



## هیمن گل پیرا

مرتبه علمی: استادیار

نشانی: دپارتمان مهندسی برق - اتاق ۲۰۸

تحصیلات: دکترای تخصصی / مهندسی برق-قدرت

تلفن: ۰۸۷-۳۳۶۶۰۰۷۳

دانشکده: دانشکده مهندسی

پست الکترونیکی: hemin.golpira [at] uok.ac.ir

صفحه نخست تحصیلات علایق پژوهشی فعالیت‌های پژوهشی عناوین دروس سوابق اجرایی

## تحصیلات

- دکترای تخصصی برق قدرت (۱۳۹۴ - ۱۳۹۰)  
عنوان رساله: تحلیل پایداری فرکانس در سیستم های قدرت بزرگ اندازه با حضور نفوذ بالای ریزشبهکها
- کارشناسی ارشد برق قدرت (۱۳۸۹ - ۱۳۸۷)  
عنوان پایان‌نامه: هماهنگی پایدارساز سیستم قدرت و تنظیم کننده خودکار ولتاژ با در نظر گرفتن منابع تجدید پذیر انرژی
- کارشناسی برق (۱۳۸۷ - ۱۳۸۳)  
عنوان پایان‌نامه: نشانه گذاری برگشت پذیر تصاویر پزشکی در حوزه تبدیل موجک

## علایق پژوهشی

- ۱ ماشین های الکتریکی مخصوص
- ۲ ماشین های الکتریکی ۲
- ۳ زبان تخصصی
- ۴ شبیه سازی و مدل سازی
- ۵ مدارهای الکتریکی ۱
- ۶ تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی I

## فعالیت های پژوهشی

- ۱ Hiwa Golpira, Hêmin Golpîra (2017) Redesign and evaluation of an automatic fruit sorter International Journal of Advanced Manufacturing Technology: 89; 1791–1798
- ۲ Hiwa Golpira, Hêmin Golpîra (2017) Soft simulator for redesigning of a chickpea harvester header Computers and Electronics in Agriculture: 135; 252–259
- ۳ Hêmin Golpîra, Hossein Seifi, Arturo Román Messina, Mahmoud Reza Haghifam (2016) Maximum Penetration Level of Micro-Grids in Large-Scale Power Systems: Frequency Stability Viewpoint IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS: 31; 5163-5173
- ۴ Hêmin Golpîra, Hossein Seifi, Mahmoud Reza Haghifam (2015) Dynamic equivalencing of an active distribution network for large-scale power system frequency stability studies IET Generation Transmission & Distribution: 9; 2245-2254
- ۵ Hêmin Golpîra, Mohammad Kazem Sheikh-El-Eslami, Hossein Seifi (2015) Power System Stabilizer Services Pricing in an Electricity Market ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS: 43; 2050-2058

## سوابق اجرایی