



Khorshidi Mohammadreza

Assistant Professor

Faculty: Electrical and Computer Engineering

Education

Degree	Graduated in	Major	University
MSc	2010	Electrical Engineering-Communication	KNT University-Tehran
Ph.D	2017	Electrical Engineering- Communication	Shahed University-Tehran

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
University of Birjand		Tenure Track	Full Time	7

Papers in Conferences

- هورن پهن باند جدید با بالون کواکسیال به خط انتقال دو هادی، پنجمین همایش TEM محمد رضا خورشیدی، آنتن. ملی فناوری های نوین در مهندسی برق کامپیوتر و مکانیک ایران، شماره صفحات ۰-۰، ۰۹ ۲۰۲۲، ۱۱
- پنجمین همایش ملی، (G) محمد رضا خورشیدی، ساختار فرکانس-گزین جدید برای مخابرات بی-سیم نسل پنجم (۵). فناوری های نوین در مهندسی برق کامپیوتر و مکانیک ایران، شماره صفحات ۰-۰، ۰۹ ۲۰۲۲، ۱۱
- فشرده با روش هدفمند کاهش ابعاد، پنجمین همایش ملی UWB محمد رضا خورشیدی، طراحی آنتن مایکرواستریپ. فناوری های نوین در مهندسی برق کامپیوتر و مکانیک ایران، شماره صفحات ۰-۰، ۰۹ ۲۰۲۲، ۱۱
- محمد رضا خورشیدی، رضا قاضی زاده، ساختار پلاسمونیک جدید برای کاهش بازتاب لیزر در محل تغذیه آنتن های نوررسانای تراهرتز، چهارمین همایش فناوری های نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک، شماره صفحات ۰-۰، ۰۹ ۲۰۲۱، ۰۶
- با X-ray از روی تصاویر COVID-۱۹ محمد رضا خورشیدی، امیر مرادبندطرقی، شناسایی منطقه درگیر ریه به وسیله بیماری پنجمین کنفرانس ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی، شماره، PSO استفاده از خوشه بندی فازی و الگوریتم صفحات ۰-۰، تربت حیدریه، ۰۲ ۲۰۲۱، ۲۳
- محمد رضا خورشیدی، مهدی گلزار، آنتن مایکرواستریپ بسیار کوچک با پهنای باند وسیع با ساختار ای بی جی ساده برای حذف باند شبکه های بیسیم محلی، چهارمین کنفرانس مهندسی مخابرات ایران، شماره صفحات ۲۳۱-۲۳۶، تبریز، ۲۰۱۸، ۲۴ ۱۰.
- دومین، Dimension-reducing of UWB Notch-band Microstrip Antenna by Exponential Curvatures, pp. 0-0, 13 03 2019, آمل. کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم

Papers in Journals

1. Mehdi Forouzanfar, A New 3D Frequency-Selective Structure for 5G Communication, Recent Advances in Electrical and Electronic Engineering, pp. 1-10, 2023, ISI, JCR, Scopus.
2. Dadashzadeh Gholamreza, Zafari Sajjad, Complete optical transmission through nano-scale periodic metallic structure with three-stepped slits, Photonics and Nanostructures-Fundamentals and Applications, No. 34, pp. 24-30, 2019, JCR, Scopus.
3. Gholamreza Dadashzadeh, Sajad Zafari, Periodic Metallic Stepped Slits for Entire Transmission of Optical Wave and Efficient Transmission of Terahertz Wave, IETE Journal of Research, Vol. 1, No. 1, pp. 1-10, 2019, JCR, Scopus.
4. Sajad Zafari, Gholamreza Dadashzadeh, Increase in terahertz radiation power of plasmonic photoconductive antennas by embedding buried three-stepped rods in electrodes, Optics Express, Vol. 16, No. 27, pp. 22327-22338, 2019, JCR, Scopus.
5. Dadashzadeh Gholamreza, Rahzaani Mahdiye, در، سطح انتخابگر فرکانس پهن باند با پاسخ زاویه ای پایدار، Microwave and Optical Technology Letters, Vol. 60, No. 9, pp. 2133-2139, 2018, JCR, Scopus.
6. Dadashzadeh Gholamreza, Dielectric Structure with Periodic Strips for Increasing Radiation Power of Photoconductive Antennas Theoretical Analysis, Journal of Infrared Millimeter and Terahertz Waves, Vol. 38, pp. 609-629, 2017, JCR, Scopus.
7. Dadashzadeh Gholamreza, Hybrid Analytical-Numerical Analysis of Plasmonic Photoconductive Antennas, Applied Computational Electromagnetics Society Journal, Vol. 31, No. 5, pp. 537-542, 2016, JCR, Scopus.
8. Dadashzadeh Gholamreza, Plasmonic photoconductive antennas with rectangular and stepped rods a theoretical analysis, Journal of the Optical Society of America B: Optical Physics, Vol. 33, No. 12, pp. 2502-2510, 2016, JCR, Scopus.
9. Dadashzadeh G.R., Tahanian E., Pierce gain analysis for sheet-beam multiple-circuits traveling-wave amplifiers, Journal of Electromagnetic waves and Applications, Vol. 29, pp. 647-658, 2015, JCR, Scopus.
10. Tahanian Esmael, A NEW CONICAL BAND-REJECT UWB ANTENNA WITH UNIFORM REJECTION AND STABLE OMNIDIRECTIONAL BEHAVIOR, Progress in Electromagnetics Research C, Vol. 59, pp. 31-40, 2015, Scopus.
11. Tahanian Esmael, A Compact Triple Band-Notched UWB Antenna Using Sinusoidal EBG, Recent Advances in Electrical and Electronic Engineering, Vol. 7, pp. 75-79, 2014, ISI, Scopus.
12. Kamyab Manouchehr, New exponential TEM horn antenna with binomial impedance taper, AEU - International Journal of Electronics and Communications, Vol. 64, pp. 1073-1077, 2010, JCR, Scopus.