

## میثم هوشمند

استادیار

دانشکده: مهندسی برق، کامپیوتر و صنایع

گروه: برق



## سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ درک
فردوسي مشهد	مهندسی برق-قدرت	کارشناسی	۱۳۸۹
علم و صنعت ايران	مهندسی برق-ماشین های الکتریکی و الکترونیک قدرت	کارشناسی ارشد	۱۳۹۲
سمنان	مهندسی برق-قدرت	دکتری	۱۴۰۲

## 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

۱. میثم هوشمند، جواد محمودی، ردیابی نقطه حداقل توان در سیستم های فتوولتائیک با استفاده از تلفیق فیلترهای ذرهای و کالمون، هشتمین کنفرانس منطقه ای سیرد، تهران، ۱۳۹۹.

۲. میثم هوشمند، ردیابی نقطه حداقل 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 .3  
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 .4  
.IEEE Index,29th Iranian Conference on Electrical Engineering ,Tehran ,2021

M.sharifian ,& M.hooshmand ,The Intelligent Street Lighting System Based on Energy Efficient .5  
.„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