توان و فلیکر نیروگاه بادی با استفاده از ادوات فکتس	میررضائی	علی اکبر بیاری	۱۹۶
۹۳/۵/۱۸	ارائه یک مدل حرارتی بهینه برای سلول های فتوولتائیک در رباط دینامیکی و تخمین پارامترهای مدل	حسن نیا	حمید رضا سیری	۱۹۷
۹۳/۶/۲۳	سیستم های توزیع ایزوله با حضور سیستم ذخیره ساز انرژی باتری	حاجی زاده	فریدون سلطانی	۱۹۸
۹۳/۸/۲۹	بررسی و طراحی زنراتور سوئیچ رلوکتانس در جهت بهبود سازگاری ژنراتور در تبدیل نیروی باد با رویکرد تولید انرژی	علیرضا الفی	احسان خدامهر	۱۹۹