



Saeed Reza Goldani

Assistant Professor

Faculty: Electrical and Computer Engineering

Employment Information

| Faculty/Department | Position/Rank | Employment Type | Cooperation Type | Grade |
|--------------------|---------------|-----------------|------------------|-------|
| (not set) | (not set) | Tenured | Full Time | 24 |

Papers in Conferences

- حمید فلقی، سعیدرضا گلدانی، محمد ضرغامی، مدیریت تراکم در خطوط انتقال با بهره‌گیری بهینه از منابع تولید. ۳۰ ۰۴ ۲۰۱۹، یزد، ۰-۰ صفحات شماره ۳۰ ۰۴ ۲۰۱۹، یزد، ۰-۰.
- حسین الیاسی، فرشاد عزیزی، سعیدرضا گلدانی، ارائه مدلی در راستای یافتن همزمان ضرایب وزنی اولیه و ساختار بهینه شبکه عصبی جهت پیش‌بینی کوتاه مدت قیمت برق، بیست و هفتمین کنفرانس مهندسی برق ایران، شماره صفحات ۰-۰، یزد، ۰۴ ۲۰۱۹، ۳۰ ۰۴ ۲۰۱۹، یزد، ۰-۰.
- حمید فلقی، سعیدرضا گلدانی، جلال محمدی، تأثیر گسسته سازی حالت دشارژ سیستم ذخیره ساز انرژی برای حداکثرسازی درآمد آربیتراژ انرژی در بازار برق، بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی شبکه های توزیع نیروی برق، شماره صفحات ۰-۰، خرم آباد، ۰۴ ۲۰۱۹، ۲۴ ۰۴ ۲۰۱۹، خرم آباد، ۰-۰.
- حمید فلقی، سعیدرضا گلدانی، پدram طیفوری، ارائه مدلی جدید برای پیاده سازی یک نیروگاه مجازی در شبکه ی توزیع جهت مشارکت در بازارهای انرژی و رزرو به منظور پیشینه سازی سود، بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی شبکه های توزیع نیروی برق، شماره صفحات ۰-۰، خرم آباد، ۰۴ ۲۰۱۹، ۲۴ ۰۴ ۲۰۱۹، خرم آباد، ۰-۰.
- حسین الیاسی، فرشاد عزیزی، سعیدرضا گلدانی، کنترل فازی-تطبیقی افق پیشرونده یک سیستم دینامیکی غیرخطی، هفتمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران، شماره صفحات ۰-۰، بجنورد، ۰۱ ۲۰۱۹، ۲۹ ۰۱ ۲۰۱۹، بجنورد، ۰-۰.
- حمید فلقی، سعیدرضا گلدانی، پدram طیفوری، ارائه مدلی برای مشارکت یک نیروگاه مجازی مقیاس بزرگ در بازار برق و بازار جانبی به منظور پیشینه سازی سود نیروگاه مجازی، پنجمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکترونیک، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۰۱ ۲۰۱۹، ۲۴ ۰۱ ۲۰۱۹، تهران، ۰-۰.
- حمید فلقی، سعیدرضا گلدانی، قاسم اسدی، پدram طیفوری، مدل سازی یک نیروگاه مجازی برای مشارکت در بازارهای انرژی و رزرو گرم و سرد به منظور بهینه سازی سود، پنجمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکترونیک، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۰۱ ۲۰۱۹، ۲۴ ۰۱ ۲۰۱۹، تهران، ۰-۰.
- حمید فلقی، سعیدرضا گلدانی، جلال محمدی، حداکثرسازی درآمد آربیتراژ انرژی در بازار برق با مالک خصوصی، بیست و هشتمین کنفرانس مهندسی برق ایران، شماره صفحات ۰-۰، مشهد، ۰۵ ۲۰۱۸، ۰۸ ۰۵ ۲۰۱۸، مشهد، ۰-۰.
- سعیدرضا گلدانی، جلال محمدی، میزان درآمد آربیتراژ انرژی در سال ۲۰۱۵ در بازار برق آنتاریو، سی و دومین کنفرانس بین المللی برق، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۱۰ ۲۰۱۷، ۲۳ ۱۰ ۲۰۱۷، تهران، ۰-۰.
- حمید فلقی، جلال محمدی، سعیدرضا گلدانی، ارزیابی میزان درآمد آربیتراژ انرژی در بازار برق، سی و دومین کنفرانس بین المللی برق، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۱۰ ۲۰۱۷، ۲۳ ۱۰ ۲۰۱۷، تهران، ۰-۰.
- حمید فلقی، فاطمه نوری، سعیدرضا گلدانی، برنامه ریزی توسعه تولید از دیدگاه یک شرکت تولیدی، هفتمین کنفرانس

نیروگاه های برق، شماره صفحات ۱۷-۲۰۱۵.

12. محمدرضا آقاابراهیمی، سیدایمان ناظرکاخکی، حسین طاهریان، محسن فرشاد، سعیدرضا گلدانی، پیش بینی کوتاه مدت قیمت بازار برق با استفاده از شبکه عصبی بهبود یافته بر پایه الگوریتم های بهینه سازی ژنتیک و ازدحام ذرات، بیست و یکمین کنفرانس مهندسی برق ایران، شماره صفحات ۱-۶، مشهد، ۲۰۱۳، ۱۴۰۵.

13. محمدرضا آقاابراهیمی، حسین طاهریان، سیدایمان ناظرکاخکی، محسن فرشاد، سعیدرضا گلدانی، ارائه مدلی جهت پیش بینی کوتاه مدت بار و قیمت الکتریکی در شبکه های هوشمند، هجدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، شماره صفحات ۳۰-۴، کرمانشاه، ۲۰۱۳.

14. محمدرضا آقاابراهیمی، حسین طاهریان، سیدایمان ناظرکاخکی، محسن فرشاد، سعیدرضا گلدانی، پیش بینی کوتاه مدت قیمت در بازار برق با در نظر گرفتن تاثیر تولید واحدهای بادی، سومین کنفرانس انرژی های تجدید پذیر و تولید پراننده ایران، شماره صفحات ۱۰-۴، اصفهان، ۲۰۱۳.

15. محسن فرشاد، سیدایمان ناظرکاخکی، حسین طاهریان، سیداحسان رضوی اسفلی، سعیدرضا گلدانی، محمدرضا آقاابراهیمی، تاثیر تولید مزارع بادی بر پیش بینی کوتاه مدت قیمت برق با استفاده از شبکه عصبی بهبود یافته، دومین همایش ملی انرژی باد و خورشید، شماره صفحات ۲۱-۲، تهران، ۲۰۱۳.

Papers in Journals

1. Hamidreza Najafi, Saeed Reza Goldani, Robust payment cost minimization in electricity markets, *Electrical Engineering*, Vol. 3, No. 105, pp. 1481-1495, 2023, JCR, Scopus.
2. حمید فلقی، سیدآرش رفیعی، سعیدرضا گلدانی، محمدی ایوتلو بهنام، ارائه مدل دوسطحی برای برنامه ریزی توسعه تولید با تعیین قیمت خرید تضمینی انرژی های تجدیدپذیر، مهندسی برق دانشگاه تبریز، مجلد ۴، شماره ۴۹، شماره صفحات ۱۶۴۸، ۲۰۲۰-۱۶۳۹، *isc*.
3. حمید فلقی، سعیدرضا گلدانی، جلال محمدی، ارزیابی اقتصادی آربیتراژ انرژی سیستم ذخیره ساز انرژی باتری با توجه به *isc*، نوع بهره‌برداری آن، مهندسی برق دانشگاه تبریز، مجلد ۳، شماره ۴۹، شماره صفحات ۱۳۰۶، ۲۰۱۹-۱۲۹۵.
4. محمدرضا آقاابراهیمی، حسین طاهریان، سیدایمان ناظرکاخکی، محسن فرشاد، سعیدرضا گلدانی، پیش بینی کوتاه مدت قیمت در بازار برق با در نظر گرفتن تاثیر تولید واحدهای بادی، هوش محاسباتی در مهندسی برق، مجلد ۵، شماره ۱، شماره صفحات ۱۲۰، ۲۰۱۴-۱۰۵، *isc*.
5. Saeed Reza Goldani, Optimal dynamic pricing for an electricity retailer in the price-responsive environment of smart grid, *International Journal of Electrical Power and Energy Systems*, Vol. 1, No. 130, pp. 1-21, 2021, JCR, Scopus.
6. Hamid Falaghi, رفیعی، Saeed Reza Goldani, A bi-level model for co-expansion planning of generation and energy storage system (ESS) with contract pricing, *IET Renewable Power Generation*, Vol. 11, No. 15, pp. 2526-2539, 2021, JCR, Scopus.
7. Hamid Falaghi, Saeed Reza Goldani, Mohammadi, & Ivatloo Behnam, Asadi Somayeh, A Bi-level Model for Generation Expansion Planning with Contract Pricing of Renewable Energy in the Presence of Energy Storage, *IET Renewable Power Generation*, Vol. 9, No. 13, pp. 1544-1553, 2019, JCR, Scopus.
8. Hamid Falaghi, Saeed Reza Goldani, 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*, Vol. 2, No. 4, pp. 1-9, 2018, *isc*.