



محمد سروری
استادیار
دانشکده: دانشکده فنی فردوس
گروه: الکترونیک

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

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

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

مدارهای منطقی

1. Mohammad Soruri, Rusul Khalid AbdulSattar, Mohammad Alibakhshikenari, Taha A. Elwi, Lida Kouhalvandi, Zaid A. Abdul Hassain, Bal S. Virdee, Nurhan Torker Tokan, Naser Ojaroudi Parchin, Chan Hwang See, Patrizia Livreri, Iyad Dayoub, Sonia Aqssa, 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.
2. Mohammad Soruri, A High-Gain Quasi-Fractal Antenna with Wide Range Operation for 5G Applications over V-Band Spectrum, pp. 0-0, Cape, 2022, 09 05.
3. محمد سروری، بهینه سازی پارامترهای مدل مخفی مارکوف با استفاده از الگوریتم بهینه سازی شیر مورچه برای کاربردهای یادگیری ماشین، اولین کنفرانس ملی فرصت‌ها و چالش‌های هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین در صنعت و معدن، شماره صفحات ۵۰-۵۰، خاش، ۲۰۲۴، ۰۵ ۲۹.
4. محمد سروری، علیرضا قیصری، نقش هوش مصنوعی و فناوریهای نوین در بهینه‌سازی معادن استان خراسان جنوبی، اولین کنفرانس ملی فرصت‌ها و چالش‌های هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین در صنعت و معدن، شماره صفحات ۵۰-۵۰، خاش، ۲۰۲۴، ۰۵ ۲۹.
5. محمد سروری، مرتضی سروری، استفاده از تقویت کننده های توان ترانزیستوری در سیستم های الکتروپنوماتیک، چهارمین همایش فناوری های نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک، شماره صفحات ۰-۰، بم، ۲۰۲۱، ۰۹ ۰۶.
6. محمد سروری، 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 ۰-۰، ۲۰۱۹، ۱۱ ۲۰.
7. محمد سروری، محسن حقیقت، توسعه اینورترهای هوشمند برای بهبود توان اکتیو محلی تولید شده در شبکه های توزیع انرژی برق، هفتمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران، شماره صفحات ۰-۰، بجنورد، ۲۰۱۹، ۰۱ ۲۹.
8. محمد سروری، سید محمد 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 ۰-۰، شیراز، ۲۰۱۸، ۱۰ ۰۴.
9. محمد سروری، آتنا سالاری، طراحی و پیاده سازی اتوماسیون خانگی با رویکردی جدید، چهارمین کنفرانس ملی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات، شماره صفحات ۰-۰، تربت حیدریه، ۲۰۱۷، ۰۷ ۱۳.
10. محمد سروری، 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 ۰-۰، تربت حیدریه، ۲۰۱۷، ۰۷ ۱۳.

مقالات در نشریات

1. Mohammad Soruri, Mohammad Alibakhshikenari, Bal S. Virdee, Harry Benetatos, Esraa Mousa 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.
2. Mohammad Soruri, A Compact CPW-Fed Ultra-Wideband Multi-Input-Multi-Output (MIMO) Antenna for Wireless Communication Networks, IEEE Access, Vol. 1, No. 10, pp. 25278-25289, 2022, JCR.Scopus.
3. Mohammad Soruri, Abolfazl Bijari, Salman Zandian, Somayeh Abbasi, Mehرداد Harifi, A New Approach to Multi-Objective Optimization of a Tapered Matrix Distributed Amplifier for UWB Applications, Neural Computing and Applications, Vol. 1, No. 36, pp. 1833-1847, 2024, JCR.Scopus.
4. Mehdi Forouzanfar, Paolo Colantonio, Mohammad Soruri, Design and 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.

- Mehdi Forouzanfar, Mohammad Soruri, Design and Optimizing of a GaN HEMT Power Amplifier .5
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 .6
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 .7
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 .8
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 .9
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 .10
optimized by PSO algorithm, Pattern Analysis and Applications, Vol. 21, No. 4, pp.
.1121-1126, 2018, JCR, Scopus

کتابها

۱. تقویت کننده های توان دوهرتی از اصول تا روش های طراحی پیشرفته