



میثم هوشمند

استادیار

دانشکده: مهندسی برق، کامپیوتر و صنایع

گروه: برق

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۹	مهندسی برق-قدرت	فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد	۱۳۹۲	مهندسی برق-ماشین های الکتریکی و الکترونیک قدرت	علم و صنعت ایران
دکتری	۱۴۰۲	مهندسی برق-قدرت	سمنان

سوابق اجرایی

مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی
سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی

همایش ها و کنفرانس ها

دبیر علمی برق- قدرت در کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در برق و کامپیوتر، دانشگاه اسفراین

مقالات در همایش ها

- میثم هوشمند، جواد محمودی، ردیابی نقطه حداکثر توان در سیستم های فتوولتائیک با استفاده از تلفیق فیلترهای ذره ای و کالمن، هشتمین کنفرانس منطقه ای سیرد، تهران، ۱۳۹۹.
- میثم هوشمند، ردیابی نقطه حداکثر توان (MPPT) در نیروگاه های خورشیدی با استفاده از فیلتر ذره ای، بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی شبکه های توزیع برق، خرم آباد، ۱۳۹۸.
- M.hooshmand, & A.zeinalzadeh, Startup and Sensor-less Drive of Brushless DC Motor for Electrical Vehicles Based on The Line Voltage Difference Integration, IEEE Index, 28th International Electrical Power Distribution Conference, Zanjan, 2024.
- M.hooshmand, & J.mahmoudi, HIV Virus States Estimation by Extended Kalman Particle Filter, IEEE Index, 29th Iranian Conference on Electrical Engineering, Tehran, 2021.
- M.sharifian, & M.hooshmand, The Intelligent Street Lighting System Based on Energy Efficient, 35th International Power System Conference (PSC), Tehran, 2021.

مقالات در نشریات

- M.hooshmand, H.yaghoubi, M.jazaeri, Speed and Rotor Position Estimation for Sensorless .1

.Brushless DC Motor Drive Based on Particle Filter,Electrical Engineering,2023
M.hooshmand , H.yaghoubi , M.jazaeri,Temperature and Irradiation Estimation with a New .2
Extended Kalman Particle Filter for Maximum Power Point Tracking in Photovoltaic
.Systems,International Journal of Engineering,2023
M.hooshmand ,& A.nomresaz,Brushless DC motor controlling using line voltage zero-crossing .3
detection without using Hall Effect sensors,International Journal of Mechatronics, Electrical and
.Computer Technology,2014