



نوید رضایی

مرتبۀ علمی: استادیار

نشانی: —

تحصیلات: دکترای تخصصی / مهندسی برق - قدرت

تلفن: ۰۸۷-۳۳۶۶۰۰۷۳

دانشکده: دانشکده مهندسی

پست الکترونیکی: n.rezaei [at] uok.ac.ir

صفحه نخست تحصیلات علائق پژوهشی فعالیت‌های پژوهشی دانشجویان عناوین دروس سوابق اجرایی پیوندها

تحصیلات

- دکترای تخصصی مهندسی برق - قدرت ، دانشگاه علم و صنعت ایران ، ایران (۱۳۹۴ - ۱۳۹۰)
عنوان رساله: کنترل هماهنگ و مدیریت بهینه بار - فرکانس در ریزشبهکده ها
- کارشناسی ارشد مهندسی برق - قدرت ، دانشگاه علم و صنعت ایران ، ایران (۱۳۸۸ - ۱۳۹۰)
عنوان پایان‌نامه: طراحی کنترل کننده میرایی ادوات GCSC و IPFC در سیستمهای قدرت با استفاده از روش بهینه سازی اجتماع ذرات
- کارشناسی مهندسی برق - قدرت ، دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی ، ایران (۱۳۸۸ - ۱۳۸۴)
عنوان پایان‌نامه: بررسی روشهای ارزیابی فروافتادگی ولتاژ در سیستمهای قدرت

علائق پژوهشی

- بهره برداری و برنامه ریزی شبکه های هوشمند و ریزشبهکده ها
- بازار برق و اقتصاد انرژی
- مدیریت امنیت سیستمهای انرژی الکتریکی
- حفاظت سیستمهای قدرت

کاردانی کارشناسی کارشناسی ارشد دکترای تخصصی

- ۱ حفاظت سیستمهای قدرت
- ۲ تولید انرژی الکتریکی
- ۳ ماشینهای الکتریکی ۱
- ۴ ماشینهای الکتریکی ۲
- ۵ ماشینهای الکتریکی ۳
- ۶ تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱
- ۷ عایقها و فشارقوی

فعالیت‌های پژوهشی

- ۱ Navid Rezaei, Mohsen Kalantar (2015) Stochastic frequency-security constrained energy and reserve management of an inverter interfaced islanded microgrid considering demand response programs International Journal of Electrical Power & Energy Systems: 69; 273–286
- ۲ Navid Rezaei, Mohsen Kalantar (2015) Hierarchical energy and frequency security pricing in a smart microgrid: An equilibrium-inspired epsilon constraint based multi-objective decision making approach ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT: 98; 533–543
- ۳ Navid Rezaei, Mohsen Kalantar (2015) A novel hierarchical energy management of a renewable microgrid considering static and dynamic frequency JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY: 7(3); 033118-1-21
- ۴ Navid Rezaei, Mohsen Kalantar (2015) Smart microgrid hierarchical frequency control ancillary service provision based on virtual inertia concept: An integrated demand response and droop controlled distributed generation framework ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT: 92; 287–301
- ۵ Navid Rezaei, Mohsen Kalantar (2014) Economic–environmental hierarchical frequency management of a droop-controlled islanded microgrid ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT: 88; 498–515

سوابق اجرایی

پیوندها

نیرو گرفته از سامانه مدیریت پژوهشی ژيرو

دانشگاه کردستان