

دانشجویان کارشناسی ارشد

<p>طراحی مبدل DC/DC چند ورودی با روشهای اخذ بیشینه توان برای انرژیهای تجدیدپذیر بر پایه یادگیری ماشین</p>	
<p>تاثیر خودروهایی برقی، ذخیره سازهای مقیاس بزرگ و نیروگاه های فتوولتائیک بر برنامه ریزی توسعه تولید شبکه های مبتنی بر نیروگاههای گازی سیکل باز</p>	
<p>طراحی و شبیه سازی یک مبدل dc dc ایزوله جدید کاربرد در شارژر های سریع خودرو</p>	
<p>مدلسازی و شبیه سازی روش کنترل مبدلهای تغذیه کننده دو موتور القایی موازی با سیم پیچ استاتور انتها باز: مطالعه موردی روش کنترل لغزشی</p>	

صادق حسنعلی زاد

امیر حسین اکبری

محمد رضا خداپرست کلیدبری

مهران حمادی

<p>کنترل بار-فرکانس در یک ریزشبهه مستقل با در نظر گرفتن منابع تجدیدپذیر</p>	 <p>سید مجید بنی هاشمی</p>
<p>طراحی بهینه نیروگاههای کوچک تولید همزمان برق- حرارت- سرما جهت نیازهای دانشکده مکانیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین</p>	<p>تقدیری احسان</p>
<p>مدلسازی و شبیه سازی نیمه برقی کردن خودروهای محرک جلو احتراقی توسط دو موتور الکتریکی روی چرخهای عقب به منظور کاهش مصرف سوخت و آلاینده‌گی</p>	 <p>فرهادی علی</p>
<p>طراحی و ساخت یک پایلوت آزمایشگاهی سیستم پلاسمایی کرونا جریان مستقیم و یا فرکانس بالا جهت تبدیل گاز طبیعی به هیدروکربنهای سنگین تر</p>	<p>ایرانی مریم</p>
<p>بهبود پیک سازی در میکرو گریدهای متصل به شبکه سراسری با استفاده از خودروهای الکتریکی</p>	 <p>قبادزاده امیرمحمد</p>
<p>بهبود تاب آوری سیستم های توزیع هوشمند با در نظر گرفتن پیل های سوختی و الکترولایزر</p>	 <p>باباناب احمدکلایی مهرداد</p>

<p>طراحی کنترل کننده ولتاژ و فرکانس در ریزشبهه های ترکیبی AC_DC به روش های کنترل مقاوم و کنترل هوشمند</p>	 <p>ملا یوسفی زاده محمود</p>
<p>برنامه ریزی و بهره برداری بهینه ریزشبهه ها در حالت ایزوله و وصل به شبهه بالادست به منظور کاهش هزینه ها و افزایش بهره وری</p>	 <p>علی زاده عباس</p>
<p>بررسی الگوریتم کنترلی پیشرفته جهت بازیابی فرکانس و مدیریت توان یک ریزشبهه در حالت جزیره ای</p>	 <p>افشار بکشلو زکریا</p>
<p>بهبود ردیابی نقطه توان ماکزیمم سیستم فتوولتائیک تحت شرایط سایه جزئی با استفاده از روش های هوشمند</p>	 <p>فاسمی قادیکلائی شکوفه</p>

<p>طراحی و ساخت کنترل کننده پیشرفته در نیروگاه تولید همزمان برق و گرما دانشکده هوافضا دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی جهت تشخیص جزیره ای</p>	 <p>سجادی سیدحکیم</p>
<p>تخمین حالت دینامیکی سیستم قدرت براساس اندازه گیری های PMW و SCADA</p>	 <p>سعادت بخش وحید</p>
<p>تخمین حالت دینامیکی سیستم قدرت براساس اندازه گیری های PMW و SCADA</p>	 <p>سعادت بخش وحید</p>
<p>تشخیص عیب با استفاده از PMU برای حفاظت شبکه</p>	 <p>احمدی شاهین</p>
<p>بهینه سازی مصرف انرژی در آسانسورها به وسیله بازیافت انرژی و کنترل آسانسور با PLC</p>	 <p>نادم عباس</p>




<p>بازیابی بهینه در شبکه های هوشمند با حضور خودروهای الکتریکی براساس سیستم ایمنی مصنوعی</p>	 <p>نظری سبوکی حمید</p>
<p>طراحی، مدلسازی و شبیه سازی منبع تغذیه ولتاژ بالا و فرکانس متغیر و راکتور تبدیل گاز طبیعی(متان) به هیدروکربن های سنگین تر (GTL) با استفاده از پلاسما</p>	 <p>فریادیان احمد</p>
<p>امکان سنجی ارتقا سیستم کنترل متمرکز به سیستم کنترل گسترده در یک نیروگاه به صورت کامل یا جزئی</p>	 <p>صداقت سیداحسان</p>
<p>تخمین حالت سیستم قدرت در حضور دستگاه های اندازه گیری متداول و واحدهای اندازه گیری فازوری</p>	 <p>موسوی پیرنعمی سیدامیر</p>
<p>امکان سنجی ارتقا سیستم کنترل متمرکز به سیستم کنترل گسترده در یک نیروگاه به صورت کامل یا جزئی</p>	 <p>صداقت سیداحسان</p>

<p>تخمین حالت سیستم قدرت در حضور دستگاه های اندازه گیری متداول و واحدهای اندازه گیری فازوری</p>	 <p>موسوی پیرنعمی سیدامیر</p>
<p>خود ترمیمی شبکه توزیع هوشمند بر اساس سیستم مصنوعی ایمنی بدن</p>	 <p>سلامت منش محمد</p>
<p>طراحی راه انداز استاتیک برای ماشین سنکرون یک نیروگاه گازی با استفاده از مبدل فرکانس چند سطحی</p>	 <p>مهدی پور مهدی</p>
<p>تاثیر پارامترهای مخلف پالسهای فشارقوی بر روی عایق کاغذ آغشته به روغن</p>	<p>محمدی مهدی</p>
<p>تاثیر آلودگی بر روی تخلیه جزئی مفره های پلیمری</p>	<p>سعادت حسن</p>
<p>ارتباط بین سیگنالهای صدا با سیگنالهای الکتریکی به منظور بررسی ph در ترانسفورماتورهای قدرت و مکان یابی مدل pd به وسیله روش آکوستیک</p>	<p>پیمانکار عبدالرحمن</p>
<p>تعیین پارامترهای ترانسفورماتور به منظور تشخیص خطا</p>	<p>کاظمی آرمان</p>
<p>تشخیص حالت جزیره ای منابع تولید پراکنده در ریزشبکه های هوشمند</p>	 <p>عزیزی امین</p>
<p>بررسی عملکرد تولیدکننده داده های اندازه گیری برپا اندازه گیریهای ولتاژ و جریان</p>	<p>رحیم بخش مهدی</p>

<p>مدلسازی و شبیه سازی بکارگیری تکنولوژی BPLC در یک خانه هوشمند</p>	 <p>فریدآتشگاه معصومه</p>
<p>مدلسازی و شبیه سازی قابلیت اطمینان شبکه توزیع هوشمند با بهره گیری از قابلیت خود ترمیمی</p>	 <p>مهدی نیارودسری حامد</p>
<p>مدلسازی و شبیه سازی مدیریت تولید و مصرف نیروگاههای پمپ ذخیره ای دوسو تغذیه در شبکه های هوشمند</p>	 <p>نجاتی محمد</p>
<p>مدلسازی و شبیه سازی ذخیره ساز انرژی سنتی و پیشرفته (با استفاده از باتری) در شبکه ی هوشمند</p>	 <p>ابوالقاسم پور کیا هادی</p>
<p>طراحی و ساخت یک مبدل DC-DC دو طرفه ایزوله با توپولوژی چوک برای سیستم باطری آزمایشگاهی</p>	 <p>دانیالی نوید</p>

<p>مدلسازی اینورتر برای مطالعات پایداری</p>	 <p>گلشنی امیر</p>
<p>مدلسازی و شبیه سازی ساختارهای جدید برای مبدل فرکانس استاتیک به منظور راه اندازی ماشین های سنکرون</p>	<p>رضاپورحسن کیاده سعید</p>
<p>مدلسازی و شبیه سازی نیروگاه تلمبه ذخیره ای دور متغیر DFIG در پایداری زاویه ای و ولتاژ در یک شبکه نمونه</p>	<p>شهرروزی محسن</p>
<p>طراحی پایلوت نرم افزار یک سیستم پایلوت AMI به منظور مدیریت مصرف مشترکین مسکونی و تجاری</p>	 <p>پاک خصال مجتبی</p>
<p>تصمیم گیری چند معیاری جهت برنامه ریزی بلند مدت انرژی الکتریکی کشور بر مبنای اهداف سند چشم انداز ۲۰ ساله</p>	 <p>رازینی صالح</p>
<p>هماهنگی بهینه رله های جریان زیاد در سیستمهای توزیع انرژی الکتریکی در حضور تولیدات پراکنده</p>	 <p>برزگری فیروزسالاری مصطفی</p>

<p>کنترل هماهنگ و سلسله مراتبی ولتاژ در یک شبکه قدرت با در نظر گرفتن اغتشاش در توپولوژیک شبکه</p>	 <p>محمودی کوشالی مجتبی</p>
<p>پیش بینی ناپایداری گذرا و تعیین زمان جزیره سازی عمدی سیستم قدرت با پایش دولایه ای اطلاعات PMU</p>	 <p>کمالی صادق</p>
<p>جایابی بهینه PMU جهت تعیین محل خطا در شبکه ی هوشمند و اجرای مکانیزم های خود ترمیمی برای تداوم برق رسانی</p>	 <p>شهریاری اجال</p>
<p>طراحی سیستمی سخت افزاری و نرم افزاری مدیریت انرژی بهینه در تأسیسات ساختمانهای بزرگ</p>	 <p>جلالی محمدحسین</p>
<p>مدلسازی و شبیه سازی اثر مدیریت انرژی در ساختمان ها روی منحنی بار شبکه</p>	 <p>انتصار حمیدرضا</p>

نیروگاه کوچک پیل سوختی...	
تشخیص بهینه عملکرد جزیره ای ...	
کنترل کننده بهینه خودروی هیبرید...	
شارژ باتری به روش کالمن...	<p>سلطانی مهدی</p>
مونیتورینگ نیروگاههای پراکنده...	<p>مرادزاده محمد</p>
	<p>پرتوی بخش مارال</p>
	<p>واصبی امیر</p>
	<p>بهنیا شهریار</p>