

محمد سروری

استادیار

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

مدارهای منطقی

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 Toker 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 Electromagnetic 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،علیه یمنی،استفاده از روش مدل مخفی مارکوف بهینه شده با الگوریتم بهینه‌سازی هوش ذرات جهت پیش‌بینی سریهای زمانی در بازارهای مالی،هفتمین همایش ملی فناوریهای نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران،شماره صفحات ۰-۵۰ ۲۰۲۴،بم،۱۸ ۰۷.

۴. محمد سوری،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 ۰-۵۰ ۲۰۲۴،خاش،۰۵ ۰۵.

۵. محمد سوری،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 ۰-۵۰ ۲۰۲۴،خاش،۰۵ ۰۵.

۶. محمد سوری،مرتضی سوری،استفاده از تقویت کننده‌های توان ترانزیستوری در سیستم‌های الکتروپیونوماتیک،چهارمین همایش فناوری‌های نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک،شماره صفحات ۰-۵۰ ۲۰۲۱،بم،۰۶ ۰۹.

۷. 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 ۰-۵۰ ۲۰۱۹،۱۱ ۰۵.

۸. محمد سوری،محسن حقیقت،توسعه اینورترهای هوشمند برای بهبود توان اکتیو محلی تولید شده در شبکه های توزیع انرژی برق،هفتمین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند ایران،شماره صفحات ۰-۵۰ ۲۰۱۹،۰۱ ۲۹.

۹. محمد سوری،سیدمحمد رضوی،ارائه روشی جدید جهت خوشه بندی داده‌ها 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 ۰-۵۰ ۲۰۱۸،شیراز،۱۰ ۰۴.

۱۰. محمد سوری،آتنا سالاری،طراحی و پیاده سازی اتوماسیون خانگی با رویکردی جدید،چهارمین کنفرانس ملی فناوری اطلاعات،کامپیوتر و مخابرات،شماره صفحات ۰-۵۰ ۲۰۱۷،تریت حیدریه،۱۳ ۰۷.

۱۱. محمد سوری،طه نظمی گوارابجیری،بررسی تاثیر ویژگی‌های فروشگاه اینترنتی در قصد خرید اینترنتی مشتریان و تجارت الکترونیک در ایران،چهارمین کنفرانس ملی فناوری اطلاعات،کامپیوتر و مخابرات،شماره صفحات ۰-۵۰ ۲۰۱۷،تریت حیدریه،۱۳ ۰۷.

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

Mohammad Soruri,Abolfazl Bijari,Salman Zandian,Somayeh Abbasi , aval,Mehrdad Harifi , .3

Mood,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

Mehdi Forouzanfar, Paolo Colantonio, Mohammad Soruri, Design and fabrication of a GaN .4
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