

زندگینامه

دکتر محمد سلیمانی، زاده سال ۱۳۳۳ در شهر خشت از توابع کازرون واقع در استان فارس می باشد. وی دوران دبستان را در مدرسه ساسان خشت و دوره متوسطه را در دبیرستانهای شاپور کازرون، سلطانی شیراز و شاپور شیراز سپری کرد و در سال ۱۳۵۲ در آزمون ورودی دانشگاه ها شرکت کرد. در آزمون سراسری دانشگاهها در رشته راه و ساختمان دانشگاه تهران و در آزمون دانشگاه شیراز در رشته برق و الکترونیک و در آزمون دانشگاه صنعت نفت در رشته برق قبول شد و نهایتاً تصمیم به ادامه تحصیل در دانشگاه شیراز گرفت. در آن زمان دانشگاه شیراز شهریه ورودی زیاد به مبلغ ۳۰۰۰ تومان داشت که ایشان بدلیل رتبه بالا در کنکور از شهریه معاف شد و لیسانس خود را از دانشگاه شیراز در رشته برق و الکترونیک با معدل ۳.۶ از ۴ دریافت نمود.

دکتر محمد سلیمانی موفق به دریافت بورس عالی از کشور فرانسه شد و برای اخذ دکتری عازم این کشور شد. ایشان در سال ۱۳۵۸ و ۱۳۵۹ پس از فراگیری زبان فرانسه موفق به اخذ مدرک فوق لیسانس (DEA) از دانشگاه پیر و ماری کوری پاریس گردید. دکتر سلیمانی دکتری مهندسی خود را در آزمایشگاه (LSS) مدرسه عالی برق (supelec) پاریس که بهترین مدرسه عالی فرانسه است گذراند و در بهمن سال ۱۳۶۱ موفق به دریافت درجه دکتری مهندسی شد. ایشان بلافاصله به ایران برگشت و از سال ۱۳۶۲ به عنوان استاد دانشگاه علم و صنعت مشغول به تدریس و تحقیق شد. دکتر سلیمانی در مسیر پژوهش و آموزش و همچنین امور اجرایی کار خود را ادامه داد.

کار اجرایی را در سال ۱۳۶۳ با مدیریت امور اداری دانشگاه شروع کرد؛ با کسب این تجربه به سطوح بالاتر مدیریت اجرایی کشور وارد شد. دکتر سلیمانی سال های ۱۳۶۵ و ۱۳۶۶ معاون پژوهشی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران شد و در این مدت امور پژوهش این سازمان را ارتقاء داد تا اینکه ضرورت جنگ موجب نیاز به خدمات ایشان در امر سیستمهای راداری کشور گردید. ایشان به گروه الکترونیک و مخابرات وزارت سپاه رفت و تحقیقات راداری را در این حوزه پایه گذاری کرد. در سال ۱۳۶۸ رئیس سازمان پژوهشهای علمی صنعتی شد و در سال ۱۳۷۰ برای فرصت مطالعاتی یکسال به اروپا رفت. پس از بازگشت اواخر سال ۱۳۷۱ معاون پژوهشی دانشگاه علم و صنعت شد و نهضت ایجاد آزمایشگاههای تحقیقاتی را در دانشگاه علم و صنعت شروع کرد و بنیان گذاشت و شعار هر استاد یک آزمایشگاه تحقیقاتی را مطرح و نهادینه کرد. ایشان شهریور سال ۱۳۷۲ معاون امور دانشجویی وزارت علوم شد که تا شهریور سال ۱۳۷۶ در این منصب بود. از کارهای مهم ایشان راه اندازی حج دانشجویی بود که خاطره ای دلنشین دارد و شنیدنش مسرت آمیز است. ایشان می گوید:

"سال ۱۳۷۳ موفق به سفر حج عمره شدم. همواره در ذهن داشتم که کاری فرهنگی ولی اساسی برای دانشجویان پایه گذاری کنم که عقیده و باور و ایمان دانشجویان را تقویت کند و مسائلی چون کارهای فوق برنامه را روبنایی می دیدم. در این سفر فهمیدم بهترین کار آوردن دانشجویان به حج عمره است که هدف مورد نظر را به خوبی برآورده می کند. در برگشت هر چه تلاش کردم نماینده ولی فقیه در حج را ملاقات کنم نمی شد. شاید چون مسئولین می دانستند معاون دانشجویی یا نخود می خواهد یا گوشت یا کامپیوتر. خلاصه دنبال امکانات و تسهیلات است. دو سال تلاش کردم جواب نداد. تا اینکه خدا قسمت کرد و سال ۱۳۷۵ در ایام رجب حج عمره دیگری نصیبم شد. ۲۷ رجب بود و در هتل ام القصر مدینه ساکن بودم. جشن برقرار کرده بودند. شب رفتم دیدم سخنران حاج آقای ری شهری نماینده ولی فقیه است. سخنرانی که تمام شد خدمتشان رسیدم و خود را معرفی کردم (او مرا نمی شناخت). عرض کردم وقت ده دقیقه ای می خواهم. به فرد همراهش گفتم فردا وقت دهید. احساس کردم اگر سماجت نکنم و ایشان از دستم برود دیگر او را نمی توانم پیدا کنم. لذا به ایشان عرض کردم: حاج آقا من خودم استاد سر کار گذاشتن کسانی هستم که وقت می خواهند، شما با لبان مبارک بفرمایید که من کی و کجا خدمت برسم؟ لحظه ای مکث کرد و با همراهش

صحبت کرد و به من گفت فردا ساعت ۱۱ و ربع بعثه بیاید. دو سال تلاش ناموفق یادم آمد. به ایشان با اشاره انگشت سبابه عرض کردم: حاج آقا نیایم نباشیدها؟ و سه بار تکرار کردم و از ایشان قول قطعی گرفتم. فرصت را نباید از دست می دادم. شب خوابیدم فردا صبح از دفتر هتل کاغذ گرفتم و رفتم مسجد النبی کنار قبر پیامبر اکرم . این محل ساعت ۹ تا ۱۱ صبح خلوت ترین موقع است. کنار ستون توبه نشستیم. راز و نیاز کردم. نجوا سر دادم. نامه ای به آقای ری شهری نوشتم و از ایشان خواستم ۵۰۰۰ سهمیه عمره به دانشجویان کشور بدهند. مرقومه نوشته شده را به فرش مسجد و ستونهای مسجد مالیدم و تبرک کردم. رفتم به طرف بعثه ساعت ۱۱ رسیدم. منتظر شدم ساعت ۱۱ و ربع شد، حاج آقای ری شهری نیامدند. خیلی نگران بودم. ساعت ۱۱ و بیست و پنج شد، ایشان تشریف آوردند. در این چند دقیقه انتظار خیلی احساس سختی و بار مسئولیت می کردم و بسیار نگران بودم. ایشان همین که مرا دیدند، فرمودند: با عربستانی ها جلسه بسیار مهمی داشتیم، ولی وقتی یاد آن اصرار دیشب شما می افتادم می دیدم باید بیایم. لذا جلسه را ترک کردم و همکارانم ادامه می دهند. با هم رفتیم اتاق ایشان، با مهربانی و با التفات فوق العاده مرا با چای و میوه و شیرینی پذیرائی کردند. نامه را خدمتشان دادم. شروع کردند به خواندن حس می کردم که چهره اش دگرگون می شود و مجذوب شده است. پس از قرائت نامه، رو به من کردند و فرمودند: دعایت مستجاب است، همه کسانی که مؤثر در این تصمیم هستند الآن در مدینه منوره حضور دارند و امشب جلسه داریم و غیر ممکن است با قرائت این نامه، با درخواست ۵۰۰۰ سهمیه دانشجویی موافقت نکنند. من هم تشکر کردم و عرض کردم: مسئولیتی بر دوش من بود، آن را روی دوش شما انداختم. خداحافظی کردم. وقتی برگشتم ایران دیدم ایشان مصاحبه کرده اند و موضوع موافقت با سهمیه ۵۰۰۰ هزار دانشجو را رسانه ای کرده اند. خدا را شکر کردم و دست بکار برای برنامه ریزی اعزام شدم.

یکی دیگر از کارهای مهم ایشان در دوران معاونت دانشجویی وزارت علوم ساماندهی بوروکراسی ارز دانشجویان خارج از کشور بود. شنیدن این نکته هم از زبان ایشان جالب است:

من شهریور سال ۱۳۷۲ معاون دانشجویی وزارت علوم شدم. اول سال ۱۳۷۳ در فرصت عید نوروز کارها و فعالیتم را در یکسال گذشته طبق معمول ارزیابی کردم و سنجیدم و نقاط قوت و ضعف ها را مرور کردم. دیدم در یکسال باید حدود ۴۳ هزار امضاء فقط برای دانشجویان خارج از کشور بدهم. پوست انگشت کوچکم پینه بسته بود، از بس امضا کرده بودم. حتی امضایم عوض شده بود. طوریکه یکبار چک بانکی برای کسی نوشته بودم و رفته بود بانک ملت علم و صنعت، که حدود ۱۰ سالی در آن حساب داشتم، و بانک گفته بود امضاء این چک مربوط به دکتر سلیمانی نیست. ایشان همانجا با من تماس گرفت. با رئیس بانک صحبت کردم و دلیل را گفتم و رفتم امضای خود را به روز کردم. لذا دیدم این وضع برای نظام ما زیبنده نیست. طرحی را کار کردم و نهائی کردم. رفتم نزد مرحوم دکتر نوربخش رئیس کل بانک مرکزی. ماجرا را گفتم و انگشت و دستم را نشان دادم. گفتند هر کاری از دستش بر آید می کند و در خواست پیشنهاد و طرح کردند. فردا صبح طرح را روی میز گذاشتم. بحمدالله مسأله حل شد. طوریکه در پایان معاونتم در شهریور سال ۱۳۷۶ آن تعداد ۴۳ هزار امضاء در نیمسال به حدود ۴۲۰ تا ۴۴۰ امضا در سال کاهش یافت.

دکتر سلیمانی در سال ۱۳۷۲ به درجه دانشیاری رسیدند. ایشان در سال ۱۳۷۴ به عنوان استاد نمونه کشوری از رئیس جمهور وقت لوح تقدیر دریافت نمودند و در سال ۱۳۷۶ به درجه استاد تمامی رسیدند.

بعد از دوم خرداد و روی کار آمدن اصلاح طلبان، همه مسئولیتهای ایشان گرفته شد. ایشان می گوید: «حکم سرپرستی دانشگاه علم و صنعت مرا لغو کردند و عملاً بدون امضای حتی یک نامه خلع شدم. مدیر مسئول مجله علمی پژوهشی دانشگاه علم و صنعت بودم، طولی نکشید که عزل شدم و برای یک استادیار حکم زدند».

دکتر سلیمانی با آن همه تجربه علمی، پژوهشی و اجرایی شهرپور و مهر ۱۳۷۶ را در دانشگاه گذراندند. ایشان می گوید: «دوران تلخ ولی آموزنده ای بود. اکثر مدیران به قدرت رسیده در آن زمان امر بر ایشان مشتبه شده بود. غره شده بودند، و نوعی دیکتاتوری حاکم کرده بودند که هرکس نظری یا طرحی می داد می گفتند ایشان دوم خرداد را درک نکرده و طرح و نظر را بایگانی و رد می کردند. دکتر سلیمانی به فکر یک کار اساسی برای کشور افتاد. ایشان می گوید: دیدم مقام معظم رهبری سال ۱۳۶۸ دستور داده اند که روی ماهواره کار شود. ولی کار چندان در خور توجهی نشده بود. به فکر افتادم در این زمینه فعال شوم. با مدیر عامل شرکت صا ایران (مرحوم وفا غفاریان، خدایشان رحمت کند و درجه بالا دهد) مطرح کردم. ایشان استقبال کردند. لذا چند نفر از اساتید مثل خودم و مغضوب دوم خردادیه‌ها و البته عالم را جمع کردم. گفتم به شما تا ۸ سال دیگر پست اجرایی نمی دهند. بیا بیا برویم کاری اساسی در زمینه ماهواره انجام دهیم. بعضی می گفتند ما ماهواره ندیده ایم که بخواهیم به ساخت آن وارد شویم! ولی من به آنها گفتم من هم فقط جنازه ماهواره را در نمایشگاه‌های پاریس در زمان دانشجویی دیده‌ام. خدا بزرگ است. نیت خیر کنید و با اخلاص وارد شویم. کار شروع شد. مرکز تحقیقات عالی الکترونیک (متعال) را در صا ایران ایجاد کردیم. اول از یک اتاق شروع کردیم و بعد به یک سوله بزرگ رساندیم. دانشجویان ارشد و دکتری را درگیر کار کردیم و علم و دانش را به صورت تئوری و شبیه سازی و کمی هم عملی در سطح زیرسیستم بدست آوردیم. جمعیت ۴۰ تا ۵۰ نفر از دانشجویان و مهندسان با تجربه صنعتی زیر یک سقف گرد آمدند. مدلی بدیع در کشور برای تولید فناوری درست شد. طراحی و ساخت و ساز ماهواره روی ریل افتاد. طوریکه اولین ماهواره سال ۱۳۸۴ و بعد ماهواره امید سال ۱۳۸۵ پرتاب شد».

در خرداد سال ۱۳۸۴ آقای دکتر احمدی نژاد رئیس جمهور ایران شد و نشاط و امید سراسر ایران را فرا گرفت. از دکتر سلیمانی برای تصدی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برنامه خواسته شد. دکتر سلیمانی در رأی گیری مجلس موفق شد ۲۲۰ رأی را کسب کند و دومین نفری شد که بالاترین رأی اعتماد را بدست آوردند.

ایشان می گوید: مدت کوتاهی پس از شروع وزارت من به صورت سر زده به بازدید از یک مرکز مخابراتی در دشت نارمک رفتم. پس از بازدید در حیاط مرکز یک خانم محجبه جلوی من را گرفت و مؤدبانه گفت شما وزیر هستید؟ گفتم اگر خدا بخواهد. گفت من بیش از دو سال است برای یک خط تلفن ثابت ثبت نام کرده‌ام و ۱۰۳ هزار تومان پرداخت کرده‌ام و همین طور می‌آیم این مرکز، ولی می‌گویند برو ماه بعد. آقای وزیر این ماه بعد کی تمام می‌شود؟! گفتم دعا کنید زود. دکتر سلیمانی می‌گوید: آمدم دفتر وزارت. سر به گریبان گرفتم. سؤال آن خانم محترم مثل پتک بر سرم می‌کوبید. یادم به زمان فرصت مطالعاتی‌ام در اروپا افتاد که همین که رفتم تقاضای تلفن کردم، بلافاصله فردا آمدند وصل کردند. البته ۲۳۰ دلار ودیعه گرفتند. همین طور به فکر رفته بودم و خاطرات را مرور می‌کردم. به خودم گفتم چه کشوری داریم؟ تلفن یک ابزار ارتباطی است. همه باید داشته باشند. چرا در کشور ما باید اینگونه باشد که مردم برای یک خط تلفن ثابت چند سال در نوبت باشند. ذهنم رسید که آمار بگیرم مثل این خانم چند نفر هستند؟ آمار شهر تهران و کرج را گرفتم. دیدم ۷۰۰ هزار نفر همین طوری هستند که از چند ماه تا چند سال پول پرداخته‌اند و منتظرند. خیلی شرمنده شدم، اگرچه من تازه کار را شروع کرده بودم. مدیران منطقه را دعوت کردم. طرح موضوع کردم و گفتم می‌خواهیم تلفن ثابت را به روز کنیم (تعریف به روز را این طور عنوان کردم که وقتی تقاضای تلفن کرد، تا پولش را پرداخت کند و مراحل اداری انجام شود، حداکثر ظرف یک تا دو هفته خط تلفن منزلش وصل شود). مدیران مشکلات را بیان می‌کردند و از شهرداری و کندن خیابان و غیره می‌گفتند و مدعی بودند در شهر تهران امکان پذیر نیست. وزرای قبلی را نام بردند که چنین درخواست و میلی داشتند، ولی نشد. خلاصه محترمانه به من هم می‌گفتند: شما هم نمی‌توانید. قرار شد فکر و بررسی کنند تا جلسه بعد. در فاصله تا جلسه بعد، من و مرحوم غفاریان سراغ اینترنت رفتیم. گفتیم حتماً کلان شهرهایی مثل پاریس و لندن و غیره راه کار خاصی را اتخاذ کرده‌اند. چندین روش از جمله بی‌سیم، ایجاد کانال با دستگاه خاص، سیستم‌های موازی و غیره را فرا گرفتیم. در جلسه بعد همین که کسی مشکلی را مطرح می‌کرد راه حل را می‌گفتم. این شد که همه دیدند این دفعه فرق می‌کند. با وزیر و معاون وزیری روبرو

هستند که فنی هستند و راه کار می دهند. لذا برنامه ها داده شد و اجرائی شد و ظرف یکسال همه شهرها به روز شد (یعنی اول سال ۱۳۸۶ تلفن ثابت در عمده شهرهای کشور به روز شد). در شهر تهران هم بسیاری مناطق تلفن ثابت به روز شد، ولی چند محل خاص باقی ماند، که آنها هم در خرداد ماه ۱۳۸۶ کامل حل شد. مهر ۱۳۸۶ از کلاس درس بیرون آمدم. دانشجویی سر راه مرا گرفت و گفت من تازه ازدواج کرده ام و منزلی اجاره کرده ام تلفن ندارد و به شدت نیازمند خط تلفن هستم، چون اینترنت لازم دارم. سؤال کردم به اداره مخابرات رجوع کرده اید؟ گفت خیر، ولی می دانم که باید چند ماه یا حتی سال در نوبت باشم. گفتم شما رجوع کنید اگر ظرف یک هفته حل نشد، هفته بعد همین ساعت و همین جا بیاید برایتان توصیه ای بنویسم. هفته بعد ایشان آمد. گفت آمده ام تشکر کنم. رجوع کردم ظرف سه روز خط وصل شد.

دکتر سلیمانی می گوید: در اوایل شروع بکار وزارت، یکی از مدیران مناطق تهران از من وقت خواست و آمد و گفت: در منطقه تحت مدیریت من، هر خط تلفن ثابت در بازار آزاد یک میلیون و دویست هزار تومان است. لذا هر خط تلفن که به کسی داده شود، مثل این است که یک میلیون تومان نقد به او داده شده است. خواستم سیاست شما را بدانم. تعجب کردم، گفتم: مگر من باید بگویم به چه کسی بدهید؟ گفت: آری، قبلاً وزرا سهمیه می دادند و معرفی می کردند. عرض کردم مدیون هستی اگر به کسی خارج از نوبت تلفن بدهید. بروید و طبق زمان ثبت نام، از اول به نوبت درخواست هر چه دارید بدهید. ولی برنامه به روز رسانی را بیاورید.

وقتی تلفن ثابت به روز شد. قیمت‌ها شکست و در سال ۱۳۸۸ پس از پایان وزارت دکتر سلیمانی قیمت تلفن ثابت از ۱۰۳ تومان به ۵۰ هزار تومان کاهش یافته بود.

در مورد تلفن همراه دکتر سلیمانی می گوید: وقتی شروع به کار کردم، به عنوان وزیر مواجه با انواع درخواست ها برای خارج از نوبت بودم. قیمت سیم کارت دولتی ۴۴۰ هزار تومان بود و در بازار آزاد از یک میلیون و دویست هزار تومان تا یک میلیون و هشت صد هزار تومان خرید و فروش می شد. یکبار کسی یک بند انگشت دست خودش را نشان داد و گفت: سیم کارت این قدری را ۴۴۰ هزار تومان می فروشید؟ آیا انصاف است؟ دیدم خدایا مشتری حاضر است، پول نقد می دهد، ولی کشور ما عرضه دادن سیم کارت ندارد. یکی از نکاتی که نظرم را خیلی جلب کرد، این بود که سیلی از مردم متقاضی سیم کارت هستند و حاضرند نقداً چند صد هزار تومان برای یک سیمکارت پرداخت کنند. قیمت را به ۳۹۰ هزار تومان کاهش دادیم. در اولین ثبت نام حجمی برای سیم کارت در نیمه دوم سال ۱۳۸۴ بیش از هشت میلیون نفر ثبت نام کردند و هر کدام ۳۹۰ هزار تومان ناقابل به حساب واریز کردند. واقعاً ذهنم گرفتار حل این مسأله شد که چرا مردم را این طور در مضیقه و فشار قرار داده و می دهیم و جنس چند هزار تومانی را چند صد هزار تومان به آنها می فروشیم؟ آیا این نکته نتیجه انحصارگرایی است، یا نتیجه نبود نقدینگی برای توسعه، یا نیاز خزانه به پول، یا عدم توانایی فنی و اجرائی، یا بی تدبیری یا معلول چیز دیگری می باشد؟ همه را مرور کردم و دیدم ممکن است همه اینها هم باشد، ولی دولت نهم با شعار "خدمت بی منت" باید مشکل مردم را حل کند. دقیق تر بررسی کردیم. دیدیم مدل اقتصادی حاکم بر توسعه این بخش معیوب است. ولی ظاهراً همه راضی هستند و کسی صدایش در نمی آید. دولت راضی است، چون پول کلانی از طریق ثبت نام سیم کارت به حسابش می آید. اپراتور هم راضی است، چون سیم کارت را شیرین می فروشد و حال می کند. خریداران هم راضی هستند، چون سیم کارت را حدود ۴۰۰ هزار تومان می خرند، و می توانند آنرا در بازار آزاد آنرا بیش از یک میلیون بفروشند. ولی غافل از اینکه سیم کارت یک وسیله ارتباطی است و همه باید امکان خرید و دسترسی ارزان به آنرا داشته باشند. باید این مدل حاکم بهم می خورد و مدل جدیدی برقرار می شد که در مدل جدید دولت، اپراتور و مردم همه راضی می شدند. با یک برنامه ریزی منسجم، با یک اراده قوی، با تلاش بی وقفه و با یک باور عمیق، از نوع دولت نهمی، حرکت به روز رسانی سیم کارت شروع شد و کمی بیش از یک سال موفقیت حاصل گردید. ملت ایران در دولت نهم روزی را شاهد گردید که سیم کارت روی هر دهه ای به وفور قرار گرفت

و بعضی اپراتورها هم شعار دادند "پول یک سیم کارت بده ولی دو تا ببر". یک مشکل ملی حل شد و همه هم از نظر پولی راضی هستند.

حال حوزه های دیگر را نگاه می کنیم. می بینم مسأله از نظر مدلی مشابه و تقریباً یکسان است. مردم حاضرند پول بدهند، نیاز هم دارند ولی در عمل مجبور می شوند در صف بمانند و گران هم خرید کنند. بازارهای نظیر خودرو و مسکن دچار چنین معضلی هستند. مسکن مهر اقدامی بزرگ و مهم و مؤثر بود ولی مورد بی مهری مخالفین دولت قرار گرفت. باید شورائی و یا گروهی مسئول بررسی و ارائه راه کار شوند. تا کی مردم باید هزینه انحصار گرایی، عدم تدبیر، ضعف فردی و سیستمی، و ناتوانی، و بی توجهی و مخالفت های لجبازانه را این همه گزاف بپردازند؟

دولت و مجلس هر کدام می توانند مسائل را موضوعی در دستور کار قرار دهند و هر چند ماهی یکی را ریشه ای حل کنند. ولی اراده می خواهد، آن هم از نوع دولت نهمی. این اراده نزد کیست؟ مسئولین تا کی می خواهند مشکل مردم را مورد به مورد و فرد به فرد جامعه حل کنند. دقت شود در تجربه بالا اگر مشکل فرد به فرد را می خواستیم حل کنیم، کما اینکه در آن وقت خیلی نمایندگان مجلس این توقع را داشتند، باید هر سال تقاضای دریافت سیم کارت چندین میلیون نفر را مجلس و دولت بررسی و رسیدگی می کردند. لذا دولت و نمایندگان مردم ضرورت دارد به جای حل مشکل فرد به فرد جامعه، که کاری طاقت فرسا و حجیم و هزینه بر و وقت گیر است، مسائل موضوعی کلان را با دید حل ریشه ای آن مورد توجه قرار دهند و پی گیری کنند تا حل نهائی شود. اگر مسئله ای ریشه ای حل شود، مشکل افراد هم حل می گردد. کما اینکه امروز برای خرید سیم کارت کسی مزاحم نماینده ای نمی شود.

دکتر محمد سلیمانی می گوید: از چند ماه قبل از اینکه دوره دولت نهم تمام شود، تصمیم گرفتم در دولت بعدی، در صورت دعوت، حضور پیدا نکنم. یکی به دلیل اینکه دوره چهار ساله مدیریت، تجربه جهانی در امر مدیریت است و بهتر است مدیر جابجا شود. این امر هم به صلاح آن حوزه است و هم به صلاح خود فرد. دیگری اینکه دیدم رؤسای جمهور عمدتاً در دوره دوم ریاست جمهوری خراب کرده اند و دولت را با مشکل روبرو کرده اند، حدس زدم دوره دولت دهم به برجستگی و ویژگی های دولت نهم نباشد، خصوصاً که علائم آن ظاهر شده بود.

دکتر سلیمانی از شهریور ۱۳۸۸ به دانشگاه علم و صنعت بازگشت و به امر تدریس و تحقیق پرداخت. در نیمه دوم سال ۱۳۹۰ با شروع فعالیت برای انتخابات مجلس نهم، بسیاری از دوستان از ایشان خواستند کاندیدای نمایندگی شود. گرچه ایشان همواره دوستان خود را از کاندیداتوری نمایندگی مجلس بر حذر می داشت، ولی تقدیر آن گونه رقم خورد که عملاً خود وارد این حوزه شد. دکتر سلیمانی مورد اقبال مردم شهرهای تهران، ری، شمیرانات و اسلامشهر قرار گرفت و به عنوان نماینده مجلس شورای اسلامی کار خود را از ۷ خرداد ۱۳۹۱ شروع کرد و به عنوان عضو کمیسیون صنایع و معادن و رئیس کارگروه فناوری های نوین و هوافضا به خدمت خود ادامه داده و می دهد. مجموعه مقالات، نظرات، و نطق های ایشان در مجلس شورای اسلامی در سایت شخصی ایشان drsoleimani.ir قابل رؤیت است.

مجلس نهم در خرداد ماه ۱۳۹۵ به پایان رسید و دکتر سلیمانی به فعالیت های علمی، آموزشی و پژوهشی خود شتاب بیشتری داد.

دکتر محمد سلیمانی در تاریخ ۹ شهریور ۱۴۰۰ قائم مقام وزیر علوم و رییس مرکز هیات های امنا و هیات های ممیزه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری شد و تا تاریخ ۱۰ شهریور ۱۴۰۳ به انجام وظیفه در این سمت پرداخت. با شهادت شهید ایت الله ریسی و تغییر دولت، دکتر سلیمانی به دانشگاه برگشت و به تدریس و تحقیق و پژوهش خود سرعت داد.

در اسفند ۱۴۰۲، با توجه به تلاش‌های مستمر و دستاوردهای برجسته آموزشی، پژوهشی، فرهنگی و خدمات اجرایی، بر اساس دستورالعمل انتخاب استاد ممتاز پیشنهادی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مصوبه هیات امنای دانشگاه و پس از طرح و تصویب در شورای ۹ نفره انتخاب استاد ممتاز دانشگاه و بررسی پرونده علمی و ویژگی‌های شاخص فرهنگی و دانشجوپروری، در نشست مشترک اعضای هیات امنای و شورای دانشگاه علم و صنعت که با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، ارتباطات و فناوری اطلاعات و استاندار تهران برگزار شد، دکتر سلیمانی به عنوان استاد ممتاز این دانشگاه معرفی و تقدیر شد.

بر اساس ابلاغ ماده واحده «انتخاب اعضای پیوسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران» که در جلسه ۸۸۵ مورخ دهم مرداد ۱۴۰۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی به تصویب رسید و آیت‌الله سیدابراهیم رئیسی آن را ابلاغ کرد، دکتر محمدسلیمانی، نیز به عنوان عضو جدید فرهنگستان علوم انتخاب شدند.

دکتر محمد سلیمانی استاد دانشگاه علم و صنعت ایران به عنوان چهره‌های فعال در حوزه مسئولیت‌پذیری اجتماعی سال ۱۴۰۲ معرفی و تجلیل شدند و تندیس مسئولیت‌پذیری اجتماعی دانشگاه تهران و دانشگاه علوم پزشکی تهران و لوح تقدیر دهمین همایش ملی ترویج اخلاق حرفه‌ای و مسئولیت‌پذیری اجتماعی را دریافت کردند.

ایشان اکنون به عنوان استاد ممتاز دانشگاه علم و صنعت ایران به خدمات آموزشی و پژوهشی و فرهنگی و فناوری مشغول هستند.

سوابق علمی

1. دانشگاه‌های محل تحصیل

- دکترای مخابرات ، دانشگاه پیر و ماری کوری – مدرسه عالی برق SUPELEC ، فرانسه ، سال اخذ ۱۳۶۱
- کارشناسی ارشد: دانشگاه پیر و ماری کوری، پاریس
- کارشناسی: دانشگاه شیراز

2. زمینه‌های تخصصی آموزشی و تحقیقاتی

- آنتن
- میکروویو
- رادار
- الکترومغناطیس

3. اسامی و مشخصات جوایز علمی

- تقدیر برای کتاب مقدمه ای برای آنتن (کتاب سال ۱۳۶۹)
- استاد نمونه دانشگاه علم و صنعت.
- استاد نمونه کشور سال ۷۴.
- پژوهشگر نمونه دانشکده برق دانشگاه علم و صنعت سال ۷۹.
- پژوهشگر نمونه جشنواره سلمان فارسی سپاه آذر ۸۳.

4. هدایت طرحهای بزرگ پژوهشی در اندازه ملی و بین المللی :

بنیان گذار طراحی و ساخت ماهواره های ایران در شرکت صا ایران

5. عضویتها:

1. عضو هیأت دولت نهم
2. عضو کمیسیون زیربنائی دولت نهم
3. عضو کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی نهم
4. عضو کمیته ارتباط با صنعت مجلس شورای اسلامی
5. عضو هیات عالی جذب شورای انقلاب فرهنگی
6. عضو هیأت اجرایی مرکزی جذب
7. عضو هیات ممیزه دانشگاه علم و صنعت
8. عضو کمیسیون تخصصی گروه برق، کامپیوتر و رشته های مرتبط هیات ممیزه مرکزی وزارت علوم،
9. عضو هیات ممیزه مرکزی ،
10. رئیس کمیسیون دائمی هیأت امناء سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
11. عضو هیأت امناء سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
12. عضو هیأت امناء دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاههای خراسان
13. عضو هیأت امناء دانشگاه تربیت مدرس
14. عضو هیأت امناء دانشگاه شاهد
15. عضو هیأت امناء دانشگاه شهید بهشتی
16. عضو هیات اجرایی گروه صنایع فضائی صا ایران

17. مشاور عالی صایران
18. عضو کمیته ملی ارتباطات کمیسیون ملی یونسکو
19. عضو کمیته ملی اطلاعات برای همه کمیسیون ملی یونسکو
20. عضو هیأت اجرائی جذب دانشگاه علم و صنعت ایران
21. عضو شورای دانشگاه علم و صنعت ایران
22. عضو شورای گسترش وزارت علوم
23. عضو شورای برنامه ریزی وزارت علوم
24. عضو کمیته خصوصی سازی مخابرات سازمان خصوصی سازی
25. عضو هیأت رئیسه دانشگاه
26. عضو شورای پژوهشی دانشگاه علم و صنعت
27. عضو کمیته و شورای حمایت از محققین، مبتکرین و مخترعین سازمان پژوهشها
28. عضو شورای عالی پژوهش های علمی کشور
29. عضو شورای پژوهشی وزارت عتف
30. عضو شورایعالی فضائی کشور
31. عضو شورایعالی فناوری اطلاعات کشور
32. عضو شورای اقتصاد
33. عضو مجمع عمومی مخابرات
34. عضو مجمع عمومی پست
35. عضو مجمع عمومی پست بانک
36. عضو مجمع عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت مخابرات
37. عضو مجمع عمومی فرودگاه پیام
38. عضو مجمع عمومی سازمان فناوری اطلاعات
39. عضو شورای مرکزی بورس تحصیلی وزارت عتف
40. عضو شورای ارزشیابی مدارک تحصیلی وزارت عتف
41. عضو شورای پژوهشی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی
42. عضو تحریریه مجله رادار
43. عضو تحریریه مجله پدافند الکترونیکی و سایبری
44. عضو تحریریه مجله صنعت الکترونیک
45. عضو تحریریه مجله دانشگاه
46. عضو تحریریه مجله نوآوران
47. عضو تحریریه مجله علوم فناوری و کاربردهای فضایی
48. عضو تحریریه مجله علمی پژوهشهای نوین در سامانه های دفاع الکترونیکی

6. افتخارات

1. • **استاد ممتاز دانشگاه علم و صنعت.**
2. **عضو دائمی فرهنگستان علوم**
3. • **استاد نمونه کشوری سال ۷۴.**
4. • **استاد نمونه دانشگاه علم و صنعت.**
5. • **پژوهشگر نمونه دانشکده برق دانشگاه علم و صنعت سال ۷۹.**
6. • **پژوهشگر نمونه جشنواره سلمان فارسی سپاه آذر ۸۳.**
7. • • **تقدیر برای کتاب مقدمه آی برای آنتن (کتاب سال ۱۳۶۹).**
8. • **چهره شاخص منتخب دهمین همایش ملی ترویج اخلاق حرفه‌ای و مسئولیت‌پذیری اجتماعی در حوزه آموزش ۱۴۰۲**
9. **لوح سپاس در زمینه رشد و پیشرفت کشور از سازمان بسیج مستضعفین چهارمین جشنواره جهادگران علم و فناوری**
10. **لوح تجلیل و سپاس در زمینه تلاش و مجاهدت در امور فضایی از سازمان فضایی کشور**
11. **بنیان‌گذار دوره کارشناسی ارشد و دکتری ماهواره**
12. **بنیان‌گذار صنعت طراحی و ساخت ماهواره**
13. **بنیان‌گذار حج عمره دانشجویی**

7. مسئولیتهای اجرایی

۱- وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات دولت نهم
۲- قائم مقام وزیر علوم ، تحقیقات و فناوری دولت سیزدهم
۳- نماینده مردم شریف تهران، ری، شمیرانات، و اسلامشهر در مجلس نهم شورای اسلامی
۴- معاون وزیر - امور دانشجویی وزارت فرهنگ و آموزش عالی
۵- رئیس سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
۶- رئیس مرکز هماهنگی هیأت‌های امناء و هیأت‌های ممیزه وزارت عتف
۷- رئیس مرکز تحقیقات عالی الکترونیک صنایع الکترونیک ایران (متعال)
۸- قائم مقام رئیس دانشگاه و دبیر در هیأت اجرائی جذب
۹- معاون پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران
۱۰- مدیر صنعت سامانه‌های فضائی صنایع مخابرات ایران
۱۱- معاون پژوهشی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
۱۲- معاون امور جنگ دانشگاه علم و صنعت ایران

۱۳-مسئول کمیته برق معاونت جنگ وزارت فرهنگ و وزارت فرهنگ و آموزش عالی
۱۴-مدیر گروه مخابرات دانشگاه علم و صنعت ایران
۱۵-مدیر امور اداری دانشگاه علم و صنعت ایران
16.مدیر گروه ماهواره دانشگاه علم و صنعت ایران

8.دروس ارائه شده

ردیف	عنوان دروس مورد تدریس	مقطع
1	روشهای عددی در الکترومغناطیس	دکتر و ارشد
2	اجزاء نیمه هادی میکروویو	دکتر و ارشد
3	سیستمهای رادار	دکتر و ارشد
4	میدانها و امواج	کارشناسی
5	الکترومغناطیس	کارشناسی
6	مایکروویو	کارشناسی
7	آنتن	کارشناسی
8	طراحی مدارات فرکانس بالا	دکتر و ارشد
9	طراحی فضاپیما (ماهواره)	دکتر و ارشد
10	دفاع و جنگ الکترونیک	دکتر و ارشد

9. پروژه های تحقیقاتی - صنعتی

ردیف	سمت در طرح	عنوان طرح
1	مسئول طرح	محاسبات نا پیوستگی در موجبر CPW
2	مسئول طرح	آنالیز آنتن میکرواستریپ CPW
3	مسئول طرح	ایجاد آزمایشگاه تحقیقاتی پیشرفته آنتن
4	مسئول طرح	ساخت گیرنده IF راداری
5	مسئول طرح	ساخت سوئیچ RF
6	مسئول طرح	ساخت تقویت کننده پر قدرت RF
7	مسئول طرح	ساخت مخلوط کننده فرکانس مایکروویو
8	مسئول طرح	ساخت STC راداری
9	مسئول طرح	ساخت آنتن آرایه ای ریزنواری

10	مسئول طرح	محاسبه انرژی رها شده در بافت برای کاربرد دیاترمی
11	مسئول طرح	پروژه امواج الکترومگنتیک در بافت ها
12	مسئول طرح	طراحی و ساخت DIFM
13	مسئول طرح	طراحی و ساخت ماهواره کوچک
14	مشاوره	پوشش راداری
15	مسئول طرح	پوشش ایستگاههای تلویزیونی
16	مسئول طرح	بررسی ساخت تکن
17	مسئول طرح	بررسی طراحی و ساخت ماهواره زهره
18	مسئول طرح	بررسی تصویربرداری ماهواره ای
19	مسئول طرح	بررسی توجیهی ماهواره زهره
20	مسئول طرح	رادار آرایه فازی
21	مسئول طرح	گروه ماهواره دانشگاه
22	مسئول طرح	بررسی موج میلیمتری
23	ناظر طرح	رادار قدیر
24	مسئول طرح	کوثر ۸۴
25	مسئول طرح	بررسی چشم انداز، اهداف، و ماموریتهای سازمان فضائی
26	مسئول طرح	طراحی و بهینه سازی و ساخت آنتن یاگی – یودا میکرواستریپی در باند C
27	مسئول طرح	بررسی اثرات تشعشع رادیوئی تلفن همراه روی بدن انسان
28	مسئول طرح	خدمات مشاوره پژوهشی و تدوین دستورالعمل حفاظت در برابر امواج الکترومغناطیسی
29	مسئول طرح	احراز ایمنی تشعشعات ناشی از سایت های همراه اول شهر تهران
30	مسئول طرح	تدوین و گردآوری و چاپ کتاب تحلیل و طراحی ماموریت فضائی
31	مسئول طرح	احراز ایمنی تشعشعات ناشی از سایت های ایرانسل شهر تهران
32	مسئول طرح	تدوین و انتشار کتاب حفاظت در برابر امواج الکترومغناطیسی
33	مسئول طرح	طراحی و شبیه سازی آنتن ناوبری
34	مسئول طرح	مشاوره در خصوص رادار آرایه فازی
35	مسئول طرح	تهیه نقشه تشعشعات رادیویی شهر تهران

10. مقالات مجله و کنفرانس

ردیف	عنوان مقاله	نام ناشر
۱	Microwave diffraction for biomedical application (download)	IEEE – MTT ۱۹۸۲ ,

۲	سیستمهای موشکی مادون قرمز در مقایسه با سیستمهای رادار	پژوهش در علم و صنعت ۱۳۶۷
۳	طراحی و ساخت مخلوط کننده مایکروویو	پژوهش در علم و صنعت ۱۳۶۸
۴	نظام حمایتی و هدایتی محققین مبتکرین	تحقیق و توسعه ۱۳۶۸
۵	چگونگی ایجاد ارتباط صنعت و دانشگاه	علم و تکنولوژی توسعه ۱۳۶۹
۶	بررسی تئوریک طراحی و ساخت آنتن موجبری شکافدار باند X	امیرکبیر ۱۳۶۹
۷	بررسی ارتباط مراکز پژوهشی و دانشگاهی با بخش تولید	علم، تکنولوژی و توسعه ۱۳۶۹
۸	R & D Policy IN IRAN	مدرسه عالی عرب سوریه ۱۹۹۰
۹	Computation of static capacitances for discontinuities in GCPW by moment method	کنفرانس ANTEM کانادا ۱۹۹۲
۱۰	Computation of static capacitances for discontinuities in GCPW by moment method	Europe Microwave Eng ۱۹۹۲
۱۱	some modifications on cavity method for analysis of microstrip antennas	هندوستان-دهلی ۱۹۹۳
۱۲	آنالیز آنتنهای میکرواستریپ با روش پتانسیل مخلوط و روش ممان	اولین کنفرانس برق ۱۳۷۲
۱۳	Computation of capacitance of gap discontinuities & interdigitated capacitor in coplanar waveguide by moment method	امیرکبیر ۱۳۷۲
۱۴	Computation of capacitance of gap discontinuities & interdigitated capacitor in coplanar waveguide by moment method	rd international symp . on ۳ ۱۹۹۳ antennas & EM theory ,
۱۵	Mutual Coupling Between Rectangular Microstrip Patch Antennas	<i>Symposium on Antenna Technology and Applied Electromagnetic</i> , Kanata, ۱۹۹۴Canada,
۱۶	Computation of static capacitances for discontinuities in coplanar waveguide by moment method	مجله بین المللی مهندسی علم و صنعت ۱۹۹۳
۱۷	آنالیز آنتن patch مایکرواستریپ با روش حفره رزونانسی اصلاح شده	اولین کنفرانس مهندسی برق ۱۳۷۲
۱۸	طراحی و ساخت تقویت کننده قدرت مایکروویو در باند فرکانس L	دومین کنفرانس مهندسی برق ۱۳۷۳
۱۹	Mutual coupling between rectangular micristrip patch antennas	دومین کنفرانس مهندسی برق ۱۳۷۳
۲۰	تفکیک پالسهای متداخل راداری در سیستمهای ESM {	سومین کنفرانس مهندسی برق ۱۳۷۴
۲۱	حل تمام موج ناپیوستگی ها در موجبر هم صفحه	مجله بین المللی مهندسی علم و صنعت ۱۳۷۳
۲۲	محاسبه ظرفیت سلفی استاتیک ناپیوستگی ها در موجبر هم صفحه CPW به روش مومنت	سومین کنفرانس مهندسی برق ۱۳۷۴

۲۳	حل تمام موج نا پیوستگی پله در موجبر هم صفحه	سومین کنفرانس مهندسی برق ۱۳۷۴
۲۴	محاسبه توان الکترومغناطیسی جذب شده توسط بافت به روش المانهای محدود سه بعدی	سومین کنفرانس مهندسی برق ۱۳۷۴
۲۵	تحلیل تمام موج آنتنهای هم صفحه به روش مومنت	سومین کنفرانس مهندسی برق ۱۳۷۴
۲۶	پردازشگر عصبی پالس در یک سیستم شنود رادار	سومین کنفرانس مهندسی برق ۱۳۷۴
۲۷	کنترل تطبیقی موتور پله ای مغناطیس دائم پس از خطی سازی کامل	سومین کنفرانس مهندسی برق ۱۳۷۴
۲۸	طراحی و ساخت مخلوط کننده حذف تصویر ریزنواری	مجله بین المللی مهندسی ۱۳۷۴
۲۹	اندازه گیری افزایش دمای بافت بر اثر اعمال انرژی الکترومگنتیک	سومین کنفرانس برق ۱۳۷۴
۳۰	Analysis of microstrip antennas using modified cavity method	مجله علوم و تکنولوژی شیراز ۱۳۷۴
۳۱	A new approach to unsupervised clustering & competitive learning	مجله علمی دانشگاه شاهد ۱۳۷۵
۳۲	Full wave analysis of grounded coplanar waveguide discontinuities	مجله علوم و تکنولوژی شیراز ۱۳۷۵
۳۳	Full wave analysis of grounded coplanar waveguide discontinuities	پنجمین سمپوزیم پیشرفتهای تکنولوژی مایکروویو - اوکراین ۱۳۷۵
۳۴	بررسی اثرات موقعیت، شکل و اندازه الکترودها روی توزیع توان در دیاترمی	چهارمین کنفرانس مهندسی برق ۱۳۷۵
۳۵	Radar signal categorization using neural network & competitive algorithms	آمریکا ۱۹۹۶, IASTED
۳۶	یک روش سریع و قابل انعطاف آستانه سنجی چند سطحی و بکارگیری آن در تصاویر CT	کنفرانس مهندسی پزشکی ۱۳۷۵
۳۷	تقویت تصاویر CT دیجیتالی با استفاده از افزایش کنتراست و حذف نویز	کنفرانس مهندسی پزشکی ۱۳۷۵
۳۸	Full wave analysis & implementation of a microstrip slot loop antenna with coplanar coaxial feed using moment method in spectral domain	مجله امیرکبیر شماره ۳۳ ۱۳۷۶
۳۹	اندازه گیری افزایش دمای فانتوم بر اثر اعمال انرژی الکترومغناطیسی	مجله دانشور ۱۳۷۶ ، ۱۶
۴۰	محاسبه میدان حاصل از پراش از روی ردیفهای موازی و هم ارتفاع ساختمان با فواصل متغییر	مجله دانشور ۱۳۷۶ ، ۱۸
۴۱	طراحی و ساخت یک ترکیب کننده تلویزیونی با استفاده از روش خط فاز	ششمین کنفرانس مهندسی برق ۱۳۷۷
۴۲	D-TLM Method For Analysis of Microstrip Patch Antenna Using Personal Computer	۱۹۹۹PIERS

۴۳	Analysis of Mutual Coupling Between Microstrip Patch Antenna Using Transmission Line Method	۱۹۹۹PIERS
۴۴	شبیه سازی کامپیوتری انتشار امواج رادیویی باند مایکروویو/ یو اچ اف جهت طراحی شبکه های مخابراتی سلولی شهری- غیر شهری و شبکه بهینه رادری کنترل ترافیک فضای کشور	هفتمین کنفرانس مهندسی برق ایران اردیبهشت ۱۳۷۸
۴۵	مجاسبه توزیع جریان، توزیع نیرو و سرعت بر حسب زمان در تفنگ ریلی همگن با روش المانهای محدود سه بعدی	هفتمین کنفرانس مهندسی برق ایران اردیبهشت ۱۳۷۸
۴۶	طراحی و ساخت سیستم DIFM در باند فرکانسی ۴-۸ GHz	هفتمین کنفرانس مهندسی برق ایران اردیبهشت ۱۳۷۸
۴۷	اثر تلفات اهمی در DCLM سه بعدی با روش المانهای محدود	دومین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران- امیرکبیر ۱۳۷۸
۴۸	Low Earth Orbit (LEO) Land Mobile Satellite channel Modeling and Simulation	۵th Asia-Pacific Conference on Multilateral Cooperation in Space Technology Applications Dec ۱۹۹۹ تهران
۴۹	D Inhomogeneous Thermal Analysis of Railgun Using Finite Element	ASME-ESDA سوئس ۲۰۰۰
۵۰	بازدهی محاسباتی فرایند پراکندگی در روش ماتریس خط انتقالی	مجله امیرکبیر ۱۳۷۹
۵۱	محاسبه تلفات اهمی و توزیع دما در تفنگ ریلی غیرهمگن با روش المانهای محدود سه بعدی	مجله علوم مهندسی علم و صنعت ۱۳۷۹
۵۲	آنالیز، طراحی و مدلسازی سطوح انتخابگر فرکانس	هشتمین کنفرانس مهندسی برق ۱۳۷۹
۵۳	مطالعه اثر ولتاژ تغذیه و طول آرمیچر در سرعت DCLM	هشتمین کنفرانس مهندسی برق ۱۳۷۹
۵۴	محاسبه میزان تابش الکترومغناطیس در بافتهای زنده	هشتمین کنفرانس مهندسی برق ۱۳۷۹
۵۵	محاسبه میدان حاصل از پراش از روی ردیفهای موازی و غیر هم ارتفاع ساختمان با فواصل متغیر	مجله علوم مهندسی علم و صنعت ۱۳۷۹
۵۶	Telemetry & Command Antenna for a Micro Satellite at VHF/UHF Frequencies (Design & Manufacturing)	IEEE APS ۲۰۰۰, Utah State University ۱۳۷۹
۵۷	محاسبه رفتار رزونانسی اتاق اندازه گیری EMC با روش ماتریس خط انتقالی	مجله دانشور سال ۷ ش ۲۵ پ ۱۳۷۸
۵۸	طراحی و شبیه سازی یک سیستم کدینگ برای بخش تله متری یک ماهواره کوچک LEO	اولین کنفرانس علمی و کاربردی سازمان صنایع هوا فضا ۱۳۷۹
۵۹	طراحی سیستم پردازش و فشرده سازی تصویر در ماهواره کوچک LEO	اولین کنفرانس علمی و کاربردی سازمان صنایع هوا فضا ۱۳۷۹

۶۰	اداره فرمان و داده در ماهواره های کوچک LEO	اولین کنفرانس علمی و کاربردی سازمان صنایع هوا فضا ۱۳۷۹
۶۱	سیستم تصویربرداری و سنجش از راه دور ماهواره کوچک LEO	اولین کنفرانس علمی و کاربردی سازمان صنایع هوا فضا ۱۳۷۹
۶۲	طراحی و ساخت آنتن تله متری و فرمان ماهواره کوچک	اولین کنفرانس علمی و کاربردی سازمان صنایع هوا فضا ۱۳۷۹
۶۳	فیلتر کواکسیالی با تشدیدکننده های تزویج شده خازنی در باند UHF	هشتمین کنفرانس مهندسی برق ۱۳۷۹
۶۴	D Railgun ۳A Solution to Inhomogeneous (download)	۵ th internat. Sym. On Ant., Propag & EM Theory ۲۰۰۰ (ISAPE)
۶۵	تخمین طیف سیکنال خروجی روش ماتریسی خط انتقالی برای شبیه سازی مدارات..	مجله علوم مهندسی علم و صنعت ج ۱۳ ش ۳ ۱۳۸۱
۶۶	D-TLM Method For Analysis of Microstrip ۳ Patch Antenna with ...	مجله علوم مهندسی علم و صنعت ۱۳۷۹
۶۷	تعیین میزان پارامترهای آنتن در مجاورت محیطهای غیر همگن تلفاتی	سومین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق، علم و صنعت آبان ۱۳۷۹
۶۸	سیستم پردازش و فشرده سازی تصویر ماهواره LEO کوچک	اولین کنفرانس ماشین بینائی و پردازش تصویر ایران د. بیرجند ۱۳۷۹ اسفند
۶۹	“ Store & Forward Payload for an Experimental – Scientific LEO Microsatellite ”	۲ nd Symposium on Microsatellite Applications for Asia and the Pacific, China-Bejing May-۲۰۰۱
۷۰	“ Imaging Payload for an Experimental – Scientific LEO Microsatellite ”	Second Symposium on Microsatellite Applications for Asia and the Pacific , China-Bejing May-۲۰۰۱
۷۱	Inhomogeneous Effects of Temperature Changes on the Velocity of Rail-gun in Three Dimensional Condition	International Journal of Engineering , vol ۱۴, Feb ۱, No. ۴۱-۴۸, pp ۲۰۰۱
۷۲	تحلیل مداری گرید اسیلاتورهای مایکروویو با استفاده از تابع دورانی	نهمین کنفرانس مهندسی برق ایران اردیبهشت تهران ۱۳۸۰
۷۳	روشهای کم کردن جذب توان الکترومغناطیسی در بافتهای مغز	مجله علوم مهندسی علم و صنعت ۱۳۸۰
۷۴	تغییر مشخصه آنتن گوشی تلفن سیار در مجاورت سر انسان	نهمین کنفرانس مهندسی برق ایران اردیبهشت تهران ۱۳۸۰

۷۵	تحلیل حرارتی تفنگ ریلی سه بعدی و غیرهمگن با روش المان محدود	مجله دانشکده فنی دانشگاه تبریز ۱۳۸۰ ش ۲۴
۷۶	A quadrifilar Helix Antenna for a LEO Satellite Ground station	Sep ۱-۳ Tehran - ۲۰۰۱ IST
۷۷	شرایط مرزی جذبی در تحلیل ساختارهای میکروویو به روش ماتریس خط انتقالی	دهمین کنفرانس مهندسی برق ۱۳۸۱
۷۸	تأثیر انحراف از مشخصه ایده آل عناصر در عملکرد سیستم تشخیص دهنده فرکانس	دهمین کنفرانس مهندسی برق تبریز ۱۳۸۱
۷۹	سیستمهای زمینی ماهواره ها	مجله صنایع الکترونیک خرداد ۱۳۸۱
۸۰	جایگاه تصویربرداری ماهواره ای در جهان امروز	مجله صنایع الکترونیک مهر ۱۳۸۱
۸۱	سیستمهای دورسنجی و فرمان از دور در ماهواره ها	مجله صنایع الکترونیک مهر ۱۳۸۱
۸۲	سیستمها و سرویسهای مخابراتی ذخیره و ارسال پیام در ماهواره های LEO	مجله صنایع الکترونیک دی ۱۳۸۱
۸۳	جنگ افزارهای ضد ماهواره ضد ماهواره های پرتابه ای	مجله صنایع الکترونیک ش ۷ بهمن ۱۳۸۱
۸۴	شبیه سازی سیستم شبیه سازی ارسال در حالت دستیابی به کانال ماهواره LEO	دومین کنفرانس علمی و کاربردی سازمان صنایع هوا فضا ۱۳۸۲ دی
۸۵	شبیه سازی سیستم ذخیره و ارسال در حالت اتصال یافته و محاسبه پارامترهای مؤثر بر راندمان لینک در ماهواره LEO	دومین کنفرانس علمی و کاربردی سازمان صنایع هوا فضا دی ۱۳۸۲
۸۶	شبیه سازی کانالهای ارتباطی متغیر با زمان در ماهواره های LEO	دومین کنفرانس علمی و کاربردی سازمان صنایع هوا فضا دی ۱۳۸۲
۸۷	تحلیل تمام موج ساختارهای متناوب، آرایه های مشبک و فیلترهای شبه نوری	مجله دانشور- سال نهم ش ۳۷ اسفند ۱۳۸۰
۸۸	Turbo codes performance in LEO satellite systems (download)	۲۰۰۳th July ۱۸th-۱۳ th ISCTA ۷ ;s College, Amble ۳۹St. Martin&# side, UK
۸۹	Turbo codes for nongeoe satellite communications	IEEE Int,l. symp. On signals, , ۲۰۰۳circuits & systems (SCS , ۲۰۰۳, ۱۰-۱۱ Iasi , Romania, July ۶۳۳-۶۳۶pp
۹۰	A Novel quadrifilar Helix Antenna For Use In LEO Satellite communication (download)	International Conf . Antenna Theory and Techniques , Sevastopol, ۰۳;۳۹ICATT&# , ۲۰۰۳, ۹-۱۲Ukraine ,September ۵۰۹-۵۱۱pp

	A Novel Quadrifilar Helix Antenna (SQHA) for Generation of a Saddle Point Shaped Radiation Pattern for Use in LEO Satellite Ground Terminals	Asia-Pacific Microwave Conf. , Seoul, ۰۳;۳۹ APMC&#۲۰۰۳ Korea .
۹۱	Coplanar- fed Bow-Tie microstrip antenna analysis using FDTD Method	International Symposium on ۱۶-, ۲۰۰۳Telecommunication IST Aug۱۸
۹۲	Bow-Tie microstrip antenna analysis and design using FDTD Method (<u>download</u>)	Assian Pacific conf. On applied , ۲۰۰۳Electromagnetic, APACE- ۱۲-۱۴Kualampour , Malaysia, ۴۲-۴۵, pp۲۰۰۳Aug
۹۳	THE EFFECT OF FRACTAL SHAPES ON CPW-FED BOW-TIE ANTENNAS BEHAVIOR AS MULTIFREQUENCY-WIDEBAND STRUCTURES	Asia Pacific Microwave .۲۰۰۴, ۱۵-۱۸Conference, Dec.
۹۴	INTERFERENCE REJECTION IN PARTIALLY ADAPTIVE ARRAY ANTENNA USING CONSTRAINT KALMAN ALGORITHM	th IEEE conference in Bahrain, ۲ ۲۰۰۴, ۲۳-۲۵GCC, Nov.
۹۴	محاسبه توزیع نیروها در یک پرتاب کننده الکترومغناطیسی	مجله دانشکده فنی تبریز، جلد ۳۰، شماره ۱ بهار ۸۳
۹۵	D TLM method۳Simulation of FSS using	Iranian Journal of Sc . & Tech., ۱۳۸۳ و ۳, no. B۲۸vol
۹۶	فشرده سازی پالس دیجیتال در سیستمهای رادار (<u>download</u>)	کنفرانس دفاع الکترونیک دانشجوئی- صنعتی خواجه نصیر بهمن ۱۳۸۳
۹۷	بررسی و شبیه سازی تکنیکهای جمینگ در ماهواره ها و سیستمهای فضائی	کنفرانس دفاع الکترونیک دانشجوئی- صنعتی خواجه نصیر بهمن ۱۳۸۳
۹۸	اثرات جمینگ پالسی و پیوسته بر گیرنده های GPS	کنفرانس دفاع الکترونیک دانشجوئی- صنعتی خواجه نصیر بهمن ۱۳۸۳
۹۹	حذف همزمان تداخلات پیوسته زمان و پالسی در آنتنهای آرایه ای پاره وقتی	سیزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران اردیبهشت ۸۴ ز نجان
۱۰۰	Analysis and design of a novel dual band frequency selective surface based on inset	سیزدهمین کنفرانس مهندسی برق اردیبهشت ۸۴ ز نجان
۱۰۱	طراحی دقیق آنتن یچ مستطیلی با استفاده از مدل شبکه چند پورتی	سیزدهمین کنفرانس مهندسی برق اردیبهشت ۸۴ ز نجان

۱۰۲	Multi-band diamond shaped Sierpinski gasket monopole antenna	Asia-pacificMicrowave ,New ۲۰۰۴Conference,APMC Delhi, India .
۱۰۳	RCS Computation of Airplane Using Parabolic Equation (download)	th IEEE Asia - Pacific ۱۷ ۲۳۳۳-Microwave Conference , pp. ۲۰۰۵, ۲۳۳۶
۱۰۴	Analysis and design of a novel dual band frequency selective surface based on inset D-rcrossed-dipoles fractal geometry using FDTD method	, ۲, Zanzan, Iran, Vol. ۲۰۰۵ICEE .۴۶۷-۴۷۱pp.
۱۰۵	Elliptical multiple ring monopole antennas”, IEE Seminar on Wideband and Multi-band antennas and arrays	. ۱۲۴-۱۲۷Birmingham , UK , pp. ۲۰۰۵Sept
۱۰۶	Multiband behavior of wideband Sierpinski fractal bow-tie antenna (download)	proceeding of: Wireless . The European ۲۰۰۵Technology, Conference on
۱۰۷	Wideband reconfigurable printed dipole antenna with harmonic trap (download)	International Workshop on novel meta-materials and small antennas, ۱۸۸-۱۹۱IWAT, pp
۱۰۸	Ground plane effect on the multi-band multiple ring monopole antenna (download)	International Workshop on novel meta-materials and small antennas, ۸۸-۹۱pp
۱۰۹	A novel microstrip fed multi-band multiple ring monopole antenna	Iranian Conference on Electrical ۲۰۰۶Engineering, ICEE
۱۱۰	Diamond shaped Sierpinski gasket monopole antenna for multi-band arrays applications	Iranian Conference on Electrical ۲۰۰۶Engineering, ICEE
۱۱۱	Reconfigurable log-periodic printed dipole antenna	Loughborough Antenna and Propagation Conference, ۲۰۰۶LAPC
۱۱۲	Multi-band diamond shaped Sierpinski gasket monopole antenna	Microwave and Optical , issue ۴۸Technology Letters. Vol ۲۰۰۶ , jun ۱۰۶۹-۱۰۷۳, pp ۶
۱۱۳	Reconfigurable printed dipole antenna with harmonic trap for wideband applications	Microwave and Optical , ۴۸Technology Letters. VOL. ,۵ISSUE
۱۱۴	A novel fast method for accurate model analysis of the microstrip patch antennas	th International symposium on ۱۱ Antenna Technology and Applied June, ۱۵ ۱۷Electromagnetics , - ۲۰۰۵

۱۱۵	Accurate design of circularly polarized microstrip array antenna using multiport network model (download)	th International Crimean ۱۵ Conference of Microwave and Telecomm . Technology, CriMico ۲۰۰۵ , Sept, ۱۲-۱۶, ۳۵۱-۳۵۳, pp
۱۱۶	Accurate analysis and design of dual-feed circularly polarized microstrip patch antenna based on multiport network model (download)	th Asia-Pacific Microwave ۱۷ Dec, ۴-۷ ۲۰۰۵Conference APMC ۲۰۰۵
۱۱۷	Accurate analysis and design of circularly polarized dual-feed microstrip array antenna using multiport network model	۲۰- , Malaysia, ۲۰۰۵APACE, Dec ۲۰-۱۶, pp ۲۰۰۵, ۲۱
۱۱۸	Accurate analysis and design of circularly polarized dual-feed microstrip array antenna using multiport network model	Iraian journal of sc. And tech. transaction B-Engineering, vol. ۲۰۰۷, jun ۳۷۷-۳۸۴ pp ۳, issue B۳۱
۱۱۹	طراحی دقیق آنتن پچ مستطیلی با استفاده از مدل شبکه چند پورتی	سیزدهمین کنفرانس مهندسی برق، زنجان، اردیبهشت ۱۳۸۴
۱۲۰	طراحی آنالیز و ساخت تغییر فاز دهنده پنج بیتی در باند S	چهاردهمین کنفرانس مهندسی برق ایران اردیبهشت ۱۳۸۵
۱۲۱	Scattering Computation from the Target with Lossy Background ,	, ۵۷ <i>Progress in EM research</i> , vol. EMW ۲۰۰۶ , , ۱۵۱-۱۶۳pp. Publishing, Cambridge, USA .
۱۲۲	RCS Computation of Airplane Using Parabolic Equation ,	<i>Progress in electromagnetic</i> , ۲۶۵-۲۷۶, pp. ۵۷ <i>research</i> , vol. , EMW Publishing, ۲۰۰۶ Cambridge, USA .
۱۲۳	RCS Computation of Targets Using Three Dimension Scalar Parabolic Equation	<i>Applied Computational EM</i> ۲۲ <i>Society Journal (ACES)</i> . Vol ۲۰۰۶, jul ۲۵۴-۲۵۹, pp ۲issue
۱۲۴	Elliptical Multiple-ring Monopole Antennas (download)	Microwave and Optical jan ۱ no۴۸Technology Letter, vol ۴-۸ , pp. ۲۰۰۶
۱۲۵	Monostatic RCS Computation of Reflector Antennas Using Parabolic Equation	<i>th International Conference on</i> <i>Computation in Electromagnetic</i> , Aachen, Germany ۲۰۰۶ <i>CEM</i> , ۴۳-۴۴. , pp.
۱۲۶	A New Algorithm for Scattering Calculation of Absorber Coated Objects (download)	<i>th IEEE Internat. Conference on</i> <i>Electro/Information Technology</i> Michigan State ۶۰۳-۶۰۷ <i>EIT</i> , pp. University, East Lansing, USA .

۱۲۷	مدل شبکه چند پورتی برای طراحی آنتنهای آرایه ای مایکروستریپ و بررسی کوپلینگ متقابل بین عناصر آرایه	مجله دانشکده فنی دانشگاه تبریز
۱۲۸	Prediction of the Input Impedance of two Coupled Monopole Antennas Using Fuzzy Modeling (download)	IEEE, international conf. on granular regular comparing (GRC) ۹۷-۱۰۰, pp:۲۰۰۶, ۱۰-۱۲may
۱۲۹	Influence of thickness of the rings and height from the ground on the input characteristics of the multi-band multiple ring monopole antennas	IEEE Antenna and Propagation , (AP-S ۲۰۰۶Internat. Symposium)۲۰۰۶
۱۳۰	A novel compact artificial magnetic conductor based on multiple non-grounded vias	Progress in electromagnetic beijing ۲۰۰۷research symposium ۱۰۹۶-۱۰۹۹ pp ۲۶-۳۰ china march
۱۳۱	Design and Analysis of Frequency Selective Surfaces with Lumped Elements for Secure Wireless Indoor Networks Using Split- Field Update FDTD Method (download)	IEEE AP-S ۲۰۰۷the Internat. Symposium on Ant. and Prop. in Honolulu, Hawaii, USA , ۱۰-۱۵on June
۱۳۲	A Fuzzy Model for Computing Input Impedance of Two Coupled Dipole Antennas in the Echelon Form in the Frequency Domain ,” (download)	<i>Progress In Electromag. Research</i> -۲۶۵, pp. ۷۸ <i>Journal (PIER)</i> , vol . .۲۰۰۸, January ۲۸۳
۱۳۳	Prediction of the Input Impedance of two Coupled dipoles Antennas in echelon form (download)	-۳۳۶ <i>Symp.</i> , pp. ۰۷ <i>IEEE GRC</i> .۲۰۰۷, November, ۳۴۰
۱۳۴	Prediction of the Input Impedance of two Coupled dipoles Antennas in echelon form	Prograss in electromag research ۲۶۵-۲۸۳,۲۰۰۸, pp ۷۸PIER
۱۳۵	A novel compact MNGV-AMC structure for low frequency band mobile communication(download)	IEEE intern. ۲۰۰۷IWAT Wirkshop on antenna technology "small and smart antennas , meta materials & applications" uk, ۳۹۲-۳۹۵pp
۱۳۶	Narrow band-pass wave guide filter using frequency selective surfaces loaded with surface mount capacitors (download)	Torino ۲۰۰۷ ۱۷-۲۱ sep ۰۷ICEAA ۱۷۳-۱۷۶Italy, pp
۱۳۷	Shortcuts for Designing Finite Microstrip Reflectarrays with GHz ۶۰Non-Identical Elements in Band (download)	Internat. Conf. on Computers, Communications and Systems , Daegu ۲۰۰۷, ۲Nov. Uni., Korea
۱۳۸	G ۳Novel Even Harmonic Mixer For Mobile Receiver (download)	Progress in EM Research ۲۰۰۸ , ۶۹-۷۷, ۱M, Vol.

۱۳۹	Novel Miniaturized Wilkinson G Mobile ۳Power Divider For Receiver (download)	Progress in EM Research ۲۰۰۸ , ۹-۱۶, ۳M, Vol.
۱۴۰	Novel Enhanced and Miniaturized G EH Mixer ۳ coupler For ۹۰ (download)	Progress in EM Research ۲۰۰۸ , ۴۳-۵۰, ۳M, Vol.
۱۴۱	Prediction of Scattered field from Linearly Loaded Dipole Antenna Using Fuzzy Inference (download)	Internat. Conference on Computational Intelligence for Modeling , Control and ۲۰۰۸;۳۹Automation - CIMCA&# Vienna – Austria۲۰۰۸dec
۱۴۲	A Fuzzy Model for Computing back-Scattering Response of Linearly Loaded Dipole Antenna in the Frequency Domain	<i>Journal Progress In Electromag. Research Journal (PIER)</i> , .۲۰۰۸, Oct ۲۴۲-۲۲۹, pp. ۸۶vol .
۱۴۳	High-gain CMOS Low Noise Amplifier for Ultra Wide-band Wireless Receiver	in Beijing۲۰۰۹PIERS
۱۴۴	A Fast Hybrid Model for Analyzing Nonlinearly Loaded Antenna and Finite Antenna Array in the Frequency Domain (download)	Asia-Pacific Microwave ۲۰۰۸the Conference , Hong Kong and and ۲۰۰۸, ۱۶-۱۹Macau on Dec. ,۲۰۰۸, ۱۹-۲۰Dec.
۱۴۵	A Hybrid Model in Analyzing Nonlinearly Loaded Dipole Antenna and Finite Antenna Array in the Frequency Domain (download)	<i>International Journal of RF and Microwave Computer Aided</i> , ۱۹ <i>Design Engineering</i> . Vol ۲۰۰۹, jul ۵۱۲-۵۱۸,pages ۴issue
۱۴۶	A Novel Algorithm for Blind Adaptive -Shifted ۴-PSK and $\pi/۸$ Recognition between QPSK Modulated Signals for Software Defined Radio Applications (download)	th international Conf. on ۴Proc. ,۲۰۰۹CROWNCOM
۱۴۷	Prediction of Induced Current in Externally Excited Dipole Antenna Using Fuzzy Inference (download)	۱۰۳۹- <i>Symp.</i> , pp. ۰۸ <i>IEEE AMS'</i> , ۲۰۰۸, May, ۱۰۴۲
۱۴۸	Prediction of Scattering from Perfectly Conducting Cylinders Using Fuzzy Logic	<i>Symposium ۰۸IEEE GRS'</i> .۲۰۰۸, December,
۱۴۹	Prediction of Input Admittance of Lossy dipole Antenna Based on Fuzzy Inference	۲۰۰۹ <i>Symp.</i> , ۰۹ <i>IEEE FUZZ'</i>
۱۵۰	GHz CMOS LNA for ultra Wide-۵~۳- ۰.۱۸A band Wireless Receiver	هفدهمین کنفرانس برق علم و صنعت ۱۳۸۸ ۲۲-۲۴ اردیبهشت
۱۵۱	تعیین تعداد سیگنالهای رسیده به آرایه آنتنی در حضور چف	کنفرانس بین المللی فناوری موج می ل یمتری و تراهرتز. ۸-۱۰ دیماه ۱۳۸۸ دانشگاه صنعتی امیرکبیر

۱۵۲	طراحی آرایه آنتن با شکل meander line با استفاده از الگوریتم بهینه سازی IWO برای کاربرد در سیستم چند ورودی چند خروجی در فرکانس ۵.۸ گیگاهرتز (download) .	هیجدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران - ۲۱ ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۹ دانشگاه صنعتی اصفهان
۱۵۳	Design of a Meander-Shaped MIMO Antenna Using IWO Algorithm for Wireless Applications (download) .	July ۷, No.۲۵ACES Jounal, VOL. ۶۳۱-۶۳۸, PP ۲۰۱۰
۱۵۴	Optimization of printed Yagi Antenna Using Invasive Weed Optimization ((IWO)(download)	IEEE antennas & wireless , ۲۰۱۰, ۹Propagation letters, vol ۱۲۷۵-۱۲۷۸pp
۱۵۵	<i>Novel Rectangular Coupled Line Bandpass Filter</i> (download)	Progress In Electromagnetics Research Symposium ;an, China, ۳۹Proceedings, Xi&# .۴۹۳-۴۹۷ . pp ۲۰۱۰, ۲۶-۲۲March
۱۵۶	Designing a Compact-Optimized Planar Dipole Array Antenna (download)	IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPA. LETTERS, ۲۴۳-۲۴۶, pp ۲۰۱۱, ۱۰VOL.
۱۵۷	FDTD Modeling of Dispersive Bianisotropic Media Using Z-Transform Method (download)	IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND , NO. ۵۹PROPAGATION, VOL. ۲۲۶۸-۲۲۷۹, pp۲۰۱۱, JUNE ۶
۱۵۸	Analytical and Numerical Calculation of Reflection from a Multilayer Slab Backed by a PEMC , (download)	International Conference MMS , Tunesia۲۰۱۱
۱۵۹	روش بهینه سازی ترکیبی TAGUCHI-PSO (download)	۱۱ امین دوره کنفرانس مهندسی برق ایران ۱۳۹۰
۱۶۰	Location Estimation and Mobility Prediction Using Neuro-fuzzy Networks (download)	International Journal of Computer Science and Information Security, ۲۰۱۱, june ۶۵-۶۹, pp۶, No. ۹vol.
۱۶۱	A NOVEL DUAL-BAND CHIRAL METAMATERIAL STRUCTURE WITH GIANT OPTICAL ACTIVITY AND NEGATIVE REFRACTIVE INDEX, (download)	J. of Electromagn. Waves and ۲۰۱۲, ۲۶۳-۲۵۱, ۲۶Appl., Vol.
۱۶۲	IMPROVED PERFORMANCE OF CIRCULARLY POLARIZED ANTENNA USING SEMI-PLANAR CHIRAL META-MATERIAL COVERS (download)	Progress In Electromagnetics ۲۰۱۲, ۳۳۷-۳۵۴, ۱۲۳Research, Vol.
۱۶۳	INHOMOGENEOUS PLANAR LAYERED CHIRAL MEDIA: ANALYSIS OF WAVE PROPAGATION AND SCATTERING USING TAYLOR S SERIES EXPANSION (download)	Progress In Electromagnetics ۲۰۱۲, ۱۱۹-۱۳۵, ۱۲۵Research, Vol.

۱۶۴	Analytical and Numerical Calculation of Reflection from a Stratified Structure Backed by a PEMC (download)	Mediterranean Microwave ۸-th, ۱۱ ۲۰۱۱ Symposium (MMS), ۱۳۷ - ۱۳۴, pp۲۰۱۱ Sept. ۱۰
۱۶۵	بهبود عملکرد آنتن مایکرواستریپ با پیچ دایروی با تزویج روزنه ای توسط ساختار شکاف باند الکترومغناطیسی (download)	اولین کنفرانس سامانه های مراقبتی پسیو دانشگاه شیراز ۲۳-۲۴ آذر ۱۳۹۰
۱۶۶	Dual- and Multiband Chiral Metamaterial Structures With Strong Optical Activity and Negative Refraction Index	IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION ۳۳۴-,pp۲۰۱۲, ۱۱ LETTERS, VOL. ۳۳۷
۱۶۷	REALIZATION OF THE PERFECT ELECTROMAGNETIC CONDUCTOR CIRCULAR CYLINDER USING ANISOTROPIC MEDIA (download)	<i>Progress In Electromagnetics</i> , ۱۷۳-۱۸۴, ۲۵ <i>Research M, Vol.</i> ۲۰۱۲
۱۶۸	<i>Development of Semi-Planar Chiral Metamaterials</i> (download)	IEEE International Microwave , Montreal ۲۰۱۲ Symposium ۰۱۴۹.۶۴۵. ISSN: ۲۰۱۲ Canada, Jun
۱۶۹	On the Miniaturization of Semi-Planar Chiral Metamaterial Structures , (download)	IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND , NO. ۶۰ PROPAGATION, VOL. ۲۰۱۲, DECEMBER ۱۲
۱۷۰	Design, Optimization and Improvement of an Aperture Coupled Stack Microstrip Antenna Array using an Electromagnetic Band Gap Structure (download)	th Iranian Conference on ۴ Electrical and Electronics) Islamic ۲۰۱۲ Engineering (ICEEE Azad University, Gonabad- ۲۰۱۲ August ۲۸-۲۹-۳۰ Branch
۱۷۱	ELECTROMAGNETIC SCATTERING FROM INHOMOGENEOUS PLANAR LAYERED MEDIA USING NOTATION OF PROPAGATORS (download)	J. of Electromagn. Waves and ۲۰۱۲, ۸۸۴-۸۷۵, ۲۶ Appl., Vol.
۱۷۲	Analysis of different terminated inhomogeneous planar layered chiral media (download)	Journal of Electromagnetic Waves and Applications , iFirst Article ۹-۱, ۲۰۱۲
۱۷۳	PARAMETER RETRIEVAL OF CHIRAL METAMATERIALS BASED ON THE CAUSALITY PRINCIPLE	Int. J. of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, accepted for publication (early X۱۰۹۹-۰۴۷, ISSN: ۲۰۱۲ access,
۱۷۴	Development of Semi-Planar Chiral Metamaterials (download)	IEEE International Microwav , Montreal ۲۰۱۲ Symposium ۰۱۴۹.۶۴۵. ISSN: ۲۰۱۲ Canada, Jun

۱۷۵	Analysis of Inhomogeneous Chiral Media Using Taylor's Series Expansion (download)	, Chicago, ۲۰۱۲IEEE APS-URSI ۱۵۲۲-۳۹۶۵, ISSN: ۲۰۱۲IL, July
۱۷۶	Oblique Incidence of Plane Waves on PEC, PMC or PEMC Backed Inhomogeneous Chiral Slabs (download)	IEEE Mediterranean Microwave ۲۰۱۲Symposium, September
۱۷۷	Analytical Solution of Scattering by a PEMC Cylinder Coated with Anisotropic Media	IEEE International ۲۰۱۲the Sympsium on Ant. & propag. and USNC/URSI Nationat Radio Science Meeting in Chicago, USA, , (montaseri)۲۰۱۲, ۸-۱۳July
۱۷۸	Plane Wave Scattering by a Circular PEMC Cylinder Coated with Anisotropic Media	International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering ۲۰۱۲, Month ..., No. .../Vol.
۱۷۹	Artificial Magnetic Conductors Realized by Planar Array of Loaded Loop for Antenna Applications (download)	th European Conference on ۶ Antennas and Propagation (EUCAP),pp , (hashemi)۲۸۹۱-۲۸۹۴
۱۸۰	Tri-band four elements MIMO antenna system for WLAN and WiMAX application (download)	Journal of Electromagnetic Waves and Applications, , (karimian)۱۰-۱, ۲۰۱۲
۱۸۱	ASSESSMENT OF RF RADIATION LEVELS GSM MOBILE ۶۰ IN THE VICINITY OF PHONE BASE STATIONS IN IRAN (download)	Radiation Protection Dosimetry ۴-۱), pp. ۲۰۱۲(
۱۸۲	Analysis of Finite Ground Plane Effects on Antenna Performance Using Discrete Green's Function (download)	<u>Antenna Technology and Applied ۲۰۱۲Electromagnetics (ANTEM),</u> <u>th International Symposium on ۱۵</u>
۱۸۳	Implementation of a PEMC Boundary Condition -D FDTD Technique in the	, Chicago, ۲۰۱۲IEEE APS-URSI , ۱۵۲۲-۳۹۶۵, ISSN: ۲۰۱۲IL, July
۱۸۴	PEMC-Backed Perfectly Matched Layer as Truncation Boundar	, Chicago, ۲۰۱۲IEEE APS-URSI ۱۵۲۲-۳۹۶, ISSN: ۲۰۱۲IL, July
۱۸۵	RECONSTRUCTING CONSTITUTIVE PARAMETERS OF INHOMOGENEOUS PLANAR LAYERED CHIRAL MEDIA BASED ON THE OPTIMIZATION APPROACH	Progress In Electromagnetic , ۲۹-۳۹, .pp. ۲۹Research M, vol. ۲۰۱۳Feb.

۱۸۶	ELECTROMAGNETIC SCATTERING FROM INHOMOGENEOUS NOTATION OF PROPAGATORS	J. of Electromagn. Waves and ۲۰۱۲, ۸۸۴–۸۷۵, ۲۶Appl., Vol.
۱۸۷	Reflection From Stratified Media Backed by a Perfect (Electromagnetic Conductor (PEMC	IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND , NO. ۶۰ PROPAGATION, VOL. ۲۰۱۲, OCTOBER ۱۰
۱۸۸	Efficient Lanczos – Fourier expansion-based transmission line formulation for full-wave modal analysis of optical waveguide (download)	, No. ۲۹J. Opt. Soc. Am. B / Vol. ۲۰۱۲ / June ۶
۱۸۹	AN FFT-BASED APPROACH IN ACCELERATION OF DISCRETE GREEN S FUNCTION METHOD FOR ANTENNA ANALYSIS (download)	Progress In Electromagnetics ۲۰۱۳, ۲۸{۱۷, ۲۹Research M, Vol.
۱۹۰	Electromagnetic scattering from inhomogeneous planar-layered chiral media using the finite difference method	Journal of Electromagnetic Waves ۲۰۱۳and Applications,
۱۹۱	(Dual-Polarized Angularly Stable High-Impedance Surface (download)	IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND , NO. ۶۱ PROPAGATION, VOL. ۲۰۱۳, AUGUST ۸
۱۹۲	Compact negative-epsilon stop-band structures based on double-layer chiral inclusions (download	IET Microw. Antennas Propag., ۶۲۹–۶۲۱, pp. ۸, Iss. ۷, Vol. ۲۰۱۳
۱۹۳	Analysis and design of a rib-like-based slot waveguide for nonlinear silicon nanophotonics	, ۲۰۱۳Journal of Modern Optics , ۸۹۹ – ۸۹۱, ۱۱, No. ۶۰ Vol.
۱۹۴	Parameter retrieval of chiral metamaterials based on the state-space approach (download)	PHYSICAL REVIEW E)۲۰۱۳ (۰۲۳۲۰۴, ۸۸
۱۹۵	Modeling Graphene in the Finite-Difference Time-Domain Method Using a Surface Boundary Condition(download)	IEEE Transactions on Antennas ; ۲۰۱۳/۰۷and Propagation ۴۱۷۶–۴۱۸۲):۸(۶۱
۱۹۶	Modeling of perfect electromagnetic conducting boundary in the finite-difference time-domain method download	۲۰۱۳/۰۷Radio Science
۱۹۷	Analysis of Inhomogeneous Chiral Slab Using ;s Series Expansion download ۳۹Taylor&#	Antennas and Propagation Society International Symposium IEEE, Chicago, ۲۰۱۲(APSURSI), ۲۰۱۲/۰۷IL;
۱۹۸	Conference Proceeding: PEMC-backed perfectly matched layer as a truncation boundary download	Antennas and Propagation Society International Symposium

		IEEE, Chicago, ۲۰۱۲(APSURSI), ۲۰۱۲/۰۷IL;
۱۹۹	Inhomogeneous planar layered chiral media: analysis of wave propagation and scattering using Taylor's series expansion download	
۲۰۰	Designing a Compact-Optimized Planar Dipole Array Antenna download	IEEE Antennas and Wireless ۲۰۱۱/۰۲Propagation Letters
۲۰۱	Effective Modeling of Graphene as a Conducting Sheet in the Finite-Difference Time-Domain Method download	, Orlando, ۲۰۱۳IEEE APS-URSI ۲۰۱۳FL, USA, July
۲۰۲	Effective Modeling of Graphene as a Conducting Sheet in the Finite-Difference Time-Domain Method	th International Conference on ۴ Metamaterials, Photonic Crystals and Plasmonics, Sharjah, UAE, , UAE۲۰۱۳March
۲۰۳	Analysis of Line Source Radiation Above Grounded Inhomogeneous Chiral Layer Using a Hybrid Method of Fourier Transform and Taylor's Series Expansion (download)	IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND , NO. ۶۱PROPAGATION, VOL. ۲۰۱۳, OCTOBER ۱۰
۲۰۴	Wideband Modeling of Graphene using the Finite-Difference Time-Domain Method (download)	IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND , NO. ۶۱PROPAGATION, VOL. ۶۱۰۷-, PP: ۲۰۱۳, DECEMBER ۱۲ ۶۱۱۴
۲۰۵	UWB Antennas Analysis Using FDTD-Based Discrete Green's Function Approach (download)	IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION , pp ۲۰۱۳, ۱۲LETTERS, VOL. ۱۰۸۹-۱۰۹۳
۲۰۶	DISCRETE GREEN'S FUNCTION APPROACH FOR THE ANALYSIS OF A DUAL BAND-NOTCHED UWB ANTENNA (download)	MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS / Vol. , pp ۲۰۱۳, September ۹, No. ۵۵ ۲۱۶۸-۲۱۷۴
۲۰۷	Electromagnetic Characterization of Uniaxial Chiral Composites Using State Transition Matrix Method	IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND , NO. ۶۱PROPAGATION, VOL. ۵۶۵۸-, PP.۲۰۱۳, NOVEMBER ۱۱ ۵۶۶۵
۲۰۸	تحلیل پدیده های غیر خطی در فوتونیک سیلیکونی	نشریه سامانه های غیر خطی در مهندسی برق، دانشگاه صنعتی سهند، دوره ۱، شماره ۲ پائیز ۱۳۹۲

	۲۰۹	Electromagnetic Characterization of Biaxial Bianisotropic Media Using the State Space Approach (download)	IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, NO. ۶۲, VOL. ۲۰۱۴, MARCH ۲۰۱۴
210		Plane Wave Reflection and Transmission from Uni- and Bi-Axial Chiral Slabs, D Zarifi, M Soleimani, A Abdolali, Iranian Journal of Electrical & Electronic Engineering 10 (4)	2014
211		State-transition-matrix method for inverse scattering in one-dimensional inhomogeneous media, D Zarifi, M Soleimani, A Abdolali, Physical Review E 90 (5), 053203	2014
212		Parameter reconstruction of materials with off-diagonal anisotropy using the state transition matrix method, D Zarifi, M Soleimani, A Abdolali, SE Hosseini, AEU-International Journal of Electronics and Communications 68 (9), 877-882	2014
213		Multilayered discrete Green's functions based on mixed-potential finite-difference formulationS Mirhadi, M Soleimani, A Abdolali, IEEE Transactions on Antennas and Propagation 62 (11), 5765-5774	2014
214		Wide Band Nonuniform Substrate Integrated Waveguide (NSIW) Wilkinson Power Divider, M Soleimani, SH Sedighy, A Rahnemoun, Journal of Communication Engineering 3 (2), 71-80	2014
215		Robust technique based on transition matrix method to electromagnetic characterisation of anisotropic material, D Zarifi, M Soleimani, A Abdolali, H Oraizi, IET Microwaves, Antennas & Propagation 8 (9), 632-641	2014
216		Analysis of the Nonlinear Effects in the Silicon Photonics, A Habibzadeh-Sharif, M Soleimani, Journal of Nonlinear Systems in Electrical Engineering 1 (2), 45-58	2014
217		Electromagnetic characterization of biaxial bianisotropic media using the state space approach, D Zarifi, M Soleimani, A Abdolali, IEEE Transactions on antennas and propagation 62 (3), 1538-154	2014
218		Evaluation of profiles of an inhomogeneous chiral slab using state transition matrix method, D Zarifi,	2015

	A Farahbakhsh, M Soleimani, Applied Physics A 121 (3), 1115-1123	
219	Topology design of dual-band antennas using binary particle swarm optimization and discrete Green's functions, S Mirhadi, M Soleimani, Electromagnetics 35 (6), 393-403	2015
220	Pulse compression security enhancement as an electronic protection technique by exploiting a block cipher output as phase-code, N Sanandaji, M Soleimani, IET Radar, Sonar & Navigation 9 (4), 384-391	2015
221	State transition matrix of inhomogeneous planar layers, D Zarifi, M Soleimani, A Abdolali, IET Microwaves, Antennas & Propagation 9 (4), 301-306	2015
222	Analysis of dual-reflector antenna for radar applications, A Imani, M Soleimani, S Amiri, Applied Computational Electromagnetics Society Journal (ACES), 1294-1300	2015
223	Theoretical Analysis of Polarization Rotation angle in Dual Reflector Antenna, A Imani, M Soleimani, S Amiri, Journal of Communication Engineering 4 (1), 21-28	2015
224	Efficiency improvement of WPT system using inexpensive auto-adaptive impedance matching, F Mirzavand, V Nayyeri, M Soleimani, R Mirzavand, Electronics Letters 52 (25), 2055-2057	2016
225	Wideband radar cross-section reduction by electromagnetic band-gap surfaces, MS Mohamad Javad Hajiahmadi, Vahid Nayyeri, Asia-Pacific Microwave Conference (APMC)	2016
226	A new 2D unconditionally stable finite-difference time-domain algorithm based on the Crank-Nicolson scheme, SM Sadrpour, V Nayyeri, M Soleimani 2016, IEEE International Conference on Computational Electromagnetics (ICCEM ...	2016
227	Ultra wideband antenna design using discrete Green's functions in conjunction with binary particle swarm optimisation, S Mirhadi, N Komjani, M Soleimani, IET Microwaves, Antennas & Propagation 10 (2), 184-192	2016
228	Pixelated checkerboard metasurface for ultra-wideband radar cross section reduction, MJ Haji-	2017

	Ahmadi, V Nayyeri, M Soleimani, OM Ramahi, Scientific Reports 7 (1), 11437	
229	Erratum to "A New Efficient Unconditionally Stable Finite-Difference Time-Domain Solution of the Wave Equation OR seyed-mojtaba Sadrpour, Vahid Nayyeri, M. Soleimani IEEE Transactions on Antennas and Propagation 61 (11), 6197	2017
230	Modified current distribution for analysis of spiral antennas, A Jalali-Deel, V Nayyeri, M Soleimani, SA Naghdehforushha, IET Microwaves, Antennas & Propagation 11 (11), 1583-1586	2017
231	New approaches to design and realization of dielectric GRIN flat lenses, M Sedaghat, V Nayyeri, M Soleimani, OM Ramahi 2018 , Fifth International Conference on Millimeter-Wave and Terahertz ...	2018
232	Full characterization of magneto-dielectric materials using a novel CSRR based sensor, M Saadat-Safa, V Nayyeri, M Khanjarian, M Soleimani, OM Ramahi 9th International Symposium on Telecommunications (IST), 442-446	2018
233	Multi-polarisation electromagnetic energy harvesting with high efficiency, B Ghaderi, V Nayyeri, M Soleimani, OM Ramahi, IET Microwaves, Antennas & Propagation 12 (15), 2271-2275	2018
234	A novel finite-difference solution of the time-domain wave equation with a stability criterion relaxed from mesh sizes in two directions, M Moradi, V Nayyeri, SM Sadrpour, M Soleimani, OM Ramahi 2018 ,48th European Microwave Conference (EuMC), 584-587	2018
235	A 3-D hybrid implicit explicit single-field finite-difference time-domain method, SM Sadrpour, V Nayyeri, M Moradi, M Soleimani, OM Ramahi, IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility 61 (3), 945-953	2018
236	Pixelated metasurface for dual-band and multi-polarization electromagnetic energy harvesting, B Ghaderi, V Nayyeri, M Soleimani, OM Ramahi, Scientific reports 8 (1), 13227	2018
237	A circularly polarized metasurface antenna, SF Babazadeh, M Khanjarian, M El Badawe, V Nayyeri,	2018

	M Soleimani, ...12 ,th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2018), 333	
238	Full characterization of magneto-dielectric materials using a novel CSRR based sensor9 ,th International Symposium on Telecommunications (IST)	2018
239	Multibit RFID tag with wideband circular polarization antenna Mohammad, SMH M. Taskhiri, Mohamad Soleimani, Microwave and Optical Technology Letters 60 (5), 1304-1309	2018
240	Mutual Coupling Reduction by Pixelated Resonator Structure, A Ghadimi, V Nayyeri, M Khanjarian, P Salimi, M Soleimani, OM Ramahi 2019 ,IEEE Indian Conference on Antennas and Propagation (InCAP), 1-2	2019
241	A Wideband 100W Doherty Power Amplifier, S Rafati, SH Javid-Hosseini, V Nayyri, M Soleimani , 2019 IEEE 19th Mediterranean Microwave Symposium (MMS), 1-4	2019
242	A pixelated microwave near-field sensor for precise characterization of dielectric materials, M Saadat-Safa, V Nayyeri, A Ghadimi, M Soleimani, OM Ramahi, Scientific reports 9 (1), 13310	2019
243	Low cost, simple and broad band radar cross section reduction by modulated and holography metasurfaces, Y Azizi, M Soleimani, SH Sedighy, Journal of Physics D: Applied Physics 52 (43), 435003	2019
244	A 100-W Doherty power amplifier with super-octave bandwidth, S Rafati, V Nayyeri, M Soleimani, IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs 67 (6), 1009-1013	2019
245	Practical approaches to designing and fabricating flat lenses, M Sedaghat, V Nayyeri, M Soleimani, OM Ramahi, Journal of Applied Physics 126 (1)	2019
246	Uncondit,onally stable FDTD algorithm for 3-D electromagnetic simulation of nonlinear media, M Moradi, SM Pourangha, V Nayyeri, M Soleimani, OM Ramahi, Optics Express 27 (10), 15018-15031	2019
247	A 3-D weakly conditionally stable single-field finite-difference time-domain method, M Moradi, V Nayyeri, SM Sadrpour, M Soleimani, OM Ramahi,	2019

	IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility 62 (2), 498-509	
248	A CSRR-based sensor for full characterization of magneto-dielectric materials, M Saadat-Safa, V Nayyeri, M Khanjarian, M Soleimani, OM Ramahi, IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques 67 (2), 806-814	2019
249	Ultra-wideband radar cross section reduction using amplitude and phase gradient modulated surface, Y Azizi, M Soleimani, SH Sedighy, Journal of Applied Physics 128 (20)	2020
250	Design and simulation of a wideband, wide-angle and polarization-insensitive microwave absorber based on pattern optimization of resistive films, A Ghadimi, V Nayyeri, M Khanjarian, M Soleimani, OM Ramahi, Journal of Physics D: Applied Physics 54 (5), 055102	2020
251	EEGsig machine learning-based toolbox for End-to-End EEG signal processing, F Ghorbani, S Hashemi, A Abdolali, M Soleimani, arXiv preprint arXiv:2010.12877	2020
252	A systematic approach for mutual coupling reduction between microstrip antennas using pixelization and binary optimization, A Ghadimi, V Nayyeri, M Khanjarian, M Soleimani, OM Ramahi, IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters 19 (12), 2048-2052	2020
253	A Pixelated Resonator for Mutual Coupling Reduction, A Ghadimi, V Nayyeri, P Salimi, M Khanjarian, M Soleimani, OM Ramahi 2020 ,IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and North ...	2020
254	Biologically Inspired Four Elements Compact Antenna Arrays With Enhanced Sensitivity for Direction of Arrival Estimation, SHS A. Jelodar, M. Soleimani, Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering, 16 (No. 2,)	2020
255	Resistance against spot jamming by using pulse compression based on quadru-phase and frequency codes in radar systems, B Azadegan, H Soleimani, M Soleimani, Digital Signal Processing 99, 102679	2020

256	Research Article A New Ultracompact Narrow Bandpass Microstrip Filter Using Double-Negative Quasiplanar Cells, MR Khawary, V Nayyeri, SM Hashemi, M Soleimani	2020
257	A New Ultracompact Narrow Bandpass Microstrip Filter Using Double-Negative Quasiplanar Cells, MR Khawary, V Nayyeri, SM Hashemi, M Soleimani, International Journal of Antennas and Propagation 2020 (1), 5654727	2020
258	Microwave permittivity characterization using power measurements and machine learning, T Mosavirik, M Hashemi, M Soleimani, V Nayyeri, OM Ramahi2021 , IEEE Indian Conference on Antennas and Propagation (InCAP), 618-620	2021
259	A circularly polarized, high aperture efficiency metasurface antenna, M Khanjarian, M Soleimani, V Nayyeri, M El Badawe, SF Babazadeh, ..., Microwave and Optical Technology Letters 63 (12), 3027-3034	2021
260	Accuracy-improved and low-cost material characterization using power measurement and artificial neural network, T Mosavirik, M Hashemi, M Soleimani, V Nayyeri, OM Ramahi, IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement 70, 1-9	2021
261	A deep learning approach for inverse design of the metasurface for dual-polarized waves, F Ghorbani, J Shabanpour, S Beyraghi, H Soleimani, H Oraizi, ..., Applied Physics A 127 (11), 869	2021
262	Ternary optimization for designing metasurfaces, A Hojjati, M Soleimani, V Nayyeri, OM Ramahi, Scientific reports 11 (1), 17110	2021
263	Simple wideband RCS reduction by phase gradient modulated surface, Y Azizi, M Soleimani, SH Sedighi, L Matekovits, arXiv preprint arXiv:2106.14202	2021
264	Low-cost, low-profile wide-band radar cross section reduction using dual-concentric phase gradient modulated surface, Y Azizi, M Soleimani, SH Sedighy, L Matekovits, Electronics 10 (13), 1552	2021
265	Deep neural network-based automatic metasurface design with a wide frequency range, F	2021

	Ghorbani, S Beyraghi, J Shabanpour, H Oraizi, H Soleimani, ..., Scientific Reports 11 (1), 7102	
266	Permittivity characterization of dispersive materials using power measurements, T Mosavirik, M Soleimani, V Nayyeri, SH Mirjahanmardi, OM Ramahi, IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement 70, 1-8	2021
267	Deep learning approach for target locating in through-the-wall radar under electromagnetic complex wall, F Ghorbani, H Soleimani, M Soleimani, arXiv preprint arXiv:2102.07990	2021
268	Multifunctional automatic metasurface design using deep learning approach, M Soltani, F Ghorbani, S Beyraghi, Y Azizi, M Soleimani, TechRxiv	2022
269	Broadband radar cross section reduction using generalized phase-polarization cancellation, A Ghadimi, M Shirmohammadkarimi, M Soleimani, V Nayyeri52 2022 ,nd European Microwave Conference (EuMC), 728-731	2022
270	Wideband RCS reduction by single-layer phase gradient modulated surface, Y Azizi, M Soleimani, SH Sedighy, L Matekovits, Sensors 22 (19), 7108	2022
271	Design of High-Gain Lens Antenna Using Pixelated Phase Gradient Metasurface, M Soltani, Y Azizi, M Soleimani, L Matekovits 2022 ,International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications ...	2022
272	Multibeam SIW leaky-wave antenna with beam scanning capability in two dimensions, S Kamalzadeh, M Soleimani, Electronics 11 (15), 2315	2022
273	A novel SIW leaky-wave antenna for continuous beam scanning from backward to forward, S Kamalzadeh, M Soleimani, Electronics 11 (12), 1804	2022
274	Material characterization using power measurements: Miracle of machine learning, T Mosavirik, M Hashemi, M Soleimani, V Nayyeri, OM Ramahi51 2021 ,st European Microwave Conference (EuMC), 606-609	2022
275	Bi-Static Radar Cross-Section Test Method by using Historic Marconi Set-up and Time Gating, Yousef Azizi, M. Soleimani, Seyed Hasan Sedighy,	2022

	LadislauMatekovits, The Applied Computational Electromagnetics Society Journal 37 (2), 184-189	
276	A new method for Synthetic Impulse and Aperture Radar transmitting waveform design based on non-sequential positive, negative and random carrier frequency coding with dot ..., P Yaghoubi Aliabad, H Soleimani, M Soleimani, IET Radar, Sonar & Navigation 16 (1), 170-181	2022
277	A plasmonic refractive index sensor using a water-based metamaterial absorber, S Zamani Noughabi, AS Nooramin, M Soleimani, AUT Journal of Electrical Engineering 55 (2), 305-320	2023
278	Omnidirectional Antenna with Horizontal Polarization Using Cylindrical Metasurface for Point-to-Multipoint Applications., M Khanjarian, M Soleimani, V Nayyeri, New Researches in Electronic Defense Systems 2 (4), 1-7	2023
279	Graphene-based metasurface for real-time control of three electromagnetic wave modes and polarization state, P Farzin, M Soleimani, Diamond and Related Materials 139, 110279	2023
280	Generalized phase-polarization cancellation for broadband radar cross-section reduction, M Shirmohammadkarimi, A Ghadimi, M Soleimani, V Nayyeri, IEEE Access 11, 98532-98541	2023
281	Multifunction full space graphene assisted metasurface, P Farzin, M Soleimani, arXiv preprint arXiv:2309.04233	2023
282	A reconfigurable graphene patch antenna inverse design at terahertz frequencies, M Mashayekhi, P Kabiri, AS Nooramin, M Soleimani, Scientific Reports 13 (1), 8369	2023
283	Direct permittivity reconstruction from power measurements using a machine learning aided method, T Mosavirik, V Nayyeri, M Hashemi, M Soleimani, OM Ramahi, IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques 71 (10), 4437-4448	2023
284	آنتن همه جهته با قطبش افقی با استفاده از فراسطح استوانه‌ای برای کاربردهای نقطه به چند نقطه، محمد سلیمانی، مصطفی خنجریان، وحید نیروی، "فصلنامه پژوهش‌های نوین در سامانه‌های دفاع الکترونیکی 2 (4)	2023

285	Proposing a THz refractive index sensor based on the excitation of SPPs with an InSb cylinder, MS Sajedeh Zamani Noughabi , Amir Saman Nooramin, AUT Journal of Electrical Engineering 55 (2), 133-144	2023
286	Minimizing ISL in DFT-Spread OFDM Radar Using Complementary Overlaying and Greedy-MSA Optimization, AN Roohi, H Soleimani, M Soleimani, IEEE Access	2024
287	Multichannel joint-polarization-frequency-modulation encrypted metasurface in secure THz communication, A Ozgoli, P Farzin, MJ Hajiahmadi, M Soleimani, arXiv preprint arXiv:2409.15966	2024
288	Statistical channel modeling for low-elevation in LEO satellite communication, M Aslnia, M Soleimani, SH Sedighy, A Ebrahimi, Results in Engineering 23, 102494	2024
289	Reprogrammable reflection-transmission integrated coding metasurface for real-time terahertz wavefront manipulations in full-space, P Farzin, AS Nooramin, M Soleimani, Scientific Reports 14 (1), 11156	2024
290	Multi-channel polarization manipulation based on graphene for encryption communication, P Farzin, MJ Hajiahmadi, M Soleimani, Scientific Reports 14 (1), 11155	2024
291	The Effect of Antenna Place Codes for Reducing Sidelobes of SIAR and Frequency Diverse Array Sensors, P Yaghoubi Aliabad, H Soleimani, M Soleimani, IET Signal Processing 2024 (1), 9458494	2024
292	Supervised AutoEncoder-Based Beamforming Approach for Satellite mmWave Communication, SP Shojaei, H Soleimani, M Soleimani, International Journal of Antennas and Propagation 2024 (1), 6750409	2024
293	A V-band high-gain gap waveguide-based slot array antenna with circular polarization, A Sabbaghi Saber, M Soleimani, D Zarifi, Scientific Reports 15 (1), 40322	2025
294	Alternating MSA and Mo-QEA to Design Slow-Time Coded PRF-Set in Pulse-Doppler Radar, AN Roohi, H Soleimani, M Soleimani, IEEE Access	2025

295	Hybrid encryption approach utilizing OAM wavefronts and polarization sensitive metasurface, AM Obaei, AS Nooramin, M Soleimani, Results in Optics, 100881	2025
296	Designing a sub-wavelength array to change the direction of the radiation wave to a desired angle using variable Huygens surfaces, S Zamani Noughabi, AS Nooramin, M Soleimani, AUT Journal of Electrical Engineering 57 (1), 43-54	2025
297	Beam steering by two vertically faced metasurfaces using polarization free unit cells with three operating modes, M Jahangiri, H Soleimani, M Soleimani, Scientific Reports 15 (1), 394	2025

11. تالیفات (کتب تالیفی و ترجمه‌ای)

ردیف	عنوان کتاب	زمان
1	مقدمه ای بر تئوری آنتنها	۱۳۶۸
2	مقدمه ای بر مایکروویو	۱۳۷۰
3	مقدمه ای بر سیستم های رادار	۱۳۷۰
4	مقدمه ای بر الکترومغناطیس	۱۳۷۲
5	قطعات نیمه هادی فرکانس بالا و کاربرد آنها	۱۳۷۴
6	اصول رادار	۱۳۷۵
7	روشهای محاسباتی برای الکترومغناطیس و مایکروویو	۱۳۷۵
8	طراحی و اندازه گیری مدارات فرکانس بالا	۱۳۷۶
9	مدارات نیمه هادی مایکروویو و کاربرد آنها	۱۳۷۶
10	مقدمه ای بر اصول طراحی ماهواره	۱۳۷۸
11	مقدمه ای بر سیستم الکترونیک و فن آوری ماهواره های کوچک	۱۳۷۹
12	مقدمه ای بر امور مخابراتی در فضاپیماهای کوچک	۱۳۷۹
13	اصول اندازه گیری در فرکانسهای بالا	۱۳۷۹
14	تحلیل و طراحی رادار	۱۳۸۱
15	اثرات امواج الکترومغناطیسی بر روی بدن انسان	۱۳۸۹
16	تحلیل، طراحی و ارزیابی مأموریت فضاپیما	۱۳۹۰
17	طراحی، اندازه‌گذاری، ساخت و تست محموله و زیرسیستمهای فضاپیما	۱۳۹۰

18	سیستمهای پیشراانه، پرتاب، تضمین مرغوبیت و مدل‌های هزینه‌های فضایی	۱۳۹۰
19	حفاظت در برابر اشعه الکترومغناطیسی	۱۳۹۰

12. راهنمایی پروژه‌های کارشناسی و تحصیلات تکمیلی

پروژه های کارشناسی:

- ۱ - مشخص کردن تابع تبدیل یک سیستم به وسیله کامپیوتر (ابوالفضل امیرخانی) ۱۳۷۸.
- ۲ - ساخت یک نمایشگر دیجیتال فرکانس (علی بهرامی صادق آبادی) خاتمه تیر ۱۳۷۹.
- ۳ - طراحی و ساخت یک SSB Transceiver در فرکانس ۱۴/۲ مگاهرتز (سعید غفاری). ۱۳۷۸
- ۴ - طراحی و ساخت یک تقویت کننده پالسی کم نویز ۶۳ مگاهرتز (مجید شیخ پور) ۱۳۷۹.
- ۵ - گیرنده FM باند ۸۰-۳۰ MHz (علی حاج محمدحسینی). خاتمه تیر ۱۳۷۹
- ۶ - طراحی و ساخت مدار درایو و کنترل برای سه موتور و اینترفیس بین آن و کامپیوتر ("طراحی و ساخت سیستم کنترل وضعیت به کمک فیدبک تصویری برای میز شبیه ساز ماهواره") (محمد نظری فهندری) ۱۳۷۹
- ۷ - گرفتن تصویر از سخت افزار ویدئویی و تحویل آن به نرم افزار پردازش تصویر: (طراحی و ساخت سیستم کنترل وضعیت به کمک فیدبک تصویری برای میز شبیه ساز ماهواره") (عباس ریاضی) ۱۳۷۹
- ۸ - پیاده سازی الگوریتم مناسب پردازش تصویر بای تشخیص موقعیت و الگوریتم کنترلی برای دریافت زوایا و دادن فرمان به موتورها، (طراحی و ساخت سیستم کنترل وضعیت به کمک فیدبک تصویری برای میز شبیه ساز ماهواره") (مهدی بنواری) ۱۳۷۹
- ۹ - طراحی دمدولاتور QPSK با سرعت ۱*۲ Mbit/Sec (عالیه آشورزاده) خاتمه مهر ۱۳۷۹
- ۱۰ - انتخاب و پیاده سازی مناسبترین کدینگ در لینک دیتای HF (مریم جهانگیری) ۱۳۷۹
- ۱۱ - شبیه سازی و ساخت سخت افزار Encoder BCH (نرگس توکلی) خاتمه آبان ۱۳۷۹
- ۱۲ - تحلیل و بهینه سازی آنتن Hentenna ارغوان امامی فروشانی) ۱۳۷۹
- ۱۳ - فشرده سازی نرم افزاری تصاویر دریافتی از ماهواره با الگوریتم a - MPBTC (بهروز حمیدیان) شروع مهر ۱۳۷۹ خاتمه فروردین ۱۳۸۰
- ۱۴ - طراحی و پیاده سازی اینترفیس کامپیوتر با تله متری و تله کامند ایستگاه زمینی ماهواره LEO (دانیال نیک فال) شروع مهر ۱۳۷۹ خاتمه فروردین ۱۳۸۰
- ۱۵ - طراحی و ساخت مدولاتور و دمدولاتور BPSK با فرکانس ۱۲ مگاهرتز و نرخ بیت ۴۸ Kbps ((فرتاش واصفی) شروع مهر ۱۳۷۹ - خاتمه اسفند ۱۳۷۹
- ۱۶ - طراحی و ساخت کدگذاری فریم تله متری ایستگاه زمینی ماهواره LEO (فریدون صدر) شروع اسفند ۱۳۷۹
- ۱۷ - تحلیل آنتن هلیکس به روش مومنت. (زهرا داوودی راد) شروع خرداد ۱۳۸۰، خاتمه تیر ۱۳۸۱
- ۱۸ - طراحی و ساخت پیش تقویت کننده حساس به بار (مصطفی یار قلی ۷۷) دی ۱۳۸۰ خاتمه شهریور ۱۳۸۱
- ۱۹ - طراحی و ساخت جمع کننده / مقسم توان باند وسیع UHF (زهرا محمودخانی ۷۷) خاتمه مهر ۱۳۸۲
- ۲۰ - طراحی و ساخت یک آنتن آرایه ای مایکرواستریپ ۲×۲ با پلاریزاسیون دایروی (آرزو علی پور ۷۷) خاتمه مهر ۱۳۸۲
- ۲۱ - طراحی و شبیه سازی یک آرایه دایروی فازی یزرگ (فرهاد مسعودی ۷۷) دی ۱۳۸۱ خاتمه بهمن ۱۳۸۲

- ۲۲- سنتز و شبیه سازی آنتن آرایه ای فازی مسطح (آسیه هراتی ۷۸) دی ۱۳۸۱ خاتمه دی ۱۳۸۲
- ۲۳- طراحی و ساخت یک فیلتر میکروویو غیرفعال اینتردیجیتال میانگذر (علیرضا منفردی کنارسری ۷۶) اسفند ۱۳۸۱ خاتمه مهر ۱۳۸۲
- ۲۴- طراحی و ساخت برد مدولاتور قابل برنامه ریزی توسط کامپیوتر با مدولاسیون GMSK (باند فرکانس ۸۰-۳۰ مگاهرتز) (مریم نصرتی ۷۸) تیر ۱۳۸۲ خاتمه ؟
- ۲۵- تحلیل آنتن پاپیونی فرکتالی با روش FDTD (فرشاد کشمیری) اسفند ۱۳۸۲؛ خاتمه شهریور ۱۳۸۳
- ۲۶- شبیه سازی شکل دهنده وفقی پرتوی باند باریک سیستم مخابراتی در یک کانال با فیدینگ یکنواخت با استفاده از الگوریتم حداکثر (SINR) ندا ابوتراب (۱۳۸۲)؛ خاتمه آذر ۱۳۸۳
- ۲۸- طراحی و تحلیل و شبیه سازی یک فرستنده Telemetry باند S - (وحید نیری) شروع اسفند ۱۳۸۳، خاتمه اردیبهشت ۸۵
- ۲۹- طراحی و تحلیل و شبیه سازی یک فرستنده Telemetry باند S - (سید محمد هاشمی) شروع اسفند ۱۳۸۳، خاتمه اردیبهشت ۸۵
- ۳۰- شبیه سازی پنهان نگاری اطلاعات در تصویر (محمد مهدی محمودزاده) شروع تیر ۱۳۸۶
- ۳۱- طراحی و ساخت کوپلر و مقسم توان دو بانده (مریم حیدری ورودی ۸۵) شروع دیماه ۱۳۸۸، خاتمه شهریور ۸۹
- ۳۲- طراحی فیلتر مایکروویو میانگذر با صفر انتقالی شکل پذیر و فرکانس مرکزی قابل تنظیم (راضیه ترکمنی ورودی ۸۵) شروع دیماه ۱۳۸۸، خاتمه شهریور ۸۹
- ۳۳- تحلیل و شبیه سازی آنتن تک قطبی نیم دایره ای مسطح فوق پهن باند (علیرضا صالحی برزگر ورودی ۸۴) شروع دیماه ۱۳۸۸، خاتمه شهریور ۸۹
- ۳۴- طراحی و شبیه سازی روشهای بهبود تضعیف باند قطع در فیلترهای رینگی مدار باز (سید مجتبی موسوی زواردهی) شروع اسفند ۱۳۸۸-

سمینارهای کارشناسی ارشد

۱. اثرات بیولوژیک امواج الکترومغناطیس بر روی نسوج بدن (حمیدرضا شهید کاویانی) ۱۳۷۲
۲. بررسی فریتهای RF و مایکروویو و کاربرد آنها (سید احمد گلگون) ۱۳۷۳
۳. روشهای اندازه گیری آنتن در ناحیه نزدیک (خلج امیر حسینی) ۱۳۷۳
۴. آنالیز و بررسی روشهای طراحی فیلترهای کریستالی و فیلترهای هلیکال (قربانی فراز) ۱۳۷۴
۵. بررسی و طراحی فیلترهای دایپلکسر (ربیعی) ۱۳۷۴
۶. نويز پذیری و چگونگی تولید نويز توسط میکروکنترلرها و روشهای کاهش اثرات نويز (ربیعی) ۱۳۷۴
۷. طراحی سیستم مخابراتی بیسیم VHF آذربایجان (ده بزرگی) - ۱۳۷۵
۸. تکنولوژی ساخت انواع لامپهای مایکروویو (رازیان) - ۱۳۷۵
۹. کاربرد ابر رسانا در تهیه و ساخت مدارات فرکانس بالا (عسکری) ۱۳۷۵
۱۰. بررسی اختلاف فاز دهنده های امواج مایکروویو و میلیمتری با استفاده از نیمه هادیها و خطوط تأخیر (مرتضی نادری نبی) - ۱۳۷۶

11. روشهای افزایش قدرت تفکیک پذیری در رادارها (محمدی نیا رودسری) - ۱۳۷۶
12. روشهای حذف کلاتر و فشردگی پالس (یادگاری) - ۱۳۷۶
13. بررسی رادارهای روزنه مصنوعی و کاربرد آنها (نیک فال) - ۱۳۷۶
14. ایستگاههای زمینی ماهواره کوچک (رضوی زاده) - ۱۳۷۷
15. بررسی ابعاد تکنولوژی ساخت ماهواره های کوچک LEO (امینایی) - ۱۳۷۷
16. بررسی روشهای مدولاسیون و دمدولاسیون (علی خالقی) ۱۳۷۷ .
17. مدیریت داده در ماهواره های LEO کوچک (مهدی محمدخانی). ۱۳۷۸
18. بررسی CCD و دوربینهای الکترونیکی ماهواره (حسن احمدی محمدآبادی) ۱۳۷۸
19. ساختار، مدیریت و پروتکلهای دسترسی چندکانه در شبکه های مخابراتی VSAT (محمدرضا طاهرقلی). ۱۳۷۸
20. آشکارسازی اجسام زیر سطحی با رادار (علی میرکمالی). ۱۳۷۹ اردیبهشت
21. بررسی آنتنهای فراکتال Fractal (علی مهرپرور). ۱۳۷۹ اردیبهشت
22. حذف تداخل با استفاده از آنتنهای وفقی به کمک الگوریتم ژنتیک. (بهنام رجبی) ۱۳۷۹
23. بررسی آرایه مشبک و کاربرد آنها در ساختارهای فضائی. (سیدعلی سجادی موحد) ۱۳۷۹
24. بررسی سیستم رادار ناوبری تاکتیکی (TACAN). (حمیدرضا جلیلیان خالقی) ۱۳۷۹
25. بررسی و ارزیابی مدلسازی آنتنهای سیمی در نرم افزارهای NEC. (علیرضا ملاح زاده) ۱۳۷۹
26. بررسی طراحی آنتنهای آرایه فازی با کاربرد راداری. (امیر حسین یمینی) شروع شهریور ۱۳۸۰، خاتمه اردیبهشت ۱۳۸۱
27. تحقیق در مورد لانچرهای مختلف الکترومغناطیسی. (سعیدرضا استادزاده) شروع شهریور ۱۳۸۰، خاتمه اردیبهشت ۱۳۸۱
28. بررسی سرویسهای ماهواره و سرویسهای فیبر نوری و مقایسه آنها. (فرزانه صادق زاده میلانی) شروع تیر ۱۳۸۰، خاتمه آذر ۸۱
29. شکلهای بیم در آنتنهای آرایه ای (منصور کوچکی ورنوسفادرانی) آبان ۸۱، خاتمه اردیبهشت ۸۲
30. شیوه های جدید در طراحی، شبیه سازی و ساخت آنتنهای دو بانده تلفنهای موبایل (امیر حبیب زاده شریف) تیر ۱۳۸۲، بهمن ۱۳۸۲
31. لیزر الکترون آزاد (علیرضا یاحقی) تیر ۱۳۸۲، بهمن ۱۳۸۲
32. سیستمهای فرستنده و گیرنده RF (T/R) (آزاده تسلیمی) مهر ۸۲، اردیبهشت ۸۳

33. تخصیص طیف موج میلیمتری در محدوده ۱۰۰-۳۰ GHz برای کاربردهای مختلف با در نظر گرفتن شرایط محیطی، نرخ ارسال داده و عوامل موثر در لینک (آزاده مدیری) خرداد ۸۳، آبان ۸۳
34. بررسی رادارهای ماوراء افق (امیر محمد خذری) مرداد ۸۳، آبان ۸۳
35. بررسی روشهای کاهش تداخل و حذف جمینگ در گیرنده های GPS (حامد رسولی) آبان ۸۳، خاتمه ۸۴/۷
36. طراحی و بهینه سازی شبکه رادیویی مخابرات سیار (سید محمد امجدی) اردیبهشت ۸۵ خاتمه تیر ۸۵
37. GPRS و GSM ارتقاء از GSM به GPRS (نسل ۲ به ۲/۵) (سورن شمسی نژاد) اردیبهشت ۸۵
38. بررسی و ارزیابی سیستمهای پرش فرکانس در کانالهای مخابراتی در حضور جمینگ (مهدی تفرشی) اردیبهشت ۸۵
39. (علی درافشان) ۸۶ خاتمه
40. بررسی فرکانس داپلر و روشهای جبران سازی و استفاده بهینه از آن در لینکهای مخابراتی ماهواره های LEO (سید محمد هاشمی) تیر ۸۶
41. بررسی آنتنهای جدید ماهواره های LEO (سید حسن صدیقی) تیر ۸۶
42. بررسی روشهای شناسائی تعداد و جهت یابی همزمان اهداف و جمرها (علی ابویسانی) ۸۷/۳/۲۳ خاتمه آذر ۸۷
43. بررسی برخی آنتنهای جدید و بهینه شده فوق باند وسیع (UWB) (محسن یزدانی) بهمن ۱۳۸۷
44. بررسی اثرات تشعشع امواج تلفن همراه بر بافت موجود زنده (بتول بحرینی) بهمن ۱۳۸۷ خاتمه ۸۸/۱
45. بررسی روشهای جدید جلوگیری از برقراری ارتباطات گوشی تلفن همراه (مریم برنا) شهریور ۱۳۸۸ خاتمه ۸۸/۹
46. بررسی ساختارها و کاربردهای جدید EBG (کیارش ملکزاده) خاتمه آذر ۸۸
47. بررسی محیط های کایرال و برخی از کاربردها (کاهش سطح مقطع راداری و انتشار موج پس رو) (داوود ظریفی) خرداد ۱۳۸۹
48. بررسی روشها و اندازه گیری و پرتوگیری میدانهای الکترومغناطیسی و اثرات آن بر روی بدن (رضا کریمیان) خرداد ۱۳۸۹ خاتمه آبان ۸۹
49. بررسی و طبقه بندی مباحث امنیتی GPRS و راه حل های مناسب آن (شایان حاذق فطرت جو) خاتمه آبان ۸۹

50. بررسی و کاربرد تصویربرداری مایکروویو در تشخیص و درمان سرطان سینه (محمد رضا انصاریان) اسفند ۱۳۸۸ -
51. بررسی و معرفی زیرساختها برای پرداخت امن موبایل (زهرا موسوی) (مجازی IT) شروع دیماه ۱۳۸۸ خاتمه خرداد ۸۹
52. بررسی روشهای اندازه گیری اثرات تشعشعی BTS های تلفن همراه بر روی محیط زیست و راهکار مقابله با آن (راضیه مردانی) (مجازی مخابرات امن) خاتمه آذر ۱۳۸۹
53. بررسی طراحی و کاربردهای Passive Chipless RFID (محمد مهدی تسخیری) ورودی ۱۳۸۹ فروردین ۹۰ خاتمه خرداد ۹۰
54. بررسی افزایش امنیت در لینکهای ارسال و دریافت ماهواره (محمد رضا مهربانی) (مخابرات امن) ورودی ۱۳۸۹ اردیبهشت ۹۰ خاتمه آبان ۹۰
55. بررسی اثر انتشار امواج راداری در آشکارسازی اجسام فضائی (احمد جلالی دیل) ورودی ۱۳۸۹ فروردین ۹۰ خاتمه آبان ۹۰
56. تعیین مدار ماهوارهها با استفاده از رادار (ناصر منتصری) (نوبت دوم) ورودی ۱۳۸۹ خاتمه آبان ۹۰
57. بررسی روشهای افزایش پهنای باند تقویت کننده های با نویز پایین (LNA) فوق پهن باند (UWB) (سعید بیانلو) ورودی ۱۳۹۰ تصویب بهمن ۱۳۹۰ اتمام آبان ۱۳۹۱
58. بررسی روش های جدید طراحی فیلترهای میان گذر فوق پهن باند (حسین حسن زاده) ورودی ۱۳۹۰ اتمام آبان ۱۳۹۱
59. بررسی روشهای پهن باند کردن و کاربردهای جدید آنتنهای آرایه انعکاسی (اکبر رهنمون) ورودی ۱۳۹۰ اسفند ۱۳۹۰ آبان ۱۳۹۲
60. بررسی چند روش نوین ضد اقدام متقابل الکترونیکی (مجتبی شهراب) (مخابرات امن) ورودی ۱۳۹۰ شروع دیماه ۱۳۹۲
61. استفاده از دروازه های منطقی برنامه ریز در گیرنده های رادار با تاکید بر قابلیت مقاومت در برابر جمینگ (نادر سنندجی) (مخابرات امن) ورودی ۱۳۹۰ اتمام آبان ۱۳۹۱
62. بررسی پیشرفتهای اخیر در اجزاء سیستمهای دریافت انرژی الکترومغناطیس رکتانا (سید مجتبی صدرپور) ورودی ۱۳۹۱ تصویب تیر ۱۳۹۲ اتمام آبان ۱۳۹۲
63. بررسی کاربردهای نوین ساختارهای زمین ناقص DGS در مدارات مایکروویو (محمد رضا خاوری) ورودی ۱۳۹۱ تصویب تیر ۱۳۹۲ آبان ۱۳۹۲
64. سازگاری الکترومغناطیسی در سیستمهای فضائی (حسن خجسته پناه) (فناوری ماهواره) ورودی ۱۳۹۱ تصویب تیر ۱۳۹۱

65. کاربرد لایه های گرافنی در مدولاتورهای نوری و تراهرتزی (فرزانه میرزاوند بروجنی) ورودی ۱۳۹۲
66. بررسی و مقایسه روشهای با پایداری بدون شرط و خصوصیات آن ها (سید محمد پورعنقا) ورودی ۱۳۹۲
67. معرفی متامتریالهای هذلولی و کاربردهای آن (علی جلودار) ورودی ۱۳۹۲
68. بررسی کاربردها و بهبودهای جدید انجام گرفته در شش دهانه ای (محمد جواد حاجی احمدی) ورودی ۱۳۹۳ خاتمه آذر ۱۳۹۴
69. بررسی کاربردهای جدید تقویت کننده های توان Doherty (باقر قادری) ورودی ۱۳۹۳ خاتمه آذر ۱۳۹۴
70. کاربرد و مدل سازی فیزیک های چند گانه در محاسبات الکترومغناطیسی (سیده فهیمه بابازاده) ورودی ۱۳۹۴
71. بررسی مدولاتورهای موج تراهرتزی و پیشرفت های اخیر (سینا رأفتی بنه کهل) ورودی ۱۳۹۴
72. بررسی حسگرهای میکروویو مبتنی بر SRR (مریم سعادت صفا) ورودی ۱۳۹۴
73. MIMO در مخابرات ماهواره ای، چالش و فایده ها (داوود آبادی) ورودی (ماهواره) ۱۳۹۴
74. روش های نوین مبتنی بر Time-reversal در تصویربرداری الکترومغناطیسی (حسن حسن زاده) ورودی ۱۳۹۵ مخابرات میدان
75. بررسی ریاضیات روش های تصویربرداری و پراکندگی معکوس الکترومغناطیسی (مرتضی صداقت) ورودی ۱۳۹۵ مخابرات میدان
76. بررسی روش های نوین افزایش پهنای باند جذب در طراحی و ساخت جاذبه های متامتریالی میکروویوی (منا گلین براری) ورودی ۱۳۹۵ مخابرات میدان
77. مفاهیم پیشرفته برای تصویر برداری با آنتن های SAR با رزولوشن بالا و عرض نواری پهن (علی قدیمی) ورودی ۱۳۹۵ فناوری ماهواره ،
78. استفاده از ویژگی های کانال فیزیکی و گره های واسط (رله) برای تولید کلید رمزنگاری در شبکه های بی سیم (بهنام آزادگان) ورودی ۱۳۹۵ مخابرات امن
79. استفاده از آنتن با قابلیت تعیین جهت برای تعیین وضعیت ماهواره (علیرضا حشمتی معز) ۱۳۹۷
80. کاربردهای اخیر نظریه مودهای مشخصه در مسائل تشعشی و پراکندگی (طهورا موسوی) ۱۳۹۷ (

81. کاهش سطح مقطع راداری اهداف و آنتن ها با استفاده از ساختار های پریودیک (محمد شیرمحمد کریمی) ۱۳۹۷.
82. بررسی روش های نوین تغییر پلاریزاسیون امواج الکترومغناطیسی (آذین حجتی) ۱۳۹۷.
83. کاربرد های اخیر ماهواره های کیوبست در حوزه سنجش از راه دور (محمد اصل نیا) ۱۳۹۸
84. بررسی پروتکل مسیریابی DSR برای شبکه های MANET زمینی، شبکه های DTN و الگوریتم های مسیریابی آن ها و الگوریتم های مسیریابی مبتنی بر نود مجازی برای شبکه های ماهواره ای (علی قنبر زاده) ۱۳۹۸
85. بررسی استراتژی ها و الگوریتم های مسیریابی توپولوژی مجازی ماهواره و مقایسه با پروتکل های شبکه های MANET (ایوب امینی) ۱۳۹۸
86. بررسی روش های جدید استفاده از منابع طیفی استفاده نشده برای رادارهای رادیو شناختگر (فریدین قربانی) ۱۳۹۸
87. بررسی تکنیک شکل دهی پرتو دیجیتال در رادار دهانه مصنوعی (مهدی سلطانی) ۱۳۹۹
88. روش های حذف و کاهش کلاتر، جمینگ و تداخل در رادار MIMO (مرتضی کباری) ۱۳۹۹
89. کاربرد تکنولوژی موجبر شکافی در قطعات غیرفعال و فعال میکروویو (علی صباغی صابر) ۱۳۹۹
90. آنتن های پوشیدنی مبتنی بر ساختارهای فرامواد (نازنین ده دشتیان) ۱۴۰۰
91. ویژگیهای تقویت کننده های توان موج میلیمتری در نسل پنجم (سید محسن داتلی) ورودی ۱۳۹۸
92. رادارهای میکروویو و موج میلی متری در سامانههای تصویر برداری (علی وفاپور) ورودی ۱۳۹۹
93. روش ها و کاربرد های یادگیری عمیق در حل مسائل پراکندگی مستقیم و معکوس الکترومغناطیسی، محمد مشایخی، ورودی ۱۳۹۹.
94. تکنیکهای جدید آنتن های آرایه انتقالی و روش های بهبود مشخصات آنها، پارسا فرزین، ورودی ۱۳۹۹.
95. بررسی جامع پردازش سیگنال رادار با استفاده از یادگیری ماشین، میلاد اکبری، ورودی ۱۳۹۹.
96. سیستم تشخیص نفوذ در شبکه های اینترنت اشیا، نگار ستاری، ورودی ۱۳۹۹.
97. روش های مقابله با تهدیدات و جمینگ در شبکه های رادیو شناختی، فاطمه سهیلی سالک، ورودی ۱۳۹۹.

98. استفاده از شبکه های عصبی در شکل دهی پرتو آنتن ماهواره ، سید پویا شجاعی، ورودی ۱۳۹۹.

99. بررسی تکنیک های مسیر یابی برای شبکه های مخابراتی ماهواره ای، جواد رنجبر ، ورودی ۱۳۹۹.

100. بررسی آرایه آنتن در SIAR (رادارهای ترکیبی ضربه و روزنه مصنوعی) و قابلیت های جدید آن ، ساجده زمانی نوقانی ، ورودی ۱۴۰۰

101. بررسی مدل های مختلف و جدید جَمینگ و راه های سرکوب و مقاوم سازی در سیستم های راداری و مخابراتی با شکل موج های چیرپ، محمد خدادادی شهرضا، ورودی ۱۴۰۰

102. تجزیه و تحلیل آرایه ی فرکانس مختلف (FDA) در آنتن ها و کاربرد های جدید آن، عباس ازگلی ، ورودی ۱۴۰۰

103. اشتراک طیف بر پایه ی بهینه سازی اطلاعات متقابل رادار و سیستم های مخابراتی و استفاده از روش های ماشین لرنینگ، محمد مهدی رسولی بیرامی، ورودی ۱۴۰۱

104. روش های توزیع کلید کوانتومی در سیستم های رمزنگاری کوانتومی، فاطمه دهقان نصیری، ورودی ۱۴۰۱

105. روش های احراز هویت امن و کارآمد به کمک بلاک چین برای اینترنت وسایل نقلیه، زهرا سادات طباطبائی منش، ورودی ۱۴۰۱

106. انتقال الکترومغناطیسی انرژی در محیط های پیچیده (روش ها و کاربردها)، فهیمه سرآبادانی، ورودی ۱۴۰۱

107. پروتکل های احراز هویت در یادگیری فدرال، محمدسعید شمسایی زفرقندی، ورودی ۱۴۰۲

108. شکل دهی فضا-زمان جبهه موج جهت پیاده سازی شبکه های عصبی و عملیات های ریاضی با استفاده از فرامواد، علی ندرلو، ورودی ۱۴۰۲

109. کاربرد آینه های معکوس زمانی در تصویربرداری و تمرکز امواج الکترومغناطیسی، زهرا بهمن زاده، ورودی ۱۴۰۲

پروژه های کارشناسی ارشد

1. طراحی و ساخت یک آرایه دوقطبی ریزنواری

2. تحلیل و طراحی و ساخت یک قطعه موجبری شامل موجبر باریک شده، تغذیه - اتصال گردان (آقامحمدی)
3. آنالیز یک ساختمان ریزنواری به شکل دلخواه با معادله انتگرال پتانسیل مخلوط با استفاده از روش ممان (نادر کمجانی)
4. طراحی و شبیه سازی کامپیوتری سیستم کشف رادار
5. شبیه سازی pulse repartition & radar signal deinterleaver بوسیله شبکه های عصبی. (محمد امین ضیاء) ۱۳۷۳
6. طراحی و ساخت یک تقویت کننده توان بالای مایکروویو (باند L) (شروین امیری)
7. حل عددی ناپیوستگی در موجبر CPW به روش تمام موج (سید جلال زینتی)
8. آنالیز، طراحی و ساخت گیرنده X.
9. شبیه سازی سه بعدی توان الکترومغناطیس جذب شده در محیط غیرهمگن توسط روش المانهای محدود.
10. طراحی و ساخت فرستنده سنتی سائزر باند HF. (قربانی فراز) ۱۳۷۴
11. طراحی و ساخت گیرنده سنتی سائزر باند HF. (ربیعی) ۱۳۷۴
12. طراحی و ساخت کنترل سنتی سائزر باند HF. (رفیعی) ۱۳۷۴
13. طراحی و ساخت تقویت کننده پر قدرت باند HF. (سید احمد گلگون) ۱۳۷۳
14. طراحی و ساخت آنتن CPW. (ابهری)
15. طراحی و ساخت آنتن ریزنوار دایره ای.
16. کاربرد سیستم هوشمند در تکمیل و تشخیص سیگنالهای راداری.
17. شبیه سازی تبدیل میدان ناحیه نزدیک آنتن به ناحیه دور در دستگاه استوانه ای. (محمد حسین حافظی)
18. طراحی و ساخت یک تشخیص دهنده فاز دو بیتی در باند C.
19. طراحی و ساخت فرستنده و گیرنده باند VHF (حمید رضا بیات) (مشترک) ۱۳۷۵
20. ساخت مدل سه بعدی بافت و نمایش گرافیکی با اطلاعات تصاویر CT (سیدرضا زاده) ۱۳۷۵
21. طراحی و ساخت فرستنده و گیرنده رادیو رله جهش فرکانس ۳۲ کاناله باند UHF (مرتضی نادری نبی) ۱۳۷۶
22. محاسبه انرژی دریافتی توسط گیرنده های سیار در پشت ساختمانهای شهری ۱۳۷۶
23. طراحی و ساخت بخش کنترل و لاجیک سیستم جهش فرکانس رادیو رله ۳۲ کاناله در باند UHF (ارزبین) ۱۳۷۶
24. طراحی و ساخت آرایه ریزنواری برای ارتفاع سنج راداری (محمدی نیا رودسری) - ۱۳۷۶
25. طراحی و ساخت فیلتر DR باند X (یادگاری) - ۱۳۷۷

26. طراحی و ساخت اسلاتور پایدار باند X (مهدی سیاسی فر) - ۱۳۷۷
27. طراحی و ساخت Quad multiplexer (اکبر عظیمی علمداری) - ۱۳۷۷ (مشترک)
28. جداسازی بافتهای مختلف در تصاویر CT (زهره معتمدی) - ۱۳۷۷ (مشترک)
29. شبیه سازی سه بعدی توان الکترومغناطیسی تلف شده در محیط غیر همگن به روش FDTD (محمدرضا صدیق) ۱۳۷۷
30. طراحی و ساخت فرستنده PART - X جهش فرکانس پالسی باند یک UHF (جعفر بابویی) ۱۳۷۷ (مشترک).
31. طراحی و ساخت فرستنده جهش فرکانس در باند یک UHF (یغمائیان) (مشترک).
32. طراحی و ساخت یک سیستم کدر و دیکدر برای ماهواره کوچک LEO (رضوی زاده) (مشترک) ۱۳۷۸
33. طراحی و ساخت مودم FSK با آشکارسازی همدوس با نرخ بیت ۹۶۰۰ bps (علی خالقی) ۱۳۷۸
34. طراحی و ساخت بخش RF یک گیرنده FM ماهواره مدار پایین (سید احمد نقیب) ۱۳۷۸
35. طراحی و ساخت آنتن Turnstile با پلاریزاسیون دایروی باند VHF برای ماهواره کوچک (امین امینایی) ۱۳۷۸
36. طراحی و ساخت آنتن Bow-Tie بر روی پایه دی الکتریک (محسن فیاضی) ۱۳۷۹. ناتمام.
37. طراحی و ساخت فرستنده قدرت UHF ماهواره کوچک (خداداد هلیلی). ۱۳۷۹ خاتمه اسفند ۱۳۷۹
38. طراحی یک پردازشگر رادار MTI (علی مهرپرور). شروع ۱۳۷۹ خاتمه فروردین ۱۳۸۰
39. تحلیل، طراحی و ساخت آنتن هلیکس چهار شاخه ای برای گیرنده زمینی ماهواره کوچک در باند VHF (علی میرکمالی). ۱۳۷۹
40. طراحی و ساخت مودم رادیویی ۹۶۰۰ bps ماهواره LEO با مدولاسیون qpsk (علیرضا برادران). ۱۳۷۹
41. طراحی و ساخت دوربین CCD ماهواره. (حسن احمدی محمدآبادی) ۱۳۷۹
42. طراحی و ساخت آنتن میکرواستریپی باند X با روش مومنت (یعقوب قانع قره باغ) ۱۳۷۹ خاتمه آذر ۱۳۷۹
43. تحلیل و طراحی آنتن Short Backfire (حمیدرضا جلیلیان خالقی) شروع ۱۳۷۹ خاتمه شهریور ۱۳۸۰.
44. طراحی و ساخت سطوح انتخابگر فرکانس (بهنام رجبی) شروع خ ۱۳۸۰ خاتمه اسفند ۱۳۸۰،
45. تحلیل الکترومغناطیسی و حرارتی دو بعدی حالت گذرای پرتاب کننده الکترومغناطیسی. (سیدعلی سجادی) شروع خرداد ۱۳۸۰، خاتمه اردیبهشت ۱۳۸۱

46. تحلیل فیلتر میانگذر با سطوح انتخابگر فرکانس متشکل از المان های روزنه ای حلقوی (علیرضا ملاح زاده) شروع خ ۱۳۸۰ خاتمه ب ۱۳۸۰،
47. تحلیل و ساخت آنتن پاپیونی بر روی پایه دی الکتریک (امیر حسین یمینی). شروع آبان ۱۳۸۰ خ اسفند ۱۳۸۱
48. تحلیل و طراحی یک آنتن آرایه ای میکرواستریپی به صورت مجموع و تفاضل. (سید رضا استاد زاده) شروع بهمن ۱۳۸۰. خاتمه آبان ۱۳۸۱
49. طراحی جمر برای سیگنالهای دریافتی گیرنده GPS (فرزانه صادق زاده میلانی) شروع مهر ۱۳۸۱. خاتمه آذر ۱۳۸۲
50. طراحی و شبیه سازی یک آرایه 4×4 میکرواستریپی با پلاریزاسیون دایره ای در باند S. (منصور کوچکی) شروع دی ۱۳۸۱. خاتمه ۱۳۸۴
51. طراحی و تحلیل تغییر فاز دهنده پنج بیتی در باند S (آزاده تسلیمی) شروع مهر ۸۲ خاتمه دیماه ۸۳.
52. طراحی و شبیه سازی آنتن آرایه ای 2×2 پچ میکرواستریپ با پلاریزاسیون دایروی به روش شبکه چند پورتی (امیر حبیب زاده شریف) شروع آذر ۱۳۸۲ خاتمه آذر ۸۳.
53. تحلیل میدانی ساختار لامپ استبیلی ترون (علیرضا یاحقی) شروع آبان ۱۳۸۲ خاتمه مهر ۱۳۸۳
54. تحلیل آرایه انعکاسی در یک آنتن آرایه انعکاسی میکرواستریپ تاخورده (FMRA) در باند ۵۸-۶۱GHz (آرزو مدیری) ۸۳، خاتمه آذر ۱۳۸۴
55. طراحی و شبیه سازی آنتن مخروطی پهن باند (امیر محمد خذری) ۸۳ خاتمه خرداد ۱۳۸۴
56. طراحی و شبیه سازی آنتن آرایه ای میکرواستریپ با پلاریزاسیون دایره ای (منصور کوچکی) خاتمه شهریور ۱۳۸۴
57. بهینه سازی عملکرد یک رادار پالسی در محیط ناامن (حامد رسولی) اردیبهشت ۸۴، تیر ۸۵
58. طراحی و تحلیل Switched (Active) FSS در حالت تابش مایل موج الکترومغناطیسی به روش FDTD شروع آبان ۱۳۸۴ خاتمه ۱۳۸۵
59. شکل دهی تابه در مخبرات بی سیم جهت حذف تداخلهای مخرب به منظور مقابله با حمله جمینگ در شبکه نسل آینده NGN. (مهدی تفرشی) شروع اردیبهشت ۸۵ خاتمه ۱۳۸۵
60. طراحی و تحلیل بخش گیرنده RF موبایل نسل سوم (G3) (سورن شمسی نژاد) خاتمه آبان ۱۳۸۶
61. تحلیل و طراحی مدل رادیو فوق پهن باند (علی درافشان) تیر ۸۶ خاتمه تیر ۱۳۸۷
62. طراحی بهینه سازی و ساخت آنتن یاگی یودا چاپی با استفاده از روش IWO (سید حسن صدیقی) خاتمه مهر ۱۳۸۷

63. طراحی بهینه سازی و ساخت آنتن چاپی با استفاده از روش PSO (سید محمد هاشمی)
خاتمه مهر ۱۳۸۷
64. طراحی و شبیه سازی و ساخت یک فیلتر موجبری تیغه دار (محسن یزدانی) بهمن ۸۷
خاتمه آبان ۸۸
65. کاهش ابعاد آنتن تک قطبی با استفاده از ساختار Meander-Line برای کاربرد در سیستم RFID (بتول بحرینی) بهمن ۱۳۸۷ خاتمه بهمن ۸۸
66. تشخیص تعداد و جهت سیگنالهای دریافتی در محیط شامل تداخل غیرفعال با استفاده از روشهای پردازش آرایه ای (علی ابویسانی) ۱۳۸۷ خاتمه شهریور ۸۸
67. افزایش دقت مکانیابی و ردگیری کاربر شبکه GSM با استفاده از شبکه‌های عصبی (مریم برنا) خاتمه دیماه ۸۹
68. بهبود عملکرد آرایه آنتن میکرواستریپی با تزویج روزنه ای توسط ساختارهای EBG (کیارش ملکزاده) شروع بهمن ۱۳۸۸ خاتمه تیر ۱۳۹۰
69. استخراج پارامترهای الکترومغناطیسی مؤثر متامتریالهای کایرال شبه صفحه‌ای و معرفی و بررسی ساختارهای جدید (داوود ظریفی) ۸۸ شروع دی ۱۳۸۹ - خاتمه شهریور ۱۳۹۰
70. شبیه سازی و بهینه سازی آنتن مسطح چهار عنصری MIMO با استفاده از روش PSO (رضا کریمیان) ورودی ۸۸ شروع خرداد ۱۳۹۰
71. بهبود بر چسب های RFID چند تشدیدی با استفاده از آنتنهای پلاریزاسیون دوگان متعامد (محمد مهدی تسخیری) ورودی ۱۳۸۹ تصویب دیماه ۱۳۹۰ خاتمه مهر ۱۳۹۱
72. تحلیل یک پروتکل احراز اصالت در RFID و بهبود آن (محمد رضا مهربانی) (مخابرات امن)
ورودی ۱۳۸۹
73. طراحی، تحلیل و ساخت آنتن چند پورته باند وسیع برای استفاده در سیستم جهت یابی (احمد جلالی دیل) ورودی ۱۳۸۹ خاتمه اسفند ۱۳۹۱
74. تحلیل و محاسبه پراکندگی از ساختارهای استوانه ای PEMC با پوشش ناهمسانگرد عایقی و مغناطیسی (ناصر منتصری) ورودی ۱۳۸۹ تصویب دیماه ۱۳۹۰ خاتمه شهریور ۱۳۹۱
75. طراحی، تحلیل و شبیه سازی تقویت کننده کم نویز (LNA) فرا پهن باند (UWB) با بهبود مشخصات پهنای باند و توان مصرفی در فناوری CMOS ۰.۱۸ μm (سعید بیانلو)
ورودی ۱۳۹۰ تصویب مهر ۱۳۹۲
76. طراحی، تحلیل و ساخت فیلتر میانگذر فوق پهن باند با استفاده از کوپلاژ غیر هم صفحه MS و CPW (حسین حسن زاده) طراحی، شبیه سازی و ساخت فیلتر میانگذر پهن باند با استفاده از کوپلاژ غیر هم صفحه MS و CPW ورودی ۱۳۹۰ تصویب شهریور ۱۳۹۲

77. فشرده سازی موجبرهای SIW با استفاده از خطوط انتقال غیر یکنواخت (اکبر رهنمون) ورودی ۱۳۹۰
78. تحلیل و شبیه سازی یک سیستم فشرده سازی پالس هیبرید برای سیستم رادار به منظور مقابله با اقدام متقابل الکترونیکی هوشمند (مجتبی شهراب) (مخابرات امن) ورودی ۱۳۹۰
تصویب اسفند ۱۳۹۲ خاتمه ۱۳۹۳
79. (نادر سنندجی) (مخابرات امن) ورودی ۱۳۹۰
80. ارائه الگوریتم FDTD با شرط پایداری بهبود یافته برای محیطهای غیرهمسانگرد پاشنده فرکانسی به منظور مدلسازی گرافن (سید مجتبی صدرپور) ورودی ۱۳۹۱ تصویب خرداد ۱۳۹۳
81. طراحی و شبیه سازی و ساخت رزوناتورهای شبه کایرال برای کوچک سازی ادوات پسیو مایکروویو (محمدرضا خاوری) ورودی ۱۳۹۱ تصویب خرداد ۱۳۹۳ خاتمه اسفند ۱۳۹۳
82. طراحی یک آنتن شکل پذیر در باند L با قابلیت تغییر پترن و پلاریزاسیون به منظور استفاده در ترمینال های زمینی ماهواره های LEO (حسن خجسته پناه) (فناوری ماهواره) ورودی ۱۳۹۱ خاتمه فروردین ۱۳۹۴
83. بهبود بازدهی سیستم انتقال توان بی سیم با استفاده از شبکه تطبیق امپدانس وفقی (فرزانه میرزاوند بروجنی) ورودی ۱۳۹۲ تصویب مهر ۱۳۹۴
84. ارائه الگوریتم FDTD با شرط پایداری بهبود یافته برای محیط های غیرخطی (سید محمد پورعنقا) ورودی ۱۳۹۲
85. طراحی، مدل سازی و شبیه سازی یک آنتن آرایه ای فشرده به منظور افزایش وضوح فازی (علی جلودار) ورودی ۱۳۹۲
86. کاهش سطح مقطع راداری با استفاده از ساختارهای EBG (محمد جواد حاجی احمدی) ورودی ۱۳۹۳
87. برداشت انرژی الکترومغناطیس با استفاده از سلولهای متامتریالی، خاتمه یافته (قادری) ورودی ۱۳۹۳
88. طراحی آنتن با پلاریزاسیون دایروی با استفاده از ساختارهای فراسطوح (سیده فهیمه بابازاده) ورودی ۱۳۹۴
89. طراحی و ساخت تقویت کننده توان دوهرتی ۹۰ واتی پهن باند (سینا رأفتی بنه کهل) ورودی ۱۳۹۴
90. طراحی و ساخت حسگر مشخصات الکترومغناطیسی مواد بر پایه رزوناتورهای کوچک مسطح (مریم سعادت صفا) ورودی ۱۳۹۴
91. پیاده سازی Single-Field FDTD با پایداری بهبود یافته بر روی محیط های پاشنده فرکانسی (حسن حسن زاده) ورودی ۱۳۹۵ مخابرات میدان

92. استفاده از روش افزایش تدریجی ضریب شکست برای جهت دهی به امواج الکترومغناطیس در کاربرد های لنزی و پنهان سازی. (مرتضی صداقت) ورودی ۱۳۹۵ مخابرات میدان
93. جهت یابی سیگنال رزولوشن بالا به وسیله آرایه مدوله زمانی همراه با منابع همدوس (مرتضی بهرامی) ۱۳۹۹
94. طراحی و شبیه سازی و بهینه سازی آنتن آرایه ای کروی فشرده ضد جمینگ برای ماهواره جی پی اس (علی صادق زاده مقدم) ۱۳۹۸ خاتمه
95. استفاده از تکنیک پیکسل بندی و روش بهینه سازی باینری به منظور طراحی ادوات آنتن و مایکروویو (علی قدیمی) ورودی ۱۳۹۵ فناوری ماهواره
96. طراحی و شبیه سازی یک آنتن آرایه ای بازتابنده با دو پلاریزاسیون خطی متعامد برای کاربرد های ماهواره ای (علیرضا حشمتی معز) ۱۳۹۸
97. طراحی الگوریتم بهینه سازی سه گانه به منظور بهبود عملکرد سطوح الکترومغناطیسی (آذین حجتی) ۱۳۹۹
98. تحلیل و شبیه سازی یک سیستم فشرده پالس مبتنی بر کدهای چند فاز برای مقابله با حملات جمینگ در سیستم های رادار (بهنام آزادگان) ورودی ۱۳۹۵ مخابرات امن ۰۹۱۱۶۰۱۳۸۷۶،
99. کاهش سطح مقطع راداری پهن باند با استفاده همزمان از روش های خنثی سازی فاز و چرخش پلاریزاسیون (محمد شیرمحمد کریمی) ورودی ۱۳۹۶
100. طراحی و شبیه سازی یک آنتن آرایه ای بازتابنده با دو پلاریزاسیون خطی متعامد برای کاربرد های ماهواره ای
101. قطعه بندی تصاویر ماهواره ای با استفاده از الگوریتم های یادگیری عمیق، علی قنبر زاده ، ورودی ۱۳۹۷،
102. دسته بندی تصاویر ماهواره ای مبتنی بر تشخیص اشیا و رخداد، ایوب امینی ، ورودی ۱۳۹۷
103. شبیه سازی کانال ارتباطی ماهواره های LEO ؛ در قالب اثرات محوشوندگی، تاخیر زمانی، داپلر، نویز سفید و تلفات باران و بررسی مدولاسیون ها ، محمد اصل نیا ، ورودی ۱۳۹۷
104. تخمین پارامترهای اجسام و دیوار در رادارهای دیواری با یادگیری ماشین، فردین قربانی، ورودی ۱۳۹۷
105. ارائه روش تحلیلی جدید و ساخت آنتن شکافدار (اسلات) موجبری خطی با پلاریزاسیون دایروی و سطح گلبرگ کناری کوچک، مرتضی کباری ، ورودی ۱۳۹۷
106. تعیین مشخصات الکترومغناطیسی مواد با روش های مبتنی بر دامنه، طهورا موسوی ریک، ورودی ۱۳۹۶

107. طراحی و ساخت آنتن آرایه شکافی باند ۶۰ گیگاهرتز با پلاریزاسیون دایروی با استفاده از تکنولوژی موجبر فاصله هوایی، علی صباغی صابر، ورودی ۱۳۹۷
108. طراحی و شبیه سازی یک آنتن آرایه ای لنز برمبنای متاسرفیس گرادیان فاز، مهدی سلطانی، ورودی ۱۳۹۸
109. تشخیص جمرها در سیستمهای رادار پالسی با استفاده از یادگیری ماشین، سید محسن داتلی، ورودی ۱۳۹۸
110. طراحی و ساخت آنتن پیلباکس بر پایه، SIW برای کاربرد DoA در باند ۱۸ الی ۴۰ GHz علی وفاپور، ورودی ۱۳۹۸
111. طراحی ساختار فراماده با استفاده از گرافن با ویژگی انتقال، انعکاس و جذب موج تراهرتز به صورت پویا و تغییر پلاریزاسیون خطی به دایروی، پارسا فرزین، ورودی ۱۳۹۹
112. شکل دهی پرتو برای آرایه های آنتن فرکتالی تنک شده مبتنی بر مدولاسیون زمان با استفاده از یادگیری عمیق، محمد مشایخی، ورودی ۱۳۹۹
113. مسیریابی ایمن با استفاده از یادگیری تقویتی و خوشه بندی امن با در نظر گرفتن معیار مقدار اطمینان در شبکه های MANET، فاطمه سهیلی سالک، ورودی ۱۳۹۹
114. شکل دهی پرتو آنتن ماهواره با استفاده از شبکه های عصبی و به کمک توابع کد گذار، سید پویا شجاعی
115. طراحی الگوریتم مسیریابی شبکه ارتباطی ماهواره ای مبتنی بر مسیریابی graph routing contact برای یک منظومه از نانو ماهواره ها، جواد رنجبر، ورودی ۱۳۹۹
116. طراحی و شبیه سازی صفحه هویگنس به منظور تغییر زاویه موج عبوری، ساجده زمانی نوقانی، ورودی ۱۴۰۰
117. مبدل قطبش دو بانده همزمان و رمزنگاری شده توسط فراسطوح در طیف تراهرتز، عباس ازگلی، ورودی ۱۴۰۰
118. طراحی و ساخت سختافزار مناسب برای استفاده از پردازنده PGFA۲۸۳۳۵F۳۲۰TMS و پیاده سازی فیلترهای دیجیتالی به کار رفته در رادارهایچیرپ، محمد خدادادی شهرضا
119. بهره گیری از طیف تکانه زاویه مداری در رمزگذاری کانال مخابراتی با استفاده از فراسطح، علی محمد اوبائی، ورودی ۱۴۰۱
120. رادار شناختی چند حامله برای اشتراک طیف بین سیستم های راداری و مخابراتی به کمک طراحی شکل موج و با استفاده از یادگیری تقویتی، محمد مهدی رسولی بیرامی، ورودی ۱۴۰۰

رساله های دکتری

1. شبیه سازی سه بعدی موتورهای خطی جریان مستقیم (DCLM) (محیط غیر همگن با زمان) با روش المانهای محدود، (اصغر کشتکار) ۱۳۷۷ .
2. تحلیل تمام موج و مدلسازی گریداسیلاتورها در جمع کننده های فضائی توان مایکروویو، (شروین امیری)، ۱۳۷۸.
3. تحلیل آنتنهای میکرواستریپی فعال و غیرفعال با روش ماتریس خط انتقالی، (نادر کمجانی برچلوئی)، تیر، ۱۳۷۹.
4. تعیین پارامترهای هندسی آنتن و گوشی تلفن سیار برای حداقل کردن جذب توان در مغز، (جواد نوری نیا)، تیر ۱۳۷۹.
5. تحلیل و طراحی آنتن چند حلقه ای مایکرواستریپی (علی میر کمالی) شروع ۱۳۸۲ خاتمه اردیبهشت ۱۳۸۵
6. محاسبه سطح مقطع راداری با روش معادله سهموی (علیرضا ملاح زاده) شروع ۱۳۸۳ خاتمه تیر ۱۳۸۵
7. کاربرد استنتاج فازی در تخمین امپدانس آنتنهای آرایه ای صفحه ای با بارگذاری غیر خطی در حوزه فرکانس (استاد زاده) خاتمه اسفند ۱۳۸۷
8. تحلیل خطی و غیر خطی موجبر شیاری نوری (حبیب زاده)
9. مدلسازی FDTD مسائل شامل محیطهای پیچیده، تصویب ۴ بهمن ۱۳۸۹ (وحید نیری) ورودی ۱۳۸۷ خاتمه آبان ۱۳۹۲
10. مدلسازی محیط متامتریال با بکارگیری ذرات جدید در دیواره های الکترومغناطیسی، تصویب ۴ بهمن ۱۳۸۹ (سید محمد هاشمی) ورودی ۱۳۸۷ خاتمه آبان ۱۳۹۲
11. تحلیل و شبیه سازی آنتنهای بازتابنده مسطح کسگرین با قابلیت اسکن دو بعدی پرتو برای کاربردهای راداری موج میلیمتری (علی ایمانی) ورودی ۱۳۸۸ تصویب ۲۶ دیماه ۱۳۹۰
12. تحلیل و بهینه سازی آنتنهای مسطح فوق باند وسیع با استفاده از تابع گرین گسسته زمان استنتاج شده از معادلات FDTD تصویب ۷ آبان ۱۳۹۰ (سلماسادات میرهادی) ورودی ۱۳۸۸
13. پیاده سازی روش فضای حالت در تحلیل مسائل پراکندگی معکوس ساختارهای پیچیده و متامتریالی صفحه ای (داوود ظریفی) ورودی ۱۳۹۰ تصویب ۱۱ اردیبهشت ۱۳۹۲
14. طراحی و تحلیل عددی و ساخت آنتن موج نشستی SIW با قابلیت اسکن دو بعدی بیم در باند Ku (سعید کمال زاده) ورودی ۱۳۹۴
15. کاهش سطح مقطع راداری با استفاده از سطوح مدوله شده (یوسف عزیزی) ورودی ۱۳۹۵

16. تحلیل، شبیه سازی و طراحی آرایه های و فراسطوح استوانه ای با کاربرد آنتن و کاشی سطح مقطع راداری (مصطفی خنجریان) ورودی ۱۳۹۵
17. تحلیل طراحی و بهینه سازی شکل دهی همزمان چند پرتو در سطوح هوشمند قابل تنظیم، (محمدرضا جهانگیری) ورودی ۱۳۹۸
18. طراحی کدینگ فاز در رادار CDMA-MIMO هم مکان به منظور پایوری در برابر دوپلر (عطا نخسنین روحی)، ورودی ۱۳۹۸
19. اختلال گروهی هدفمند در برابر سیستم های رادار (حمزه علیمحمدی)، ورودی ۱۳۹۸
20. کنترل سطح گلبرگ فرعی در رادار ضربه و روزنه مصنوعی با کنترل تزویج برد- زاویه و برد - داپلر (پوریا یعقوبی علی آباد)، ورودی ۱۳۹۹
21. تحلیل، طراحی و ساخت آنتن صفحه ای با قابلیت پوشش فضایی فرکانس ثابت بر پایه موجبر های مجتمع شده در زیرلایه (محمد شیرمحمد کریمی) ورودی ۱۴۰۰
22. طراحی الگوریتم های مناسب برای شبکه حسگر بیسیم ماهواره ای در شناور های سطحی Buys (ابوالقاسمی امید)

13. آزمایشگاه (های) تحقیقاتی

آزمایشگاه تحقیقاتی آنتن و مایکروویو

<https://www.iust.ac.ir/index.php?sid=۷۷>