

## فهرست پایان نامه های گروه مهندسی برق دانشگاه شهید مدنی آذربایجان (تاریخ بروز رسانی ۹۵/۱/۱۵)

عنوان فارسی پایان نامه	نام خانوادگی و نام دانشجو	نیمسال ورود	رشته تحصیلی	مقطع	نام استاد راهنما
طراحی یک مبدل DC_DC چند ورودی غیر ایزوله با بهره ولتاژ بالا و قابلیت مدیریت مستقل توان منابع	اردی-حسین	۹۳۱	مهندسی برق - قدرت	دکتری PhD	عجمی اسفنگر - علی
طراحی بهینه شبکه‌های توزیع هوشمند بر پایه ریزشبکه های چندگانه با در نظرگیری معیارهای امنیتی	مجتهزاده-شهرام	۹۲۲	مهندسی برق - قدرت	دکتری PhD	نجفی روادانق - سجاد
ارائه اینورترهای منبع جریان چندسطحی برای کاربرد در سیستم‌های متصل به شبکه	محجل کاظمی- فرهاد	۹۲۱	مهندسی برق - قدرت	دکتری PhD	بنائی - محمدرضا
تفسیر نتایج پاسخ فرکانسی ترانسفورماتورهای قدرت جهت تشخیص خطاهای سیمپیچی با استفاده از تخمین پارامترهای مدل مشروح	محوي اشتلق- مجتبی	۹۲۱	مهندسی برق - قدرت	دکتری PhD	بهجت - وحید
طراحی یک اینورتر منبع جریان جدید برای کاربرد در انرژی‌های تجدیدپذیر	سیفی نجمی- ابراهیم	۹۱۲	مهندسی برق - قدرت	دکتری PhD	عجمی اسفنگر - علی
طراحی و بهبود عملکرد ماشین شار محور مغناطیس دائم سرعت پایین در توربین بادی متصل به شبکه	شکری-مریم	۹۱۲	مهندسی برق - قدرت	دکتری PhD	بهجت - وحید
بهبود عملکرد توربین بادی مبتنی بر PMSG تحت اغتشاشات شبکه	اتش بهار-فرید	۹۱۱	مهندسی برق - قدرت	دکتری PhD	عجمی اسفنگر - علی
طراحی و کنترل مبدل‌های الکترونیک قدرت بر اساس منابع امیدانسی برای کاربرد در سیستم هیبریدی بادی/فتوولتائیک	باغبانی اسکویی- آیدا	۹۱۱	مهندسی برق - قدرت	دکتری PhD	بنائی - محمدرضا
طراحی مبدل های الکترونیک قدرت چند پورته برای کاربرد در ژنراتورهای سنکرون مغناطیس دائم	دهقان زاده- علیرضا	۹۱۱	مهندسی برق - قدرت	دکتری PhD	بهجت - وحید
طراحی و کنترل مبدل‌های الکترونیک قدرت چند مرحله‌ای جدید جهت کاربرد در منابع انرژی های نو	سالاری-ابراهیم	۹۱۱	مهندسی برق - قدرت	دکتری PhD	بنائی - محمدرضا

طراحی بهینه و یکپارچه ac-dc در شبکه‌های توزیع هوشمند	قلیزاده روشنق- رضا	۹۱۱	مهندسی برق - قدرت	دکتری PhD	نجفی روادانق - سجاد
بهبود مشاهده‌پذیری خطا در حفاظت گسترده شبکه‌های قدرت با در نظر گرفتن آنالیز احتمالاتی	مختارپور حبشی- احسان	۹۱۱	مهندسی برق - قدرت	دکتری PhD	حسین زاده - شهرام و محمدی چنبلو - رضا
طراحی بهینه شبکه‌های توزیع در حضور منابع ذخیره ساز انرژی	اسماعیل پور هروان-سمیرا	۹۳۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشدناپیوسته	صالحی - جواد
بهره‌برداري بهینه از شبکه‌های توزیع در حضور منابع تجدیدپذیر با در نظر گرفتن عدم قطعیت‌ها	افشان ایرانق- راضیه	۹۳۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشدناپیوسته	صالحی - جواد
جایابی بهینه منابع تولید پراکنده قابل کنترل و غیر قابل کنترل با در نظر گرفتن بار سالانه برای کاهش تلفات و بهبود پروفیل ولتاژ	بخشی یامچی-حمید	۹۳۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشدناپیوسته	تقی زادگان کلانتری - نوید
طراحی و شبیه‌سازی سینتی سائزهای دیجیتالی مستقیم (DDS) و پیاده سازی آن بر روی تراشه FPGA	پاشایی-حسام	۹۳۱	مهندسی برق - الکترونیک	کارشناسی ارشدناپیوسته	منفردی - خلیل
طراحی و ساخت برد کنترلی اف پی جی ای برای مانیتورینگ محیطی از طریق پروتکل بلوتوث	ثباتی ذوالبین-ارش	۹۳۱	مهندسی برق - الکترونیک	کارشناسی ارشدناپیوسته	منفردی - خلیل
طراحی و شبیه‌سازی مدولاتور سیگما-دلتا دو حالتی با ساختار قابل تغییر برای استانداردهای GSM و WCDMA	چاروسایی-مجید	۹۳۱	مهندسی برق - الکترونیک	کارشناسی ارشدناپیوسته	منفردی - خلیل
طراحی بهینه شبکه‌های توزیع هوشمند بر پایه ریزشبکه‌های چندگانه در حضور ذخیره‌سازهای انرژی	رهبران رنجبر- فرهاد	۹۳۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشدناپیوسته	نجفی روادانق - سجاد
تحلیل دینامیکی و طراحی پایدار ساز هوشمند برای شبکه در حضور پیل سوختی اکسید جامد (SOFC)	شهسواری-حسین	۹۳۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشدناپیوسته	صفری - امین
طراحی و کنترل مبدل الکترونیک قدرت بر اساس پدیده تشدید برای کاربرد در مصارف خانگی	عباسعلی پور بشاش-مجتبی	۹۳۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشدناپیوسته	بنائی - محمدرضا و صفری - امین

آتشبار - محمود	کارشناسی ارشدناپیوسته	مهندسی برق - الکترونیک	۹۳۱	علی حسینی-زهره	مدل سازی رفتار تصادفی مدارات سیگنال- ترکیبی
بنائی - محمدرضا	کارشناسی ارشدناپیوسته	مهندسی برق - قدرت	۹۳۱	قایمی محمدجعفر- علی	طراحی LED درایور خازن الکترولیتی با قابلیت اصلاح ضریب توان
صفری - امین	کارشناسی ارشدناپیوسته	مهندسی برق - قدرت	۹۳۱	قایمی محمدجعفر- علی	طراحی LED درایور خازن الکترولیتی با قابلیت اصلاح ضریب توان
عجمی اسفنگر - علی	کارشناسی ارشدناپیوسته	مهندسی برق - قدرت	۹۳۱	کرجالیان- عبدالحمید	طراحی و کنترل یک مبدل DC/DC افزاینده جدید مبتنی بر خازن‌ها یا سلف‌های کلیدزنی شده
آتشبار - محمود	کارشناسی ارشدناپیوسته	مهندسی برق - الکترونیک	۹۳۱	مظفری-نگین	عیب‌یابی مدارات الکترونیکی آنالوگ با استفاده از آمارگان مراتب بالا
حسین زاده - شهرام	کارشناسی ارشدناپیوسته	مهندسی برق - الکترونیک	۹۳۱	یوسفی-ابوب	تحلیل و طراحی گزینش‌گر انتقالی کانال برای کار در فرکانس های رادیویی
عجمی اسفنگر - علی	کارشناسی ارشدناپیوسته	مهندسی برق - قدرت	۹۲۱	ابراهیمی-مهدی	طراحی و کنترل یک مبدل DC_DC افزاینده جدید با کلیدزنی نرم جهت کاربرد در سیستم‌های فتولتائیک
حسین زاده - شهرام	کارشناسی ارشدناپیوسته	مهندسی برق - الکترونیک	۹۲۱	ادیب-کاظم	شبیه سازی شناساگر فرکانس مایکروویو با استفاده از روش‌های اپتیکی
منفردی - خلیل	کارشناسی ارشدناپیوسته	مهندسی برق - الکترونیک	۹۲۱	ادیبان-محمد	بهینه سازی مدولاتور دلتا سیگما توان کم برای کاربردهای پزشکی
حسین زاده - شهرام	کارشناسی ارشدناپیوسته	مهندسی برق - الکترونیک	۹۲۱	اراسته ارزنق- هادی	سیستم شناسایی علائم سرعت مجاز راهنمایی و رانندگی برای هشدار به راننده و کنترل سرعت خودرو
بنائی - محمدرضا	کارشناسی ارشدناپیوسته	مهندسی برق - قدرت	۹۲۱	اژدرقایی بناب- حسین	طراحی و ساخت یک مبدل dc-dc بدون ترانسفورمر با ضریب بهره بالا برای کاربرد در سلول‌های خورشیدی
تقی زادگان کلانتری - نوید	کارشناسی ارشدناپیوسته	مهندسی برق - قدرت	۹۲۱	اصالو-علی	تجدید آرایش دینامیکی، مکان‌یابی تولیدات پراکنده و تعیین ظرفیت بهینه این منابع با هدف کاهش تلفات و بهبود پایداری ولتاژ در شبکه‌های توزیع

منفردی - خلیل	کارشناسی ارشد ناپیوسته	مهندسی برق - الکترونیک	۹۲۱	بلقیس انر-یوسف	بهینه سازی مدولاتور دلتا سیگما توان کم برای کاربردهای پزشکی
عجمی اسفنگر - علی	کارشناسی ارشد ناپیوسته	مهندسی برق - قدرت	۹۲۱	تقی وندبارنجی- نوید	طراحی و کنترل یک ساختار جدید اینورتر متصل به شبکه با کاربرد در سیستم های فتوولتائیک
بهجت - وحید	کارشناسی ارشد ناپیوسته	مهندسی برق - قدرت	۹۲۱	تمجیدی ازاد-وحید	مدل سازی عایقی ترانسفورماتور قدرت با استفاده از روش اجزاء محدود جهت حصول پاسخ فرکانسی عایقی و تشخیص خطاهای عایقی
بهجت - وحید	کارشناسی ارشد ناپیوسته	مهندسی برق - قدرت	۹۲۱	جاویدی زنجاب- فاطمه	مدیریت سرمایه و توسعه استراتژی تلفیقی فنی- اقتصادی جهت اتخاذ تصمیم بهینه در خصوص نگهداری و جایگزینی ترانسفورماتورهای قدرت
حسین زاده - شهرام	کارشناسی ارشد ناپیوسته	مهندسی فناوری اطلاعات (IT)	۹۲۱	خانی حبیب ابادی- حامد	رویکرد جدید برای تحلیل شبکه های انتقال داده در شبکه هوشمند انرژی
نجفی روادانق - سجاد	کارشناسی ارشد ناپیوسته	مهندسی برق - قدرت	۹۲۱	خلیل نسب-سحر	بهره برداری بهینه از ریزشبکه های چندگانه با در نظرگیری قابلیت اطمینان شبکه
بنائی - محمدرضا	کارشناسی ارشد ناپیوسته	مهندسی برق - قدرت	۹۲۱	رحمانی اصل- شمس اله	طراحی و ساخت مبدل تشدید با قابلیت کنترل توان خروجی برای کاربرد در سیستم های گرمایش القایی
بنائی - محمدرضا	کارشناسی ارشد ناپیوسته	مهندسی برق - قدرت	۹۲۱	سیدی حاجی حسن- محمد	طراحی و کنترل اینورتر منبع جریان برای کاربردهای سلول خورشیدی
بهجت - وحید	کارشناسی ارشد ناپیوسته	مهندسی برق - قدرت	۹۲۱	شری زاده-حسن	بررسی و تحلیل توزیع ولتاژ گذرا و گذرای سریع در سیم پیچی ترانسفورماتور قدرت در شرایط حضور خطاهای سیم پیچی
بهجت - وحید	کارشناسی ارشد ناپیوسته	مهندسی برق - قدرت	۹۲۱	شمس-علیرضا	تحلیل پدیده فرورزونانس در ترانسفورماتورهای توزیع و قدرت و بررسی تأثیر پارامترهای مؤثر سیم پیچی، ترانسفورماتور و شبکه بر آن
تقی زادگان کلانتری - نوید	کارشناسی ارشد ناپیوسته	مهندسی برق - قدرت	۹۲۱	صیدی-میثم	ارائه یک روش حفاظتی جدید برای شبکه توزیع در حضور منابع تولید پراکنده با در نظر گرفتن عدم قطعیت
حسین زاده - شهرام و منفردی - خلیل	کارشناسی ارشد ناپیوسته	مهندسی برق - الکترونیک	۹۲۱	عطایی فرد-ارزو	طراحی و شبیه سازی اسپلاتور کنترل شونده با ولتاژ و بهبود نویز فاز

برنامه ریزی بهینه تولید ریز شبکه‌های توزیع چندگانه با در نظرگیری عدم قطعیت	فرهودی-توحید	۹۲۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	نجفی روادانق - سجاد
طراحی فیلتر برای بارهای یکسوکننده به منظور جبران سازی هارمونیک های جریان	کاردان حلوائی- فایزه	۹۲۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	بنائی - محمدرضا
ارزیابی پایداری گذرا ریز شبکه‌ها شامل نیروگاه مجازی با روش مستقیم لیپانف	کریمی-پیمان	۹۲۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	نجفی روادانق - سجاد
ارزیابی پایداری میکروگریدها در شبکه‌های توزیع هوشمند	محمدامینی-ری بین	۹۲۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	نجفی روادانق - سجاد
ارائه روش تشخیص خطا در مبدل های منبع ولتاژ به منظور افزایش تحمل پذیری خطا	محمدی-علی	۹۲۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	عجمی اسفنگر - علی
الگوریتم مکان‌یابی خطای تطبیقی در خطوط تقویت شده سری مبتنی بر واحدهای اندازه گیری فازوری	میرزایی-حجت	۹۲۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	تقی زادگان کلانتری - نوید
طراحی بهینه ریز شبکه‌های چندگانه بر اساس قابلیت اطمینان	نیک پوراویلق-شهبلا	۹۲۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	نجفی روادانق - سجاد
پنهان سازی قواعد وابستگی حساس در پایگاه داده‌های متمرکز با استفاده از روش‌های مبتنی بر تحریف	شهسواری- امیرحسین	۹۱۲	مهندسی فناوری اطلاعات (IT)	کارشناسی ارشد ناپیوسته	حسین زاده - شهرام
بهبود مصرف انرژی در شبکه‌های حسگر بی‌سیم سیار به کمک منطق فازی	مفاخری-محسن	۹۱۲	مهندسی فناوری اطلاعات (IT)	کارشناسی ارشد ناپیوسته	حسین زاده - شهرام
مدل‌سازی و تحلیل اجزای محدود ژنراتور سنکرون آهنربایی دایم شار متقاطع	امرونی بوشهری- محمدجواد	۹۱۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	بهجت - وحید
طراحی، مدل‌سازی و ساخت یک مبدل DC/DC با ساختار جدید و بهره ولتاژ بالا	آردی-حسین	۹۱۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	عجمی اسفنگر - علی
طراحی بهینه شبکه‌های توزیع هوشمند بر پایه مفهوم زونهای کوچک انرژی	جهانیاری-نازنین	۹۱۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	نجفی روادانق - سجاد
طراحی بهینه شبکه‌های توزیع هوشمند با در نظرگیری عدم قطعیت	خاتمی قرابرق- حامد	۹۱۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	نجفی روادانق - سجاد

تفسیر نتایج پاسخ فرکانسی ترانسفورماتور های قدرت به منظور تشخیص خطاهای مکانیکی سیمپیچی های ترانسفورماتور	شمسی ورزقان- رحیم	۹۱۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	بهجت - وحید
مدل سازی حرارتی ترانسفورماتور های قدرت در شرایط حضور خطاهای سیمپیچی با استفاده از روش اجزاء محدود	عشقی مولان- صابر	۹۱۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	بهجت - وحید
طراحی و ساخت مبدل های با ضریب تقویت بالا برای منابع تولید پراکنده	علمی-مهدی	۹۱۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	بنائی - محمدرضا
کنترل و مدل سازی ریز شبکه کشتی های تمام برقی مبتنی بر منابع تولید پراکنده ترکیبی	علی زاده-رنا	۹۱۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	بنائی - محمدرضا
طراحی، مدل سازی و کنترل مبدل های ترکیبی چند-ترمیناله و منبع امپدانس	علیزاده-مرتضی	۹۱۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	بنائی - محمدرضا
طراحی و کنترل یک اینورتر چند سطحه جدید متصل به شبکه برای کاربرد در سیستم های فتوولتائیک	غفاری لاله-مهرداد	۹۱۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	عجمی اسفنگر - علی
طراحی، مدل سازی و ساخت یک مبدل افزایشده جدید چند ورودی، تک خروجی برای منابع هیبریدی با استفاده از روش کنترل پیش بین	فراخور-امیر	۹۱۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	عجمی اسفنگر - علی
طراحی بهینه شبکه های توزیع اکتیو بر پایه قابلیت اطمینان	محمدزاده-بهرز	۹۱۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	نجفی روادانق - سجاد
بررسی و بهبود روش های مکانیابی/ تشخیص خطا استفاده شده در طراحی حفاظت گسترده شبکه قدرت	مرادی-سهیل	۹۱۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	تقی زادگان کلانتری - نوید
بررسی و بهبود روش های مکانیابی/ تشخیص خطا استفاده شده در طراحی حفاظت گسترده شبکه قدرت	مرادی-سهیل	۹۱۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	محمدی چنبلو - رضا
پخش بار در شبکه های توزیع اکتیو	اسدی شایان-چوپا	۹۰۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	نجفی روادانق - سجاد
کنترل ترکیبی توربین بادی سایز کوچک و سلول خورشیدی برای تغذیه ایستگاه های مخابراتی سیار	آبشلو-حمید	۹۰۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	بنائی - محمدرضا
برنامهریزی منابع مقیاس کوچک در شبکه توزیع اکتیو	بابالویان-علیرضا	۹۰۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد ناپیوسته	نجفی روادانق - سجاد

هماهنگي منابع انرژی تجديدپذير و خودروهاي الكتريكي در شبکه توزيع هوشمند	جنتي اسکوئي- محمدرضا	۹۰۱	مهندسي برق - قدرت	کارشناسي ارشدناپيوسته	نجفي روادانق - سجاد
"مدلسازي و شناسايي خطاهاي عايقي در ترانسفورماتورهاي قدرت با استفاده از تحليل پاسخ فرکانسي (FRA)"	زارعي شادباد- وحيد	۹۰۱	مهندسي برق - قدرت	کارشناسي ارشدناپيوسته	بهجت - وحيد
طراحي و به کارگيري مبدلهاي الكترونيک قدرت چند پورته براي کاربرد در انرژیهاي نو	طلوع-حامد	۹۰۱	مهندسي برق - قدرت	کارشناسي ارشدناپيوسته	عجمي اسفنگر - علي
کنترل سيستم توليد توان ترکيبي فتوولتايبک - پيل سوختي با استفاده از ترانسفورماتور الكترونيک قدرت چند ورودي	عابديني-فاطمه	۹۰۱	مهندسي برق - قدرت	کارشناسي ارشدناپيوسته	بنائي - محمدرضا
" تنظيم و هماهنگي رلههاي جريان زياد با در نظر گرفتن معيار پايداري منابع توليد پراکنده"	فرج بخش مقفاني- هادي	۹۰۱	مهندسي برق - قدرت	کارشناسي ارشدناپيوسته	محمدي چينلو - رضا
هماهنگي بين ادوات facts و pss هاي چند بانده براي بهبود عملکرد ديناميکي سيستم قدرت	فيروزي- محمدمهدي	۹۰۱	مهندسي برق - قدرت	کارشناسي ارشدناپيوسته	عجمي اسفنگر - علي
طراحي و به کارگيري مبدلهاي کاهش سوئيچ يافته در ادوات Custom Power	محمودي-محسن	۹۰۱	مهندسي برق - قدرت	کارشناسي ارشدناپيوسته	عجمي اسفنگر - علي
مدلسازي اجزاء محدود، طراحي و ساخت عملي ژنراتور سنکرون سه فاز شار محور ۴۰۰ هرتز	نيري-بابک	۹۰۱	مهندسي برق - قدرت	کارشناسي ارشدناپيوسته	بهجت - وحيد
مدلسازي و شبیه‌سازي ديناميکي ژنراتور سنکرون آهن‌رباي دائم شار محور متصل به توربين بادي	همراهي-مهرداد	۹۰۱	مهندسي برق - قدرت	کارشناسي ارشدناپيوسته	بهجت - وحيد
مدلسازي، آناليز پايداري و کنترل ريز شبکه	توپچي خسروشاهي-مهدي	۸۹۱	مهندسي برق - قدرت	کارشناسي ارشدناپيوسته	عجمي اسفنگر - علي
مدلسازي و کنترل ريزشبکه هوشمند با وجود توربين آبي کوچک	رياضي يحيي ابادي-سعيد	۸۹۱	مهندسي برق - قدرت	کارشناسي ارشدناپيوسته	بنائي - محمدرضا
مشارکت بهينه و همزمان واحدهاي توليدي معمولي و تجديدپذير	شکري-حسين	۸۹۱	مهندسي برق - قدرت	کارشناسي ارشدناپيوسته	نجفي روادانق - سجاد
بررسي امکان استفاده از انرژیهاي نو براي تأمين انرژی مورد نیاز ايستگاههاي پمپاژ آب و فاضلاب استان آذربايجان شرقي	فاضل بخشايش- علي	۸۹۱	مهندسي برق - قدرت	کارشناسي ارشدناپيوسته	بنائي - محمدرضا

به کارگیری ترانسفورماتور حالت جامد چند پورته جهت کنترل توان در یک میکروگرید	گلوآنی-هادی	۸۹۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشدنایپوسته	عجمی اسفنگر - علی
طراحی مبدل DC-DC با ضریب تقویت بالا و کاربرد آن در نیروگاه‌های بادی داخل دریا	محل کاظمی- فرهاد	۸۹۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشدنایپوسته	بنائی - محمدرضا
طراحی و به کارگیری DPFC جهت بهبود عملکرد دینامیکی سیستم‌های قدرت	موسوی ترکمانی- میراصغر	۸۹۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشدنایپوسته	عجمی اسفنگر - علی
مدل سازی و کنترل ریز شبکه های شامل منابع انرژی تولید پراکنده	حسینی نوبهار- سیدسمکو	۸۸۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشدنایپوسته	عجمی اسفنگر - علی
کنترل و پایداری سیستم های توزیع در حضور منابع تولید پراکنده	خون جهان-حسین	۸۸۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشدنایپوسته	بنائی - محمدرضا
طراحی مبدل های الکترونیک قدرت برای اتصال منابع تولید پراکنده به سیستم قدرت	علیزاده-رامین	۸۸۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشدنایپوسته	بنائی - محمدرضا
بکار گیری خطوط HVDC در قطعه بندی سیستم های قدرت به هم پیوسته	قلیزاده روشنق- رضا	۸۸۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشدنایپوسته	نجفی روادانق - سجاد
طراحی و بکارگیری کنترل کننده غیرخطی زمان محدود جهت کنترل شارش توان در شبکه قدرت با استفاده از UPFC	محمدرشتربانی- امین	۸۸۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشدنایپوسته	عجمی اسفنگر - علی