

عنوان پایان نامه	نام و نام خانوادگی دانشجو
Poly Aniline/CNT/Pt ساخت و مشخصه یابی سنسور تشخیص گاز هیدروژن به کمک Design, Fabrication, and Characterization of PANi loaded CNT/Pt for Detection of Hydrogen	نادر برآبادی
توسعه و مشخصه یابی پلی انیلین فلورسانس برای ساخت سنسور اکسیژن Development and Characterization of Fluorescence PANi for Oxygen Sensor Applications	ناصر برآبادی
طراحی، شبیه سازی، و ساخت سیستم تشخیص چگالی بنزین به کمک تیر پیزوالکتریکی Design, Simulation, and Implementation a System for Detection of Gasoline Density Using Piezoelectric Cantilever	رضا ثابت قدم
طراحی، ساخت، و مشخصه یابی سنسور گاز آمونیاک با پلی انیلین Design, Fabrication, and Characterization of Polyaniline Based Ammonia Sensor	معصومه داودی مقدم
برنامه ریزی توسعه شبکه توزیع با در نظر گرفتن منابع تولید پراکنده و اتوماسیون توزیع Distribution Expansion Planning Considering Distributed Generation and Distribution	حسین اکبری زارع
طراحی بهینه برنامه پاسخگویی بر قیمت گذاری زمان واقعی مبتنی بر مدل سازی تعامل بین بهره بردار و مشتریان Optimal Design of Real Time Pricing Demand Response Program Based on Modeling the Interaction between the Operator and the Customers	علیرضا نیکوکار
مدلسازی تاثیر مولدهای بادی بر قیمت برق و قدرت بازار با تجزیه ساختاری بازار برق Modeling the effect of Wind Generators on Electricity Price and Market Power by Structural decomposition of Electricity Market	الهه زکی خانی
تشخیص خطای سیم پیچی استاتور موتور القایی با استفاده از تکنیک های پردازش سیگنال و الگوریتم های هوش مصنوعی Detection of stator winding faults in induction motors using signal processing techniques and artificial intelligence	محمدامین رضانیا
تشخیص خطای میله شکسته ی روتور موتور القایی قفس سنجابی با استفاده از روش های پردازش سیگنال و الگوریتم های هوش مصنوعی Diagnosis of rotor broken bar faults in squirrel cage induction motors using signal processing and artificial intelligence algorithms	عباس ابراهیم زاده
طراحی سیستم مشاهده گر فازی برای تشخیص خطای استاتور در موتور القایی Designing Fuzzy Observer System for Stator Fault Detection in Induction Motors	عاطفه رجائی
تشخیص خطای استاتور موتورهای القایی با استفاده از طبقه بندی فازی نوع ۲ طراحی کنترل کننده تحمل پذیر خطا برای درایور موتور القایی	علی ابراهیمی یاور مکی پور
ارائه راهکار مناسب جهت تعیین سطح اتوماسیون در پستهای فوق توزیع و انتقال برق منطقه ای خراسان Providing a suitable solution for determining the level of automation in transmission and sub transmission substations of Khorasan regional Electricity company	جواد صبوری
مدل سازی تحلیلی بازار برق مبتنی بر تجزیه ساختاری آن با در نظر گرفتن عدم قطعیت	حدیثه فنبری

<p>ytical modeling of the electricity market based on its structural analysis with consideration of unce</p>	
<p>ارائه ی یک مدل قابلیت اطمینان برای سیستم حفاظت با در نظر گرفتن سیستم اتوماسیون پست le the reliability model of the protection system with the consideration of substation ation system</p>	<p>حسن شوروزی</p>
<p>مدیریت هوشمند مصرف ساختمان های مسکونی با کمک هاب انرژی در حضور حامل های انرژی چندگانه Intelligent management of residential buildings using energy hubs in the prescence of multiple energy carriers</p>	<p>محمدعلی روئین تن</p>
<p>طراحی سیستم انتقال بدون سیم انرژی الکتریکی ۱۰۰ وات با رویکرد افزایش راندمان Design of 100 watt wireless energy transmission system with increment efficiency approach</p>	<p>حمید هاشم زاده هاشمی</p>