



فرزند: شماره شناسنامه: متولد: ۱۳۴۸ صادره از: جهرم کد ملی: ۲۴۷۰۷۷۶۵۰۳

دارای کارت پایان خدمت

نشانی منزل:

تلفن منزل: ۰۹۱۷۷۰۱۰۸۴۲ تلفن همراه:

پست الکترونیکی:

mmaesoumi@yahoo.com

maesoumi@gmail.com

maesoumi@jia.ac.ir

maesoumi@outlook.com

استادیار پایه ۱۸ بخش مهندسی برق - مخابرات و مدیر گروه بخش مهندسی برق در دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم از سال ۱۳۷۵ تاکنون

نشانی وب سایت: www.maesoumi.ir

مدیر عامل شرکت فراز فن فردا

مشخصات کلی شرکت:

نام شرکت: شرکت فراز فن فردا (سهامی خاص) (www.farazfan.ir)

سرمایه ثبتی شرکت: یک میلیون ریال شامل ۱۰۰ سهم محل ثبت: شیراز

سال تاسیس: ۱۳۸۳

نشانی شرکت: شیراز - بلوار زند (روبروی بیمارستان شهید فقیهی) - کوچه ۴۳ - فرعی ۴۳/۱ - ساختمان کوثر - واحد ۴

شماره تلفن: ۷-۳۲۳۴۱۰۹۶ شماره فاکس: ۳۲۳۰۰۹۰۳

زمینه فعالیت شرکت: فعالیت در زمینه فن آوری اطلاعات و امور ارتباطات و مخابرات (ICT) و مشاوره فنی به ادارات و سازمانها

خدمات دسترسی به اینترنت

۱- ارائه خدمات دسترسی به اینترنت Dialup: با داشتن پروانه عاملیت ISP از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی و همچنین

با داشتن ۸ خط دیجیتال E1 (۲۴۰ خط Dialup) و ۴ Mbps پهنای باند اینترنتی تحت نام تجاری البرز

۲- نمایندگی فروش و پشتیبانی خدمات دسترسی به اینترنت ADSL شرکت داده پردازی فن آوای تهران

۳- نصب و راه اندازی شبکه های محلی، VPN و ارتباطات نقطه به نقطه بیسیم

خدمات مخابراتی

- ۱- نگهداری، پشتیبانی فنی و بهره برداری مراکز سویچ کم ظرفیت توابع شیراز، شهرستان جهرم و فسا
- ۲- فروش، نصب و راه اندازی تجهیزات پرسرعت نوری SDH, PDH
- ۳- فروش، نصب و راه اندازی مرکز تلفن PBX
- ۴- پیمانکاری نگهداری کابل های نوری مخابراتی

مشاوره فنی :

- ۱- مشاوره فنی به شهرداری شیراز در خصوص نصب دوربین های کنترل سرعت در بلوارهای شیراز و جمع آوری اطلاعات آنها با کمک شبکه VPN مبتنی بر بستر اینترنت پرسرعت
- ۲- مشاوره فنی به کارخانجات مخابراتی ایران (کما) در شیراز جهت نصب و نگهداری و تعمیرات خطوط فیبر نوری شرکت زیر ساخت
- ۳- مشاوره فنی به دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز جهت نصب و راه اندازی بستر فیبر نوری در سطح دانشگاه در نقاط مختلف شهر و نصب و راه اندازی سیستم تلفن دیجیتال مبتنی بر IP
- ۴- مشاوره فنی به شرکت مخابرات استان فارس مبنی بر راه اندازی سیستم اطلاع رسانی اطلاعات کسب و کار، امور فرهنگی و اجتماعی، اطلاعات شهری و ... مبتنی بر پیام کوتاه
- ۵- مشاوره فنی به استانداری فارس مبنی بر راه اندازی دولت الکترونیک در سطح شهرستان های استان فارس جهت ارتباط هر چه بیشتر ادارات و سازمان ها با یکدیگر و تسهیل مکاتبات مابین و اطلاع رسانی خدمات به شهروندان

برنامه نویسی

- ۱- فروش نرم افزارهای مدیریت محتوا (CMS) جهت ایجاد وب سایت های شخصی، سازمانی و اداری
- ۲- فروش نرم افزارهای مدیریت محتوا مناسب مراکز علمی و دانشگاهی شامل مدیریت محتوای دروس، همایش ها و سمینارها و مجلات علمی تخصصی و ...
- ۳- تهیه سیستم های اتوماسیون مالی، اداری و آموزشی
- ۴- تولید نرم افزار های تحت وب شامل وب سایتهای مدارس - آزمون اینترنتی - کلینیک - وب میل - دندانپزشکی - نمایشگاه اینترنتی و ...

تحصیلات

- ♦ دیپلم دبیرستان : رشته ریاضی فیزیک - دبیرستان خواجه نصیر - شهرستان جهرم ، ۱۳۶۷-۱۳۶۳
- ♦ کارشناسی : مهندسی برق - الکترونیک - دانشکده مهندسی برق - دانشگاه تهران ، ۱۳۷۱-۱۳۶۷
- ♦ کارشناسی ارشد : مهندسی برق - مخابرات سیستم - دانشکده مهندسی برق دانشگاه شیراز ، ۱۳۷۵-۱۳۷۱
- ♦ دکتری :
- ♦ مهندسی برق - مخابرات سیستم - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران ، ۱۳۸۷-۱۳۸۱

پروژه کارشناسی

محسن معصومی، "طراحی و ساخت هشت سروموتور با قابلیت برنامه ریزی با پردازنده Z80"، ۱۳۶۷،
دانشکده مهندسی برق، دانشگاه تهران - استاد راهنما: مهندس کاردان

پایان نامه کارشناسی ارشد

محسن معصومی، "آنالیز چند گانه با کمک تبدیل ویولت"، پایان نامه کارشناسی ارشد، ۱۳۷۵،
دانشکده مهندسی برق، دانشگاه شیراز، استاد راهنما: دکتر علیرضا خیاطیان - استاد مشاور: دکتر محمد علی مسندی شیرازی

پایان نامه دکتری

محسن معصومی، "حذف همشنوایی در سیستمهای جدید xDSL با استفاده از روشهای چندکاربره"، پایان نامه دکتری،
تابستان ۱۳۸۷ - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران -
استاد راهنما: دکتر محمد علی مسندی شیرازی - استاد مشاور: دکتر مسعود دوستی

زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه:

- ◆ پردازش سیگنال های صوت، تصویر و رادار (Signal processing)
- ◆ سیستم های انتقال داده مخابراتی و تکنیک های مدولاسیون و آشکارسازی
- ◆ سیستم های انتقال داده مخابراتی چند حاملی شامل سیستم های xDSL، OFDM
- ◆ سیستم های انتقال داده مخابراتی بیسیم نسل جدید شامل MIMO، MIMO-OFDM، UWB
- ◆ شبکه های مخابراتی سیمی IEEE802.3، بیسیم IEEE802.11 و IEEE802.16،
- ◆ Cooperative Communication Networks، AdHoc
- ◆ سیستم ها و شبکه های مخابراتی بیسیم

افتخارات علمی، فرهنگی و اجرایی:

- کسب رتبه ۲ استانی در مسابقات نهج البلاغه سال ۱۳۶۵
- کسب رتبه ۷ در کنکور سراسری در سال ۱۳۶۷

مقالات ارائه شده در کنفرانس ها

- C.1 - محسن معصومی، علیرضا خیاطیان، "مدلسازی سیستم های غیرخطی با شبکه های عصبی مبتنی بر ویولت"، چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق ایران، 1374، تهران، دانشگاه صنعتی شریف
- C.2 - محسن معصومی، علیرضا خیاطیان، "تشخیص صحبت با کمک اکسترمم های تبدیل ویولت"، پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق ایران، 1375، تهران، دانشگاه تهران.
- C.3- Mohsen Maesoumi and Mohammad-Ali Masnadi-Shirazi, "Iterative Joint Partial Crosstalk Cancellation and Iterative Water-Filling for Upstream VDSL", in Proceedings of 5th International Conference on Computing, Communications and Control Technologies: CCCT 2007, Orlando, Florida, U.S.A, July 2007
- C.4- Mohsen Maesoumi and Mohammad-Ali Masnadi-Shirazi, "Efficient Branch and Bound Approach to Joint Multi-User Power Control and Partial Crosstalk Cancellation in xDSL Systems", in Proceedings of 2007 IEEE International Conference on Signal Processing and Communication (ICSPC07), Dubai, United Arab Emirates (UAE), November 2007
- C.5- Mohsen Maesoumi and Mohammad-Ali Masnadi-Shirazi, "An Efficient Low Complexity Partial Crosstalk Canceller in xDSL Networks," in Proceedings of 2nd International Networking and Communications Conference (INCC 2008), Lahore University of Management Sciences, Lahore, Pakistan, May 1-4, 2008
- C.6- Mohsen Maesoumi and Mohammad-Ali Masnadi-Shirazi, "A Fast Partial Crosstalk Cancellation Algorithm in xDSL Systems by Using Successive Convex Relaxation Approach", in Proceedings of 16th Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE2008), Tarbiat Modarres University, Tehran, IRAN, May 13 - 15, 2008
- C.7- Mohsen Maesoumi and Mohammad-Ali Masnadi-Shirazi, "A Low Complexity Partial Crosstalk Cancellation Algorithm by Using Successive Convex Relaxation and Branch and Bound Approaches in Upstream VDSL Systems", in Proceedings of IEEE 7th International Caribbean Conference on Devices, Circuits and Systems (2008 ICCDCS), Gran Porto Royal Cancun, Mexico, 28-30 April, 2008
- C.8 - احسان حق پناه، محسن معصومی، "موبایل و چر راهکاری برای بهبود زنجیره ی تامین و چر خدمات پیش پرداخت"، اولین کنفرانس خدمات ارزش افزوده تلفن همراه در ایران در مرکز همایشهای بین المللی صدا و سیما، ۴ الی ۵ اسفند ۱۳۸۹، تهران، دانشگاه شریف، مرکز مطالعات تکنولوژی دانشگاه صنعتی شریف.
- C.77 - اصغر شاهسوندی، محمدعلی بردبار و محسن معصومی و سید علی امام قریشی "ضرب کننده آنالوگ چهارربعی آنالوگ با ولتاژ کم و منبع تغذیه پایین"، چهاردهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، ۱۵ تا ۱۷ شهریور ماه ۱۳۹۰، دانشگاه صنعتی کرمانشاه، کرمانشاه.
- C.54 - میثم محمدپور و محسن معصومی "اثرات کانال انتقال در کارکردهای شبکه حسگر زیر آب"، کنفرانس ملی فناوری اطلاعات و جهاد اقتصادی، ۳ و ۴ اسفندماه ۱۳۹۰، مجتمع آموزش عالی کازرون، کازرون.
- C.9 - محسن شاهسونی، محسن معصومی، مصطفی اسماعیل بیگ، "طراحی و شبیه سازی ضرب کننده آنالوگ CMOS

تکنولوژی ۱۳۰ nm با ولتاژ و توان مصرفی پایین در باند فرکانسی وسیع"، چهارمین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک ایران، ۷ الی ۹ شهریور ۱۳۹۱، گناباد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گناباد .

C.10 - محسن شاهسونی، محسن معصومی، مصطفی اسماعیل بیگ، "طراحی و شبیه سازی یک ضرب کننده چهار ربعی ولتاژ آنالوگ CMOS با استفاده از بارهای دیودی در باند فرکانسی یک GHz با ولتاژ و توان مصرفی پایین در باند فرکانسی وسیع"، چهارمین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک ایران، ۷ الی ۹ شهریور ۱۳۹۱، گناباد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گناباد .

C.11 - محسن شاهسونی، محسن معصومی، مصطفی اسماعیل بیگ، "طراحی ضرب کننده آنالوگ CMOS ولتاژ پایین در تکنولوژی ۰,۳۵ میکرومتر و باند فرکانسی ده GHz با استفاده از بارهای دیودی"، چهارمین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک ایران، ۷ الی ۹ شهریور ۱۳۹۱، گناباد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گناباد .

C.12 - محسن شاهسونی، محسن معصومی، مصطفی اسماعیل بیگ، "Design and simulation a new CMOS four-Quadrant analog multiplier based on flipped voltage follower"، پنزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، ۷ شهریور ۱۳۹۱، کاشان، دانشگاه کاشان.

C.62 - فریبرز رضایی، محسن معصومی و محمود آل شمس "طراحی و شبیه سازی سلول تمام جمع کننده تکنولوژی CMOS 90 nm با توان مصرفی پایین"، اولین کنفرانس ملی نانوالکترونیک ایران، ۱۱ تا ۱۲ آبان ماه ۱۳۹۱، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات کرمانشاه، کرمانشاه.

C.76 - محمدعلی بردبار، محسن معصومی و سید علی امام قریشی "طراحی و آنالیز ضرب کننده چهارربعی آنالوگ با ولتاژ کم و تکنولوژی ۵۰ نانومتر"، اولین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی برق، ۱۶ و ۱۷ آذر ماه ۱۳۹۱، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوارسگان اصفهان، اصفهان.

C.38 - میلاد دانشور، محسن معصومی و ملیحه حسینی "Gigabit Ethernet Application and optical Link Budget Operation"، دومین کنفرانس علمی کاربردی فناوری های مخابراتی با رویکرد سیستم های مخابرات نوری، ۳۰ آذرماه ۱۳۹۱، مرکز آموزش علمی کاربردی کارخانجات مخابراتی ایران، شیراز

C.39 - میلاد دانشور، محسن معصومی و ملیحه حسینی "طراحی و اجرای سامانه های مخابراتی فیبر نوری با بودجه لینک صوتی به وسیله دیوهای لیزری با طول موج ۸۲۰-۵۳۲ نانومتر"، دومین کنفرانس علمی کاربردی فناوری های مخابراتی با رویکرد سیستم های مخابرات نوری، ۳۰ آذرماه ۱۳۹۱، مرکز آموزش علمی کاربردی کارخانجات مخابراتی ایران، شیراز

C.40 - میلاد دانشور، محسن معصومی و ملیحه حسینی "بهبود عملکرد و استفاده مجدد طول موج در بودجه لینک های صوتی موج میلیمتری با ترکیب یک در میان کننده تمام فیبر نوری"، دومین کنفرانس علمی کاربردی فناوری های مخابراتی با رویکرد سیستم های مخابرات نوری، ۳۰ آذرماه ۱۳۹۱، مرکز آموزش علمی کاربردی کارخانجات مخابراتی ایران، شیراز

C.41 – سیدناصر طاهرزاده موسویان، محسن معصومی و سید محمدحسین نبویان "یک ضرب کننده آنالوگ ولتاژ CMOS با تکنولوژی 350 nm در کاربرد بعنوان دوبرابر کننده فرکانس"، کنفرانس ملی مهندسی برق و کامپیوتر، ۹ اسفندماه ۱۳۹۱، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سروستان، سروستان

C.42 – سیدناصر طاهرزاده موسویان، محسن معصومی و سید محمدحسین نبویان "طراحی و شبیه سازی ضرب کننده آنالوگ با ولتاژ و توان مصرفی پایین و عملکرد بعنوان دوبرابر کننده فرکانس"، کنفرانس ملی مهندسی برق و کامپیوتر، ۹ اسفندماه ۱۳۹۱، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سروستان، سروستان

C.22 – عسگر جلیل شش بهره، محسن معصومی "پیاده سازی و ارزیابی عملکرد nanoMac: راه حل کم توان Mac برای شبکه های حسگر بیسیم با تراکم بالا"، سمپوزیوم سیستم های مخابراتی، ۳۱ مرداد ماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی، شهر مجلسی.

C.27 – وحید صادقی، حاتم کامروا، محسن معصومی و علیرضا اسداله پور "طراحی و شبیه سازی سلول تمام جمع کننده تک بیتی با بکارگیری سلول GDI جهت کاهش تعداد ترانزیستورها و مصرف توان پایین"، شانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، ۱۲ تا ۱۴ شهریور ماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، کازرون.

C.59 – مهرداد گرجیان، محسن معصومی و علی رفیعی "مخبره بیسیم امن داده در باند فرکانسی امواج میلی متر با استفاده ازمدولاسیون الگوی تابشی آنتن های آرایه ای"، شانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، ۱۲ تا ۱۴ شهریور ماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، کازرون.

C.66 – طیبه رضایی نسب، محسن معصومی و علی رفیعی به کارگیری مدولاسیون تقسیم فرکانسی متعامد چندگانه (OFDM) در مخابرات مبتنی برمدولاسیون شدت نور مرئی"، شانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، ۱۲ تا ۱۴ شهریور ماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، کازرون.

C.88 – اصغر شاهسوندی، محسن معصومی و محمدعلی بردبار "ضرب کننده آنالوگ چهارربعی با منبع ولتاژ پایین توان مصرفی پایین"، شانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، ۱۲ تا ۱۴ شهریور ماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، کازرون.

C.33 – میترا سروش مهر و محسن معصومی "برخی روابط میان فیلتر های کالمن توسعه یافته فیلتر کالمن بی اثر"، اولین همایش مهندسی برق ایران، ۴ دی ماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرگز، بندرگز.

C.43 – سعید فراهانی و محسن معصومی "استفاده از حلقه قفل فاز مضاعف در طراحی مدار سازنده فرکانس (پالس های

ساعت) در بازه فرکانسی امواج میلی متری جهت کاهش نویز فاز و افزایش پهنای باند"، اولین همایش مهندسی برق ایران، ۴ دی ماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرگز، بندرگز.

C.65 - شکوفه تقی زاده، محسن معصومی و علی رفیعی "تخمین پارامترهای LFM براساس رابطه تاخیر زمانی و شیفت داپلر"، اولین همایش مهندسی برق ایران، ۴ دی ماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرگز، بندرگز.

C.68 - شکوفه تقی زاده، محسن معصومی و علی رفیعی "جبران سازی MMSE و فقی با طول فیلتر محدود بهینه و تاخیر در تصمیم گیری"، اولین همایش مهندسی برق ایران، ۴ دی ماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرگز، بندرگز.

C.32 - میترا سروش مهر و محسن معصومی "استفاده از فیلتر کالمن توسعه یافته و ساختار ترکیبی برای ردیابی اهداف"، اولین همایش مهندسی برق ایران، ۴ دی ماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرگز، بندرگز.

C.34 - میترا سروش مهر و محسن معصومی "ردیابی اهداف با استفاده از فیلتر کالمن سه بعدی توسط اندازه گیریهای تبدیل شده بدون بایاس"، دومین کنفرانس الکترومغناطیس (کام) ایران، ۱۸ تا ۱۹ دی ماه ۱۳۹۲، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران.

C.35 - میترا سروش مهر و محسن معصومی "طرح های ترکیبی برای ردیابی هدف سه بعدی با استفاده از اندازه گیری های رادار و "IRST، دومین کنفرانس الکترومغناطیس (کام) ایران، ۱۸ تا ۱۹ دی ماه ۱۳۹۲، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران.

C.16 - حمیدرضا کشاورزاده، محسن معصومی، سید علی هاشمی طالخونچه و مسعود محزون "مدلسازی فیدینگ مقیاس بزرگ برای کانال هوا به زمین در فرکانس 1 GHz"، دومین سمپوزیوم ملی ادوات مخابراتی مجلسی، ۱۶ بهمن ماه ۱۳۹۲، تهران.

C.55 - فرزاد سعیدنیا، شاپور خورشیدی، محسن معصومی و آزاده جعفری نژاد "ویژگی کانال زیرزمینی برای شبکه حسگر بیسیم زیرزمینی"، همایش ملی مهندسی برق و توسعه پایدار با محوریت دستاوردهای نوین در مهندسی برق، ۱۷ بهمن ماه ۱۳۹۲، موسسه آموزش عالی خاوران، مشهد.

C.56 - پریسا بهرامی و محسن معصومی "مدلسازی، شبیه سازی و اعتبارسنجی ترانزیستور دوقطبی سیلیکون-کاربید قدرت بر اساس مدل فیزیکی بیان شده با معادله انتشار Ambipolar"، همایش ملی مهندسی برق و توسعه پایدار با محوریت دستاوردهای نوین در مهندسی برق، ۱۷ بهمن ماه ۱۳۹۲، موسسه آموزش عالی خاوران، مشهد.

C.51 - ناصر ضیائی، علی رفیعی و محسن معصومی "مقایسه ساختارهای مختلف شبکه عصبی پرسپترون در طبقه بندی سیگنال های فرمان قشر مغز"، همایش ملی مهندسی برق و توسعه پایدار با محوریت دستاوردهای نوین در مهندسی برق،

۱۷ بهمن ماه ۱۳۹۲، موسسه آموزش عالی خاوران، مشهد.

C.52 - ناصر ضیائی و محسن معصومی "ویژگی های آماری و یولت در پردازش سیگنال های EEG در رابط های مغز با رایانه"، همایش ملی مهندسی برق و توسعه پایدار با محوریت دستاوردهای نوین در مهندسی برق، ۱۷ بهمن ماه ۱۳۹۲، موسسه آموزش عالی خاوران، مشهد.

C.60 - آرین رهبری و محسن معصومی "طراحی و شبیه سازی مبدل آنالوگ به دیجیتال مبتنی بر اسپلاتور کنترل شده با ولتاژ با شکل دهی نویز سیگما دلتای درجه دوم"، همایش ملی مهندسی برق و توسعه پایدار با محوریت دستاوردهای نوین در مهندسی برق، ۱۷ بهمن ماه ۱۳۹۲، موسسه آموزش عالی خاوران، مشهد.

C.75 - شکوفه تقی زاده، محسن معصومی و علی رفیعی "آنالیز عملکرد سیستم MRC چرپ در کانال های محوشدگی همبسته و مستقل"، همایش ملی مهندسی برق و توسعه پایدار با محوریت دستاوردهای نوین در مهندسی برق، ۱۷ بهمن ماه ۱۳۹۲، موسسه آموزش عالی خاوران، مشهد.

C.70 - مریم محسن زاده، علی رفیعی و محسن معصومی "استفاده از فیلتر میانه ترکیبی (هیبرید) اصلاح شده برای حذف نویز تصاویر MRI"، همایش ملی مهندسی برق و توسعه پایدار با محوریت دستاوردهای نوین در مهندسی برق، ۱۷ بهمن ماه ۱۳۹۲، موسسه آموزش عالی خاوران، مشهد.

C.71 - فرزاد سعیدنیا، شاپور خورشیدی، محسن معصومی، آزاده جعفری نژاد و حسن روشن شاه "ارتباطات القایی مغناطیسی برای شبکه های حسگر بی سیم زیرزمینی"، همایش ملی مهندسی برق و توسعه پایدار با محوریت دستاوردهای نوین در مهندسی برق، ۱۷ بهمن ماه ۱۳۹۲، موسسه آموزش عالی خاوران، مشهد.

C.67 - شیما سرکاریان و محسن معصومی "تقویت کننده لگاریتمی آشکارساز ویدئو"، کنفرانس منطقه ای روش های محاسبه نرم در مهندسی برق و کامپیوتر، ۶ اسفند ماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر، صفاشهر.

C.45 - امین هنرمند جهرمی، مسعود جباری و محسن معصومی "شبیه سازی و آنالیز اثرات ساختارهای جدید بر روی فیلترهای نوری بر پایه کریستال نوری"، کنفرانس منطقه ای روش های محاسبه نرم در مهندسی برق و کامپیوتر، ۶ اسفند ماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر، صفاشهر.

C.46 - امین هنرمند جهرمی، مسعود جباری و محسن معصومی "شبیه سازی و آنالیز رینگ رزناتور لوزی با شبکه شش ضلعی در فیلترهای نوری بر پایه کریستال نوری"، کنفرانس منطقه ای روش های محاسبه نرم در مهندسی برق و کامپیوتر، ۶ اسفند ماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر، صفاشهر.

C.47 - ایمان هنرمند جهرمی، مسعود جباری و محسن معصومی "شبیه سازی و آنالیز دو رزناتور شش ضلعی نوری بر پایه کریستال نوری دو بعدی"، کنفرانس منطقه ای روش های محاسبه نرم در مهندسی برق و کامپیوتر، ۶ اسفند ماه ۱۳۹۲،

دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر، صفاشهر.

C.48 - ایمان هنرمند جهرمی، مسعود جباری و محسن معصومی "شبیه سازی و آنالیز رینگ رزنا تورتور حلقوی در فیلترهای نوری بر پایه کریستال نوری با شبکه شش ضلعی"، کنفرانس منطقه ای روش های محاسبه نرم در مهندسی برق و کامپیوتر، ۶ اسفند ماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر، صفاشهر.

C.57 - شکوفه تقی زاده، محسن معصومی و علی رفیعی "کنترل خودکار بهره برای مخابرات ADC محدود شده"، کنفرانس منطقه ای روش های محاسبه نرم در مهندسی برق و کامپیوتر، ۶ اسفند ماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر، صفاشهر.

C.61 - شکوفه تقی زاده، محسن معصومی و علی رفیعی "طراحی و شبیه سازی فرستنده و گیرنده دیجیتال با استفاده از سیگنال های چرپ"، کنفرانس منطقه ای روش های محاسبه نرم در مهندسی برق و کامپیوتر، ۶ اسفند ماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر، صفاشهر.

C.63 - شکوفه تقی زاده، محسن معصومی و علی رفیعی "طراحی OFDM مقیاس پذیر برای مخابرات اکوستیک زیر آب"، کنفرانس منطقه ای روش های محاسبه نرم در مهندسی برق و کامپیوتر، ۶ اسفند ماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر، صفاشهر.

C.74 - شکوفه تقی زاده، محسن معصومی و علی رفیعی "احتمال خطا به فرم بسته برای مدولاسیون چرپ m تایی در فرکانس انتخابی و کانال های غیر انتخابی فیدینگ (محوشدگی)"، کنفرانس منطقه ای روش های محاسبه نرم در مهندسی برق و کامپیوتر، ۶ اسفند ماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر، صفاشهر.

C.64 - سارا صداقت پشه، علی رفیعی و محسن معصومی "تخمین نرخ خطای بیت سیستم وایمکس در وسایل نقلیه پرسرعت"، کنفرانس منطقه ای روش های محاسبه نرم در مهندسی برق و کامپیوتر، ۶ اسفند ماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر، صفاشهر.

C.50 - ناصر ضیائی، علی رفیعی و محسن معصومی "بررسی ساختارهای مختلف شبکه عصبی چندلایه پرسپترون در طبقه بندی ویژگی های آماری موجک از انگیزختگی سطح سر"، کنفرانس منطقه ای روش های محاسبه نرم در مهندسی برق و کامپیوتر، ۶ اسفند ماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر، صفاشهر.

C.53 - ناصر ضیائی، علی رفیعی و محسن معصومی "مقایسه ویژگی های توانی و آماری ویولت در طبقه بندی و تفکیک سیگنال های انگیزختگی از سطح سر"، هفتمین کنفرانس ملی مهندسی برق با محوریت انرژی های نو، ۷ اسفندماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول، علی آباد کتول.

C.58 - پریسا بهرامی و محسن معصومی "مدلسازی، شبیه سازی و اعتبارسنجی ترانزیستور دوقطبی سیلیکون-کاربید

رزومه

قدرت بر اساس مدل فیزیکی بیان شده با معادله انتشار **Ambipolar**، اولین همایش منطقه ای مهندسی برق و کامپیوتر، ۸ اسفند ماه ۱۳۹۲، دانشکده فنی و حرفه ای سما واحد مراغه، مراغه.

C.69 - میترا سروش مهر و محسن معصومی "استفاده از فیلتر کالمن توسعه یافته و ساختار ترکیبی برای ردیابی اهداف"، اولین همایش منطقه ای مهندسی برق و کامپیوتر، ۸ اسفند ماه ۱۳۹۲، دانشکده فنی و حرفه ای سما واحد مراغه، مراغه.

C.72 - حمیده فتاحی پور، محسن معصومی و احمد کشاورز "ارائه یک روش جدید برای مقاوم سازی واترمارکینگ ویدئو به کمک تبدیل ICA و بررسی اثرات حملات تبانی (WER) در حالت های مختلف"، اولین کنفرانس ملی علوم مهندسی، ایده های نو، ۲۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۳، موسسه آموزش عالی ایندگان، تنکابن.

C.73 - مریم محسن زاده، علی رفیعی و محسن معصومی "ارائه روشهای جدید حذف نویز تصاویر MRI با استفاده از فیلترینگ وینر ضرایب پاکت ویولت دو بعدی"، اولین کنفرانس ملی علوم مهندسی، ایده های نو، ۲۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۳، موسسه آموزش عالی ایندگان، تنکابن.

C.44 - امین هنرمند جهرمی، مسعود جباری و محسن معصومی "طراحی و شبیه سازی ساختار جدید فیلتر نوری بر پایه کریستال نوری دوبعدی"، اولین همایش مهندسی برق و کامپیوتر در شمال کشور، ۲۲ خرداد ماه ۱۳۹۳، موسسه آموزش عالی موج، بندرانزلی.

C.49 - ایمان هنرمند جهرمی، مسعود جباری و محسن معصومی "شبیه سازی و آنالیز رزوناتور شش ضلعی نوری بر پایه کریستال نوری دوبعدی"، اولین همایش مهندسی برق و کامپیوتر در شمال کشور، ۲۲ خرداد ماه ۱۳۹۳، موسسه آموزش عالی موج، بندرانزلی.

C.82 - مریم محسن زاده، علی رفیعی و محسن معصومی "ارائه روشهای جدید حذف نویز تصاویر MRI با استفاده از فیلتر ضرایب پاکت ویولت"، اولین همایش مهندسی برق و کامپیوتر در شمال کشور، ۲۲ خرداد ماه ۱۳۹۳، موسسه آموزش عالی موج، بندرانزلی.

C.83 - مریم محسن زاده، علی رفیعی و محسن معصومی "ارائه روش نوین در حذف نویز تصاویر MRI سه بعدی با استفاده از تابع ویولت مختلط درختی دوگانه"، اولین همایش مهندسی برق و کامپیوتر در شمال کشور، ۲۲ خرداد ماه ۱۳۹۳، موسسه آموزش عالی موج، بندرانزلی.

C.84 - مریم محسن زاده، علی رفیعی و محسن معصومی "حذف نویز تصاویر MRI سه بعدی با استفاده از 3D Wavelet"، اولین همایش مهندسی برق و کامپیوتر در شمال کشور، ۲۲ خرداد ماه ۱۳۹۳، موسسه آموزش عالی موج، بندرانزلی.

C.89 - حدیث فرمان آرا بزرگزاد، محسن معصومی، امید مهدی یار، "بکارگیری فیلتر وفقی جهت شکل گیری پرتوآرایه ی آنتن فرستنده در همزمانی ارسال و دریافت بی سیم"، ششمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران، ۲۸ الی ۳۰ مرداد ماه ۱۳۹۳، گناباد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گناباد .

C.90 - حدیث فرمان آرا بزرگزاد، محسن معصومی، امید مهدی یار، "ارسال و دریافت همزمان بی سیم با پرتوآرایه آنتن فرستنده به روش وفقی"، ششمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران، ۲۸ الی ۳۰ مرداد ماه ۱۳۹۳، گناباد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گناباد .

C.23 - عسگر جلیل شش بهره، حمید اکبری و محسن معصومی "پروتکل MAC انرژی کارآمد با پشتیبانی از QoS (QEMAC) مبتنی بر IEEE 802.11e برای شبکه های حسگر چند رسانه ای بی سیم"، کنفرانس مهندسی برق، ۳۰ مرداد ماه ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی، شهر مجلسی.

C.26 - سارا جلیلیان و محسن معصومی "انتخاب رله و افزایش بهره وری توان در شبکه های سلولی مبتنی بر مخارات مشارکتی"، کنفرانس مهندسی برق، ۳۰ مرداد ماه ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی، شهر مجلسی.

C.102 - سیدمهدی افضلی، محسن معصومی و سیدعلی هاشمی طالخونچه "طراحی، تحلیل و ساخت فیلتر پایین گذر مایکرواستریپ فشرده جهت کار در باند فرکانسی مایکروویو"، کنفرانس مهندسی برق، ۳۰ مرداد ماه ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی، شهر مجلسی.

C.103 - حدیث فرمان آرا بزرگزاد، محسن معصومی، امید مهدی یار، "ارسال و دریافت همزمان بی سیم با پرتوآرایه آنتن فرستنده به روش وفقی"، کنفرانس مهندسی برق، ۳۰ مرداد ماه ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی، شهر مجلسی.

C.104 - علیرضا جانه و محسن معصومی "بازده توان کارآمد OFDM کدشده با LDPC بر روی کانال AWGN"، کنفرانس مهندسی برق، ۳۰ مرداد ماه ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی، شهر مجلسی.

C.91 - نازنین حسن زاد کرمانی، حسن معصومی و محسن معصومی "تخمین طیف در مخابرات مشارکتی روش مبتنی بر چند آشکارسازی"، دومین همایش ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر، ۳ مهر ماه ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، فسا.

C.92 - پریا حیدری ارجلو، جاسم جمالی و محسن معصومی "بهینه سازی کدهای LDPC نامنظم برای سیستمهای ارتباطی OFDM برخط قدرت"، دومین همایش ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر، ۳ مهر ماه ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، فسا.

C.93 - داوود رضایی و محسن معصومی "طراحی و تحلیل تقویت کننده کلاس AB صوتی سه طبقه تمام دیفرانسیلی

CMOS"، دومین همایش ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر، ۳ مهر ماه ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، فسا.

C.94 - علیرضا جانه، محسن معصومی و ابراهیم فارسی "بهبود سیستم ارتباطی OFDM کدشده توسط LDPC در شبکه بندی برق"، دومین همایش ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر، ۳ مهر ماه ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، فسا.

C.36 - سید مهدی ذکریا، محسن معصومی و محمد ذوالفقاری "بهبود الگوریتم های تشخیص لبه در فضاهای رنگی"، دومین همایش ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر، ۳ مهر ماه ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، فسا.

C.37 - سید مهدی ذکریا، محسن معصومی و محمد ذوالفقاری "مقایسه الگوریتم های تشخیص لبه در فضاهای رنگی مختلف"، دومین همایش ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر، ۳ مهر ماه ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، فسا.

C.24 - احمدرضا رمضان پور و محسن معصومی "اثر کاهش سد درین در ماسفت های گالیم نیترا"، دومین همایش ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر، ۳ مهر ماه ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، فسا.

C.25 - میلاد عسکری و محسن معصومی "خطی سازی تقویت کننده های قدرت RF با استفاده از تکنیک پیش اعوجاج دیجیتال حافظه چند جمله ای"، دومین همایش ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر، ۳ مهر ماه ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، فسا.

C.85 - علیرضا جانه، محسن معصومی و عبدالخالق محمدیان دهنزیری "تجزیه و تحلیل و شبیه سازی روش مدولاسیون چندحاملی بصورت تسهیم سازی تقسیم فرکانس متعامد مخابرات صوتی دیجیتال زیرآب"، دومین همایش منطقه ای دستاوردهای نوین در مهندسی برق و کامپیوتر در شمال کشور، ۱۸ آبان ماه ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار، جویبار.

C.86 - علیرضا جانه، محسن معصومی و عبدالخالق محمدیان دهنزیری "پیاده سازی یک مودم صوتی زیرآب با استفاده از OFDM"، دومین همایش منطقه ای دستاوردهای نوین در مهندسی برق و کامپیوتر در شمال کشور، ۱۸ آبان ماه ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار، جویبار.

C.87 - علیرضا جانه، محسن معصومی و حسین خسروانیان "بررسی تکنیک مونوپالس بمنظور جه یابی در رادار و استفاده از این تکنیک در سونار"، دومین همایش منطقه ای دستاوردهای نوین در مهندسی برق و کامپیوتر در شمال کشور، ۱۸ آبان ماه ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار، جویبار.

C.28 - محسن معصومی، علیرضا ملاح زاده و معصومه گل رنگی "روش شناخت مسیریابی در شبکه های حسگر بیسیم"، کنفرانس ملی سیستم های محاسباتی توزیع شده و شبکه های هوشمند، ۲۲ تا ۲۳ ابان ماه ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان، کاشان.

C.31 - محسن معصومی، علیرضا ملاح زاده و معصومه گل رنگی "مسیریابی در شبکه های حسگر بیسیم"، کنفرانس ملی سیستم های محاسباتی توزیع شده و شبکه های هوشمند، ۲۲ تا ۲۳ ابان ماه ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان، کاشان.

C.18 - سجاد کریمی، محسن معصومی و حبیب رستمی "آشکارسازی اهداف گسترده در برد توسط رادارهای با رزولوشن بالا با استفاده از تبدیل هاف بهبود یافته"، اولین کنگره بین المللی مجازی فناوری، ارتباطات و دانش، ۵ و ۶ آذر ماه ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، مشهد.

C.21 - سید مهدی ذکریا، محسن معصومی و حمیدرضا صدر منوچهری نائینی "ارائه پیشنهادی جهت کاهش زمان اجرای الگوریتم محافظت از لبه در تشخیص لبه تصاویر رنگی بیرونی"، اولین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک شمال غرب ایران، ۶ آذر ماه ۱۳۹۳، دانشگاه تبریز، تبریز.

C.29 - محسن معصومی، علیرضا ملاح زاده و معصومه گل رنگی "روش شناخت مسیریابی در شبکه های حسگر بیسیم"، کنفرانس شبکه های هوشمند، ۱۸ تا ۱۹ آذر ماه ۱۳۹۳، پژوهشگاه نیرو، تهران.

C.30 - محسن معصومی، علیرضا ملاح زاده و معصومه گل رنگی "مسیریابی در شبکه های حسگر بیسیم"، کنفرانس شبکه های هوشمند، ۱۸ تا ۱۹ آذر ماه ۱۳۹۳، پژوهشگاه نیرو، تهران.

C.80 - نازنین حسن زاد کرمانی، حسن معصومی و محسن معصومی "بررسی مدل های شناسایی طیف مبتنی بر تکنیک های آشکارسازی چندگانه"، دومین همایش فناوری های نوین در صنایع برق و رباتیک، ۲۶ آذر ماه ۱۳۹۳، دانشکده فنی و حرفه ای سما واحد اسلامشهر، اسلامشهر.

C.81 - نازنین حسن زاد کرمانی، حسن معصومی و محسن معصومی "طراحی و تحلیل مدل ترکیبی روش های آشکارساز طیف مبتنی بر شرایط محیطی؛ جهت جستجوی پهنای باند آزاد در سیستم مخابراتی رادیو شناختگر"، دومین همایش فناوری های نوین در صنایع برق و رباتیک، ۲۶ آذر ماه ۱۳۹۳، دانشکده فنی و حرفه ای سما واحد اسلامشهر، اسلامشهر.

C.20 - سید مهدی ذکریا، محسن معصومی و حمیدرضا صدر منوچهری نائینی "کاهش خطا در زمان اجرای الگوریتم تشخیص لبه در تصاویر دیجیتالی رنگی توسط محافظت از لبه ها"، اولین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران، ۲۷ آذر ماه ۱۳۹۳، دانشگاه گلستان، گرگان.

C.100 - حدیث فرمان آرا بزرگزاد، محسن معصومی، امید مهدی یار، "حذف تداخل و ایزولاسیون در همزمانی ارسال و دریافت بی سیم با شکل دهی پرتو آرایه ی آنتن فرستنده به روش فوقی"، اولین همایش تخصصی مهندسی برق و کامپیوتر، ۴ دی ماه ۱۳۹۳، شرکت پندار اندیش رهپو، شیراز.

C.17 - الناز تابع احمدی، محسن معصومی و مصطفی اسماعیل بیگ "روشی نوین در تخمین کور کانال مبتنی ر زیرمجموعه های فضایی جهت سیستم های MIMO-OFDM کدشده متعامد"، دومین همایش ملی مهندسی برق ایران، ۱۰ دی ماه ۱۳۹۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندر گز، بندر گز.

C.101 - فرزاد سعیدنیا و محسن معصومی "بررسی انواع مدولاسیون ارتباطات القایی مغناطیسی برای شبکه های حسگر بی سیم زیرزمینی"، همایش ملی مهندسی برق، مخابرات و توسعه پایدار، ۹ بهمن ماه ۱۳۹۳، موسسه آموزش عالی خاوران، مشهد.

C.99 - پریا حیدری ارجلو، جاسم جمالی و محسن معصومی "سرکوب نویز و رمزگشایی اصلاح شده برای سیستم PLC"، همایش ملی مهندسی برق، مخابرات و توسعه پایدار، ۹ بهمن ماه ۱۳۹۳، موسسه آموزش عالی خاوران، مشهد.

C.78 - احمدرضا رمضان پور و محسن معصومی "آنالیز ولتاژ سد آستانه در مسافت ها و بررسی اثر کاهش سد درین"، اولین کنگره سراسری الکترونیکی فناوری های نوین ایران، ۱۵ بهمن ماه ۱۳۹۳، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، تهران.

C.79 - میلاد عسکری و محسن معصومی "ساختار تکنیک پیش اعوجاج و نحوه عملکرد خطی سازی در تقویت کننده های قدرت RF"، اولین کنگره سراسری الکترونیکی فناوری های نوین ایران، ۱۵ بهمن ماه ۱۳۹۳، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، تهران.

C.19 - سید مهدی ذکریا، محسن معصومی و حمیدرضا صدر منوچهری نائینی "بهبود لبه یابی در تصاویر دیجیتالی رنگی در مقایسه با روش های سنتی"، اولین همایش ملی الکترونیکی پیشرفت های تکنولوژی در مهندسی برق، الکترونیک و کامپیوتر، ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۳، دانشگاه خيام الکتریک، مشهد.

C.95 - احمدرضا رمضان پور و محسن معصومی "بررسی مسافت ها بر پایه گالیم نیترا و تحلیل اثر ولتاژ آستانه"، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک، ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۳، دانشگاه جامع علمی کاربردی، تهران.

C.96 - احمدرضا رمضان پور و محسن معصومی "آنالیز یک مدل DIBL و بررسی ولتاژ سد آستانه در مسافت ها"، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک، ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۳، دانشگاه جامع علمی کاربردی، تهران.

- C.97 - میلاد عسکری و محسن معصومی " بهبود توان در تقویت کننده های بیسیم با استفاده از الگوریتم چندجمله ای حافظه دار "، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک ، ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۳، دانشگاه جامع علمی کاربردی، تهران.
- C.98 - میلاد عسکری و محسن معصومی "بهبود سازی تکنیک پیش اعوجاج در تقویت کننده های قدرت RF "، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک ، ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۳، دانشگاه جامع علمی کاربردی، تهران.
- C.107 - شیرین رزمی، اصغر ابراهیمی و محسن معصومی، "ارائه روشی جدید جهت بهبود خطاهای سنکرونیزاسیون در سیستم های بیسیم MIMO-OFDM"، کنفرانس ملی فن آوری، انرژی و داده با رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر ، ۹ و ۱۰ خرداد ۱۳۹۴ ، انجمن مهندسين برق و الکترونیک - شاخه غرب ، کرمانشاه.
- C.108 - سمیه بهادری و محسن معصومی، "طراحی تقویت کننده کم نویز با بهره توان بالا جهت استفاده در گیرنده های ماهواره ای در باند فرکانسی Ka"، نخستین کنفرانس بین المللی مهندسی برق و علوم کامپیوتر ، ۱۱ شهریور ۱۳۹۴ ، پردیس بین الملل توسعه هزاره، تهران.
- C.15 - آزاده اعتماد جهرمی ، محسن معصومی ، "مدلسازی نظری پدیده های جذب القایی لیزر در مواد اپتیکی" ، دومین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران، ۱۲ شهریور ماه ۱۳۹۴، تهران.
- C.14 - احسان اکبری سکه روانی، هومان نجف زاده، محسن معصومی، "رهگیری هدف در زمان واقعی از طریق وب کم" ، هجدهمین کنفرانس ملی - دانشجویی مهندسی برق ایران، ۲۶ الی ۲۸ آبان ۱۳۹۴، مشهد، دانشگاه پیام نور مرکز مشهد.
- C.105 - هومان نجف زاده ، احسان اکبری سکه روانی و محسن معصومی، "بازیابی تصویر بر اساس بهبود الگوریتم تشخیص لبه Canny"، کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات شرکت مخابرات خراسان رضوی ، ۲۸ آبان ۱۳۹۴، تربت حیدریه ، شرکت مخابرات خراسان رضوی و دانشگاه آزاد اسلامی تربت حیدریه.
- C.106 - هومان نجف زاده ، احسان اکبری سکه روانی و محسن معصومی، "یک الگوریتم پیشنهادی برای تشخیص دایره با استفاده از روش تشخیص لبه Prewit"، کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات شرکت مخابرات خراسان رضوی ، ۲۸ آبان ۱۳۹۴، تربت حیدریه ، شرکت مخابرات خراسان رضوی و دانشگاه آزاد اسلامی

C.13 - احسان اکبری سکه روانی، هومان نجف زاده، محسن معصومی، "رهگیری هدف در زمان واقعی از طریق وب کم"، اولین همایش ملی مهندسی برق باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحدهای شیراز و کازرون، ۴ و ۵ آذرماه ۱۳۹۴، شیراز، دانشگاه آزاد شیراز.

J.1- Mohsen Maesoumi and Mohammad-Ali Masnadi-Shirazi, "JOINT PARTIAL CROSSTALK CANCELLATION AND MODIFIED ITERATIVE WATER-FILLING FOR DOWNSTREAM VDSL", NAUN INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATIONS, vol. 1, no. 4, pp. 138-143, July 2007

J.2- Mohsen Maesoumi and Mohammad-Ali Masnadi-Shirazi, "Blind Full Crosstalk Cancellation in xDSL Systems by Using Independent Component Analysis", Electronics Letters, vol. 44, no. 14, pp. 884-885, July 2008, [ISI Journal](#)

J.3- Mohsen Maesoumi and Mohammad-Ali Masnadi-Shirazi, "Iterative Joint Partial Crosstalk Cancellation and Modified Iterative Water-Filling Algorithm for Upstream VDSL Systems", Elsevier AEÜ-International Journal of Electronics and Communication, vol. 63, no. 1, pp. 879-888, July 2009, [ISI Journal](#)

J.4- Mohsen Maesoumi, Mohammad-Ali Masnadi-Shirazi and Massoud Dousti, "COMPUTATIONALLY EFFICIENT JOINT PARTIAL CROSSTALK CANCELLATION AND MULTI-USER POWER CONTROL ALGORITHM IN xDSL NETWORKS," Wiley European Transactions on Telecommunications, Volume 20, Issue 8, pages 770–781, December 2009, [ISI Journal](#)

J.5- Farhad Bahadori-Jahromi, Mohammad-Ali Masnadi-Shirazi and Mohsen Maesoumi, "Applying a new Constellation Rearrangement (CoRe) in time/frequency in MIMO Antenna Systems," European Journal of Scientific Research, Volume 55, No 2, pages 164–173, 2011

J.6- Farhad Bahadori-Jahromi, Mohammad-Ali Masnadi-Shirazi and Mohsen Maesoumi, "Concatenation of Space- -Time Block Codes with Constellation Rearrangement," accepted for publication in Arabian Journal for Science and Engineering (AJSE), 2011, [ISI Journal](#)

J.7- Farhad Bahadori-Jahromi, Mohammad-Ali Masnadi-Shirazi and Mohsen Maesoumi, "Improvement of the Spatial Multiplexing MIMO systems (VBLAST) By Using Constellation Rearrangement," World Applied Sciences Journal, Volume 12, No 11, pages 2155–2159, 2011

J.8- Mohsen Shahsavani, Mohsen Maesoumi, Mostafa Esmailbeag, "A Low Power, Low Voltage and High Bandwidth CMOS Four-Quadrant Analog Multiplier based on Flipped Voltage Follower," accepted for publication in International Journal of Applied Information Systems (IJ AIS), 2012

J.11- Hesam Owrang, Mohammad Jafar Taghizadeh and Mohsen Maesoumi, " OPTIMAL DESIGN OF A MULTI-LEVEL VOLTAGE SOURCE INVERTER FOR SOLAR CELLS TO INCREASE OUTPUT POWER WITHOUT NEW SPENDING ", [Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences](#), Vol. 4, No. S3, pp. 739-757, 2014, ISSN 2231– 6345, [ISI Journal](#) with impact factor 0.0

J.15- MOHSEN MAESOUMI AND MITRA SOROUSHMEHR" FUSION ARCHITECTURE AND EXTENDED KALMAN FILTR FOR TARGET TRACKING", Indian Journal of Scientific Research(IJSR), 2(1), February 2014, pp. 54-57., ISSN 0976-2876 (print), 2250-0138 (online)

J.16- Morteza Motealleh, Mohsen Maesoumi," Simulation of a SAC-OCDMA 10 User ×15 Gb/s System Using MD Code", International Journal of Optics and Applications, 4(1), February 2014, pp. 20-26, ISSN 2168-5053 (print), 2168-5061 (online)

J.14- Farzam Saeednia, Shapour Khorshidi, Mohssen Masoumi "The Magnetic Induction Communications for the Wireless Underground Sensor Networks", *International Journal of Intelligent Information Systems*. Special Issue: Research and Practices in Information Systems and Technologies in Developing Countries., Vol. 3, No. 6-1, 2014, pp. 109-114., ISSN 2328-7675 (print), 2328-7683 (online)

J.9- Mohsen Maesoumi, Mohammad Zareifard, Vahidreza Zareifard, Mohammad Mirmohammadi Sadrabadi, " The establishment of a HF communication system using a remote control via a microwave radio link (A case study of Persian Gulf)", *European Online Journal of Natural and Social Sciences*, Vol. 5, No. 4, 2015, ISSN 1805-3602, **ISI Journal** with impact factor 0.0

J.10- Mohsen Maesoumi, Mohammad Zareifard, Vahidreza Zareifard, Iman Mohammadshah, " The design and implementation of a remote control system for a NAVTEX system via a microwave radio link based on TCP/IP: A survey in Persian Gulf ", *European Online Journal of Natural and Social Sciences*, Vol. 5, No. 5, 2015, ISSN 1805-3602, **ISI Journal** with impact factor 0.0

J.12- Hamidreza Keshavarzzadeh, Mohsen Maesoumi, Seyed Ali Hashemi Talkhonchah , Masood Mahzoon, " Modeling & Simulation of Air-to-ground Propagation Channel ", *International Journal of Engineering Research & Technology*, Vol. 4 - Issue 04, pp. 497-505, April 2015, ISSN 2278-0181

J.13- Elnaz Tabeahmadi, mohsen maesoumi and mostafa esmaeilbeig "SEMI-BLIND SUBSPACE IDENTIFICATION FOR MULTIPLE ANTENNA SYSTEM EQUALIZATION ", *Global journal of multidisciplinary and applied sciences*, 3 (2), pp. 55-60, 2015, ISSN 2313-6685

راهنمایی پایان نامه

- میشم محمد پور ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول ، گروه مهندسی کامپیوتر ، گرایش معماری سیستم های کامپیوتری ، "تحلیل و بررسی اثرات کانال انتقال در کارکرد شبکه های حسگر صوتی زیر آب" ، بهمن ۱۳۹۰
- محسن شاهسونی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی و شبیه سازی و آنالیز ضرب کننده های آنالوگ CMOS ولتاژ پایین - توان پایین - خطی بالا" ، شهریور ۱۳۹۱
- فریبرز رضایی ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا ، گروه مهندسی برق - الکترونیک ، "طراحی و شبیه سازی سلول تمام جمع کننده با تکنولوژی CMOS و توان مصرفی پایین" ، شهریور ۱۳۹۱
- محمد علی بردبار، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی و آنالیز مدارات حلقه های قفل شونده فاز" ، آبان ۱۳۹۱
- رضا رضایی مقدم ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا ، گروه مهندسی برق - الکترونیک ، "طراحی یک مدار آنالوگ با مصرف توان کم برای کاشت در بدن با استفاده از ماژول RFID و حسگر فشار غیر فعال" ، آبان ۱۳۹۱
- شروین غواصه، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "روشهای کاهش توان مصرفی در مدارهای مجتمع مبتنی بر تکنولوژی CMOS" آبان ۱۳۹۱
- سید ناصر طاهر زاده موسویان، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی، شبیه سازی و آنالیز یک ضرب کننده فشرده آنالوگ چهارربعی CMOS به عنوان مدار دو برابرکننده فرکانس" ، آذر ۱۳۹۱
- مجتبی فرزانه منش، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی خودکار مدارهای مجتمع آنالوگ با استفاده از الگوریتم های هوشمند بهینه سازی" ، بهمن ۱۳۹۱
- میلاذ دانشور، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "شبیه سازی و تحلیل بودجه لینک برای سیگنال دهی صوتی زیر دریا" ، بهمن ۱۳۹۱
- طیبه رضائی نسب، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، گروه مهندسی برق - مخابرات، "استفاده از روش مدولاسیون تقسیم فرکانسی متعامد در سیستم های مخابراتی نور مرئی" ، تیر ۱۳۹۲
- مریم جوادی نژاد ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا ، گروه مهندسی برق - الکترونیک ، "تشخیص چهره با استفاده از ترکیب اطلاعات" ، شهریور ۱۳۹۲
- محمد جعفری، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، گروه مهندسی برق - مخابرات، "امکان سنجی استفاده از مخابرات مبتنی بر خطوط انتقال برق برای هوشمند سازی شبکه انتقال، توزیع و مصرف برق" ، شهریور ۱۳۹۲
- مهرداد گرجیان، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، گروه مهندسی برق - مخابرات، "مخابره بیسیم امن داده در باند فرکانسی امواج میلی متری با استفاده از مدولاسیون الگوی تابشی آنتن های آرایه ای" ، شهریور ۱۳۹۲

رزومه

- شکوفه تقی زاده، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، گروه مهندسی برق - مخابرات، "طراحی و شبیه سازی فرستنده و گیرنده دیجیتال با استفاده از سیگنال های روبش"، شهریور ۱۳۹۲
- علیرضا فاضلی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "طراحی و شبیه سازی مدار همبسته ساز در سیستم های گیرنده فرابهن باند"، شهریور ۱۳۹۲
- مرتضی متاله، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "شبیه سازی یک سیستم دسترسی چندگانه به روش تقسیم کد نوری بر مبنای کدگذاری دامنه طیف"، شهریور ۱۳۹۲
- میترا سروش مهر، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، گروه مهندسی برق - مخابرات، "استفاده از فیلتر کالمن توسعه یافته و ساختار ترکیبی برای رد گیری اهداف"، شهریور ۱۳۹۲
- پریسا بهرامی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، گروه مهندسی برق - مخابرات، "بهبود کارایی عناصر نیمه هادی قدرت در مدارات کلید زنی با کنترل میزان تزریق ناخالصی و ضخامت ناحیه رانش"، شهریور ۱۳۹۲
- سعید فراهانی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، گروه مهندسی برق - مخابرات، "طراحی و تحلیل مدار سازنده فرکانس (مولد پالس های ساعت) در بازه فرکانسی امواج میلی متری"، شهریور ۱۳۹۲
- صادق نیکنام، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی و تحلیل ضرب کننده آنالوگ چهارربعی CMOS جهت تحقق مدار دو برابرکننده فرکانس"، شهریور ۱۳۹۲
- سید عیسی حسینی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی و پیاده سازی سیستم کنترل و هدایت یک پرنده کروز"، مهر ۱۳۹۲
- مریم جوادی نژاد، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "تشخیص چهره با استفاده از ترکیب اطلاعات"، مهر ۱۳۹۲
- سارا ولی خانی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی و تحلیل فرستنده نوری با استفاده از دیودهای لیزری VCSEL و "MQWM"، شهریور ۱۳۹۲
- امین خاموشی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی و تحلیل گیرنده نوری جهت کارکرد با ولتاژ تغذیه ۱ ولت"، شهریور ۱۳۹۲
- علیرضا فاضلی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی و شبیه سازی مدار همبسته ساز در سیستم های گیرنده فرابهن باند"، شهریور ۱۳۹۲
- حمیده فتاحی پور، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "بررسی حملات تبانی در واتر مارکینگ ویدئو و راه های مقابله با آن"، شهریور ۱۳۹۲
- سعید فراهانی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی و تحلیل مدار سازنده فرکانس (مولد پالس های ساعت) در بازه فرکانسی امواج میلی متری"، شهریور ۱۳۹۲
- مهراب زارعی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی، گروه مهندسی برق - مخابرات، "بهبود چندگانگی فرستنده در سیستم های مخابراتی چند ورودی چند خروجی و مشارکتی با به کار گیری بازآرایی منظومه سیگنال در زمان، فرکانس و مکان"، بهمن ۱۳۹۲

رزومه

سارا جلیلیان، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، گروه مهندسی برق - مخابرات، "افزایش بهره وری توان و بهبود قابلیت اعتماد مسیر ارتباطی در شبکه های سلولی مبتنی بر مخابرات مشارکتی"، بهمن ۱۳۹۲

محمد روشناس، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "افزایش بهره وری توان در شبکه های سلولی مبتنی بر مخابرات مشارکتی"، بهمن ۱۳۹۲

اسماعیل ممتاز، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "افزایش بهره وری توان و بهبود قابلیت اعتماد مسیر ارتباطی در شبکه های سلولی مبتنی بر مخابرات مشارکتی افزایش بهره وری توان و بهبود قابلیت اعتماد مسیر ارتباطی در شبکه های سلولی مبتنی بر مخابرات مشارکتی"، بهمن ۱۳۹۲

محسن اسلامی نخلی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات هرمزگان، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی و تحلیل مدارات فرستنده لینک های الکترونیکی و نوری پر سرعت مبتنی بر CMOS جهت اتصالات تراشه های برد مدار چاپی"، بهمن ۱۳۹۲

ایمان آشوری زاده خورگو، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات هرمزگان، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی و تحلیل اسیلاتور کنترل شده با ولتاژ باند پهن مبتنی بر تکنولوژی CMOS در باند فرکانسی امواج میلی متری"، بهمن ۱۳۹۲

کاظم زارعی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات هرمزگان، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "به کارگیری سلف موازی با قابلیت مجتمع سازی روی تراشه جهت جبران سازی تقویت کننده های عملیاتی"، بهمن ۱۳۹۲

علی سالاری، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات هرمزگان، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی و تحلیل مدارات گیرنده لینک های الکترونیکی و نوری پر سرعت مبتنی بر CMOS جهت اتصالات تراشه های روی برد مدار چاپی"، بهمن ۱۳۹۲

سعید شجاع پوری، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات هرمزگان، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی و تحلیل مدارات زمان بندی لینک های الکترونیکی و نوری پر سرعت مبتنی بر CMOS جهت اتصالات تراشه های روی برد مدار چاپی"، بهمن ۱۳۹۲

موحدی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "مدل سازی و حذف نویز لکه ای در تصاویر رادار دهانه مصنوعی"، بهمن ۱۳۹۲

سید حسین مجاهد الموسوی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "بهینه سازی ردگیری هدف در رادارهای آرایه فازی"، بهمن ۱۳۹۲

محمد هاشم زارعی دودجی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی و تحلیل اسیلاتور کنترل شده با ولتاژ باند پهن مبتنی بر تکنولوژی CMOS در باند فرکانسی امواج میلی متری"، بهمن ۱۳۹۲

آرین رهبری، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی و تحلیل مبدل آنالوگ به دیجیتال با استفاده از مدارات مبتنی بر پردازش سیگنال های زمان پایه"، بهمن ۱۳۹۲

مهوش زری میدانی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "افزایش پایداری تقویت کننده های عملیاتی با بکارگیری مدار مجتمع جبران ساز پس فاز - پیش فاز و میلر"، بهمن ۱۳۹۲

سعید نظرییگی دزفولی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "استفاده از طرح های مداری چند طبقه جهت حفظ پایداری تقویت کننده ها در مقابل تغییرات گسترده بارها"، بهمن ۱۳۹۲

یونس تنها، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی و تحلیل مبدل آنالوگ به دیجیتال سیگما-دلتا با استفاده از مدارات مبتنی بر پردازش سیگنال های زمان پایه"، شهریور ۱۳۹۳

حمیدرضا کشاورز زاده، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی، گروه مهندسی برق - مخابرات، "مدل سازی کانال انتشاری هوا به زمین"، شهریور ۱۳۹۳

عسکر جلیل شش بهره، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی، گروه مهندسی برق - مخابرات، "طراحی و تحلیل پروتکل های لایه (MAC لایه کنترل دسترسی به رسانه ارتباطی) با کارائی انرژی در شبکه های حسگر بی سیم"، شهریور ۱۳۹۳

حدیث فرمان آرا بزرگ زاد، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، گروه مهندسی برق - مخابرات، "شکل دهی پرتو به روش تطبیقی با استفاده از آنتن های آرایه ای جهت ارسال و دریافت"، شهریور ۱۳۹۳

سید مهدی افضل، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرمجلسی، گروه مهندسی برق - مخابرات، "طراحی و تحلیل فیلتر پایین گذر مایکرواستریپ فشرده جهت کار در بانده فرکانسی مایکروویو"، شهریور ۱۳۹۳

محمد چاوشی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "بیان ایده Metro Ethernet و تشریح تئوری و پیاده سازی پروتکل Multiple Protocol Label Switching (MPLS) در بستر سویچینگ مخابراتی"، شهریور ۱۳۹۳

رامین جعفر، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، گروه مهندسی برق - مخابرات، "روش های پیشگیری از ترافیک، تلاقی با بازده انرژی برای شبکه های حسگر بیسیم (WSN) از طریق پروتکل MAC"، شهریور ۱۳۹۳

معصومه گل رنگی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "ارائه الگوریتم مسیر یابی در شبکه های حسگر بی سیم مبتنی بر کاهش مصرف توان گره ها و چندگانگی مسیر جهت افزایش زمان کارکرد شبکه"، شهریور ۱۳۹۳

داوود رضایی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی و تحلیل تقویت کننده سه طبقه با اعوجاج کم و بازده توان بالا جهت کار با بارهای اهمی - خازنی مبتنی بر CMOS با تکنولوژی ۵۰۰ نانومتری"، شهریور ۱۳۹۳

زینب جوکار، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات سیرجان، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی و تحلیل روشهای افزایش پهنای باند، داشتن بهره مبدل متغیر و افزایش بازه خطی کارکرد میکسر سلول گیلبرت"، شهریور ۱۳۹۳

حسین نوروزی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات کردستان، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "ارائه روش جدید برای کاهش اثرات نویز ناشی از منابع تغذیه در تقویت کننده های عملیاتی"، شهریور ۱۳۹۳

سجاد کریمی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "آشکارسازی اهداف متحرک با سرعت های ثابت و غیرثابت در رادارهای UWB در حضور کلاتر و تموج با استفاده از تبدیل هاف"، شهریور ۱۳۹۳

وحید صادقی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "ارائه مدل فیزیکی ادوات نیمه هادی الکترونیک قدرت سیلیکون کاربرد جهت کنترل افت ولتاژ بایاس مستقیم و ولتاژ شکست معکوس"، شهریور ۱۳۹۳

محمد امین جنگجو، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی، گروه مهندسی برق - مخابرات، "حذف تداخل بین زیرحامل ها در سیستم های مخابراتی هوا به زمین مبتنی بر مدولاسیون OFDM با استفاده از شکل دهی پرتو آنتن آرایه ای و ترکیب سیگنال ها"، شهریور ۱۳۹۳

نسیبه بحرینی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات سیرجان، گروه مهندسی برق - مخابرات، "تشخیص و پیش بینی زود هنگام سرطان خون بر اساس تصاویر MRI با استفاده از شبکه ی عصبی مصنوعی"، شهریور ۱۳۹۳

سیدمهدی ذکریا، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات دماوند، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "مقایسه الگوریتم های تشخیص لبه در فضاهاى رنگى مختلف"، شهریور ۱۳۹۳

حامد معین جهرمی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خمین، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "شناسایی دیداری گفتار با استفاده از آنالیز "Optical Flow"، شهریور ۱۳۹۳

احمدرضا رمضان پور، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "یک مدل تحلیلی از اثر کاهش سد درین در ماسفت های گالیم نیترا"، آذر ۱۳۹۳

میلاذ عسکری، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "خطی سازی تقویت کننده های قدرت RF با استفاده از تکنیک اعوجاج دیجیتال حافظه چند جمله ای"، آذر ۱۳۹۳

الناز تابع احمدی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "تخمین کور پاسخ فرکانسی کانال بدون سیگنال راهنما در سیستم های مبتنی بر مدولاسیون OFDM"، بهمن ۱۳۹۳

شهین احمدپور، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی تحلیل و عملکرد تقویت کننده کم نویز با فیلتر باند عبور برای ۲,۴ تا ۲,۵ گیگاهرتزی"، بهمن ۱۳۹۳

سمیه بهادری، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی تقویت کننده کم نویز با بهره توان بالا جهت استاده در گیرنده های ماهواره ای در باند فرکانسی "Ka (26-40 GHz)", بهمن ۱۳۹۳

فاطمه خواست خدایی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "تخمین مکان منبع ارسال و یا دریافت سیگنال با کمک مجموعه حسگرهای بیسیم به روش تطبیقی براساس حداقل مربعات"، شهریور ۱۳۹۴

فروغ طاهرپور، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "کاهش پیچیدگی محاسباتی الگوریتم های وفقی با بروز آوری جزئی وزنه‌های آن"، شهریور ۱۳۹۴

بستور دانش، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس، گروه مهندسی برق - مخابرات، "حداقل کردن نرخ خطای بیت در سیستم های مخابرات مشارکتی مبتنی بر سیگنال رسانی تقسیم فرکانسی متعامد با کنترل بهینه مصرف توان و تخصیص بیت"، شهریور ۱۳۹۴

سعیده نعمتی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "بهبود روش تشخیص پارامترهای مهم سیگنال الکتروکاردیوگراف ECG با حذف سیگنالهای تداخلی محیطی و بیولوژیک"، شهریور ۱۳۹۴

سید آرش موسوی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "کاربرد کنترل کننده فازی در کنترل توان توربین بادی"، شهریور ۱۳۹۴

سعید قرائت، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "مکان یابی سیستم های فتوولتائیک به منظور کاهش تلفات شبکه توزیع و چگونگی بهینه سازی آن"، شهریور ۱۳۹۴

محمد برقی جهرمی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "تحلیل نقاط گرم ترانسفورماتورها با تاثیر بار و دمای محیط و روشی جهت کاهش اثرات سوء آن"، شهریور ۱۳۹۴

سیدمحمد امین رفیعیان، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "مدیریت بار در شبکه توزیع واحد تولید اتیلن پتروشیمی"، شهریور ۱۳۹۴

سید آرش موسوی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "کاربرد کنترل کننده فازی در کنترل توان توربین بادی"، شهریور ۱۳۹۴

بهنود کایدی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "کنترل سرعت موتورهای القایی با استفاده از الگوریتم فازی"، شهریور ۱۳۹۴

رضا افراه، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج، گروه مهندسی برق - کامپیوتر، "ارائه روشی جهت مدیریت ازدحام و کاهش رقابت در لایه کنترل دسترسی رسانه شبکه های حسگر بیسیم"، شهریور ۱۳۹۴

محمدحسین آگاه، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، گروه مهندسی برق - کامپیوتر، "نظریه، طراحی، پیاده سازی و بهینه سازی سیستم ویدیوی درخواستی"، شهریور ۱۳۹۴

محسن رحمانیان کوشککی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، گروه مهندسی برق - کامپیوتر، "بررسی مشکلات داده-کاوی در زبان فارسی و ارائه یک راهبرد کلی جهت ایجاد یک موتور جستجوی فارسی مبتنی بر تکنیک های داده کاوی"، شهریور ۱۳۹۴

مجتبی جعفرزاده، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "تجدید ساختار در سیستم توزیع با هدف کاهش تلفات و افزایش بارگذاری"، آبان ۱۳۹۴

محسن زندی لک، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "بهبود عملکرد حالت گذرا و پایداری شبکه توزیع با کنترل فروفادگی ولتاژ در منابع انرژی توزیع شده"، آبان ۱۳۹۴

عبدالرسول جلیلی جهرمی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان اصفهان، گروه مهندسی برق - قدرت، "بهبود سیستم کنترل توربین بادی با ژنراتور القایی دو سو تغذیه (DFIG)"، آبان ۱۳۹۴

آزاده اعتماد جهرمی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "مدلسازی پدیده جذب القایی لیزر در مواد اپتیکی"، آذر ۱۳۹۴

عبدالخالق محمدیان، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس، گروه مهندسی برق - مخابرات، "مقاوم سازی عملکرد سیستم مخابراتی دیجیتال زیر آب در شرایط فیدینگ ناشی از پدیده چند مسیری در دریاها ی کم عمق"، دی ماه ۱۳۹۴

امین ساجدی زاده، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "جایابی بهینه محدود ساز جریان خطا جهت بهبود قابلیت اطمینان شبکه توزیع با حضور منابع تولید پراکنده"، دی ماه ۱۳۹۴

راهنمایی پایان نامه در حال اجرا

حمید اکبری، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی، گروه مهندسی برق - مخابرات، "ارزیابی روش های بهبود کیفیت خدمات و قابلیت اعتماد در شبکه های نسل آینده مخابراتی"، **در حال انجام**

عاطفه ایلون کشکولی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سپیدان، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی یک معماری نوین VLSI برای پردازشگر استنتاج فازی"، **در حال انجام**

فاطمه شکاریان، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سپیدان، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی و شبیه سازی آنتن میکرواستریپ فرایهن باند با تغذیه موجبر هم صفحه و حذف باند"، **در حال انجام**

حامد موحد، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سپیدان، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی و شبیه سازی تقویت کننده پهن باند چند کاناله با کمک خطوط انتقال در باند فرکانس 100 MHz تا 1000 MHz"، **در حال انجام**

محسن حاتم پور، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سپیدان، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی و شبیه سازی تقویت کننده کم نویز دو طبقه مبتنی بر ترانزیستورهای FET گالیوم آرسناید با حداکثر بهره توان ممکن در فرکانس 30 GHz"، **در حال انجام**

عظیمه خانی نویندگانی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "پردازش و تلفیق داده در شبکه راداری با استفاده از فیلتر کالمن"، **در حال انجام**

آفرین نورزی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "بهبود آشکارسازی در سیستم های مخابراتی هوا به زمین با استفاده از تخمین شیفت فرکانسی داپلر و ترکیب سیگنالها"، **در حال انجام**

فرید پژوهش، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "الگوی سوئیچینگ بهینه برای مبدل PWM AC-AC با استفاده از الگوریتم ممیتیک"، **در حال انجام**

امین احمدی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "ارزیابی و مدل سازی قابلیت اطمینان از منابع انرژی توزیع شده و سیستم های توزیع توان هوشمند"، **در حال انجام**

هاجر گرمسیریان ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا ، گروه مهندسی برق - الکترونیک ، "تشخیص عیوب در پارچه های طرح دار با استفاده از ادغام روش تفریق تصویر طلایی و تبدیل موجک" ، خرداد ۱۳۹۲

فرزام سعید نیا ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، "ارتباطات القایی مغناطیسی برای شبکه های حسگر زیر زمینی بی سیم" ، شهریور ۱۳۹۲

ناصر ضیایی ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، "تشخیص فرمان های حرکتی قشر مغز از سیگنالهای مغزی جهت استفاده در حرکت ویلچر با استفاده از شبکه های عصبی در " EEG ، شهریور ۱۳۹۲

ریحانه مقیمیان ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، " ارائه الگوریتم مسیر یابی در شبکه های حسگر بی سیم جهت افزایش طول عمر حسگر ها " ، شهریور ۱۳۹۲

علی محمد حسن پور ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا ، گروه مهندسی برق - الکترونیک ، " طراحی مولد امواج با مدیریت هارمونیک ها و ترکیب وزن دار خروجی های تأخیر یافته اسیلاتور شیفتم دهنده فاز " ، شهریور ۱۳۹۲

فاطمه مهربان ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا ، گروه مهندسی برق - الکترونیک ، "تشخیص هوشمند عیب تجهیزات برق با استفاده از تکنیک های پردازش تصویرهای دیجیتال دوربین حرارتی" ، مهر ۱۳۹۲

آسیه زینلی مهرآبادی ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، "استفاده از تکنیکهای پردازش تصویر در حذف نویز از تصاویر سونوگرافی" ، بهمن ۱۳۹۲

ایمان هنرمند جهرمی ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا ، گروه مهندسی برق - الکترونیک ، "بررسی اثرات کیفیت بالای رزوناتورهای حلقه ای فوتونیک سیلیکون بدون قلم زنی بر پایه کریستال نوری" ، بهمن ۱۳۹۲

امین هنرمند جهرمی ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا ، گروه مهندسی برق - الکترونیک ، "شبیه سازی و آنالیز اثرات ساختارهای جدید بر روی فیلترهای نوری بر پایه ی کریستال نوری" ، بهمن ۱۳۹۲

آمنه صحرا بان ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، "مطالعه و شبیه سازی آشکار ساز فلز -نیمه هادی- فلز پلاسمونیک بر پایه توری های فلزی " ، بهمن ۱۳۹۲

مریم محسن زاده ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، "ارائه روش جدید برای حذف نویز از تصویر MRI مغزی به کمک 3D Wavelet و مقایسه آن با ویولت پکت ها " ، بهمن ۱۳۹۲

محسن رشیدی کوچی ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، " تخصیص پویای کانال در شبکه های رادیو شناختی با استفاده از روش رنگ آمیزی گراف " ، شهریور ۱۳۹۳

پریا حیدری ارجلو ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، " بهینه سازی کدهای LDPC نامنظم برای سیستم های ارتباطی OFDM بر خط قدرت " ، شهریور ۱۳۹۳

نازنین حسن زاده کرمانی ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، "طراحی و تحلیل مدل ترکیبی روش های آشکار ساز طیف مبتنی بر شرایط محیطی جهت جستجوی پهنای باند آزاد در سیستم مخابراتی رادیو شناختگر" ، شهریور ۱۳۹۳

رزومه

رضا سپاس ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، " طراحی آرایه یک بعدی و دو بعدی در حالت شکل دهی پرتو برای سیگنال پهن باند" ، دی ۱۳۹۴

داوری مقالات، کتب، پایان نامه و طرحهای پژوهشی:

- داوری مقالات کنفرانس ملی مهندسی برق و کامپیوتر در دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیریز، ۷ و ۸ خرداد ماه ۱۳۹۰
- داوری مقالات کنفرانس ملی مهندسی برق و کامپیوتر در دانشگاه آزاد اسلامی واحد سروستان، ۹ اسفند ماه ۱۳۹۱
- داوری مقالات ژورنال IET Communication
- داوری مقالات شانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران در دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، ۱۲ تا ۱۴ اردیبهشت ماه ۱۳۹۲
- داوری مقالات همایش بهینه سازی و روش های محاسبه نرم در مهندسی برق و کامپیوتر در دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر، ۶ اسفند خرداد ماه ۱۳۹۲
- شرکت در جلسه کارگروه صلاحیت علمی مورخ ۱۳۹۳/۰۶/۲۳ رشته مهندسی برق در هیات اجرایی جذب استان فارس
- شرکت در جلسه کارگروه صلاحیت علمی مورخ ۱۳۹۳/۰۷/۱۹ رشته مهندسی برق در هیات اجرایی جذب استان فارس
- شرکت در جلسه کارگروه صلاحیت علمی مورخ ۱۳۹۳/۰۹/۲۳ رشته مهندسی برق در هیات اجرایی جذب استان فارس

داوری پایان نامه کارشناسی ارشد

- روح الله سعیدزاده ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا ، گروه مهندسی برق - الکترونیک ، " فشرده سازی تصاویر MRI با استفاده از تبدیل موجک و مش بندی بافت " ، شهریور ۱۳۹۱
- روح الله رحیمی ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا ، گروه مهندسی برق - الکترونیک ، " پیاده سازی سخت افزاری ارقام دست نویس فارسی بر روی FPGA با استفاده از شبکه عصبی " ، شهریور ۱۳۹۱
- کسری هوشنگی ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا ، گروه مهندسی برق - الکترونیک ، " طراحی یک تقویت کننده کم نویز گالیم آرسناید در بازه فرکانس ۲ تا ۱۰ گیگا هرتز با استفاده از تکنولوژی FDO2AH " ، شهریور ۱۳۹۱
- نوشین ربیعی ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، " آنالیز فیلترهای آنالوگ میکرواستریپ میان گذر روی کریستال های فتونیک یک بعدی " ، آذر ۱۳۹۱
- مریم رحیمی ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، " استفاده از الگوریتم ژنتیک در سنتز آرایه ای از آنتن های خطی برای بهینه سازی و کاهش سطح گلببرگ های فرعی پترن " ، آذر ۱۳۹۱
- اکرم قره باغی ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر ، گروه مهندسی برق - الکترونیک ، " طراحی و ساخت حسگر گاز بر پایه پلیمر هادی " ، خرداد ۱۳۹۲

محمد پایزد ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، " استفاده از ترکیب مدل مارکوف و روش SVM جهت طبقه بندی تصاویر ابرطیفی " ، خرداد ۱۳۹۲

پریا برجاس ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، " تست مدار فیلتر میان گذر با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی با بهره گیری از الگوریتم های پس انتشار خطا (BP) و تابع پایه شعاعی (RBF) " ، خرداد ۱۳۹۲

علی سید جعفری اولیائی نژاد ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، " پنهان نگاری بهینه با استفاده از الگوریتم PSO " ، خرداد ۱۳۹۲

مریم جعفری ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا ، گروه مهندسی برق - الکترونیک ، " کاربرد شبکه عصبی در دسته بندی اتوماتیک تومورهای مغزی سه بعدی MRI " ، خرداد ۱۳۹۲

مریم السادات حسینی ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، " ارائه مدلی برای طنین در سونار اکتیو و بررسی روش های کاهش آن در حوزه زمان - فرکانس " ، تیر ۱۳۹۲

حدیث محمودی گم یک ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، " ؟ " ، شهریور ۱۳۹۲

فاطمه عباسیان ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، " مسیریابی بهینه انتقال اطلاعات با احتمال وقوع پدیده تداخل الکترومغناطیسی با استفاده از روش های هوشمند ضمن ارائه ی حفاظ ثانوی الکترومغناطیسی مبتنی بر کدینگ " ، شهریور ۱۳۹۲

محمود عزیزاده پهلوانی ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، " طراحی و بهینه سازی فیلترهای میکرواستریپی با ساختارهای فراکتال " ، شهریور ۱۳۹۲

شمس تمیمی ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، " بهینه سازی ردیابی هدف در سیستم های سونار فعال مولتی استاتیک (زیرسطحی) با استفاده از الگوریتم ژنتیک " ، شهریور ۱۳۹۲

محمدرضا خلفی نژاد ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، " ادغام تصاویر مرئی و مادون قرمز بر اساس تبدیل کانتورلت و شبکه عصبی " ، شهریور ۱۳۹۲

آرش رشید فرخی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، " تعیین مرز و حاشیه متن در تصاویر متن و فاصله کل ناحیه متن از لبه صفحات در تصاویر دارای پرسپکتیو " ، مهر ۱۳۹۲

سمانه رنجبر، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس ، گروه مهندسی کامپیوتر - کامپیوتر ، " یک روش هوشمند برای مسئله درخت های اشتاینر به کمک الگوریتم بهینه سازی فاخته " ، دی ۱۳۹۲

سارا شریعتمداری ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر ، گروه مهندسی برق - مخابرات ، " آشکارسازی باندهای فرکانسی با استفاده از روش مشارکتی و ترکیب نرم در سیستم های رادیو شناختی " ، بهمن ۱۳۹۲

رزومه

- ساره اکبری، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، " ناحیه بندی تصاویر تشدید مغناطیسی (MRI) مغزی با استفاده از روش سطوح همتراز ناحیه ای"، بهمن ۱۳۹۲
- راضیه دارنگ، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، " سیستم شناسایی جنسیت گوینده با استفاده از هبیرید بهبود یافته ی مدل مخلوط گوسی GMM با مدل بردار پشتیبان احتمالی PSVM"، بهمن ۱۳۹۲
- زینب محمدی فرد، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، " طبقه بندی تصاویر فراطیفی به وسیله ماشین های بردار پشتیبان و مولفه های مستقل مقید"، بهمن ۱۳۹۲
- نسیم اکبری، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، " مدل سازی سیستم تایید هویت گوینده به منظور پایداری در برابر عوامل نامطلوب کانال"، بهمن ۱۳۹۲
- الهه طالعی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، " بخش بندی تصاویر سونار به کمک مدل پنهان مارکوف"، بهمن ۱۳۹۲
- محمد اسفندیاری، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، " بهینه سازی و شبیه سازی روش های پنهان نگاری داده در صوت و شبکه های کامپیوتری"، بهمن ۱۳۹۲
- سوزان دیالمه، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، " تحلیل و بررسی تاثیر خطای تخمین کانال بر ظرفیت، کارایی و داپورسیتی گیرنده های خطی در سیستم های چندورودی - چند خروجی (MIMO)", بهمن ۱۳۹۲
- سارا غلامی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - الکترونیک، " محاسبه و شبیه سازی رفتار الکترون در افزاره گالیم آرسناید با استفاده از روش مونت کارلو"، اسفند ۱۳۹۲
- عبدالمجید میرشکاریان، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، " کنترل هوشمند موتور سه درجه آزادی بر پایه اعمال تئوری فازی در تئوری غیرخطی"، شهریور ۱۳۹۳
- مژگان نیازی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، " طراحی و شبیه ساز فرکانسی میلر در تقویت کننده های عملیاتی"، شهریور ۱۳۹۳
- لیلا روستایی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، " طراحی و تحلیل میکس در گیرنده په باند مبتنی بر سلول گیلبرت"، بهمن ۱۳۹۳
- وحید عبداللهی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، " آنالیز و شبیه سازی سوئیچ های نوری با ساختارهای جدید بلورهای فوتونی"، بهمن ۱۳۹۳
- سعیده ضیغمی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، " ارائه روش فرا ابتکاری جهت تشخیص لبه در تصاویر"، بهمن ۱۳۹۳

رزومه

مریم تقی زاده، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی اسپلاتور کنترل شده با ولتاژ پهن باند با استفاده از تحلیل حلقه باز"، بهمن ۱۳۹۳

سعید تقی زاده، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی اسپلاتور کنترل شده با ولتاژ با پهنای باند وسیع و اندازه کوچک با استفاده از سلف فعال"، بهمن ۱۳۹۳

شیماسرکاریان، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، گروه مهندسی برق - الکترونیک، "طراحی تقویت کننده لگاریتمی آشکارساز ویدئو در باند ۷/۲ گیگا هرتز"، بهمن ۱۳۹۳

مهران کیهانی پور، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "کنترل سرعت موتور القایی ولتاژ بالا توسط اینورتر سه فاز سه سطحی با روش کنترل مستقیم شار و گشتاور"، شهریور ۱۳۹۴

سعیده نوری، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "تعیین مرز شات در تصاویر ویدئویی با استفاده از توصیف گر حرکتی"، شهریور ۱۳۹۴

سید ارسلان حسینی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "شبیه سازی الگوریتم RLS بهینه سازی شده در شکل دهی وفقی تشعشع آنتن های هوشمند جهت کاربرد در سیستم های آنتنی جمینگ نویزی"، شهریور ۱۳۹۴

محمد جواد زارع، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "مسیر یابی لحظه ای بهینه در شبکه های Adhoc سیار با استفاده از منطق فازی"، شهریور ۱۳۹۴

نجمه زارع، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "ساخت درخت تجمع داده بهینه با بکارگیری نمونه برداری فشرده و الگوریتم ژنتیک"، شهریور ۱۳۹۴

بهاره چوک زادگان، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، گروه مهندسی برق - مخابرات، "جمع آوری کارا اطلاعات در شبکه حسگر بیسیم با استفاده از نمونه برداری فشرده وفقی"، شهریور ۱۳۹۴

محمد امین صادقی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "بررسی آثار خطای گذرای شبکه پروفی باس در سیستم کنترل توزیع برق و راههای حذف آن"، شهریور ۱۳۹۴

حسین کریمیان فرد، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "بهبود عملکرد شبکه توزیع با استفاده از بازآرایی با منظور کردن منابع تولید پراکنده"، شهریور ۱۳۹۴

ارسلان گلستان، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "جایابی بهینه سوئیچ ها در شبکه توزیع بوسیله برنامه نویسی مخروطی درجه دوم"، شهریور ۱۳۹۴

علی اکبر اکبری، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "بهبود پروفیل ولتاژ و قابلیت اطمینان در شبکه های توزیع با استفاده از منابع تولید پراکنده تجدیدپذیر"، شهریور ۱۳۹۴

رزومه

علیرضا غواص، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "بهبود بهینه سازی و جایابی برقگیر در شبکه های هوایی توزیع"، شهریور ۱۳۹۴

حامد صادقی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "آنالیز ولتاژ در شبکه توزیع با ضرائب نفوذ بالای سیستم های تولید پراکنده"، شهریور ۱۳۹۴

وحید خادمی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "مطالعه پایداری ولتاژ در شبکه توزیع با احتساب منابع تولید پراکنده"، شهریور ۱۳۹۴

محمد حسن یزدانی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "بهبود پایداری فرکانس در حالت جزیره ای با حضور DG ها و بارهای استاتیکی وابسته به فرکانس"، آبان ۱۳۹۴

احسان پورحسین، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "جبرانسازی تغییرات ولتاژ با استفاده از اینورتر منبع امپدانس (ZSI) در شبکه های شامل مزارع بادی"، دی ۱۳۹۴

محمدعلی پویا، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "بهبود بهینه سازی چندهدفه با استفاده از الگوریتم مجموع وزنی کلنی زنبور عسل مصنوعی برای کنترل بار فرکانس"، دی ۱۳۹۴

مهدی حیدری، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "بهبود قابلیت اطمینان و کمیته سازی تلفات توان با بازآرایی سیستم توزیع همزمان با تعیین مکان و ظرفیت دیزل ژنراتور"، دی ۱۳۹۴

امید سبحانی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "تحلیل و محاسبه ظرفیت نصب تولید پراکنده در شبکه توزیع به روش برنامه ریزی درجه دوم مخروطی"، دی ۱۳۹۴

احسان صادقی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "ارائه رابط فازی بهینه بین سیستم قدرت و میکروگرید جهت مقابله آنالاین با افت ولتاژ های متعادل و نامتعادل در نقطه اتصال"، دی ۱۳۹۴

عیسی نوروزپور، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه مهندسی برق - قدرت، "تشخیص حالت جزیره ای برای DG پایه اینورتری متصل شده به بارهای ثابت وابسته به فرکانس"، دی ۱۳۹۴

عضویت در انجمن ها علمی، هیات های تحریریه، مجامع علمی و تخصصی:

- عضو دفتر جذب هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی منطقه یک - گروه مهندسی برق

طرح های پژوهشی برون دانشگاهی:

۱- محسن معصومی، محمد علی مسندی شیرازی، " روش استاندارد انتقال داده های ساخت یافته ی کوچک مقیاس بر اساس پروتکل سرویس کوتاه پیام (SMS) استاندارد " GSM، آذر ماه ۸۷ الی مهر ماه ۸۸، شرکت مخابرات استان فارس.

۲- محسن معصومی، محمد علی مسندی شیرازی، " استخراج، ذخیره و ارسال پیام کوتاه متن آلام ها و وضعیت جاری سایت های BSC شبکه موبایل استان فارس مبتنی بر تجهیزات شرکت " Nokia، دی ماه ۱۳۸۸ الی دی ماه ۱۳۸۹، شرکت مخابرات استان فارس.

محسن معصومی، علی رفیعی و مهرداد گرجیان، " مخابره بیسیم امن داده در باند رکانسی امواج میلیمتری با استفاده از الگوی تابش آنتن های آرایه ای"، شرکت پالایش پارسیان، آذر ۱۳۹۲

طرح های پژوهشی درون دانشگاهی:

۱- طرح پژوهشی مورد حمایت دانشگاه آزاد اسلامی

ساخت کدک های سیگنال صحبت مبتنی بر

- Waveform Coding: DPCM, ADPCM
- Source Coding: Vocal tract modeling
- Transform Coding: Speech compression using wavelets, Sub-band coding

۲- طرح پژوهشی مورد حمایت دانشگاه آزاد اسلامی

Speech Enhancement Using Kalman Filters

۳- طرح پژوهشی مورد حمایت شرکت مخابرات استان فارس

ذخیره آلام های موجود بر روی BTS ها و BSC های شبکه موبایل استان فارس در بانک اطلاعاتی و ارسال آنها از طریق پیام کوتاه به افراد مختلف

۴- طرح پژوهشی مورد حمایت دانشگاه آزاد اسلامی: طراحی وبگاه دانشگاه مبتنی بر سامانه مدیریت محتوا

۵- طرح پژوهشی مورد حمایت دانشگاه آزاد اسلامی: سامانه نرم افزاری مدیریت داده های پژوهشی (پژوهه)

۶- طرح پژوهشی مورد حمایت دانشگاه آزاد اسلامی

بهبود قابلیت اطمینان در سیستم های مخابراتی تک ورودی - تک خروجی و چند ورودی - چند خروجی با استفاده از ایجاد تنوع در سمت فرستنده مبتنی بر به کارگیری منظومه های متفاوت

۷- طرح پژوهشی مورد حمایت دانشگاه آزاد اسلامی

گردآوری داده و کنترل ابزار از راه دور بر اساس پروتکل سرویس کوتاه پیام (SMS) استاندارد GSM

سمینارها

♦ "سیستم های چند حاملی مخابراتی"، ارائه شده در دومین همایش دانشجویی دانشگاه پیام نور شیراز، ۱۷-۱۸ خرداد ماه ۱۳۸۵.

♦ آرایه آنتن های سازگار (Adaptive Array Antenna) سمینار کارشناسی ارشد

موارد عملی مورد علاقه

طراحی و ساخت سیستم های جدید مخابراتی

تهیه الگوریتم های عملی پردازش سیگنال

تجارب کاری

- ♦ طراحی و تعمیرات UPS در شرکت تکاپو ، شیراز ، ۱۳۷۶-۱۳۷۴
- ♦ طراحی سیستم های کنترل با کامپیوتر و اندازه گیری دقیق ، شرکت فارس اسکات ، شیراز ، ۱۳۷۹-۱۳۷۷
- ♦ راه اندازی آزمایشگاههای رشته برق و مخابرات دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، جهرم ، ۱۳۸۱-۱۳۷۹
- ♦ راه اندازی ISP در شرکت فراز فن فردا
- ♦ کار با پردازنده های سیگنال در شرکت فارس اسکات
- ♦ برنامه نویسی سیستمی در شرکت فارس اسکات
- ♦ برنامه نویسی شبکه در شرکت فارس اسکات

توانایی های نرم افزاری

۱- نرم افزارهای عمومی

- Microsoft Office (Excel, Word, Access, PowerPoint)
- Pascal, C

۲- نرم افزار برنامه نویسی

- Microsoft Visual Studio
- Delphi programming
- FoxPro 2.6 for DOS & Windows
- SQL Server
- C#
- Microsoft Advanced Server 2008

۳- نرم افزارهای تخصصی

- MATLAB
- PSPICE & ORCAD
- NS2, OPNET in Networks Analysis
- Advanced Design System (ADS) for Microwave Circuits

تجارب تدریس دانشگاهی:

-دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم : دروس فیزیک (۱)، فیزیک (۲)، آزمایشگاه فیزیک (۱)، آزمایشگاه فیزیک (۲)،
آشنایی با کامپیوتر، کارگاه کامپیوتر، نرم افزار عملی، مبانی الکترونیک ، سیستم عامل، برنامه نویسی (۱)، برنامه نویسی
(۲)، شیوه ارائه مطالب علمی و فنی، معادلات دیفرانسیل، مدار الکتریکی (۱)، مدار الکتریکی (۲)، تجزیه و تحلیل
سیگنالها و سیستم ها، مخابرات (۱)، مخابرات (۲)، الکترونیک (۱)، مدارهای مخابراتی، طراحی فیلتر و سنتز مدارها،
میدان و امواج، آنتن، مایکروویو (۱)، آز مدار های مخابراتی، مهندسی ترافیک، مدیریت پروژه، کنترل مدرن

-دانشگاه پیام نور جهرم دروس مبانی الکترونیک، فیزیک (۲)، فیزیک (۳)، مبانی الکترونیک ، آز مبانی الکترونیک،
مدارهای منطقی

-دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا : دروس ریاضی (۲)، کارگاه کامپیوتر، نرم افزار عملی، ساختمان داده ها، سیستم عامل،
مدار (۲)، مخابرات (۱)، الکترونیک (۳)، پردازش سیگنالهای گسسته (DSP) ، طراحی مدارهای الکترونیکی فرکانس بالا

-دانشگاه آزاد اسلامی واحد سپیدان : دروس کارگاه کامپیوتر، برنامه نویسی (۱) ، برنامه نویسی (۲)، سیستم عامل،
ساختمان داده ها، شبکه های کامپیوتری، نرم افزار عملی، طراحی مدارهای الکترونیکی فرکانس بالا

-دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر : دروس مدار الکتریکی (۲)، مدارهای الکتریکی، مخابرات (۱)، تئوری اطلاعات و
کدینگ، تئوری پیشرفته مخابرات، فرایندهای اتفافی

-دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس : دروس تجزیه و تحلیل سیگنالها، مخابرات (۱)، مخابرات (۲)،
الکترونیک (۳)، مدارهای مخابراتی ، طراحی فیلتر و سنتز مدار، مباحث ویژه در مخابرات دیجیتال، پردازش سیگنالهای
گسسته (DSP) ، آز مدار های مخابراتی، آز مدار منطقی، آز مایکروویو (۱)، آز آنتن، آز الکترونیک (۳)

-دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون: دروس ریاضی مهندسی، مخابرات (۱)، میدان و امواج، آنتن، مایکروویو، فرایندهای
تصادفی، تئوری پیشرفته مخابرات، مخابرات سیار، روش تحقیق، تئوری اطلاعات و کدینگ

-دانشگاه آزاد اسلامی واحد سروستان: دروس منابع تغذیه، خطوط انتقال، مدارهای منطقی، الکترونیک کاربردی،
مدارهای الکترونیکی، آز مدار مجتمع خطی، آز مدار های مخابراتی، آز سیستم های کنترل خطی

-دانشگاه مالک اشتر شعبه شیراز : دروس شبکه انتقال داده ها، مهندسی ترافیک در شبکه های مخابراتی، نگهداری و
بهره برداری سوئیچ های کم ظرفیت، نگهداری و بهره برداری سوئیچ های پرظرفیت، نگهداری و بهره برداری سوئیچ
های پرظرفیت (۱)، نگهداری و بهره برداری سوئیچ های پرظرفیت (۲)، اصول سوئیچینگ تلفن، شبکه های ارتباطی
نسل جدید (NGN) ، سیستم های مخابراتی نوری، کارگاه مخابرات سیار، اصول مخابرات آنالوگ

-موسسه آموزش عالی پاسارگاد شیراز: طراحی فیلتر و سنتز مدارها

-دانشگاه پیام نور شیراز: دروس مبانی مهندسی برق، مدارهای الکتریکی (۱) و (۲)، اندازه گیری الکتریکی

- موسسه آموزش عالی فاضل: کلاس کنکور کارشناسی ارشد تجزیه و تحلیل سیستم ها، کلاس کنکور کارشناسی ارشد الکترونیک، کلاس کنکور کارشناسی ارشد مدارهای الکتریکی

- دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیکی: دروس مخابرات ۲ (مخابرات دیجیتال)، اصول مخابرات، اصول رمز نگاری و تئوری اطلاعات و کدینگ

-دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیریز: دروس اصول سیستم های رادار، تئوری اطلاعات و کدینگ، تئوری تخمین

-دانشگاه علمی کاربردی مرکز کارخانجات مخابراتی ایران (شیراز): دروس مباحث ویژه (گرایش طراحی و مهندسی بخش BSS شبکه تلفن همراه) و مباحث ویژه (گرایش طراحی و مهندسی بخش NSS شبکه تلفن همراه) و طراحی هسته شبکه جدید (تمام IP)

-دانشگاه علمی کاربردی مرکز صنایع مخابرات راه دور (شیراز): دروس اصول رادار، متکنولوژی های ساخت رادار

-دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیریز: دروس اصول سیستم های رادار، تئوری تخمین، تئوری اطلاعات و کدینگ