

ردیف	عنوان	پدید آورنده	استاد راهنما	استاد مشاور	رشته تحصیلی
۱	ارسال مقاوم سیگنال مقیاس پذیر ویدئو در کانال های پاک شونده	نامجو، احسان	علی آقاگل زاده	جواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات
۲	الگوریتم بازسازی دریافت فشرده مشارکتی و توزیع شده در شبکه های سنسوری بی سیم	آذرنیا، قنبر	محمدعلی طینتی	توحید یوسفی رضایی	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۳	انتقال داده پرسرعت در کانال های PLC [پی ال سی] با استفاده از مدولاسیون چندحاملی تطبیقی	اسدپور، محمد	بهزاد مظفری تازه کند، میرهادی سیدعربی		مهندسی برق - مخابرات سیستم
۴	آشکارسازی لبه ها با استفاده از تبدیل موجک	موسوی نیا، میرجواد	علی آقاگلزاده	محمدعلی طینتی، حسن قاسمیان	مهندسی برق - مخابرات
۵	آنتن های مبتنی بر تکنولوژی RF MEMS	پورزیداد، علی	سعید نیک مهر	هادی ولادی	مهندسی برق - مخابرات
۶	بازسازی چنددیدی صحنه های پویای ورزشی	افروزیان، رضا	میرهادی سیدعربی، شهره کسائی		مهندسی برق - مخابرات سیستم
۷	بازسازی وفقی سیگنال اسپارس متغیر با Compressive Sensing زمان در حوزه	یوسفی رضایی، توحید	محمدعلی طینتی	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۸	بازیابی سیگنال های با الگوی تنکی مشابه و مبتنی بر منیفولد از بردارهای اندازه گیری چندگانه	مهرکام، مهرراد	محمدعلی طینتی	توحید یوسفی رضائی	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۹	بهبود پهنای باند آنتن ها و ادوات میکروویوی با استفاده از ساختارهای CRLH و خطوط انتقال NRI	بمانی، محمد	سعید نیک مهر	شهرام حسین زاده	مهندسی برق - مخابرات - میدان و موج
۱۰	بهبود کیفیت ارسال ویدئو در شبکه های حسگری بی سیم چندرسانه ای	عبداله زاده، میلاد	میرهادی سیدعربی	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۱۱	بهینه سازی پارامترهای انتقال شبکه مخابرات نوری الاستیک جهت ارسال ویدئو	علیزاده قاضی جهانی، حامد	میرهادی سیدعربی	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۱۲	پیشگویی قابلیت فهم گفتار دوگوشی با استفاده از مدل های میکروسکوپی ادراک گفتار	فلاح، علی	مسعود گراوانچی زاده	بهزاد مظفری تازه کند، میرعلی اعتراف اسکویی	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۱۳	تحلیل انتشار امواج الکترومغناطیسی سالیوتونی در محیط صهای غیرخطی نانو پلاسمونیک	کریمی، حسین	سعید نیک مهر	احسان خداپناه	مهندسی برق - مخابرات - میدان و امواج
۱۴	تحلیل پرتاب کننده الکترومغناطیسی ریلی با استفاده از روش ترکیبی IEM و FEM-۳D	بیاتی حسین آبادی، محمد سجاد	اصغر کشت کار	مجید قاسمی	مهندسی برق - مخابرات

۱۵	تحلیل و طراحی آنتن های مایکرواستریپی حلقوی	خداپناه، احسان	سعید نیک مهر	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات (میدان وموج)
۱۶	تخصیص و نگاشت منابع در شبکه های بی سیم مبتنی بر OFDMA	مصطفوی، محمد	میرجواد موسوی نیا	حسین محمدی، بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۱۷	تخمین تطبیقی توزیع شده در شبکه های سنسوری بی سیم با در نظر گرفتن قابلیت اعتماد مشاهدات و محدودیت پهنای باند	رستگاریا، امیر	محمدعلی طینتی	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۱۸	تخمین تطبیقی توزیع شده در شبکه های سنسوری بی سیم باتوپولوژی متغیر با زمان و در نظر گرفتن شرایط کانال	خلیلی، اعظم	محمدعلی طینتی	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات
۱۹	تخمین کانال آکوستیک زیر آب توأم با کاهش PAPR با استفاده از سنجش فشرده	سید معصومیان چرندابی، سید هادی	بهزاد مظفری تازه کند	ماهرخ غنی شایسته	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۲۰	تخمین و جبران عدم توازن IQ در سیستم های مبتنی بر OFDM با استفاده از فیلترهای تطبیقی	رائی، جعفر	بهزاد مظفری تازه کند	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات
۲۱	تشخیص حالت های چهره از روی تصاویر ثابت و متحرک با روش های هوشمند	سیدعربی، میرهادی	علی آقاگلزاده	سهراب خانمحمدی ،احسان الله کبیر	مهندسی برق - مخابرات
۲۲	تشخیص گفتار احساسی مبتنی بر پردازش دوگوشی و طبقه بندی احساس	بشیرپور، میثم	مسعود گراوانچی زاده	سبلان دانشور	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۲۳	تشخیص و مسیریابی عابر پیاده با استفاده از دوربین های متحرک	تکرلی، فریبا	علی آقاگلزاده	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات
۲۴	جداسازی کور سیگنال های منبع صحبت از سیگنال های مرکب	مظفری تازه کند، بهزاد	محمدعلی طینتی	علی آقاگلزاده، عباس عرفیان امیدوار	مهندسی برق - مخابرات
۲۵	حسگری فشرده با استفاده از کدینگ LDPC	اولیایی ترشیزی، احسان	محمدعلی طینتی	سعید مشگینی	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۲۶	شبکه ی رادیوشناختگر پاک با گره مرکزی برداشت/ ارسال کننده ی انرژی	خوشابی نویر، سینا	میرجواد موسوی نیا	بهزاد مظفری تازه کند	مهندسی برق - مخابرات سیستم های مخابراتی
۲۷	شناسایی چهره بر اساس ظاهر در رشته های ویدیویی	شفیع پور یوردشاهی، سجاد	میرهادی سیدعربی	علی آقاگلزاده	مهندسی برق - مخابرات سیستم

۲۸	شناسایی خودکار چهره با استفاده از ماشینهای بردار پشتیبان	مشگینی، سعید	علی آقاگل زاده	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۲۹	شناسایی رفتارها و آشکارسازی رفتارهای غیرمعمول در شبکه نظارتی با استفاده از ترکیب ویژگی‌های مبتنی بر هدف و ناحیه	فیضی، اصغر	علی آقاگل زاده	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۳۰	طراحی الگوریتم کاهش PAPR در سیستمهای OFDM برای سرویس UGS در استاندارد IEEE ۸۰۲.۰	میمنت آبادی، صابر	میرجواد موسوی نیا	بهزاد مظفری تازه‌کندی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۳۱	طراحی سطوح امپدانس بالای دوطرفی	صمدپور هندواری، مریم	سعید نیک مهر، محمد بمانی		مهندسی برق - میدان
۳۲	طراحی سیستم کدینگ مقاوم تصویر و ویدئو برای منابع همبسته و توزیع شده	نوشیار، مهدی	علی آقاگل زاده	حمیدرضا ربیعی	مهندسی برق - مخابرات
۳۳	طراحی سیستماتیک نانوانتن های نوری برای الگوی تشعشعی و قطبش دلخواه در کاربرد سلول های خورشیدی	واعظی، سید سینا	سعید نیک مهر، علی پورزیا		مهندسی برق - میدان ها و امواج
۳۴	طراحی شیفت دهنده های فاز با استفاده از ساختارهای موج کند	رحیمیان امام، زهرا	علی پورزیا، سعید نیک مهر		مهندسی برق - میدان و موج
۳۵	طیف سنجی مشارکتی امن در شبکه‌های رادیوشناختی بی سیم	شریفی، عباسعلی	میرجواد موسوی نیا	ماهرخ غنی شایسته	مهندسی برق - مخابرات
۳۶	فیلترینگ تطبیقی تنک توزیع شده در شبکه‌های سنسوری	شیری، حمید	محمدعلی طینتی	سبلان دانشور	مهندسی برق - مخابرات
۳۷	محرم‌انگی در کانال تداخلی استراق سمع شناختگر	عدلی مهر، کمال	میرجواد موسوی نیا	میرهادی سید عربی	مهندسی برق - مخابرات - سیستم
۳۸	مدلسازی محاسباتی برای توانبخشی بیماران سکتة مغزی با استفاده از تحریک الکتریکی فراجمجمه ای	خرم پناه، مهسا	میرهادی سیدعربی	سبلان دانشور، مهدی فرهودی	مهندسی برق - مخابرات سیستم
۳۹	یادگیری وفقی دیکشنری بیش کامل برای نمایش اسپارس سیگنال ها	نادراحمیدیان، یاشار	محمدعلی طینتی	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - مخابرات سیستم