

لیست پایان نامه های کارشناسی ارشد

تاریخ به روز رسانی ۱۴۰۲/۰۴/۱۴

ردیف	موضوع پایان نامه	تاریخ تصویب	نام دانشجو	تاریخ دفاع
۱	طراحی و ساخت سینتی سایزر DDS		محمد رضا جوکار	۷۷/۱۰/۲۶
۲	تشخیص و ساخت نتهای موسیقی با شبکه عصبی		فرهاد ژاله رجبی	۷۸/۲/۱۸
۳	مطالعه و شبیه سازی SDH		علی پژومندراد	۷۸/۴/۸
۴	جهت یابی رادیوئی باند وسیع با قدرت تفکیک بالا		سید کمال هاشمی	۷۸/۱۰/۱۳
۵	فیلتر داپلر بهینه برای کانال موبایل زمینی		غ.رضا قائم مقامی	۷۸/۱۲/۱۷
۶	بررسی تکنیک OFDM برای کانال سیار		رضا عربی	۷۸/۱۲/۱۸
۷	تحقق دیجیتالی استخراج سیگنال هدایت یک جستجوگر با TMS320C542		مهدی اسلامی	۷۹/۶/۸
۸	فشرده و ذخیره سازی صوتی برای voice-mail		اکبر احمری	۷۹/۷/۸
۹	بررسی پروتوکل های Hand-over در سیستم موبایل		م.رضا وفادوست	۷۹/۷/۱۳
۱۰	مطالعه و شبیه سازی LAPD در سیستم GSM و پیاده سازی با TMS320C542		حامد فاطمی	۸۰/۳/۵
۱۱	مطالعه و شبیه سازی ثبت موقعیت و مسیریابی بر اساس MAP		حمیدرضا نوریان	۸۰/۴/۲۵
۱۲	آنالیز و طراحی لایه های L2CAP در Bluetooth		آرش مرادی نژاد	۸۰/۵/۱۰
۱۳	بررسی و شبیه سازی الگوریتم کنترل فازی توان در مخابرات سیار		محمد تقی شکوهی	۸۰/۶/۱۹
۱۴	بررسی تاثیر کنترل توان در ظرفیت CDMA		محمد رضا طریحی	۸۰/۱۲/۲۵
۱۵	طراحی و ساخت تقویت کننده پربازده و باند پهن AM		مسعود گرشاسبی	۸۱/۹/۴
۱۶	طراحی و شبیه سازی بخش data & clock سیستم های تله متری		شاهرخ مرزبان	۸۱/۹/۱۲
۱۷	طراحی و شبیه سازی مبدل دیجیتالی IF در گیرنده های DSP-Based		محمد رضا میرحیمری	۸۱/۱۱/۲۹
۱۸	بررسی ارسال داده سرعت بالا روی خطوط نیرو با OFDM		ملیحه یوسفی	۸۲/۷/۲۲
۱۹	بررسی و مقایسه سیگنالینگ های ۱۶ QAM و ۶۴ QAM		قربانعلی ثمینی	۷۹/۱۲/۱۲
۲۰	طراحی و ساخت کارت واسط پردازش سیگنال		محمد رضا الماسی راد	۷۹/۱۲/۱۸
۲۱	بررسی انواع روش های فشرده سازی صحبت و شبیه سازی		امیر رزاق دوست	۷۹/۱۲/۲۵

کاربردی				RPE-LTP	
	۸۳/۴/۶	حمید مهیاد	۸۱/۹/۵	مطالعه و شبیه سازی MUD با PIC در CDMA	۲۲
	۸۳/۷/۲۵	حمیدرضا قلعه ای	۸۱/۹/۵	مقایسه CDMA و OFDMA برای موبایل	۲۳
	۸۳/۷/۴	مرتضی طاری بخش	۸۲/۲/۶	مطالعه و پیاده سازی مدیریت SCCP در سوئیچ MSC	۲۴
مالک اشتر	۸۴/۳/۱۸	رضا شریفی	۸۲/۶/۳۰	بررسی و شبیه سازی COFDM برای کانال موبایل	۲۵
مالک اشتر	۸۳/۳/۲۳	ونوس حیدری	۸۲/۱۰/۶	ارزیابی کارایی MC-CDMA در یک کانال انتخابی با شبیه سازی	۲۶
آزاد اسلامی	۸۴/۶/۳۱	بهاره جلالی	۱۳۸۳/۷/۱۰	مطالعه و شبیه سازی کنترل توان فازی در مخابرات سلولی	۲۷
آزاد اسلامی	۸۴/۶/۳۱	نازیلا فوق	۱۳۸۳/۷/۱۰	طراحی و شبیه سازی کنترل ازدحام در شبکه های TCP/IP با PID, FUARED	۲۸
	۸۵/۶/۲۶	سید مهدی حسینی	۸۴/۰۸/۲۵	بررسی و شبیه سازی DS-CDMA با گیرنده RAKE برای فیدینگ انتخابی	۲۹
	۸۵/۱۰/۹	حمید شاهرخ	۸۴/۰۸/۲۵	بررسی عملکرد OFDM-CDMA با گیرنده ML	۳۰
	۸۶/۳/۱۳	حمیدرضا نظری	۸۵/۰۹/۱۸	بررسی تحرک پذیری پروتوکل SIP در شبکه NGN و پیاده سازی نرم افزاری	۳۱
	۸۶/۰۵/۱۴	پدرام حاجی پور	۸۵/۰۸/۲۸	بررسی و پیاده سازی پروتوکل H.248 در شبکه NGN بخش MG	۳۲
	۸۶/۰۵/۱۴	ایمان راحمی زاده	۸۵/۰۸/۲۸	بررسی و پیاده سازی پروتوکل MEGACO در شبکه NGN	۳۳
	۸۶/۰۹/۱۱	مهدی حیدری	۸۳/۱۱/۱۷	ارائه یک مدل افت انتشار سیار زمینی	۳۴
	۸۷/۰۶/۲۰	محمد حسین لطفی	۸۵/۰۹/۲۵	روشی برای ردگیری Freq. Hopping در یک باند معین و تخمین پارامترهای آن	۳۵
	۸۶/۱۱/۱۵	حسین ابراهیمی	۸۵/۱۰/۵	بررسی و پیاده سازی MIMO-OFDM برای کانالهای UWB	۳۶
	۱۳۸۸/۰۷/۸	مهدی تقدسی	۸۶/۱۰/۱۲	تحلیل و پیاده سازی تخمین زننده کانالهای متغیر با زمان با الگوریتمهای وفقی با کارت TMS	۳۷
	۸۷/۱۲/۲۴	معین احمدی	۸۶/۰۹/۲۷	طراحی و پیاده سازی نرم افزاری پردازش اطلاعات EMS	۳۸
	۸۸/۰۳/۶	مسعود حسین زاده	۸۶/۰۹/۱۹	بررسی و شبیه سازی تخمین کانال در سیستمهای چندکاربره MIMO-OFDM	۳۹
	۸۸/۵/۲۷	هژیر شکری رزاقی	۸۷/۰۳/۷	بررسی و شبیه سازی تخصیص تطبیقی منابع در سیستمهای چند کاربره MIMO-OFDM	۴۰
	۸۹/۶/۳۱	احمد قرنجیک	۸۸/۰۴/۶	بررسی و شبیه سازی و مقایسه عملکرد دو روش تکرارکننده متعادل با داپورسیتی در شبکه ثابت بیسیم	۴۱
مالک اشتر	۸۹/۵/۱۷	رسول حاجی زاده	۸۸/۰۴/۳۱	تحلیل و شبیه سازی روشهای تخمین کانال در	۴۲

				سیستم‌های MIMO-OFDM در لینک تروپواسکتر	
۴۳	۸۹/۹/۱	یونس احمدی	۸۸/۱۲/۲۰	جداسازی رادارهای متداخل در سیستم IFF/SSR	
۴۴	۹۰/۱۲/۱۰	حمیدرضا جهان‌دیده	۸۹/۰۹/۲	طراحی و پیاده سازی الگوریتمی مبتنی بر فیلتر کالمن	ابریشمی.م
۴۵	۹۰/۵/۲۳	سمیه پیرزادی	۸۹/۰۹/۶	شبیه سازی لینک رادیویی تله متری باند پهن ماهواره LEO	علوم و تحقیقات
۴۶	۹۰/۷/۵	میثم صادقی گوغری	۸۹/۱۰/۱۵	تخصیص منابع در شبکه های رادیویی Cognitive-OFDM	
۴۷	۹۰/۷/۴	بهنام زاهدی	۸۹/۱۰/۱۰	تخمین کانال با تاخیر فرکانس حامل شبکه های رله	احمدیان
۴۸	۹۱/۱۱/۱۷	زهراء محسن پور	۸۹/۱۲/۱۴	شبیه سازی تخمین کانال MIMO لینک تله متری فضائی	علوم و تحقیقات
۴۹	۹۲/۰۶/۳۰	مجید نوروزی	۹۰/۰۷/۲۷	تخصیص کانال در شبکه های بی سیم رله مبتنی بر OFDM در حضور تاخیر فرکانس حامل	
۵۰	۹۱/۸/۲۷	محمدحسین مقدم	۹۰/۱۲/۱۳	تحلیل و شبیه سازی اثر رله در بهبود کارائی شبکه سلولی مشارکتی	
۵۱	۹۱/۱۱/۹	احمد کسائیان	۹۰/۱۲/۳	تحلیل و شبیه سازی تخصیص منابع با حداقل تداخل کاربران در شبکه های سلولی چند کاربره	
۵۲	۹۱/۱۱/۳۰	مهدی کریمی	۹۰/۱۲/۳	طراحی و شبیه سازی رادار هواپایه با استفاده از STAP	
۵۳	ناتمام	محمد جواد بهادری	۹۰/۱۲/۱۷	تحلیل و بهینه سازی الگوریتم ردگیری پرتابه با در نظر گرفتن اغتشاشات هوایی در صفحه مسیر	
۵۴	۹۳/۰۶/۲۶	مسعود طولابی	۹۱/۱۰/۶	الگوریتم انتخاب مسیر بهینه بر اساس حداقل انرژی در یک شبکه مشارکتی دو پرشی و مبتنی بر MIMO	
۵۵	۹۲/۱۲/۷	یوسف عقاب نشین	۹۱/۱۰/۲۷	روشی برای شکل دهی پرتو مقاوم در شبکه های رادپوشناختگر چند کاربره	
۵۶	۹۲/۶/۳۰	حامد ساعدی	۹۱/۱۱/۱۸	پیاده سازی تخمین کانال در سیستم های MIMO با استفاده از سنجش فشرده	
۵۷	۹۲/۱۱/۲۹	سیدحاتم خاتمی	۹۱/۱۲/۹	تخصیص منابع برای شبکه رادیو شناختگر مبتنی بر MIMO-OFDM	
۵۸	۹۳/۰۶/۲۶	پروین طالب‌بیزاده	۹۱/۱۰/۲۷	طراحی و پیاده سازی نرم افزاری بخش رادیویی RFID و ارزیابی	احسانیان
۵۹	۹۲/۱۲/۵	محمد رزاق پور	۹۱/۱۱/۱۸	تحلیل کارایی تابع توزیع شده پروتکل IEEE802.11 با گره های پنهان و ارزیابی اعتبار آن با شبیه سازی"	
۶۰	۹۲/۱۲/۷	پویان خسروی	۹۱/۱۲/۲۱	ارائه روشی برای کاهش اثر تداخلی بین سلولی با رله های MIMO.	
۶۱	۹۲/۱۱/۲۶	معین بهرامی	۹۱/۱۲/۲۱	طراحی تجمیع بهینه فریم در شبکه های محلی بیسیم	قاسمی

				IEEE ۸۰۲،۱۱۵ با شرط تاخیر و خطا	
۶۲	۹۳/۰۶/۲۶	اکرم هوشیاری	۹۲/۰۹/۱۳	سنجش طیف همکارانه در شبکه حسگر بیسیم شناختی با چندین کاربر اولیه	
۶۳	۹۳/۱۰/۰۱	اسلام خدائی مهر	۹۲/۱۰/۱۸	آشکارسازی اهداف بر مبنای نمونه برداری فشرده در رادارهای آرایه ای	
۶۴	۹۳/۱۱/۲۸	علی گلستانی	۹۲/۱۰/۱۸	کاهش تداخل به کمک تکنیک همترازی در شبکه های سلولی مبتنی بر رله	یسطامی
۶۵	۹۳/۰۹/۱۲	امید ترابیان	۹۲/۱۰/۰۴	ارائه روشی برای تخمین کور افست فرکانسی در OFDM با الگوریتمهای وقتی	
۶۶	۹۳/۰۶/۲۶	م.ج.عزیزی پور	۹۲/۱۰/۰۴	کاهش PAPR در سیستمهای OFDM با تکنیک سنجش فشرده	
۶۷	۹۳/۰۷/۲۸	سید موسی حسینی	۹۲/۱۲/۱۰	تخمین DOA با استفاده از سنجش فشرده تنک	صادق زاده
۶۸	۹۴/۰۷/۲۵	زهرا قیومی محمدی	۹۳/۱۰/۱۳	تحلیل مشخصات سیگنالهای ماهواره (DVB-S) در رادارهای غیرفعال ارزیابی و استخراج پارامترها	
۶۹	۹۵/۰۵/۱۲	سعید زمانیان	۹۳/۱۰/۲۷	تخمین زاویه ورود تفکیک بالا با سیگنالهای باند پهن طیف گسترده دنباله مستقیم	
۷۰	۹۵/۱۰/۱۲	صدف آقاریعی	۹۴/۰۷/۰۸	انتخاب رله در شبکه های رله تمام دو-طرفه	
۷۱	۹۵/۱۱/۲۵	افشین عیسی زاده	۹۴/۱۰/۰۲	مکان یابی اهداف متحرک در رادارهای چندورودی- چندخروجی با استفاده از TDOA و FDOA	
۷۲	۹۵/۱۰/۲۰	سعیده قشونی	۹۴/۱۰/۰۲	مسیریابی، کد و تخصیص خرابی-آگاه شبکه های نوری کشسان (elastic Impairment-aware)	
۷۳	۹۵/۱۱/۲۶	سمیه پیشه ور	۹۴/۱۰/۰۲	مکان یابی اهداف توسط رادارهای غیرفعال با استفاده از سیگنالهای ماهواره ای	
۷۴	۹۵/۱۱/۲۵	فاطمه یعقوبی	۹۴/۱۰/۰۲	طراحی پردازشگر ترکیبی آنالوگ و دیجیتال در شبکه های رله دو سویه	
۷۵	۹۵/۱۰/۲۹	محمود عسکری	۹۴/۱۰/۰۲	بهبود عملکرد سنجش طیف با آشکارساز انرژی برای شبکه های رادیو شناختگر مبتنی بر OFDM	
۷۶	۹۶/۰۶/۲۵	ابولفضل اخباری	۹۵/۰۸/۱۰	ارائه روشی برای تشخیص هواپیما با پردازش صوتی	
۷۷	۹۶/۰۶/۲۰	حامد قربانی	۹۵/۰۸/۱۰	بهبود ظرفیت ارتباطات بین خودرویی در شبکه های سلول کوچک مشارکتی نسل ۵	
۷۸	۹۶/۱۰/۰۴	محسن اشکانی پور	۹۵/۰۸/۱۰	مکانیابی اهداف متحرک در سیستمهای سوناری با استفاده از تاخیر و داپلر	
۷۹	۹۷/۰۶/۱۹	احسان عزیزیان	۹۵/۰۸/۱۰	بهبود بهره طیفی-انرژی در شبکه های ناهمگون رادپوشناختی نسل ۵	

پویش قم	۹۶/۰۹/۲۳	س.زهرا جلیل زاده	۹۵/۰۴/۱۰	بررسی عملکرد الگوریتم FxLMS در کاهش نوفه آکوستیکی در مراکز داده با سیستم چند کاناله	۸۰
	۹۸/۱۱/۲۰	حمیرضا راحتلو	۹۶/۰۸/۰۱	افزایش ظرفیت و کاهش تداخل در سیستم دسترسی چندگانه غیرمتعامد با استفاده از تخصیص توان	۸۱
	۹۹/۱۱/۲۰	علیرضا کنعانی	۹۷/۱۱/۱۶	تشخیص عیب با استفاده از پردازش تصویر و شبکه عصبی	۸۲
	۰۰/۰۳/۱۹	الناز اکبریان	۹۷/۰۹/۱۲	طراحی شکلدهی پرتو در شبکه های برداشت انرژی با رله	۸۳
	۹۸/۱۱/۱۵	نیما نوری	۹۷/۱۰/۲۴	بهینه سازی پایلوت در مسیر فروسو با سنجش فشرده در سیستم FDD-MIMO	۸۴
	۹۹/۰۷/۲۹	حسین زمانی خانه	۹۷/۱۰/۲۴	بهینه سازی نسبت سیگنال به نویز و تداخل در سیستم دسترسی NOMA در فروسو	۸۵
	۹۸/۱۱/۱۵	حسن قانونی	۹۷/۰۸/۲۸	تخمین کانال در سیستم های چند ورودی چند خروجی بزرگ مبتنی بر FDD با استفاده از روش برهم‌نهی	۸۶
	۹۸/۱۱/۱۲	م. شریف شکوهی	۹۷/۱۰/۲۴	گیرنده سیستم دسترسی NOMA با حذف تداخل	۸۷
د. خاتم	۹۸/۰۷/۳۰	سولماز فردی پور	۹۷/۱۲/۱۵	بررسی تکنولوژی ACM باند ka در سیستم VSAT	۸۸
۱۸,۵ خیلی خوب	۰۰/۰۶/۲۲	س.طالب ساداتی	۹۸/۰۷/۲۲	تخمین کانال در سیستم های چند ورودی-چند خروجی FDD با استفاده از یادگیری ماشین	۸۹
۱۸ خیلی خوب	۹۹/۱۲/۱۱	نیلوفر دینی پور	۹۸/۰۷/۲۲	تخصیص منابع در شبکه های سلولی چند کاربره با استفاده از یادگیری ماشین	۹۰
۱۸,۵ خیلی خوب	۰۰/۱۲/۰۸	زهرا میرزاعلیان	۹۸/۰۸/۱۳	تحلیل و شبیه سازی استفاده از یادگیری ماشین در استقرار بهبود های پشتیبان شبکه سیار	۹۱
		مریم اکبری	۹۸/۰۸/۱۳	تخصیص منابع توزیع شده در شبکه مجازی نسل ۵	۹۲
۱۸,۵ خیلی خوب	۰۰/۱۲/۱۵	مهناز خانمحمدی	۹۸/۱۰/۰۲	بررسی، مدل سازی و شبیه سازی نویز فاز در MIMO	۹۳
	۰۱/۰۷/۰۶	الهه ارغوانی	۹۹/۱۲/۱۰	روشی برای بهبود کیفیت مخابرات سلولی با UAV	۹۴
د. خاتم	۰۰/۰۷/۱۹	محبوبه رضائی	۹۹/۰۵/۰۴	ارائه روشی برای بهبود بازده طیفی رادیو نرم افزاری در ارتباطات D2D شبکه های نسل پنجم	۹۵
د. خاتم ۱۸,۰۰	۰۰/۱۱/۲۷	فرزان ندائی	۹۹/۰۹/۰۴	تحلیل روش و شبیه سازی الگوریتم تحویلدهی در شبکه های سیار نسل ۵و۴	۹۶
د. خاتم ۱۷,۰۰	۰۰/۱۱/۲۷	پوریا کاظمی	۹۹/۱۲/۱۰	طراحی و شبیه سازی تقویت کننده کم نویز در باند فوق پهن با فناوری ۱۸۰nm cmos	۹۷
۱۸,۹ خیلی خوب	۰۰/۰۶/۲۹	شیوا شکوهمند	۹۹/۱۰/۲۹	شبیه سازی طبقه بندی احساسات در سیگنال های گفتار با استفاده از یادگیری ماشین	۹۸
۱۸,۷ خیلی خوب	۰۱/۰۶/۲۸	امیررضا مرادی	۹۹/۱۰/۲۹	بررسی و شبیه سازی پیش کدگذار ترکیبی در سیستم های چند ورودی چندخروجی انبوه	۹۹
۱۸,۶	۰۲/۰۶/۲۸	نسیم جعفری	۰۰/۰۷/۱۰	شبیه سازی تخمین با یادگیری ماشین برای سیستم	۱۰۰

خیلی خوب				های بی سیم مبتنی بر صفحات هوشمند انعکاسی	
		اردشیر جمشیدی	۰۱/۱۰/۱۰	بررسی و شبیه سازی آشکار سازی پهنپاد در محیط برون شهری با استفاده از سنسورهای همگن/ناهمگن	۱۰۱
۱۹,۴ عالی	۰۲/۰۴/۱۴	امیررضا حمیدی	۰۰/۰۹/۱۵	پیش بینی و تشخیص بیماری های مغزی با پردازش سیگنال مغزی با یادگیری ماشین	۱۰۲
۱۸,۵ خیلی خوب	۰۲/۰۶/۲۲	محمد یوسفی	۰۰/۱۱/۳۰	ارزیابی خودکار وضعیت شناختی و احساسی با پردازش سیگنالهای فیزیولوژیکی با یادگیری عمیق	۱۰۳
مردود	۰۲/۰۷/۰۸	سینا قهرمانی	۰۱/۰۲/۱۰	بررسی و شبیه سازی جهت یابی سیگنال مبتنی بر فاز سیستمهای هواپایه	۱۰۴
		مینا جدیدی	۰۱/۱۰/۲۴	بررسی و شبیه سازی تاثیر افزایش صفحات هوشمند انعکاسی در افزایش ظرفیت مخابراتی	۱۰۵
		رضا اسماعیل لو	۰۲/۰۲/۰۹	بهبود لایه فیزیکی ۵G با استفاده از سیستم OTFS مبتنی بر DFrFT-OFDM	۱۰۶
		رضا بابویه	۰۲/۰۲/۰۹	پردازش سیگنال در صفحات انعکاسی هوشمند با استفاده از رله با یادگیری ماشین	۱۰۷
		مریم طاهری فر	۰۲/۰۲/۰۹	بررسی عملکرد و شبیه سازی یادگیری خود نظارتی برای بهبود گفتار	۱۰۸
		زهرا هداوندخانی	۰۲/۰۲/۰۹	بررسی و شبیه سازی روش تشخیص بیماری های مغزی با استفاده از پردازش سیگنال و یادگیری عمیق	۱۰۹
		فراز امینی			۱۱۰
		امیر شربتی		بررسی و شبیه سازی کاهش اختلال سیگنال رادارهای خودرویی با استفاده از شکلدهی پرتو دیجیتالی	۱۱۱
		عرفان گلابدار			۱۱۲
		حسین بهفرنیا			۱۱۳

۱۴۰۲/۰۷/۰۸

تاریخ به روز رسانی