

به نام خدا

نام و نام خانوادگی: سعید هاشمی نژاد

پست الکترونیک: s.hasheminejad@kgut.ac.ir

سوابق آموزشی:

- تحصیلات راهنمایی و متوسطه: سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان، مرکز علامه حلی کرمان ۷۵-۸۲
- کارشناسی: دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، رشته مهندسی برق-قدرت، ۸۲-۸۷
- کارشناسی ارشد: دانشگاه شهید باهنر کرمان، رشته مهندسی برق-قدرت، ۸۷-۸۹
- دکتری: دانشگاه شهید چمران اهواز، رشته مهندسی برق، قدرت، ۹۰-۹۵

سوابق اجرایی:

- عضو هیأت علمی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان، ۱۳۹۶ تاکنون
- مدیر مراکز رشد واحدهای فناور استان کرمان، ۱۴۰۱-۱۴۰۲
- معاون فناوری پارک علم و فناوری دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، ۱۴۰۲ تاکنون
- عضو شورای پژوهشی دانشگاه جامع علمی-کاربردی استان کرمان، ۱۴۰۳ تاکنون
- عضو شوراهای پارک و مرکز رشد پارک دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، ۱۴۰۱ تاکنون

سوابق پژوهشی:

مقالات ژورنال:

- A. Abedzadeh, **S. Hasheminejad**, A new algorithm for the identification of high impedance faults in distribution systems utilizing S transform, Ain shams engineering journal, vol. 16, no. 4, 2025.
- **Saeid Hasheminejad**, A new single-ended traveling wave-based protection algorithm for a system with few traveling wave recorders, e-prime – Advances in electrical engineering, Electronics and Energy, vol. 13, 101035, 2025.

- **S. Hasheminejad**, A new protection method for the power transformers using Teager energy operator and a fluctuation identifier index, *Electric power systems research*, vol. 213, 2022.
- **S. Hasheminejad**, A new high-frequency-based method for the very fast differential protection of power transformers, *Electric power systems research*, vol. 209, 2022.
- **S. Hasheminejad**, A new traveling-wave-based protection algorithm using intelligent systems, *international journal of science and technology*, vol. 29, no. 4, 2022.
- A. Langarizadeh, **S. Hasheminejad**, A new differential algorithm based on S transform for the micro-grid protection, *Electric power systems research*, vol. 202, 2022.
- **S. Hasheminejad**, A new approach for the transformer differential protection based on S-transform and fuzzy expert systems, *Journal of applied research in electrical engineering*, vol. 1, no. 2, 2021.
- M. Tavakoli Allahabadi, **S. Hasheminejad**, proposing a new ultra-high-speed algorithm for the fault type classification in power transmission lines, *Electric power systems research*, vol. 194, 2021.
- **S. hasheminejad**, S. G. Seifossadat, M. Joorabian, New traveling-wave-based protection algorithm for parallel transmission lines during inter-circuit faults, *Gener. Transm. Distrib. IET*, vol. 11, no. 16, 2017.
- **S. hasheminejad**, S. G. Seifossadat, M. Razaz, M. Joorabian, Ultra-high-speed protection of transmission lines using traveling-wave theory, *Electric power systems research*, vol. 132, 2016
- **S. hasheminejad**, S. G. Seifossadat, M. Razaz, M. Joorabian, Traveling-wave-based protection of parallel transmission lines using Teager energy operator and fuzzy systems, *Gener. Transm. Distrib. IET*, vol. 10, no. 4, 2016.
- **S. Hasheminejad**, S. Esmaeili, Transient actions analysis of power transformers based on S-transform and hidden Markov model, *International transactions on electrical energy systems*, vol. 24, no. 6, 2014.
- A. Arabi Parizi, S. Esmaeili, **S. Hasheminejad**, Power quality disturbance classification using S transform and fuzzy systems qriented by PSO algorithm, *International journal of technical and physical problems of engineering*, vol. 4, no. 2, 2012.
- **S. Hasheminejad**, S. Esmaeili, S. Jazebi, Power quality disturbance classification using S-transform and hidden Markov model, *Journal of electric power components and systems*, vol. 40, 2012.
- **S. Hasheminejad**, S. Esmaeili, A proposed method for the classification of wide variety range of power quality disturbances using S transform, *international review of electrical engineering*, vol. 6, no. 1, 2011.
- **S. Hasheminejad**, S. Esmaeili, A. A. Gharaveisi, Three phase power quality disturbance classification using S-transform, *Australian journal of basic and applied sciences*, vol. 4, no. 12, 2010.

- آیدا عابدزاده، سعید هاشمی نژاد، شناسایی خطاهای امیدانس بالا در شبکه توزیع با استفاده از تبدیل S و سیستم فازی، نشریه علمی-پژوهشی کیفیت و بهره‌وری صنعت برق ایران، سال ۱۴، شماره ۱، بهار ۱۴۰۴.
- **سعید هاشمی نژاد**، حفاظت دیفرانسیل ترانسفورماتورهای قدرت بر اساس مؤلفه‌های فرکانس بالای تولید شده توسط خطا، نشریه علمی-پژوهشی کیفیت و بهره‌وری صنعت برق ایران، سال ۱۱، شماره ۳، ۱۴۰۱.
- عرفان رجائیان، **سعید هاشمی نژاد**، عدنان رجائیان، طراحی مزرعه فتوولتائیک یک مگاوات و بررسی تأثیر سرعت باد بر عملکرد آن در شرایط اقلیمی استان یزد، فصلنامه انرژی‌های تجدیدپذیر و نو، سال ۵، شماره ۱، ۱۳۹۷.
- **سعید هاشمی نژاد**، سید قدرت الله سیف السادات، مرتضی رزاز، محمود جوراییان، دسته‌بندی خطا و شناسایی فازهای تحت خطا در سیستمهای قدرت با استفاده از تئوری امواج سیار و سیستم فازی، دوره ۴۵، شماره ۴، چاپ ۱۳۹۴.

مقالات کنفرانس:

- سمانه حداد باخدایی، روح الله فدایی نژاد، **سعید هاشمی نژاد**، مکانیابی کلیدهای وصل مجدد در شبکه‌های توزیع با استفاده از یک روش ساده و عملی، نهمین کنفرانس سالانه انرژی پاک، ۱۴۰۳.
- **سعید هاشمی نژاد**، احمد کریمی افشار، تأثیر حضور منابع تولید پراکنده بر شبکه توزیع جنوب استان کرمان، هفتمین کنفرانس سالانه انرژی پاک، ۱۴۰۰.
- عباس لنگری زاده، **سعید هاشمی نژاد**، حفاظت ریزشکده‌ها در برابر خطاهای امیدانس بالا با استفاده از تبدیل زمان-فرکانس، پانزدهمین کنفرانس حفاظت و اتوماسیون در سیستم‌های قدرت، ۱۳۹۹.
- محسن توکلی، **سعید هاشمی نژاد**، ارائه الگوریتمی جدید و فوق سریع جهت دسته‌بندی خطا و شناسایی فازهای تحت خطا در خطوط انتقال قدرت، ۳۴امین کنفرانس بین‌المللی مهندسی برق، ۱۳۹۸.
- پژمان علیرضایی، روح الله فدایی نژاد، **سعید هاشمی نژاد**، پیاده‌سازی هوشمند شبکه توزیع با بکارگیری بهینه سکشنالایزر و ریکلوزر به منظور بهبود قابلیت اطمینان و سودآوری اقتصادی با در نظر گرفتن نرخ خرابی و نرخ تعمیر، هشتمین کنفرانس شبکه هوشمند انرژی، ۱۳۹۷.

اجرای پروژه های صنعتی:

مطالعه اثر حالات گذرای شبکه های قدرت بر عملکرد رله های دیفرانسیل طولی، ۱۳۹۸

- کارفرما: شرکت سهامی برق منطقه ای کرمان

بررسی تأثیر تولیدات پراکنده بر کیفیت توان شبکه توزیع برق جنوب استان کرمان، ۱۳۹۹

- کارفرما: شرکت توزیع جنوب استان کرمان

ارائه روشی برای شناسایی خطاهای امیدانس بالا و مدار باز در شبکه توزیع جنوب استان کرمان، ۱۴۰۰

- کارفرما: شرکت توزیع جنوب استان کرمان