

رباب کاظمی

دانشیار

دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ درک	مقطع تحصیلی
صنعتی امیرکبیر	مهندسی برق- الکترونیک	۱۳۸۳	کارشناسی
صنعتی خواجه نصیر	مهندسی برق - مخابرات میدان و موج	۱۳۸۵	کارشناسی ارشد
صنعتی خواجه نصیر	مهندسی برق - مخابرات میدان و موج	۱۳۹۰	دکترای تخصصی
University of Tennessee	مهندسی برق - مخابرات میدان و موج	۱۳۹۲	فوق دکتری

مقالات در همایش‌ها

۱. ز. اسدالهزاده ضیا و ر. کاظمی، طراحی شبیت دهنده فاز فرایه‌ن باند برای استفاده در شبکه‌های بی‌سیم، پنجمین کنفرانس مهندسی مخابرات ایران، دانشگاه شاهروود، شاهروود، ایران، ۱۴۰۰.
۲. ح. حملبر گرامی و ر. کاظمی، روشی جدید برای ایجاد صفحه‌ای انتقال قابل تنظیم در فیلترهای میان‌گذر برای کاربردهای ۵G، پنجمین کنفرانس مهندسی مخابرات ایران، دانشگاه شاهروود، شاهروود، ایران، ۱۴۰۰.
۳. ع. نخستین روحی و ر. کاظمی، کنترل جهت پرتو تشعشعی آنتن مایکرواستریپ با استفاده از سطوح PGM، ششمین کنفرانس الکترومغناطیس مهندسی (کام) ایران، دانشگاه مالک اشتر، تهران، ایران، ۱۳۹۷.
۴. ا. نوری مقدم، ر. کاظمی، ح. کاظمی، طراحی آنتن آرایه فازی مایکرواستریپ با استفاده از سطوح امپدانسی راکتیو، چهارمین کنفرانس مهندسی مخابرات ایران، شماره صفحات ۱۰۳-۹۸، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران، ۱۳۹۷.
۵. پ. ابراهیمپور و ر. کاظمی، بهینه‌سازی راندمان و الگوی تشعشعی آنتن‌های آرایه بازتابی، چهارمین کنفرانس مهندسی مخابرات ایران، شماره صفحات ۴۲-۳۷، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران، ۱۳۹۷.
۶. نسرین بهاری و ریاب کاظمی، بررسی و ارزیابی اثر لایه سیلیکون در طراحی آنتن مایکرواستریپ برای کاربردهای هایپرترمیا، اولین کنفرانس بین‌المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه امیرکبیر، تهران، ایران، ۱۳۹۵.
۷. ح. ثقفی و ر. کاظمی، آنتن مسطح با پلاریزاسیون دایروی باند فوق وسیع قابل استفاده در تغذیه رفلکتورهای سه‌موی باند X، چهارمین کنفرانس الکترومغناطیس مهندسی (کام) ایران، دانشگاه علوم دریایی امام خمینی، نوشهر، ایران، ۱۳۹۵.
۸. ح. ثقفی و ر. کاظمی، طراحی شبکه تغذیه مسطح برای آنتن‌های حلزونی شکل و بررسی اثر صفحه رفلکتور روی عملکرد آنتن، سومین کنفرانس الکترومغناطیس مهندسی (کام) ایران، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، تهران، ایران، ۱۳۹۳.
۹. ر. کاظمی، ح. کریمانپور، ب. ظهوری زنگنه، ایجاد تجارت الکترونیک روی بستر شبکه فیبر نوری برق تهران، کنفرانس بین‌المللی تجارت الکترونیک و تجارت جهانی، سالن همایش‌های رازی، تهران، ایران، ۱۳۸۵.

۱۰. ح. کریمانپور , ر. کاظمی , ب. ظهوری زنگنه,بررسی بکارگیری شبکه فیبر نوری مبتنی بر تکنولوژی NGSDH در بهبود عملکرد سیستم کنترل شبکه برق تهران,سیزدهمین کنفرانس اپتیک و فتونیک ایران,مرکز تحقیقات مخابرات ایران, تهران, ایران, ۱۳۸۵.

R Masoumi , R Kazemi , AE Fathy ,Design and Implementation of a Slant Polarized Wideband .11
Vivaldi Antenna Array Feed for Monopulse Radar Reflectors ,IEEE Radio and Wireless
.Symposium (RWS) ,pp. 33-36 ,San Juan, PR, USA ,2025

H. Hambar Gerami ,& R. Kazemi ,A Low Profile and Low Cross-Polarization Metasurface .12
Antenna for 5G mm-wave Applications ,The 6th International Conference on Millimeter-Wave and
.Terahertz Technologies (MMWaTT) ,Tehran, Iran ,2022

R. Masoumi ,& R. Kazemi ,Optimized Isolation and Cloaking of Two Closely Spaced and .13
Interleaved Patch Array Antennas via Elliptical Metasurfaces for 5G Applications ,The 6th
International Conference on Millimeter-Wave and Terahertz Technologies (MMWaTT) ,Tehran,
.Iran ,2022

N. Lopez et al. ,3D Printed Wideband High-Power X-Band Radial Combiner ,IEEE/MTT-S .14
.International Microwave Symposium (IMS) ,Denver, CO, USA ,2022

Low Cost Spatial Processing for 5G Interference Mitigation and Capacity Improvement ,IEEE .15
AP-S International Symposium on Antennas and Propagation- USNC-URSI Radio Science Meeting
.Marina Sands, Singapore ,2021

F. Tamjid et al. ,Development of Wideband Spiral Antennas for GNSS Applications ,IEEE AP-S .16
.Symp. Antennas and Propagation and CNC/USNC-URSI joint meeting ,Montreal, Canada ,2020

M. Richardson , C. J. Bauder , R. Kazemi , A. E. Fathy ,Design of a Rigid UWB Log Spiral .17
Antenna for GPR Applications in Harsh Environment ,IEEE Radio and Wireless Symposium (RWS)
.San Antonio, TX, USA ,2020

F. Tamjid et al. ,Implementation of a Low Cost Interfering Signal Cancellation Approach .18
Based on a Fast Power Minimization Technique Using Particle Swarm Optimization Algorithm
.IEEE Radio and Wireless Symposium (RWS ,San Antonio, TX, USA ,2020

N. Tran et al. ,Antenna Array Output Power Minimization Using Particle Swarm Optimization .19
.URSI International Symposium on Electromagnetic Theory (EMTS) ,San Diego, CA, USA ,2019

F. Quaiyum , R. Kazemi , A.E. Fathy ,Phase shifter control scheme implementation for .20
steerable /adaptive L-band phased arrays ,USNC-URSI National Radio Science Meeting ,Boulder,
.CO, USA ,2017

R. Kazemi , G. Hegazi , A.E. Fathy ,X-band all-waveguide radial combiner for high power .21
.applications ,IEEE MTT-S Int. Microwave Symp. (IMS) ,Phoenix, AZ, USA ,2015

R. Kazemi ,& A. Fathy ,16-element Vivaldi Antenna Array Fed by a Single Ridge Substrate .22
Integrated Waveguide with over 75% Bandwidth ,IEEE MTT-S Int. Microwave Symp. (IMS),
.Tampa, FL, USA ,2014

R. Kazemi ,& A. Fathy ,Design of Single-Ridge SIW Power Dividers with Over 75% Bandwidth .23
.IEEE MTT-S Int. Microwave Symp. (IMS) ,Tampa, FL, USA ,2014

R. Kazemi ,& A. Fathy ,UWB 4-element ridge-SIW Vivaldi antenna array ,IEEE Int. Symp. Ant. .24
.Propag. and USNC-URSI National Radio Science Meeting ,Memphis, TN, USA ,2014

Y. Koo , R. Kazemi , J. Phillips , A. Fathy ,Conformal multilayer hyperthermia applicators for .25
superficial cancer treatment in veterinary patients ,IEEE Topical Conference on Biomedical
.Wireless Technologies, Networks, and Sensing Systems (BioWireleSS) ,Austin, TX, USA ,2013

R. Kazemi , A. Fathy , S. Yang , R. Sadeghzadeh ,Development of an Ultra Wide Band GCPW .26
.to SIW Transition ,Radio and Wireless Symp. (RWS) ,Santa Clara, CA, USA ,2012

Y. Koo , R. Kazemi , A. Fathy , J. Phillips ,Construction of a conformal applicator for .27
hyperthermia treatment of superficial skin cancer ,IEEE Int. Symp. Ant. Propag. and USNC-URSI
.National Radio Science Meeting ,Chicago, USA ,2012

R. Kazemi ,& A. Fathy ,An eight-element Dielectric Rod Antenna Array Integrated to a .28
Substrate Integrated Feed for Wide Band Applications ,IEEE Int. Symp. Ant. Propag. and USNC-

- .URSI National Radio Science Meeting ,Chicago, IL, USA ,2012
- R. Kazemi , A. Fathy , R. Sadeghzadeh ,An Optimized Low Loss Feed Network of a Compact .29
Vivaldi Antenna Array for High Quality Radar Imaging System ,IEEE MTT-S Int. Microwave Symp.
. (IMS) ,Montreal, QC, Canada ,2012
- R. Kazemi , A. Fathy , R. Sadeghzadeh ,Ultra-Wide Band Vivaldi Antenna Array Using Low .30
Loss SIW Power Divider and GCPW Wide Band Transition ,Radio and Wireless Symp. (RWS)
.Santa Clara, CA, USA ,2012
- R. Kazemi ,& A. Fathy ,Dielectric Rod Antenna with Substrate Integrated Waveguide Planar .31
Feed for Wide Band Applications ,IEEE Int. Symp. Ant. Propag. and USNC-URSI National Radio
Science Meeting ,Chicago, IL, USA ,2012
- R. Kazemi ,& R. Sadeghzadeh ,A new Compact Wide Band Eight Way SIW Power Divider at X- .32
.band ,Int. Union of Radio Science Meeting (URSI) ,Boulder, CO, USA ,2011
- J. Phillips , Y. Koo , R. Kazemi , A. Fathy ,Conformal ultra-wideband multilayer applicators .33
(CUMLA) for hyperthermia in veterinary patients: simulation results and validation of antennae
operating at 434 MHz and 915 MHz ,Veterinary Cancer Society Annual Meeting ,Albuquerque,
.New Mexico ,2011
- R. Kazemi , R. Sadeghzadeh , A. Fathy ,A new compact Wide Band 8-Way SIW Power Divider .34
at X-Band ,Loughborough Antenna and Propagation Conf. (LAPC 2011) ,Loughborough, UK
.2011
- J. Phillips et al. ,Development and commercialization of a conformal ultrawideband .35
multilayer lens applicator (CUMLA) for therapeutic hyperthermia ,Comparative & Experimental
.Medicine and Public Health Research Symposium ,Knoxville, TN, USA ,2011
- R. Ala , R. Sadeghzadeh , R. Kazemi ,Two-layer Dielectric Rod Antenna for Far Distance .36
.Loughborough Antenna and Propagation Conf. (LAPC 2010) ,Loughborough, UK ,2010
- R. Kazemi , R. Sadeghzadeh , R. Fatemi ,Solid State Development of a C Band Pulse Altimeter .37
.," IEEE Asia-Pacific Conference on Applied Electromagnetics (APACE) ,Melaka, Malaysia ,2007
- B. Zohuri , Zanganeh , H. Karimanpour , R. Kazemi ,Study of Using Optical Fiber Technology .38
Based on NGSDH in Improving the Operation of Network Control System in Tehran Regional
.Electric Company ,IEEE Int. Conf. Communication Technology (ICCT) ,Guilin, China ,2006
39. ر. معصومی و ر. کاظمی ,Design Procedure for a Novel LMDS Base Station Reflectarray Antenna,
پنجمین کنفرانس مهندسی مخابرات ایران ,دانشگاه شاهروд، شاهرود، ایران, 1400.
40. ر. کاظمی ,A Small Printed Quadrifilar Helical Antenna for BGAN/GPS Applications, سومین
کنفرانس مهندسی مخابرات ایران ,دانشگاه شهید رجایی، تهران، ایران, 1395.
41. ر. کاظمی , ر. صادقزاده , ر. فاطمی مفرد , Optimization of a C Band Pulse Altimeter by Using Solid,
همایش سامانه های ناوبری ,دانشگاه مالک اشتر، تهران، ایران, 1385.

مقالات در نشریات

-
۱. ر. معصومی و ر. کاظمی, حذف تزویج متقابل دو آرایه آنتن پچ هم فرکانس با استفاده از پوشش فراسطحی برای کاربردهای چرخش پرتو، مجله مهندسی برق، دانشگاه تبریز، ۲۰۲۳.
 ۲. ر. کاظمی، بهینه سازی آنتن مارپیچی چهاربازویی چاپی (PQHA) کوچک برای کاربردهای BGAN و GPS، مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز، ۱۳۹۷.
 ۳. ر. کاظمی، طراحی آنتن شکافی باند وسیع با الگوی تشعشعی یک طرفه با استفاده از سطح امپدانس بالا و لایه فریت، مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز، ۱۳۹۶.
 ۴. ر. کاظمی و م. معصومی، مدل های پیاده سازی ایجاد تجارت الکترونیک و نیازهای فنی آن، ماهنامه علمی- تخصصی صنعت برق، ۱۳۸۷.

- H Hamlbar Gerami , R Kazemi , AE Fathy,Design and Implementation of a Compact Dual-Band .5
MIMO Antenna Module With Enhanced Bandwidth and Isolation,International Journal of RF and
.Microwave Computer-Aided Engineering,2025
- H. Hamlbar Gerami ,& R. Kazemi,A Low-Profile Metasurface MIMO Antenna with Suppressed .6

- .Higher-Order Modes for 5G Applications,AUT Journal of Electrical Engineering,pp. 153-164,2024
H. Hamlbar Gerami ,& R. Kazemi,Development of a compact metasurface antenna with .7 reconfigurable pattern through mode combination technique for 5G mm-wave applications,IET .Microwaves, Antennas & Propagation,2024
- R. Masoumi , R. Kazemi , A.E. Fathy,Optimizing Isolation in Interleaved Co-Frequency .8 Orthogonally Polarized Circular Patch Array Antennas Using Conformal Mantle Cloaks and .Integrated Decoupling Patches,IEEE Open Journal of Antennas and Propagation,2024
- H. Hamlbar Gerami , R. Kazemi , A.E. Fathy,Development of a metasurface-based slot antenna .9 for 5G MIMO applications with minimized cross-polarization and stable radiation patterns .through mode manipulation,Scientific Reports,2024
- R. Kazemi ,& A.E. Fathy,Radial Power Combiners - An Overview,IEEE Microwave Magazine,pp. .10 .64-85,2024
- H. Saghafi , R. Kazemi , H. Hamlbar Gerami,Development of a Broadband and High-Gain .11 Circularly Polarized Array of Multilayer Slot Antennas for X-band Wireless Communication .Networks,International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering,2023
- R. Kazemi , Z. Asadollahzadeh Zia , R. Masoumi,A Single-Layer Ultra-Wideband Dual-Channel .12 Differential Phase Shifter Using Coupled Lines,Iranian Journal of Electrical and Electronic .Engineering,2023
- A. Nouri Moqadam ,& R. Kazemi,High-Resolution Imaging of Narrow Bone Fractures with a .13 Novel Microwave Transceiver Sensor Utilizing Dual-Polarized RIS and SRR Array Antennas,IEEE .Sensors Journal,2023
- R. Masoumi , R. Kazemi , A.E. Fathy,Design and Implementation of Elliptical Mantle Cloaks .14 for Polarization Decoupling of Two Tightly Spaced Interleaved Co-Frequency Patch Array .Antennas,Scientific Reports,2023
- A. Nouri Moqadam ,& R. Kazemi,Design of a Novel Dual-Polarized Microwave Sensor for .15 Human Bone Fracture Detection Using Reactive Impedance Surfaces,Scientific Reports,2023
- R. Masoumi ,& R. Kazemi,Design Procedure for a Novel LMDS Base Station Reflectarray .16 .Antenna,AUT Journal of Electrical Engineering,2023
- N. Grigoor , Feghi , R. Masoumi , R. Kazemi,Development of a Fully Planar Logarithmic Spiral .17 Antenna with Integrated Balun in UWB GPR Systems for Landmines .Detection,Electromagnetics,2023
- R. Masoumi ,& R. Kazemi,Exploring the Potential of Elliptical Metasurfaces for Decoupling .18 and Cloaking of Tightly Spaced and Interleaved Patch Array Antennas in 5G Applications,AUT .Journal of Electrical Engineering,2023
- P. Ebrahimour Sarydar , R. Kazemi , A. Fathy,Development of an Ultra-Wide Band and Low .19 Cross-polarization Reflectarray Antenna Using Novel Unit Cells with Wide-range Linear .Phase,International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering,2021
- F. Tamjid et al.,Towards High Performance Wideband GNSS Antennas- Design Tradeoffs and .20 Development of Wideband Feed Network Structures,IEEE Transactions on Antennas and .Propagation,2020
- R. Kazemi ,& A. Hassanpour,Design Procedure for a Wideband High Power Multi-Way SIW .21 .Radial Divider/Combiner,Journal of Electromagnetic Waves and Applications,2020
- R. Kazemi ,& R. Safamanzar,A Single Layer SIW H-plane Horn Antenna with Nearly Equal E- .22 and H-plane Beamwidths,Electromagnetics,2020
- R. Kazemi , S. Yang , S. Suleiman , A.E. Fathy,Design Procedure for Compact Dual Circularly .23 Polarized Slotted Substrate Integrated Waveguide Antenna Arrays,IEEE Transactions on .Antennas and Propagation,2019
- A. Nouri Moqadam ,& R. Kazemi,A Novel Triple-Band Microwave Chip-Less Sensor Tag for .24 Structural Health Monitoring Applications,Electromagnetics,2019
- r. Kazemi , J. Palmer , F. Quaiyum , A. Fathy,Steerable Miniaturized Printed Quadrifilar Helical .25

- Array Antenna Using Digital Phase Shifters for BGAN/GPS Applications,IET Microwaves, Antennas & Propagation,2018
- R. Kazemi,Development of a Logarithmic Spiral Antenna in UWB GPR for Humanitarian .26 Demining,Electromagnetics,2018
- R. Kazemi,A Small Printed Quadrifilar Helical Antenna for BGAN/GPS Applications,Journal of .27 Electrical and Computer Engineering Innovations (JECEI),2017
- R. Kazemi ,& A.E. Fathy,Design of a Wideband Eight-Way Single Ridge Substrate Integrated .28 .Waveguide Power Divider,IET Microwaves, Antennas & Propagation,2015
- Development of a High SAR Conformal Antenna for Hyperthermia Tumors Treatment,IEEE .29 Transactions on Antennas and Propagation,2014
- H. Saghafi ,& R. Kazemi,Grounded Coplanar Waveguide Fed Ultra Wideband Fractal .30 .Monopole Antenna,Int. J. of Electronics; Mechanical and Mechatronics Engineering,2013
- R. Heidari ,& R. Kazemi,Ultra Wideband Fabric-Based Slot Antenna on Human Body for .31 .Medical Application,J. of Artificial Intelligence in Electrical Engineering,2013
- R. Kazemi , A.E. Fathy , R.A. Sadeghzadeh,Design guidelines for multi-layer dielectric rod .32 .antennas fed by Vivaldi antennas,IET Microwaves, Antennas & Propagation,2012
- R. Kazemi , A.E. Fathy , R.A. Sadeghzadeh,Dielectric Rod Antenna Array with Substrate .33 Integrated Waveguide Planar Feed Network for Wide Band Applications,IEEE Transactions on .Antennas and Propagation,2012
- R. Kazemi , R.A. Sadeghzadeh , A.E. Fathy,Design of a Wide Band Eight-way Compact SIW .34 Power Combiner fed by a Low Loss GCPW to SIW Transition,Progress in Electromagnetics Research C (PIER),2012
- O.A. Smrkovski et al.,Performance Characteristics of a Conformal Ultra Wideband Multilayer .35 Applicator (CUMLA) for Hyperthermia in Veterinary Patients: A pilot evaluation of its use in the .adjuvant treatment of non-resectable tumors,Veterinary and Comparative Oncology,2011
- R. Kazemi , R.A. Sadeghzadeh , R. Fatemi , Mofrad,Optimization of a C Band Pulse .36 .Altimeter,Microwave Journal,2008

پایان نامه ها

۱. طراحی دیبلکسر در باند فرکانسی L با استفاده از فناوری موجبر با فاصله هوایی (GW) برای سیستم های ماهواره ای ، علی ابراهیمی فرد ، ۱۴۰۳/۱۱/۱۴
۲. مدل سازی و شبیه سازی تلویزیون هوشمند مجهز به سطوح هوشمند قابل تنظیم مجدد (RIS) ، سبحان اکبری فرد ، ۱۴۰۳/۶/۲۰
۳. کاهش انعکاس امواج الکترو مغناطیسی با استفاده از ساختارهای متامتریال ، رضا صمدی قره پیه ، ۱۴۰۲/۱۱/۱۸
۴. طراحی سیستم برداشت انرژی به صورت بی سیم به وسیله آنتن های پهن باند / چند باندی ، یوسف نوتابج ، ۱۴۰۲/۶/۲۷
۵. مدل سازی ، شبیه سازی و بررسی رفتار الکترو مغناطیسی ریز ساختارهای چف ، علی وکیلی زنوز ، ۱۴۰۲/۶/۲۷
۶. طراحی ساختارهای فرامواد و فراسطوح برای نامرئی سازی الکترو مغناطیسی مبتنی بر روش حذف پراکندگی ، رضا معصومی ، ۱۴۰۲/۶/۱۸
۷. پیاده سازی سیستم تشخیص شکستگی در بافت های استخوانی بدن با استفاده از امواج مایکروویوی ، اصلاح نوری مقدم ، ۱۴۰۲/۶/۱۸
۸. طراحی آنتن های لنز دی الکتریک به منظور کاربرد در سیستم های مخابراتی ۵G ، وحید قربانی ، ۱۴۰۲/۶/۱۴
۹. آنتن های کانفرمال و کاربرد آنها در درمان سلول های سرطانی به روش هایپر ترمیا ، زهره همتی ، ۱۴۰۱/۶/۳۰
۱۰. طراحی و ساخت شیفت دهنده فاز فراینهن باند برای استفاده در شبکه های بی سیم ، زهره اسد الله زاده ضیاء ، ۱۴۰۰/۱۰/۲۹
۱۱. بررسی روش های کاهش سطح مقطع راداری آنتن های مخابراتی ، حسین رقیب حکم آبادی ، ۱۴۰۰/۶/۲۴
۱۲. طراحی و ساخت سنسورهای بدون تراشه RFID برای آشکار سازی ترک های موجود در ساختار ، رضا غیبی ، ۱۳۹۹/۱۱/۲۹
۱۳. مطالعه و طراحی آنتن های دور فلکتوری مسطح با استفاده از تکنیک SIW ، آرش شب خیز ، ۱۳۹۹/۱۱/۲۹

۱۴. طراحی آنتن آرایه ای با گین بالا مبتنی بر روش SIW در باند فرکانسی Ka ، رها روسفید ، ۱۳۹۹/۱۱/۲۹
۱۵. آنتن های نوری موج نشتشی دست راستی و دست چپی ترکیبی بر اساس خطوط انتقال متامتریالی ، فرشاد
برادران ، ۱۳۹۹/۱۱/۲۰
۱۶. تحلیل و طراحی موجبر شیاردار پلاسمونی فلز-عایق-فلز هیبریدی و کاربرد آن در طراحی ادوات نوری ، محمد
صلاح اندیش ، ۱۳۹۹/۷/۸
۱۷. بررسی آنتن های مورد استفاده در سیستمهای رادار نفوذ به زمین (GPR) برای شناسایی مین های دفن شده ،
نارک گرگور فقی ، ۱۳۹۸/۱۱/۲۰
۱۸. طراحی ترکیب کننده توان شعاعی چندراهه با استفاده از تکنولوژی SIW ، علی حسن پور ، ۱۳۹۸/۶/۲۰
۱۹. بهبود مشخصات تشعشعی آنتن شبیوری با استفاده از تکنیک SIW و حفره های هوایی ، رسول صفامنطر ،
۱۳۹۸/۳/۷
۲۰. بهینه سازی عملکرد آرایه های انعکاسی از نظر پهنه ای باند و خطای فاز ، پویا ابراهیم پور سرایدار ، ۱۳۹۷/۱۱/۱۷
۲۱. کنترل جهت بیم اصلی پترن تشعشعی آنتن با استفاده از سطوح فرامواد ، عطا نخستین روحی ، ۱۳۹۶/۱۱/۱۷
۲۲. طراحی و ساخت آنتن چاپی چند ورودی / چند خروجی (MIMO) برای کاربردهای شبکه بی سیم محلی
(WLAN) ، مجتبی سیحانی ، ۱۳۹۶/۱۱/۱۶
۲۳. طراحی و ساخت آنتن مایکرواستریپ بهینه در درمان سلول های سرطانی به روش هایپرترمیا ، نسرین بهاری
، ۱۳۹۵/۷/۱۵
۲۴. بررسی آنتن های با مرکز فاز ثابت در پهنه ای باند فوق وسیع (۱۰.۶GHz - ۱۳GHz) ، ریحانه پاشاخواه ،
۱۳۹۴/۷/۱۴
۲۵. بررسی شبکه تغذیه و اثر صفحه زمین روی عملکرد آنتن های حلزونی شکل صفحه ای ، حسین ثقفی ،
۱۳۹۳/۶/۳۰
۲۶. طراحی آنتن روی بافت های پارچه ای برای پایش سلامتی ، رویا حیدری ، ۱۳۹۲/۱۱/۱۷
۲۷. طراحی و ساخت آنتن میکرواستریپ با پلاریزاسیون دایروی و قابلیت پیکربندی مجدد ، نگار شفایی ،
۱۳۹۲/۱۱/۱۵
۲۸. طراحی و شبیه سازی آرایه سه المانی از آنتن های میله ای دو لایه دی الکتریک در باند X ، رامین علاء ،
۱۳۸۹/۱۱/۱۱
۲۹. طراحی آنتن های فراستحی با استفاده از تحلیل مشخصه مودی و مدل مدار معادل ، حامد حملبر گرامی
۳۰. طراحی دیپلکسر در باند فرکانسی زیر ۶GHz برای سیستم های ۵G و LTE ، صادق سبزی خویندیزج
۳۱. طراحی و پیاده سازی لنز روتمن با ابعاد فشرده و پوشش زاویه ای وسیع برای سیستم های ۵G ، آیسان کامیاب
۳۲. طراحی آنتن MIMO مبتنی بر فناوری SIW برای تلفن های هوشمند نسل پنجم ، صبا سلمان پور