

بسمه تعالی

رزومه اساتید هیئت علمی موسسه آموزش عالی پارسیان

مشخصات فردی

- نام و نام خانوادگی: اسماعیل خلخالی
- آدرس الکترونیکی: eeekhalkhali@gmail.com

آخرین مدرک تحصیلی

- دانشجوی دکترا مهندسی برق - قدرت دانشگاه زنجان

زمینه فعالیت علمی

- کاربرد روشهای هوشمند در سیستمهای قدرت
- بهره برداری سیستم های قدرت
- طراحی پایدار ساز سیستم های قدرت
- ترانسفورماتورها

سوابق علمی و پژوهشی

- A.Jalilvand, R.Aghmasheh, and **E.Khalkhali**. "Optimal Design of PID Power System Stabilizer in a Multi-Machine Power System Using PSO and Genetic Algorithm" International Review of Electrical Engineering (ISI), 2011
- سعید جلیل زاده، امین صفری، رضا اقمشه، **اسماعیل خلخالی**، "طراحی پایدار ساز سیستم قدرت با در نظر گرفتن اثر مدهای پیچشی با الگوریتم PSO" (ISCEE2008) دانشگاه زنجان - ۷-۵ شهریور (۱۳۸۷)
- A.Jalilvand, **E.Khalkhali**, and R.Aghmasheh. "Tuning of PID Controller for Damping Low Frequency Oscillations in Multimachine Power System Using Chaos Optimization Approach" (Thailand, IEEE2009)
- A.Jalilvand, R.Aghmasheh, and **E.Khalkhali**. "Robust design of PID power system stabilizer in multi-machine power system using artificial intelligence techniques" (13th IEEE INMIC2010)
- **اسماعیل خلخالی**، محمد منصوری، سید هادی حسینی، یداله کردلو، "محاسبه توزیع جریان در ترانسفورماتورهای جریان بالا با استفاده از FEM" (کنفرانس PSC2009)
- **اسماعیل خلخالی**، سید هادی حسینی، مهدی درفشیان مرام، یداله کردلو، "محاسبه اندوکتانس و توزیع جریان در ترانسفورماتورهای جریان بالا توسط روش رابین" (کنفرانس PSC2010)

- یداله کردلو، سید هادی حسینی، رضا ترابی گودرزی، **اسماعیل خلخالی** ، "محاسبه نیروهای اتصال کوتاه در ترانسفورماتورهای قدرت توسط روش رابین: اعتبار سنجی محاسبات یک توانسفورماتور نمونه توسط FEM" (کنفرانس PSC2009)
- یداله کردلو، احد میرلو، سید هادی حسینی، **اسماعیل خلخالی** ، "محاسبه تلفات فوکو در سیم‌پیچی‌های ترانسفورماتور قدرت با استفاده از روش رابین و مقایسه با روش مورد استفاده در طرای ترانسفورماتور" (کنفرانس PSC2009)
- مهدی درفشیان مرام، شهاب دهقان، **اسماعیل خلخالی**، آرش نوایی فرد، "جایابی SVC در شبکه سیستم‌ها و بلوچستان با استفاده از ترکیب تحلیل مدال و الگوریتم PSO جهت جلوگیری از فروپاشی ولتاژ" (کنفرانس PSC2010)