

## عباس صابری نوقابی

استادیار

دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر

گروه: قدرت



### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۸	مهندسی برق قدرت	دانشگاه صنعت آب و برق
کارشناسی ارشد	۱۳۸۰	مهندسی برق قدرت	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
دکترای تخصصی	۱۳۸۹	مهندسی برق قدرت	دانشگاه فردوسی مشهد

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر		آزمایشی	تمام وقت	۹

### زمینه های تدریس

حفاظت سیستمهای قدرت

برنامه ریزی سیستمهای توزیع انرژی الکتریکی

بهینه سازی سیستمهای قدرت

### مقالات در همایش ها

۱. عباس صابری نوقابی، نادر هاتفی ترشیزی، حمیدرضا نجفی، ارائه روشی برای بهینه سازی دقت و سرعت تشخیص جزیره ای در ریزشبهه، دوازدهمین کنفرانس بین المللی حفاظت و اتوماسیون در سیستمهای قدرت، شماره صفحات - بهشهر، ۲۰۱۸، ۱۶.
۲. عباس صابری نوقابی، مرتضی جوادی رونیزی، رضا شریعتی نسب، بازیابی هماهنگی تجهیزات حفاظتی در شبکه توزیع به کمک محدودساز جریان خط، پنجمین کنفرانس منطقه ای سیرد، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۱۷.
۳. 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.
۴. 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.
۵. 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.
۶. 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 ۰۷ ۱۴.
۷. 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 -، ۲۰۱۶ ۰۱ ۱۹.
۸. 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 -، ۲۰۱۵ ۱۰ ۰۵.
۹. عباس صابری نوقابی، نادر هاتفی ترشیزی، تنظیم بهینه رله دیستانس با در نظر گرفتن عدم قطعیتها، اولین همایش تخصصی مهندسی برق و کامپیوتر (کنفرانس نامعتبر)، شماره صفحات -، بندرانزلی، ۲۰۱۴ ۱۲ ۲۵.
۱۰. 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.
۱۱. 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.
۱۲. 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 ۰۵ ۰۶.
۱۳. عباس صابری نوقابی، ثنائی سلمان، جایابی بهینه محدودساز جریان خطا در شبکه توزیع، نوزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴ ۰۵ ۰۶.
۱۴. 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 ۰۵ ۰۶.
۱۵. 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 ۰۵ ۰۶.
۱۶. 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 ۰۳ ۰۶.
۱۷. 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 ۰۲ ۲۰.
۱۸. 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 ۰۲ ۲۰.
۱۹. 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 ۰۲ ۲۰.
۲۰. 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 ۰۲ ۰۵.
۲۱. محسن فرشاد، اله دادی مصطفی، عباس صابری نوقابی، طراحی کنترل کننده هوشمند فازی-عصبی تطبیقی برای سیستم GASIFIER، یازدهمین همایش ملی کامپیوتر و سیستم های هوشمند (کنفرانس نامعتبر)، شماره صفحات -، کیش، ۲۰۱۴ ۰۱ ۲۵.
۲۲. 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 ۰۸ ۲۰.
۲۳. 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 ۰۸ ۲۰.
۲۴. 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، ۰۸ ۲۰.

۲۵. عباس صابری نوقابی، ساده جواد، رجبی 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 -، تهران، ۲۰۰۷، ۱۱ ۱۹.
۲۶. عباس صابری نوقابی، رجبی مشهدی حبیب، ساده جواد، ارزیابی مقایسه ای (Benchmarking) شرکت های توزیع برق ایران، بیست و یکمین کنفرانس بین المللی برق، شماره صفحات -، ۲۰۰۶، ۱۰ ۲۳.
۲۷. عباس صابری نوقابی، ساده جواد، رجبی 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 -، ۲۰۰۶، ۱۰ ۲۳.
۲۸. 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 -، تهران، ۲۰۰۵، ۱۱ ۲۱.
۲۹. 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 -، مشهد، ۲۰۰۴، ۰۵ ۱۱.
۳۰. 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 -، تبریز، ۲۰۰۲، ۰۴ ۳۰.

## مقالات در نشریات

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, isc, تبریز, pp. 1-10.
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، isc.
5. عباس صابری نوقابی، حامد بدرسیمائی، محسن فرشاد، یک روش احتمالی به منظور تنظیم بهینه رله های اضافه جریان ترکیبی با در نظر گرفتن عدم قطعیت ها، مهندسی برق دانشگاه تبریز، مجلد ۴۷، شماره ۱، شماره صفحات ۱۴۱-۱۵۳، ۲۰۱۷، isc.
6. عباس صابری نوقابی، محسن فرشاد، شعبانی محمد، تنظیم بهینه نواحی رله دیستانس با الگوسازی احتمالی عدم قطعیتها، هوش محاسباتی در مهندسی برق، مجلد ۷، شماره ۴، شماره صفحات ۳۱-۴۶، ۲۰۱۷، isc.
7. عباس صابری نوقابی، نادر هاتفی ترشیزی، تنظیم بهینه رله دیستانس با در نظر گرفتن عدم قطعیتها، مهندسی برق دانشگاه تبریز، مجلد ۴۶، شماره ۱، شماره صفحات -، ۲۰۱۶، isc.
8. عباس صابری نوقابی، یک شاخص جدید به منظور ارزیابی اثر منابع تولید پراکنده بر هماهنگی رله های اضافه جریان، مهندسی برق دانشگاه تبریز، مجلد ۴۶، شماره ۳، شماره صفحات ۲۵۷-۲۶۷، ۲۰۱۶، isc.
9. عباس صابری نوقابی، ساده جواد، رجبی 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، isc.
10. Abbas Saberi noughabi, Hamidreza Najafi, Improving Coordination and Operating Speed of Overcurrent Relay against Contingency of Presence of Distributed Generators, isc, تبریز, Vol. 1, No. 51, pp. 33-47, 2021.
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

## پایان نامه ها

۱. ارزیابی سیستم حفاظتی خطوط انتقال بر اساس شاخص های قابلیت اطمینان سیستم قدرت
۲. تشخیص و کلاس بندی خطا در خطوط انتقال با استفاده از ویژگی های لحظه ای
۳. تنظیم مجدد کمترین تعداد تجهیزات حفاظتی در صورت نصب منابع تولید پراکنده
۴. اثر مشخصه های مختلف بر هماهنگی بهینه رله های اضافه جریان
۵. ارزیابی اثر لینک ارتباطی رله ها بر زمان عملکرد سیستم حفاظتی
۶. تشخیص خطا در حین نوسان توان در رله دیستانس
۷. یک رویکرد ترکیبی هوشمند برای حفاظت دیفرانسیل خطوط ریزش شبکه
۸. طرح حفاظت خطای امپدانس بالا در شبکه های توزیع
۹. ارائه یک منحنی مشخصه بهینه برای هماهنگی رله های اضافه جریان دیجیتال
۱۰. ارزیابی اثر منابع تولید پراکنده بر هماهنگی رله های اضافه جریان در شبکه های توزیع
۱۱. تشخیص خطای داخلی از سایر اغتشاشات در ترانسفورماتور قدرت با استفاده از یک روش ترکیبی
۱۲. هماهنگی بهینه ریکلوزر- فیوز در حضور منابع تولید پراکنده با استفاده از محدود کننده جریان خطا
۱۳. بررسی اضافه ولتاژهای گذرا در میکرو شبکه ها
۱۴. ارائه یک طرح حفاظت تطبیقی برای ریزش شبکه ها
۱۵. ارائه یک روش احتمالی به منظور تنظیم بهینه رله های اضافه جریان با در نظر گرفتن عدم قطعیت ها
۱۶. تنظیم احتمالی رله دیستانس در شبکه های انتقال