



## محمد سروری

مربی

دانشکده: دانشکده فنی فردوس

گروه: الکترونیک

### سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه شهید باهنر کرمان	برق- الکترونیک	۱۳۸۸	کارشناسی
دانشگاه بیرجند	برق- الکترونیک	۱۳۹۰	کارشناسی ارشد

### اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
	تمام وقت	پیمانی	هیات علمی	دانشکده فنی مهندسی فردوس

### سوابق اجرایی

مدیر گروه برق دانشکده فنی مهندسی فردوس از سال ۹۳ تا ۹۷

### جوایز و تقدیر نامه ها

راه اندازی مرکز تحقیقات خانه هوشمند دانشکده فنی فردوس

### موضوعات تدریس تخصصی

مدارهای الکتریکی

الکترونیک

سیستم های کنترل خطی

## مقالات در همایش ها

- 
- Mohammad Soruri,Rusul Khalid AbdulSattar,Mohammad Alibakhshikenari,Taha A. Elwi,Lida .1  
 Kouhalvandi,Zaid A. Abdul Hassain,Bal S. Virdee,Nurhan Tırker Tokan,Naser Ojaroudi  
 Parchin,Chan Hwang See,Patrizia Livreri,Iyad Dayoub,Sonia Alissa,Ernesto Limiti ,Metamaterial  
 Based Sensor Using Fractal Hilbert Structure for Liquid Characterization ,International  
 Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA) ,pp. 0-0 ,-- ,2023 10 09
- Mohammad Soruri,,,,, ,A High-Gain Quasi-Fractal Antenna with Wide Range Operation for 5G .2  
 .Applications over V-Band Spectrum , - ,pp. 0-0 ,Cape ,2022 09 05
۳. محمد سوری،مرتضی سوری،استفاده از تقویت کننده های توان ترازیستوری در سیستم های  
 الکتروپیومناتیک،چهارمین همایش فناوری های نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک،شماره صفحات ۰۰-  
 ۰۶،بم،۲۰۲۱،۰۹.
۴. محمد سوری،یک روش جدید برای آموزش مدل مخفی مارکوف با استفاده از الگوریتم بهینهسازی گرگ  
 خاکستری جهت مدلسازی دنبالههای ژن،سومین کنفرانس بین المللی محاسبات نرم،شماره صفحات ۰۰-۵۰،  
 ۱۱ ۲۰۱۹،۰۰.
۵. محمد سوری،محسن حقیقت،توسعه اینورترهای هوشمند برای بهبد توان اکتیو محلی تولید شده در شبکه  
 های توزیع انرژی برق،هفتمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران،شماره صفحات ۰۰-۵۰،  
 ۲۰۱۹،جنوری،۰۰.
۶. محمد سوری،سیدمحمد رضوی،ارائه روشی جدید جهت خوشه بندی داده ها با استفاده از الگوریتم بهینه  
 سازی گرگ خاکستری،چهارمین کنفرانس ملی تحقیقات کاربردی در مهندسی برق و مکانیک و کامپیوتر در فناوری  
 اطلاعات،شماره صفحات -،شیراز،۰۰ ۲۰۱۸.
۷. محمد سوری،آتنا سالاری،طراحی ویاده سازی اتوماسیون خانگی با رویکردی جدید،چهارمین کنفرانس ملی  
 فناوری اطلاعات،کامپیوتر و مخابرات،شماره صفحات -،تربت حیدریه،۰۰ ۲۰۱۷.
۸. محمد سوری،طه نظمی گورابجیری،بررسی تاثیر ویژگی های فروشگاه اینترنتی در قصد خرید اینترنتی مشتریان  
 و تجارت الکترونیک در ایران،چهارمین کنفرانس ملی فناوری اطلاعات،کامپیوتر و مخابرات،شماره صفحات -،تربت  
 حیدریه،۰۰ ۲۰۱۷.

## مقالات در نشریات

- 
- Mohammad Soruri,Mohammad Alibakhshikenari,Bal S. Virdee,Harry Benetatos,Esraa Mousa .1  
 Ali,Mariana Dalarsson,Mohammad Naser-Moghadasi,Chan Hwang See,Anna  
 Pietrenko-Dabrowska,Slawomir Koziel,Stanislaw Szczepanski,Ernesto Limiti,An innovative antenna  
 array with high inter element isolation for sub-6 GHz 5G MIMO communication  
 systems,Scientific Reports,Vol. 1,No. 12,pp. 1-13,2022,JCR.Scopus
- Mohammad Soruri,,,,,A Compact CPW-Fed Ultra-Wideband Multi-Input-Multi-Output (MIMO) .2  
 Antenna for Wireless Communication Networks,IEEE Access,Vol. 1,No. 10,pp.  
 .25278-25289,2022,JCR.Scopus
- Mehdi Forouzanfar,Paolo Colantonio,Mohammad Soruri,Design and fabrication of a GaN .3  
 HEMT power amplifier based on hidden Markov model for wireless applications,Plos One,Vol.  
 .5,No. 18,pp. 1-18,2023,JCR.Scopus
- Mehdi Forouzanfar,Mohammad Soruri,Design and Optimizing of a GaN HEMT Power Amplifier .4  
 Based on the Inclined Planes System Optimization Algorithm for Wireless Applications,Iranian  
 Journal of Electrical and Electronic Engineering,Vol. 3,No. 18,pp. 1-9,2022,isc.Scopus
- Mohammad Soruri,,Ernesto Limiti,On-Demand Frequency Switchable Antenna Array Operating .5  
 at 24.8 and 28GHz for 5G High-Gain Sensors Applications,Progress in Electromagnetics  
 Research M,Vol. 1,No. 108,pp. 163-173,2022,Scopus
- Mohammad Soruri,Seyyed Mohammad Razavi,Mehdi Forouzanfar,Paolo Colantonio,Design and .6  
 fabrication of a GaN HEMT power amplifier based on hidden Markov model for wireless

.applications,Plos One,Vol. 5,No. 18,pp. 1-18,2023,JCR.Scopus  
Mohammad Soruri,Ahmed Saad Elkorany,Alyaa Nehru Mousa,Sarosh Ahmad,Demyana Adel .7  
Saleeb,Adnan Ghaffar,Mariana Dalarsson,Mohammad Alibakhshikenari,Ernesto Limiti,Ernesto  
Limiti,Implementation of a Miniaturized Planar Tri-Band Microstrip Patch Antenna for Wireless  
.Sensors in Mobile Applications,Sensors,Vol. 2,No. 22,pp. 1-13,2022,ISI.JCR.Scopus  
Mohammad Soruri,Esraa Mousa Ali,Mohammad Alibakhshikenari,Bal S. Virdee,Ernesto .8  
Limiti,Efficient Wireless Power Transfer via Magnetic Resonance Coupling Using Automated  
.Impedance Matching Circuit,Electronics,Vol. 22,No. 10,pp. 1-11,2021,ISI.JCR.Scopus  
Seyed ,& Hamid Zahiri,Mohammad Soruri,Gene clustering with hidden Markov model .9  
optimized by PSO algorithm,Pattern Analysis and Applications,Vol. 21,No. 4,pp.  
.1121-1126,2018,JCR.Scopus