

بسمه تعالی

لیست پایان نامه های کارشناسی ارشد مهندسی برق - مخابرات

ردیف	عنوان	استاد راهنما	استاد مشاور	دانشجو
۱	شبیه سازی، ساخت و آزمایش نمونه خاصی از آنتن Fractl Yagi	همایون عربضی	حسین ملاح زاده - عباس فاضل ذاکری	حسن خمایی پامساری
۲	شبیه سازی و بررسی الگوریتم های آنتن های آرایه های وقفی در سیستم های OFDM	علیرضا ملاح زاده	جهانگیر دادخواه چیمه مصطفی درختیان	عبدالمحسن احمدی
۳	شبکه زیر سیستم چند رسانه ای بر مبنای پروتکل های اینترنتی IMS در نسل های جدید مخابرات سیار	علیرضا ملاح زاده	علی علویان	مریم سلطانی
۴	طراحی شبیه سازی یک لینک CWDM ۸ کاناله	علیرضا ملاح زاده	علی علویان - محمد خواجه پور	سهیل مرتضوی
۵	طراحی و شبیه سازی یک سیستم DWDM مدیریت شبکه (NMS) مخابراتی	علی علویان	علی اصغر عمیدیان	مجتبی رحیمی اکبرآبادی
۶	تحلیل و شبیه سازی روش های کاهش PAPR در سیستم OFDM	علی علویان	رضا دیانت	موسی قائمی فر
۷	بررسی، تحلیل و شبیه سازی عملکرد تکنیک های OFDM, MC-DS-CDMA در سیستم مخابرات قدرت PLC با سطح ولتاژ بالا	علیرضا ملاح زاده	رضا دیانت محمد خواجه پور	نواب قاندى
۸	طراحی، شبیه سازی، ساخت و اندازه گیری آنتن های دو قطبی لگاریتمی متناوب با پلاریزاسیون دایروی توسط نرم افزار NEC	همایون عربضی	شاهرخ جم	امین رفعتی
۹	طراحی و شبیه سازی شبکه DWDM ۶۴ کاناله	علی علویان	عباسی شاهکوه	جمشید حیدری علمدارلو

۱۰	بازیابی کورتصویر بر اساس روشهای چند مقیاسی	حمید دهقانی	علیرضا ملاح زاده	ایمان الیاسی
۱۱	بازشناسی گفتار فارسی مستقل از گوینده بر اساس ترکیب مدل	حمید دهقانی	علیرضا ملاح زاده	علی مهاجری هرات
۱۲	تخصیص کانال رادیویی در شبکه سلولی با استفاده از شبکه عصبی فازی	حمید دهقانی	علیرضا ملاح زاده	افشین حسینی
۱۳	آنالیز و شبیه سازی یک مجتمع مداری سنسوری در ارتباط مستقیم ماهواره ای	محمود آل شمس	علی علویان	محسن قاسمی
۱۴	مطالعه، بررسی و شبیه سازی اثر فراماده ها در افزایش سمت گرایی آنتنها	علی علویان	علیرضا ملاح زاده	حمید شاه قاسمی
۱۵	طراحی، ساخت و شبیه سازی یک آنتن ردیاب	جواد نوری نیا	علیرضا ملاح زاده	سعید ثباتی گاوگانی
۱۶	ارزیابی کارایی روش های پردازش تصویر در تشخیص معایب سطحی تجهیزات صنعتی	حمید دهقانی	علیرضا ملاح زاده	علیرضا زنده بودی
۱۷	بررسی و شبیه سازی روشهای اکولایزر کور برای کانالهای مخابراتی دارای تداخل بین سمبلی	رضا دیانت	علیرضا ملاح زاده	روزبه حمزه ثیان
۱۸	تشخیص مدولاسیون دیجیتال در سیستم های مخابراتی هوشمند از طریق روش Comulant	علیرضا ملاح زاده	رضا دیانت	گوهر ورامینی
۱۹	تحلیل و شبیه سازی عملکرد تکنیکهای مدولاسیون وفقی با بکارگیری تکنیک CDMA چند حاملی به عنوان کاندیدی برای مخابرات موبایل نسل چهارم	علیرضا ملاح زاده	رضا دیانت	عباسعلی رئییسی
۲۰	بهینه سازی و شبیه سازی ظرفیت شبکه های سلولی WCDMA نسل سوم بر اساس کنترل توان	علیرضا ملاح زاده	علی علویان	سیمین اردشیری
۲۱	آشکارسازی سمبل به کمک الگوریتم برای V-BLAST MAP کانالهای MIMO	رضا دیانت	علیرضا ملاح زاده	احسان دشتی فرد

فاطمه کوبی	رضا دیانت	علیرضا ملاح زاده	تحلیل و شبیه سازی جلوگیری از تداخل در رادارهای FMICW با قدرت تفکیک بالا با استفاده از تکنیک تغییر فاصله تکرار پالس	۲۲
محمدحسن کیانی پور	علیرضا ملاح زاده	علی علویان	آنالیز و شبیه سازی فرستنده تلویزیون دیجیتال همراه DVB-H	۲۳
اسماء لک	علیرضا ملاح زاده	همایون عریضی	بررسی و شبیه سازی آثار سوء امواج الکترومغناطیسی فرکانس بالا بر بدن	۲۴
مریم کارگردفرد	علی علویان	علیرضا ملاح زاده	بررسی و شبیه سازی عملکرد تکنیک های مختلف ...	۲۵
توانگر نجفی	رضا دیانت	علی علویان	شبیه سازی کدینگ منبع در سیستم های پخش تلویزیون دیجیتال همراه	۲۶
علیرضا هاشمی	محمود آل شمس	علیرضا ملاح زاده	طراحی و شبیه سازی آنتن تی.ای.ام. هورن	۲۷
غلامرضا نعیمی	حمید دهقانی	علیرضا ملاح زاده	شبیه سازی یک روش الگوگذاری نامرئی مقاوم در مقابل حملات هندسی	۲۸
عبدالرسول نجاتی	علیرضا ملاح زاده	علی علویان	بررسی و شبیه سازی پروتکل ارسال سیگنالینگ (SIG Tran) شبکه های نسل آینده (NGN)	۳۰
اشکان معصومی	رضا دیانت	حمید دهقانی	حذف نویز برفکی و آشکارسازی کشتی در تصاویر SAR	۳۰
فیروز محسنی فرد	عباس فاضل ذاکری	ابراهیم عبیری جهرمی	آنالیز، طراحی و شبیه سازی آنتن سیمی میاندر فرکتال	۳۱
محمدرضا خیاطی	سیدعلی علویان	رضا دیانت	بررسی و آنالیز کدینگ صحبت بر اساس مدل پیشگویی خطی با منبع تحریک کدوارائه پست فیلتر جدید برای بهبود آن	۳۲
امید برازجانی	علیرضا ملاح زاده	همایون عریضی	مدلسازی، طراحی و شبیه سازی فیلترهای پایین گذر ماکروویو بر روی خط انتقال مایکرواستریپ	۳۳
ابراهیم بیژنی	حمید دهقانی	رضا دیانت	بررسی ارسال تصاویر بر روی کانال باینری متقارن با استفاده از کوانتیزاسیون برداری	۳۴

محمدجواد گله‌دار	محمود پیرهادی	سید علی علویان	کیفیت سرویس در لایه دسترسی شبکه‌های نسل آینده NGN و شبیه‌سازی مکانیزم QOS در تکنولوژی WiMAX	۳۵
صادق زرمهی	محمود آل شمس	علیرضا ملاح زاده	طراحی آنالیز و شبیه‌سازی تضعیف‌کننده متغیر ماکروویو در ۲/۵_۱/۸ گیگاهرتز	۳۶
فاطمه حاجیانی	حمید دهقانی	احمد کشاورز	فشرده‌سازی تصاویر ابرطیفی با استفاده همزمان از اطلاعات مکانی و طیفی	۳۷
ابراهیم زارع گلی	سید علی علویان	عباسی شاهکوه	طراحی و شبیه‌سازی سوئیچ بسته‌ای نوری با بافر خروجی	۳۸
سیدعلی علویان	احمد کشاورز	علی رفیعی	بررسی و شبیه‌سازی لینک‌های فرکانسی بالا و پایین در شبکه‌های ماهواره‌های VSAT	۳۹
مرتضی احمدی	سید علی علویان	علی اصغر عمید یان	ارزیابی امنیت در پروتکل‌های پرداخت موبایل با استفاده از شبیه‌سازی	۴۰
محمد آبان جو	سید علی علویان	علیرضا ملاح زاده	آنالیز و شبیه‌سازی تکنیک‌های چند آنتنی در شبکه‌های وایمکس	۴۱
یوسف صداقت	احمد کشاورز	حمید دهقانی	آشکار سازی و تحلیل سایه در تصاویر سنجش از دور	۴۲
جهان صداقت	احمد کشاورز	حمید دهقانی	تفسیر و طبقه‌بندی تصاویر سنجش از دور با استفاده از ویژگی بافت	۴۳
مهديه احمدی	علیرضا ملاح زاده	سید علی علویان	بررسی کاهش هزینه مدیریت تحرک در شبکه‌های سلولی (مخابرات سیار) با استفاده از الگوی حرکتی کاربر	۴۴
محسن کاظمیان	سیدعلی علویان	سیامک طالبی	بررسی و شبیه‌سازی نحوه کاهش پیچیدگی محاسبات فیلترهای دیجیتال در سیستم‌های رادیوی نرم افزاری	۴۵
محمد علی موسویان	علیرضا ملاح زاده	حمید دهقانی	تحلیل و پیاده‌سازی روش نهان نگاری مد -۴ بر روی تصاویر با فرمت jpeg	۴۶
منوچهر صالحی	علی اصغر عمیدیان	سید علی علویان	بررسی و شبیه‌سازی بخش R.F. کارت فرستنده نوری DWDM	۴۷
سید علی اکبر هاشمی	رستمی	ملاح زاده	پنهان نگاری اطلاعات در تصاویر jpeg در حوزه dct	۴۸

روح الله مانعی	محمد نادر کاکایی	مهدی سیاهی	شبیه سازی عملکرد فیلتر در هدایت بهینه موشکهای تاکتیکی(زمین به هوا و هوا به هوا)	۴۹
خاتون بازیار	رضا دیانت	احمد کشاورز	نهان نگاری اطلاعات متنی در سیگنال های صوتی با فرمت ام پی تری	۵۰
محبوبه لک	حمید دهقانی	احمد کشاورز	طبقه بندی تصاویر ابرطیفی با استفاده از گراف	۵۱
سجاد بناکار	حمید دهقانی	منصور ذوالقدری جهرمی	آشکارسازی تغییرات زمانی در تصاویر ماهواره ای	۵۲
نیما مصلی نژاد	علیرضا ملاح زاده	حمید دهقانی	پیاده سازی نرم افزاری کدینگ توربو در سیستم های OFDM	۵۳
فروش حیدری	حمید دهقانی	علیرضا ملاح زاده	شبیه سازی و مقایسه الگوریتم های تطبیقی جهت وزن دهی بهینه عناصر...	۵۴
سارا صرافیان	رضا دیانت	محمد فرزانه صباحی	ارائه و شبیه سازی یک روش موقعیت یابی تفن همراه بر مبنای تشخیص الگوی شدت توان دریافتی ...	۵۵
امین جوادی نسب	کریم انصاری اصل	علیرضا ملاح زاده	حذف نویز و افزایش وضوح تصاویر با استفاده از فیلترهای تطبیقی دو طرفه	۵۶
داود زاروی	علیرضا ملاح زاده	حبیب رستمی	شبیه سازی و بکارگیری موجک برای جایابی و آشکارسازی نوشتار در تصویرهای رنگی	۵۷
نصراله فیروزپور	احمد فخاریان	علی رفیعی	طراحی و پیاده سازی یک سیستم سخت افزاری شناسایی چهره مبتنی بر ...	۵۸
آرش شیلاندی	علیرضا ملاح زاده	اصغر ابراهیمی	طراحی و شبیه سازی سیستم های انتقال بی سیم توان در ناحیه میدان نزدیک غیرتشعشی آنتن ها	۵۹
محسن حامد	حمید دهقانی	احمد کشاورز	بهبود نرخ فشرده سازی تصاویر سنجش از دور با استفاده از بازسازی بافت و ترکیب الگوریتم های خوشه بندی	۶۰
سیدمصطفی نیازمندیان	علیرضا ملاح زاده	اصغر ابراهیمی	طراحی و ساخت نمونه آزمایشگاهی سیستم های انتقال بی سیم توان در ناحیه میدان نزدیک غیر تشعشی آنتن هلیکس سیمی	۶۱

۶۲	طراحی و شبیه سازی یک سیستم شناسایی چهره با استفاده از استخراج ویژگیهای ترکیبی	حمید دهقانی	رضا دیانت	امیر آرمون
۶۳	بهبود کیفیت تصاویر اولتراسوند پزشکی بر اساس تخمین بیزین با تقریب متغیر)	احمد کشاورز	علی رفیعی	مریم پزشکی
۶۴	بررسی تحلیل و ارزیابی بهسازی سازگاری الکترومغناطیسی برای محفظه های فلزی پوشش دهی شده روزنه دار بر اساس محاسبات ضریب کارایی پوشش	فرامرز فقیهی	مسعود جباری	اسماعیل محمد پورمیر
۶۵	طراحی و شبیه سازی سیستم های خودکار شناسایی، استخراج و ارسال اعداد پلاک خودرو با مکانیزم تطبیق شکل	احمد کشاورز	رضا دیانت	مجتبی درویشی
۶۶	ترکیب تصاویر سنجش از دور بر اساس موجک مختلط	حمید دهقانی	احمد کشاورز	علی بکتر
۶۷	ارائه و پیاده سازی نرم افزاری یک الگوریتم جهت همزمان سازی و تخمین کانال در.....M	حمید دهقانی	علیرضا ملاح زاده	نوید دریاسفر
۶۸	بررسی کدینگ صحبت بدون تاخیر و شبیه سازی و اجرای ممیز ثابت الگوریتم بهینه آن	علی رفیعی	حمید دهقانی	علی عوض آقایی
۶۹	نهان نگاری تصاویر رنگی بر اساس تکنیک Dpsk اصلاح شده و مقایسه آن با دیگر تکنیک ها	حمید دهقانی	وحید میگلی	محمد هادی لقمان زاده
۷۰	طراحی و شبیه سازی یک سامانه ارسال داده در سیستم مخابرات ماهواره ای لیزری	اصغر ابراهیمی	احمد محمدی اسلامی	خدا کرم عمادی
۷۱	بررسی پارامتر های هنداور و کنترل توان در سیستمهای مخابرات سیار و ارتباط بین آن ها	احمد کشاورز	ابراهیم عبیری	سمیه سلیمانی
۷۲	بررسی و شبیه سازی آشکارسازی چند پالسی در رادارهای فرایهین باند همراه با کلاترمینی بر الگوریتم های پردازش تصویر	علیرضا ملاح زاده	حمید دهقانی	فریبا حق جو

بابک احیایی	حمید دهقانی	اصغر ابراهیمی	انتقال موثر تصاویر رمز شده به روش استاندارد رمزنگاری پیشرفته با تقسیم فرکانسی متعامد بر روی کانال نویزی	۷۳
بابک رنجبر	احمد کشاورز	علیرضا ملاح زاده	طراحی یک الگوریتم جهت انتخاب بهینه یک سیستم مخابراتی مناسب برای کارگیری تله متری شبکه آبرسانی استان بوشهر	۷۴
امین علی آبادی	رضا دیانت	سید علی علویان	تخمین کانال LMMSE برای تکنیک MIMO W_CDMA جهت کاهش تداخل خارج از سلولی در سیستم های مخابرات سیار سلولی	۷۵
مهسا بازرگانی	حمید دهقانی	رضا دیانت	نهان نگاری اطلاعات در تصویر با استفاده از تبدیل های موجک , کانتورلت و کرولت	۷۶
محمد رضا مهارت فر	علیرضا ملاح زاده	حمید دهقانی	پیاده سازی نرم افزاری فرآیند بازسازی تصاویر راداری بر اساس فیلترهای سازگاری	۷۷
اصغر ابوعلی	حمید دهقانی	علیرضا ملاح زاده	نرم افزار تست کننده پایان نامه های راه دور دیسپاچینگ جنوب غرب کشور	۷۸
خیرالنساء محقق نژاد	رضا دیانت	احمد کشاورز	ارزیابی و تحلیل الگوریتم های تایید هویت بر اساس ادغام در سطح تصمیم مبتنی بر اثر انگشت و عنبیه	۷۹
مرتضی اثنی عشری	حمید دهقان	محمدصادق هل فروش	بهبود دقت در سیستم های بیومتریک مبتنی بر ابعاد دست	۸۰
بهار قادری	رضا دیانت	علیرضا ذوالقدر اصلی	آنالیز و شبیه سازی تکنیک OFDM نامتقارن در سیستم WiMAX چند رسانه ای بی سیم موبایل	۸۱
فواد بهمنی	چنگیز قبادی	جواد نوری نیا	طراحی و ساخت یک فیلتر میکرواستریپی جدید پایین گذر با استفاده از DGS	۸۲
محسن بازاریار	رضا دیانت	احمد کشاورز	شناسایی گوینده ها در یک مکالمه تلفنی با استفاده از مدل مخلوط گوسی از طریق خوشه بندی فضای امتیاز	۸۳

۸۴	تشخیص کور مدلاسیون های دیجیتال با استفاده از ویژگی های آماری	حمید دهقانی	علیرضا ملاح زاده	زهرا فال اسیری
۸۵	تخمین سمت ورود سیگنال در آنتن با استفاده از روش وزن دهی آرایه ها	شاپور علیرضایی	رضا دیانت	مهدی ریاحی
۸۶	طراحی، ساخت و بهبود فیلتر دوال مود توسط ساختار DGS	حمیدرضا دلیلی اسکویی	همیون عریضی	ناصر بهارلو
۸۷	طراحی و شبیه سازی یک فیلتر پایین گذر میکرواستریپ باند S با استفاده از ساختار DGS	علیرضا ملاح زاده	اصغر ابراهیمی	آیت اکبری
۸۸	طراحی و شبیه سازی فیلتر میان دوال مد مایکرواستریپ قابل تنظیم در باند L	علیرضا ملاح زاده	اصغر ابراهیمی	محسن کامیار
۸۹	بررسی همزمان فریم در سیستم های OFDM	علیرضا ملاح زاده	حمید دهقانی	ندا سبحان فر
۹۰	تصدیق هویت گوینده بصورت مستقل از متن با استفاده از مدل مخلوط گاوسی و ماشین بردار	احمد کشاورز	باقر باباعلی	صدرا دارنگ
۹۱	شبیه سازی و دسته بندی با استفاده از مشخصات سیگنال آنها به وسیله یک الگوریتم Pluse Deinterleaving ترکیبی جدید	علیرضا ملاح زاده	سیدعلی علویان	مصطفی باقری
۹۲	آنالیز و شبیه سازی الگوریتم فشرده سازی تصویر ماهواره ای در حوزه تبدیلات با کمک شبکه عصبی	مهران یزدی	حمید دهقانی	فرنوش نگهبان
۹۳	کاهش تداخل در گیرنده سیستم W-CDMA با استفاده از آنتن هوشمند	علیرضا ملاح زاده	حمید دهقانی	مریم شعبانی
۹۴	تحلیل و شبیه سازی سیستم فرستنده پخش دیجیتال تلویزیونی بر اساس استاندارد EN ۳۰۰ ۷۴۴ V1,5,1(DVB) در MATLAB	حمید دهقانی	اصغر ابراهیمی	امیر رضایی مطلق
۹۵	طراحی و شبیه سازی یک سیستم هوشمند برای پیش بینی خطاهای موجود در طراحی قطعات نیمه هادی	حبیب رستمی	علیرضا ملاح زاده	سارا افروزنده

محمد دوکوهکی	علیرضا ملاح زاده	حمید دهقانی	تجزیه طیفی تصاویر سنجش از دور ابر طیفی بر اساس الگوریتم شبکه های عصبی	۹۶
بهروز نوریان	احمد کشاورز	حمید دهقانی	شبیه سازی یک فرستنده جمر خود محافظ بر مبنای JSR در باندهای L تا KU	۹۷
فلاح محمدزاده	حمید دهقانی	احمد کشاورز	بهبود وضوح تصاویر SAR با استفاده از الگوریتم CSA و تبدیل فوریه کسری	۹۸
فروش شیرکانی	رضا دیانت	علیرضا ملاح زاده	طراحی، آنالیز و ساخت یک تزویجگر مغناطیسی سه بانده جدید با استفاده از تشدیدکننده هی امیدانس	۹۹
سمیه باغبانی	رضا دیانت	علیرضا ملاح زاده	طراحی، آنالیز و ساخت یک فیلتر میان گذر با تعبیه یک باند باریک میان نگذر	۱۰۰
سید علی موسی	جلیل عظیم پور	مهران یزدی	ثبت تصاویر در محیط نویزی با استفاده از تبدیل موجک	۱۰۱
مرصاد میرزاوندی	علیرضا ملاح زاده	مهران یزدی	کاهش نویز تصاویر اولتراسوند با استفاده از تبدیل های جهتدار	۱۰۲
محسن ابراهیمی	رضا دیانت	وحید میگلی	تشخیص چهره با استفاده از تقسیم ناحیه با رای اکثریت مبتنی بر روشهای PCA و LDA	۱۰۳
حامد اکبری	علی اصغر ابراهیمی	حمید دهقانی	مدلسازی و تحلیل مسیریابی مشارکتی در شبکه های پیشا چندپرسی مبتنی بر خوشه	۱۰۴
ابوذر دهدار	علیرضا ملاح زاده	رضا دیانت	تخمین قاب های از دست رفته ویدیوی دیجیتال با استفاده از تخمین خطی	۱۰۵
مرتضی بحریان	حبیب رستمی	احمد کشاورز	آشکارسازی تغییرات تصاویر رادار دهانه مصنوعی به وسیله حالت فازی زنجیره مارکوف	۱۰۶
مریم نعمتی	حمید دهقانی	علیرضا ملاح زاده	شبیه سازی کانال آکوستیکی زیر آب در حالت کم عمق و جبران ساز وقفی مناسب با آن	۱۰۷
فاطمه عظیمیان	رضا دیانت	علیرضا ملاح زاده	طراحی و شبیه سازی کدهای متعامد نوری در سیستم های دستیابی چندگانه	۱۰۸

سارا جعفرپور	رضا دیانت	علیرضا ملاح زاده	سنتز، طراحی و ساخت یک فیلتر میان گذر سه بانده با استفاده از خطوط انتقال میکرواستریپی	۱۰۹
رامین بانیانی	حمید دهقانی	شاهپور علیرضایی	تخمین سمت ورود سیگنال و مکان یابی هدف در آرایه میکروفن ها	۱۱۰
میلاد دانشور	مصطفی اسمعیل بیگ	محسن معصومی	شبیه سازی و تحلیل بودجه لینک برای شسگنال دهی صوتی زیر دریا	۱۱۱
ملیحه دهقانی	حمید دهقانی	اصغر ابراهیمی	شبیه سازی سیستم بودجه لینک ماهواره زمینی در باند C	۱۱۲
ساناز سوخک لاری	حبیب رستمی	احمد کشاورز	نهان کاری کور چند کلاسه تصاویر JPEG	۱۱۳
ایمان کاویانپور	رضا دیانت	علیرضا ملاح زاده	طراحی و شبیه سازی اسپلاتور دو قطبی با مقاومت منفی جهت کاربردهای مخابرات	۱۱۴
آیدا معینی	علیرضا ملاح زاده	اصغر ابراهیمی	شبیه سازی الگوریتم های ردگیری در رادار های آرایه فازی مراقبت فضایی	۱۱۵
پیمان پارسا	رضا دیانت	علی رفیعی	طراحی و شبیه سازی مدولاتور سیگما - دلتا میان گذر با سرعت پایین	۱۱۶
جوهر پاپری	احمد کشاورز	حمیدرضا دلیلی اسکویی	شکل دهی پرتو تطبیقی مقاوم توسط شبکه عصبی	۱۱۷
نوشین ربیعی	اصغر ابراهیمی	علی رفیعی	آنالیز فیلترهای آنالوگ میکرواستریپ میانگذر روی کریستال های فونوتیک یک بعدی	۱۱۸
فرهاد فرقانی	رضا دیانت	علیرضا ملاح زاده	طراحی و شبیه سازی تقویت کننده کم نویز با مود دوگانه در باند ۱۹۰۰ مگاهرتز مخابرات سیا	۱۱۹
بیژن شیبانی	حبیب رستمی	اصغر ابراهیمی	تولید امواج باند باریک تراهرتز توسط یکسوسازی نوری پالس های لیزر خیلی کوتاه در ساختارهای غیرخطی پربودیک	۱۲۰
سحر مردانی قهفرخی	رضا دیانت	علیرضا ملاح زاده	طراحی ، آنالیز و ساخت یک آنتن دوبانده جدید با استفاده از تشدیدکننده های شیاری	۱۲۱

۱۲۲	بهینه‌سازی مصرف انرژی در شبکه‌های حس گر بی سیم به کمک روش‌های مبتنی بر خوشه‌بندی	ملاح زاده	حمید دهقانی	مریم دهقان هراتی
۱۲۳	پنهان نگاری بهینه با استفاده از الگوریتم PSO	حمید دهقانی	احمد کشاورز	علی سید جعفری اولیائی نژاد
۱۲۴	طراحی، شبیه سازی و ساخت یک فیلتر پایین گذر مایکرواستریپ با استفاده از شاخکای فرعیدر باند L	همایون عریضی اصفهانی	سید علی علویان	علیرضا کریمی
۱۲۵	طراحی، شبیه سازی، بهینه سازی و ساخت یک مقسم توان سه دهانه ی BAGHLEY در باند L	همایون عریضی اصفهانی	سید علی علویان	زهرامنصوری
۱۲۶	ترکیب طبقه بندی کننده های چند گانه برای طبقه بندی داده های با ابعاد زیاد	حمید دهقانی	احمد کشاورز	محسن ایمانیان
۱۲۷	شکل دهی پرتو مقاوم در برابر خطای ناشی از عدم تطابق بردار جهت دهی با استفاده از فیلترهای جزئی	اصغرابراهیمی	علیرضا ملاح زاده	مریم پاسالار زاده
۱۲۸	مسیر یابی بهینه انتقال اطلاعات با احتمال وقوع پدیده تداخل الکترومغناطیسی با استفاده از روشهای هوشمند ضمن ارائه حفاظ ثانوی الکترومغناطیسی مبتنی بر کدینگ	فرامرز فقیهی	حسن فشکی فراهانی	فاطمه عباسیان
۱۲۹	استفاده از تکنیک های فازی برای یافتن مسیر امن میدانی حامل های انتقال اطلاعات در راستای دستیابی به سازگاری الکترومغناطیسی	فرامرز فقیهی	رضا شریفی	حدیث زارع
۱۳۰	طراحی و شبیه سازی آنتن پهن باند مایکرواستریپ با قابلیت دو پلاریزاسیون خطی	علی رفیعی	جاسم جمالی	کیانوش نوری
۱۳۱	مدل سازی تاثیر بسته های گمشده بر قابل دیدن بودن ویدئو ها TS با فرمت MPEG-۲	احمد کشاورز	حبیب رستمی	عباس پرتوی سنگی

۱۳۲	استفاده از کانتورهای فعال در آشکار سازی کبد از تصاویر MRI شکمی	اصغر ابراهیمی	رضا دیانت	اسماعیل صفائی تبار
۱۳۳	بهبود دقت مکانی و طیفی تصاویر سنجش از دور با استفاده از الگوریتم های ادغام مبتنی بر کانتورلت	احمد کشاورز	علیرضا ملاح زاده	بهاره شبانی
۱۳۴	جبران سازی حرکت در مد نور افکنی رادار دهانه مصنوعی	صادق صمدی	اصغر ابراهیمی	آرزو علی مددی حقیقی
۱۳۵	ساخت تصویر توسط الگوریتم قطبی با استفاده از تبدیل چیرپ - Z برای رادارهای روزنه ترکیبی دو ایستا در مود کاری نور افکنی	احمد کشاورز	مصطفی اسماعیل بیگ	اسماعیل بیضاوی
۱۳۶	طراحی مقاوم شبکه های فیبر نوری در مقابل نامعینی های آینده ترافیک در شبکه های IP-OVER-DWDM	غلامرضا اکبری زاده	محمد سروش	مهدی پیروز
۱۳۷	طراحی، شبیه سازی و ساخت فیلتر مایکرواستریپی میان گذر اصلاح شده کوپل از پهلوی	رمضانعلی صادق زاده	اصغر ابراهیمی	حمید سنجری نیا
۱۳۸	استفاده از ترکیب مدل مارکوف و روش SVM جهت طبقه بندی تصاویر ابر طیفی	حمید دهقانی	احمد کشاورز	محمد پا ایزد
۱۳۹	استفاده از الگوریتم ژنتیک در سنتز آرایه ای خطی از آنتن ها برای بهینه سازی و کاهش سطح گلبرگ هایی فرعی پترن آن	علی رفیعی	مصطفی اسماعیل بیگ	مریم رحیمی کازرونی
۱۴۰	طراحی، شبیه سازی، بهینه سازی و ساخت یک پیوننده خط شاخه ای با بازوهای اضافی	همایون عریضی	علیرضا ملاح زاده	سیده سمیه هاشمی
۱۴۱	مقایسه عملکرد سیستم مخابراتی DS-CDMA با استفاده از کدهای کوتاه، بلند و آشوبی	محمد فرزنان صباحی	حبیب رستمی	دهقان فرد
۱۴۲	آشکار سازی تغییرات در تصاویر راداری SAR با استفاده از اطلاعات مکانی	احمد کشاورز	علی رفیعی	اعظم شهبازی پور
۱۴۳	استخراج مشخصات مدولاسیون OFDM	حمید دهقانی	احمد کشاورز	فریده شرقی صدرآبادی

۱۴۴	تشخیص کور مدولاسیون های مورد استفاده در مخابرات ماهواره ای با استفاده از پارامترهای آماری و ویژگی های طیفی	حمید دهقانی	احمد کشاورز	نیلوفز مفاخر
۱۴۵	کاهش الکترودها در استخراج سیگنال های ECG با استفاده از تخمین گرهای هوشمند	مهران یزدی	جلیل عظیم پور	عاطفه تقدیس
۱۴۶	کاهش نویز اسپیکل از تصاویر رادار دهانه مصنوعی (SAR) با استفاده از اطلاعات مکانی و تبدیل کرولت	احمد کشاورز	حبیب رستمی	آمنه رجب پور بوشهری
۱۴۷	شبیه سازی سیستم های رمز نگاری سیگنال صحبت در حوزه فرکانس	حمید دهقانی	احمد کشاورز	میلاد فتحی
۱۴۸	طبقه بندی تصاویر ماهواره ای با استفاده از ویژگی های بافت و شبکه عصبی MLP و سیستم نروفازی ANFIS و مقایسه با مدل مخفی مارکوف	حمیدرضا دلیلی اسکویی	علیرضا ملاح زاده	الهام طاهری
۱۴۹	طراحی، شبیه سازی و ساخت یک تزوینگر لانگ برای باندهای فرکانسی (L,R,S)	همایون عریضی	رضا دیانت	بهادر قاسمی
۱۵۰	طراحی و شبیه سازی مالتی پلسکر ADD/DROP نوری قابل تنظیم	سید علی علویان	اصغر ابراهیمی	حدیث محمود یگم یک
۱۵۱	مقاوم سازی سیستم های تایید چهره در برابر تغییرات روشنایی با ترکیب مدلهای دودویی و توابع حالت ذاتی تصویر	احمد کشاورز	مصطفی اسماعیل بیگ	مصطفی اسماعیلی
۱۵۲	ارائه یک روش جدید در رمزنگاری مبتنی بر شبکه عصبی آشوبناک	حمیدرضا دلیلی اسکویی	علیرضا ملاح زاده	علیرضا عباسی
۱۵۳	فشرده سازی تصاویر ابر طیفی با استفاده از نمونه برداری فشرده	احمد کشاورز	حبیب رستمی	نسرین شایسته نیا
۱۵۴	طراحی و بهینه سازی فیلترهای میکرواستریپی با ساختارهای فراکتال	علی رفیعی	سید علی حسینی	محمود علیزاده پهلوانی

مسعود دشت دار	جلیل عظیم پور	احمد کشاورز	نهان نگاری داده در ویدئو با فرمت H.۲۴۶	۱۵۵
آرش رشید فرخی	حبیب رستمی	احمد کشاورز	تعیین مرز و حاشیه متن در تصاویر متن و فاصله کل ناحیه متن از لبه صفحات در تصاویر دارای پرسپکتیو	۱۵۶
علی امینی	محمد نادر کاکائی	احمد کشاورز	تشکیل تصویر رادار دهانه مصنوعی با استفاده از روشهای تخمین طیف دو بعدی	۱۵۷
امیدرضا دهقان	جاسم جمالی	علی رفیعی	طراحی و شبیه سازی سلول TEM جهت ارزیابی تشعشعات الکترومغناطیسی ناشی از تلفن های همراه	۱۵۸
حکیمه شکیبا	حبیب رستمی	احمد کشاورز	سنتز بافت بر روی تصاویر ابر طیفی	۱۵۹
پریا برجاس	عبدالرسول قاسمی	علیرضا ملاح زاده	تست مدار فیلتر میان گذر فعال با استفاده از الگوریتم های پس انتشار خطا BP و تابع شعاعی RBF شبکه عصبی مصنوعی	۱۶۰
سودابه محمدی	مصطفی اسماعیل بیگ	علی رفیعی	کاهش نویز داده های لرزشی به کمک تبدیل موجک	۱۶۱
محمد هادی سهراب	مصطفی اسماعیل بیگ	احمد کشاورز	تحلیل و شبیه سازی کارایی FCCM رادارهای جستجو در حضور انواع ECM	۱۶۲
مینا پور محمد	مصطفی اسماعیل بیگ	علی رفیعی	مکان یابی منبع صوتی با استفاده از تخمین تاخیر زمان	۱۶۳
سارا شریعتمداری	حبیب رستمی	علیرضا ذوالقدر اصلی	آشکار سازی باندهای فرکانسی با استفاده از روش مشارکتی و ترکیب نرم در سیستم رادیو شناختی	۱۶۴
مریم السادات حسینی	احمد کشاورز	اصغر ابراهیمی	ارائه مدلی برای طنین در سونار اکتیو و بررسی روش های کاهش آن در حوزه ی زمان - فرکانس	۱۶۵
ابوذر لشکری	جاسم جمالی	حمید دهقانی	آشکار سازی تغییرات محتوایی در تصاویر ماهواره ای	۱۶۶
صدیقه افهمی	مصطفی اسماعیل بیگ	علی رفیعی	ارائه ی یک روش وقتی برای کاهش نویز در تصاویر پزشکی به کمک تبدیل ویولت	۱۶۷

فریده زارعی	احمد کشاورز	اصغر ابراهیمی	ارائه روشی جدید برای آشکار سازی و تخمین پارامترهای سیگنال LFM به کمک تابع ابهام کسری	۱۶۸
محمد اسفندیاری	مسعود محزون	علیرضا ذوالقدر اصلی	بهینه سازی و شبیه سازی روش های پنهان نگاری داده در صوت و شبکه های کامپیوتری	۱۶۹
امین حمیدیان جهرمی	احمد کشاورز	مهران یزدی	درون یابی تصاویر حاوی بافت با حفظ جزئیات تصویر مبتنی بر ترکیب تبدیل موجک و روش فرکتال	۱۷۰
محسن شهاب پور	احمد کشاورز	مهران یزدی	بخش بندی تصاویر SAR با استفاده از الگوریتم های بهینه سازی ابتکاری	۱۷۱
مرتضی متاله	مصطفی اسمعیل بیگ	محسن معصومی	شبیه سازی یک سیستم دسترسی چندگانه به روش تقسیم کد نوری بر مبنای کد گذاری دامنه طیف	۱۷۲
رضا خلفی نژاد	احمد کشاورز	مهران یزدی	ادغام تصاویر مرئی و مادون قرمز (IR) بر اساس تبدیل کانتورلت و شبکه های عصبی	۱۷۳
عباس قراغانی	حبیب رستمی	احمد کشاورز	ادغام تصاویر ماهواره های LANDSAT SPOT, با استفاده از تبدیل موجک تفکیک ناپذیر	۱۷۴
احسان عبدالله زاده	جاسم جمالی	حمید رضا دلیلی اسکویی	طراحی یک آنتن دوبانده PIFA برای کاربردهای LTE/WIMAX	۱۷۵
علی اصغر زارع	سید علی علویان	صادق عباس شاهکوه	طراحی، تحلیل و شبیه سازی سیستم مخابرات نوری WDM با استفاده از منابع نوری غیر همدوس به روش برش طیفی	۱۷۶
علی جوانمردی	احمد کشاورز	حبیب رستمی	بررسی الگوریتم های مسیریابی جغرافیایی در شبکه های حسگر بی سیم اقتضایی	۱۷۷
روح اله کازرونی	احمد کشاورز	علی رفیعی	پنهان نگاری پیام متنی در اجزای متحرک ویدئو جهت انتقال امن مبتنی بر شبکه های عصبی	۱۷۸

شهاب الدین زارعی	حبیب رستمی	احمد کشاورز	بهبود الگوریتم GM_PHD به منظور رد یابی چند هدف و چند سنسور با کمک تخمین بایاس	۱۷۹
جمال جانباز فریدونی	حبیب رستمی	احمد کشاورز	نهان کاوی در تصاویر با دو بار فشرده سازی JPEG	۱۸۰
فرزاد ساجدی	رضا دیانت	همایون عریضی	مدلسازی، طراحی و شبیه سازی فیلتر شکافدار مایکرو استریپ تزویج شده خازنی	۱۸۱
علیرضا شمشیری	حبیب رستمی	احمد کشاورز	آشکار سازی لکه های نفتی در دریا با اسنفاذه از تصاویر راداری SAR و برآورد اثر باد	۱۸۲
سجاد کریمی	حبیب رستمی	محسن معصومی	آشکار سازی اهداف متحرک با سرعت های غیر ثابت در رادارهای UWB در حضور کلاتر و تموج با استفاده از تبدیل هاف	۱۸۳
راضیه دارنگ	محمد حسین نبوی	علی رفیعی	سیستم شناسایی گوینده با استفاده از هیبرید بهبود یافته ی مدل مخلوط گوسی (GMM) با مدل بردار پشتیبان احتمالی (PSVM)	۱۸۴
محسن نجفی	جاسم جمالی	علی رفیعی	کاهش ابعاد آنتن های مایکرو استریپ پچ برای کاربردهای GPS	۱۸۵
محمد چاوشی	حبیب رستمی	محسن معصومی	بیان ایده ی METRO ETHERNET و تشریح تئوری و پیاده سازی پروتکل MULTIPLE PROTOCOL LABEL SWITCHING(MPLS) در بستر سویچینگ مخابراتی	۱۸۶
امیر موحدی	مصطفی اسماعیل بیگ	محسن معصومی	حذف نویز لکه ای در تصاویر رادار دهانه مصنوعی با استفاده از روش BSS	۱۸۷
نسیم اکبری	محمد حسین نبوی	علی رفیعی	مدلسازی سیستم تایید هویت گوینده به منظور پایداری در برابر عوامل نامطلوب کانال	۱۸۸
عبدالعظیم محمدی	اصغر ابراهیمی	حمیدرضا دلیلی اسکویی	بهبود عملکرد BER سیستم MC- DS-CDMA در حضور JITTER زمانی در کانال AWGN و رایلی	۱۸۹

محمد مرادی اشکفتی	جلیل عظیم پور	حمیدرضا دلیلی اسکویی	تخمین انحراف فرکانسی در سیستم های چند حاملی مبتنی بر تکنیک های کور و شبه کور	۱۹۰
علی صیرفی	جلیل عظیم پور	محمدامیر فلاح تفتی	بهبود عملکرد رادار آرایه فازی با استفاده از تکنیک چند ورودی - چند خروجی	۱۹۱
صادق نظارات	جلیل عظیم پور	محمدامیر فلاح تفتی	تخمین موقعیت شلیک کننده با استفاده از سیگنال های اکوستیک دریافت شده در یک شبکه حسگر بی سیم	۱۹۲
فرزاد شعبانی	جلیل عظیم پور	محمدامیر فلاح تفتی	آنالیز خطاهای موقعیت نسبی در شبکه حسگر بی سیم با استفاده از توان سیگنال دریافت شده در سنسورها و زمان ورود به سیگنال ها	۱۹۳
مجید زارعیان جهرمی	عبدالرسول قاسمی	احمد کشاورز	بهبود و بررسی حذف نویز در تصاویر تشدید مغناطیسی MRI	۱۹۴
طیبه نسترن	علیرضا ملاح زاده	حمیدرضا دلیلی اسکویی	ارائه یک سیستم طیف گسترده رمزی شده تحت جمینگ نویز پالسی	۱۹۵
ساناز امیری	احمد کشاورز	علی رفیعی	بهبود انتخاب ویژگی یکتای اثر انگشت با استفاده از الگوریتم های تکاملی	۱۹۶
اسماعیل ممتاز جهرمی	مصطفی اسماعیل بیگ	محسن ملکوتی	بهبود قابلیت اعتماد مسیر ارتباطی در شبکه های سلولی مبتنی بر مخابرات مشارکتی	۱۹۷
محمد روشناس	مصطفی اسماعیل بیگ	محسن معصومی	افزایش بهره وری توان در شبکه های سلولی مبتنی بر مخابرات مشارکتی	۱۹۸
محبوبه رحیم زاده	اصغر ابراهیمی	حمیدرضا دلیلی اسکویی	ارائه یک روش جدید جهت جداسازی پالس های راداری	۱۹۹
غزاله بناکار	اصغر ابراهیمی	حمیدرضا دلیلی اسکویی	ارائه یک الگوریتم جدید جهت ایجاد اخلاص در زاویه سنجی رادار	۲۰۰
مجتبی لک زاده	اصغر ابراهیمی	حمیدرضا دلیلی اسکویی	مونیتورینگ شبکه های فیبرنوری با استفاده از تکنیک OTDR مبتنی بر آشکارسازی همبسته	۲۰۱

۲۰۲	بخش بندی خودکار تصاویر PET با استفاده از الگوریتم مرز فعال و اطلاعات محلی	احمد کشاورز	مصطفی اسمعیل بیگ	نسبیه ماهینی
۲۰۳	فشرده سازی پالس رادار توسط الگوریتم وقفی مقاوم در برابر شیفت فرکانس داپلر	محمد امیرفلاح	جلیل عظیم پور	حسین همتی نیا
۲۰۴	بررسی شبیه سازی و مقایسه ی روش های ترکیب اشکارسازی توزیعی درسونارفعال با ارایه ی مستطیلی	احمد کشاورز	حبیب رستمی	اسماعیل هاشم زاده
۲۰۵	حذف نویز در تصاویر SAR با استفاده از تبدیل ویولت وفیلتر وقفی	علی رفیعی	احمد کشاورز	علیرضا حیدری
۲۰۶	حذف نویز سیگنال ECG با استفاده از EMPIRICAL MODE DECOMPOSITION(EMD)	حسین مومن زاده حقیقی	محمدنادر کاکایی	محمد فیاض بخش
۲۰۷	بهبود روش های نهان نگاری تصاویر دیجیتال در حوزه کرولت	کریم انصاری اصل	احمد کشاورز	رضا عبداللهی
۲۰۸	جداسازی ابرطیفی تصاویر با ابعاد بالا با استفاده از الگوریتم های حداقل سازی سریع L	احمد کشاورز	عبدالرسول قاسمی	ارمان رضائی
۲۰۹	بررسی، شبیه سازی و مقایسه ی روش های ترکیب اشکارسازی توزیعی درسونار فعال با ارایه مستطیلی	احمد کشاورز	حبیب رستمی	اسماعیل هاشم زاده
۲۱۰	بخش بندی تصاویر سونار به کمک مدل پنهان مارکوف	علی رفیعی	احمد کشاورز	الهه طالعی
۲۱۱	شبیه سازی الگوریتم های کاربردی در اشکارسازی تصاویر ماهواره ای به کمک تبدیل موجک	محمد ناصر مقدسی	روزبه حمزئیان	سعیده سلیمانی
۲۱۲	تصحیح حساسیت سیستم های مخابراتی چند حاملی به انحراف فرکانسی وزمانی	حمید رضادلیلی اسکویی	جلیل عظیم پور	سیده اناهیتا اذرین
۲۱۳	شبیه سازی الگوریتم RLS بهینه شده در شکل دهی وقفی تشعشع اتنن های هوشمند جهت کاربرد در سیستم های اتنی جمینگ نویزی	علیرضا ملاح زاده	جلیل عظیم پور	سیدارسلان حسینی

شیرین رزمی	محسن معصومی	اصغرابراهیمی	الگوریتم های همزمان ساز در شبکه بیسیم mimo-ofdm	۲۱۴
فاطمه شیخ ابولی	محمدنادر کاکایی	حسین مومن زاده حقیقی	بهبود دقت مکان یابی شبکه های حسگر بیسیم با ترکیب دو روش TDOA و RSS	۲۱۵
سحر نجیب زاده	نادر کاکایی	علی رضا ملاح زاده	بررسی الگوریتم های مسیر یابی مبتنی بر موقعیت بدون ارسال بسته راهنما در شبکه های حسگری بیسیم	۲۱۶
رضاشاهینی اصل	احمد کشاورز	محمدناصر مقدسی	بررسی و شبیه سازی روش های پرتوسازی و مقاوم سازی پرتوساز در برابر خطا	۲۱۷
علی سرخ پور	احمد کشاورز	حمید دهقانی	استخراج فراوانی پوشش های سطح در تصاویر ابر طیفی، براساس مدل های خطی و غیر خطی تجزیه طیفی	۲۱۸
سید حسین مجاهد الموسوی	جاسم جمالی	حسن معصومی	بهینه سازی ردگیری هدف در رادار های ارابه فازی	۲۱۹
سوزان دیالمه	مسعود محزون	علیرضا ذوالقدر اصلی	تحلیل و بررسی تاثیر خطای تخمین کانال بر ظرفیت کارایی و دایور سیتی گیرنده های خطی در سیستم های چند ورودی و چند خروجی MIMO	۲۲۰

شمس تمیمی	سید علی حسینی	علی رفیعی	بهینه سازی ردیابی هدف در سیستم های سونار فعال مولتی استاتیک زیر سطحی با استفاده از الگوریتم ژنتیک	۲۲۱
محمد جواد زارع	جلیل عظیم پور	علیرضا ملاح زاده	مسیریابی لحظه ای بهینه در شبکه های سیار با استفاده از منطق فازی ADHOC	۲۲۲
سیده بهاره مستطابی	رضا دیانت	علیرضا ملاح زاده	بررسی طرح های تخصیص کانال در شبکه های مخابرات سیار مبتنی بر OFDM	۲۲۳
زهرا کارگر	جلیل عظیم پور	محمد ناصر مقدسی	بهینه سازی انتقال عمودی (VHD) برای شبکه های وایرلس ناهمگن نسل چهارم	۲۲۴
الناز تابع احمدی	مصطفی اسماعیل بیگ	محسن معصومی	تخمین کور پاسخ فرکانسی کانال بدون استفاده از سیگنال راهنما در سیستم OFDM	۲۲۵
حدیث فولادی	جلیل عظیم پور	علیرضا ملاح زاده	شبیه سازی ردیابی اهداف راداری بر اساس فیلتر های کالمن ترکیبی	۲۲۶
بهاره چوک زادگان	مصطفی اسماعیل بیگ	سعید مهرجو	جمع آوری کارا اطلاعات در شبکه حسگر بیسیم با استفاده از نمونه برداری فشرده وقفی	۲۲۷
محمد رحمانیان	مصطفی اسماعیل بیگ	احمد حاتم	بررسی و بهبود شیوه های فشرده سازی دارای اتلاف ویدیو با استفاده از تبدیل موجک و شبکه عصبی	۲۲۸
سید محمد کریم هاشمی زاده	مصطفی اسماعیل بیگ	احمد کشاورز	تشخیص نشت نفت با استفاده از الگوریتم های جدا سازی تصاویر فرا طیفی	۲۲۹

زینب محمدی فرد	احمد کشاورز	علی رفیعی	طبقه بندی تصاویر فرا طیفی بوسیله ترکیب روش ماشین های بردار پشتیبان و مولفه های مستقل مقید	۲۳۰
سعیده نعمتی	نادر کاکایی	محسن معصومی	بهبود روش تشخیص پارامتر های مهم سیگنال الکترو کاردیوگراف ECG با حذف سیگنال های تداخلی محیطی و بیولوژیک	۲۳۱
افشین منصوری مقدم	حمید رضا دلیلی اسکویی	جعفر خلیل پور	بهبود عملکرد سیستم های تقسیم فرکانسی چند گانه متعامد با تکنیک سنکرون سازی زمانی مبتنی بر همبستگی متقاطع	۲۳۲
محمد حسن چمن سرا	جلیل عظیم پور	علیرضا ملاح زاده	طراحی و شبیه سازی سیستم هوشمند تشخیص خواب آلودگی راننده بر اساس شبکه های عصبی و منطق فازی	۲۳۳
حمیده غلامی	محمد نادر کاکایی	اصغر ابراهیمی	بهبود الگوریتم تخمین زاویه ورود سیگنال برای منابع همدوس	۲۳۴
عنایت اله جمشیدی	حمید رضا دلیلی اسکویی	جعفر خلیل پور	بهبود عملکرد اکولایزرهای کوتاه شونددگی کانال با استفاده از تکنیک تطبیقی کور	۲۳۵
رضا سپاس	محسن معصومی	محمد ناصر مقدسی	طراحی آرایه یک بعدی و دو بعدی در حالت شکل دهی پرتو برای سیگنال پهن باند	۲۳۶
نجمه زارع	مصطفی اسماعیل بیگ	سعید مهر جو	ساخت درخت تجمیع داده بهینه با بکارگیری نمونه برداری فشرده و الگوریتم ژنتیک	۲۳۷
نجمه رحیمی	نوید دریا سفر	محمد نادر کاکایی	کاهش تداخل بین زیر حامل ها در روش مالتی پلکس تقسیم فرکانسی متعامد (OFDM) جهت بهبود نرخ خطای بیت	۲۳۸
فاطمه خواست خدایی	علی رفیعی	محسن معصومی	تخمین مکان منبع ارسال و یا دریافت سیگنال با کمک مجموعه حسگرهای بیسیم به روش تطبیقی بر اساس حداقل مربعات	۲۳۹

کامران جاویدی	جاسم جمالی	علیرضا ملاحزاده	ارائه یک روش جدید برای دسته بندی سیگنال های صوتی زیر آب به کمک تبدیل موجک	۲۴۰
سودابه خباز ثابت	محمد ناصر مقدسی	حسین مومن زاده	تخمین کانال و تکنیک های آشکار سازی در سیستم های MIMO_OFDM	۲۴۱
ساره اکبری	احمد کشاورز	کامران کاظمی	ناحیه بندی تصاویر تشدید مغناطیسی MRI مغزی با استفاده از روش سطوح همتراز ناحیه ای	۲۴۲