

ردیف	سال و ترم	نام خانوادگی	استاد راهنما ۱	استاد راهنما ۲	استاد مشاور ۱	استاد مشاور ۲	موضوع پایان نامه	تاریخ دفاع
۱	اول ۱۳۸۲	حمیدرضا ایمانی جاجرمی	علی اکبر قره ویسی	محمود عرفانیان احمد پور	سعید راحتی قوچانی	تفکیک بافت عصبی از سایر بافتها در تصاویر ناحیه سر با استفاده از مورفولوژی فازی و آستانه شناور	۱۳۸۵/۰۶/۳۰	
۲	اول ۱۳۸۲	مهدی آذرنوش	محمدعلی خلیل زاده	محمدحسین اکبرزاده توتونچی	تجزیه و تحلیل سیگنالهای سایکوفیزیولوژی و کاربرد آن در دروغ سنجی	۱۳۸۴/۱۰/۲۷		
۳	اول ۱۳۸۲	کاظم حسنی	سیدمحمد فیروز آبادی	علی مقیمی	قوشه عابدهدنتی	بررسی تاثیرمیدانهای الکترو مغناطیس موبایل بر روی سر انسان	۱۳۸۶/۰۶/۳۱	
۴	اول ۱۳۸۲	مهدیه خشمدر راوری	بحرینی طوسی	آمنه سازگارنیا	وحید اسدیپور	مدلسازی چگونگی توزیع امپدانس الکتریکی بافت ضمن پروسه الکتروپوریشن	۱۳۸۵/۱۱/۳۰	
۵	اول ۱۳۸۲	محمد مهدی خلیل زاده	محمدحسین اکبرزاده توتونچی	سعید راحتی قوچانی	تشخیص بیماری های قلبی با استفاده از طبقه بندی کننده های فازی - تکاملی بر اساس سیگنال ECG]	۱۳۸۴/۱۱/۱۶		
۶	اول ۱۳۸۲	محمد راوری	محمدعلی خلیل زاده	محمدعلی خلیل زاده	پردازش و تحلیل سیگنال EEG جهت ارزیابی و کمی سازی توجه در درک تصاویر	۱۳۸۵/۱۱/۳۰		
۷	اول ۱۳۸۲	مجید قشونی	محمدعلی خلیل زاده	علی مقیمی	کمی سازی سیگنال مغزی ERP درطی فرایند حافظه Episodic	۱۳۸۴/۱۰/۱۵		
۸	اول ۱۳۸۲	اعظم قنایی	سیدمحمد فیروز آبادی	حامد ساجدی	استخراج الگوی مکانی تحریک فیبرهای عصبی شنوایی در پاسخ به صوت برای سیستمهای کاشت حلزونی شنوایی	۱۳۸۵/۰۷/۲۰		
۹	اول ۱۳۸۲	امیر مخلصی	محمدعلی خلیل زاده	علی مقیمی	هما فال سلیمان	مدلسازی سیستم گردش خون انسان تحت تاثیر EECF	۱۳۸۵/۱۱/۲۳	
۱۰	اول ۱۳۸۲	مجید مشتاق خراسانی	محمدحسین اکبرزاده توتونچی	سعید راحتی قوچانی	محمدعلی خلیل زاده	تشخیص و دسته بندی آفازی با استفاده از تکنیکهای فازی	۱۳۸۵/۰۱/۲۸	
۱۱	اول ۱۳۸۲	آزاده معلمی دمنه	سعید راحتی قوچانی	محمد عرفانیان احمدپور	طراحی و پیاده سازی سیستم هوشمند برای جداسازی آمبولی در عروق مغزی از آرتیفکت توسط امواج اولترا سوند	۱۳۸۵/۰۶/۳۰		
۱۲	اول ۱۳۸۲	سعید وتوفی خزایی	محمدعلی خلیل زاده	قاسم سلطانی	ارزیابی عمق بیهوشی با استفاده از پتانسیل های برانگیخته شنوایی AEP	۱۳۸۵/۰۶/۲۳		
۱۳	اول ۱۳۸۲	بهاره وفادار	محمدحسین اکبرزاده توتونچی	علیرضا سیدین	قطعه بندی تصاویر MRI مغزی با کمک سیستمهای چند عامله	۱۳۸۴/۱۱/۲۵		
۱	اول ۱۳۸۳	سید مهدی یار بامشکی	محمدعلی خلیل زاده	علی مقیمی	ارزیابی و کمی سازی سطح هوشیاری بالا با استفاده از سیگنال EEG	۱۳۸۵/۱۱/۳۰		
۲	اول ۱۳۸۳	سید احسان تهامی	سعید راحتی قوچانی	امید عولونی	پیش بینی سطح غلظت خون در بیماران مبتلا به دیابت نوع یک با استفاده از روشهای هوشمند	۱۳۸۵/۰۶/۲۶		
۳	اول ۱۳۸۳	الیاس رنجبریان	محمدعلی خلیل زاده	سیدمحمدحسین هاشمی گلپایگانی	روشی نوین جهت اصلاح وضیتهای نادرست آنا تومیک مهره‌های گردن وسیته انسان توسط بیوفیزیک	۱۳۸۵/۰۶/۳۰		
۴	اول ۱۳۸۳	وحید رضا سیزواری	اسد عازمی	مرتضی خادمی	آریتمی قلبی با استفاده از شبکه ویولت	۱۳۸۶/۰۶/۲۹		
۵	اول ۱۳۸۳	نازنین شریعت یزدی	سعید راحتی قوچانی	محمدحسین بسکابادی	مدلسازی صدای ریه به منظور بررسی صداهای طبیعی ریه	۱۳۸۶/۱۱/۲۰		
۶	اول ۱۳۸۳	امیر صادقی زاده	رجبی مشهدی	جلیل توکل افشاری	مدلسازی و شبیه سازی اندرکنشهای موجود در ایمنی سلولی از طریق الگوریتم هوشمند اتوماتای سلولی	۱۳۸۶/۱۱/۲۷		
۷	اول ۱۳۸۳	مهدی عبدالصاحی	محمدعلی خلیل زاده	آذر پژوه	ارتباط مغز- کامپیوتر با استفاده از پتانسیل های تک ثبت شنوایی	۱۳۸۵/۰۶/۲۳		
۸	اول ۱۳۸۳	سمیرا غضنفری	سعید راحتی قوچانی	محسن حاجی زاده	طراحی و ساخت پالس اکسیمتری با استفاده از امواج نزدیک مادون قرمز به منظور اندازه گیری درصد اشباع اکسیژن خون جنین قبل از زایمان	۱۳۸۵/۱۰/۰۷		
۹	اول ۱۳۸۳	سارا منعم خراسانی	سعید راحتی قوچانی	محمد مهدی قاسمی	بهبود سازی پردازش سیگنال در کاشت حلزون شنوایی جهت تشخیص دو حالت روحی بارز موجود در شخصیت	۱۳۸۵/۱۱/۰۲		
۱۰	اول ۱۳۸۳	شهبلا هاشمی سودمند	محمدحسین اکبرزاده توتونچی	سعید راحتی قوچانی	بازشناسی اتوماتیک میکروآمبولی مغزی توسط امواج اولتر اسوند با روش سیستم هوشمند چند عامله	۱۳۸۶/۰۶/۳۰		
۱	اول ۱۳۸۴	حسین سروش مهر	سعید راحتی قوچانی	موهبتی	تشخیص بیماری درجه قلب با استفاده از صداهای قلبی	۱۳۸۷/۰۶/۳۰		
۲	اول ۱۳۸۴	رضا شبلی	محمدعلی خلیل زاده	محمدزاده شبستری	طراحی و ایجاد سیستم مراقبت فشارخون با کاربرد پزشکی از راه دور	۱۳۸۶/۱۰/۱۲		
۳	اول ۱۳۸۴	قاسم صادقی جیستانی	راحتی قوچانی	هما فال سلیمان	تشخیص بیماری ایسکمی میوکارد با استفاده از قطعه ST و VLP در سیگنال Holter ECG	۱۳۸۷/۰۶/۰۴		
۴	اول ۱۳۸۴	رضا عارفی شیروان	محمدعلی خلیل زاده	سعادتیان	تحقیق کمی سازی استرس با استفاده از سیگنال های سایکو فیزیولوژی	۱۳۸۶/۱۰/۲۷		
۵	اول ۱۳۸۴	داود متحدیان تبریزی	سعید راحتی قوچانی	علی مقیمی	شناسایی دینامیک سیگنال eeg قبل از حملات صرع ایسانس تجربی	۱۳۸۸/۰۶/۰۵		
۶	اول ۱۳۸۴	سیدرضا هاشمی	سعید راحتی قوچانی	آذرپژوه	جداسازی آمبولی جامد و گاز از سیگنال TCD	۱۳۸۷/۰۶/۲۸		
۷	دوم ۱۳۸۴	امید اربابیان	محمدعلی خلیل زاده	اسدالله میرزایی	مدلسازی سیستم گردش خون تشش مکانیکی و دما حین جراحی قلب باز در ناحیه Buttock با هدف تعیین علل زخم	۱۳۸۷/۰۷/۲۳		
۸	دوم ۱۳۸۴	میثم افخمی راد	سعید طوسی زاده	محمدعلی خلیل زاده	طراحی و ساخت سیستم پردازش و تحلیل EMG به منظور کنترل دست رباتیک	۱۳۸۸/۰۶/۳۰		
۱	اول ۱۳۸۵	امیرمحمد امیری	سعید راحتی قوچانی	افتخار محمودی	تشخیص و شناسایی سوفل های قلبی نوزادان	۱۳۸۸/۰۴/۰۴		
۲	اول ۱۳۸۵	سولماز بذرگر	محمدحسین بسکابادی	وحید اسدیپور	تشخیص زایمان زودرس با استفاده از پردازش سیگنال عضلانی رحم جنین	۱۳۸۹/۰۴/۲۶		
۳	اول ۱۳۸۵	ناصر حافظی مطلق	محمدعلی خلیل زاده	علی مقیمی	اعتبار سنجی حذف آرتیفکت چشمی از سیگنال EEG به منظور نیل به روش بهینه	۱۳۸۸/۰۶/۳۱		
۴	اول ۱۳۸۵	محمدحسین خاکسار	محمدعلی خلیل زاده	علی غنایی چمن آباد	ارزیابی سیگنالهای مغزی در بیماران دارای اختلال وسواسی اجباری با استفاده از کمی سازی پتانسیل های وابسته به رخداد ERP	۱۳۹۰/۰۶/۳۱		
۵	اول ۱۳۸۵	فاطمه داوری نیا	امر همایون جعفری	محمدعلی خلیل زاده	مدلسازی کنترل ویادگیری حرکات براساس ارتباط بین مغز مخچه عقده های قاعده ای	۱۳۸۸/۱۱/۱۹		
۶	اول ۱۳۸۵	امین درخشان	محمدعلی خلیل زاده	علی شریفی	ارزیابی تغییرات سطح استرس با استفاده از تصویر برداری حرارتی چهره	۱۳۸۸/۱۱/۰۱		
۷	اول ۱۳۸۵	الیه علی بخشیان	علی مقیمی	اسدیپور	شناسایی آهنگ خواب با استفاده از سیگنال قلبی	۱۳۸۹/۰۴/۲۸		
۸	اول ۱۳۸۵	احمد غفاری	محمدعلی خلیل زاده	وحید سعادتیان	پیاده سازی یک سیستم بیوفیزیک آراسازی مبتنی بر مقاومت الکتریکی پوست و تغییرات نرخ ضربان قلب	۱۳۸۹/۰۴/۰۳		
۹	اول ۱۳۸۵	هادی قاسمی فرد	سعید راحتی قوچانی	علی مقیمی	تشخیص بیماری صرع با استفاده از سیگنال الکترو کاردیو گرام	۱۳۸۷/۰۸/۳۰		
۱۰	اول ۱۳۸۵	الهام قوچانی	سعید راحتی قوچانی	حسین اصغر حسینی	پردازش و تحلیل سیگنالهای SEMG به منظور کمی سازی خستگی عضلانی حین کار با رایانه	۱۳۸۸/۱۲/۲۶		
۱۱	اول ۱۳۸۵	امین الله گلرو	محمدعلی خلیل زاده	محمدعلی خلیل زاده	طراحی و شبیه سازی سیستم هدایت صندلی چرخدار با استفاده از الکترو اکلوگرام	۱۳۸۸/۰۶/۳۱		
۱۲	اول ۱۳۸۵	زینب محمودی	سعید راحتی قوچانی	محمدمهدی قاسمی	بررسی اثرات بیو فیدبک الکترو مغزی و صوتی در آموزش کودکان کاشت حلزون شنوایی	۱۳۸۸/۰۶/۲۳		
۱۳	اول ۱۳۸۵	وهاب یوسف زاده	محمدعلی خلیل زاده	مجید قشونی	ارزیابی پتانسیل های وابسته به رخداد مغزی به منظور طبقه بندی پاسخ فرد در رجوع به حافظه	۱۳۸۸/۰۴/۰۷		
۱	اول ۱۳۸۶	عطیه ابراهیم زاده پزشکی	سعید طوسی زاده	وحید اسدیپور	پیش بینی غلظت کراتینین در بیماران پیوند کلیه با استفاده از روش های فازی	۱۳۸۸/۱۲/۲۶		
۲	اول ۱۳۸۶	هادی اکبری	محمدعلی خلیل زاده	بهروز سپهری	طراحی وساخت سیستم مراقبت از خون رسائی بافت تحت فشار به روش نوری	۱۳۸۸/۱۲/۲۵		

ردیف	سال و ترم	نام نام خانوادگی	استاد راهنما ۱	استاد راهنما ۲	استاد مشاور ۱	استاد مشاور ۲	موضوع پایان نامه	تاریخ دفاع
۳	اول ۱۳۸۶	سیدعابد حسینی	محمدعلی خلیل زاده		مهدی آذرنوش	مهران همام	کمی سازی سیگنال های مغزی EEG به منظور ارزیابی سطح استرس روانی	۱۳۸۸/۰۸/۱۴
۴	اول ۱۳۸۶	سیدمحسن دهقان اوجاملحه	محمدعلی خلیل زاده				طراحی و پیاده سازی سیستم جامع نظارت Monitoring سالخوردهگان با محوریت Telenursing	۱۳۸۹/۱۱/۲۶
۵	اول ۱۳۸۶	شاهده رنجبر	رضا بوستانی		وحید اسدیپور		تفکیک آرتمی تاکی کاردی بطنی از تاکی کاردی فوق بطنی با استفاده از آنالیز زمانی -طیفی و روشهای مبتنی بر آشوب	۱۳۸۹/۰۴/۲۹
۶	اول ۱۳۸۶	ناهید غفرانی اصفهانی	رضا بوستانی		وحیداسدیپور		آنالیز سیگنال ECG به منظور تشخیص هویت افراد	۱۳۸۸/۱۱/۲۹
۷	اول ۱۳۸۶	سحر قبادی محبی	سعید راحتی قوچانی		صالحی		ارزیابی تغییرات دینامیکی سیگنال مغزی درحین ریکی	۱۳۸۹/۱۰/۰۹
۸	اول ۱۳۸۶	عاتکه کشاورپور	سعید راحتی قوچانی		وحید سعادتیان		تحلیل سیگنال های الکترو آنسفالوگرام و تغییرات نرخ ضربان قلب در هنگام مدیتیشن به کمک شبکه های عصبی هایپنیلد	۱۳۸۹/۰۶/۳۱
۹	اول ۱۳۸۶	عاطفه کشاورپور	سعید راحتی قوچانی		وحید سعادتیان		تخمین عمق مدیتیشن از روی سیگنال های الکتروانسفالوگرام و تغییرات نرخ ضربان قلب	۱۳۸۹/۰۶/۳۱
۱۰	اول ۱۳۸۶	مریم وطن خواه	اکبرزاده توتونچی		علی مقیمی	وحید اسدیپور	اندازه گیری سطح درد بر مبنای EEG در انسان	۱۳۸۸/۱۱/۱۹
۱۱	اول ۱۳۸۶	محمدامین یونسی هروی	محمدعلی خلیل زاده		علی شریفی	مهدی آذرنوش		۱۳۸۸/۱۱/۲۹
۱	اول ۱۳۸۷	سیدمحمدمهدی اصفهانی	محمد علی خلیل زاده		امیر مقدم	بهروز سپهری	ارزیابی میزان مهارت در حرکات نوت واتر پلو با استفاده از شاخصهای کلی دینامیکی مبتنی بر EMG	۱۳۹۰/۰۶/۲۹
۲	اول ۱۳۸۷	حمیده جاویدی	حامد ساجدی				بکارگیری مدل تلفیقی از سیستم شنوایدز ارزیابی تحلیل و بهبود پاسخ به تحریک اکوستیک به منظور درمان وزوز شنوایی	۱۳۹۰/۰۶/۳۱
۳	اول ۱۳۸۷	ساناز سلماسیان	سعید طوسی زاده		علی اکبر صابر مقدم		تعیین میزان انحرافات چشمی در استرایسیم به کمک پردازش تصویر	۱۳۹۰/۰۷/۱۴
۴	اول ۱۳۸۷	مهین شکوهی	آمنه سازگاریا		احمدرضا طاهری		ارزیابی تغییرات سیگنال دمایی یک فانتوم حاوی نانو پوسته های طلا بر اثر تابش لیزر فرو سرخ	۱۳۹۰/۱۱/۲۹
۵	اول ۱۳۸۷	عبدالرسول صرافان	محمد علی خلیل زاده				طراحی و پیاده سازی یک سیستم غربالگر دروغ سنجی	۱۳۸۹/۱۲/۲۵
۶	اول ۱۳۸۷	داود غفوریان مدائینی	محمد علی خلیل زاده		هادی اسدیپور		تشخیص آینه خواب با استفاده از سیگنالهای ECG و PPG	۱۳۸۹/۱۱/۱۸
۷	اول ۱۳۸۷	فانیا مخیری	محمدرضا اکبرزاده توتونچی		سعید طوسی زاده		آشکار سازی حالت عاطفی با استفاده از قطر مردمک و به کمک روش های هوشمند	۱۳۹۰/۰۶/۳۱
۸	اول ۱۳۸۷	محمدمهدی مرادی مهدی آبادی	محمد علی خلیل زاده		حیدری بکاوی		اعتبار سنجی سیگنال الکترو کاردیو گرام در کاربرد مراقبت خانگی	۱۳۹۰/۱۱/۳۰
۹	اول ۱۳۸۷	الیاس مزروعی راد	محمد علی خلیل زاده		کاویان قندهاری		تشخیص بیماری آرایمر خفیف با استفاده از پردازش و تحلیل سیگنال های مغزی	۱۳۸۹/۱۰/۲۱
۱۰	اول ۱۳۸۷	سیدمرتضی موسوی مقدم کلات	محمد علی خلیل زاده		محسن آقایی حکاک		پیش بینی وقوع حملات صرع با استفاده از پردازش غیرخطی سیگنال EEG	
۱۱	اول ۱۳۸۷	مهسا میرشاهی	سعید راحتی قوچانی		عاطفه سلطانی فر		تشخیص کودکان دارای اختلال کمبود توجه/ بیش فعال از روی سیگنال الکترو انسفالو گرافی	۱۳۹۰/۰۶/۳۱
۱۲	دوم ۱۳۸۷	مریم جوکارقوچانی	راحتی قوچانی		غزایی چمن آباد	فرید حسینی	ارزیابی تغییرات سیگنالهای مغزی و سیگنال های سایکو فیزیولوژیکی در اختلال اضطراب فراگیر GAD	۱۳۹۱/۰۶/۱۳
۱	اول ۱۳۸۸	رضا ابراهیم زاده	محمدعلی خلیل زاده		حمیدرضا کبروی		شناسایی نوع فعالیت حرکتی به منظور تخمین انرژی مصرفی بدن	۱۳۹۲/۰۶/۳۱
۲	اول ۱۳۸۸	مهدی افتخاری	محمدعلی خلیل زاده				تشخیص فیبریلاسیون دهلیزی با استفاده از سیگنال ECG در کاربرد مراقبت همراه	۱۳۹۲/۱۱/۲۹
۳	اول ۱۳۸۸	فریبا بیوکی	سعید راحتی قوچانی		رضا بوستانی		تشخیص بیماری سردرد تنشی بر اساس پردازش سیگنال الکترومایوگرام سطحی	۱۳۹۲/۱۱/۳۰
۴	اول ۱۳۸۸	سلماز پژمان	سعید راحتی قوچانی		مهدی فتحی	مجید قشونی	ارزیابی تغییرات دینامیکی سیگنال مغزی در حین اعمال ضربان های دوگوشی (Binaural beats)	۱۳۹۱/۰۶/۲۹
۵	اول ۱۳۸۸	محسن پیرانی	محمد علی خلیل زاده				طراحی سیستم همراه هشدار استرس مبتنی بر HRV با آستانه وابسته به فرد	۱۳۹۲/۱۱/۲۹
۶	اول ۱۳۸۸	حدیثه حاتمى	سعید راحتی قوچانی		فریبرز رضائی طلب		تشخیص آینه خواب در بیماران مبتلا به نارسایی قلبی با استفاده از HRV و سیگنال تنفسی مشتق شده از الکتروکاردیوگرام	۱۳۹۱/۱۱/۲۸
۷	اول ۱۳۸۸	مریم حسینیان مقدم	سعید راحتی قوچانی		امیرفرحرام فاضلی فر		شناسایی الگوهای VT وابسته به شخص در افراد دارای ICD	۱۳۹۱/۱۱/۲۸
۸	اول ۱۳۸۸	زهرا خدادادی	حمیدرضا کبروی		محمدامین عدالت منش		کنترل مبتنی بر CPG به منظور حفظ تعادل در هنگام گام برداشتن با استفاده از تحریک الکتریکی اعصاب اوران	۱۳۹۲/۰۸/۲۵
۹	اول ۱۳۸۸	مهناز دایری	سعید راحتی قوچانی		سعید طوسی زاده	امیرحسین هاشمی عطار	استخراج پروفایل حرکتی عروق قلبی در تصاویر اولتراسوند	۱۳۹۱/۰۴/۲۹
۱۰	اول ۱۳۸۸	حجت دوستدارنوقایی	محمدعلی خلیل زاده		علی مقیمی		کمی سازی سیگنال فوتولتیسومگراف برای ارزیابی خون رسانی بافت ناحیه کتف	۱۳۹۱/۰۳/۳۰
۱۱	اول ۱۳۸۸	مهسا رعیتی بنادکوکى	سعید راحتی قوچانی		محمدمهدی خلیل زاده		فشرده سازی سیگنال ECG مبتنی بر تبدیل ویولت در کاربرد پزشکی از راه دور	۱۳۹۱/۱۱/۲۶
۱۲	اول ۱۳۸۸	میثم روح بخش حسن نژاد	محمدعلی خلیل زاده		مهدی آذرنوش		ارزیابی تغییرات سطح استرس توسط سیگنال های PPG و GSR با استفاده از مدل ملطاتی	۱۳۹۱/۱۱/۲۹
۱۳	اول ۱۳۸۸	حمیدرضا ریخته گرمشهد	محمدعلی خلیل زاده		مهدی آذرنوش		تخمین پیوسته فشار خون با استفاده از سیگنال فوتولتیسومگرافی	۱۳۹۲/۰۶/۲۷
۱۴	اول ۱۳۸۸	محمد سلطانی گردقرامرزی	محمدعلی خلیل زاده		علیرضا حیدری بکاوی		ارزیابی عملکرد الکترودهای بافتنی در تن پوش های مراقبت قلبی	۱۳۹۰/۰۷/۱۴
۱۵	اول ۱۳۸۸	علی شریعتی	محمدعلی خلیل زاده		مهدی آذرنوش		آشکارسازی حسنگی راننده با استفاده از سیگنال نرخ تغییرات ضربان قلب	۱۳۹۲/۰۶/۳۱
۱۶	اول ۱۳۸۸	سیداحسان ضیایی	محمدعلی خلیل زاده		مهدی آذرنوش		ارزیابی تأثیرات استرس ذهنی بر علائم حیاتی (PPG,HRV) و ارائه شاخص تغییرات استرس	۱۳۹۲/۰۶/۳۱
۱۷	اول ۱۳۸۸	سیدمهدی عندلیبی پهلرانی	محمدعلی خلیل زاده		مجید قشونی		پردازش و تحلیل ERP در راستای بازیابی عصبی با هدف توسعه برند	۱۳۹۲/۰۶/۲۰
۱۸	اول ۱۳۸۸	علی فیروزآبادی	حمیدرضا کبروی		حسین اصغر حسینی		تشخیص بی درنگ مراحل گام برداشتن در افراد دچار افتادگی پا	۱۳۹۱/۰۶/۳۰
۱۹	اول ۱۳۸۸	سیدعلی قربانی	سعید طوسی زاده		علی مقیمی		شناسایی بیومتریکی چهره با استفاده از تصاویر سه بعدی صورت انسان	۱۳۹۱/۰۶/۲۶
۲۰	اول ۱۳۸۸	فرشاد قندهاری فردوسی	سعید طوسی زاده		علی مقیمی		ایجاد مدل سه بعدی صورت انسان با استفاده از استریوویژن مبتنی بر هندسه فرکتال	۱۳۹۱/۱۰/۱۱
۲۱	اول ۱۳۸۸	ندا کردچزی	حمیدرضا کبروی		حسین اصغر حسینی		کنترل زمان حقیقی الگوی تحریک عضلات جمع کننده ی مچ پا در بیماران مبتلا به افتادگی پا	۱۳۹۱/۰۶/۲۷
۲۲	اول ۱۳۸۸	میلااد محقق دقیق	محمدعلی خلیل زاده		مهدی آذرنوش		تشخیص سطح استرس ذهنی با استفاده از ویژگی-های غیر خطی و خطی مبتنی بر HRV	۱۳۹۲/۱۱/۳۰
۲۳	اول ۱۳۸۸	نسیمه مروی	حمیدرضا کبروی		مهدی یعقوبی	سعید نقیبی	کنترل الگوی تحریک الکتریکی عملکردی برای ایستادن بدون اتکا با استفاده از کنترلرگر مد لغزش بین گسسته	۱۳۹۱/۱۱/۲۸
۲۴	اول ۱۳۸۸	حسین معصومی	حمیدرضا کبروی		حسین اصغر حسینی		تخمین حسنگی عضله تیبیالیز آنتریپور در هنگام گام برداشتن به وسیله آنالیز سیگنال الکترومایوگرام سطحی	۱۳۹۱/۰۶/۲۷
۲۵	اول ۱۳۸۸	عباس منزوی	سیدمحمدرضا هاشمی گلپایگانی		محمدعلی خلیل زاده		مدلسازی سیگنال EEG مبتنی بر شاخص های استخراج شده از صفحه ی فاز و قطع پوانتکاره با هدف آشکارسازی شروع حمله صرعی	۱۳۹۱/۱۰/۱۳

ردیف	سال و ترم	نام نام خانوادگی	استاد راهنما ۱	استاد راهنما ۲	استاد مشاور ۱	استاد مشاور ۲	موضوع پایان نامه	تاریخ دفاع
۲۶	اول ۱۳۸۸	بهشته سادات موسوی	سعید طوسی زاده		علیرضا واحدی		تشخیص اتوماتیک رتینوپاتی دیابتی و تحلیل شدت پیرفت با استفاده از تصویر ته چشم	۱۳۹۲/۱/۱۳۰
۲۷	اول ۱۳۸۸	سید زینب موسوی دولت آبادی	سعید راحتی قوچانی		لیلا بیگلرلو		مدلسازی سیگنال فنوکاردیوگرام با هدف مطالعه تأثیر بیماری های قلبی-عروقی روی مؤلفه های اصلی سیگنال صدای قلب	۱۳۹۱/۰۶/۲۹
۲۸	اول ۱۳۸۸	حامد نوروزی	محمدعلی خلیل زاده		حمیدرضا کبروی	حسین اصغر حسینی	تحلیل خستگی عضلات گردن با استفاده از سیگنال های EMG سطحی در وضعیت نامناسب گردن برای بیوفیدیک	۱۳۹۱/۰۵/۱۷
۲۹	اول ۱۳۸۸	رضا یعقوبی کریموی	محمدعلی خلیل زاده		مجید قشونی		پردازش و تحلیل سیگنال های مغزی حین نوروفیدیک با هدف بهبود زمان واکنش	۱۳۹۰/۱/۱۲۵
۳۰	دوم ۱۳۸۸	مهشید زمردی راد	سعید راحتی قوچانی		کاسبیز بهاءالدینی	محمدمهدی خلیل زاده	تشخیص انفارکتوس میوکارد بر اساس سیگنال قلبی در مراقبت همراه	۱۳۹۱/۱/۰۲۸
۳۱	دوم ۱۳۸۸	اعظم شوقی فراملکی	سعید راحتی قوچانی		وحید سعادتیان		پردازش و تحلیل سیگنال های مغزی حین نوروفیدیک با هدف آرام سازی	۱۳۹۱/۱/۲۶
۱	اول ۱۳۸۹	زهره اشرف گنججویی	حمیدرضا کبروی		علی شعبی	حمیده قائمی	تشخیص بیماری پارکینسون با استفاده از ویژگی های سیگنال صوت و شبکه های عصبی خودسازمان ده	۱۳۹۲/۰۵/۰۹
۲	اول ۱۳۸۹	مریم امینیان	حمیدرضا کبروی		رضا بوستانی		تشخیص افتراقی دو بیماری نورویانی CPID و شارکو-ماری-توت از یکدیگر با استفاده از آنالیز گیت مبتنی بر سیگنال EMG	۱۳۹۲/۰۶/۲۸
۳	اول ۱۳۸۹	سیدآرش پورهاشمی شهری	ریحانه کاردهی مقدم		حمیدرضا کبروی		طراحی کنترل کننده با ساختار متغیر با هدف کنترل و درمان تومور مبتنی بر ایمنی درمانی	۱۳۹۲/۰۵/۰۲
۴	اول ۱۳۸۹	پروانه توکلی	حمیدرضا کبروی		علی شعبی		تفکیک ترمور پارکینسون از ترمور اساسی با استفاده از شبکه-های عصبی مصنوعی	۱۳۹۲/۰۶/۲۸
۵	اول ۱۳۸۹	سید رضا حسینی	مهدی آذرنوش		وحید شهرپاری		ارزیابی امکان تفکیک اضطراب فراگیر (GAD) و سواس فکری-جبری (OCD) با استفاده از سیگنال قلبی	-
۶	اول ۱۳۸۹	علیرضا خامسی پور	محمدعلی خلیل زاده		علیرضا فیروز		ارزیابی بیماری پوستی ترقق بیش از حد کف دست با استفاده از اندازه-گیری و مدلسازی مشخصات الکتریکی پوست	۱۳۹۱/۰۴/۰۸
۷	اول ۱۳۸۹	امیراحمد خانیان	سعید طوسی زاده		حمیدرضا کبروی		تحلیل سیگنال الکترومایوگرام ساعد برای تفکیک زمان حقیقی حرکت انگشتان دست	۱۳۹۱/۱۲/۲۳
۸	اول ۱۳۸۹	مریم دانشفر	حمیدرضا کبروی		علی شعبی		تشخیص بیماری پارکینسون به کمک سیستمهای عصبی-فازی تطبیقی و اطلاعات مرکز فشار در هنگام ایستادن	۱۳۹۲/۰۵/۰۹
۹	اول ۱۳۸۹	مهدی ذوالفقارزاده کرمانی	محمدعلی خلیل زاده		پیمان هاشمیان	مجید قشونی	تخمین میزان میل به مت اطمینان در روند درمان به کمک نوروفیدیک با استفاده از EEG	۱۳۹۲/۰۶/۰۹
۱۰	اول ۱۳۸۹	مهدی رحمانزاده کرمانی	محمدعلی خلیل زاده		مهدی آذرنوش		تخمین پیوسته فشارخون مبتنی بر دو سیگنال فتوپلیتسمیوگرافی و الکتروکاردیوگرام در کاربرد مراقبت همراه	-
۱۱	اول ۱۳۸۹	افسانه زانیا	حمیدرضا کبروی		مانیا شیخ		گزینش ویژگی های غیرخطی سیگنال الکترومایوگرام سطحی برای کاربرد در بیوفیدیک به منظور کاهش اسپاسمیسیسته عضلات مچ دست	۱۳۹۱/۰۹/۱۳
۱۲	اول ۱۳۸۹	فرشاد سمایی	حمیدرضا کبروی		حسین اصغر حسینی		ارائه شاخص ارزیابی کمی غیروابسته به فرد به منظور سنجش کیفیت ایستادن افراد مسن	۱۳۹۲/۰۴/۲۳
۱۳	اول ۱۳۸۹	سمانه صفری بیدختی	حمیدرضا کبروی		علی شعبی		ارائه یک راهکار کنترلی پیش بین مقاوم به منظور کاهش دامنه ترمور وضعیت استراحت در بیماران دچار پارکینسون	۱۳۹۲/۰۶/۳۱
۱۴	اول ۱۳۸۹	محمد حسن قربانی	محمدعلی خلیل زاده		مهدی آذرنوش		تخمین پیوست نرخ و سرعت ضربان خون شریانی مبتنی بر امپدانس سنجی	۱۳۹۲/۱/۲۶
۱۵	اول ۱۳۸۹	مهدی مروج	حمیدرضا کبروی		سیداحسان تهامی		ارائه راهکاری مناسب به منظور کنترل حرکت لحظه به لحظه ساعد سیبرنتیکی مبتنی بر پردازش سیگنال های الکترومایوگرام عضلات بازو	۱۳۹۲/۰۶/۳۱
۱۶	اول ۱۳۸۹	سیده وحیده ملانوروزی	حمیدرضا کبروی		علی شعبی		پیش بینی اطلاعات سیگنال ترمور پاتولوژیکی هنگام حرکت با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی بازگشتی	۱۳۹۲/۱/۱۳۰
۱۷	اول ۱۳۸۹	محمدصادق ملکی	حمیدرضا کبروی		هادی گریالو		طراحی و ساخت یک سیستم تحریک کننده الکتریکی به منظور ایجاد و کنترل حرکتگر بیمارار دچار ضایعات عصبی و حرکتی	-
۱۸	اول ۱۳۸۹	مهران وحدت فرهمانی	محمدعلی خلیل زاده		مهدی آذرنوش		بهبود تخمین فشارخون شریانی به روش غیرتهاجمی با استفاده از HR و PPG و زمان گذار پالس به روش کالیبراسیون تطبیقی	-
۱۹	دوم ۱۳۸۹	ساناز احمدزاده	حمیدرضا کبروی		علی شعبی		کنترل حرکت نوشتن مبتنی بر استخراج الگوی سینرزی عضلات دست با استفاده از تحریک الکتریکی عملکردی	۱۳۹۲/۰۳/۰۷
۲۰	دوم ۱۳۸۹	مهدیه ایرانمنش	مهدی آذرنوش		علی غنایی		ارزیابی ارتباط هوش هیجانی با ویژگی-های سیگنال EEG	۱۳۹۲/۱/۰۳
۲۱	دوم ۱۳۸۹	پیام رضا پوررزا	سعید طوسی زاده		توکا بنائی		تشخیص خودکار بیماری AMD توسط سیستم آنالیز و قلمه بندی با استفاده از تصاویر رنگی از عمق شبکه	۱۳۹۲/۰۶/۲۷
۲۲	دوم ۱۳۸۹	فهیمة جاهد	مجید قشونی		عطالله عقیلیان	مهدی آذرنوش	ارزیابی روند درمان کودکان بیش-فعال/تقص توجه (ADHD) در طی آموزش نوروفیدیک با استفاده از سیگنال مغزی	۱۳۹۲/۱/۰۵
۲۳	دوم ۱۳۸۹	زهرنا حسن زاده بناپیدی	حمیدرضا کبروی		سیداحسان تهامی		توسعه یک راهکار کنترلی مبتنی بر یادگیری تقویتی به منظور کنترل بازوی دست با استفاده از تحریک الکتریکی عملکردی	۱۳۹۲/۰۳/۱۹
۲۴	دوم ۱۳۸۹	مصطفی شجاع جهان آباد	محمدعلی خلیل زاده		حمیدرضا کبروی		تخمین کالری مصرفی بدن مبتنی بر نرخ ضربان قلب به صورت همراه	۱۳۹۲/۱/۰۲
۲۵	دوم ۱۳۸۹	سیده زینب طالب زاده خوشرودی	حمیدرضا کبروی		علی شعبی		پیش بینی وقوع ترمور وضعیت استراحت در بیماران دچار پارکینسون با استفاده از سیستم منطق فازی	۱۳۹۲/۰۳/۱۹
۲۶	دوم ۱۳۸۹	فهیمة فضل خدا	مهدی آذرنوش		علی غنایی	سید علیرضا سجادی	ارزیابی بیماری اختلال سواس فکری-عملی (OCD) با استفاده از پردازش غیرخطی سیگنال EEG	۱۳۹۲/۰۸/۰۸
۲۷	دوم ۱۳۸۹	جواد کامران زاده فومنی	سعید راحتی قوچانی		حمیدرضا کبروی		تفکیک آریتمی های قلبی با استفاده از روش هندسی در فضای فاز	۱۳۹۲/۰۳/۰۸
۲۸	دوم ۱۳۸۹	صالح لشکری	سید محمدرضا هاشمی گلبابگانی		علی گرجی	محمدعلی خلیل زاده	ارزیابی سیگنال EEG مبتنی بر شاخص های غیرخطی حین حملات صرعی	۱۳۹۱/۱/۱۳۰
۲۹	دوم ۱۳۸۹	هاجر محمدزاده	مجید قشونی				ارزیابی سیگنال مغزی بیماران افسرده خفیف با هدف کاربرد در نوروفیدیک	۱۳۹۲/۱/۲۹
۳۰	دوم ۱۳۸۹	افسانه معصومی	حمیدرضا کبروی				تخمین زاویه مفضل بازو با استفاده از پردازش سیگنال EMG سطحی و سیستم های فازی	۱۳۹۲/۰۷/۱۵
۳۱	دوم ۱۳۸۹	سمیرا نجفی	سعید طوسی زاده		علی اکبر صابر مقدم	محمد شریفی	تشخیص و اندازه-گیری کمی میزان زاویه انحراف چشم با استفاده از منطق فازی بر مبنای تحلیل تصاویر عنبیه چشم	۱۳۹۲/۱/۲۱
۱	اول ۱۳۹۰	نوشاز امیراحمدی چماچار	حمیدرضا کبروی		مهران همام		کمی سازی میزان اسپاسمیسیته عضلات مچ دست در بیماران دچار سکنه مغزی	-
۲	اول ۱۳۹۰	مهسا بدیمی یزدی	محمدمهدی خلیل زاده		محسن فروغی پور		بخش بندی تصاویر تشدید مغناطیسی با استفاده از روش های فازی و بر اساس دانش قلبی	۱۳۹۲/۰۷/۱۵
۳	اول ۱۳۹۰	حامد بروغنی	محمدمهدی خلیل زاده		مهدی آذرنوش		ردیابی فیبرهای عصبی مقاطع یافت سفید مغز در تصاویر تشدید مغناطیسی انتشاری	-
۴	اول ۱۳۹۰	نسرين تبریزی	حمیدرضا کبروی		سیداحسان تهامی		آنالیز الگوی سینرزی عضلانی در حرکت مچ دست افراد سالم مبتنی بر آنالیز صفحه فاز و فضای حالت	۱۳۹۲/۰۶/۳۱
۵	اول ۱۳۹۰	طیبه جهانی						
۶	اول ۱۳۹۰	سید یاسر حقانی ثانی						
۷	اول ۱۳۹۰	احسان خدایی	حمیدرضا کبروی		ریحانه کاردهی مقدم		کنترل سرعت راکابرنی با تحریک الکتریکی عملکردی و استفاده از فیدبک ضربان قلب مبتنی بر مدل و کنترلگرهای لغزشی ترمنیال	-
۸	اول ۱۳۹۰	فاطمه دیده ور	مهدی آذرنوش		مهدی فتحی	مجید قشونی	بررسی تأثیر هیپنوتیزم بر سیگنال مغزی (EEG) در هنگام رجوع به حافظه دیداری	۱۳۹۲/۱۲/۲۸
۹	اول ۱۳۹۰	نگار ذخیره داری	حمیدرضا کبروی		حسین اصغر حسینی		استخراج الگوی تحریک الکتریکی عضلات جمع-کننده مچ پا مبتنی بر الگوی فعالسازی عضلات بازکننده ران	۱۳۹۲/۰۶/۲۸

ردیف	سال و ترم	نام نام خانوادگی	استاد راهنما ۱	استاد راهنما ۲	استاد مشاور ۱	استاد مشاور ۲	موضوع پایان نامه	تاریخ دفاع
۱۰	اول ۱۳۹۰	محمدرضا رحیمی	حمیدرضا کبروی		مجید قشونی		تشخیص زمان حقیقی اراده حرکت میج دست با استفاده از پردازش سیگنال های الکترومیوگرام سطحی	۱۳۹۲/۱/۲۹
۱۱	اول ۱۳۹۰	صبا زحمتی	محمدمهدی خلیل زاده		محسن فروغی پور		حذف نویز و آشکارسازی لبه در تصاویر تشدید مغناطیسی بر اساس تبدیلات فرکانس زمانی	۱۳۹۲/۰۷/۱۵
۱۲	اول ۱۳۹۰	سمیه سوارکار	حمیدرضا کبروی		سیداحسان تهامی		تفکیک حرکت دست رسانی در سه صفحه آناتومیکی مختلف با استفاده از آنالیز غیرخطی سیگنال های الکترومیوگرام بازو	۱۳۹۲/۰۶/۳۱
۱۳	اول ۱۳۹۰	محسن شجاع جهان آباد	محمدعلی خلیل زاده		مهدی آذرنوش		ارزیابی استرس مبتنی بر تغییرات نرخ ضربان قلب در مراقبت بلند مدت همراه	۱۳۹۲/۱/۰۱۶
۱۴	اول ۱۳۹۰	سمانه صفری	مهدی آذرنوش		سعید راحتی قوچانی		بررسی تغییرات سیگنال مغزی و تعیین الگوی رفتاری افراد در مدیتیشن	۱۳۹۲/۱/۱۲
۱۵	اول ۱۳۹۰	رضا صمدی	سیداحسان تهامی		حمیدرضا کبروی		کنترل موقعیت بازوی دست با استفاده از راهکار کنترلی خودسازمانده	-
۱۶	اول ۱۳۹۰	سارا عطارزاده	حمیدرضا کبروی		رضا بوستانی		بررسی میزان شباهت الگوی گام برداشتن فرد مبتنی بر الگوریتم ICA	۱۳۹۲/۰۴/۱۱
۱۷	اول ۱۳۹۰	افسانه کوهستانی	حمیدرضا کبروی		رضا بوستانی		استخراج الگوی سینرزی عضلات درگیر عملکرد گرفتن اشیا در دست مبتنی بر آنالیز برداری سیگنالهای الکترومیوگرام	۱۳۹۲/۱۲/۱۱
۱۸	اول ۱۳۹۰	مهران لشکری	محمدعلی خلیل زاده		علیرضا حیدری بکاوی		طراحی سیستم خودکار آشکارسازی آرتیمی پایدار و تشخیص ایسکمی میوکارد به منظور پیاده سازی در فوریتهای پزشکی	-
۱۹	اول ۱۳۹۰	منیره محبی فر	محمدمهدی خلیل زاده		مهدی آذرنوش		ارزیابی روش های نوری برای تشخیص تومورهای مغزی	۱۳۹۲/۰۶/۲۷
۲۰	اول ۱۳۹۰	مهديس مختارزاد	حمیدرضا کبروی		مهدی یعقوبی		کنترل ایستادن با اتکاء در افراد فلج چهارگانه با استفاده از کنترل مقاوم تطبیقی فازی	۱۳۹۲/۱/۳۰
۲۱	اول ۱۳۹۰	علی مختاری						
۲۲	اول ۱۳۹۰	حجت مرادی						
۲۳	اول ۱۳۹۰	سیده الهام میری نژاد	حمیدرضا کبروی		سیداحسان تهامی		آشکارسازی برخط خستگی عضلانی در عملکرد حرکت دست به سمت هدف مبتنی بر آنالیز صفحه فاز سیگنالهای الکترومیوگرام سطحی	۱۳۹۲/۰۶/۲۹
۲۴	اول ۱۳۹۰	حسن نصرآبادی	محمدعلی خلیل زاده				ارزیابی الکترودهای خازنی در ثبت همراه ECG	۱۳۹۲/۱/۲۵
۲۵	اول ۱۳۹۰	مهدی هرویان شانديز	قربان صفاییان		کاظم انوری	محمدمهدی خلیل زاده	اجرا و بهینه سازی روش های کنترل و تضمین کیفیت دستگاه های رادیوتراپی	۱۳۹۲/۰۴/۱۶
۲۶	دوم ۱۳۹۰	سارا افسری	حمیدرضا کبروی		سیداحسان تهامی		ارائه مدل غیرخطی به منظور تخمین و تحلیل دینامیک COP بر اساس اطلاعات مربوطه زاویه انحراف فرد در هنگام ایستادن بدون اتکاء	۱۳۹۲/۱۰/۲۹
۲۷	دوم ۱۳۹۰	نشاط امیدوار	مهدی آذرنوش		مجید قشونی		انتخاب ویژگی های بهینه ۲۳۰۰ به منظور افزایش صحت عملکرد در سیستمهای تشخیص حروف	۱۳۹۲/۰۶/۳۱
۲۸	دوم ۱۳۹۰	سیده سکینه روح بخش باغی اول	حمیدرضا کبروی		مهدی یعقوبی		ارائه یک راهکار کنترلی مبتنی بر ترکیب هم افزاینده ی کنترل کننده های گسسته ی پیش بین لغزشی و گسسته تطبیقی به منظور حفظ تعادل در هنگام ایستادن بدون اتکاء	-
۲۹	دوم ۱۳۹۰	محمد رضا شریفی بمرود	سیداحسان تهامی		حمیدرضا کبروی		کنترل نوسان های CPG نخاعی مبتنی بر تحریک الکتریکی اوران ها با استفاده از کنترل کننده ی خودسازمانده	۱۳۹۲/۱/۳۰
۱	اول ۱۳۹۱	محمدحسن احمدی شلمانی	مهدی آذرنوش				طراحی سنسور فوتوپلیتیسوموگراف به شکل ناخن جهت اخذ سیگنال PPG با هدف کاهش آرتیفکت و توان مصرفی	-
۲	اول ۱۳۹۱	فرزانه احمدی نیت						
۳	اول ۱۳۹۱	مسعود باغبان طرقدری	محمدمهدی خلیل زاده				شناسایی چهره با استفاده از ویژگی های مفهومی و مدل بیزین	-
۴	اول ۱۳۹۱	فهیمه بختیاری						
۵	اول ۱۳۹۱	مهدی پورعلی						
۶	اول ۱۳۹۱	زهرا تقوی	مهدی آذرنوش				انتخاب ویژگی های بهینه سیگنال EEG به منظور تشخیص تصور حرکت در رابط مغز-رایانه	-
۷	اول ۱۳۹۱	مرتضی جابری						
۸	اول ۱۳۹۱	محمد جمالی نژاد حلیمه جانی						
۹	اول ۱۳۹۱	شیرین حاتمیان						
۱۰	اول ۱۳۹۱	راجل حاجی پور	حمیدرضا کبروی		سیداحسان تهامی		تحلیل ویژگی های دینامیک غیرخطی سیگنال COP در طول فرآیند ایستادن بدون اتکاء	۱۳۹۲/۰۹/۰۴
۱۱	اول ۱۳۹۱	صالح حسینی	محمدعلی خلیل زاده				ارزیابی شاخص استرس مبتنی بر HRV به منظور بررسی سبک زندگی	-
۱۲	اول ۱۳۹۱	محبوبه حیدری						
۱۳	اول ۱۳۹۱	المیرا خزاعی	محمدمهدی خلیل زاده				بخش بندی تصاویر تشدید مغناطیسی با استفاده از مدل های احتمالاتی بر مبنای دانش پیش بین	-
۱۴	اول ۱۳۹۱	محمدقلیم دلارام نژاد						
۱۵	اول ۱۳۹۱	معصومه دهباشی زاده طرقيه	حمیدرضا کبروی		مهدی یعقوبی		استفاده از راهکارهای کنترل پیش بین به منظور اصلاح الگوی گام برداشتن در افراد دچار افتادگی یا مبتنی بر تحریک الکتریکی عملکردی	-
۱۶	اول ۱۳۹۱	محمدظاهر رحمانی	سیداحسان تهامی		حمیدرضا کبروی		کنترل عملکرد CPG نخاع از کنترل کننده های مرتبه بالا به منظور حفظ تعادل در هنگام ایستادن	-
۱۷	اول ۱۳۹۱	محمد رزاقی	سیداحسان تهامی		رضا بوستانی	حمیدرضا کبروی	آشکارسازی زمان وقوع خستگی عضلانی با استفاده از آنالیز غیرخطی سیگنال SEMG به منظور تشخیص بیماری میاستی	-
۱۸	اول ۱۳۹۱	سید علی زنده باد						
۱۹	اول ۱۳۹۱	نینا شاهسون پور						
۲۰	اول ۱۳۹۱	رضا شکر بیان زینی						
۲۱	اول ۱۳۹۱	ناهید شمشیری						
۲۲	اول ۱۳۹۱	مریم عزیزی	مهدی آذرنوش				ارزیابی طبقه بندی کننده های مبتنی بر منطق فازی در تشخیص تصور حرکت دست در رابط مغز-رایانه	-
۲۳	اول ۱۳۹۱	حسین فاطمی						
۲۴	اول ۱۳۹۱	میلاذ فریار مجد	سید احسان رضوی		حمیدرضا کبروی		طراحی و شبیه سازی یک میکروتحرک کننده ی الکتریکی عصبی زیرپوستی مبتنی بر تکنولوژی CMOS	۱۳۹۲/۱۱/۲۹
۲۵	اول ۱۳۹۱	مجتبی قرایی مقدم زرگی						
۲۶	اول ۱۳۹۱	حمیدرضا کریمی						

ردیف	سال و ترم	نام نام خانوادگی	استاد راهنما ۱	استاد راهنما ۲	استاد مشاور ۱	استاد مشاور ۲	موضوع پایان نامه	تاریخ دفاع
۲۷	اول ۱۳۹۱	نازنین کفشدارگوهریان						
۲۸	اول ۱۳۹۱	محمد رضا لطفی						
۲۹	اول ۱۳۹۱	عبدالله مازندرانی						
۳۰	اول ۱۳۹۱	مهدی مجیدی نیا	سیداحسان تهامی		علی شعبی		تشخیص سطح ترمور در افراد مبتلا به بیماری پارکینسون با استفاده از شبکه عصبی	-
۳۱	اول ۱۳۹۱	شهرام محمدعلی پوریزدی	مجید قشونی				تعیین درجه افسردگی با استفاده از تحلیل پتانسیل‌های وابسته به رخداد مغزی ERPs	-
۳۲	اول ۱۳۹۱	سید محمد اسماعیل معصومیان حسینی						
۳۳	اول ۱۳۹۱	مهتاب ملاک زاده						
۳۴	اول ۱۳۹۱	سید الیاس ملک جعفریان						
۳۵	اول ۱۳۹۱	مرتضی موسایی						
۳۶	اول ۱۳۹۱	سید فرزاد مهدوی						
۳۷	اول ۱۳۹۱	غلامرضا میرزایی رزق آباد						
۳۸	اول ۱۳۹۱	خشایار نوروزپور						
۳۹	اول ۱۳۹۱	حمید نوری						
۴۰	اول ۱۳۹۱	فاطمه نیک فلک هفشجانی						
۴۱	اول ۱۳۹۱	علی وفاپی						
۴۲	اول ۱۳۹۱	محمدته هدایت زاده	حمیدرضا کبروی		مهدی یعقوبی		کنترل نوسان‌های CPG نخاعی مبتنی بر تحریک الکتریکی اوران‌ها با استفاده از سیستم‌های منطق فازی تاکاگی سوکتو آشوبگونه	-
۴۳	دوم ۱۳۹۱	نورالهدی اعلمی دوست						
۴۴	دوم ۱۳۹۱	براتلی امانی مطلق						
۴۵	دوم ۱۳۹۱	ویدا خزاعی						
۴۶	دوم ۱۳۹۱	بهناز دهقان زاده						
۴۷	دوم ۱۳۹۱	بهرز رضایی زاده						
۴۸	دوم ۱۳۹۱	هدی مجدی						
۴۹	دوم ۱۳۹۱	مریم وحدانی سلامی						
۵۰	دوم ۱۳۹۱	مسعود وطن دوست	فرامرز فیروزی		حمیدرضا کبروی		کنترل حفظ تعادل هنگام ایستادن با استفاده از راهکار کنترل نوینی	۱۳۹۲/۱/۲۷
۱	اول ۱۳۹۲	ناصر ابراهیم پور						
۲	اول ۱۳۹۲	سیده افروز ارزه گر						
۳	اول ۱۳۹۲	علی اسمدی نژاد						
۴	اول ۱۳۹۲	مهدی اسلامی زاده						
۵	اول ۱۳۹۲	حسام الدین افخمی ستوده						
۶	اول ۱۳۹۲	فرحناز اکبری						
۷	اول ۱۳۹۲	پرینا امتنانی						
۸	اول ۱۳۹۲	غزاله پرومند						
۹	اول ۱۳۹۲	بهمن پورگونه						
۱۰	اول ۱۳۹۲	اسمعیل پیشقدم						
۱۱	اول ۱۳۹۲	زهرا حسن آبادی						
۱۲	اول ۱۳۹۲	سیدمجتبی حسینی جهانگیر						
۱۳	اول ۱۳۹۲	یاسر داودی	محمدعلی خلیل زاده		حمیدرضا کبروی		آشکارسازی افتادن در حین فعالیت‌های فیزیکی با استفاده از شتاب سنج در مراقبت همراه	-
۱۴	اول ۱۳۹۲	محمد رسول دباغان						
۱۵	اول ۱۳۹۲	کبری درودی						
۱۶	اول ۱۳۹۲	هدیه رزقیان مقدم	حمیدرضا کبروی		سیدمهران همام		کمی‌سازی شدت ترمور پارکینسون مبتنی بر آنالیز سیگنال EMG با استفاده از تکنیک FOS	-
۱۷	اول ۱۳۹۲	معصومه رضائی						
۱۸	اول ۱۳۹۲	هانیه سالاری قادیکلایی						
۱۹	اول ۱۳۹۲	سروش سجادیپور						
۲۰	اول ۱۳۹۲	سیدعباس سیدجمالی						
۲۱	اول ۱۳۹۲	امیرحسین شریف نیا						
۲۲	اول ۱۳۹۲	مریم صابری						

ردیف	سال و ترم	نام خانوادگی	استاد راهنما ۱	استاد راهنما ۲	استاد مشاور ۱	استاد مشاور ۲	موضوع پایان نامه	تاریخ دفاع
۲۳	اول ۱۳۹۲	احسان صاحبزاده						
۲۴	اول ۱۳۹۲	فهیمة صادقی عسکری						
۲۵	اول ۱۳۹۲	فاطمه طوسی مقدم						
۲۶	اول ۱۳۹۲	راشین عبدالحسین حریسی						
۲۷	اول ۱۳۹۲	آسیه عزیزلده دموچالی						
۲۸	اول ۱۳۹۲	حجت غزوی تربقانی						
۲۹	اول ۱۳۹۲	سارا فخار فریمانی						
۳۰	اول ۱۳۹۲	پردیس مجمع						
۳۱	اول ۱۳۹۲	حسین مسکینی سرمرزه						
۳۲	اول ۱۳۹۲	امیر مولوی						
۳۳	اول ۱۳۹۲	جلال مهدی زاده مقدم						
۳۴	اول ۱۳۹۲	پگاه نادری						
۳۵	اول ۱۳۹۲	مهدی ناصری فر						
۳۶	اول ۱۳۹۲	حمیده نامداری						
۳۷	اول ۱۳۹۲	مرجان وطن پور	سیداحسان تهامی				بررسی وجود سینرژی عضلات فک در حین عمل جویدن با استفاده از سیگنال الکترومایوگرام	-
۳۸	دوم ۱۳۹۲	زهرا امیری مقدم شیروان						
۳۹	دوم ۱۳۹۲	پروین آقائی						
۴۰	دوم ۱۳۹۲	مهسا براتیان						
۴۱	دوم ۱۳۹۲	محسن برزگر حسین ابادی						
۴۲	دوم ۱۳۹۲	محمد پات راد						
۴۳	دوم ۱۳۹۲	امیرحسین پورعلی						
۴۴	دوم ۱۳۹۲	فاطمه ثنائی فیض ابادی						
۴۵	دوم ۱۳۹۲	جلوه حسینی						
۴۶	دوم ۱۳۹۲	سید محمد حسینی						
۴۷	دوم ۱۳۹۲	غزاله سادات حسینی						
۴۸	دوم ۱۳۹۲	پگاه درخشان مهر						
۴۹	دوم ۱۳۹۲	مهتا ذوقی						
۵۰	دوم ۱۳۹۲	احسان رضایی منش						
۵۱	دوم ۱۳۹۲	حمیدرضا سالمی						
۵۲	دوم ۱۳۹۲	محمدرضا شعبانی						
۵۳	دوم ۱۳۹۲	مجتبی صادقی بهابادی						
۵۴	دوم ۱۳۹۲	صبا صلح میرزایی						
۵۵	دوم ۱۳۹۲	سولماز طباطبایی						
۵۶	دوم ۱۳۹۲	فاطمه طوسی مقدم						
۵۷	دوم ۱۳۹۲	مریم عبدالغائبان						
۵۸	دوم ۱۳۹۲	سحر عبداللهی	حمیدرضا کبروی				کنترل حرکت بازوی دست با استفاده از تحریک الکتریکی عصبی-عضلانی و کنترل کننده مبتنی بر CMAC	-
۵۹	دوم ۱۳۹۲	روح انگیز علیمرادی						
۶۰	دوم ۱۳۹۲	حامد غیوری فر						
۶۱	دوم ۱۳۹۲	مانی فرج زاده زنجانی						
۶۲	دوم ۱۳۹۲	مهسا فرشاد						
۶۳	دوم ۱۳۹۲	نقیسه فصیحی						
۶۴	دوم ۱۳۹۲	زهرا قیاسی نوعی						
۶۵	دوم ۱۳۹۲	محدثه کاهانی						
۶۶	دوم ۱۳۹۲	محمد کریمی						
۶۷	دوم ۱۳۹۲	شهرزاد کمالی						
۶۸	دوم ۱۳۹۲	زهرا گلین مرادیان						

ردیف	سال و ترم	نام خانوادگی	استاد راهنما ۱	استاد راهنما ۲	استاد مشاور ۱	استاد مشاور ۲	موضوع پایان نامه	تاریخ دفاع
۶۹	دوم ۱۳۹۲	هدی مجدی	مهدی آذرنوش				کلاس‌بندی سیگنال‌های EEG تک ثبت ناشی از تصور حرکت چندکلاس در سیستم‌های واسط منفر-رایانه مبتنی بر الگوهای مکانی مشترک	-
۷۰	دوم ۱۳۹۲	نقیسه محمودزاده						
۷۱	دوم ۱۳۹۲	علی مرشدلو						
۷۲	دوم ۱۳۹۲	میترا مسعودی خراسانی						
۷۳	دوم ۱۳۹۲	جابر نظری						
۷۴	دوم ۱۳۹۲	فهیمة نوبخت						
۷۵	دوم ۱۳۹۲	مهسا ویسی						
۷۶	دوم ۱۳۹۲	فاطمه هادیان فر						
۷۷	دوم ۱۳۹۲	شهرزاد هاشمی						
۷۸	تابستان ۱۳۹۲	لیلا عباس نژاد						
۱	اول ۱۳۹۳	نیکی اتحاد						
۲	اول ۱۳۹۳	سولماز امیری توسلی						
۳	اول ۱۳۹۳	مهلا انتظاری						
۴	اول ۱۳۹۳	میثم برادران						
۵	اول ۱۳۹۳	محمد ابراهیم بزرگووار						
۶	اول ۱۳۹۳	الهام السادات بنی هاشمی						
۷	اول ۱۳۹۳	مرتضی بهرام پور						
۸	اول ۱۳۹۳	مجتبی بیات ترک						
۹	اول ۱۳۹۳	سپیده پاکیان						
۱۰	اول ۱۳۹۳	سلمان پوراحمدی						
۱۱	اول ۱۳۹۳	بهشاد پیران اسدی						
۱۲	اول ۱۳۹۳	انسبه پیروزی						
۱۳	اول ۱۳۹۳	محمد تحقیقی وطنی						
۱۴	اول ۱۳۹۳	لیلا توکلو						
۱۵	اول ۱۳۹۳	رهام ثابتی						
۱۶	اول ۱۳۹۳	شهاب جامی						
۱۷	اول ۱۳۹۳	امیرحسن جودی شاندریز						
۱۸	اول ۱۳۹۳	فاطمه جهانشاهی جواران						
۱۹	اول ۱۳۹۳	فرح ناز حسنی ترشیزی						
۲۰	اول ۱۳۹۳	سید رامین حسینی						
۲۱	اول ۱۳۹۳	فاطمه سادات حسینی کاخکی						
۲۲	اول ۱۳۹۳	سید جواد حسینی نژاد						
۲۳	اول ۱۳۹۳	حامد حکاک						
۲۴	اول ۱۳۹۳	ارمین حکاک مقدم تربتی						
۲۵	اول ۱۳۹۳	عادلہ خاندوزی گناره						
۲۶	اول ۱۳۹۳	یاسر خسروشاه جاجرم						
۲۷	اول ۱۳۹۳	محمدامین خواست خدایی						
۲۸	اول ۱۳۹۳	محیا دادگر ازاد						
۲۹	اول ۱۳۹۳	بهناز دهقان زاده						
۳۰	اول ۱۳۹۳	ریحانه راوری						
۳۱	اول ۱۳۹۳	ناهید رحیمی دواب						
۳۲	اول ۱۳۹۳	انسبه رشیدی نسب						
۳۳	اول ۱۳۹۳	بهروز رضایی زاده						
۳۴	اول ۱۳۹۳	فایزه روشن روان بزدی						
۳۵	اول ۱۳۹۳	مریم زرهرن						
۳۶	اول ۱۳۹۳	شهریار سلمانی بجستانی						

ردیف	سال و ترم	نام خانوادگی	استاد راهنما ۱	استاد راهنما ۲	استاد مشاور ۱	استاد مشاور ۲	موضوع پایان نامه	تاریخ دفاع
۳۷	اول ۱۳۹۳	حسین سلیمی						
۳۸	اول ۱۳۹۳	سعیده سمایی فیض ابادی						
۳۹	اول ۱۳۹۳	سیده شهرزاد سیاسی						
۴۰	اول ۱۳۹۳	سید ارین سیدی						
۴۱	اول ۱۳۹۳	محمد شاه بختی						
۴۲	اول ۱۳۹۳	امیر ارسلان شریفیان						
۴۳	اول ۱۳۹۳	سیدحسام شکوه علایی						
۴۴	اول ۱۳۹۳	یگانه شهنسوار						
۴۵	اول ۱۳۹۳	زهرا شیخ						
۴۶	اول ۱۳۹۳	ازینا شیرمحمدی						
۴۷	اول ۱۳۹۳	مهدیه صباغیان کاخکی						
۴۸	اول ۱۳۹۳	نگار طاهرچهارجوی						
۴۹	اول ۱۳۹۳	نیلوفر ظریف ناقب اکبر پور						
۵۰	اول ۱۳۹۳	زهرا عباسی						
۵۱	اول ۱۳۹۳	سیمین عباسی						
۵۲	اول ۱۳۹۳	سیدمحمد مهدی علوی						
۵۳	اول ۱۳۹۳	آیدا فرزانه حسن زاده						
۵۴	اول ۱۳۹۳	مریم قدمگاهی						
۵۵	اول ۱۳۹۳	محمد امین قلی بیگی						
۵۶	اول ۱۳۹۳	شیما قندریز						
۵۷	اول ۱۳۹۳	بهزاد قیومی انارکی						
۵۸	اول ۱۳۹۳	زهرا کریمی						
۵۹	اول ۱۳۹۳	زینب کسنوی						
۶۰	اول ۱۳۹۳	هدیه کلانتری پور						
۶۱	اول ۱۳۹۳	سوگل کمالی						
۶۲	اول ۱۳۹۳	ایمان گردونی استانه نژاد						
۶۳	اول ۱۳۹۳	سیده شیرین مادرشاهیان						
۶۴	اول ۱۳۹۳	سمیرا محمودآبادی						
۶۵	اول ۱۳۹۳	اصلان مدیر						
۶۶	اول ۱۳۹۳	رضا مرادیان						
۶۷	اول ۱۳۹۳	سیده محمدعلی مشرف						
۶۸	اول ۱۳۹۳	آیدا معصوم دوست						
۶۹	اول ۱۳۹۳	مزگان مقدسی						
۷۰	اول ۱۳۹۳	دانیال ملک زاده						
۷۱	اول ۱۳۹۳	ارش مهاجرین						
۷۲	اول ۱۳۹۳	عاطفه میر تیموری						
۷۳	اول ۱۳۹۳	سیده آرزو میر جلیلی						
۷۴	اول ۱۳۹۳	فیروزه نعمتی						
۷۵	اول ۱۳۹۳	مجید نوروزی جاجرم						
۷۶	اول ۱۳۹۳	کیوان ولی پور						
۷۷	اول ۱۳۹۳	جواد هاشمی عطار						
۷۸	اول ۱۳۹۳	یاسمن هدایتی						
۷۹	اول ۱۳۹۳	مریم یعقوبی						
۸۰	اول ۱۳۹۳	مهسا یعقوبی دوغایی						
۸۱	اول ۱۳۹۳	رضا پوسنی مود						