



علی حسامی نقشبندی

مرتبه علمی: استادیار

نشانی: دانشکده مهندسی - ساختمان شماره ۱

تحصیلات: دکترای تخصصی / سیستم های قدرت

تلفن: ۳۳۶۶۳۵۶۳

دانشکده: دانشکده مهندسی

پست الکترونیکی: hesami [at] uok.ac.ir

تحصیلات

- دکترای تخصصی مهندسی برق - قدرت ، علم و صنعت ایران ، ایران (۱۳۸۱ - ۱۳۸۷)
عنوان رساله: بررسی و مطالعه تاثیر خطا بر نوسانات بین ناحیه ای در سیستم های قدرت تحت استرس
- کارشناسی ارشد مهندسی برق - قدرت ، علم و صنعت ایران ، ایران (۱۳۷۷ - ۱۳۷۹)
عنوان پایان‌نامه: مطالعه تاثیر کنترل کننده یکپارچه توان بر پایداری گذرای سیستم های قدرت
- کارشناسی مهندسی برق - قدرت ، علم و صنعت ایران ، ایران (۱۳۶۸ - ۱۳۷۳)
عنوان پایان‌نامه: استفاده از جبران کننده استاتیک توان راکتیو (SVC) در بهبود پایداری سیستم های قدرت

علائق پژوهشی

- دینامیک، پایداری و امنیت سیستم های قدرت
- بهره برداری و کنترل سیستم های قدرت

دروس

کارردانی کارشناسی کارشناسی ارشد دکترای تخصصی

- ۳ ماشین های الکتریکی ۲
- ۴ ماشین های الکتریکی ۳
- ۵ بررسی سیستم های قدرت ۱
- ۶ بررسی سیستم های قدرت ۲ و آزمایشگاه
- ۷ تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲ و آزمایشگاه

فعالیت‌های پژوهشی

مقاله چاپ شده مقاله ارائه شده طرح پژوهشی خاتمه یافته پایان نامه کتاب نوآوری

سخنرانی

- ۱ علی حسامی نقشبندی، هیوا شمس (۱۳۹۶) پخش بار بهینه مقید به پایداری سیگنال کوچک با استفاده از الگوریتم ژنتیک مهندسی برق دانشگاه تبریز (دانشکده فنی سابق) - دانشگاه تبریز: جلد ۴۷ - شماره ۳; ۹۵۰-۹۳۹
- ۲ آزاده عزیزی، علی حسامی نقشبندی، یزدان باتمانی (۱۳۹۵) کنترل غیرخطی بهینه مقاوم یک توربین بادی مجهز به ژنراتور القایی از دوسو تغذیه کنترل: ۸۰-۶۹; ۱۰
- ۳ علی حسامی نقشبندی، فرشید حبیبی، حسن بیورانی (۱۳۹۲) طراحی یک کنترل کننده مقاوم برای پایداری ولتاژ یک ریزشبکه در حالات مختلف کاری مهندسی برق و الکترونیک ایران (Journal of Iranian Association of Electrical and Electronics Engineers) - انجمن مهندسين برق و الکترونیک ایران: سال دهم - شماره اول; ۳۲-۲۳
- ۴ Farshid Habibi, Ali Hesami Naghshbandy, Hassan Bevrani (2013) Robust voltage controller design for an isolated Microgrid using Kharitonov's theorem and D-stability concept International Journal of Electrical Power & Energy Systems: Volume 44, Issue 1; 656-665

دانشجویان

سوابق اجرایی

انجمن‌های علمی

پیوندها