





دانشجویان کارشناسی

<p>استحصال بیشینه توان از آرایه‌های خورشیدی</p>	
	<p>ساناز گرامی</p>
<p>مدلسازی مشخصه‌ی کوپل موتور دی‌سی و ژنراتور سنکرون</p>	
	<p>محمد کاظمی</p>
<p>طراحی و ساخت یک مبدل بوست جهت اتصال به مولد پیل سوختی</p>	
	<p>فریماه بهزادی</p>
<p>بررسی و امکان‌سنجی استفاده از انرژی باد به همراه ذخیره ساز در جزیره کیش</p>	
	<p>سجاد خورشیدی پاچی</p>

<p>بررسی و امکان سنجی استفاده از انرژی خورشیدی به همراه ذخیره ساز در جزیره کیش</p>	 <p>امیر حسین اکبری</p>
<p>طراحی، مدل سازی، شبیه سازی و ساخت (مقیاس آزمایشگاهی) خودرو برقی</p>	 <p>امیر محمد شجاعی</p>
<p>پیاده سازی مدل مفهومی توسعه یافته سیستم مدیریت ساختمان هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا</p>	 <p>یگانه صادقی</p>
<p>بررسی روش های کنترل خطی و غیر خطی و هوشمند در مسئله کنترل خودکار تولید در سیستم قدرت</p>	 <p>محمود ملایوسفی زاده</p>
<p>مدلسازی، شبیه سازی و ساخت یک سیستم تامین انرژی فتوولتائیک ماهواره ها و بهینه سازی آن به منظور نقطه توان بیشینه با استفاده از روش شبکه عصبی</p>	

	محسن نوروزی
مدلسازی، شبیه سازی و ساخت یک سیستم تامین انرژی فتوولتائیک ماهواره ها و بهینه سازی آن به منظور نقطه توان بیشینه با استفاده از روش شبکه عصبی	سید امیرمهدی میره ای
برنامه نویسی هوشمند سازی و مدیریت انرژی بیمارستان	
	الهه شفیعی خانی
مدلسازی و شبیه سازی سیمولاتور خودروی برقی توسط نرم افزار Advisor و مقایسه آن با سیمولاتور سخت افزاری	
	بسامی رسول
بررسی استانداردهای نیروگاه های خورشیدی شامل: پنل، اینورتر و باتری	آسایش فرد سیدزکریا
شبیه سازی یک اینورتر چند سطحی ترکیبی مهاردیودی نا متقارن پشت سر هم توسط یک مدولاسیون نا متقارن	عباسخانیان کارن
طراحی و شبیه سازی دستگاه تبدیل گاز طبیعی به بنزین (GTL)	
	رامین درستی
تاثیر خودروهای برقی و شارژ و دشارژ باتری بر روی شبکه توزیع	
	امیرحسین رحماند

<p>تاثیر خودروهای برقی و شارژ و دشارژ باتری بر روی شبکه توزیع</p>	 <p>مجتبی رحماند</p>
<p>طراحی دستگاه متعادل کننده جریان های نامتعادل سه فاز با روش نظریه توان حقیقی لحظه ای</p>	 <p>اوجی اردبیلی محمدعلی</p>
<p>تغییر آرایش فیدر های شبکه توزیع مبتنی بر روش های هوشمند</p>	 <p>شایان رزاقی</p>
<p>بهینه سازی چند هدفه نگهداری پیشگیرانه شبکه های توزیع</p>	 <p>نیکو کوچکی پور</p>
<p>انتخاب بهینه انواع نیروگاههای تولید پراکنده در مناطق مختلف جغرافیایی ایران</p>	 <p>محمد امین خواجه خلیلی</p>

<p>استفاده از خودرو های برقی هایبرید به عنوان منابع ارائه دهنده خدمات کنترل فرکانس</p>	 <p>سعید شجاعی</p>
<p>مدلسازی و شبیه سازی باتری اکسایش کاهش (Redox-Flow) همراه با تجهیزات شارژ و دشارژ</p>	 <p>امیرحسین فانی صابری</p>
<p>بررسی الگوریتمهای تشخیص نوع و محل خطا در یک شبکه توزیع هوشمند</p>	 <p>محمد خطیبی</p>
<p>مدلسازی ، شبیه سازی و طراحی سیستم Micro-CCHP برای تولید برق و حرارت و سرما در یک ساختمان مسکونی</p>	 <p>مهدی عباس زاده</p>
<p>شبیه سازی و مدلسازی جهت طراحی و ساخت نمونه خودرو خورشیدی</p>	<p>بختیاری محمد</p>

<p>شبه سازی و مدلسازی جهت طراحی و ساخت نمونه خودرو خورشیدی شبه سازی و مدلسازی جهت طراحی و ساخت نمونه خودرو خورشیدی</p>	 <p>سید وهاب نجاری سیسی</p>
<p>استفاده از خودروهای قابل اتصال به شبکه v2g در بازار برق به روش هوشمند در صورت امکان ساخت مبدل دوطرفه با کنترل تزریق انرژی</p>	<p>رضائی حمید</p>
<p>نقش شبکه های هوشمند در بهره برداری تولیدات پراکنده در شبکه های توزیع</p>	 <p>سیده زهرا حسینی مرودی</p>
<p>نقش شبکه های هوشمند در بهره برداری تولیدات پراکنده در شبکه های توزیع</p>	 <p>سید محمد موسویان</p>
<p>مقایسه فنی و اقتصادی تشخیص جزیره ای در میکرو شبکه های قدرت به روش سنتی و شبکه های هوشمند الکتریکی</p>	<p>بهاره منصوری میری</p>