

# رزومه کاری



## مشخصات فردی :

نام و نام خانوادگی : سعید رضا گلدانی  
تاریخ تولد : ۱۳۴۸/۱/۲۸  
محل تولد : بیرجند  
وضعیت تأهل : متأهل (۲ فرزند)  
آدرس : انتهای بلوار غفاری - خیابان بزرگمهر - خیابان دهخدا - دهخدا ۷ - پلاک ۱۱  
موبایل : ۰۹۱۵۵۰۱۱۵۶۱  
ایمیل : sgoldani@birjand.ac.ir

## سوابق تحصیلی :

**دیپلم :** در رشته ریاضی از دبیرستان طالقانی بیرجند - با معدل ۱۶/۷۸

**کارشناسی :** رشته مهندسی برق - گرایش قدرت از دانشگاه فردوسی مشهد - تاریخ اخذ مدرک: ۱۳۷۱ با معدل ۱۵/۸۶ - با رتبه ممتاز - عنوان پایان نامه: تنظیم کامپیوتری رله‌های دیستانس یک شبکه

**کارشناسی ارشد :** رشته مهندسی برق گرایش قدرت از دانشگاه فردوسی مشهد - تاریخ اخذ مدرک: ۱۳۷۴ با معدل ۱۷/۵۸ - عنوان پایان نامه: برنامه‌ریزی بهینه توان راکتیو در شبکه‌های قدرت با استفاده از تئوری مجموعه‌های فازی

**دکترای :** رشته مهندسی برق - گرایش قدرت از دانشگاه فردوسی مشهد - تاریخ اخذ مدرک: ۱۳۹۰ با معدل ۱۷/۱۲ - عنوان پایان نامه: مدلی تحلیلی برای برنامه‌ریزی توسعه تولید در محیط رقابتی با در نظر گرفتن اثر قیمت‌های بازار برق

## سوابق شغلی :

سال ۱۳۷۴ - ۱۳۷۵: مربی تمام وقت - دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند  
سال ۱۳۷۵ - ۱۳۷۷: مربی تمام وقت - دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند - طرح دوره ضرورت  
سال ۱۳۷۷ - ۱۳۸۳: مربی تمام وقت - دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند  
سال ۱۳۸۳ - ۱۳۹۰: مربی تمام وقت - دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند - مأموریت تحصیلی داخل  
سال ۱۳۹۰ - تاکنون: استادیار تمام وقت - دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه بیرجند

## مسئولیت‌های اجرایی :

- (۱) مدیر گروه آموزشی برق - قدرت دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند از تاریخ ۱۳۷۸ الی ۱۳۷۹
- (۲) معاونت آموزشی دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند از تاریخ ۱۳۷۹ الی ۱۳۸۲
- (۳) معاونت آموزشی و پژوهشی دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند از تاریخ ۱۳۸۲ الی ۱۳۸۳
- (۴) مدیر گروه آموزشی برق - قدرت دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه بیرجند از تاریخ ۱۳۹۶ الی ۱۳۹۸

## علائق تحقیقاتی :

برنامه‌ریزی توسعه‌ی تولید در سیستم‌های قدرت (GEP) در محیط انحصاری و رقابتی، برنامه‌ریزی توسعه‌ی شبکه انتقال در سیستم‌های قدرت (TEP) در محیط انحصاری و رقابتی، تجدید ساختار و محیط رقابتی صنعت برق، پیش‌بینی قیمت برق و جهش‌های قیمت برق در محیط رقابتی، برنامه‌ریزی و کنترل توان راکتیو در سیستم‌های قدرت، مدیریت بار (DSM)، شبکه‌های هوشمند Smart Grids، شبکه‌های عصبی و بکارگیری آنها در پیش‌بینی قیمت، الگوریتم ژنتیک و تکنیک‌های هوشمند بهینه‌سازی

## تدریسی دروسی کارشناسی :

تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۱ و ۲ - مدارهای الکتریکی ۱ و ۲ - ماشین‌های الکتریکی ۱ و ۲ - الکترونیک صنعتی - فیزیک الکتریسیته - ریاضی مهندسی - مبانی برق ۱ و ۲ - آزمایشگاه ماشین ۱ و ۲ - آزمایشگاه تحلیل سیستم‌های قدرت - پروژه کارشناسی

## تدریسی دروسی کارشناسی ارشد و دکتری :

تئوری جامع ماشین‌های الکتریکی - بازار برق - سمینار و پروژه کارشناسی ارشد و دکتری

## دانشجویان دکتری :

- |  |                    |
|--|--------------------|
| عنوان پایان‌نامه: ارائه مدل جدید برنامه‌ریزی توسعه تولید نیروگاه بادی با حضور ذخیره‌سازهای انرژی در محیط   | ۱) سیدآرش رفیعی:   |
|  | تجدید ساختار یافته |
| عنوان پایان‌نامه: ارائه یک سیستم کنترلی بلادرنگ به منظور بهره‌برداری بهینه در ریز شبکه   | ۲) حمیدرضا صمدی:   |
| عنوان پایان‌نامه: برنامه‌ریزی مقاوم بکارگیری واحدها با قیود امنیتی تحت مکانیزم کمینه‌سازی هزینه‌های پرداختی  | ۳) سیدمهداد حسینی: |
| عنوان پایان‌نامه: قیمت‌گذاری لحظه‌ای یک خرده فروش انرژی الکتریکی در محیط شبکه هوشمند   | ۴) حسین طاهریان:   |
| عنوان پایان‌نامه: ارائه یک ساختار احتمالاتی دو سطحی برای برنامه‌ریزی بهینه‌ی نیروگاه‌های مجازی با در نظر گرفتن بازار مبادلات میانروزی پاسخگویی بار | ۵) احسان نوکندی:   |

- ۱) علی اکرمی: عنوان پایان نامه: ارزیابی اقتصادی و بهینه‌سازی نیروگاه‌های خورشیدی جهت فروش انرژی در محیط رقابتی
- ۲) علی صحراگرد: عنوان پایان نامه: برنامه‌ریزی توسعه تولید در سیستم‌های قدرت در حضور نیروگاه‌های بادی
- ۳) حسین طاهریان: عنوان پایان نامه: پیش‌بینی کوتاه‌مدت قیمت بازار برق در محیط حساس به قیمت شبکه‌های هوشمند
- ۴) احسان نوکنندی: عنوان پایان نامه: پیش‌بینی جهش‌های قیمت در بازار برق و ارزیابی تأثیرات آن بر روی بازیگران بازار
- ۵) فاطمه نوری: عنوان پایان نامه: برنامه‌ریزی توسعه تولید از دیدگاه یک شرکت تولیدی در محیط تجدید ساختار یافته
- ۶) فریبرز زارع: عنوان پایان نامه: مدیریت انرژی در ریز شبکه با استفاده از سازوکار چند تعرفه‌ای
- ۷) ایمان نریمانی: عنوان پایان نامه: مشارکت واحدهای تولید پراکنده در بازار خدمات جانبی با در نظر گرفتن عدم قطعیت‌ها
- ۸) احسان بنی‌شریف دهکردی: عنوان پایان نامه: تخصیص رزرو چرخان مبتنی بر روش احتمالاتی همراه با عدم قطعیت در پیش‌بینی بار
- ۹) مجید دانایی: عنوان پایان نامه: برنامه‌ریزی سرمایه‌گذاری بهینه جهت توسعه تولید نیروگاه‌های تولید پراکنده در بازار برق رقابتی
- ۱۰) محمدمهدی جویباری مقدم: عنوان پایان نامه: مدلسازی بازار برق با حضور واحدهای تجدیدپذیر از دیدگاه نهاد بهره‌بردار بازار
- ۱۱) حسن حیدری مفرد: عنوان پایان نامه: تخصیص تلفات انتقال در سیستم قدرت تجدید ساختار شده
- ۱۲) محمد ضرغامی: عنوان پایان نامه: مدیریت تراکم در خطوط انتقال با بهره‌برداری بهینه از سیستم‌های تولید پراکنده در بازار برق
- ۱۳) جلال محمدی: عنوان پایان نامه: مدلسازی سود حاصل از خرید و فروش برق توسط یک سیستم ذخیره‌ساز انرژی با مالک خصوصی در بازار برق
- ۱۴) فرشاد عزیزی: عنوان پایان نامه: پیش‌بینی کوتاه مدت قیمت به وسیله ترکیب شبکه عصبی و الگوریتم جستجوی فاخته با در نظر گرفتن عدم قطعیت در واحدهای بادی
- ۱۵) روح اله لکزایی: عنوان پایان نامه: خود برنامه‌ریزی یک واحد گازی در بازار برق همراه با ذخیره‌ساز
- ۱۶) پدram طیفوری: عنوان پایان نامه: بهره‌برداری بهینه از یک نیروگاه مجازی همزمان با مشارکت در بازار برق و بازار خدمات جانبی با هدف حداکثرسازی سود
- ۱۷) محمد غفوری فرد: عنوان پایان نامه: ارزیابی قیمت‌گذاری خرید برق از سرمایه‌گذاران تولید پراکنده در جهت بهبود شاخص‌های عملکردی شبکه توزیع
- ۱۸) سید سینا هاشمی: عنوان پایان نامه: مکان‌یابی و مدیریت اقتصادی منابع توان راکتیو در محیط رقابتی به منظور کمینه‌سازی هزینه سرمایه‌گذاری، تلفات، بهبود پروفایل ولتاژ و کاهش تراکم در خطوط انتقال
- ۱۹) محمد اکرمی: عنوان پایان نامه: ارزیابی سودآوری ساخت نیروگاه خورشیدی و ذخیره‌ساز توسط سرمایه‌گذار خصوصی در مناطق دور دست برای بازیگران بازار برق
- ۲۰) وحید اله دادی: عنوان پایان نامه: مدلسازی فضای تجارت در شبکه‌های توزیع فعال با حضور ریزشبکه‌ها و تجمیع‌کننده‌های منابع

## مقاله‌های چاپ شده در مجلات علمی :

- ۱) سعیدرضا گلدانی، حبیب رجیبی مشهدی و رضا قاضی "ارائه یک مدل تحلیلی برای برنامه‌ریزی توسعه‌ی تولید در محیط رقابتی بر مبنای تعادل دینامیکی عرضه و تقاضای انرژی" نشریه مهندسی برق و الکترونیک ایران، سال هشتم، شماره اول، بهار و تابستان ۱۳۹۰، ISC.
- S.R. Goldani, H. Rajabi Mashhadi and R. Ghazi "An analytical model for generation expansion planning in competitive environment based on dynamic balance between energy supply and demand" Journal of Iranian Association of Electrical and Electronics Engineers, Vol. 8, No. 1, Spring-Summer 2011, Pages: 57-66, ISC .
- 2) S.R. Goldani, R. Ghazi and H. Rajabi Mashhadi, "Development of an analytical model for generation expansion planning as a tool to provide guidelines for preventing instability in the long-term electricity market" IEEE Transactions on Electrical and Electronic Engineering, Vol. 6, No. 6, 2011; Pages: 558–565, JCR, Scopus .
- ۳) مهرداد حجت، محمدحسین جاویدی و سعیدرضا گلدانی "نخعیص تلفات انتقال در محیط ترکیبی قراردادهای دوجانبه، حوضچه توان با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی" مجله انجمن مهندسی برق و الکترونیک ایران، سال یازدهم، شماره اول - بهار و تابستان ۱۳۹۳، ISC .
- 4) H. Taherian, I. Nazer, E. Razavi, S.R. Goldani, M. Farshad and M.R. Aghaebrahimi, "Application of an improved neural network using cuckoo search algorithm in short-term electricity price forecasting under competitive power markets" Journal of Operation and Automation in Power Engineering, Vol. 1, No. 2, Summer & Fall 2013, Pages: 136-146, ISC .
- ۵) محمدرضا آقا ابراهیمی، حسین طاهریان، سید ایمان ناظر کاخکی، محسن فرشاد و سعیدرضا گلدانی "پیش‌بینی کوتاه‌مدت قیمت در بازار برق با در نظر گرفتن تأثیر تولید واحدهای بادی" سیستم‌های هوشمند در مهندسی برق، سال پنجم، شماره اول، بهار ۱۳۹۳، ISC .
- 6) I. Narimani, S.R. Goldani, "Participating of micro-grids in energy and spinning reserve markets – intra-day market" International Journal of Smart Electrical Engineering, Vol. 4, No. 1, Winter 2015, Pages: 15-21 .
- 7) S.A. Rafiei, S.R. Goldani and H. Falaghi, "A network constrained bi-level model for optimal generation expansion planning and optimal determination of feed-in tariffs for renewable energy resources" Journal of Energy Management and Technology (JEMT), Vol. 2, Issue 3, Summer 2018, Page 51-60, ISC .
- ۸) حمیدرضا صمدی، محمود عبادیان و سعیدرضا گلدانی "کنترل بهینه سلسله مراتبی سطح سوم ریزشبکه با استفاده از پخش پویای جمعیت در بازار پیش‌رو" مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز، جلد ۴۸، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۷، ISC .
- ۹) جلال محمدی، سعیدرضا گلدانی و حمیدقلی "ارزیابی اقتصادی آربیتراژ انرژی سیستم ذخیره‌ساز انرژی باتری با توجه به نوع بهره‌برداری آن" مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز، جلد ۴۹، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۸، ISC .
- 10) S.A. Rafiei, B. Mohammadi-ivatloo, S. Asadi, S.R. Goldani and H. Falaghi, "Bi-level model for generation expansion planning with contract pricing of renewable energy in the presence of energy storage" IET Renewable Power Generation, Vol. 13, Issue 9, 2019, JCR, Scopus .

## مقاله‌های چاپ شده در کنفرانس‌های علمی :

- (۱) سعیدرضا گلدانی، رضا قاضی، ناصر ساداتی "کنترل بهینه توان راکتیو با استفاده از یک تکنیک فازی جدید" چهارمین کنفرانس مهندسی برق ایران، اردیبهشت ۱۳۷۵.
- (۲) رضا قاضی، ناصر ساداتی، سعیدرضا گلدانی "برنامه‌ریزی بهینه توان راکتیو در شبکه‌های قدرت با استفاده از تئوری مجموعه‌های فازی" چهارمین کنفرانس مهندسی برق ایران، اردیبهشت ۱۳۷۵.
- (۳) سعیدرضا گلدانی، حبیب رجبی مشهدی، رضا قاضی "برنامه‌ریزی توسعه تولید یک شرکت برق در محیط تجدید ساختار با اعمال محدودیت‌های قابلیت اطمینان" چهاردهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، اردیبهشت ۱۳۸۵.
- (۴) محمدحسین جاویدی، سعیدرضا گلدانی "ارائه روشی جدید برای محاسبه تلفات انتقال انرژی بصورت زمان حقیقی" چهاردهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، اردیبهشت ۱۳۸۵.
- (۵) سیدایمان ناظر کاخکی، حسین طاهریان، سیداحسان رضوی، محسن فرشاد، سعیدرضا گلدانی و محمدرضا آقابراهیمی "تأثیر تولید مزارع بادی بر پیش‌بینی کوتاه‌مدت قیمت برق با استفاده از شبکه عصبی بهبود یافته" دومین همایش ملی انرژی باد و خورشید، سوم اسفند ۱۳۹۱.
- (۶) سیدایمان ناظر کاخکی، حسین طاهریان، محسن فرشاد، سعیدرضا گلدانی و محمدرضا آقابراهیمی "پیش‌بینی کوتاه‌مدت قیمت بازار برق با استفاده از شبکه عصبی بهبود یافته بر پایه الگوریتم‌های بهینه‌سازی ژنتیک و ازدحام ذرات" بیست و یکمین کنفرانس مهندسی برق ایران، اردیبهشت ۱۳۹۲.
- (۷) حسین طاهریان، سیدایمان ناظر کاخکی، محمدرضا آقابراهیمی، محسن فرشاد و سعیدرضا گلدانی "ارائه مدلی جهت پیش‌بینی کوتاه‌مدت بار و قیمت الکتریکی در شبکه‌های هوشمند" هجدهمین کنفرانس شبکه‌های توزیع نیروی برق، اردیبهشت ۱۳۹۲.
- (۸) حسین طاهریان، سیدایمان ناظر کاخکی، محمدرضا آقابراهیمی، محسن فرشاد و سعیدرضا گلدانی "پیش‌بینی کوتاه مدت قیمت در بازار برق با در نظر گرفتن تأثیر تولید واحدهای بادی" سومین کنفرانس انرژی‌های تجدید پذیر و تولید پراکنده ایران، فروردین ۱۳۹۲.
- (۹) فاطمه نوری، احسان نوکندی، سعیدرضا گلدانی "برنامه‌ریزی توسعه تولید در حضور نیروگاه بادی با در نظر گرفتن دینامیک قیمت بازار" هفتمین کنفرانس نیروگاه‌های برق، ۱۳۹۳.
- (۱۰) فاطمه نوری، سعیدرضا گلدانی و حمید فلقی "برنامه‌ریزی توسعه تولید از دیدگاه یک شرکت تولیدی" هفتمین کنفرانس نیروگاه‌های برق، ۱۳۹۳.
- (۱۱) احسان نوکندی، فاطمه نوری، سعیدرضا گلدانی "پیش‌بینی جهش قیمت برق در بازار تجدید ساختار با ترکیب روش‌های داده‌کاوی" ششمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران، مرداد ۱۳۹۳.
- (۱۲) فاطمه نوری، احسان نوکندی، سعیدرضا گلدانی "برنامه‌ریزی توسعه تولید در محیط رقابتی با حضور نیروگاه‌های بادی" ششمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران، مرداد ۱۳۹۳.
- (۱۳) فاطمه نوری، مرتضی حق‌شناس، سعیدرضا گلدانی "تعیین مکان و ظرفیت بهینه واحدهای تولید پراکنده از نوع فتوولتائیک با در نظر گرفتن شاخص‌های بازار برق در شبکه‌های توزیع" اولین کنفرانس و نمایشگاه بین‌المللی انرژی خورشیدی، اردیبهشت ۱۳۹۳.
- (۱۴) مریم رضانی، سعیدرضا گلدانی، محمدمهدی جویباری مقدم "به‌کارگیری الگوریتم PSO برای برنامه‌ریزی توسعه تولید در یک محیط تجدید ساختار یافته" کنفرانس ملی بهینه‌سازی مصرف انرژی در علوم و مهندسی، ۱۳۹۳.
- (۱۵) مریم رضانی، سعیدرضا گلدانی، محمدمهدی جویباری مقدم "ارزیابی شاخص‌های قابلیت اطمینان با در نظر گرفتن عدم قطعیت واحدهای بادی و آبی از دیدگاه نهاد بهره‌بردار بازار" کنفرانس ملی بهینه‌سازی مصرف انرژی در علوم و مهندسی، ۱۳۹۳.
- (۱۶) احسان نوکندی، فاطمه نوری، سعیدرضا گلدانی "پیش‌بینی جهش‌های قیمت برق با استفاده از روش آنالیز تفکیک فیشر به‌منظور کاهش ابعاد داده‌های ورودی" بیست و نهمین کنفرانس بین‌المللی برق، آبان ۱۳۹۳.
- (۱۷) احسان نوکندی، فاطمه نوری، سعیدرضا گلدانی "پیش‌بینی دوبرحله‌ای وقوع و بزرگی جهش‌های قیمت برق" سومین کنفرانس منطقه‌ای سیرد، تهران دی‌ماه ۱۳۹۳.
- (۱۸) ایمان نریمانی و سعیدرضا گلدانی "مشارکت ریز شبکه‌ها در بازارهای انرژی و خدمات جانبی با در نظر گرفتن عدم قطعیت‌ها" کنفرانس ملی فن آوری، انرژی و داده با رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر، ۱۳۹۴.

- (۱۹) احسان نوکنندی و سعیدرضا گلدانی "بررسی تاثیر به کارگیری پردازشگرهای گرافیکی در سرعت و دقت حل مساله توزیع اقتصادی بار" سی و سومین کنفرانس بین المللی برق، تهران، ایران، ۱۳۹۷.
- (۲۰) جلال محمدی و سعیدرضا گلدانی "میزان درآمد آربیتراژ انرژی در سال ۲۰۱۵ در بازار برق آنتاریو" سی و دومین کنفرانس بین المللی برق، تهران، ایران، ۱۳۹۶.
- (۲۱) جلال محمدی، سعیدرضا گلدانی و حمید فلقی "ارزیابی میزان درآمد آربیتراژ انرژی در بازار برق" سی و دومین کنفرانس بین المللی برق، تهران، ایران، ۱۳۹۶.
- (۲۲) جلال محمدی، سعیدرضا گلدانی و حمید فلقی "حداکثرسازی درآمد آربیتراژ انرژی در بازار برق با مالک خصوصی" بیست و ششمین کنفرانس مهندسی برق ایران، اردیبهشت ۱۳۹۷.
- (۲۳) احسان نوکنندی و سعیدرضا گلدانی "بررسی تاثیر به کارگیری پردازشگرهای گرافیکی در سرعت و دقت حل مساله توزیع اقتصادی بار" سی و سومین کنفرانس بین المللی برق، تهران، ایران، ۱۳۹۷.

24) I. Narimani, S.R. Goldani, "*The stochastic bidding strategy of micro grid for participation in energy and ancillary services*" International Conference on Electrical Engineering, University of Tehran, Tehran, Iran, June 2016.

مقاله نشریه [ارائه مدل دو سطحی برای برنامه ریزی توسعه تولید با تعیین قیمت خرید تضمینی انرژی های تجدیدپذیر](#)

نویسندگان: سید آرش رفیعی، سعیدرضا گلدانی\*، بهنام محمدی ایواتلو، حمید فلقی، نشریه مهندسی برق « زمستان ۱۳۹۸ شماره ۴

مقاله نشریه [ارزیابی اقتصادی آربیتراژ انرژی سیستم ذخیره ساز انرژی باتری با توجه به نوع بهره برداری آن](#)

نویسندگان: جلال محمدی، سعید رضا گلدانی\*، حمید فلقی، نشریه مهندسی برق « پاییز ۱۳۹۸ شماره ۳

مقاله نشریه [کنترل بهینه سلسله مراتبی سطح سوم ریز شبکه با استفاده از پخش پویای جمعیت در بازار پیش رو](#)

نویسندگان: حمیدرضا صمدی، محمود عبادیان\*، سعید رضا گلدانی، نشریه مهندسی برق « پاییز ۱۳۹۷ شماره ۳

مقاله نشریه [تخصیص تلفات انتقال در محیط ترکیبی قراردادهای دو جانبه - حوضچه توان با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی](#)

نویسندگان: مهرداد حجت، محمد حسین جاویدی، سعید رضا گلدانی، نشریه مهندسی برق و الکترونیک ایران « دوره ۱۱، شماره ۱ (بهار و تابستان ۱۳۹۳)

مقاله نشریه [پیش بینی کوتاه مدت قیمت در بازار برق با در نظر گرفتن تاثیر تولید واحدهای بادی](#)

نویسندگان: حسین طاهریان، سید ایمان ناظر کاخکی، محمدرضا آقا پور ایهیمی\*، محسن فرشاد، سعیدرضا گلدانی، نشریه سیستم های هوشمند در مهندسی برق « دوره ۵، شماره ۱ (بهار ۱۳۹۳)

مقاله نشریه [ارائه یک مدل تحلیلی برای برنامه ریزی توسعه ی تولید در محیط رقابتی بر مبنای تعادل دینامیکی عرضه و تقاضای انرژی](#)

نویسندگان: سعید رضا گلدانی، حبیب رجبی مشهدی، رضا قاضی، نشریه مهندسی برق و الکترونیک ایران « دوره ۸، شماره ۱ (بهار و تابستان ۱۳۹۰)

مقاله کنفرانس

[ارائه‌ی مدلی برای مشارکت یک نیروگاه مجازی مقیاس بزرگ در بازار برق و بازار جانبی به منظور بهینه‌سازی سود نیروگاه مجازی](#)

نویسندگان: *پدرام طیفوری، سعیدرضا گلدانی، حمیدقلقی،*

پنجمین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق مکانیک و مکترونیک - ۱۳۹۷

مقاله کنفرانس

[اقتصاد سنجی در آمد آریتراز با در نظر گرفتن سرمایه‌گذاری اولیه و حالت شارژ و دشارژ گسسته](#)

نویسندگان: *جلال محمدی، سعیدرضا گلدانی،*

پنجمین کنفرانس ملی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک - ۱۳۹۸

مقاله کنفرانس

[مدل‌سازی یک نیروگاه مجازی برای مشارکت در بازارهای انرژی و رزرو گرم و سرد به منظور بهینه‌سازی سود](#)

نویسندگان: *پدرام طیفوری، قاسم اسدی، سعیدرضا گلدانی، حمیدقلقی،*

پنجمین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق مکانیک و مکترونیک - ۱۳۹۷

مقاله کنفرانس

[مشارکت ریز شبکه ه‌ها در بازارهای انرژی و خدمات جانبی با در نظر گرفتن عدم قطعی‌تها](#)

نویسندگان: *ایمان نریمانی، سعیدرضا گلدانی،*

کنفرانس ملی فن آوری، انرژی و داده با رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر - ۱۳۹۴

مقاله کنفرانس

[برنامه ریزی توسعه تولید در محیط رقابتی با حضور نیروگاه های بادی](#)

نویسندگان: *فاطمه نوری، احسان نوکندی، سعیدرضا گلدانی،*

ششمین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک ایران - ۱۳۹۳

مقاله کنفرانس

[پیش‌بینی جهش قیمت برق در بازار تجدید ساختار با ترکیب روش‌های داده‌کاوی](#)

نویسندگان: *احسان نوکندی، فاطمه نوری، سعیدرضا گلدانی،*

ششمین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک ایران - ۱۳۹۳

مقاله کنفرانس

[برنامه ریزی توسعه تولید از دیدگاه یک شرکت تولیدی](#)

نویسندگان: *فاطمه نوری، سعیدرضا گلدانی، حمیدقلقی،*

هفتمین کنفرانس نیروگاه‌های برق - ۱۳۹۳

مقاله کنفرانس

[برنامه ریزی توسعه تولید در حضور نیروگاه بادی با در نظر گرفتن دینامیک قیمت بازار](#)

نویسندگان: *فاطمه نوری، احسان نوکندی، سعیدرضا گلدانی،*

هفتمین کنفرانس نیروگاه‌های برق - ۱۳۹۳

مقاله کنفرانس

[پیش‌بینی جهش‌های قیمت برق با استفاده از روش آنالیز تفکیک فیشر به منظور کاهش ابعاد داده‌های ورودی](#)

نویسندگان: *احسان نوکندی، فاطمه نوری، سعیدرضا گلدانی،*

بیست و نهمین کنفرانس بین‌المللی برق - ۱۳۹۳

مقاله کنفرانس

[ارزیابی شاخص‌های قابلیت اطمینان با در نظر گرفتن عدم قطعیت واحدهای بادی و آبی از دیدگاه نهاد بهره‌بردار بازار](#)

نویسندگان: *مریم رضایی، سعیدرضا گلدانی، محمد مهدی جویباری مقدم،*

کنفرانس ملی بهینه‌سازی مصرف انرژی در علوم و مهندسی - ۱۳۹۳

مقاله کنفرانس

[به کارگیری الگوریتم PSO برای برنامه ریزی توسعه تولید در یک محیط تجدید ساختار یافته](#)

نویسندگان: *مریم رضایی، سعیدرضا گلدانی، محمد مهدی جویباری مقدم،*

کنفرانس ملی بهینه‌سازی مصرف انرژی در علوم و مهندسی - ۱۳۹۳

مقاله کنفرانس

[تعیین مکان و ظرفیت بهینه واحدهای تولید پراکنده از نوع فتوولتائیک با در نظر گرفتن شاخص‌های بازار برق در شبکه‌های توزیع](#)

نویسندگان: *فاطمه نوری، مرتضی حق‌شناس، سعیدرضا گلدانی،*

اولین کنفرانس و نمایشگاه بین‌المللی انرژی خورشیدی - ۱۳۹۳

مقاله کنفرانس

[پیش‌بینی کوتاه مدت قیمت بازار برق با استفاده از شبکه عصبی بهبود یافته بر پایه الگوریتم‌های بهینه‌سازی ژنتیک و ازدحام ذرات](#)

نویسندگان: *سیدایمان ناظرکاخکی، حسین طاهریان، محسن فرشاد، سعیدرضا گلدانی،*

بیست و یکمین کنفرانس مهندسی برق ایران - ۱۳۹۲

مقاله کنفرانس

[ارائه روشی جدید برای محاسبه تلفات انتقال انرژی بصورت زمان حقیقی](#)

نویسندگان: *محمد حسین جاویدی، سعیدرضا گلدانی،*

چهاردهمین کنفرانس مهندسی برق ایران - ۱۳۸۵

مقاله کنفرانس

[برنامه ریزی توسعه تولید یک شرکت برق در محیط تجدید ساختار با اعمال محدودیتهای قابلیت اطمینان](#)

نویسندگان: *سعیدرضا گلدانی، حبیب‌رحیمی مشهدی، رضا قاضی،*

چهاردهمین کنفرانس مهندسی برق ایران - ۱۳۸۵



پایان‌نامه

**تخصیص رزرو چرخان میبنتی بر روش احتمالاتی همراه با عدم قطعیت در پیشبینی بار**

استاد راهنما: سعیدرضا گلدانی، دانشجو: احسان بنی‌شریف دمکری، دولتی - وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری - دانشگاه بیرجند - دانشکده مهندسی - ۱۳۹۶ - [کارشناسی ارشد]

پایان‌نامه

**برنامه ریزی سرمایه‌گذاری بهینه جهت توسعه تولید نیروگاه های تولید پراکنده در بازار برق رقابتی**

استاد راهنما: سعید رضا گلدانی، استاد مشاور: حمید قلقی، دانشجو: مجید دانایی، دولتی - وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری - دانشگاه بیرجند - دانشکده برق و الکترونیک - ۱۳۹۵ - [کارشناسی ارشد]

پایان‌نامه

**تخصیص تلفات انتقال در سیستم قدرت تجدید ساختار شده**

استاد راهنما: سعیدرضا گلدانی، دانشجو: حسن حیرری مفره، دولتی - وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری - دانشگاه بیرجند - دانشکده برق و الکترونیک - ۱۳۹۵ - [کارشناسی ارشد]

پایان‌نامه

**مشارکت واحدهای تولید پراکنده در بازار خدمات جانبی با در نظر گرفتن عدم قطعیتها**

دانشجو: ایمان نریمانی، استاد راهنما: سعید رضا گلدانی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - دانشگاه بیرجند - دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر - ۱۳۹۴ - [کارشناسی ارشد]

پایان‌نامه

**برنامه‌ریزی توسعه‌ی تولید از دیدگاه یک شرکت تولیدی در محیط تجدید ساختار یافته**

پدیدآور: فاطمه نوری، استاد مشاور: حمید قلقی، استاد راهنما: سعیدرضا گلدانی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - دانشگاه بیرجند - دانشکده برق و کامپیوتر - ۱۳۹۳ - [کارشناسی ارشد]

پایان‌نامه

**مدیریت انرژی در ریز شبکه با ساز و کار چند تعرفه ای**

پدیدآور: فریبرز زارع، استاد مشاور: سعید رضا گلدانی، استاد راهنما: محمود عبدالیان، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - دانشگاه بیرجند - دانشکده برق و کامپیوتر - ۱۳۹۳ - [کارشناسی ارشد]

پایان‌نامه

**پیش بینی جهش‌های قیمت در بازار برق و ارزیابی تأثیرات آن بر روی بازیگران بازار**

دانشجو: احسان نوکندی، استاد راهنما: سعید رضا گلدانی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - دانشگاه بیرجند - دانشکده برق و کامپیوتر - ۱۳۹۳ - [کارشناسی ارشد]

پایان‌نامه

**مدل سازی بازار برق با حضور واحدهای تجدید پذیر از دیدگاه هاد بهره بردار بازار**

دانشجو: محمد مهدی جوئیباری مقدم، استاد راهنما: مریم رضامتی، سعید رضا گلدانی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - دانشگاه بیرجند - پژوهشکده برق و کامپیوتر - ۱۳۹۳ - [کارشناسی ارشد]

پایان‌نامه

**پیش بینی کوتاه مدت قیمت در بازار برق در محیط حساس به قیمت شبکه های هوشمند**

استاد راهنما: سعیدرضا گلدانی، محسن فرهاد، دانشجو: حسین طاهریان، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - دانشگاه بیرجند - دانشکده برق و کامپیوتر - ۱۳۹۲ - [کارشناسی ارشد]

پایان‌نامه

**برنامه ریزی توسعه تولید در حضور نیروگاه های بادی**

دانشجو: علی صحراگرد، استاد مشاور: سعید رضا گلدانی، استاد راهنما: حمید قلقی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - دانشگاه بیرجند - پژوهشکده برق و کامپیوتر - ۱۳۹۱ - [کارشناسی ارشد]

پایان‌نامه

**ارزیابی اقتصادی و بهینه‌سازی نیروگاههای خورشیدی جهت فروش انرژی در محیط رقابتی**

استاد راهنما: سعیدرضا گلدانی، محسن فرهاد، دانشجو: علی اکرمی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - دانشگاه بیرجند - دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر - ۱۳۹۱ - [کارشناسی ارشد]

پایان‌نامه

**مدلی تحلیلی برای برنامه‌ریزی توسعه‌ی تولید در محیط رقابتی با در نظر گرفتن اثر قیمت‌های بازار برق**

استاد راهنما: حبیب رجیبی مشهدی، دانشجو: سعید رضا گلدانی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - دانشگاه فردوسی مشهد - دانشکده مهندسی - ۱۳۹۰ - [پایان نامه دکترا]

ردیف	کد طرح	عنوان طرح پژوهشی شماره ۳	تاریخ تصویب پیشنهاد	واحد معادل طرح‌های پژوهشی شماره ۳ در نیمسال جاری	سمت در طرح	نام دانشجو	مقطع	درصد تعلق گرفته از واحد معادل
۱	۷۱۹۴	مدل-سازی وابسته به فرکانس سیستم-های فتوولتائیک به منظور بررسی اضافه-ولتاژهای گذرای ناشی از صاعقه	۰۸/۱۱/۱۳۹۹	۰,۰۵۵	نماینده	بهزاد کرمانی کوشه	دکتری	۱۰۰

ردیف	کد طرح	عنوان طرح پژوهشی شماره ۳	تاریخ برگزاری آزمون	واحد معادل طرح‌های پژوهشی شماره ۳ در نیمسال جاری	سمت در طرح	نام دانشجو	مقطع	درصد تعلق گرفته از واحد معادل
۱	۷۰۷۸	آزمون جامع	۲۱/۱۰/۱۳۹۹	۰,۳۳۲	داور آزمون جامع	امیرعباس مومین مقدم	دکتری	

ردیف	کد طرح	عنوان طرح پژوهشی شماره ۳	تاریخ تصویب پیشنهاد	واحد معادل طرح‌های پژوهشی شماره ۳ در نیمسال جاری	سمت در طرح	نام دانشجو	مقطع	درصد تعلق گرفته از واحد معادل
۲	۵۷۱۰	بازارابی شبکه توزیع در حضور منابع تجدیدپذیر با در نظر گرفتن کاهش تعداد کلید زنی مبتنی بر تئوری گراف		۰,۱۱۱	نماینده	محسن نیک نظر	کارشناسی ارشد	
۳	۷۰۷۷	آزمون جامع با کد درس ۳۶۱۴۰۷۴	۲۱/۱۰/۱۳۹۹	۰,۱۱۱	طراح سوال آزمون جامع	زینب پیران(بازار برق)	دکتری	
۴	۱۳۹۴	متعادل سازی بارگذاری شبکه‌های توزیع فشار ضعیف در حضور نیروگاه‌های خورشیدی	۰۸/۰۲/۱۳۹۹	۰,۲۸۹	داور اول	محمدعلی نظری	کارشناسی ارشد	

ردیف	کد طرح	عنوان طرح پژوهشی شماره ۳	تاریخ برگزاری آزمون	واحد معادل طرح‌های پژوهشی شماره ۳ در نیمسال جاری	سمت در طرح	نام دانشجو	مقطع	درصد تعلق گرفته از واحد معادل
۱	۶۵۳۱	آزمون جامع با کد درس ۳۶۱۴۰۷۴	۲۸/۱۰/۱۳۹۸	۰,۵۰۰	طراح سوال آزمون جامع	فریم کاهنی(بازار برق)	دکتری	

ردیف	کد طرح	عنوان طرح پژوهشی شماره ۳	تاریخ تصویب پیشنهاد	واحد معادل طرح‌های پژوهشی شماره ۳ در نیمسال جاری	سمت در طرح	نام دانشجو	مقطع	درصد تعلق گرفته از واحد معادل
۲	۳۶۱۱	کنترل مدل های متصل کننده در ریز شبکه ترکیبی AC-DC در حالت جزیره ای با هدف بهبود کیفیت ولتاژ		۰,۱۶۷	نماینده	سیدحسین طباطبائی	دکتری	
۳	۶۷۴۴	آزمون جامع	۳۶/۰۶/۱۳۹۹	۰,۰۸۲	داور آزمون جامع	علیرضا عربی	دکتری	
۴	۶۷۴۱	آزمون جامع	۲۸/۱۰/۱۳۹۸	۰,۰۸۲	داور آزمون جامع	سعید باقری	دکتری	
۵	۶۵۳۱	آزمون جامع	۲۸/۱۰/۱۳۹۸	۰,۰۸۲	داور آزمون جامع	فریم کاهنی	دکتری	
۶	۶۷۴۷	آزمون جامع	۲۸/۱۰/۱۳۹۸	۰,۰۸۲	داور آزمون جامع	اسماعیل سخندان	دکتری	
۷	۶۷۴۲	آزمون جامع	۲۸/۱۰/۱۳۹۸	۰,۰۸۲	داور آزمون جامع	زین العابدین اجتماعی	دکتری	
۸	۶۷۴۰	آزمون جامع	۲۸/۱۰/۱۳۹۸	۰,۰۸۲	داور آزمون جامع	جلال محمدی	دکتری	
۹	۵۱۵۰	تشخیص خطا در حین نوسان توان در رله دیستانس		۰,۱۱۱	نماینده	سیدمحمد وزیری	کارشناسی ارشد	
۱۰	۶۷۴۵	آزمون جامع با کد درس ۳۶۱۴۱۰۸	۲۸/۱۰/۱۳۹۸	۰,۵۰۰	طراح سوال آزمون جامع	محسن عکافی مبارکه(بررسی احتمالی سیستم‌های قدرت)	دکتری	
۱۱	۶۷۴۳	آزمون جامع	۲۸/۱۰/۱۳۹۸	۰,۰۸۲	داور آزمون جامع	محمود سلیمانپورمقدم	دکتری	

ردیف	کد طرح	عنوان طرح پژوهشی شماره ۳	تاریخ تصویب پیشنهاد	واحد معادل طرح‌های پژوهشی شماره ۳ در نیمسال جاری	سمت در طرح	نام دانشجو	مقطع	درصد تعلق گرفته از واحد معادل
۱	۶۳۴۶	برنامه‌ریزی توسعه‌ی شبکه‌های توزیع ترکیبی AC-DC با در نظر گرفتن ریسک و شرایط اضطراری	۲۲/۱۰/۱۳۹۸	۰,۲۷۸	داور دوم	زهرا اسماعیل زاده	دکتری	
۲	۶۳۵۵	طرح حفاظت تطبیقی رله‌ی دیستانس با در نظر گرفتن اثر مقاومت خطا و تغییر ساختار در سیستم قدرت	۲۹/۱۰/۱۳۹۸	۰,۲۷۸	داور دوم	محمد مختشمی	دکتری	

ردیف	کد طرح	عنوان طرح پژوهشی شماره ۳	تاریخ تصویب پیشنهاد	واحد معادل طرح‌های پژوهشی شماره ۳ در نیمسال جاری	سمت در طرح	نام دانشجو	مقطع	درصد تعلق گرفته از واحد معادل
۱	۵۱۵۲	طراحی و ساخت سیمولاتور خورشیدی		۰,۱۱۱	نماینده	محمد فراهانی	کارشناسی ارشد	
۲	۴۶۱۴	قیمت‌گذاری لحظه‌ای یک خرده‌فروش انرژی الکتریکی در محیط شبکه هوشمند	۲,۳۳۲	استاد مشاور ۱	۴۲	حسین طاهریان	دکتری	
۳	۵۱۴۱	بازاریابی سرویس در شبکه های توزیع شعاعی مجهز به کلیدهای دستی و قابل کنترل از راه دور	۰,۱۱۱	نماینده	۱۰۰	فاطمه اسدی	کارشناسی ارشد	
۴	۵۷۱۲	مکان بای و مدیریت اقتصادی منابع توان رکتسو در محیط رقابتی به منظور کمینه سازی هزینه سرمایه گذاری، تلفات، بهبود پروفیل ولتاژ و کاهش تراکم در خطوط انتقال	۲,۲۵۰	استاد راهنما ۱	۱۰۰	سیدسینا هاشمی	کارشناسی ارشد	
۵	۴۸۶۹	برنامه ریزی مقاوم بکارگیری واحدها با فیلد امنیتی تحت مکانیزم کمینه سازی هزینه های پرداختی	۱۲,۰۰۰	استاد راهنما ۱	۲۵	سیدمهداد حسینی	دکتری	

ردیف	کد طرح	عنوان طرح پژوهشی شماره ۳	تاریخ تصویب پیشنهاد	واحد معادل طرح‌های پژوهشی شماره ۳ در نیمسال جاری	سمت در طرح	نام دانشجو	مقطع	درصد تعلق گرفته از واحد معادل
۱	۵۷۱۲	مکان بای و مدیریت اقتصادی منابع توان رکتسو در محیط رقابتی به منظور کمینه سازی هزینه سرمایه گذاری، تلفات، بهبود پروفیل ولتاژ و کاهش تراکم در خطوط انتقال		۱,۴۷۲	استاد راهنما ۱	سیدسینا هاشمی	کارشناسی ارشد	
۲	۴۶۱۴	قیمت‌گذاری لحظه‌ای یک خرده‌فروش انرژی الکتریکی در محیط شبکه هوشمند		۱,۴۳۶	استاد مشاور ۱	حسین طاهریان	دکتری	
۳	۵۱۴۱	بازاریابی سرویس در شبکه های توزیع شعاعی مجهز به کلیدهای دستی و قابل کنترل از راه دور		۰,۱۱۱	نماینده	فاطمه اسدی	کارشناسی ارشد	
۴	۴۸۷۲	جزیره ای سازی عمدی و کنترل شده ی مبتنی بر بازاریابی سیستم های قدرت بزرگ مقیاس با در نظرگرفتن انرژی زدایی و برنامه ریزی مجدد تولید در محیط های تجدید ساختار یافته		۰,۷۷۸	داور اول	محمد قمری بزدل	دکتری	
۵	۳۶۱۰	برنامه ریزی توسعه شبکه انتقال با در نظر گرفتن سیستم های ذخیره ساز انرژی		۰,۷۷۸	داور اول	امیر امینی	دکتری	
۶	۵۷۰۲	جابجایی کلیدها در شبکه توزیع با توجه به اهداف بازارابی و قابلیت اطمینان در حضور عدم قطعیت ها		۰,۱۱۱	نماینده	حمیده احراری خلف	کارشناسی ارشد	
۷	۴۶۱۱	طراحی، بهینه سازی و ساخت ژنراتور شار سونوچینگ مغناطیس دائم دیسکی با هدف بهبود کیفیت توان		۰,۷۷۸	داور اول	هانیه فکری صفری زاده	دکتری	

پایان نامه

**تخصیص رزرو چرخان مبتنی بر روش احتمالاتی همراه با عدم قطعیت در پیشبینی بار**

استاد راهنما: سعیدرضا گلدانی، دانشجو: احسان بنی شریف دهکردی، دولتی - وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری - دانشگاه بیرجند - دانشکده مهندسی - ۱۳۹۶ - [کارشناسی ارشد]

پایان نامه

**برنامه ریزی سرمایه گذاری بهینه جهت توسعه ی تولید نیروگاه های تولید پراکنده در بازار برق رقابتی**

استاد راهنما: سعید رضا گلدانی، استاد مشاور: حمید قلقی، دانشجو: مجید دانایی، دولتی - وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری - دانشگاه بیرجند - دانشکده برق و الکترونیک - ۱۳۹۵ - [کارشناسی ارشد]

پایان نامه

**تخصیص تلفات انتقال در سیستم قدرت تجدید ساختار شده**

استاد راهنما: سعیدرضا گلدانی، دانشجو: حسن حیدری مفرد، دولتی - وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری - دانشگاه بیرجند - دانشکده برق و الکترونیک - ۱۳۹۵ - [کارشناسی ارشد]

پایان نامه

**مشارکت واحدهای تولید پراکنده در بازار خدمات جانبی با در نظر گرفتن عدم قطعیتها**

دانشجو: ایمان نریمانی، استاد راهنما: سعید رضا گلدانی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - دانشگاه بیرجند - دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر - ۱۳۹۴ - [کارشناسی ارشد]

پایان نامه

**برنامه ریزی توسعه ی تولید از دیدگاه یک شرکت تولیدی در محیط تجدید ساختار یافته**

پدیدآور: فاطمه نوری، استاد مشاور: حمید قلقی، استاد راهنما: سعیدرضا گلدانی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - دانشگاه بیرجند - دانشکده برق و کامپیوتر - ۱۳۹۳ - [کارشناسی ارشد]

پایان نامه

**پیش بینی جهش های قیمت در بازار برق و ارزیابی تأثیرات آن بر روی بازیگران بازار**

دانشجو: احسان نوکندی، استاد راهنما: سعید رضا گلدانی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - دانشگاه بیرجند - دانشکده برق و کامپیوتر - ۱۳۹۳ - [کارشناسی ارشد]

پایان نامه

**مدل سازی بازار برق با حضور واحدهای تجدید پذیر از دیدگاه هاد بهره بردار بازار**

دانشجو: محمد مهدی جویباری مقدم، استاد راهنما: مریم رضامانی، سعید رضا گلدانی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - دانشگاه بیرجند - پژوهشکده برق و کامپیوتر - ۱۳۹۳ - [کارشناسی ارشد]

پایان نامه

**پیش بینی کوتاه مدت قیمت در بازار برق در محیط حساس به قیمت شبکه های هوشمند**

استاد راهنما: سعیدرضا گلدانی، محسن فرهاد، دانشجو: حسین طاهریان، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - دانشگاه بیرجند - دانشکده برق و کامپیوتر - ۱۳۹۲ - [کارشناسی ارشد]

پایان نامه

**ارزیابی اقتصادی و بهینه سازی نیروگاههای خورشیدی جهت فروش انرژی در محیط رقابتی**

استاد راهنما: سعیدرضا گلدانی، محسن فرهاد، دانشجو: علی اکرمی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - دانشگاه بیرجند - دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر - ۱۳۹۱ - [کارشناسی ارشد]

پایان نامه

**برنامه ریزی توسعه تولید در حضور نیروگاه های بادی**

دانشجو: علی صحرانگرد، استاد مشاور: سعید رضا گلدانی، استاد راهنما: حمید قلقی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - دانشگاه بیرجند - پژوهشکده برق و کامپیوتر - ۱۳۹۱ - [کارشناسی ارشد]

پایان نامه

**مدیریت انرژی در ریز شبکه با ساز و کار چند تعرفه ای**

پدیدآور: فریبرز زارع، استاد مشاور: محمد رضا گلدانی، استاد راهنما: محمود عباسیان، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - دانشگاه بیرجند - دانشکده برق و کامپیوتر - ۱۳۹۳ - [کارشناسی ارشد]

پایان نامه

**مدلی تحلیلی برای برنامه ریزی توسعه ی تولید در محیط رقابتی با در نظر گرفتن اثر قیمت های بازار برق**

استاد راهنما: حبیب رجیبی مشهدی، دانشجو: سعید رضا گلدانی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - دانشگاه فردوسی مشهد - دانشکده مهندسی - ۱۳۹۰ - [پایان نامه دکترا]

کد طرح	عنوان طرح	دانشجو	قالب طرح	سمت در طرح	وضعیت درخواست
2670	برنامه ریزی توسعه تولید از دیدگاه یک شرکت تولیدی در محیط تجدید ساختار یافته	فاطمه نوری	شماره سه	استاد راهنمای اول	تایید نهایی خاتمه طرح
3256	مشارکت واحدهای تولید پراکنده در بازار خدمات جانبی با در نظر گرفتن عدم قطعیت ها	ایمان نریمانی	شماره سه	استاد راهنمای اول	تایید نهایی خاتمه طرح
3261	تخصیص رزرو چرخان مبتنی بر روش احتمالاتی همراه با عدم قطعیت در پیش بینی بار	احسان بنی شریف دهکردی	شماره سه	استاد راهنمای اول	تایید نهایی خاتمه طرح
3265	برنامه ریزی سرمایه گذاری بهینه جهت توسعه تولید نیروگاههای تولید پراکنده در بازار برق رقابتی	مجید دانایی	شماره سه	استاد راهنمای اول	تایید نهایی خاتمه طرح
3274	تخصیص تلفات انتقال در سیستم قدرت تجدید ساختار شده	حسن حیدری مفرد	شماره سه	استاد راهنمای اول	تایید نهایی خاتمه طرح
4208	ارائه مدل جدید برنامه ریزی توسعه تولید نیروگاه بادی با حضور ذخیره سازی انرژی در محیط تجدید ساختار یافته	سیدارش رفیعی	شماره سه	استاد راهنمای اول	تایید نهایی خاتمه طرح
4525	خود برنامه ریزی یک واحد گازی در بازار برق همراه با ذخیره ساز	روح اله لک زائی	شماره سه	استاد راهنمای اول	تایید نهایی خاتمه طرح
4529	مدیریت تراکم در خطوط انتقال با بهره برداری بهینه از سیستم های تولید پراکنده در بازار برق	محمد ضرغامی	شماره سه	استاد راهنمای اول	تایید نهایی خاتمه طرح
4530	مدلسازی سود حاصل از خرید و فروش برق توسط یک سیستم ذخیره ساز انرژی با مالک خصوصی در بازار برق	جلال محمدی	شماره سه	استاد راهنمای اول	تایید نهایی خاتمه طرح
4869	برنامه ریزی مقاوم بکارگیری واحدها با فیوید امنیتی تحت مکانیزم کمینه سازی هزینه های پرداختی	سیدمهداد حسینی	شماره سه	استاد راهنمای اول	تایید نهایی خاتمه طرح
5144	بهره برداری بهینه، از یک نیروگاه مجازی همزمان با مشارکت در بازار برق و بازار خدمات جانبی با هدف حداکثرسازی سود	پدرام طیفوری	شماره سه	استاد راهنمای اول	تایید نهایی خاتمه طرح
5713	مکان یابی و مدیریت اقتصادی منابع توان راکتیو در محیط رقابتی به منظور کمینه سازی هزینه سرمایه گذاری، تلفات، بهبود پروفیل ولتاژ و کاهش تراکم در خطوط انتقال	سیدسینا هاشمی	شماره سه	استاد راهنمای اول	تایید نهایی خاتمه طرح
6912	ارائه ی یک ساختار احتمالاتی دوسطحی برای برنامه ریزی بهینه ی نیروگاه های مجازی با در نظر گرفتن بازار مبادلات میانروزی پاسخگویی بار	احسان نوکندی	شماره سه	استاد راهنمای اول	تایید و ارسال به مجری جهت تکمیل اطلاعات خاتمه طرح
7127	ارزیابی سودآوری ساخت نیروگاه خورشیدی و ذخیره ساز توسط سرمایه گذار خصوصی در مناطق دور دست برای بازیگران بازار برق	محمد اکرمی	شماره سه	استاد راهنمای اول	تایید مدیر گروه و ارسال برای رئیس دانشکده
1704	تعیین ظرفیت بهینه منابع ذخیره ساز انرژی در سیستم های قدرت در حضور مزرعه بادی	مجید محتشمی	شماره سه	نماینده تحصیلات تکمیلی	تایید نهایی خاتمه طرح
2135	مدلسازی، کنترل و کاربرد سیستم انتقال قدرت متغیر الکتریکی (EVT) در سیستم تولید توان بادی	احسان قاصدیان	شماره سه	نماینده تحصیلات تکمیلی	تایید نهایی خاتمه طرح

کد طرح	عنوان طرح	دانشجو	قالب طرح	سمت در طرح	وضعیت درخواست
2139	مدلسازي ديناميكي و ارزيابي پايداري يك ريزشكيه با واحدهاي توليد پراكنده چنگانه	مصطفی پرهوده	شماره سه	نماینده تحصیلات تکمیلی	تایید نهایی خاتمه طرح
2140	بررسي روشهاي متعادل سازي شبكه هاي توزيع و امکان سنجي بكارگيري منابع توليد پراكنده تك فاز جهت يك متعادل كننده فعال	احسان پورقنات انوجی	شماره سه	نماینده تحصیلات تکمیلی	تایید نهایی خاتمه طرح
2141	كنترل توربين بادي سرعت متغير با ژنراتور سنكرون مغناطيس دائم(PMSG) و بررسي آثار آن بر روي شبكه قدرت در حالت نرمال و خطا	محمد حسنی رودمعجنی	شماره سه	نماینده تحصیلات تکمیلی	تایید نهایی خاتمه طرح
2651	محاسبه اضافه ولتاژهاي صاعقه با در نظر گرفتن اثر کرونا	صدیقه ایگر	شماره سه	نماینده تحصیلات تکمیلی	تایید نهایی خاتمه طرح
2653	ارائه يك طرح جامعي حفاظتي براي خطوط انتقال قدرت در برابر ضربات مستقيم صاعقه با در نظر گرفتن ملاحظات اقتصادي	مجتبی رسولی	شماره سه	نماینده تحصیلات تکمیلی	تایید نهایی خاتمه طرح
2957	ارائه يك روش كنترلي براي بهبود پروفایل ولتاژ در ريزشكيه ها	امین رنجبران	شماره سه	نماینده تحصیلات تکمیلی	تایید نهایی خاتمه طرح
2962	ارائه روش هاي كنترلي جديد براي مبدل هاي واسط با هدف بهبود شاخص هاي كيفيت توان در ريز شبكه ها	رضا غنی زاده	شماره سه	نماینده تحصیلات تکمیلی	تایید نهایی خاتمه طرح
2982	ارائه يك استراتژي بهبوديافته براي كنترل مبدل رابط شبكه چندمنظوره با هدف کاهش نامتعادلي بار در شبكه هاي توزيع	هادی افکار	شماره سه	نماینده تحصیلات تکمیلی	تایید نهایی خاتمه طرح
3255	مطالعه اضافه ولتاژهاي ناشي از صاعقه در پستهاي HVDC	علیرضا مرادیان باجگیران	شماره سه	نماینده تحصیلات تکمیلی	تایید نهایی خاتمه طرح