



سید وهاب الدین مکی

متولد ۱۳۴۵/۵/۳ کرمانشاه

شماره شناسنامه ۲۲۲

متاهل دارای یک فرزند

عضو هیات علمی گروه برق دانشکده فنی مهندسی دانشگاه رازی

کارشناسی : برق – مخابرات

آبان ۶۳ لغایت خرداد ۶۹ - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - تهران

پروژه : طراحی و ساخت منحنی نگار ترانزیستور (Curve Tracer)

کارشناسی ارشد : برق – مخابرات موج

بهمن ۶۹ لغایت خرداد ۷۳ - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - تهران

پروژه : طراحی و ساخت اسیلاتور ترانزیستوری میکروویو در باند ۲ GHz با استفاده از مشدد عایقی (DRO)

دکتری : برق – مخابرات موج (انتشار)

اسفند ۸۰ لغایت خرداد ۸۷ - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - تهران

پروژه : مدل سازی امپدانس دیپل الکتریکی افقی نزدیک سطح محیط واقعی دارای تلفات بمنظور ارائه طریق برای

تعیین نمایه هدایت زمین

The horizontal electric dipole impedance near the surface of the real lossy media for introduction of a method for evaluation of conductance profile of earth

عناوین شغلی، مسولیت‌ها و پروژه‌ها

۱ - مهر ۷۱ لغایت اسفند ۷۲ شرکت مخابرات تهران - مرکز آموزش

- تدریس دروس - فیزیک الکتریسیته
- سیستم‌های مخابراتی
- سیستم‌های مخابراتی کریر

۲ - مهر ۷۳ لغایت تاکنون دانشگاه رازی - دانشکده فنی مهندسی - گروه برق

تدریس دروس - فیزیک ۲

- اندازه‌گیری الکتریکی
- الکترومغناطیس مهندسی
- تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
- مخابرات ۱

- مدارهای مخابراتی
- DSP
- میدان‌ها و امواج
- آنتن ۱
- مایکروویو
- شبیه‌سازی کامپیوتری
- راه‌اندازی آزمایشگاه مدارهای مخابراتی
- راه‌اندازی آزمایشگاه سیستم‌های کنترل خطی
- الکترومغناطیس پیشرفته
- آنتن ۲
- مدار فعال مایکروویو

مسئولیت‌ها در دانشگاه رازی

- معاونت گروه الکترونیک
- مسئول کارگزینی هیات علمی
- مسئول دفتر نظارت و ارزیابی
- معاون اداری و مالی دانشکده فنی مهندسی
- مدیر کل فناوری اطلاعات
- مدیر کارآفرینی، پژوهش‌های کاربردی و ارتباط با جامعه

مسئولیت پروژه‌های دانشجویی بیش از ۴۵ عدد

۳ - مهر ۸۴ لغایت مرداد ۸۶

دانشگاه شریعتی تهران - انستیتو فنی

- تدریس دروس - تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
- مخابرات ۱
- مدارهای مخابراتی
- آزمایشگاه مدارهای مخابراتی
- آزمایشگاه الکترونیک

۴ - اسفند ۸۱ لغایت شهریور ۸۶

صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران - معاونت توسعه و فناوری رسانه - اداره کل فرستنده‌های

رادیویی - واحد تحقیقات

- آنالیز و تحلیل میدان آنت‌های (CFA)
- آنالیز و تحلیل میدان و امپدانس آنت‌های خمیده بدون ایزولاتور
- طراحی نرم افزار انتشار امواج آسمانی در شب (SWP)

- طراحی نرم افزار انتشار امواج زمینی (GWP)
- ارائه کارگاه آموزشی آنتن و انتشار در باند موج متوسط
- ارائه کارگاه آموزشی تنظیم طبقه نهایی فرستنده تلفن کن ۶۰۰ KW
- روش‌های جدید ارسال دیجیتال (DRM)
- پروژه دکتری

۵ - آبان ۸۶ تا مرداد ۸۸

استاندارداری کرمانشاه

- مسئولیت‌ها
- مدیر کل فناوری اطلاعات
- عضو ستاد انتخابات هشتمین دوره مجلس شورای اسلامی و رئیس کمیته فناوری اطلاعات ستاد انتخابات
- دبیر کارگروه فناوری اطلاعات استان کرمانشاه
- عضو هیات ممیزه استاندارداری کرمانشاه
-

۶ - شهریور ۸۸ تا ۱۳۹۱

- مدیر کل فناوری اطلاعات دانشگاه رازی

۷ - تیر ۱۳۹۹ تا اردیبهشت ۱۴۰۱

- مدیر کارآفرینی، پژوهش‌های کاربردی و ارتباط با جامعه

۸ - پروژه های صنعتی

- خدمات مشاوره، کارشناسی، پژوهشی و تنظیم طرح جامع ساماندهی دکل‌های مخابراتی و شبکه مترو اترنت شهرداری کرمانشاه (فاز سوم)، فروردین ۱۴۰۱
- خدمات مشاوره، کارشناسی، پژوهشی و تنظیم طرح جامع ساماندهی دکل‌های مخابراتی و شبکه مترو اترنت شهرداری کرمانشاه (فاز دوم)، فروردین ۱۴۰۰
- تحلیل، طراحی و پیاده سازی چالش های امنیتی سومین دوره مسابقات فتح پرچم ,سیدوهاب الدین مکی, حامد منکرسی, رامین عاطفی نیا, پوریا مطیپور, سیده میترا رحمتی نژاد, زهرا خرسند, ۱۳۹۹,
- خدمات مشاوره، کارشناسی، حقوقی، پژوهشی و تنظیم طرح جامع ساماندهی دکل های مخابراتی شهر کرمانشاه ,سیدوهاب الدین مکی, ۱۳۹۷,
- خدمات مشاوره وضع موجود دکل های مخابراتی شهر و طرح اشتراک ایستگاه های کاری اپراتورها (Site Sharing) شهر کرمانشاه ,سیدوهاب الدین مکی, زهرا خرسند, ۱۳۹۷,
- اخذ خدمات در زمینه حوادث و پیشگیری از تهدیدات و آسیب پذیریهای فضای تبادل اطلاعات ,حامد منکرسی, سیدوهاب الدین مکی, محمود احمدی, محمد کاظمی فرد, وحید زنگنه, احمد شهاب ارکان, مسعود مردان نیا, مهدی فرهنگدفر, ارسلان مرزبانی, سهیلا مرادی, فرزانه جلیلیان, ۱۳۹۶,

- خدمات مشاوره پژوهشی آماده سازی و راه اندازی مرکز تخصصی آپای دانشگاه رازی به منظور ارائه خدمات افتا ,حامد منکرسی, سیدوهاب الدین مکی, محمود احمدی, محمد کاظمی فرد, وحید زنگنه, ۱۳۹۵.
- بررسی تکنولوژی و طراحی مفهومی سیستمی جهت پایش به هنگام و از راه دور برق فشار قوی ,حمدی عبدی, آرش احمدی, سیدوهاب الدین مکی, شهرام کاظمی, احسان ده نوی, ۱۳۹۳.
- طراحی و پیاده سازی نمونه آزمایشگاهی دستگاه سنجش از راه دور شاخص های پایه مورد استفاده در ایستگا های هواشناسی ,سیدوهاب الدین مکی, آرش احمدی, ۱۳۹۳.
- طراحی و پیاده سازی نمونه آزمایشگاهی دستگاه سنجش از راه دور شاخص های پایه کیفیت آب ,سیدوهاب الدین مکی, فرزاد ویسی, ۱۳۹۲.
- ارسال و ثبت اطلاعات ترانس ها و تجهیزات شبکه و تحلیل داده ها ,سیدوهاب الدین مکی, آرش احمدی, ۱۳۹۰.
- تحلیل شبیه سازی و تعیین ولتاژهای مناسب دهانه های آنتن CFA با استفاده از روش Quasi static, سیدوهاب الدین مکی, ۱۳۸۸.

مقالات

- طراحی و ساخت تقسیم کننده توان جیسل کوچک شده با قابلیت حذف هارمونیک بالا با استفاده از فیلتر پایین گذر , سیدوهاب الدین مکی, سیده میترا رحمتی نژاد , مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران , ۱۸ , ۱۳۹۹ , ۶۶-۶۱
- Comprehensive study: machine learning approaches for COVID-19 diagnosis, Amir Nasir Hussein, Seyed Vahab Al-Din Makki, Ali Al-Sabbagh, International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) Vol. 13, No. 5, October 2023, pp. 5681~5695
- Performance improvements for MANET routing protocols using a combination of cat and particle swarm optimization (CPSO), A Adnan Hadi, S Vahab AL-Din Makki, International Journal of Nonlinear Analysis and Applications 14 (1), 2821-2829
- Detecting the rate of growing electrical energy loads using SCADA, AT Jaiad, SVALD Makki, International Journal of Nonlinear Analysis and Applications
- Implementation of SCADA System for Data Transmission 33/11 Kv Substation, AT Jaiad, SVALD Makki, Webology 19 (1), 1474-1480
- Improved MANET routing protocols performance by using hybrid cat and particle swarm optimization (CPSO), AA Hadi, SVALD Makki Webology 19 (1), 2182-2195
- Combination of absorptive notch filter and tunable dual-band conventional notch filter, Mohammad Sajjad Bayati, Seyed Mohammad Hadi Mousavi, Seyed Vahab Al-Din Makki, Microwave and Optical Technology Letters, , Volume64, Issue1, January 2022 Pages 30-35
- BER performance analysis of coarsely quantized uplink massive MIMO , Azad Azizzadeh, Reza Mohammadkhani, Seyed Vahab Aldin Makki, Emil Bjornson , SIGNAL PROCESSING , ۱۶۱ , ۲۰۱۹ , ۲۵۹-۲۶۷
- Azad Azizzadeh, Reza Mohammadkhani, Seyed Vahab Aldin Makki, Emil Bjornson , BER performance analysis of coarsely quantized uplink massive MIMO , SIGNAL PROCESSING , vol. ۱۶۱ , ۲۰۱۹ , pp. ۲۵۹-۲۶۷ ,
- Design of a narrow dual-band BPF with an independently-tunable passband , Seyed Mohammad Hadi Mousavi, Seyed Vahab Aldin Makki, Sh. Alirezaee, S.-A. Malakooti , ELECTRONICS LETTERS , ۵۵ , ۲۰۱۹ , ۵۴۲-۵۴۳

- Seyed Mohammad Hadi Mousavi, Seyed Vahab Aldin Makki, Sh. Alirezaee, S.-A. Malakooti , Design of a narrow dual-band BPF with an independently-tunable passband , ELECTRONICS LETTERS , vol. 55 , 2019 , pp. 542-543 ,
- Design of a Reflectarray Antenna Using Graphene and Epsilon-Near-Zero Metamaterials in Terahertz Band , Sahereh SahandAbadi, Seyed Vahab Aldin Makki, shapour alirezaei , Progress In Electromagnetics Research Letters , 89 , 2020 , 113-119
- Sahereh SahandAbadi, Seyed Vahab Aldin Makki, shapour alirezaei , Design of a Reflectarray Antenna Using Graphene and Epsilon-Near-Zero Metamaterials in Terahertz Band , Progress In Electromagnetics Research Letters , vol. 89 , 2020 , pp. 113-119 ,
- High performance LPF with negligible group delay using circular resonator and transfer function analysis , Seyedeh mitra Rahmati nezhad, Seyed Vahab Aldin Makki, Seyed Mohammad Hadi Mousavi , MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS , 61 , 2019 , 1540-1544
- Seyedeh mitra Rahmati nezhad, Seyed Vahab Aldin Makki, Seyed Mohammad Hadi Mousavi , High performance LPF with negligible group delay using circular resonator and transfer function analysis , MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS , vol. 61 , 2019 , pp. 1540-1544 ,
- Mutual coupling reduction using complementary of SRR with wire MNG structure , Sahereh SahandAbadi, Seyed Vahab Aldin Makki , MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS , 61 , 2019 , 1231-1234
- Sahereh SahandAbadi, Seyed Vahab Aldin Makki , Mutual coupling reduction using complementary of SRR with wire MNG structure , MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS , vol. 61 , 2019 , pp. 1231-1234 ,
- The Gain Enhancement of a Graphene Loaded Reconfigurable Antenna with Non-uniform Metasurface in Terahertz Band , Seyed saeed Efazat, Raheleh Basiri, Seyed Vahab Aldin Makki , OPTIK , 183 , 2019 , 1179-1190
- Seyed saeed Efazat, Raheleh Basiri, Seyed Vahab Aldin Makki , The Gain Enhancement of a Graphene Loaded Reconfigurable Antenna with Non-uniform Metasurface in Terahertz Band , OPTIK , vol. 183 , 2019 , pp. 1179-1190 ,
- Vertical Response Microstrip Lowpass Filter Using Stepped Impedance Lines and Radial Resonators , Seyed Mohammad Hadi Mousavi, Seyed Vahab Aldin Makki, Saeed Raziani, Hesam Siahkamari, Seyed Ali Malakooti , WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS , 94 , 2017 , 1-13
- Seyed Mohammad Hadi Mousavi, Seyed Vahab Aldin Makki, Saeed Raziani, Hesam Siahkamari, Seyed Ali Malakooti , Vertical Response Microstrip Lowpass Filter Using Stepped Impedance Lines and Radial Resonators , WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS , vol. 94 , 2017 , pp. 1-13 ,
- Adjustable compact dual-band microstrip bandpass filter using T-shaped resonators , Shiva Khani, Seyed Vahab Aldin Makki, Seyed Mohammad Hadi Mousavi, Mohammad Danaie, Pejman Rezaei , MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS , 59 , 2017 , 2970-2975
- Shiva Khani, Seyed Vahab Aldin Makki, Seyed Mohammad Hadi Mousavi, Mohammad Danaie, Pejman Rezaei , Adjustable compact dual-band microstrip bandpass filter using T-shaped resonators , MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS , vol. 59 , 2017 , pp. 2970-2975 ,
- Performance Improvement of Microstrip LPF Based on Transfer Function Analysis , Seyed Mohammad Hadi Mousavi, Seyed Vahab Aldin Makki, HESAM SIAH KAMARI, Shahpour Alirezaee, Majid Ahmadi , IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS , 26 , 2016 , 322-324
- Seyed Mohammad Hadi Mousavi, Seyed Vahab Aldin Makki, HESAM SIAH KAMARI, Shahpour Alirezaee, Majid Ahmadi , Performance Improvement of Microstrip LPF Based on Transfer Function Analysis , IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS , vol. 26 , 2016 , pp. 322-324 ,
- Simultaneous Energy Harvesting and Information Processing in Wireless Multiple Relays with Multiple Antennas , Azhar Al-baaj, Seyed Vahab Aldin Makki, Qassem Albkhath, Abdulhamid Zahedi , INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS , 104 , 2017 , 1-14
- Azhar Al-baaj, Seyed Vahab Aldin Makki, Qassem Albkhath, Abdulhamid Zahedi , Simultaneous Energy Harvesting and Information Processing in Wireless Multiple Relays with Multiple Antennas , INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS , vol. 104 , 2017 , pp. 1-14 ,
- Design of High Performance Microstrip Dual-Band Bandpass Filter , Nafiseh Khajavi, Seyed Vahab Aldin Makki, Sohrab Majidifar , Radioengineering , 24 , 2015 , 32-37
- Nafiseh Khajavi, Seyed Vahab Aldin Makki, Sohrab Majidifar , Design of High Performance Microstrip Dual-Band Bandpass Filter , Radioengineering , vol. 24 , 2015 , pp. 32-37 ,

- Design of Microstrip Lowpass Filter Using bend Configuration with Excellent sharpness in Transition Band , Seyed Mohammad Hadi Mousavi, Seyed Vahab Aldin Makki, Hesam Siahkamari , FREQUENZ , ۷۰ , ۲۰۱۶ , ۲۳۷-۲۴۳
- Seyed Mohammad Hadi Mousavi, Seyed Vahab Aldin Makki, Hesam Siahkamari , Design of Microstrip Lowpass Filter Using bend Configuration with Excellent sharpness in Transition Band , FREQUENZ , vol. ۷۰ , ۲۰۱۶ , pp. ۲۳۷-۲۴۳ ,
- High performance LPF Structure with sharp roll-off and low VSWR , S.M.H. Mousavi, Seyed Vahab Aldin Makki, Shahram Hooshangi, Shahpour Alirezaee, HESAM SIAH KAMARI, M. Ahmadi , ELECTRONICS LETTERS , ۵۱ , ۲۰۱۵ , ۲۰۱۷-۲۰۱۹
- S.M.H. Mousavi, Seyed Vahab Aldin Makki, Shahram Hooshangi, Shahpour Alirezaee, HESAM SIAH KAMARI, M. Ahmadi , High performance LPF Structure with sharp roll-off and low VSWR , ELECTRONICS LETTERS , vol. ۵۱ , ۲۰۱۵ , pp. ۲۰۱۷-۲۰۱۹ ,
- Dual Band Bandpass Filter Using Multilayer Structure , Sohrab Majidifar, Seyed Vahab Aldin Makki , APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL , ۳۰ , ۲۰۱۵ , ۱۰۹۶-۱۱۰۱
- Sohrab Majidifar, Seyed Vahab Aldin Makki , Dual Band Bandpass Filter Using Multilayer Structure , APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL , vol. ۳۰ , ۲۰۱۵ , pp. ۱۰۹۶-۱۱۰۱ ,
- The effect on a human heart model from dipole antenna with and without shield on SAR and temprature increase , S.Iman Zonoori, Seyed Vahab Aldin Makki, Abdoreza Torabi , APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL , ۳۰ , ۲۰۱۵ , ۱۱۸۸-۱۱۹۳
- S.Iman Zonoori, Seyed Vahab Aldin Makki, Abdoreza Torabi , The effect on a human heart model from dipole antenna with and without shield on SAR and temprature increase , APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL , vol. ۳۰ , ۲۰۱۵ , pp. ۱۱۸۸-۱۱۹۳ ,
- Compact Microstrip Lowpass Filter with Ultra-wide Stopband and Sharp Roll-off based on Modified Hairpin Resonator , saideh lotfi, Seyed Vahab Aldin Makki, GHolamreza Karmi , International Journal of Engineering and Technology sciences , ۲ , ۲۰۱۴
- saideh lotfi, Seyed Vahab Aldin Makki, GHolamreza Karmi , Compact Microstrip Lowpass Filter with Ultra-wide Stopband and Sharp Roll-off based on Modified Hairpin Resonator , International Journal of Engineering and Technology sciences , vol. ۲ , ۲۰۱۴ , ,
- A novel method of obtaining the lumped model for microstrip low-pass filter , MOHAMMAD MEHDI KARKHANEH CHI , , Seyed Vahab Aldin Makki , International Journal of Engineering and Technology sciences , ۲ , ۲۰۱۴
- MOHAMMAD MEHDI KARKHANEH CHI , , Seyed Vahab Aldin Makki , A novel method of obtaining the lumped model for microstrip low-pass filter , International Journal of Engineering and Technology sciences , vol. ۲ , ۲۰۱۴ , ,
- A Novel Dual-Mode Wideband Band Pass Filter , Arash Ahmadi, Seyed Vahab Aldin Makki, Ali Lalbakhsh, Sohrab Majidifar , APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL , ۲۹ , ۲۰۱۴ , ۷۳۵-۷۴۲
- Arash Ahmadi, Seyed Vahab Aldin Makki, Ali Lalbakhsh, Sohrab Majidifar , A Novel Dual-Mode Wideband Band Pass Filter , APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL , vol. ۲۹ , ۲۰۱۴ , pp. ۷۳۵-۷۴۲ ,
- Design of Microstrip Low Pass Filter with Wide Stop band and High Selectivity , Seyed Vahab Aldin Makki, Hamidreza Amiri , International Journal of Engineering and Technology sciences , ۳ , ۲۰۱۵ , ۱۱۲-۱۲۲
- Seyed Vahab Aldin Makki, Hamidreza Amiri , Design of Microstrip Low Pass Filter with Wide Stop band and High Selectivity , International Journal of Engineering and Technology sciences , vol. ۳ , ۲۰۱۵ , pp. ۱۱۲-۱۲۲ ,
- An achievable rate for private classical information over a quantum broadcast channel , , Seyed Vahab Aldin Makki, Shahpour Alirezaee , INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION , ۱۳ , ۲۰۱۵ , ۱۵۵۰۰۵-۱-۱۵۵۰۰۵-۲۰
- , Seyed Vahab Aldin Makki, Shahpour Alirezaee , An achievable rate for private classical information over a quantum broadcast channel , INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION , vol. ۱۳ , ۲۰۱۵ , pp. ۱۵۵۰۰۵-۱-۱۵۵۰۰۵-۲۰ ,

- Networked Adaptive Non-linear Oscillators A Digital Synthesis and Application , , Arash Ahmadi, Seyed Vahab Aldin Makki, , , CIRCUITS SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING , ۳۴ , ۲۰۱۵ , ۴۸۳-۵۱۲
- , Arash Ahmadi, Seyed Vahab Aldin Makki, , , Networked Adaptive Non-linear Oscillators A Digital Synthesis and Application , CIRCUITS SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING , vol. ۳۴ , ۲۰۱۵ , pp. ۴۸۳-۵۱۲ ,
- Design of high Performance LPF with Excellent Return Loss using stepped impedance and Radial Resonators , S.Mohammad hadi Mousavi, Seyed Vahab Aldin Makki, GHolamreza Karmi , International Journal of Engineering and Technology sciences , ۳ , ۲۰۱۵ , ۳۲-۴۴
- S.Mohammad hadi Mousavi, Seyed Vahab Aldin Makki, GHolamreza Karmi , Design of high Performance LPF with Excellent Return Loss using stepped impedance and Radial Resonators , International Journal of Engineering and Technology sciences , vol. ۳ , ۲۰۱۵ , pp. ۳۲-۴۴ ,
- A Hardware Implementation of Twine Block Cipher High Level Synthesis Approach , Ali Nemati, Arash Ahmadi, Seyed Vahab Aldin Makki , International Journal of Engineering and Technology sciences , ۳ , ۲۰۱۵ , ۱۳-۲۱
- Ali Nemati, Arash Ahmadi, Seyed Vahab Aldin Makki , A Hardware Implementation of Twine Block Cipher High Level Synthesis Approach , International Journal of Engineering and Technology sciences , vol. ۳ , ۲۰۱۵ , pp. ۱۳-۲۱ ,
- Using Microstrip LPF in Gysel Power Divider for Extreme Size Reduction and Higher Order Harmonic Suppression , HESAM SIAH KAMARI, Seyed Vahab Aldin Makki, Seyed Malakooti , FREQUENZ , ۶۹ , ۲۰۱۵ , ۱-۶
- HESAM SIAH KAMARI, Seyed Vahab Aldin Makki, Seyed Malakooti , Using Microstrip LPF in Gysel Power Divider for Extreme Size Reduction and Higher Order Harmonic Suppression , FREQUENZ , vol. ۶۹ , ۲۰۱۵ , pp. ۱-۶ ,
- A Comparative study of the Distance effects of human head from mobile phone radiation , S.Iman Zonoori, Seyed Vahab Aldin Makki, Abdoreza Torabi , International Journal of Microwave and Optical Technology , ۱۰ , ۲۰۱۵ , ۲۰-۲۷
- S.Iman Zonoori, Seyed Vahab Aldin Makki, Abdoreza Torabi , A Comparative study of the Distance effects of human head from mobile phone radiation , International Journal of Microwave and Optical Technology , vol. ۱۰ , ۲۰۱۵ , pp. ۲۰-۲۷ ,
- design of lowpass filter using novel stepped impedance resonator , , GHolamreza Karmi, , Seyed Vahab Aldin Makki , ELECTRONICS LETTERS , ۱۵۰ , ۲۰۱۴
- , GHolamreza Karmi, , Seyed Vahab Aldin Makki , design of lowpass filter using novel stepped impedance resonator , ELECTRONICS LETTERS , vol. ۱۵۰ , ۲۰۱۴ , ,
- Design of compact microstrip bandpass filter using stepped impedance resonators , Zeynab Rahmani, Seyed Vahab Aldin Makki , International Journal of Engineering and Technology sciences , ۲ , ۲۰۱۴
- Zeynab Rahmani, Seyed Vahab Aldin Makki , Design of compact microstrip bandpass filter using stepped impedance resonators , International Journal of Engineering and Technology sciences , vol. ۲ , ۲۰۱۴ , ,
- A New Energy Consumption Algorithm with Active Sensor Selection Using GELS in Target Coverage WSN , , Seyed Vahab Aldin Makki, , IJCSI International Journal of Computer Science Issues , ۱۰ , ۲۰۱۳
- , Seyed Vahab Aldin Makki, , A New Energy Consumption Algorithm with Active Sensor Selection Using GELS in Target Coverage WSN , IJCSI International Journal of Computer Science Issues , vol. ۱۰ , ۲۰۱۳ , ,
- Protection issues in SCADA systems , , Seyed Vahab Aldin Makki , majlesi journal of telecommunication devices , ۶ , ۲۰۱۴
- , Seyed Vahab Aldin Makki , Protection issues in SCADA systems , majlesi journal of telecommunication devices , vol. ۶ , ۲۰۱۴ , ,
- , سعیده لطفی, سیدوهاب الدین مکی, سهراب مجیدی فر , Design of Microstrip Low-Pass Filter with Ultra-wide Stopband and Sharp Rejection ۲. International Journal of Engineering and Technology sciences , ۱۳۹۲ ,
- سعیده لطفی, سیدوهاب الدین مکی, سهراب مجیدی فر , Design of Microstrip Low-Pass Filter with Ultra-wide Stopband and Sharp Rejection , شماره ۲ , ۱۳۹۲ , ,

- Sharp Response Microstrip LPF using Folded Stepped Impedance Open Stubs , Seyed Vahab Aldin Makki, Arash Ahmadi, Sohrab Majidifar, Hossein Sariri, Zeynab Rahmani , Radioengineering , ۲۲ , ۲۰۱۳ , ۳۲۸-۳۳۲
- Seyed Vahab Aldin Makki, Arash Ahmadi, Sohrab Majidifar, Hossein Sariri, Zeynab Rahmani , Sharp Response Microstrip LPF using Folded Stepped Impedance Open Stubs , Radioengineering , vol. ۲۲ , ۲۰۱۳ , pp. ۳۲۸-۳۳۲ ,
- A method for the detection of two important disease of heart with PCG , zahra sabouri, Seyed Vahab Aldin Makki, maryam sabouri , international research journal of applied and basic sciences , ۸ , ۲۰۱۴ , ۱۳۲۱-۱۳۲۸
- zahra sabouri, Seyed Vahab Aldin Makki, maryam sabouri , A method for the detection of two important disease of heart with PCG , international research journal of applied and basic sciences , vol. ۸ , ۲۰۱۴ , pp. ۱۳۲۱-۱۳۲۸ ,
- A New Method for Designing Amplifiers with Ability of Controlling Band Width and Gain Stability , Moslem Almasi, Seyed Vahab Aldin Makki , WORLD APPLIED SCIENCES JOURNAL , ۱۹ , ۲۰۱۲ , ۷۶۲-۷۶۵
- Moslem Almasi, Seyed Vahab Aldin Makki , A New Method for Designing Amplifiers with Ability of Controlling Band Width and Gain Stability , WORLD APPLIED SCIENCES JOURNAL , vol. ۱۹ , ۲۰۱۲ , pp. ۷۶۲-۷۶۵ ,
- Ultra high selectivity microwave lowpass filter with ultra wide stopband performance , S.Mohammad Hadi Moosavi, Seyed Vahab Aldin Makki, Seyed Malakooti, HESAM SIAH KAMARI, B.S Virdee , ELECTRONICS LETTERS , . , ۲۰۱۱
- S.Mohammad Hadi Moosavi, Seyed Vahab Aldin Makki, Seyed Malakooti, HESAM SIAH KAMARI, B.S Virdee , Ultra high selectivity microwave lowpass filter with ultra wide stopband performance , ELECTRONICS LETTERS , vol. . , ۲۰۱۱ , ,
- assesment of the impacts due to the alternation of ground conductivity over the earth wave field intensity in my band , Seyed Vahab Aldin Makki, t z , Progress in Electromagnetics Research , ۴ , ۲۰۰۸
- Seyed Vahab Aldin Makki, t z , assesment of the impacts due to the alternation of ground conductivity over the earth wave field intensity in my band , Progress in Electromagnetics Research , vol. ۴ , ۲۰۰۸ , ,
- determining the specific ground conductivity aided by the horizontal electric dipole antenna near the ground surface , Seyed Vahab Aldin Makki, t z , WORLD APPLIED SCIENCES JOURNAL , ۲۰۰۸
- Seyed Vahab Aldin Makki, t z , determining the specific ground conductivity aided by the horizontal electric dipole antenna near the ground surface , WORLD APPLIED SCIENCES JOURNAL , , ۲۰۰۸ , ,

کارگاه‌های آموزشی

- **Design and make the NET file for use in all Electric Analysis Programs (ISCEE 2002) THEHRAN UNIV.**
- **Digital Radio Mondial (DRM) New generation of Broadcast, fabrication and application. Radio Transmitter Group Meeting MASHHAD DEC. 2005**
- **Design the new method for night propagation in Medium Wave (MW). 1st Scientific Research Seminar on Broadcast Engineering 2006 Tehran Iran**
- **Digital Radio Mondial (DRM) بحث در مورد سیستمهای 12th Electronic Computer & E-commerce International Fair, (Elecomp 2006), TEHRAN.**

Phone: -98 912 509 1825

Email : yahab.makki@gmail.com , v.makki@razi.ac.ir