



مهندسی برق - الکترونیک و مخابرات / مخابرات

شکراله کریمیان

شماره تماس:

رایانامه: s_karimian@sbu.ac.ir

وب سایت:

پروفاایل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Shokrollah_Karimian

تحصیلات

■ دکتری: منچستر، مهندسی برق - مخابرات - میدان

فعالیت‌های اجرایی

■ بخش ایران، ۱۳۹۹-۱۴۰۱ (IEEE) نایب رئیس کمیته ارتباطات انجمن مهندسی برق و الکترونیک

■ عضو هیات تحریریه وب سایت دانشگاه، ۱۳۹۹-۱۴۰۱

■ عضو هیات تحریریه تارنمای دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۹-۱۴۰۱

■ نماینده دانشگاه و عضو شبکه دانشگاه های مجازی جهان اسلام، ۱۳۹۹-۱۴۰۱

■ عضو کارگروه راهبری مدیریت و تولید محتوی وبسایت دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۸-۱۴۰۰

■ عضو شورای دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۸-۱۴۰۰

■ عضو هیات رئیسه دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۸-۱۴۰۰

■ دبیر کارگروه ملی همکاری های علمی بین المللی با کشورهای روسیه و قزاقستان، ۱۳۹۸-۱۴۰۰

■ سرپرست مدیریت همکاری های علمی بین المللی دانشگاه، ۱۳۹۸-۱۴۰۰

■ دبیر بخش ایران آیتریپل ای، ۱۳۹۸-۱۳۹۹

■ عضو هیات داوران در کنفرانس بین المللی میکروویو ۲۰۱۷، ۱۳۹۶-۱۳۹۷

■ ۱۳۹۶-۱۳۹۷ IJMWTCambridge دآوری در مجله معتبر بین المللی آی اس آی

■ ۱۳۹۶-۱۳۹۷ PIER Journal دآوری در مجله معتبر بین المللی آی اس آی

■ ۱۳۹۶-۱۳۹۷ IET JoE دآوری در مجله معتبر بین المللی آی اس آی

■ فناوریهای علوم الکترونیک در پزشکی درمان های غیرتهاجمی

شکراله کریمیان

نشاء علم، نسخه ۴، صفحات: ۱۳۰-۱۳۷، ۱۳۹۲

■ فرامواد و کاربردهای آن

شکراله کریمیان

نشاء علم، نسخه ۳، صفحات: ۱۱۳-۱۱۸، ۱۳۹۱

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ Application of Ultrasonic Waves for Non-Invasive Detection and Treatment of Thrombosis

Shokrallah Karimian, Noushin Karimian

61st Annual British Conference on Non-Destructive Testing 2024, pp.1-9

■ Design of RF Energy Harvesting System for IoT-based Continuous Glucose Monitoring

Hamid Reza Zaafari Nobari, Shokrallah Karimian, Masood Farhadi Nia

The 7th International Conference on Internet of Things and its Applications, pp.1-5

■ Bone Tissue Chirality: A Feasibility Study in Microwave Sensing for Non-Invasive Health Assessment

Ali Nafar, Javad Ebrahimizadeh, Karim Mohammadpour Aghdam, Guy Vandenbosch, Esfandiar Mehrshahi, Shokrallah Karimian

IEEE MTT-S International Microwave Biomedical Conference - IMBioC 2023, pp.1-3

■ Application of Ultrasonic Waves in Non-Invasive Treatment of Thrombolysis

Maryam Bayat, Shokrallah Karimian, Esfandiar Mehrshahi

31st International Conference on Electrical Engineering (ICEE 2023), pp.1-4

■ Area-Efficient Non-Uniform Lowpass Filter Design

Elahe Faghand, Esfandiar Mehrshahi, Shokrallah Karimian

International Symposium on Telecommunications (IST) 2020

■ Design and Implementation of Reconfigurable Integrated FPGA-based PSK Demodulator

Fatemeh Ghamkhari, Shokrallah Karimian

International Symposium on Telecommunications (IST) 2020, pp.1-4

■ A Dual Stopband SIW Ka-V Band Filter

Masoumeh Souri, Nasser Masoumi, Mohammad Mahmoud-Taheri, Shokrallah Karimian

27th Iranian Conference on Electrical Engineering ICEE2019, pp.1-5

■ RectangularNano-Wire Analysis at Terahertz and Optical Frequencies using Interior-Exterior Method and Surface Impedance Model

Alireza Gholipour-osboei, Shokrallah Karimian

The 2nd West Asian Colloquium on Optical Wireless Communications (WACOWC 2019), pp.1-4

■ Balanced-to-Balanced Series Feeding Network with Common-Mode Suppression

Hamed Shahi, ناصر معصومی, Mahmoud Mohammad-Taheri, Shokrallah Karimian

International Symposium on Telecommunications (IST) 2018, pp.392-396

■ An Optimized Approach for Design of Three-Section Wilkinson Power Divider

Reza Nemati, Shokrallah Karimian, Nasser Masoumi

International Symposium on Telecommunications (IST) 2018, pp.575-580

■ A New Model for Design of Wideband Radiating Elements for Reflectarray Antenna

HAMIDEH Del Afkar, Abbas Pirhadi, Shokrallah Karimian

2017 IEEE Asia Pacific Microwave Conference (APMC), pp.73-76

■ Implementation of Negative Coupling in Gap-Waveguide Filters

Masoud Arezoomand, Abbas Pirhadi, Shokrallah Karimian

■ **Smart Shopping Basket for NDT of Food**

Shokrallah Karimian, Amir mohammad Ketabchi
56th Annual British Conference of Non-Destructive Testing, pp.1-6

■ **Ultrasonic Radiography for Blood Clot Detection**

Shokrallah Karimian, Seyyed jalal Moosavifard
56th Annual British Conference of Non-Destructive Testing

■ **Low-Profile Second-Order Dual-Band Miniaturised-Element FSS for Satellite Communications**

Shokrallah Karimian, Malekabadi A., Jenabi S
IEEE European Microwave Conference 2016, pp.305-308

■ **Design and Development of a Compact Wearable Dipole GPS Antenna**

Shokrallah Karimian, Shaheera Ismail, Barton A., Gaydecki P., Karimian N.
IEEE European Microwave Conference 2016, pp.96-99

■ **Dual band spurious-free SIR metamaterial antenna**

Mahmoud Abdalla, Shokrallah Karimian, Zhirun Hu
2014 IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium (APSURSI), pp.1005-1006

■ **Metamaterial stepped impedance resonator bandpass filter based on composite right/left-handed transmission lines**

Shokrallah Karimian, Zhirun Hu
2011 IEEE 41st European Microwave Conference, pp.563-566

■ **Compact half-wavelength metamaterial Stepped Impedance Resonator (SIR)**

Shokrallah Karimian, Zhirun Hu, Mahmoud Abdalla
2011 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation (APSURSI), pp.2951-2953

■ **Experimental verification of dual mode propagation on planar ferrite left handed transmission line**

Mahmoud Abdalla, Zhirun Hu, Shokrallah Karimian
2010 IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium, pp.1-4

■ **Left-handed tri-section stepped-impedance resonator**

Shokrallah Karimian, Zhirun Hu
2009 IEEE International Symposium on Radio-Frequency Integration Technology (RFIT), pp.311-314

■ **Design of Dual-Band Energy Harvesting System for RF Exposure Measurement**

حمیدرضا زعفری نوبری، شکراله کریمیان

سی و دومین کنفرانس بین المللی مهندسی برق ایران، صفحات: ۱-۶

■ **بهینه سازی تزویج فیبر نوری باریک شده و موجبر نوری بر بستر پلیمر**

مهتاب حسینعلی زاده، مونا ثریا، غلام محمد پارسانسب، شکراله کریمیان

سی و دومین کنفرانس بین المللی مهندسی برق ایران، صفحات: ۱۶-۲۲

■ **Design of a High-Efficiency RF Energy Harvesting System**

سعید عباسی فلاح پور، شکراله کریمیان، اسفندیار مهرشاهی

سی امین کنفرانس بین المللی مهندسی برق

■ **Scalable Multipurpose Smart Indoor Lighting System based on Wireless Sensor Networks**

عاطفه سیدالحسینی، رضا نعمتی، حسین مقسومی، شکراله کریمیان، ناصر معصومی

بیست و نهمین کنفرانس ملی مهندسی برق ایران

■ Ultra–Wideband RCS Reduction Using Polarization Conversion Metasurfaces

ادریس عامری، سیدحسن اسماعیلی، امیرحسین شکوری، سیدحسن صدیقی، شکراله کریمیان
بیست و هشتمین کنفرانس مهندسی برق ایران، صفحات: ۵-۸

■ Design of Compact CRLH Unit–Cell with Extended LH Region

مصطفی خزائی، شکراله کریمیان
بیست و هشتمین کنفرانس مهندسی برق ایران، صفحات: ۱-۴

■ A Review of Industrial Applications of Ultrasonics

احسان صالح، شکراله کریمیان
نهمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات، صفحات: ۱-۱۱

■ ON THE APPLICATIONS OF ACOUSTIC METAMATERIALS

فرشته نصرالهی مقدم، شکراله کریمیان، مصطفی خزائی
نهمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات

■ پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ تثبیت اجزای مرتعش در خودرو مبتنی بر حسگرهای ممز و اینرسی
مهلا بابائی نیک
۱۴۰۰

■ تحلیل نوسان ساز مایکروویو با مشدد عایقی تغییر یافته و نویز فاز کم
حسین عزتی
۱۴۰۰

■ تحلیل تزویج کننده های مایکروویو با استفاده از خطوط انتقال چپگرد
مصطفی خزائی
۱۳۹۷

■ اختراعات و اکتشافات

■ Updated baseline for a staged Compact Linear Collider
Shokrallah Karimian
1395