

ردیف	عنوان	پدید آورنده	استاد راهنما	استاد مشاور	رشته تحصیلی
۱	اثر تغییرات طولی در ساختار پرتاب کننده ی الکترومغناطیسی با استفاده از روش اجزا محدود سه بعدی	مظفری، شهاب	اصغر کشتکار	محمدرضا فیضی	مهندسی برق - مخابرات
۲	ادغام تصاویر چند فوکوسه در شبکه های حسگری دیداری براساس تبدیل موجک افزونه	کاظمی، وحدت	میرهادی سیدعربی	علی آقاگل زاده	مهندسی برق - مخابرات
۳	ادغام تصاویر شبکه های حسگری دیداری در حوزه تبدیل	اکبری حقیقت، محمدباقر	علی آقاگل زاده، میرهادی سیدعربی		مهندسی برق - مخابرات
۴	ادغام تصاویر نور مرئی و مادون قرمز برای شناسایی آتش	تراب نژاد، مهدی	علی آقاگل زاده	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات
۵	ادغام تصویر چند فوکوسه بر مبنای روش های آماری با استفاده از مدل پنهان مارکوف	عبداله زاده، میلاد	میرهادی سیدعربی	علی آقاگل زاده	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۶	ادغام سیگنال های ویدئویی در شبکه های حسگری دیداری	قائمی نژاد، سجاد	علی آقاگل زاده	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۷	ارائه یک الگوریتم مسیریابی موثر آگاه از برداشت انرژی برای کاربردهای مبتنی بر شبکه های حسگر بی سیم	یگانه، فاطمه	جعفر پوررستم	محمود محصل فقهی	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۸	استخراج سیگنال الکتروکاردیوگرام جنین با استفاده از ویولت	جعفری، فهیمه	محمدعلی طینتی	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۹	استخراج قسمتهای قابل استفاده در سیگنال گفتار هم کانال برای بهبود عملکرد الگوریتم های شناسایی گوینده	خلیلی، اعظم	محمدعلی طینتی	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۱۰	استخراج ویژگی های گفتار جهت استفاده در تبدیل صدا	فرهید، مرتضی	محمدعلی طینتی	علی آقاگلزاده، بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۱۱	استفاده از الگوریتم های گذر پیام از مدل های گرافیکی در گیرنده سیستم های چند- ورودی چند- خروجی انبوه	حدودی عتیق، سید اکبر	جعفر پوررستم	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۱۲	استفاده از تابع غیرخطی برای کاهش دامنه ی پیک های ناخواسته در OFDM	سلمانزاده، رحیم	بهزاد مظفری تازه کند	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات
۱۳	استفاده از دید چند وجهی برای تعقیب انسان با استفاده از فیلتر ذرات	فیضی، اصغر	علی آقاگل زاده، میرهادی سیدعربی		مهندسی برق - مخابرات
۱۴	استفاده از روش مومنت بر اساس موجک ها در حل مسائل تشعشی و پراکندگی در الکترومغناطیس	خدایانه، احسان	سعید نیک مهر	محمدعلی طینتی	مهندسی برق - مخابرات
۱۵	استفاده از روش های multi-hop در مکان یابی گروه های شبکه های سنسوری بی سیم	حسین زاده نمین، پرهام	محمدعلی طینتی	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات

۱۶	استفاده از زیرحامل‌های OFDM برای بهبود سرعت تولید کلید و کاهش خطا در تولید کلید	شهناوی، مسعود	بهزاد مظفری تازه کند	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات امن و رمزنگاری
۱۷	استفاده از طراحی Cross-Layer در شبکه‌های بی سیم OFDM, MIMO	رستگاریا، امیر	محمدعلی طینتی	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات
۱۸	استفاده از گرهِ های ثانویه نامعتمد برای مخابرات امن در شبکه های رادیو شناختی	داداش زاده، علی	میرجواد موسوی نیا	عباسعلی شریفی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۱۹	استفاده از نانو آنتن ها در سلولهای خورشیدی ماهواره ها	فروغی فرامین	علی پورزیا، سعید نیک مهر		مهندسی برق - مخابرات نوری
۲۰	استفاده از نشانه گذاری و رمزنگاری در شبکه حسگری دیداری	غزاله، نغمه	علی آقاگل زاده، میرهادی سیدعربی		مهندسی برق - مخابرات
۲۱	افزایش کارایی طیفی در نسل پنجم ارتباطات بی سیم با استفاده از آنتن چند ورودی و چند خروجی انبوه	شیخ پور، آرش	بهزاد مظفری تازه کند	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۲۲	افزایش مقاومت واترمارکینگ مبتنی بر ویولت با استفاده از روشهای بهینه سازی	چاخارلو، بهروز	محمدعلی طینتی	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات امن و رمزنگاری
۲۳	الگوریتم بهینه شکل دهی وقتی پرتو براساس تبدیل موجک	محمدی، رحیم	محمدعلی طینتی		مهندسی برق - مخابرات
۲۴	انتخاب زیرتوپولوژی بهینه در شبکه‌های سنسوری بی سیم برای تخمین پارامترهای شبکه	ابراهیمی، رضا	محمدعلی طینتی	توحید یوسفی رضایی	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۲۵	انتقال تصاویر چند نسخه‌ای با استفاده از کدهای بررسی توازن با چگالی پایین در کانال فیدینگ	بهگو، آرش	علی آقاگلزاده	محمد شهرام معین، محمد قنبری	مهندسی برق - مخابرات
۲۶	انتقال تصاویر ویدیویی با ادغام تکنیک های SVC و MDC در کانال فیدینگ	غوغائی، رضا	علی آقاگل زاده	محمد سلیمی خلیق، مهدی نوشیار	مهندسی برق - مخابرات
۲۷	انتقال تصویر بر روی کانالهای گوسی با استفاده از کدینگ مشترک منبع و کانال با کدهای ترکیبی دیجیتال - آنالوگ	عباسی، فریبا	علی آقاگل زاده	حمید بهروزی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۲۸	انتقال سیگنال های ویدیویی با ادغام تکنیک های MDC و SVC بر روی شبکه های مبتنی بر IP	تورچیان، محمد	علی آقاگل زاده	میرجواد موسوی نیا، مهدی نوشیار	مهندسی برق - مخابرات
۲۹	اولویت‌دهی کاربران در تخصیص توان برای سیستم‌های چند ورودی چند خروجی انبوه با دسترسی چندگانه غیرمتعامد برای ارتباطات موج میلیمتری با استفاده از آرایه‌های آنتن جهت‌دار	مظفری، آرش	میرجواد موسوی نیا	علی پورزیا	مهندسی برق - مخابرات - سیستم

۳۰	آشکارسازی اجزا صورت در تصویر	شاهجویی، فرزانه	علی آقاگل زاده	شهرام معین، میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات
۳۱	آشکارسازی چهره با استفاده از ویژگی رنگ پوست	نامجو، احسان	علی آقاگل زاده	شهرام معین، میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات
۳۲	آشکارسازی چهره در نماهای مختلف	مهنا، سید روح الله	علی آقاگل زاده	شهرام معین، میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات
۳۳	آشکارسازی عابر پیاده با پردازش تصویر	بونیک، زهرا	علی آقاگل زاده	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات
۳۴	آشکارسازی مقاوم کور چندکاربره در سیستمهای چندورودی - چندخروجی	کرمی، وحید	محمدعلی طینتی	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۳۵	آشکارسازی و خوشه‌بندی تومورهای مغزی در تصاویر MRI مغزی با استفاده از ویژگی‌های آماري	محمدی‌فام، مرتضی	میرهادی سیدعربی	سعید مشگینی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۳۶	آموزش بدون ناظر ویژگی‌های تصویری برای بازشناسی اشیا براساس دانش قبلی	فرخی، اشکان	میرهادی سید عربی	سبلان دانشور	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۳۷	آنالیز و ارائه الگوریتمی برای افزایش رزولوشن سیگنالها براساس تبدیل ویولت	آقاپور ملکی، شیوا	محمدعلی طینتی	بهزاد مظفری	مهندسی برق مخابرات
۳۸	آنالیز و پیاده‌سازی نرم‌افزاری ADSL با استفاده از ویولت ها	برادران باقری، بابک	محمدعلی طینتی، علی آقاگل زاده	مسعود گراوانچی زاده	مهندسی برق - مخابرات
۳۹	آنتن های آرایه ای تراهرتز مبتنی بر گرافن با قابلیت پیکر بندی مجدد	قاسم زاده، فریبا	علی پورزیداد	احسان خداپناه	مهندسی برق - مخابرات نوری
۴۰	بازسازی سیگنال‌ها به روش نمونه‌برداری فشرده براساس بهینه‌سازی غیرمحدب	یزدانی، رامین	محمدعلی طینتی	بهزاد مظفری تازه‌کند	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۴۱	بازشناسی، درک و تکمیل تصاویر بریده شده و مسدود شده با الهام از سیستم بینایی پرندگان برای استفاده در عامل مبتنی بر هوش مصنوعی عام (AGI)	ابراهیمی، فرشاد	میرهادی سید عربی		مهندسی برق - مخابرات سیستم
۴۲	بخش بندی تصاویر MRI مغزی با استفاده از الگوریتم خوشه یابی بهبود یافته FCM	کوهی، ابوالفضل	میرهادی سیدعربی	علی آقاگل زاده	مهندسی برق - مخابرات
۴۳	بررسی انتشار امواج الکترومغناطیسی در موجبرهای پلاسمونی غیر خط	اکبری خرف، کامران	سعید نیک مهر، شهرام حسین زاده		مهندسی برق - مخابرات
۴۴	بررسی آنتن های مورد استفاده در سیستم های رادار نفوذ به زمین (GPR) برای شناسایی مین های دفن شده	گرگور فقی بیگلر، نارک	رباب کاظمی		مهندسی برق - گرایش میدان ها و امواج
۴۵	بررسی ساختار CSRR با زیر لایه فریتی در شیف دهنده های فاز قابل تنظیم	اسکندری، زینب	سعید نیک مهر، بهزاد رجایی		مهندسی برق - مخابرات
۴۶	بررسی عملکرد تشعشعی آنتن دی الکتریک تشدیدی غیرهمسان گرد	فرید مهاجر، سیده نازنین	احسان خداپناه	سعید نیک‌مهر	مهندسی برق - مخابرات میدان و امواج

۴۷	بررسی عملکرد فیلترهای وقفی ترکیبی برای بهبود کیفیت سیگنال گفتار	عبداللهی غربالی، علی	مسعود گراوانچی زاده	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۴۸	بررسی کاربرد ساختارهای SIW بر روی المانهای مایکروویوی	خالچی، بهرام	سعید نیک مهر	علی پورزیاد	مهندسی برق - مخابرات - میدان و موج
۴۹	بررسی مدارات ماکروویو غیرفعال با استفاده از روش مومنت بر مبنای ویولت ها	رضایی زرنقی، مهدی	سعید نیک مهر	محمدعلی طینتی	مهندسی برق - مخابرات
۵۰	بررسی و تعمیم Multi relay Parity Forwarding	نبی زاده گنگرج، علی	میرجواد موسوی نیا	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۵۱	بررسی ویژگی‌های مقاوم برگرفته از سیستم شنوایی در تصدیق مستقل از متن گوینده برای محیطهای واقعی	غلامی هارونیه، محمد	مسعود گراوانچی زاده	سبلان دانشور	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۵۲	بررسی ویژگیهای مقاوم در بازشناسی گفتار احساسی	فروهنده، ائلناز	مسعود گراوانچی زاده	سعید مشگینی	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۵۳	به کارگیری توام طرح الموتی و جفت کردن زیرحامل ها در کانال های PLC	سبحانی کزج، حسن	بهزاد مظفری تازه کند	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات
۵۴	بهبود اندازه، تداخل الکترومغناطیسی و پهنای باند فیلتر میان گذر با کاربرد چوک فرکانس مایکروویوی	باقری، یعقوب	محمد بمانی	سعید نیک مهر	مهندسی برق - میدان و موج
۵۵	بهبود بازدهی سیستم OFDM با استفاده از کاهش PAPR	کارگذار کوچکی، فاطمه	میرجواد موسوی نیا	بهزاد موسوی	مهندسی برق - مخابرات
۵۶	بهبود بخشی کانالهای آکوستیکی زیرآب با استفاده از طرح توام تکنیک الموتی و تبدیل هادامارد	معروفی مائین، بلاغ، محمد	بهزاد مظفری تازه کند	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات
۵۷	بهبود بهره‌وری انرژی انتقال داده‌ها در برداشت انرژی شبکه‌های حسگر بی‌سیم	نوری، سجاد	بهزاد مظفری تازه کند	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات
۵۸	بهبود پارامترهای شبکه های بی سیم	بوذرجمهری، فرید	بهزاد مظفری تازه کند	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات
۵۹	بهبود پهنای باند تقویت کننده مایکروویوی با استفاده از روش بالانس	الهیوردی زاده، مجید	محمد بمانی	علی پورزیاد	مهندسی برق - مخابرات میدان و موج
۶۰	بهبود تشخیص ناهنجاری‌های شبکه به کمک تشخیص دقیق رگ‌های خونی شبکه	شامی، فروغ	میرهادی سیدعربی	علی آقاگل زاده	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۶۱	بهبود تصویر با استفاده از یکنواخت سازی هیستوگرام با حفظ روشنایی	عبداله زاده طرف، حبیب	علی آقاگل زاده		مهندسی برق - مخابرات
۶۲	بهبود در تشخیص دستگاههای مجاز و دستگاههای غیر مجاز با استفاده از اثر انگشت DNA فرکانسهای رادیویی کاهش مرتبه یافته	محبعلیزاده، سالار	جواد موسوی نیا	بهزاد مظفری تازه کند	رشته ی مهندسی برق - مخابرات

۶۳	بهبود دقت تشخیص هدف در رادار نفوذ به زمین با استفاده از آنتن‌های چند ورودی - چند خروجی	پورزیاد چوبانکره، مختار	سعید نیک‌مهر	علی پورزیاد	مهندسی برق مخابرات - میدان و موج
۶۴	بهبود سیگنال گفتار با تخمین ماسک دودویی ایده‌ال	احمدنیا، رضا	مسعود گراوانچی زاده	بهزاد مظفری تازه‌کند	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۶۵	بهبود عملکرد شبکه‌های رادیوشناختی با قابلیت برداشت انرژی	عباسی ارسى، سمیه	بهزاد مظفری تازه کند	محمود محصل فقهی	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۶۶	بهبود قابلیت فهم گفتار در افراد با شنوایی عادی با استفاده از ماسک‌های شنیداری	سعادت، بهزاد			مهندسی برق - مخابرات سیستم
۶۷	بهبود کیفیت گفتار با استفاده از الگوریتم‌های بهینه سازی اتفاقی	بدری اصل، لاله	مسعود گراوانچی زاده	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۶۸	بهبود مشخصات تشعشی آنتن شیبوری با استفاده از تکنیک SIW و حفره‌های هوایی	صفا منظر، رسول	رباب کاظمی		مهندسی برق - مخابرات - میدان و موج
۶۹	بهبود کیفیت گفتار بر پایه روشهای زیرفضایی با استفاده از تکنیکهای حذف نویز ادراکی	قائمى سردردی، ساناز	مسعود گراوانچی زاده	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات
۷۰	بهبودی کیفیت سیگنال گفتار و استفاده از پردازش سیگنال دوگوشی	دباغچیان، منیره	مسعود گراوانچی زاده	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات
۷۱	بهره گرفتن از تابع هزینه بهمنظور مدیریت حرکت و تعیین نوع ارتباط برای مخابرات D2D در شبکه های سلولی	مسعودی، آذین	جعفر پوررستم	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۷۲	بهره وری طیفی با به کارگیری کدهای STBC در سیستمهای OFDM مبتنی بر مدولاسیون شاخص	شیخ نجفی، سیما	بهزاد مظفری تازه‌کند	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات - مخابرات سیستم
۷۳	بهره وری طیفی در سیستمهای MIMO بر اساس مدولاسیون فضایی با استفاده از کدهای STBC	فرج زاده اسکویی، سپیده	بهزاد مظفری تازه کند	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۷۴	بهره‌گیری از کدگذاری برای کاهش تأخیر در ذخیره‌سازی توزیع‌شده	کمرآبی، مهرداد	جعفر پوررستم	محمود محصل فقهی	مهندسی برق - مخابرات - مخابرات سیستم
۷۵	بهره‌وری انرژی در شبکه LTE توسط مکانیزم DRX	رحمانی، بهرام	میرجواد موسوی‌نیا	بهزاد مظفری تازه‌کند	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۷۶	بهینه سازی طیفی و انرژی طیفی شکل دهی پرتو برای کانالهای تداخلی OFDM - MIMO چندکاربره با تنوع چندمسیره	اسمعیلی، اکرم	میرجواد موسوی نیا	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۷۷	بهینه سازی عملکرد آرایه های بازتابی از نظر پهنای باند و خطای فاز	ابراهیم پور سرایدار، پویا	رباب کاظمی		مهندسی برق - مخابرات - میدان ها و امواج

۷۸	بهینه سازی مصرف انرژی در اینترنت اشیا با استفاده از دریافت های گسسته آگاه از ترافیک و کاربری	ریحانیان، پریا	میر جواد موسوی نیا	جعفر پوررستم	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۷۹	بهینه سازی مکان یابی شبکه های سنسوری چند هاپه به روش تطبیقی گسترده	رستمی، محمد	محمدعلی طینتی	جواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات
۸۰	بهینه سازی نهان نگاری سیگنال گفتار مبتنی بر ترکیب ویژگی های گفتاری	کریمی، سلمان	مسعود گراوانچی زاده	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۸۱	بهینه سازی تخصیص توان سیستم های NOMA در لینک فروسو برای بهبود عدالت بین کاربران	دهقانی، فرزاد	جعفر پوررستم		مهندسی برق - مخابرات سیستم
۸۲	پراکندگی از ذرات کروی با توزیع تصادفی و کاربردهای آن در حفاظت محیط زیست	نوری مقدم، اصلا	استاد راهنما علی پورزید، سعید نیک مهر		مهندسی برق - مخابرات - میدان صها و امواج
۸۳	پروتکل MAC فرصت طلبانه در شبکه های رادیوشناختی با هدف افزایش بازده و کاهش تأخیر	غیورانه، سارا	جواد موسوی نیا	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۸۴	پروتکل MAC مشارکتی با مترمرب برای شبکه های مخابراتی AdHoc	شیری، حمید	میر جواد موسوی نیا	سعید پاشازاده	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۸۵	پنهان سازی اطلاعات درون سیگنال صحبت با استفاده از نمایش زمان - فرکانس	طلاری، نادر	محمدعلی طینتی	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۸۶	پنهان سازی اطلاعات درون سیگنال گفتار بر پایه تبدیل ویولت	مهربان، مجتبی	محمدعلی طینتی	جواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات
۸۷	پنهان سازی خطا با استفاده از کدینگ چند نسخه ای تصویر با تبدیل LOT	فرزام نیا، علی	علی آقاگل زاده	میر جواد موسوی نیا، مهدی نوشیار	مهندسی برق - مخابرات
۸۸	پنهان سازی خطا در انتقال سیگنالهای ویدیویی با استفاده از تکنیک MDC	پورمحمدی لنگرودی، میلاد	علی آقاگل زاده	محمدعلی طینتی، مهدی نوشیار	مهندسی برق - مخابرات
۸۹	پنهان سازی خطا در تصویر با استفاده از نهان نگاری داده های شکننده	بشیری، داوود	علی آقاگل زاده	میر جواد موسوی نیا، مهدی نوشیار	مهندسی برق - مخابرات
۹۰	پیاده سازی بهینه مدولاسیون چند حاملی با استفاده از تبدیل wavelet در ADSL	شیری، رسول	محمدعلی طینتی		مهندسی برق - مخابرات
۹۱	پیاده سازی کدینگ توزیع شده منبع و کانال برای منابع تصویری همبسته	میکائیلی، الهامه	علی آقاگل زاده	میر جواد موسوی نیا، حیدر ردها	مهندسی برق - مخابرات
۹۲	پیشگویی دوگوشی میزان قابلیت فهم گفتار بر اساس مدل های ماکروسکوپی	آبادیان فرد، علیرضا	مسعود گراوانچی زاده	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۹۳	پیشگویی قابلیت فهم گفتار در اشخاص دارای ضعف شنوایی	جمشیدی اوانکی، هادی	مسعود گراوانچی زاده	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۹۴	پیشگویی قابلیت فهم گفتار مبتنی بر مدل ادراکی میکروسکوپی	قویمی، فرزانه	مسعود گراوانچی زاده	محمدعلی طینتی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم

۹۵	تایید هویت چندمرحله‌ای با ترکیب روش‌های بیومتریک عنبیه و تعقیب حرکات چشم با دوربین کینکت	نریمانی، هانیه	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات امن و رمزنگاری
۹۶	تبدیل متن به گفتار با استفاده از تبدیل ویولت	قلی پور، علی	محمدعلی طینتی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۹۷	تثبیت زمانی و مکانی دنباله‌های ویدئویی	نیک فرد، زهرا	علی آقاگل زاده	مهندسی برق - مخابرات
۹۸	تحلیل FDTD انتشار امواج الکترومغناطیسی در موج برهای پلاسمونی	جابری، رامین	سعید نیک مهر، شهرام حسین زاده	مهندسی برق - مخابرات - میدان و امواج
۹۹	تحلیل چند طیفی و رنگی شناسایی الگوی عنبیه	شمسافر، فرانک	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۱۰۰	تحلیل موجبرهای دی الکتریک لایه‌ای استوانه‌ای با استفاده از روش اجزای محدود	موسویان، سید جعفر	احسان خداپناه	مهندسی برق - مخابرات میدان و موج
۱۰۱	تحلیل و بررسی ساختارهای anisotropic - Bi و کاربردهای آن‌ها	ابراهیم پوری، مهسا	سعید نیک‌مهر	مهندسی برق - مخابرات - میدان و امواج
۱۰۲	تحلیل و طراحی آنتن نانولوله‌ی کربنی با قابلیت ایجاد پلاریزاسیون دایروی برای محدوده فرکانس تراهرتز	میکائیلی، حسین	علی پورزیا، سعید نیک‌مهر	مهندسی برق - مخابرات - میدان‌ها و امواج
۱۰۳	تحلیل و طراحی موجبر شیاردار پلاسمونی فلز- عایق- فلز هیبریدی و کاربرد آن در طراحی ادوات نوری	صلاح اندیش، محمد	علی پورزیا	مهندسی برق - مخابرات - مخابرات نوری
۱۰۴	تحلیل، طراحی و شبیه سازی آنتن آرایه دو قطبی T شکل برای مخابرات سیار	رضاپور داش‌آتان، مریم	اصغر کشتکار	مهندسی برق - مخابرات
۱۰۵	تخصیص بهینه توان در سیستم‌های NOMA - MIMO برای کاهش اثرات ناشی از تداخل	عجمی، نیلوفر	جعفر پوررستم	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۱۰۶	تخصیص توان انرژی کارا برای سیستم های چند ورودی چند خروجی انبوه با دسترسی چندگانه نامتعاد برای چندین کاربر در یک خوشه	سختای قراگوزلو، عبدالرسول	جعفر پوررستم	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۱۰۷	تخمین پارامترهای DOA بر مبنای روش زیر فضا با استفاده از تبدیل ویولت	عاشوری، گلرودباری، محمد	محمدعلی طینتی	مهندسی برق - مخابرات
۱۰۸	تخمین تضعیف ناشی از قطرات باران برای امواج ماهواره‌ای با استفاده از پراکندگی تصادفی	باقرپور، رضا	علی پورزیا	مهندسی برق - مخابرات - میدان و موج
۱۰۹	تخمین تطبیقی توزیع شده در شبکه های سنسوری بی سیم با ضرایب ترکیب بهینه و در نظر گرفتن شرایط کانال	اسدزاده، اسکندر	محمدعلی طینتی	مهندسی برق - مخابرات سیستم

۱۱۰	تخمین تطبیقی توزیع شده در شبکه های سنسوری بی سیم با در نظر گرفتن ضریب گام متغیر	محمدلو، رقیه	محمدعلی طینتی	اعظم خلیلی	مهندسی برق - مخابرات
۱۱۱	تخمین تطبیقی توزیع شده در شبکه های سنسوری بی سیم با طول فیلتر متغیر و در نظر گرفتن شرایط کانال	آذرnia، قنبر	محمدعلی طینتی	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۱۱۲	تخمین توزیع شده در شبکه های حسگری بی سیم خوشه ای با استفاده از تبدیل ویولت به منظور کاهش توان مصرفی شبکه	محمودی، پیمان	بهزاد مظفری تازه کند	محمدعلی طینتی	مهندسی برق - مخابرات
۱۱۳	تخمین جهت دریافت سیگنال مبتنی بر مدل فضای دو بعدی	حمیدی، ایوب	بهزاد مظفری تازه کند	توحید یوسفی رضایی	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۱۱۴	تخمین جهت منابع با تکیه بر طراحی آرایه خطی غیر یکنواخت بهینه و استفاده از حسگری فشرده	مهدوی، امیر	محمدعلی طینتی	توحید یوسفی رضایی	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۱۱۵	تخمین کانال بی سیم با استفاده از تبدیل ویولت در استاندارد IEEE ۸۰۲.۱۶	اسدی، علی	بهزاد مظفری تازه کند	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات بی سیم
۱۱۶	تخمین کانال در سیستم های چند ورودی چند خروجی انبوه بر اساس تکنیک های مبتنی بر تنک بودن	صفری، میر مهدی	جعفر پوررستم	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۱۱۷	تخمین کانال سامانه های چندورودی - چندخروجی حجیم با آرایه آنتن لنز در مخابرات موج میلیمتری	شریفی باغ، الهام	محمود محصل فقهی	توحید یوسفی رضایی	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۱۱۸	تخمین کانال های MIMO - OFDM بر اساس تکنیک RVM	قاسم خانی، محمد	بهزاد مظفری تازه کند	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۱۱۹	تخمین کانال های زیرآبی آکوستیک در سیستم های OFDM با استفاده از روش RVM	رئوف نیا،	بهزاد مظفری	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۱۲۰	تخمین کانال های زیرآبی آکوستیک در سیستم های OFDM با استفاده از روش RVM	رئوف نیا، حمید	بهزاد مظفری تازه کند	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۱۲۱	تخمین موقعیت گرهای حسگری در شبکه های حسگری بیسیم با استفاده از الگوهای مکانیابی محدوده آزاد (Free-Range)	محمدزاده حصار، پریا	محمدعلی طینتی	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۱۲۲	تخمین موقعیت هدف در فضای سه بعدی با استفاده از شبکه های تطبیقی با مشارکت انتخابی	لطف زاد پاک، امین	محمدعلی طینتی	امیر رستگاریا	مهندسی برق - مخابرات
۱۲۳	ترکیب ویژگی های محلی و کلی برای شناسایی الگوی عنبیه با استفاده از تبدیل ویولت	علی اوغلی فاضلی، خدیجه	علی آفاگل زاده، محمدعلی طینتی	محمد شهرام معین	مهندسی برق - مخابرات
۱۲۴	تشخیص احساس بر مبنای گفتار	زاله پور، سارا	محمدعلی طینتی	مسعود گراوانچی زاده	مهندسی برق - مخابرات

۱۲۵	تشخیص بیماری فلاتر دهلیزی با استفاده از سیگنال ECG مبتنی بر اطلاعات آماری مرتبه بالا	الله بخش، عبدالستار	محمدعلی طینتی	توحید یوسفی رضایی	مهندسی برق - مخابرات
۱۲۶	تشخیص بیماری هیپرتروفی بطن چپ با استفاده از سیگنال ECG و بر اساس اطلاعات آماری مرتبه بالا	قربانی افخمی، رشید	محمدعلی طینتی	توحید یوسفی رضائی	مهندسی برق - مخابرات
۱۲۷	تشخیص تغییرات ناهماهنگ ضربان قلب با استفاده از سیگنال ECG مبتنی بر اطلاعات زمان فرکانس	رعنائی، حسین	محمدعلی طینتی	بهزاد مظفری تازه‌کند	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۱۲۸	تشخیص حالات چهره در دنباله‌های ویدئویی با استفاده از فیلتر ذره‌ای و ماشین بردار پشتیبان	مقیم، فردین	میرهادی سیدعربی	علی آقاگل زاده	مهندسی برق - مخابرات
۱۲۹	تشخیص حرکات دست در زبان اشاره فارسی با استفاده از مدل پنهان مارکوف	قنبری آذر، سعیده	میرهادی سیدعربی	سبلان دانشور	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۱۳۰	تشخیص و جو سیگنال طیف گسترده نوع هاپینگ فرکانسی	کردنژاد، یادگار	میرجواد موسوی نیا	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۱۳۱	تشخیص و کاهش تاثیر حمله‌های هوشمند منع سرویس در شبکه‌های IEEE ۸۰۲.۱۱	خوشابی نوبر، سینا	میرجواد موسوی نیا	بهزاد مظفری تازه‌کند	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۱۳۲	تشخیص هویت گوینده در زبان فارسی به صورت مستقل از متن	نیک سیرت، هادی	محمدعلی طینتی	بهزاد مظفری تازه‌کند	مهندسی برق - مخابرات
۱۳۳	تصحیح ویژگی‌های دوگوشی در محیط‌های با پژواک چندگانه برای مکان یابی منابع صوتی با استفاده از اثر تقدم بخشی	غزنوی گل‌تپه، سجاد	مسعود گراوانچی زاده	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات
۱۳۴	تصدیق هویت گوینده با استفاده از مدل مخلوط گوسی	کریم پور، امیر	مسعود گراوانچی زاده	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۱۳۵	تصدیق هویت گوینده به صورت مستقل از متن با استفاده از ماشین بردارهای پشتیبانی	مشگینی، سعید	محمدعلی طینتی	مسعود گراوانچی‌زاده، بهزاد مظفری	مهندسی برق - مخابرات
۱۳۶	تصویربرداری میکروویوی با استفاده از پراکندگی معکوس در داخل حفره رزونانسی	بابازاده آستمال، امید	علی پورزیاد	سعید نیک مهر	مهندسی برق - میدان‌ها و امواج
۱۳۷	تصویربرداری مایکروویوی به کمک آنتن‌های فراپهن‌بند با باند قطع در فرکانس‌های شبکه‌های بی‌سیم	نعمتی، نسرین	محمد بمانی	سعید نیک‌مهر	مهندسی برق مخابرات - میدان و امواج
۱۳۸	تطبیق امیدانس زاویه گسترده در آنتن‌های آرایه فازی با استفاده از ماتریال‌ها	سلطان پور، میثم	سعید نیک مهر	احسان خداپناه	مهندسی برق - مخابرات - میدان و موج
۱۳۹	تعقیب حرکات پا با استفاده از فیلتر کالمن و فیلتر ذره‌ای	حاجی نیا، مریم	میرهادی سیدعربی	علی آقاگل زاده	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۱۴۰	تعقیب مشخصه‌های چهره با استفاده از فیلتر ذره‌ای	شیرین زاده، فاطمه	میرهادی سیدعربی	علی آقاگل زاده	مهندسی برق - مخابرات

۱۴۱	تعقیب مشخصه های چهره و بازیابی نقاط مسدود شده	نیک فرد، محمدرضا	میرهادی سیدعربی	علی آقاگل زاده	مهندسی برق - مخابرات
۱۴۲	تعقیب وسیله نقلیه در شبکه حسگری دیداری با استفاده از فیلتر ذره ای	رضایی، حمیده	علی آقاگل زاده، میرهادی سیدعربی		مهندسی برق - مخابرات
۱۴۳	تولید کلید رمزنگاری بیومتریکی قابل لغو و منحصر بفرد با قابلیت تکرارپذیری با استفاده از سیگنال های EEG	زینالی، مهسا	میرهادی سیدعربی	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات امن و رمزنگاری
۱۴۴	جداسازی تک گوشی سیگنال گفتار بر اساس ردیابی Pitch	ایمانی شاملو، صنم	مسعود گراوانچی زاده	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۱۴۵	جداسازی تک گوشی گفتار بی صدا بر پایه ی آنالیز ترکیب شنیداری	دادور، پریا	مسعود گراوانچی زاده	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۱۴۶	جداسازی تک گوشی گفتار بر پایه ی مدل مارکوف پنهان	سیدمحمد مهدی	مسعود گراوانچی زاده	بهزاد مظفری تازه صکند	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۱۴۷	جداسازی دو گوشی سیگنال بر اساس مدل سازی پارامترهای درونگوشی	بهادر نیا، بابک	مسعود گراوانچی زاده	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۱۴۸	جداسازی سیگنال صحبت بر پایه ICA برای بهبود کیفیت گفتار	حسام، معصومه	مسعود گراوانچی زاده	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۱۴۹	جفت کردن بهینه زیر حامل ها برای ترکیب نسبت بیشینه در مخابرات OFDM خطوط قدرت به همراه توزیع بهینه توان بین زیر حامل ها	بانان متقی، کاظم	بهزاد مظفری	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات
۱۵۰	جفت کردن کاربران با فناوری MIMO برای استفاده بهینه از طیف کاربران جفت نشده در سیستم NOMA	تابع میان دو آب، فرید	بهزاد مظفری تازه کند	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۱۵۱	جهت یابی بصری با الهام از جهت یابی حشرات برای استفاده در عامل مبتنی بر هوش مصنوعی عام (AGI)	مهتدیفر، مسعود	میرهادی سیدعربی		مهندسی برق - مخابرات
۱۵۲	حذف کور نویز کانولوتیو با استفاده از تبدیل ویولت	خدادادی، محمود	محمدعلی طینتی	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات (سیستم)
۱۵۳	حسگری فشرده ترتیبی برای بازسازی پیوسته سیگنال بر اساس پنجره لغزان متغیر با زمان در شبکه های حسگری بی سیم	زینالی اعظم، علیرضا	محمدعلی طینتی	توحید یوسفی رضایی	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۱۵۴	دسترسی چندگانه حجیم مبتنی بر طرح کد برای ارتباطات ماشین به ماشین در شبکه های بی سیم نسل بعدی با تضمین کیفیت سرویس	صداقتی، میر علی اصغر	میر جواد موسوی نیا	فایضه قویمی	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۱۵۵	ذخیره و بازیابی موقعیت های مکانی در تصویر بر اساس رفتار storing - food حیوانات برای استفاده در عامل مبتنی بر هوش مصنوعی عام (AGI)	سلیم پور، سحر	میرهادی سیدعربی، میرجواد موسوی نیا		مهندسی برق - مخابرات - سیستم

۱۵۶	ردیابی انسان با وجود انسداد با دید چند دوربینی	رحیمی لیمویی، ساهره	علی آقاگل زاده	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۱۵۷	ردیابی اهداف چندگانه در شبکه های سنسوری توزیع شده ی بی سیم با استفاده از Particle Filter	یوسفی رضایی، توحید	محمدعلی طینتی	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات
۱۵۸	رمزنگاری هویت بنیان و کاربرد آن در شبکه های موبایل Ad hoc	عدلی مهر، کمال	میرجواد موسوی نیا	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۱۵۹	روش دسترسی به محیط مشترک بر اساس گروه بندی برای شبکه های حسگری بی سیم ZigBee	پورمحمد عبداللهی، مهران	میرجواد موسوی نیا	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۱۶۰	روش طبقه بندی تصاویر ابرطیفی بر اساس نظریه گراف	احمدی، آرام	میرهادی سیدعربی	سعید مشگینی	مهندسی برق - مخابرات
۱۶۱	رهگیری اشیا به وسیله ی فیلترهای ذره ای و تبدیل ویولت	ایرانشاهی، محمد	میرهادی سیدعربی	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات
۱۶۲	شبیه سازی الکترومغناطیسی و محاسبه گرادیان اندکتانس در انواع ساختارهای Railgun به عنوان موتور خطی با استفاده از روش ۲D-FEM	ملکی، تورج	اصغر کشت کار	محمد رضا فیضی	مهندسی برق - مخابرات
۱۶۳	شبیه سازی فاکتور شیلدینگ (Shielding effectiveness) در فرکانس های پایین برای محفظه رسانا	معقول، امیر	اصغر کشتکار	سعید نیک مهر	مهندسی برق - مخابرات
۱۶۴	شناسایی اتوماتیک اهداف موجود در تصاویر رادار SAR	حسنوند، امین اله	محمدعلی طینتی	اصغر کشت کار	مهندسی برق - مخابرات
۱۶۵	شناسایی بیماری ها به وسیله پراکندگی معکوس امواج	حملبر گرامی، حامد	علی پورزاد، سعید نیک مهر		مهندسی برق - مخابرات - میدان ها و امواج
۱۶۶	شناسایی چهره با استفاده از تبدیل کسینوسی گسسته (DCT)	دباغچیان، سعید	علی آقاگلزاده	شهرام معین، میرهادی سید	مهندسی برق - مخابرات
۱۶۷	شناسایی سیگنال های صوتی بر مبنای مشخصه های صوتی با استفاده از تبدیل ویولت گسسته	نجدی، شیرین	محمدعلی طینتی	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۱۶۸	شناسایی وسایل نقلیه و عابر پیاده در سیستم های دستیار راننده پیشرفته با استفاده از یادگیری عمیق	زینال زاده، پریسا	میرهادی سید عربی	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات - مخابرات سیستم
۱۶۹	طبقه بندی داده های سیگنال EEG برای کاربردهای واسط مغز و رایانه با استفاده از الگوریتم های یادگیری عمیق	عباسی، هادی	میرهادی سید عربی	سید ناصر رضوی	مهندسی برق - مخابرات - مخابرات سیستم
۱۷۰	طراحی MAC با پارامترهای QOS بهبود یافته در شبکه های مش بی سیم	ضیایی امیری، سجاد	میرجواد موسوی نیا	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات

۱۷۱	طراحی MAC با دایورسیتی مناسب برای شبکه های مخابراتی مشارکتی Ad Hoc	شعبانی، مریم	میر جواد موسوی نیا	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۱۷۲	طراحی الگوریتم مسیریابی مبتنی بر LEACH با بازدهی انرژی بالا برای شبکه های حس گر بی سیم	ابراهیم زاده، امین	میر جواد موسوی نیا	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۱۷۳	طراحی آنتن Pencil-beam crlh leaky-Wave با قابلیت اسکن کل و فضا و شکل دهی پرتو	رمضان پور، شهاب	سعید نیک مهر	علی پورزیاد	مهندسی برق - مخابرات
۱۷۴	طراحی آنتن آرایه ای مایکرو استریپی دوبانده GSM۹۰۰/DCS۱۸۰۰-MHz برای سیستم های مخابرات سلولی	علیپور فانی، امیر	سعید نیک مهر	علی رستمی	مهندسی برق - مخابرات
۱۷۵	طراحی آنتن آرایه ای مسطح چند منظوره با قابلیت کار در بیش از دو باند ماکروویوی با هدف استفاده در خودروسازی و حمل و نقل	صمدیان، هادی	محمد بمانی	علی پورزیاد	مهندسی برق - مخابرات میدان و موج
۱۷۶	طراحی آنتن عایقی تشدید برای کاربردهای مخابرات ماهواره ای	رحیمیان امام، زهرا	سعید نیک مهر	علی پورزیاد	مهندسی برق - مخابرات - میدان و موج
۱۷۷	طراحی آنتن فرانکلین دوباندی با استفاده از ساختارهای متامتریالی	نیکسان، امید	محمد بمانی، سعید نیک مهر		مهندسی برق - میدان ها و امواج
۱۷۸	طراحی آنتن مایکرو استریپی فشرده دوبانده جهت کار در فرکانسهای ۵.۸ GHz ، ۲.۴ GHz به منظور استفاده در شبکه های wireless local area net work	ابی اوغلی، مهدی	سعید نیک مهر	شهرام حسین زاده	مهندسی برق - مخابرات میدان
۱۷۹	طراحی آنتن میکرواستریپ پهن باند برای کاربرد در سیستم های مخابرات دیجیتال (DCS) به کمک الگوریتم ژنتیک	کیانی، مجتبی	اصغر کشتکار	سعید نیک مهر	مهندسی برق - مخابرات
۱۸۰	طراحی آنتن های قابل کاشت در بدن برای کاربردهای پزشکی	احمدپور، بهروز	علی پورزیاد	سعید نیک مهر	مهندسی برق - میدان و امواج
۱۸۱	طراحی بهینه چیدمان عناصر آنتن های آرایه ای مایکرواستریپی برای کاربرد رادارهای ردیاب	کریمی زرج آباد، حسین	سعید نیک مهر	جواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات
۱۸۲	طراحی تحلیل آنتن مایکرواستریپی Reconfigurable جهت کار در فرکانس های ۲.۴GHz،۵.۸ GHz بمنظور استفاده در شبکه های WIFI	بمانی، محمد	سعید نیک مهر	جواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات میدان
۱۸۳	طراحی ترکیب کننده توان شعاعی چند راهه با استفاده از تکنولوژی SIW	حسن پور، علی	رباب کاظمی		مهندسی برق - مخابرات - میدان و موج
۱۸۴	طراحی تقویت کننده پارامتری تمام نوری مستقل از پلاریزاسیون	محمدی، شهناز	علی پورزیاد	سعید نیک مهر	مهندسی برق - مخابرات نوری

۱۸۵	طراحی توام کد گذاری شبکه و نحوه دسترسی به محیط با throughput بهینه در شبکه های بی سیم Ad Hoc	سید معصومیان چرندابی، سیدهادی	میرجواد موسوی نیا	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۱۸۶	طراحی خطوط انتقال متامتریالی چند لایه به منظور پیاده سازی ادوات میکروویوی چند باندی	مهرافزا، امیر	احسان خداپناه	علی پورزیاد	مهندسی برق - مخابرات - میدان ها و امواج
۱۸۷	طراحی ساختار برای به دام انداختن نور بر پایه پلاسمونیک های گرافینی	سلیمانی، نیما	استاد راهنما علی پورزیاد، سعید نیک مهر		مهندسی برق - مخابرات - میدان صها و امواج
۱۸۸	طراحی سوئیچ های نوری براساس میکروریزینگ رزوناتورها	حسنخانی، مسعود	محمد بمانی	علی پورزیاد	مهندسی برق - مخابرات
۱۸۹	طراحی سیستم تغذیه برای آنتن های سه بانده GSM ۹۰۰/DCS ۱۸۰۰ UMTS ۲۱۰۰ ایستگاه های پایه ارتباطات سیار	رضوانی، معصومه	سعید نیک مهر	شهرام حسین زاده	مهندسی برق - مخابرات
۱۹۰	طراحی سیستم تغذیه برای آنتنهای دو بانده GSM ۹۰۰/DCS ۱۸۰۰ ایستگاههای پایه ارتباطات سیار با امکان ایجاد پرتوهای تشعشی قابل سوئیچ	دانایی یگانه، فرهاد	سعید نیک مهر	علی رستمی	مهندسی برق - مخابرات
۱۹۱	طراحی سیستم رابط مغز- کامپیوتر برای کنترل تخت بیمارستانی	رحیمی، نسرين	میرهادی سیدعربی	سبلان دانشور	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۱۹۲	طراحی شبکه تغذیه آنتن آرایه باینومیال با قابلیت کار در دو باند فرکانسی	تنهایی و ش، یاسمن	سعید نیک مهر	محمد بمانی	مهندسی برق - مخابرات میدان و امواج
۱۹۳	طراحی شبکه تغذیه دایروی به منظور تغذیه آنتن آرایه ای دایروی با المان های دوقطبی و بررسی پترن تشعشی ساختار طراحی شده در دو باند فرکانسی	عبدالرحیمی افشار، بیتا	محمد بمانی	سعید نیک مهر	مهندسی برق - مخابرات میدان
۱۹۴	طراحی شبکه تغذیه دو باندی به منظور تغذیه آنتن آرایه ای با عملکرد مجزا پترن در دو فرکانس دلخواه	غفارلوی رائف، علی	محمد بمانی	سعید نیک مهر	مهندسی برق - میدان و امواج
۱۹۵	طراحی شیفت دهنده فاز متغیر با استفاده از تکنولوژی SIW	علمداری، آذین	سعید نیک مهر، علی پورزیاد		مهندسی مخابرات - میدان و موج
۱۹۶	طراحی کوپلر میکرواستریپی سه بانده (WLAN/WIMAX) برای کاربرد در سیستم MIMO	سیدحاتمی، سیدهادی	سعید نیک مهر	علی پورزیاد	مهندسی برق - مخابرات
۱۹۷	طراحی ماتریس باتلر دو باندی با استفاده از ساختارهای CRLH به منظور جهت دهی بیم سیستم های آرایه ای فازی	خادم صداقت، مریم	محمد بمانی، سعید نیک مهر		مهندسی برق - مخابرات - میدان و موج

۱۹۸	طراحی ماسک مبتنی بر سیستم شنیداری در تصدیق مستقل از متن گوینده برای محیط های واقعی	عزیزی، حیدر	مسعود گراوانچی زاده	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق مخابرات سیستم
۱۹۹	طراحی مدولاتور فاز تمام نوری مبتنی بر میکرو رزوناتورهای حلقوی	یوسف زاد ، محمد علی	علی پورزیاد، محمد بمانی		مهندسی برق - مخابرات
۲۰۰	طراحی نانوانتن پالسمونیکی جهت افزایش پاسخدهی آشکارسازهای نوری	غلامی، هانیه	علی پورزیاد		مهندسی برق - مخابرات نوری
۲۰۱	طراحی نانوانتن جدید برای سیستمهای نگاشت لیدار در کاربردهای ماهواره های	سیدمعصومیان چرنابی، سئودا	علی پورزیاد	سعید نیک مهر	مهندسی برق - مخابرات نوری
۲۰۲	طراحی نانوانتن دی الکتریکی با بهره بالا برای کاربردهای پزشکی	صبری، رعنا	علی پورزیاد، سعید نیک مهر		مهندسی برق - مخابرات نوری
۲۰۳	طراحی و بهینه سازی آنتن بسیار پهن باند برای تشعشع پالسی	صمیمی، علی رضا	اصغر کشتکار	سعید نیک مهر	مهندسی برق - مخابرات
۲۰۴	طراحی و بهینه سازی آنتن صفحه ای F معکوس) PIFA (سه بانده برای MCS	محبی، فرید	سعید نیک مهر	اصغر کشتکار	مهندسی برق - مخابرات
۲۰۵	طراحی و پیاده سازی تفکیک کننده فرکانس در باند C برای سیستم های جنگ الکترونیک	ساعتچی، سید وحید	سعید نیک مهر	شهرام حسین زاده	مهندسی برق - مخابرات
۲۰۶	طراحی و تحلیل آنتن کانفورمال فشرده جدید برای کاربردهای پزشکی	حیاتی راد، شیوا	سعید نیک مهر	علی پورزیاد	مهندسی برق - مخابرات
۲۰۷	طراحی و تحلیل آنتن مایکروستریبی Reconfigurable جهت کار در فرکانس های ۲.۴۰GHz و ۲.۵۰GHz و ۳.۵۰GHz به منظور استفاده در شبکه های wi wiMAX و WiFi	منافی، سارا	سعید نیک مهر	علی پورزیاد	مهندسی برق - مخابرات
۲۰۸	طراحی و تحلیل سنسور حرارتی نوری مبتنی بر گریٹینگ براگ در مسیر میکرو رزوناتور حلقوی	جوانشیر، سینا	علی پورزیاد، سعید نیک مهر		مهندسی برق - مخابرات
۲۰۹	طراحی و ساخت آنتن UWB مایکرواستریبی برای کاربردهای تصویربرداری مایکروویوی	ملکی دولت صابر	سعید نیک مهر	علی پورزیاد	مهندسی برق - مخابرات
۲۱۰	طراحی و ساخت آنتن آرایه انعکاسی مایکرواستریبی با قابلیت پیکربندی مجدد برای کار در دو باند	حقی کلهر، سعید	سعید نیک مهر	علی پورزیاد	مهندسی برق - مخابرات میدان
۲۱۱	طراحی و ساخت آنتن با قابلیت Beam Scanning جهت بهبود فاصله Detecton و همچنین دقت تفکیک در سیستم های RFID	تک فلاح، حمیدرضا	سعید نیک مهر	اصغر کشتکار	مهندسی برق - مخابرات - میدان
۲۱۲	طراحی و ساخت آنتن برای کاربرد در شبکه های رادیویی Cognitive	قنبری شتردار، امیرعلی	سعید نیک مهر	علی پورزیاد	مهندسی برق - مخابرات میدان و موج

۲۱۳	طراحی و ساخت آنتن بسیار پهن باند چند کاربردی GPR	صمدپور هندواری، مریم	سعید نیک مهر	علی پورزیاد	مهندسی برق - مخابرات - میدان و امواج
۲۱۴	طراحی و ساخت آنتن ترمینال سیار با استفاده از المان های تزویج	خلج، نگین	سعید نیک مهر	علی پورزیاد	مهندسی برق - مخابرات - میدان
۲۱۵	طراحی و ساخت آنتن چاپی چند ورودی / چند خروجی (MIMO) برای کاربردهای شبکه بی سیم محلی (WLAN)	سبحانی، مجتبی	رباب کاظمی		مهندسی برق - مخابرات میدان
۲۱۶	طراحی و ساخت آنتن دی الکتریک تشدیدی جهت کار در شبکه های WiFi و افزایش پهنای باند آن با استفاده از ساختارهای فرکتالی	پورحیدر کندجانی، لیدا	سعید نیک مهر	محمد بمانی	مهندسی برق - مخابرات - میدان ها و امواج
۲۱۷	طراحی و ساخت شبکه تغذیه بهبود یافته چند لایه برای آنتن های آرایه ای	کتابچی حقیقت، روشنک	سعید نیک مهر	محمد بمانی	مهندسی برق - مخابرات - میدان و امواج
۲۱۸	طراحی و ساخت یک ساختار جدید AMC برای سیستم های بی سیم و بررسی کاربرد آن در آنتن ها و ادوات میکروویوی	واعظی، سینا	سعید نیک مهر	علی پورزیاد	مهندسی برق - مخابرات - میدان
۲۱۹	طراحی و شبیه سازی آنتن آرایه ای میکرواستریپی سه بانده $GSM900/DCS1800/UMTS2100$ برای ایستگاه پایه	مرادی، خاطره	سعید نیک مهر	شهرام حسین زاده	مهندسی برق - مخابرات
۲۲۰	طراحی و شبیه سازی جذب کننده تراهرتزی باند پهن مبتنی بر گرافن	محسن دارائی، امید	محمد بمانی	حامد باغبان	مهندسی برق - مخابرات نوری
۲۲۱	طراحی و شبیه سازی سنسور فشار مبتنی بر گریٹینگ براگ در مسیر میکرو رزوناتور حلقوی دی الکتریک	دقیق آذر، شادی	محمد بمانی، سعید نیک مهر		مهندسی برق - مخابرات
۲۲۲	طراحی یک بعدی و پیاده سازی نرم افزاری کدهای Low-Density Parity-Cheak (LDPC) در کانالهای فیدینگ ریلی	وهاب زاده، آسو	محمد علی طینتی	حسین رضا صراف زاده، مسعود اردکانی	مهندسی برق - مخابرات
۲۲۳	طراحی یک پروتکل کنترل دسترسی به رسانه چند کاناله برای شبکه های رادیو شناختگر	هرون، آرزو	میرجواد موسوی نیا	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۲۲۴	طراحی، شبیه سازی و بهینه سازی آنتن UWB باند فرکانسی ۳.۱-۱۰.۶ GHZ	قنبری یوسف آباد، لیلا	سعید نیک مهر	غلامرضا داداش زاده	مهندسی برق - مخابرات
۲۲۵	عنوان تشخیص تغییرات بسیار کوچک در سیگنال ویدیویی با استفاده از بزرگنمایی ویدیو برای کاربردهای پزشکی	ملک زاده پیربلاغی، طوبی	میرهادی سیدعربی		مهندسی برق - مخابرات
۲۲۶	فشرده سازی اطلاعات با استفاده از تبدیل ویولت و کاربرد آن در سیگنال های ECG	افکاری، شبنم	محمد علی طینتی	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۲۲۷	فشرده سازی ویدئو با استفاده از نظریه سنجش فشرده	آذغانی، معصومه	علی آقاگل زاده	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات

۲۲۸	فشرده سازی مقیاس پذیر تصاویر پزشکی مبتنی بر تصویربرداری تشدید مغناطیسی و توموگرافی کامپیوتری با استفاده از تبدیل موجک گسسته	کریمی، زهرا	سعید مشگینی	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۲۲۹	فیلتر میانه وزن دار تطبیقی برای حذف نویز تصاویر دیجیتال	صفرنژاد باقری، محمدعلی	علی آقاگل زاده		مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۲۳۰	فیلترهای نوری مبتنی بر سیلیکون روی عایق (SOI) در کاربرد مدولاسیون OSSB	مجد خیابانی، امیررضا	سعید نیک مهر، علی پورزیا		مهندسی برق - مخابرات نوری
۲۳۱	کاربرد مواد مختلط مصنوعی (ACM) در ساختارهای مایکرواستریپی	بلندجاه، امیررضا	سعید نیک مهر	علی پورزیا	مهندسی برق - مخابرات - میدان و موج
۲۳۲	کاهش PAPR در سیستم‌های OFDM مبتنی بر تغییر ابعاد سمبل	دیری، جاوید	بهزاد مظفری تازه‌کند	میرجواد موسوی‌نیا	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۲۳۳	کاهش اثر خودتداخلی در مدولاسیون GFDM با استفاده از روش ترکیبی SVD و فیلتر دوگان	العامری، مه‌ند توفیق منعم	بهزاد مظفری تازه‌کند	مه‌دی نان گیر، رضا عبدلی	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۲۳۴	کاهش پارامتر PAPR با کاربرد توام PTS و SLM در مدولاسیون‌های چند حاملی	محمودپور اقدم، حسن	بهزاد مظفری تازه کند	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۲۳۵	کاهش پارامتر PAPR توام با تخمین کانال با استفاده از روش جستجوی تابوی اصلاح شده بر مبنای پایلوت‌های تطبیقی	اصغری آژی‌ری، فاطمه	بهزاد مظفری تازه‌کند	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۲۳۶	کاهش پارامتر PAPR در سیستم‌های OWDM با استفاده از تبدیل‌های غیرخطی DSNT	حیدرپور باقرزاده، منیره	بهزاد مظفری تازه‌کند	محمدعلی طینتی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۲۳۷	کاهش پارامتر PAPR در سیستم‌های سیار مبتنی بر WIMAX با استفاده از تکنیک‌های هاپرید	رهبری کهجوق، حمیرا	بهزاد مظفری تازه‌کند	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۲۳۸	کاهش تزویج آنتن‌های مایمو 1×2 * 4 در باند LTE	آذری، مریم	محمد بمانی	سعید نیک مهر	مهندسی برق - مخابرات میدان‌ها و امواج
۲۳۹	کاهش حجم و پیچیدگی محاسباتی الگوریتم تطبیقی در فیلترهای وقفی با استفاده از انتخاب بهینه ضرایب فیلتر	راثی، جعفر	محمدعلی طینتی	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۲۴۰	کاهش دامنه پیک‌های ناخواسته در سیستم‌های دسترسی چندگانه با کدگذاری در حوزه ویولت	رفیعی آذر، سیدهادی	بهزاد مظفری تازه‌کند	محمدعلی طینتی	مهندسی برق - مخابرات
۲۴۱	کاهش سطح لوب‌های فرعی آنتن آرایه‌ای با استفاده از ماتریس باتلر 8×4 تک لایه با توزیع خروجی چبی شف	ناصری قیسناب، حسن	محمد بمانی، سعید نیک مهر		مهندسی برق - میدان و موج

۲۴۲	کاهش مصرف انرژی در ارتباطات M2M در بستر اینترنت اشیاء با بهبود پارامترهای DRX	کاظمی، ندا	میرجواد موسوی نیا	جعفر پوررستم	مهندسی برق - مخابرات
۲۴۳	کاهش مصرف انرژی در شبکه های حسگر بی سیم به روش کم کردن ارتباطات میان حسگر ها با استفاده از حسگری فشرده	عدنانی، سیده نسیم	محمدعلی طینتی	توحید یوسفی رضایی	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۲۴۴	کاهش هزینه انتقال در شبکه های سنسور بی سیم با استفاده از تبدیل موجک	صوتی خیابانی، یحیی	محمدعلی طینتی	جواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات
۲۴۵	کدینگ توام منبع و کانال برای انتقال سیگنال های ویدیویی با استاندارد H.264	براری شفیعی، مصطفی	علی آقاگل زاده	میرجواد موسوی نیا، حیدر ردها	مهندسی برق - مخابرات
۲۴۶	کدینگ شبکه در شبکه های حسگری دیداری	شیری، حمید	علی آقاگل زاده	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۲۴۷	کنترل جهت بیم اصلی پترن تشعشعی آنتن آرایه ای دو بانده به کمک ساختارهای متامتریالی	رحمانی، بهرنگ	محمد بمانی	سعید نیک مهر	مهندسی برق - مخابرات - میدان ها و امواج
۲۴۸	کنترل جهت بیم اصلی تشعشعی آنتن با استفاده از سطوح فرامواد	نخستین روحی، عطا	رباب کاظمی		مهندسی برق - مخابرات میدان و موج
۲۴۹	کنترل ربات واسط مغز و ماشین توسط سیگنالهای EEG و کارت واسط Arduino	نجفیان صومعه، امین	میرهادی سیدعربی		مهندسی برق مخابرات
۲۵۰	کنترل صندلی چرخدار برپایه سیگنال های EEG به وسیله واسط مغز و ماشین (BCI)	حسن پور، خدیجه	میرهادی سیدعربی	سبلان دانشور	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۲۵۱	محاسبه میدان های تشعشعی در حضور متامتریال با استفاده از تئوری تصویر	رعدی، یونس	سعید نیک مهر، شهرام حسین زاده		مهندسی برق - مخابرات
۲۵۲	محاسبه و شبیه سازی پارامتر Shielding Effectiveness (ES) در Reverberation Chamber (RC) با FEM برای EMI	کلانترنیا، علی	اصغر کشت کار	سعید نیک مهر	مهندسی برق - مخابرات
۲۵۳	مدل تحلیلی مقابله با حمله تقلید کاربر اولیه در شبکه های رادیو شناختی	شریفی، مرتضی	میرجواد موسوی نیا	توحید یوسفی رضایی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۲۵۴	مدل سازی تطبیقی محیط در شبکه های حسگری بی سیم برای روش مکان یابی مبتنی بر RSSI	صلح جو، بابک	محمدعلی طینتی	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات
۲۵۵	مدل سازی و آنالیز تاخیر در شبکه های حسگری بی سیم	حقره، امیراصلان	محمدعلی طینتی	توحید یوسفی رضایی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۲۵۶	مدل مکان یابی منابع متحرک بر اساس شنوایی دوگوشی	باقری فشخامی، طاهر	مسعود گراوانچی زاده	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات
۲۵۷	مدل سازی محاسباتی بر اساس مشخصات آناتومی بیماران سکتی مغزی با اختلال آفازیا	یوسفیان، مریم	میرهادی سیدعربی	مهدی فرهودی	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۲۵۸	مدل های مقاوم آکوستیکی برای بازشناسی گفتار احساسی	نظرپور، ناهیده	مسعود گراوانچی زاده	توحید یوسفی رضایی	مهندسی برق - مخابرات

۲۵۹	مدیریت کلید گروه متمرکز برای مخابره امن چندپخشی	هاشم پور کشکی، مصطفی	بهزاد مظفری تازه‌کند	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات امن، رمزنگاری
۲۶۰	مطالعه کدهای بلوکی فضا زمان برای سیستم های مایموی انبوه چند کاربره بدون سلول بندی	مظهری سرای، اکبر	جعفر پوررستم، محمود محصل فقهی		مهندسی برق - مخابرات - مخابرات سیستم
۲۶۱	مقابله با حمله تحریف اطلاعات مشاهده طیف در شبکه‌های رادیو شناختگر	علیزاده قاضی جهانی، حامد	میرجواد موسوی نیا	سحرانه قائمی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۲۶۲	مکان یابی شبکه های حسگری بی سیم گسترده بر اساس الگوریتم بهینه سازی ازدحام ذرات	خادمی، مهدی	محمدعلی طینتی	بهزاد مظفری تازه‌کند	مهندسی برق - مخابرات
۲۶۳	مکان یابی گره ها در شبکه های حسگری بی سیم بر اساس AOA در محیط های غیر خط دید مستقیم (NLOS)	آقایی، ناصر	محمدعلی طینتی	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۲۶۴	مکان یابی منابع صوتی با استفاده از روش های مستقیم پارامتری در حوزه فرکانس	شکارلو، امین	مسعود گراوانچی زاده	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات
۲۶۵	موازنه ی انرژی و تاخیر در شبکه های مخابرات دارای ترافیک HTSS	دادرس، علی	میرجواد موسوی نیا	محمدعلی طینتی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۲۶۶	موازنه ی انرژی و تاخیر در شبکه های مخابراتی دارای ترافیک HTSS	دادرس، علی	میرجواد موسوی نیا	محمدعلی طینتی	مهندسی برق - مخابرات
۲۶۷	میکرو بیوسنسور مبتنی بر میکرو تشدیدگر حلقوی نوری	حاجی سالیمن، علی اکبر	علی پورزاد، سعید نیک مهر		مهندسی برق - مخابرات نوری
۲۶۸	نگاشت سیگنال برای مدولاسیون کد شده بیت لا گذری شده بادی کدینگ تکراری (BICM-ID)	محمد نوازی، حسن	بهزاد مظفری تازه‌کند	محمدعلی طینتی	مهندسی برق - مخابرات
۲۶۹	نمونه‌برداری وفقی از تصویر ام.آر.آی برای استفاده در حسگری فشرده	قویدل اقدام، محمدرضا	محمدعلی طینتی	توحید یوسفی رضایی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۲۷۰	نهان نگاری برای تصحیح خطا در انتقال تصویر	کشاورزبان، راضیه	علی آقاگل زاده، میرهادی سیدعربی	میرجواد موسوی نیا، حیدر ردها	مهندسی برق - مخابرات (سیستم)
۲۷۱	نهان نگاری در ضرایب DCT با استفاده از مدل سیستم بینایی انسان	تکرلی، فریبا	علی آقاگل‌زاده	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات - سیستم