



## قباد شفیعی

مرتبه علمی: استادیار

نشانی: سندج، دانشگاه کردستان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی برق

تحصیلات: دکترای تخصصی / مهندسی برق

تلفن: —

دانشکده: دانشکده مهندسی

پست الکترونیکی: q.shafiee [at] uok.ac.ir

صفحه نخست تحصیلات علایق پژوهشی فعالیت‌های پژوهشی عنوان‌ین دروس سوابق اجرایی انجمن‌های علمی پیوندها گالری تصاویر

## تحصیلات

- دکترای تخصصی مهندسی برق، کنترل ، دانشگاه آلبورگ ، دانمارک (۱۳۹۰ - ۱۳۹۳)
- عنوان رساله: کنترل ثانویه چند تابعی توزیع یافته برای ریزشبکه های جزیره ای
- کارشناسی ارشد مهندسی برق، کنترل ، دانشگاه علم و صنعت ایران ، ایران (۱۳۸۵ - ۱۳۸۳)
- عنوان پایان‌نامه: طراحی و شبیه سازی کنترل کننده پیش بین غیرخطی چندمتغیره مبتنی بر مدل وینر
- کارشناسی مهندسی برق، الکترونیک ، دانشگاه رازی ، ایران (۱۳۷۹ - ۱۳۸۳)
- عنوان پایان‌نامه: کنترل توان راکتیو در شبکه های توزیع الکتریکی

## علایق پژوهشی

## دروس

۱ سیستم های کنترل خطی

۲ زبان تخصصی

۳ ریاضی مهندسی

## فعالیت‌های پژوهشی

Mahdieh Sadat Sadabadi, Qobad Shafiee, Alireza Karimi (2017) Plug-and-Play Voltage Stabilization in Inverter-Interfaced Microgrids via a Robust Control Strategy IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY: 25-3; 781 - 791 ۱

Vahidreza Nasirian, Qobad Shafiee, Josep M. Guerrero, Frank L. Lewis, Ali Davoudi (2016) Droop-Free Distributed Control for AC Microgrids IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS: 31; 1600-1617 ۲

John W. Simpson-Porco, Qobad Shafiee, Florian Dorfler, Juan C. Vasquez, Josep M. Guerrero, Francesco Bullo (2015) Secondary Frequency and Voltage Control of Islanded Microgrids via Distributed Averaging IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS: 62; 7025-7038 ۳

Qobad Shafiee, Josep M. Guerrero, Juan C. Vasquez (2015) Distributed Secondary Control for Islanded Microgrids - A Novel Approach IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS: 29; 1018-1031 ۴

Qobad Shafiee, Tomislav Dragicevic, Juan C. Vasquez, Josep M. Guerrero (2014) Hierarchical Control for Multiple DC-Microgrids Clusters IEEE Transactions on Energy Conversion: 29; 922-933 ۵

## سوابق اجرایی

## انجمن‌های علمی

## گالری تصاویر

تیم پژوهشی مرکز ریز شبکه و شبکه های هوشمند



نیروگرفته از سامانه مدیریت پژوهشی ژیرو

دانشگاه کردستان