



Abbas Saberi noghabi

Assistant Professor

Faculty: Electrical and Computer Engineering

Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	1999	Electrical Power Engineering	Power and Water University of Technology
MSc	2001	Electrical Power Engineering	K. N. Toosi University of Technology
Ph.D	2010	Electrical Power Engineering	Ferdowsi University of Mashhad

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
		Certain Experimental	Full Time	9

Course Topics

Power System Protection

Distribution System Planning

Optimization Methods

Papers in Conferences

1. عباس صابری نوقابی، نادر هاتفی ترشیزی، حمیدرضا نجفی، ارائه روشی برای بهینه سازی دقت و سرعت تشخیص جزیره ای در ریزشبکه، دوازدهمین کنفرانس بین المللی حفاظت و اتوماسیون در سیستمهای قدرت، شماره صفحات -، بهشهر، ۲۰۱۸، ۱۶۰۱.
2. عباس صابری نوقابی، مرتضی جوادی رونیزی، رضا شریعتی نسب، بازیابی هماهنگی تجهیزات حفاظتی در شبکه توزیع. به کمک محدودساز جریان خطا، پنجمین کنفرانس منطقه ای سپرد، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۱۷۰۱.
3. عباس صابری نوقابی، الناز جوکار، حسن فرسی، تشخیص خطای داخلی از جریان هجومی در ترانسفورماتور قدرت با استفاده از تکنیک فرکتال و ماشین بردار پشتیبان، یازدهمین کنفرانس بین المللی حفاظت و اتوماسیون، شماره صفحات -

تهران، ۲۰۱۷، ۱۷، ۱.

4. حسن فرسی،الناز جوکار،عباس صابری نوقابی،تشخیص جریان خطای داخلی از سایر اغتشاشات در ترانسفورماتور قدرت. با استفاده از تبدیل ویولت و ماشین بردار پشتیبان،چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و پردازش سیگنال،شماره صفحات -تهران،۲۰۱۶، ۱۱ ۱۰.
5. عباس صابری نوقابی،مرتضی جوادی رونیزی،رضا شریعتی نسب،هماهنگی بهینه ریکلوزر-فیوز در حضور منابع تولید. پراکنده با استفاده از محدودساز جریان خطا،سی و یکمین کنفرانس بین المللی برق،شماره صفحات -تهران،۲۰۱۶، ۱۰ ۲۴.
6. عباس صابری نوقابی،عباسی سهیل،بهره برداری بهینه از ریز شبکه با استفاده از جابجایی بار از مجموعه برنامه های مدیریت سمت تقاضا،نخستین کنفرانس ملی تحقیقات بین رشته ای در مهندسی کامپیوتر، برق، مکانیک و مکاترونیک،شماره صفحات -قزوین،۲۰۱۶، ۷ ۱۴.
7. عباس صابری نوقابی،کیوان اللهمرادی،محسن فرشاد،ارائه یک روش تطبیقی جدید برای حفاظت ریز شبکه،دهمین کنفرانس تخصصی حفاظت و کنترل سیستم های قدرت،شماره صفحات -تهران،۲۰۱۶، ۱۹ ۱۰.
8. عباس صابری نوقابی،حامد بدرسیمائی،محسن فرشاد،هماهنگی بهینه رله های اضافه جریان در ساختار مختلف شبکه. به کمک الگوریتم بهینه سازی خطی،بیست و سومین کنفرانس مهندسی برق ایران،شماره صفحات -تهران،۲۰۱۵، ۵ ۱۰.
9. عباس صابری نوقابی،نادر هاتفی ترشیزی،تنظیم بهینه رله دیستانس با در نظر گرفتن عدمقطعیتها،اولین همایش تخصصی مهندسی برق و کامپیوتر (کنفرانس نامعتبر)،شماره صفحات -بندر انزلی،۲۰۱۴، ۱۲ ۲۵.
10. عباس صابری نوقابی،مولویان ابوطالب،انتخاب بهینه نوع و اندازه هادی در شبکه توزیع،نهمین سمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی (کنفرانس نامعتبر)،شماره صفحات -مشهد،۲۰۱۴، ۱۲ ۱۸.
11. عباس صابری نوقابی،حامد بدرسیمائی،محسن فرشاد،ارائه یک الگوریتم جدید برای هماهنگی بهینه رله های اضافه جریان در شبکه های توزیع،اولین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران ، معماری ، برق و مکانیک ایران (کنفرانس نامعتبر)،شماره صفحات -گرگان،۲۰۱۴، ۱۲ ۱۸.
12. عباس صابری نوقابی،نادر هاتفی ترشیزی،تنظیم احتمالی رله دیستانس با در نظر گرفتن عدم قطعیتها،نوزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق،شماره صفحات -تهران،۲۰۱۴، ۵ ۰۶.
13. عباس صابری نوقابی،ثنایی سلمان،جایابی بهینه محدودساز جریان خطا در شبکه توزیع،نوزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق،شماره صفحات -تهران،۲۰۱۴، ۵ ۰۶.
14. عباس صابری نوقابی،حسن نیا خیبری مهدی،استخراج الگوی بار مشترکین خانگی و تجاری شهر گناباد،نوزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق،شماره صفحات -تهران،۲۰۱۴، ۵ ۰۶.
15. عباس صابری نوقابی،حسن نیا خیبری مهدی،مدیریت و اصلاح الگوی مصرف بار در دانشگاه آزاد اسلامی گناباد،نوزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق،شماره صفحات -تهران،۲۰۱۴، ۵ ۰۶.
16. عباس صابری نوقابی،پرتونیا علی،بررسی و ارزیابی کیفیت توان و عوامل موثر بر آن در توربین های بادی،پنجمین همایش ملی انرژی های تجدید پذیر پاک و کارآمد (کنفرانس نامعتبر)،شماره صفحات -تهران،۲۰۱۴، ۳ ۰۶.
17. عباس صابری نوقابی،بسکابادی محمد،تجدید آرایش شبکه های توزیع با استفاده از الگوریتم قورباغه،سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (کنفرانس نامعتبر)،شماره صفحات -تهران،۲۰۱۴، ۲ ۲۰.
18. عباس صابری نوقابی،بسکابادی محمد،استفاده از الگوریتم های تکاملی در تجدید آرایش شبکه های توزیع با هدف کاهش تلفات،سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (کنفرانس نامعتبر)،شماره صفحات -تهران،۲۰۱۴، ۲ ۲۰.
19. عباس صابری نوقابی،پرتونیا علی،ارائه یک مدل ترکیبی به منظور کاهش انتشار فلیکر در شبکه های متصل به مزارع باد،سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (کنفرانس نامعتبر)،شماره صفحات -تهران،۲۰۱۴، ۲ ۲۰.
20. عباس صابری نوقابی،نادر هاتفی ترشیزی،روش احتمالی تنظیم رله دیستانس با در نظر گرفتن عدم قطعیتها،اولین کنفرانس ملی علوم و مهندسی محیط زیست و توسعه پایدار،شماره صفحات -تهران،۲۰۱۴، ۲ ۰۵.
21. محسن فرشاد،اله دادی مصطفی،عباس صابری نوقابی،طراحی کنترل کننده هوشمند فازی-عصبی تطبیقی برای یازدهمین همایش ملی کامپیوتر و سیستم های هوشمند (کنفرانس نامعتبر)،شماره صفحات -تهران،۲۰۱۴، ۱ ۲۵.
22. عباس صابری نوقابی،رنج کشان رضا،بررسی تاثیر متعادل سازی بار روی سیستم توزیع،پنجمین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک ایران (کنفرانس نامعتبر)،شماره صفحات -گناباد،۲۰۱۳، ۸ ۲۰.
23. عباس صابری نوقابی،حسن نیا خیبری مهدی،استخراج الگوی بار روزانه مشترکین خانگی شهر گناباد،پنجمین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک ایران (کنفرانس نامعتبر)،شماره صفحات -گناباد،۲۰۱۳، ۸ ۲۰.
24. عباس صابری نوقابی،علیزاده معصومیان سید مسعود،جایابی بهینه تجهیزات حفاظتی و کلیدزنی در شبکه توزیع با استفاده از الگوریتم ژنتیک،پنجمین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک ایران (کنفرانس نامعتبر)،شماره صفحات -گناباد،۲۰۱۳، ۸ ۲۰.

25. عباس صابری نوقابی، ساده جواد، رجیبی مشهدی حبیب، الگوریتمی جدید جهت هماهنگی بهینه رله های اضافه جریان. در صورت تغییر ساختار شبکه، بیست و دومین کنفرانس بین المللی برق، شماره صفحات ۱۹-۲۰، تهران، ۲۰۰۷، ۱۱.
26. شرکت های توزیع برق (Benchmarking) عباس صابری نوقابی، رجیبی مشهدی حبیب، ساده جواد، ارزیابی مقایسه ای. ایران، بیست و یکمین کنفرانس بین المللی برق، شماره صفحات ۲۳-۲۴، تهران، ۲۰۰۶، ۱۰.
27. عباس صابری نوقابی، ساده جواد، رجیبی مشهدی حبیب، هماهنگی بهینه رله های اضافه جریان در شبکه ای با ساختارهای متفاوت به کمک یک الگوریتم ژنتیک ترکیبی، بیست و یکمین کنفرانس بین المللی برق، شماره صفحات ۲۰-۲۱، تهران، ۲۰۰۶، ۱۰.
28. عباس صابری نوقابی، خواجه کازرونی علی، سپاسیان محمد صادق، سیفی حسین، استخراج دستورالعمل خازن گذاری در سیستم توزیع، نوزدهمین کنفرانس بین المللی برق ایران، شماره صفحات ۲۱-۲۲، تهران، ۲۰۰۵، ۱۱.
29. عباس صابری نوقابی، طراحی بهینه شبکه توزیع به کمک الگوریتم ژنتیک جهت جایابی پست و تعیین مسیر خطوط، دوازدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، شماره صفحات ۱۱-۱۲، مشهد، ۲۰۰۴، ۰۵.
30. عباس صابری نوقابی، علی اکبر گلکار مسعود، جایابی بهینه خازن در شبکه های توزیع به روش الگوریتم ژنتیک، دهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، شماره صفحات ۳۰-۳۱، تبریز، ۲۰۰۲، ۰۴.

Papers in Journals

1. Abbas Saberi noughabi, Kazem Mazlumi, Evaluation of Power System Reliability Incorporating Protection System Miscoordination, AUT Journal of Electrical Engineering, Vol. 2, No. 56, pp. 291-304, 2024, iSc.
2. Abbas Saberi noughabi, Farhad Zishan, Oscar Danilo Montoya, Alexander Molina, & Cabrera, Evaluating the Effect of the Communication Link of the Relays on the Operation Time of the Protection System, Energies, Vol. 2692, No. 16, pp. 1-17, 2023, ISI, JCR, Scopus.
3. Abbas Saberi noughabi, Kazem Mazlumi, Power System Reliability Evaluation Considering Protection Miscoordination due to Topology Change, تبریز، مهندسی برق دانشگاه تبریز، pp. 1-10, iSc.
4. حمیدرضا نجفی، نادر هاتفی ترشیزی، عباس صابری نوقابی، یک روش بهینه برای تعیین وضعیت اتصال ریزش شبکه به شبکه سراسری با استفاده از اطلاعات محلی، مهندسی برق دانشگاه تبریز، مجلد ۳، شماره ۵۰، شماره صفحات ۱۴۲۹-۱۴۴۰، ۲۰۲۰، iSc.
5. عباس صابری نوقابی، حامد بدرسیمائی، محسن فرشاد، یک روش احتمالی به منظور تنظیم بهینه رله های اضافه جریان. ISC، ترکیبی با در نظر گرفتن عدم قطعیت ها، مهندسی برق دانشگاه تبریز، مجلد ۴۷، شماره ۱، شماره صفحات ۱۴۱-۱۴۳، ۲۰۱۷، ۱۵۳.
6. عباس صابری نوقابی، محسن فرشاد، شعبانی محمد، تنظیم بهینه نواحی رله دیستانس با الگوسازی احتمالی. ISC، عدم قطعیتها، هوش محاسباتی در مهندسی برق، مجلد ۷، شماره ۴، شماره صفحات ۳۱-۳۴، ۲۰۱۷، ۴۶.
7. عباس صابری نوقابی، نادر هاتفی ترشیزی، تنظیم بهینه رله دیستانس با در نظر گرفتن عدم قطعیتها، مهندسی برق. ISC، دانشگاه تبریز، مجلد ۴۶، شماره ۱، شماره صفحات ۲۰۱۶-۲۰۱۷، ۲۰۱۶.
8. عباس صابری نوقابی، یک شاخص جدید به منظور ارزیابی اثر منابع تولید پراکنده بر هماهنگی رله های اضافه. ISC، جریان، مهندسی برق دانشگاه تبریز، مجلد ۴۶، شماره ۳، شماره صفحات ۲۵۷-۲۶۷، ۲۰۱۶، ۲۶۷.
9. عباس صابری نوقابی، ساده جواد، رجیبی مشهدی حبیب، ارایه شاخصی جدید به منظور کاهش قیود در مساله هماهنگی بهینه رله های اضافه جریان با در نظر گرفتن عدم قطعیتها، مهندسی برق و الکترونیک ایران، مجلد ۸، شماره ۲، شماره صفحات ۲۰۱۱-۲۰۱۲، ۲۰۱۱، iSc.
10. Abbas Saberi noughabi, Hamidreza Najafi, Improving Coordination and Operating Speed of Overcurrent Relay against Contingency of Presence of Distributed Generators, مهندسی برق دانشگاه تبریز، Vol. 1, No. 51, pp. 33-47, 2021, iSc.
11. Hamidreza Najafi, Abbas Saberi noughabi, An adaptive characteristic for overcurrent relays considering uncertainty in presence of distributed generation, International Journal of Electrical Power and Energy Systems, Vol. 1, No. 128, pp. 1-12, 2021, JCR, Scopus.
12. Abbas Saberi noughabi, Mashhadi Habib Rajabi, Sadeh Javad, Parameter uncertainty in the optimal coordination of overcurrent relays, International Transactions on Electrical Energy Systems, Vol. 28, No. 7, pp. 0-2018, JCR, Scopus.
13. Mohsen Farshad, Abbas Saberi noughabi, A new optimization formulation for determining the optimum reach setting of distance relay zones by probabilistic modeling of uncertainties, Automatika Journal for Control Measurement Electronics Computing and Communications, Vol. 57, No. 4, pp.

871-880,2016,ISI,JCR.

14. Abbas Saberi noughabi,,Optimal Coordination of Directional Overcurrent Relays Considering Different Network Topologies Using Interval Linear Programming,IEEE Transactions on Power Delivery,Vol. 25,No. 3,pp. 1348-1354,2010,JCR.Scopus.

15. Abbas Saberi noughabi,,Considering different network topologies in optimal overcurrent relay coordination using a hybrid GA,IEEE Transactions on Power Delivery,Vol. 24,No. 4,pp. 1857-1863,2009,JCR.Scopus.