

لیست پایان نامه های دانشجویان دکتری مهندسی برق ورودی ۱۳۹۷

عنوان پایان نامه	نام و نام خانوادگی استاد	عنوان استاد	نام و نام خانوادگی دانشجو	رشته تحصیلی دانشجو
طراحی مولدهای ولتاژ مرجع کم توان مبتنی بر ولتاژ آستانه‌ی ترانزیستورهای اثر میدانی	مهدی حبیبی حمیدرضا کریمی علویجه	راهنما مشاور	محمد عظیمی دستگردی	مهندسی برق الکترونیک
توانایی گذر از خطا و تحلیل پایداری گذرای مبدل‌های متصل به شبکه	مهدی قلی پور شهرکی رحمت اله هوشمند	راهنما راهنما	امید عبدلی	مهندسی برق قدرت

لیست پایان نامه های دانشجویان دکتری مهندسی برق ورودی ۱۳۹۶

عنوان پایان نامه	نام و نام خانوادگی استاد	عنوان استاد	نام و نام خانوادگی دانشجو	رشته تحصیلی دانشجو
اجماع زمان-ثابت سیستم های چندعاملی غیرخطی لیبشیتز	محسن اکرامیان	راهنما	بهزاد شیرانی بیدابادی	مهندسی برق کنترل
کنترل پیشگیرانه با استفاده از تخمین زمان باقیمانده تا مرز ناپایداری ولتاژ سیستم قدرت	مهدی قلی پور شهرکی امین خدابخشیان خوانساری	راهنما راهنما	حسن ابراهیمی	مهندسی برق قدرت
بهبود تشخیص ناهنجاری در سیستم های نظارت تصویری با استفاده از ترکیب شبکه های متخصص	محمد کاظمی ورنامخواستی پیمان معلم	راهنما راهنما	سید محمد رحیم پور	مهندسی برق الکترونیک
کنترل غیر خطی آینه دگردیس در حضور پسماند و برهم ریختگی جوی	حمیدرضا کوفی گر حمیدرضا فلاح	راهنما مشاور	علی محزونیه	مهندسی برق کنترل

<p>طراحی مبدل و مدولاتور آنالوگ به دیجیتال برای آشکار سازی سیگنال جریان سلول های نانو حفره با هدف بهبود و ارتقا فاکتورهای نویز و توان مصرفی</p>	<p>مهدی حبیبی حمیدرضا کریمی علویجه</p>	<p>راهنما مشاور</p>	<p>پگاه طحانی</p>	<p>مهندسی برق الکترونیک</p>
<p>کنترل تطبیقی سرعت و گشتاور در موتورهای بدون سنسور سنکرون مغناطیس دائم در حضور بار نامتعادل</p>	<p>بهزاد میرزائیان دهکردی محسن اکرامیان</p>	<p>راهنما راهنما</p>	<p>علی زارع چاوشی</p>	<p>مهندسی برق قدرت</p>

لیست پایان نامه های دانشجویان دکتری مهندسی برق ورودی ۱۳۹۵

رشته تحصیلی دانشجو	نام و نام خانوادگی دانشجو	عنوان استاد	نام و نام خانوادگی استاد	عنوان پایان نامه
مهندسی برق کنترل	سروش طالبی	راهنما	محمد عطائی	آنالیز پایداری و کنترل سیستم های تاخیردار در حضور اغتشاش و نویز
مهندسی برق قدرت	سجاد مالک	راهنما مشاور	امین خدابخشیان خوانساری رحمت اله هوشمند	کنترل بار فرکانس سیستم قدرت با استفاده از یکپارچه سازهای خودروی برقی و بار ترموستاتی
مهندسی برق کنترل	نسیم اعتدالی	راهنما	حمیدرضا کوفی گر	تحلیل پایداری شبکه ای از سیستم های سوئیچ شونده با سوئیچ وابسته به زمان
مهندسی برق مخابرات (سیستم)	طلوع آنالویی	راهنما	سید محمد صابر علی	آشکارسازی سیگنال های دریافتی در شبکه های NOMA با استفاده از معیار ML

مدلسازی نوبز فلیکر در قطعات الکترونیکی برمبنای اعتبارسنجی تجربی	محسن میوه چی ایرج کاظمی	راهنما مشاور	زینب شماعی	مهندسی برق مخابرات (سیستم)
بازنگری در مفهوم فرآیندهای ایستان گردشی و نقش آن در بهبود کیفی تخمین و آشکارسازی آنها	کمال شاه طالبی	راهنما	نوشین گرگ یراق	مهندسی برق مخابرات (سیستم)
کاهش هم شنوایی در مخابرات فیبر نوری با استفاده از همراستاسازی تداخل	امیررضا فروزان محمد فرزنان صباحی	راهنما راهنما	محبوبه محمدی	مهندسی برق مخابرات (سیستم)
حذف تداخل با توان پردازشی محدود در مخابرات نوری همدوس	محمد فرزنان صباحی امیر رضا فروزان	راهنما راهنما	ملیحه معصوم زاده	مهندسی برق مخابرات (سیستم)
تزریق داده غلط بر عملکرد اقتصادی بازار برق در سیستمهای قدرت مدرن: طراحی استراتژی حمله و دفاع	رحمت اله هوشمند صغری نوبختیان	راهنما مشاور	حامد بدرسیمای	مهندسی برق قدرت
طراحی یک مدار خود-تغذیه CMOS با قابلیت دنبال کردن بیشینه توان برداشت شده از میدان مغناطیسی خطوط انتقال جهت پایش شرایط محیطی	مهدی حبیبی	راهنما	محمد سجاد نوحی	مهندسی برق الکترونیک

مکان یابی خطا مبتنی بر امواج سیار در خطوط انتقال ترکیبی	مهدی قلی پور شهرکی فرزاد پرورش	راهنما مشاور	داوود رضایی	مهندسی برق قدرت
روش های محاسبات انبوه در سیستم های توزیع یافته با استفاده از کد	فرزاد پرورش	راهنما	منیژه ذوالفقار زاده	مهندسی برق مخابرات (سیستم)
طراحی و ساخت یک مبدل سلف تزویجی افزایشنده با ویژگی مینیمم فاز	بهزاد میرزائیان دهکردی	راهنما	علیرضا گودرزیان	مهندسی برق قدرت
برنامه ریزی چند سطحی بهبود تاب آوری سیستم های توزیع انرژی الکتریکی در مقابل طوفان های گرد و غبار شدید	رحمت اله هوشمند مهدی قلی پور شهرکی	راهنما مشاور	مرتضی حق شناس	مهندسی برق قدرت
طراحی، تحلیل و ساخت یک موتور سنکرون رلوکتانسی تقویت شده با آهنربا بر مبنای سیم پیچی های متمرکز	آرش کیومرثی بهزاد میرزائیان دهکردی	راهنما مشاور	سید مهدیار تقوی	مهندسی برق قدرت
کنترل تطبیقی فرکانس سیستم قدرت با مشارکت بالای توربین های بادی	سید محمد مدنی	راهنما	علیرضا فتاحی	مهندسی برق قدرت

طراحی یک اینورتر فتوولتاییک متصل به شبکه با فیلتر مرتبه بالا و هسته‌ی مغناطیسی مجتمع شده با عملکرد مناسب در شرایط هارمونیکی	مهدی نیرومند	راهنما	محمد جواد امامی	مهندسی برق الکترونیک
بهبود آشکارسازی خودرو در رشته‌ای از تصاویر با استفاده از دوربین‌های نظارتی	پیمان معلم	راهنما	نفیسه زارعی شمس آبادی	مهندسی برق الکترونیک

لیست پایان نامه های دانشجویان دکتری مهندسی برق ورودی ۱۳۹۴

عنوان پایان نامه	نام و نام خانوادگی استاد	عنوان استاد	نام و نام خانوادگی دانشجو	رشته تحصیلی دانشجو
بهینه سازی مشارکت پاسخ بار و خودروهای الکتریکی در برنامه تنظیم فرکانس بازار خدمات جانبی	رحمت اله هوشمند مهدی قلی پور شهرکی	راهنما مشاور	پیام غایبی پناه	مهندسی برق قدرت
کنترل سیستم‌های تبدیل انرژی بادی نوع چهارم با روش ماشین سنکرون مجازی برای مشارکت در کنترل فرکانس اولیه شبکه‌های قدرت	آرش کیومرثی مهدی قلی پور شهرکی	راهنما راهنما	مصطفی ملک پور	مهندسی برق قدرت
شناسایی حالت چهره نامتغیر به سن در تصویر چهره	پیمان معلم	راهنما	مرتضی نجم ابادی	مهندسی برق الکترونیک
طراحی رویتر توزیع شده برای سیستم‌های خطی تغییرناپذیر با زمان دارای عدم قطعیت	محمد عطائی محسن اکرامیان	راهنما مشاور	سعید اصلاحی تطفی	مهندسی برق کنترل

مهندسی برق الکترونیک	روزا بنی طالبی دهکردی	راهنما	محسن میوه چی	شیوه نوین پردازش ترکیبی آنالوگ-دیجیتال برای دمدولاسیون سریع سیگنال AM
مهندسی برق الکترونیک	نگین قاسمی	راهنما	پیمان معلم	بهبود توأم بازیابی جزئیات و کاهش اثر نویز در ابرتفکیک پذیری چندقابی
مهندسی برق کنترل	امیر ارش نیا	راهنما راهنما	مهدی ادیسی حمیدرضا کوفی گر	کنترل مشارکتی قطارها در خطوط متروی شهری بر پایه سیستم های چند عاملی به منظور کاهش مصرف انرژی خالص
مهندسی برق الکترونیک	مصطفی الزین	راهنما	حمیدرضا کریمی علویجه	بهینه سازی حسگرهای ضریب شکست مبتنی بر تار نوری با استفاده از کنترل مدهای انتشاری و پردازش تصویر لکه ای خروجی تار

لیست پایان نامه های دانشجویان دکتری مهندسی برق ورودی ۱۳۹۳

عنوان پایان نامه	نام و نام خانوادگی استاد	عنوان استاد	نام و نام خانوادگی دانشجو	رشته تحصیلی دانشجو
طراحی کنترل کننده چند متغیره سیستم های نامعین به روش ناشی از داده	محمد عطائی حمیدرضا کوفی گر	راهنما مشاور	سید مسعود طبیبیان	مهندسی برق کنترل (پژوهش محور)
ارائه مدلی ترکیبی و عادلانه برای قیمت گذاری آلودگی هارمونیکی با تعیین سهم مشترک در نقطه اتصال به شبکه	رحمت اله هوشمند آرش کیومرثی	راهنما مشاور	مهدی تدین	مهندسی برق قدرت
مدل سازی و کنترل ربات های پوشیدنی به عنوان ابزار کمکی راه رفتن انسان	مهدی ادربیسی	راهنما	مریم خمر	مهندسی برق کنترل
معیاری جدید برای تحلیل میزان تاثیر جمینگ نوبز و فریب بر رادار تعقیب و ارتقاء ساختار گیرنده	محسن میوه چی محمد فرزانه صباحی	راهنما مشاور	محمد رضا ذاکر حقیقی	مهندسی برق الکترونیک

مهندسی برق قدرت	ساسان قاسمی	راهنما مشاور	امین خدابخشیان خوانساری رحمت اله هوشمند	بازیابی شبکه‌های توزیع هوشمند در حضور منابع تولید پراکنده
مهندسی برق الکترونیک	علی اصغر خدای	راهنما مشاور	پیمان معلم محمد کاظمی ورنامخواستی	ابرتفکیک پذیری رشته تصاویر عمق به کمک اطلاعات مکانی و زمانی
مهندسی برق الکترونیک	نیما شاه پری	راهنما	مهدی حبیبی	بهبود توان مصرفی و دقت در مبدل های آنالوگ به دیجیتال تک مقایسه کننده ای جهت استفاده در سنسورهای کم مصرف و فرکانس پایین طراحی شده در تکنولوژی های نانومتری
مهندسی برق قدرت	مجید رستمی نجف آبادی	راهنما	سید محمد مدنی	کنترل ولتاژ و فرکانس ژنراتور القایی دو سو تغذیه در حالت جدا از شبکه
مهندسی برق مخابرات (سیستم)	بنت الهدی علی نژاد سیدمحلله	راهنما راهنما	سید محمد صابرعلی فرزاد پرورش	تخمین پارامتر در سیستم های مخابراتی شامل تداخلگر در حضور نویز با مدل نامشخص و نمونه های مستقل با استفاده از تابع مشخصه تجربی
مهندسی برق کنترل	سید حمزه موسی پور	راهنما مشاور	محمد عطائی محسن اکرامیان	جبران سازی تاخیر ورودی سیستم های غیر خطی در حضور اغتشاش

تخمین متغیرهای حالت در سیستمهای ناوبری اینرسی مبتنی بر مدل سیستم های سوئیچ شونده	حمیدرضا کوفی گر محسن اکرامیان مهدی مرتضوی بک	راهنما راهنما مشاور	سید محمد صابر فدکی	مهندسی برق کنترل
کاهش ضربان گشتاور در موتور- درایوهای جریان مستقیم بدون جاروبک برای عملکرد در سرعت های بالاتر از سرعت نامی	آرش کیومرثی سید محمد مدنی محمد عطائی	راهنما مشاور مشاور	حسن مسعودی مرغملکی	مهندسی برق قدرت
تحلیل کانال های یک طرفه و دو طرفه براساس معیار معاوضه تسهیم و چندگانگی	فرزاد پرورش سید محمد صابر علی	راهنما راهنما	حسن خیاطیان	مهندسی برق مخابرات (سیستم)
بهبود مقاومت شناسایی حالت چهره در تصاویر با وضوح کم به کمک یادگیری عمیق	پیمان معلم	راهنما	نسبیه رحمانی	مهندسی برق الکترونیک
تحلیل و ارائه مبدل های دوجته بهره بالا/پایین غیر ایزوله بهبود یافته	مهدی نیرومند	راهنما	شانه مهدی	مهندسی برق الکترونیک

لیست پایان نامه های دانشجویان دکتری مهندسی برق ورودي ۱۳۹۲

عنوان پایان نامه	نام و نام خانوادگی استاد	عنوان استاد	نام و نام خانوادگی دانشجو	رشته تحصیلی دانشجو
برنامه ریزی هماهنگ واحدهای تولید همزمان برق و حرارت با واحدهای بادی و فتوولتائیک در ریزشبه	رحمت اله هوشمند امین خدابخشیان خوانساری معین پرستگاری	راهنما مشاور مشاور	مصیب برناپور	مهندسی برق قدرت
کنترل ولتاژ-فرکانس و بهبود کیفیت توان ریز شبکه بر مبنای منابع اینورتری در حالت عملکرد ایزوله	مهدی قلی پور شهرکی رحمت اله هوشمند	راهنما مشاور	محمد هادی اندیش گر	مهندسی برق قدرت
طراحی یک فرآیند بهینه برای بازبای سیستم قدرت	رحمت اله هوشمند امین خدابخشیان خوانساری رحمت اله هوشمند	راهنما راهنما مشاور	محمد رضا اسماعیلی	مهندسی برق قدرت
تخمین فازور و فرکانس برای کاربرد در مانیتورینگ، حفاظت و کنترل گسترده شبکه های قدرت	سید محمد مدنی فرزاد پرورش	راهنما مشاور	بابک جعفرپیشه	مهندسی برق قدرت

ارائه‌ی شیوه‌ای نوین بر مبنای ساختار فیزیکی در تخمین و آشکارسازی فرآیندهای تصادفی	کمال شاه طالبی	راهنما	غلامرضا بخشی	مهندسی برق مخابرات (سیستم)
کنترل سیستم‌های غیرخطی نامعین مبتنی بر طراحی روبتگر اغتشاش	محمد عطائی محسن اکرامیان	راهنما مشاور	حامد ربیعی	مهندسی برق کنترل
کنترل دوجانبه تطبیقی یک ربات توانبخشی با استفاده از تخمین نیرو با در نظر گرفتن تأخیر زمانی	حمیدرضا کوفی گر محسن اکرامیان حمید صادقیان	راهنما مشاور مشاور	سید علی محمد دهقان بنادکی	مهندسی برق کنترل
مبدل‌های بهره بالا و چنددرگانه DC-DC در سیستم‌های فتوولتاییک مجزا از شبکه	سید محمد مدنی مهدی نیرومند	راهنما راهنما	بابک هنرجو	مهندسی برق قدرت
کنترل سیستم‌های غیرخطی مرتبه کسری نامعین به فرم فیدبک اکیدمبتنی بر روبتگر اغتشاش مرتبه کسری	مهدی ادربیسی محمد عطائی	راهنما مشاور	افسانه قدیریان	مهندسی برق کنترل
طراحی، تحلیل و بهبود یک ژنراتور مغناطیس دائم شار متقاطع چند مگاواتی برای کاربرد در توربین‌های بادی	آرش کیومرثی سید محمد مدنی	راهنما مشاور	سجاد طراوت	مهندسی برق قدرت

برنامه ریزی عملکرد ذخیره ساز انرژی هوای فشرده با وجود نیروگاه های بادی و حرارتی در سیستم قدرت تجدید ساختار یافته	رحمت اله هوشمند مهدی قلی پور شهرکی معین پرستگاری	راهنما مشاور مشاور	ابراهیم اکبری	مهندسی برق قدرت
بهبود عملکرد بازشناسی خودکار هدف در رادار دهانه مصنوعی با استفاده از آموزش لغت نامه و نمایش تنک	پیمان معلم محمد فرزانه صباحی	راهنما مشاور	بهروز مجرد شفیعی	مهندسی برق مخابرات (سیستم)
تشخیص و مقابله با اهداف فریب دهنده توسط جمر به روش DRFM	محسن میوه چی	راهنما	مهدی نوری	مهندسی برق مخابرات (سیستم) (پژوهش محور)

لیست پایان نامه های دانشجویان دکتری مهندسی برق ورودی ۱۳۹۱

عنوان پایان نامه	نام و نام خانوادگی استاد	عنوان استاد	نام و نام خانوادگی دانشجو	رشته تحصیلی دانشجو
برنامه ریزی تولید نیروگاه مجازی با در نظر گیری میکروگریدهای صنعتی در سیستم های قدرت	رحمت اله هوشمند مهدی قلی پور شهرکی	راهنما مشاور	سید مصطفی نصرت آبادی	مهندسی برق قدرت
ارائه یک ساختار جدید مبتنی بر پردازش توان دیفرانسیلی برای سیستم های فتوولتایی جهت جبران توان در پدیده سایه جزئی	بهزاد میرزائیان دهکردی	راهنما	حسین دلاوری پور	مهندسی برق قدرت
مدلسازی و کنترل توان اکتیو و راکتیو ماشین دو سو تغذیه بدون جاروبک زنجیره ای	سید محمد مدنی محمد عطائی	راهنما راهنما	رامتین صادقی	مهندسی برق قدرت
هماهنگی عملیات پیشگیرانه و اصلاحی به منظور بهبود پایداری سیستم قدرت با در نظر گرفتن همزمان پایداری ولتاژ و فرکانس	مهدی قلی پور شهرکی امین خدابخشیان خوانساری	راهنما مشاور	جواد مدرسی	مهندسی برق قدرت

<p>بهینه سازی چند هدفه ی یک موتور سنکرون رلوکتانسی حمایت شده با آهنرباهای دائمی با روتور هیبرید (آهنرباهای دائم فریت و آهنرباهای دائم خاک کمیاب)</p>	<p>آرش کیومرثی</p>	<p>راهنما</p>	<p>مآئده السادات میرعظیمی</p>	<p>مهندسی برق قدرت</p>
--	--------------------	---------------	-------------------------------	----------------------------

لیست پایان نامه های دانشجویان دکتری مهندسی برق ورودی ۱۳۹۰

عنوان پایان نامه	نام و نام خانوادگی استاد	عنوان استاد	نام و نام خانوادگی دانشجو	رشته تحصیلی دانشجو
طراحی شکل موج در رادارهای چندرودی چند خروجی با استفاده از نظریه آشوب	محمد عطائی محمد فرزانه صباحی	راهنما مشاور	حمید اسماعیلی نجف آبادی	مهندسی برق
کاهش ریپل گشتاور موتور سنکرون مغناطیس دائم داخلی در روش کنترل مستقیم گشتاور بر مبنای بردار ولتاژ فعال بهبود یافته	بهزاد میرزائیان دهکردی پیمان معلم آرش کیومرثی	راهنما راهنما مشاور	محمد حسین وفایی ریزی	مهندسی برق
مدیریت بلادرنگ سیستم های توزیع مبتنی بر تخمین حالت حاصل از اندازه گیری های کاذب	امین خدابخشیان خوانساری رحمت اله هوشمند	راهنما مشاور	یاسر رئیسی گهروئی	مهندسی برق

لیست پایان نامه های دانشجویان دکتری مهندسی برق ورودی ۱۳۸۹

عنوان پایان نامه	نام و نام خانوادگی استاد	عنوان استاد	نام و نام خانوادگی دانشجو	رشته تحصیلی دانشجو
برنامه ریزی هماهنگ توسعه تولید و انتقال در محیط بازار برق با حضور نیروگاه بادی	رحمت اله هوشمند امین خدابخشیان خوانساری	راهنما مشاور	رضا همتی	مهندسی برق
بهبود نوسان و میزان توان تولیدی یک سامانه تبدیل انرژی بادی کوچک مبتنی بر ژنراتور مغناطیس دائم به کمک باتری و ابرخازن	بهزاد میرزائیان دهکردی آرش کیومرثی	راهنما مشاور	احمد رضا شفیعی	مهندسی برق
طراحی و ساخت یک جبرانگر استاتیکی توزیع با در نظر گرفتن کنترل توان اکتیو	آرش کیومرثی محمد عطائی رحمت اله هوشمند	راهنما راهنما مشاور	محمد مهدیان پور	مهندسی برق
طراحی الگوریتم جزیره ای ساختن کنترل شده هوشمند و تطبیقی در شبکه انتقال ایران جهت جلوگیری از وقوع خاموشی سراسری	امین خدابخشیان خوانساری مهدی قلی پور شهرکی	راهنما مشاور	قادر عیسی زاده آستارائی	مهندسی برق

لیست پایان نامه های دانشجویان دکتری مهندسی برق ورودی ۱۳۸۸

عنوان پایان نامه	نام و نام خانوادگی استاد	عنوان استاد	نام و نام خانوادگی دانشجو	رشته تحصیلی دانشجو
بهینه سازی عملکرد موتور سوئیچ رلوکتانس در ناحیه توان ثابت توسعه یافته به روش جریان پیوسته	بهزاد میرزائیان دهکردی	راهنما	امیر پارسا پور	مهندسی برق
بهینه سازی سیستم اندازه گیری گسترده به منظور تأمین رویت پذیری و ارتقاء بهره برداری از سیستم قدرت	رحمت اله هوشمند امین خدابخشیان خوانساری	راهنما مشاور	فریبرز حقیقت دار فشارکی	مهندسی برق