



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

1. حمید فلقی, سعیدرضا گلدانی, محمد ضرغامی, مدیریت تراکم در خطوط انتقال با بهره‌گیری بهینه از منابع تولید. پراکنده, بیست و هفتمین کنفرانس مهندسی برق ایران, شماره صفحات ۵۰-۵۱، ۲۰۱۹، یزد.
2. 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 ۰-۵، یزد، ۲۰۱۹.
3. حمید فلقی, سعیدرضا گلدانی, جلال محمدی, تأثیر گستته سازی حالت دشارژ سیستم ذخیره ساز انرژی برای حداقل سازی درآمد آربیتریز انرژی در بازار برق, بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی شبکه های توزیع نیروی برق, شماره صفحات ۵۰-۵۱، خرم آباد، ۲۰۱۹.
4. حمید فلقی, سعیدرضا گلدانی, پدرام طیفوری, ارائه ی مدلی جدید برای پیاده سازی یک نیروگاه مجازی در شبکه های توزیع جهت مشارکت در بازارهای انرژی و رزرو به منظور بیشینه سازی سود, بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی شبکه های توزیع نیروی برق, شماره ۵۰-۵۱، خرم آباد، ۲۰۱۹.
5. 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 ۵۰-۵۱، ۲۰۱۹، بجنورد.
6. حمید فلقی, سعیدرضا گلدانی, پدرام طیفوری, ارائه مدلی برای مشارکت یک نیروگاه مجازی مقیاس بزرگ در بازار برق و بازار جانبی به منظور بیشینه سازی سود نیروگاه مجازی, پنجمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق, مکانیک و مکاترونیک, شماره صفحات ۵۰-۵۱، ۲۰۱۹، تهران.
7. حمید فلقی, سعیدرضا گلدانی, قاسم اسدی, پدرام طیفوری, مدلسازی 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 مکاترونیک, شماره صفحات ۵۰-۵۱، ۲۰۱۹، تهران.
8. حمید فلقی, سعیدرضا گلدانی, جلال محمدی, حداقل سازی درآمد آربیتریز انرژی در بازار برق با مالک خصوصی, بیست و ششمین کنفرانس مهندسی برق ایران, شماره صفحات ۵۰-۵۱، ۲۰۱۸، مشهد.
9. سعیدرضا گلدانی, جلال محمدی, میزان درآمد آربیتریز انرژی در سال ۲۰۱۵ در بازار برق آنتاریو, سی و دومین کنفرانس.
10. حمید فلقی, جلال محمدی, سعیدرضا گلدانی, ارزیابی میزان درآمد آربیتریز انرژی در بازار برق, سی و دومین کنفرانس.
11. حمید فلقی, فاطمه نوری, سعیدرضا گلدانی, برنامه ریزی توسعه تولید از دیدگاه یک شرکت تولیدی, هفتمین کنفرانس.

- نیروگاه های برق،شماره صفحات -۰۲ ۰۱۵۰-۰۷
12. محمدرضا آقاابراهیمی،سیدایمان ناظرکاخصی،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 تنتیک و ازدحام ذرات،بیست و یکمین کنفرانس مهندسی برق ایران،شماره صفحات ۱-۶،مشهد،۱۳۰۵-۰۵-۱۴.
13. محمدرضا آقاابراهیمی،حسین طاهریان،سیدایمان ناظرکاخصی،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 -۰۴ ۰۵-۰۵-۱۳،کرمانشاه.
14. محمدرضا آقاابراهیمی،حسین طاهریان،سیدایمان ناظرکاخصی،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 پراکنده ایران،شماره صفحات -اصفهان،۱۳۰۴-۰۴-۰۵.
15. محسن فرشاد،سیدایمان ناظرکاخصی،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 -تهران،۱۳۰۲-۰۲-۲۱.

Papers in Journals

- Hamidreza Najafi,Saeed Reza Goldani,Robust payment cost minimization in electricity markets,Electrical Engineering,Vol. 3,No. 105,pp. 1481-1495,2023,JCR,Scopus.
حمید فلقی،سیدآرش رفیعی،سعیدرضا گلدانی،محمدی ایوتلو بهنام،ارائه مدل دوستخی برای برنامه ریزی توسعه تولید با تعیین قیمت خرید تصمینی انرژی های تجدیدپذیر،مهندسی برق دانشگاه تبریز،مجلد ۴۹،شماره ۴،صفحات ۱۶۴۸،۰۵۰۲-۱۶۳۹,isc.
- Hamid Falaghi,Saeed Reza Goldani,A robust model for optimal generation expansion planning in electricity markets under uncertainty,Journal of Electrical Engineering,Vol. 13,pp. 1-10,2021,JCR,Scopus.
حمید فلقی،سعیدرضا گلدانی،جلال محمدی،ارزیابی اقتصادی آربیتریاز انرژی سیستم ذخیره ساز انرژی با توجه به نوع بھرہبرداری آن،مهندسی برق دانشگاه تبریز،مجلد ۳،شماره ۴۹،صفحات ۱۲۹۵-۱۳۰۶,۰۵۱۹-۰۵۰۶,isc.
- Hamid Falaghi,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.
محمد رضا آقاابراهیمی،حسین طاهریان،سیدایمان ناظرکاخصی،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،صفحات ۱۰۵-۱۰۲,۰۵۰۲-۱۳۰۵,isc.
- ,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,pp. 1-21,2021,JCR,Scopus.
- Hamid Falaghi,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. 9,No. 13,pp. 1544-1553,2019,JCR,Scopus.
حمید فلقی،سید رضا گلدانی،محمدمدی ،& Iyatloo 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.
- 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.