

ردیف	عنوان	پدید آورنده	استاد راهنما	استاد مشاور	رشته تحصیلی
۱	اجرای کنترل کننده های دیجیتال بر روی موتورهای پله ای	موسوی، احمد	علی آقاگلزاده	جواد فیض و سهراب خانمحمدی	مهندسی برق - کنترل
۲	اجماع زمان ثابت برای سیستم های چند عاملی با دینامیک های داخلی غیر خطی ناهمگن	شرقی هروان، اکبر	مهدی برادران نیا	فرزاد هاشم زاده	مهندسی برق - کنترل
۳	ارایه یک روش جدید شبکه عصبی برای سیستمهای کنترل	شمشاد، جواد	سهراب خانمحمدی	علی آقاگلزاده	مهندسی برق - کنترل
۴	ارائه الگوریتم LQR متغیر با زمان بر اساس آنالیز ویولت	جانی، فرزانه	محمدعلی بادامچی زاده	بهزاد مظفری	مهندسی برق - کنترل
۵	ارائه الگوریتم مشاور خبره بورس با استفاده از منطق فازی	مهاجرانی، علیرضا	فرزاد هاشم زاده و مهدی برادران نیا	حامد خراطی شیشوان	مهندسی برق - کنترل / سیستم
۶	ارائه الگوریتمی جهت شناسایی سیستم های مرتبه کسری مدل ARMAX بر اساس روش متغیر ابزاری	موسوی، پوریا	محمدعلی بادامچی زاده	حامد خراطی	مهندسی برق و کنترل
۷	ارائه روشی برای همزمان سازی سیستم های آشوبناک مرتبه کسری با استفاده از کنترل فعال	بهین فراز، رضا	محمدعلی بادامچی زاده	امیر ریخته گر غیائی	مهندسی برق - کنترل
۸	ارائه روشی جهت طراحی کنترل کننده ی مد لغزشی مرتبه کسری برای کلاسی از سیستم های دینامیکی همراه با نامعینی	پاشایی، شبنم	محمدعلی بادامچی زاده	حامد خراطی شیشوان	مهندسی برق - کنترل
۹	ارائه روشی جهت کاهش لرزش کنترل کننده ی مد لغزشی نوع دوم برای کلاسی از سیستم های غیر خطی	حمیدی شیشوان، حسین	محمدعلی بادامچی زاده، مهدی برادران نیا		مهندسی برق - کنترل
۱۰	ارائه روشی جهت کنترل سیستم های مرتبه کسری به روش حذف فعال اغتشاشات	شفیعی خسروشاهی، شیوا	محمدعلی بادامچی زاده	فرزاد هاشم زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۱	ارائه مدلی برای مکانیزم انتقال داده ها در شبکه های هوشمند توسط اتوبوس های حمل و نقل عمومی	سبز گیاهان، عاطفه	سهراب خان محمدی	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۲	ارائه ی یک مدل دینامیکی برای تعیین پارامتری یورواسکور	صادقپور خامنه، حسن	سهراب خان محمدی	محمدعلی طینتی	مهندسی برق - کنترل
۱۳	ارائه ی یک مدل هوشمند برای شبیه سازی رفتار انسان و جبران خطای آن در هدایت خودرو	تولایی، محمد علی	سهراب خانمحمدی و ایرج حسن زاده	محمدتقی وکیلی	برق - کنترل
۱۴	ارائه یک مدل شبکه عصبی - فازی بهبود یافته برای اصلاح دینامیک قواعد و توابع عضویت جهت کنترل یک بازوی انعطاف پذیر	کوه سلطانی، مینو	سهراب خان محمدی		مهندسی برق - کنترل
۱۵	ارائه یک مدل کنترل پروژه مبتنی بر تصمیم گیری فازی	سیدرضا زاده، ساعده	سهراب خانمحمدی	مهرداد طرفدار حق	مهندسی برق - کنترل

۱۶	ارزیابی اثر حوادث بحرانی شبکه قدرت شمالغرب ایران بر روی امنیت دینامیکی خطوط Tie-Line داخلی و بین المللی با استفاده از روشهای هوش مصنوعی	مشهدی کشتیان، اتابک	محمد تقی وکیل باغمیشه	سید حسین حسینی	برق - کنترل
۱۷	ارزیابی و آنالیز دینامیکی پایداری ولتاژ شبکه ۳۰ باسه IEEE با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی	رزمی، هادی	محمدتقی وکیل باغمیشه	حسین حسینی	مهندسی برق - کنترل
۱۸	استفاده از سیستم ایمنی مصنوعی (AIS) (به عنوان طبقه‌بندی کننده و مقایسه عملکرد آن با عملکرد شبکه های عصبی SFAM و MLP	فاخری تبریزی، آیسا	محمد تقی وکیل باغمیشه	ایرج حسن زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۹	اعتبارسنجی رفتار انسانی با استفاده از شبکه‌های پتری فازی	کوزه‌گر، مریم	سهراب خان محمدی و محمدعلی بادامچی		مهندسی برق - کنترل
۲۰	افزایش دقت سیستم ناوبری اینرسی با استفاده از قیدهای دینامیکی	سخایی کیا، مینا	قاسم علیزاده	فرزاد هاشم زاده	مهندسی برق - کنترل
۲۱	افزایش ناحیه جذب کلاسی از سیستم های غیر خطی با استفاده از روش سطوح ضربه	پوشانه، رضا	مهدی برادران نیا	فرزاد هاشم زاده	مهندسی برق - کنترل
۲۲	آنالیز و تحلیل پایداری کلاسی از سیستم‌های فازی نوع TSK Stability analysis of a class of type ۲ TSK fuzzy systems,۲	خاک‌پور، مجید	سحرانه قائمی	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل سیستم
۲۳	بررسی الگوریتمهای زنبور عسل و کاربردهای آن و مقایسه عملکرد آن با سایر روشهای هوش مصنوعی	سلیم، مینا	محمدتقی وکیل باغمیشه	محمدعلی بادام چی زاده و میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - کنترل
۲۴	بررسی پایداری سیستم‌های کنترل فازی	باقراسکویی، مریم	قاسم علیزاده، سهراب خان محمدی	علی آقاگلزاده	مهندسی برق - کنترل
۲۵	بررسی پایداری مقاوم زمان - محدود برای کلاسی از شبکه های عصبی مرتبه کسری	بابکان، سونا	محمدعلی بادامچی زاده، سهراب خانمحمدی	سحرانه قائمی	مهندسی برق - کنترل
۲۶	بررسی روشهای مختلف نجات در آتش نشانی و تعیین پارامترهای انسانی در آن	خسروشاهی، نگار	سهراب خانمحمدی	ایرج حسن زاده	مهندسی برق - کنترل
۲۷	بررسی و ارائه روشهای نوین آموزش شبکه های عصبی بااستفاده ازالگوریتم های نوین هوش مصنوعی	امیرانتظاری، کاوه	محمدتقی وکیل باغمیشه	ایرج حسن زاده	مهندسی برق کنترل
۲۸	بررسی و پیاده سازی روش های کنترل Telerobatic از طریق Internet	زارعی، علی	ایرج حسن زاده	سهراب خان محمدی و قاسم	مهندسی برق - کنترل
۲۹	بررسی و پیش بینی بیماریهای قلب بااستفاده ازسیگنال الکتروکاردیوگراف و نرم افزار MATLAB	آبادی دیزجی حسن،	ایرج حسن زاده	کشت کار و اصلان آبادی	مهندسی برق و - کنترل

۳۰	بکارگیری تئوری Hoo در کنترل مقاوم سیستمهای چند متغیره	قدامی، غلامرضا	قاسم علیزاده	سهراب خانمحمدی، علی آقاگلزاده	مهندسی برق - کنترل
۳۱	بکارگیری تئوری فیدبک کمی (QFT) در کنترل مقاوم سیستمهای چند متغیره	زاهدزاده، وحید	قاسم علیزاده	سهراب خانمحمدی، علی آقاگلزاده	مهندسی برق - کنترل
۳۲	بکارگیری تئوری فیدبک کمی (QFT) در کنترل مقاوم سیستمهای غیرخطی	عطایی، محمدعلی	قاسم علیزاده	سهراب خانمحمدی و علی آقاگلزاده	مهندسی برق - کنترل
۳۳	بکارگیری فیلتر کالمن در کنترل سیستم های خطی تغییرپذیر با زمان	نوروزی ناو، حمید	علی آقا گل زاده	قاسم علیزاده، سهراب خانمحمدی	برق - کنترل
۳۴	بکارگیری کنترل کنندهی سوئیچینگ تطبیقی جهت غلبه بر نامعینی سیستمهای غیرخطی	بابازاده، هاله	محمدعلی بادامچی زاده	فرزاد هاشم زاده	مهندسی برق - کنترل
۳۵	بکارگیری و پیاده سازی بینایی استریو در مکان یابی رباتهای متحرک	صفرنیا، نادر	ایرج حسن زاده و قاسم علیزاده	قادر کریمیان خسروشاهی	مهندسی برق - کنترل
۳۶	بهبود عملکرد آرایه های فتوولتائیک تحت شرایط سایه جزئی به روش پیکربندی مجدد هوشمند	ورمزیار، الهام	سحرانه قائمی	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۳۷	بهبود کارایی کنترل کننده های فازی تاکاجی سوگنو با رویکرد مجموع مربعات	نیکدل، پرپسا	محمدعلی بادامچی زاده، سهراب خان محمدی	سحرانه قائمی	مهندسی برق - کنترل
۳۸	بهبود کنترل عملکرد مجری نهایی ربات با استفاده از کنترل کننده فازی-عصبی با در نظر گرفتن اثر اصطکاک مفاصل ربات	باقری حمیدی، افشار	سهراب خان محمدی، مهدی برادران نیا	حامد خراطی شیشوان	مهندسی برق - کنترل
۳۹	بهینه سازی قوانین و توابع عضویت سیستم های فازی با استفاده از الگوریتم های هوشمند	خراطی شیشوان، حامد	سهراب خان محمدی	قاسم علیزاده	مهندسی برق کنترل
۴۰	بهینه سازی مسیر جسم پرنده با هدف به حداقل رساندن تلفات انرژی	جلیل زاده، حامد	فرزاد هاشم زاده، مهدی برادران نیا	حامد خراطی	مهندسی برق - کنترل - هوا فضا - دینامیک پرواز و کنترل
۴۱	بهینه سازی مسیر و پشتیبانی تصمیم برای کاتر، Path Planning Optimization and, Decision Support for Catheter	ملکی بالاجو، سیمین	سهراب خان محمدی	امیر ریخته گر غیائی	مهندسی برق - کنترل
۴۲	پایدار سازی کلاسی از سیستم های ابعاد وسیع با روش کنترل نامتمرکز مبتنی بر اتفاق	گلی، شایان	امیر ریخته گر غیائی	پیمان باقری کلجاهی	مهندسی برق - کنترل
۴۳	پیش بینی بار الکتریکی مصرفی کوتاه مدت شبکه برق آذربایجان	عباسی محله، مهدی	قاسم علیزاده	سهراب خانمحدی و قاسم اهرابیان	مهندسی برق - کنترل
۴۴	پیشگیری از تصادفات ترافیکی به کمک پردازش تصویر	گودرزی، بهنام	سهراب خانمحمدی	امیر ریخته گر غیائی	مهندسی برق - کنترل
۴۵	تحلیل پایداری و کنترل حرکت عرضی- سمتی هواپیمای با بال آسیب دیده	میرزایی، امیرحسین	مهدی برادران نیا و فرزاد هاشم زاده	محمدصعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل - هوا فضا - دینامیک پرواز و کنترل

۴۶	تحلیل پایداری و کنترل هواپیما در مرحله فرود تحت اغتشاش ناشی از بارهای آیرودینامیکی با استفاده از کنترل کننده مرتبه کسری	محدودی، امیر	سهراب خانمحمدی	حامد خراطی	مهندسی برق - کنترل (هوا فضا - دینامیک پرواز و کنترل)
۴۷	تحلیل پایداری و هم‌گرایی سیستم های کنترل مبتنی بر شبکه های عصبی	خرامان، فاطمه	قاسم علیزاده	سهراب خانمحمدی	مهندسی برق کنترل
۴۸	تحلیل تصویری هوشمند حرکات بدن در رانندگی	مهدی زاده بخشمند، سعید	سهراب خان محمدی	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - کنترل
۴۹	تحلیل مدل غیر خطی سیستم تعلیق خودرو در حضور نامعینی	نرج آبادی فام، فرزاد	قاسم علیزاده	امیر ریخته گر غیائی	مهندسی برق - کنترل
۵۰	تخمین پتانسیلهای برانگیخته EEG با استفاده از روش آنالیز مولفه های اصلی بازگشتی	رحیمی، فرناز	محمدعلی بادامچی زاده، سهراب خانمحمدی	سبلان دانشور	مهندسی برق - کنترل
۵۱	تخمین سن بر اساس تشخیص چهره	مقدم فرد، حمید	سهراب خانمحمدی	سحرانه قائمی	مهندسی برق - کنترل
۵۲	تخمین مدل روبات - دوربین برای سیستم Visual Servo	آقای داودلو، سعید	سهراب خانمحمدی	قادر کریمیان خسروشاهی	مهندسی برق - کنترل
۵۳	تخمین مرتبه های کنترل کننده ی PID به کمک استنتاج فازی ساجنو، به کمک استنتاج فازی ساجنو، به کمک استنتاج فازی ساجنو	قاسم پور، سیمین	سهراب خان محمدی	حامد خراطی شیشوان	مهندسی برق - کنترل
۵۴	تخمین وضعیت تحمل پذیر خطا برای ماهواره های کوچک	اجاقی، عرفان	فرزاد هاشم زاده، حامد خراطی		مهندسی برق - کنترل - هوا فضا - دینامیک پرواز و کنترل
۵۵	ترکیب کامل سیستم تعیین موقعیت جهانی و سیستم ناوبری اینرسی به کمک فیلتر H _∞ غیر خطی	گلزاری اوسگویی، پریا	قاسم علیزاده	فرزاد هاشم زاده	مهندسی برق - کنترل
۵۶	ترکیب کامل سیستم ناوبری اینرسی و GPS با کمک فیلتر کالمن غیر خطی	طهماسبی کندرودی، امین	قاسم علیزاده	ایرج حسن زاده	مهندسی برق - کنترل
۵۷	تست غیر مخرب و عیب یابی سازه های مکانیکی با روشهای هوشمند	پیمانی، منصور	محمدتقی وکیل باغمیشه	سید مرتضی همایون صادقی	مهندسی برق - کنترل
۵۸	تشخیص خطا بر اساس مدل مرجع مقاوم برای ربات های صنعتی	شب بوئی حق، یاشار	امیر ریخته گر غیائی	سهراب خان محمدی	مهندسی برق - کنترل
۵۹	تشخیص عیب و طراحی کنترل کننده تحمل پذیر عیب مبتنی بر کنترل پیشبین برای سیستم های خطی	عظیمی، رضا	حامد خراطی	پیمان باقری کلجاهی	مهندسی برق - کنترل
۶۰	تشخیص و کنترل تحمل پذیر خطا در سیستم آرایش پروازی ماهواره ها	امیر فخریم بابائی	حامد خراطی شیشوان	امیر ریخته گر غیائی	مهندسی برق - کنترل

۶۱	تشخیص و کنترل عیب برای کلاسی از سیستمهای چندعاملی	خدابنده، سپهر	حامد خراطی شیشوان، فرزاد هاشم زاده	مهندسی برق - کنترل
۶۲	تشخیص همزمان عیب محرک و سنسور بر روی سیستمهای رباتیک	محمودی رشید، سارا	حامد خراطی	مهندسی برق - کنترل
۶۳	تصمیم گیری چند معیاره با روش چاکت انتگرال فازی	نالان احمدآباد، سمیه	سهراب خان محمدی	مهندسی برق - کنترل
۶۴	تعیین جدول زمانی تولید انرژی الکتریکی به روش های هوش مصنوعی	امیری، محسن	سهراب خان محمدی	مهندسی برق - کنترل
۶۵	تعیین محل و ظرفیت بهینه خازنهای جبران ساز در شبکه توزیع آذربایجان شرقی با استفاده از روشهای جدید هوش مصنوعی	طالبی، محمد	محمدتقی وکیل باغمیشه	مهندسی برق - کنترل
۶۶	تقریب سیستمهای مرتبه کسری بالا توسط مدل های مرتبه کسری کاهش یافته	نوروززاده، پرینان	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۶۷	تلفیق GPS/INS با استفاده از فیلتر کالمن فازی تطبیقی	وارسته، محمد	امیر ریخته گر غیاثی	مهندسی هوا فضا - دینامیک پرواز و کنترل
۶۸	تلفیق سیستم تعیین موقعیت جهانی و سیستم ناوبری اینرسی	محمدزاده، محمد	قاسم علیزاده	برق - کنترل
۶۹	تنظیم پارامترهای کنترل کننده پیش بین تصادفی برای سیستمهای خطی	اسماعیل پور، علی	پیمان باقری کلجاهی، حامد خراطی	مهندسی برق - کنترل
۷۰	تنظیم مچ پا و تولید گام برای ربات دوپا جهت حرکت در مسیرهای ناهموار بصورت زمان حقیقی	صمدی کهنه شهری، فرشاد	سهراب خان محمدی	مهندسی برق - کنترل
۷۱	حذف آرتیفکت های سیگنال EEG با استفاده از شبکه های عصبی	جعفری فرمند، آیسا	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۷۲	حل مساله Unit Commitment با استفاده از روش هوشمند Neuro Fuzzy	قاسمی قره بلاغ ، محمد	سهراب خانمحمدی	مهندسی برق - کنترل
۷۳	حل مساله تعیین جدول زمانی کلاسهای دانشکده با استفاده از روش های هوش مصنوعی	علی نیای آهندانی، مرتضی	محمدتقی وکیل باغمیشه	مهندسی برق کنترل
۷۴	خطایابی سیستم های گسسته پیشامد با استفاده از شبکه های پتری هیبرید	رنگارنگی حکم آباد، رويا	سهراب خان محمدی، محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۷۵	خوشه بندی مصرف بار خانگی	عزیزی، الناز	حامد خراطی	مهندسی برق - کنترل

۷۶	دسته بندی داده های بزرگ با روش آنتروپی فازی	نجفی، سعید	سهراب خان محمدی	سحرانه قائمی	مهندسی برق - کنترل
۷۷	ردیابی بیشینه نقطه توان سراسری در سامانه فتوولتاییک تحت شرایط سایه جزئی به روش هوشمند	حکمت، پوریا	سحرانه قائمی	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۷۸	ردیابی موقعیت کواد کوپتر در معرض عدم قطعیت و اغتشاشات خارجی با استفاده از کنترل مد لغزشی تطبیقی	پیشوی، پوریا	سحرانه قائمی، امیر ریخته گر غیاثی	مینا سلیم	هندسی برق - کنترل - هوا فضا - دینامیک پرواز و کنترل
۷۹	رویکرد جدیدی جهت بهبود کارای کنترل تطبیقی مدل آزاد	پزشکی نجف آبادی، سعید	محمدعلی بادامچی زاده	امیر ریخته گر غیاثی	مهندسی برق - کنترل
۸۰	زمان بندی پروژه های چندگانه با محدودیت ماشین	صنعتی زاده، مهسا	سهراب خان محمدی، محمدعلی بادامچی	امیر ریخته گر غیاثی	مهندسی برق - کنترل
۸۱	زمانبندی دیسپاچینگ برای مدیریت بهینه انرژی با ادغام سیستمهای ذخیره انرژی	مرادی، سعید	سهراب خانمحمدی	مهرداد طرفدار حق	مهندسی برق - کنترل
۸۲	سنکرون سازی توابع عضویت فازی با تأخیرهای زمانی کوچک	عظیمی، یاسر	سهراب خان محمدی	سحرانه قائمی	مهندسی برق - کنترل
۸۳	سنکرون سازی سیستمهای آشوبناک همراه با نامعینی با استفاده از فیدبک حالت	صابر قراملکی، مونا	محمدعلی بادامچی زاده	سحرانه قائمی	مهندسی برق - کنترل
۸۴	سنکرون سازی و کنترل کلاسی از فضاپیماها	گل خوب، امین	مهدی برادران نیا، محمدعلی بادامچی زاده		مهندسی هوافضا - دینامیک پرواز و کنترل
۸۵	سیستم ایمنی مصنوعی و کاربردهای آن	نظری، مهدی	محمدتقی وکیل باغمیشه	ایرج حسن زاده	مهندسی برق - کنترل
۸۶	سیستم تشخیص عیب هوشمند با شبکه عصبی رقابتی احتمالی	اکبری، آرمان	سهراب خانمحمدی	قاسم علیزاده	برق - کنترل
۸۷	شبیه سازی الگوریتم مسیریابی شکار و شکارچی	مهدی زاده، امین	سهراب خان محمدی	ایرج حسن زاده	مهندسی برق - کنترل
۸۸	شبیه سازی روبات چند منظوره با استفاده از شبکه های پتری و فازی	جعفری، امیرمسعود	سهراب خانمحمدی	قاسم علیزاده	مهندسی برق - کنترل
۸۹	شبیه سازی سناریوی هدایتی یک موشک در مرحله پایانی با روش آشیانه یابی نیمه فعال لیزری	بیگدلی، جعفر	امیر ریخته گر غیاثی، سحرانه قائمی	فرزاد هاشم زاده	مهندسی برق - کنترل - هوافضا - دینامیک پرواز و کنترل
۹۰	شناسایی سیستم برج تقطیر بوتادین و طراحی کنترلر مبتنی بر سیستم Foundation Fieldbus	انصاری نیا، حسن	قاسم علیزاده و سهراب خانمحمدی	ضیاء دائی کوزه کنانی	مهندسی برق - کنترل

۹۱	شناسایی سیستمهای دینامیکی غیرخطی با شبکه های عصبی بازگشتی	عابدینی، حسین	سحرانه قائمی	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۹۲	شناسایی کلاسی از سیستم های دینامیکی غیرخطی با استفاده از شبکه های عصبی فازی	طاووسی، جعفر	محمدعلی بادامچی زاده	امیر ریخته گر غیاثی	مهندسی برق - کنترل
۹۳	شناسایی کلاسی از سیستمهای هایبریدی غیرخطی	نوری سولا، حمید	محمدعلی بادامچی زاده	قاسم علیزاده	مهندسی برق - کنترل
۹۴	شناسایی و کنترل تحمل پذیر عیب سنسور در موتورهای الکتریکی سه فاز	فیضی همپا، سعید	امیر ریخته گر غیاثی	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۹۵	شناسایی و کنترل سیستم پاندول معکوس دوار با استفاده از روش های هوشمند	مبین، صالح	ایرج حسن زاده	سهراب خان محمدی	مهندسی برق - کنترل
۹۶	شناسایی هواپیما بعنوان یک سیستم چند متغیره	نخعی، یاسر	قاسم علیزاده	سهراب خانمحمدی	برق - کنترل
۹۷	طبقه بندی پتانسیل های برانگیخته حالت دائم بینایی برای یک رابط مغز - رایانه	روشنی، عباس	امیر ریخته گر غیاثی، سحرانه قائمی	محمدعلی نظری، محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۹۸	طبقه بندی سیگنالهای الکتریکی مغزی در سیستمهای واسط مغز - کامپیوتر توسط شبکه های عصبی - فازی، EEG Classification for Brain Computer Interface Systems Using Neuro-Fuzzy Networks	کمیجانی، حسین	محمدعلی بادامچی زاده	سحرانه قائمی	مهندسی برق - کنترل
۹۹	طراحی اتوپایلوت بهینه برای موشک	اسدالهی، مصطفی	علیزاده، قاسم	خان محمدی، سهراب	مهندسی برق
۱۰۰	طراحی اتوپایلوت تطبیقی برای موشک	کشتکار، ابولفضل	قاسم علیزاده	سهراب خانمحمدی	مهندسی برق - کنترل
۱۰۱	طراحی بهینه هوشمند مسیر بازوی ربات صنعتی	پورداداش، مجتبی	امیر ریخته گر غیاثی	سحرانه قائمی	مهندسی برق - کنترل
۱۰۲	طراحی رویتگر برای دسته‌ای خاص از سیستم‌های غیرخطی تاخیر دار	رضایی، رضا	فرزاد هاشم زاده	حامد خراطی	مهندسی برق - کنترل
۱۰۳	طراحی رویتگر حالت برای کلاسی از سیستم های غیرخطی با استفاده از شبکه های عصبی	محمدی اصل، رضا	فرزاد هاشم زاده	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۰۴	طراحی سیستم کنترل پرواز تطبیقی غیرخطی برای موشک	راستی بناب، جعفر	قاسم علیزاده	جعفر حیرانی نوبری	مهندسی برق - کنترل
۱۰۵	طراحی سیستم کنترل کننده کامپیوتری به کمک شبکه های عصبی مصنوعی احتمالی بر اساس پیشگویی سریهای زمانی	فکری اصل، سجاد	سهراب خانمحمدی	علی آقاگلزاده	برق - کنترل
۱۰۶	طراحی سیستم هدایت بهینه برای موشک	موسی پور، سید سجاد	قاسم علیزاده	سهراب خانمحمدی	مهندسی برق - کنترل

۱۰۷	طراحی سیستم هوشمند پروسس یک خط تولید چند کاناله و چند ماشینه با استفاده از الگوریتم ژنتیک	رشیدی، مسعود	سهراب خانمحمدی	قاسم علیزاده	مهندسی برق - کنترل
۱۰۸	طراحی فیبرهای بلور فوتونی با خاصیت غیرخطی بالا	معین فر، عاطفه	سامیه مطلوب و رضا یدی پور	علی رستمی	مهندسی برق - کنترل
۱۰۹	طراحی کنترل کننده PID مرتبه کسری برای سیستم کواد کوپتر ۶-DOF	دودکانلوی میلان، مسعود	سحرانه قائمی، سهراب خانمحمدی	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - هوافضا- دینامیک پرواز کنترل
۱۱۰	طراحی کنترل کننده اتوپیلوت برای هواپیما بر اساس مدل غیرخطی	دلایلی میلان، رضا	قاسم علیزاده	ایرج حسن زاده	مهندسی برق
۱۱۱	طراحی کنترل کننده برای بویلر نیروگاه	دلاوری، هادی	سهراب خانمحمدی	کاظم سرابچی	مهندسی برق - کنترل
۱۱۲	طراحی کنترل کننده برای سیستم تعلیق خودرو بر مبنای مدل غیر خطی	هاشمی پور، سیدحمید	قاسم علیزاده، سهراب خان محمدی	ایرج حسن زاده، مهدی میرزایی	مهندسی برق
۱۱۳	طراحی کنترل کننده برای کلاسی از سیستم های غیرخطی در حضور نامعینی با روش وزنی	رحیمی، سئودا	مهدی برادران نیا	حامد خراطی	مهندسی برق - کنترل
۱۱۴	طراحی کنترل کننده برای هواپیمای F-۱۶ براساس مدل غیرخطی	محمودی، مهدی	قاسم علیزاده	سحرانه قائمی	مهندسی برق - کنترل
۱۱۵	طراحی کنترل کننده بهینه برای سیستم تعلیق خودرو	پورقربان شیرجوپشت، ناصر	قاسم علیزاده و ایرج حسن زاده		مهندسی برق - کنترل
۱۱۶	طراحی کنترل کننده بهینه برای سیستم های تاخیر زمانی خطی	کنکاشور، محمدرسلول	فرزاد هاشم زاده، مهدی برادران نیا	امیر ریخته گر غیائی	مهندسی برق - کنترل
۱۱۷	طراحی کنترل کننده پیشبین برای سیستمهای خطی با وجود عیب در محرک و سنسور	مهرنژاد، فرشته	پیمان باقری کلجاهی، سهراب خانمحمدی	حامد خراطی	مهندسی برق - کنترل
۱۱۸	طراحی کنترل کننده ترکیبی فازی و پیش بین اسمیت برای کلاسی از سیستم های مرتبه کسری تاخیر با زمان	اسفندیاری، محمدحسین	سحرانه قائمی	مهدی برادران نیا	مهندسی برق - کنترل
۱۱۹	طراحی کنترل کننده تطبیقی مد لغزشی برای ردیابی توافقی سیستم های چندعاملی	میرزائی، محمدجواد	سحرانه قائمی، محمدعلی بادامچی زاده	مهدی برادران نیا	مهندسی برق - کنترل
۱۲۰	طراحی کنترل کننده سیستم ترمز ضدقفل	حریفی، عباس	علی آقاگل زاده	قاسم علیزاده و مرتضی همایون صادقی	برق - کنترل
۱۲۱	طراحی کنترل کننده سیستمهای هیبرید همکار برای یک سلول مونتاژ خط تولید	پورعلیزاده مقدم، فرشید	سهراب خانمحمدی	علی آقاگلزاده و ایرج حسن زاده	مهندسی برق - کنترل

۱۲۲	طراحی کنترل کننده فاز ی برای مبدل های DC - DC چند ورودی	کاشانی، فرزین	حامد خراطی شیشوان	مهندسی برق - کنترل
۱۲۳	طراحی کنترل کننده مبتنی بر رویداد برای سیستم های چند عاملی	رخسارطلب آذر، پویا	فرزاد هاشم زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۲۴	طراحی کنترل کننده مد لغزشی تطبیقی با استفاده از شبکه های عصبی برای کلاسی از سیستم های غیرخطی نامعین	نقیان، سعید	سحرانه قائمی	مهندسی برق - کنترل
۱۲۵	طراحی کنترل کننده مد لغزشی تطبیقی برای سیستم های خطی تاخیردار	تقی زاده، سیما	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۲۶	طراحی کنترل کننده مقاوم غیر خطی برای بالگرد تک روتوره	گلزاری، کیا	قاسم علیزاده	مهندسی برق - کنترل
۱۲۷	طراحی کنترل کننده ولتاژ ثانویه مبتنی بر کنترل پیش بین توزیع شده برای ریز شبکه های مستقل کنترل شده	قربانی ون، رضا	حامد خراطی	مهندسی برق - کنترل
۱۲۸	طراحی کنترل کننده های دیجیتال خود تنظیم برای سیستم های دینامیک متغیر	ناظری، علی	علی آقا گلزاده	برق - کنترل
۱۲۹	طراحی کنترل کننده های دیجیتالی تحت تاثیر نویز تصادفی	دموری، کورش	علی آقا گلزاده	برق - کنترل
۱۳۰	طراحی کنترل کننده هوشمند بر اساس دنبال کردن تصویری سه بعدی	بدل خانی، سجاد	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۳۱	طراحی کنترل کننده ی مقاوم برای کنترل از راه دور بازوی مکانیکی	کیوانی، الهام	فرزاد هاشم زاده، مهدی برادران نیا	مهندسی برق - کنترل
۱۳۲	طراحی کنترل کننده های فاز ی نوع - ۲ برای سیستم های غیر خطی	خانی، آرمان	سحرانه قائمی	مهندسی برق - کنترل
۱۳۳	طراحی کنترل کننده ی تطبیقی پیش بین مبتنی بر مدل برای سیستم های غیر خطی مقید	عبداللهی نیک آبادی، سمانه		مهندسی برق - کنترل
۱۳۴	طراحی کنترل کننده ی تطبیقی مدل مرجع برای سیستم های خطی پیوسته با تاخیر های متغیر با زمان	قنبرپور فرناز	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۳۵	طراحی کنترل کننده ی مقاوم بهبود یافته ی فاز ی برای سیستم های غیر خطی	نوارباف محمدی ، علیرضا	سهراب خانمحمدی	مهندسی برق - کنترل
۱۳۶	طراحی کنترل کننده ی مقاوم تطبیقی برای سیستم های دینامیکی نامعین	نوجوان زاده، دنیا	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۳۷	طراحی کنترلر غیر خطی برای Quadrotor	قاسمی، کبری	قاسم علیزاده	مهندسی برق - کنترل

۱۳۸	طراحی کنترلر مقاوم برای تری کوپتر در مقابل اغتشاشات، Designing a Robust Controller for Tri-copter for Disturbance Cancellation	سلیمی، سلما	فرزاد هاشم زاده، سهراب خانمحمدی	مهدی برادران نیا	مهندسی برق - کنترل
۱۳۹	طراحی کنترلر مقاوم برای سیستم های عملکرد از راه دور مشارکتی دو طرفه	ذاکری منش، امیر	امیر ریخته گر غیاثی	فرزاد هاشم زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۴۰	طراحی کنترلر مقاوم موشک بر اساس دینامیک غیرخطی	جهانی، بهروز	قاسم علیزاده	امیر ریخته گر غیاثی	مهندسی برق
۱۴۱	طراحی کنترلرهای فازی با استفاده از الگوریتم ژنتیک بهبود یافته	حسین پور، مهسا	محمدعلی بادامچی، سهراب خانمحمدی	امیر ریخته گر غیاثی	مهندسی برق - کنترل
۱۴۲	طراحی کنترل کننده H برای سیستم های خطی تأخیردار با تأخیر ثابت	صفرزاده نوبریان، محمد	فرزاد هاشم زاده، امیر ریخته گر غیاثی	مهدی برادران نیا	مهندسی برق - کنترل
۱۴۳	طراحی کنترل کننده PID مرتبه کسری برای کنترل مقاوم بازوی روبات مبتنی بر استنتاج فازی	انکوئی، جابر	سهراب خان محمدی	فرزاد هاشم زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۴۴	طراحی کنترل کننده بر مبنای رویکرد برای سیستم های کنترلی تحت شبکه	محمدی اصل خسرقی، الهه	فرزاد هاشم زاده، مهدی برادران نیا	پیمان باقری	مهندسی برق - کنترل
۱۴۵	طراحی کنترل کننده برای افزایش ناحیه جذب کلاسی از سیستم های غیرخطی	یدی پور، مهدی	فرزاد هاشم زاده، مهدی برادران نیا	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل - هوا و فضا - دینامیک پرواز و کنترل
۱۴۶	طراحی کنترل کننده عصبی فازی نوع ۲- برای بازوی انعطاف پذیر	شمسی جوکندان، افشار	محمدعلی بادامچی زاده	سحرانه قائمی	مهندسی برق - کنترل
۱۴۷	طراحی کنترل کننده غیرخطی برای کواد کوپتر بدون پره	بدری، مهدی	مهدی برادران نیا، فرزاد هاشم زاده	امیر ریخته گر غیاثی	مهندسی برق - کنترل - هوا فضا دینامیک پرواز و کنترل
۱۴۸	طراحی کنترل کننده فازی برای یک بازوی ربانیک با استفاده از اطلاعات سنسوری	علی ضمیر، حامد	حامد خراطی شیشوان	محمدعلی بادامچی صزاده	مهندسی برق - کنترل
۱۴۹	طراحی کنترل کننده مد لغزشی فازی برای کلاسی از سیستم های غیرخطی دارای اغتشاش	رنجبر، بابک	سحرانه قائمی	سهراب خانمحمدی	مهندسی برق - کنترل
۱۵۰	طراحی مسیر برای ربات متحرک خودکار در میان موانع دارای حرکت های تصادفی	حاج قنبری، امیرحسین	سهراب خان محمدی	قاسم علیزاده	مهندسی برق - کامپیوتر
۱۵۱	طراحی مسیر بهینه بازوی ربات در جابجایی مواد مذاب با کنترل کننده فازی	همت جو، حسین	سهراب خانمحمدی	قاسم علیزاده، علی آقاگلزاده	مهندسی برق - کنترل

۱۵۲	طراحی مشاهده گر فازی برای سیستمهای غیر خطی نامعین با دینامیک مدل نشده	پیرقره باغی، رضا	سحرانه قائمی	حامد خراطی	مهندسی برق - کنترل
۱۵۳	طراحی و پیاده سازی سیستم Run-off Read	سهندي، اسفنجانی، حمیدرضا	ایرج حسن زاده	میر جواد موسوی نیا	مهندسی برق - کنترل
۱۵۴	طراحی و پیاده سازی کنترل کننده برای سیستم پاندول معکوس دورانی RIP مبتنی بر روش های غیر خطی	میرمظهری انور، سمیرا	ایرج حسن زاده	قاسم علیزاده	مهندسی برق - کنترل
۱۵۵	طراحی و پیاده سازی کنترل کننده برای سیستم ربات یک درجه آزادی با محرک آلیاژ حافظه دار (SMA) مبتنی بر روش های غیر خطی	طالبی مطلق، نرگس	ایرج حسن زاده و قاسم علیزاده		مهندسی برق - کنترل
۱۵۶	طراحی و پیاده سازی کنترل کننده هوشمند برای بازوی ربات یک درجه آزادی مبتنی بر فلزات حافظه دار	نیکدل، نازیلا	ایرج حسن زاده	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۵۷	طراحی و پیاده سازی کنترلر هوشمند نزدیک به بهینه برای ربات موبایل با قابلیت جلوگیری از برخورد با موانع	محمدزاده، صدیق، سوبیل	ایرج حسن زاده	سهراب خان محمدی	مهندسی برق - کنترل
۱۵۸	طراحی و پیاده سازی سیستم LDAS بهبود یافته	عیدی، میثم	قاسم علیزاده	قادر کریمیان	مهندسی برق - کنترل
۱۵۹	طراحی یک ربات مثلی با دو درجه آزادی	امجدی، مجید	سهراب، خانمحمدی، علی آقاگلزاده	قاسم علیزاده	مهندسی برق - کنترل
۱۶۰	طراحی یک رویکرد کنترلی برای سیستم های سوئیچینگ خطی دارای تأخیر متغیر با زمان	ذبیحی زنوز، عباس	محمدعلی بادامچی زاده	امیر ریخته گر غیائی	مهندسی برق - کنترل
۱۶۱	طراحی یک کنترل کننده ی غیر خطی چندمتغیره جهت دکوپله سازی ولتاژهای خروجی مبدل Buck-SIDO	متربصون، سارا	محمدعلی بادامچی زاده	ابراهیم بابائی	مهندسی برق - کنترل
۱۶۲	طراحی یک مدل بر پایه ترکیب های مختلف برای کنترل عملکرد مشترک نیروگاه ها	رشیدی، امیر	سهراب، خانمحمدی	مهرداد طرفدارحق	مهندسی برق - کنترل
۱۶۳	عیب یابی در آرایه های فتوولتائیک خورشیدی	مومنی، حسنا	حامد خراطی	امیر ریخته گر غیائی	مهندسی برق - کنترل
۱۶۴	عیب یابی سیستم های دینامیکی با استفاده از رویکرد فازی	خیرالهی زکی، نسترن	سحرانه قائمی	سهراب خانمحمدی	مهندسی برق - کنترل
۱۶۵	عیب یابی شبکه های انتقال قدرت با استفاده از شبکه های عصبی - فازی	زنگنه، جواد	سهراب، خانمحمدی	حسین حسینی و قاسم اهرابیان	مهندسی برق - کنترل
۱۶۶	کاربرد الگوریتم گرت در کنترل پروژه و مدیریت ریسک، Project Management Using GERT Method Considering the Risk Analysis	ناصر، شیوا	سهراب خان محمدی	مهدی برادران نیا	مهندسی برق - کنترل

۱۶۷	کاربرد تئوری های کنترل مقاوم در طراحی اتوپیلوت موشک	صفای باقری ، نادر	قاسم علیزاده	سهراب خانمحمدی ، علی آقا گل زاده	برق - کنترل
۱۶۸	کاربرد فیلتر کالمن غیرخطی در GPS	نوروزیان، یعقوب	قاسم علیزاده	ایرج حسن زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۶۹	کاربرد منطق فازی در شناسایی سیستمها	اکبری مجد، عادل	قاسم علیزاده و علی آقاگلزاده	قاسم اهرابیان و سهراب خانمحمدی	برق - کنترل
۱۷۰	کلاس بندی اثر انگشت با استفاده از روشهای هوش مصنوعی	جعفری، پوریا	محمدتقی وکیل باغمیشه	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - کنترل
۱۷۱	کلاس بندی سیگنالهای تجسمی-حرکتی با استفاده از روش ماشین یادگیر مفرط	ایران نژاد، آيسان	سهراب خانمحمدی	سحرانه قائمی	مهندسی برق - کنترل
۱۷۲	کلاسبندی برخط سیگنالهای EEG براساس کاهش تعداد کانال	فخرایی، نیکو	محمدعلی بادامچی زاده	سهراب خانمحمدی	مهندسی برق - کنترل
۱۷۳	کنترل احاطه کننده در هماهنگ سازی سیستم های چندعاملی	شجاع، شمیسا	مهدی برادران نیا، فرزاد هاشم زاده	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۷۴	کنترل آرایش بندی برای کلاسی از سیستم های چندعاملی غیرخطی	مهدی فر، فرهاد	فرزاد هاشم زاده	مهدی برادران نیا	مهندسی برق - کنترل
۱۷۵	کنترل بازوی ربات پوششی بر اساس مدل غیرخطی آن	فضلی آذر، بهنام	قاسم علیزاده	علی رستمی، امیر ریخته گر غیاثی	مهندسی برق - کنترل
۱۷۶	کنترل بهینه زیر دریایی برای رسیدن به یک هدف ثابت	پورمحمد آقابابا، محمد	سهراب خان محمدی و قاسم علیزاده	ایرج حسن زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۷۷	کنترل بهینه سیستم های خطی مرتبه کسری دارای تاخیر	ذوالفقاری، زینب	مهدی برادران نیا، فرزاد هاشم زاده	سحرانه قائمی	مهندسی برق - کنترل
۱۷۸	کنترل بهینه موشک بر اساس مدل غیرخطی با شاخص های مینیمم زمان و مینیمم سوخت	شوقیان، شهلا	قاسم علیزاده		مهندسی برق - کنترل
۱۷۹	کنترل بهینه هواپیما بر اساس مدل غیرخطی با شاخص های مینیمم زمان و مینیمم سوخت	سلطانی، امین	قاسم علیزاده	ایرج حسن زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۸۰	کنترل پیش بین توزیع یافته کلاس خاصی از سیستم های چندعاملی با دینامیک نامعین	بدرنوع بشر، هاله	مهدی برادران نیا و پیمان باقری	محمدصعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۸۱	کنترل پیش بین غیرخطی هواپیما	اسحقى اسگوئى، شیما	قاسم علیزاده	جعفر حیرانی نوبری	مهندسی برق - کنترل
۱۸۲	کنترل تحت شبکه کلاسی از سیستم ها با محدودیت حذف قسمتی از اطلاعات انتقالی	میهن پور، سحر	فرزاد هاشم زاده	مهدی برادران نیا	مهندسی برق - کنترل
۱۸۳	کنترل تحمل پذیر عیب بهینه در سیستم های خطی پیوسته با زمان	ضیایی، امین	حامد خراطی	مینا سلیم	مهندسی برق - کنترل

۱۸۴	کنترل تطبیقی از راه دور ربات فضایی با تأخیر ثابت با زمان	سید سخا، سید مسعود	حامد خراطی	فرزاد هاشم‌زاده	مهندسی برق - کنترل هوافضا- دینامیک پرواز و کنترل
۱۸۵	کنترل تطبیقی فازی برای کلاسی از سیستم‌های غیرخطی با ساختار فیدبک پذیر غیراکید	رحیمی، مینا	سحرانه قائمی	امیر ریخته‌گر غیائی	مهندسی برق - کنترل
۱۸۶	کنترل تطبیقی کلاسی از سیستم‌های غیرخطی با استفاده از منطق فازی TSK	منصورزاده اشکانی، سمیرا	محمدعلی بادامچی‌زاده، سحرانه قائمی	حامد خراطی	مهندسی برق - کنترل
۱۸۷	کنترل توافقی برای سیستم‌های چندعاملی چندلایه	دهقانی آقبلاغ، حسن	امیر ریخته‌گر غیائی، مهدی برادران نیا	فرزاد هاشم‌زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۸۸	کنترل توربین‌های بادی با ژنراتور القایی دوتحریکه با روش کنترل پیشبین	تفکری، پریرا	مهدی برادران نیا	حامد خراطی	مهندسی برق - کنترل
۱۸۹	کنترل ثانویه توزیع شده بر کنترل تطبیقی برای ریز شبکه	خلیل زاده، محمدرضا	امیر ریخته‌گری غیائی	مهدی برادران نیا	مهندسی برق - کنترل
۱۹۰	کنترل حرکت بازوی روبات برای گرفتن اشیاء متحرک معلق در مایع با استفاده از کنترل کننده فازی	توکلی زانیانی، چنگیز	سهراب خانمحمدی	قاسم علیزاده و علی آقاگلزاده	مهندسی برق - کنترل
۱۹۱	کنترل ربات با ویژگی‌های نامعین به روش دینامیک معکوس	نوری، هادی	امیر ریخته‌گر غیائی و سحرانه قائمی		مهندسی برق - کنترل
۱۹۲	کنترل زمان محدود تطبیقی برای بازوهای رباتیکی نامعین پژوهشگر	قلیزاده، رویا	حامد خراطی شیشوان، امیر ریخته‌گر غیائی	فرزاد هاشم‌زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۹۳	کنترل ساختارمتغیرمقاوم برای سیستم‌های غیرخطی چندمتغیره مبتنی برنظریه فازی	اسماعیل زاده، رسول	سهراب خانمحمدی، علی آقاگلزاده	قاسم علیزاده	مهندسی برق - کنترل
۱۹۴	کنترل سیستم‌های تاخیردار بااستفاده از تابع Lambert W	نعمتی، معین	فرزاد هاشم‌زاده، مهدی برادران نیا	امیر ریخته‌گر غیائی	مهندسی برق - کنترل
۱۹۵	کنترل سیستم‌های رباتیک چندعاملی ناهمگن	فرهادنیا، فرشاد	ایرج حسن زاده	سهراب خان محمدی	مهندسی برق - کنترل
۱۹۶	کنترل سیستم‌های چندعاملی برای نگهداری عامل‌های غیریکسان درفضای محدود	حق شناس، حامد	محمدعلی بادامچی‌زاده	مهدی برادران نیا	مهندسی برق - کنترل
۱۹۷	کنترل سیستم‌های ویژه‌ی چندعاملی	ابراهیم‌خانی، الهام	امیر ریخته‌گر غیائی، فرزاد هاشم‌زاده	مهدی برادران نیا	مهندسی برق - کنترل
۱۹۸	کنترل غیرخطی روبات مار شکل	باقرزاده، مسعود	امیر ریخته‌گر غیائی	قاسم علیزاده	مهندسی برق - کنترل

۱۹۹	کنترل غیرخطی سیستم‌های Teleoperation و کاربرد آن در جراحی از راه دور	امین‌اده قوی‌فکر، امیر بادامچی زاده	قاسم علیزاده، محمدعلی بادامچی زاده	امیر امین‌زاده قوی‌فکر	مهندسی برق - کنترل
۲۰۰	کنترل غیرخطی مقاوم ژنراتور سنکرون متصل به یک گذرگاه نا محدود	هشترخانی، بیژن	قاسم علیزاده	محمد پورمحمد آقابابا	مهندسی برق - کنترل
۲۰۱	کنترل فعال نویز چند کاناله Multiple Channel Active Noise Contorl	طاهری، زکریا	علی آقاگل‌زاده	قاسم علیزاده، محمدعلی طینتی	مهندسی برق - کنترل
۲۰۲	کنترل کلاسی از سیستم‌های آشوب نامعین با استفاده از کنترل کننده‌ی فازی نوع-۲	آفاقی، علی	سحرانه قائمی	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۲۰۳	کنترل کننده بازگشت به عقب تطبیقی برای کلاسی از سیستم های غیرخطی با ورودی کوانتیزه شده	اصل مصطفی، احسان	سحرانه قائمی و محمدعلی بادامچی زاده	امیر ریخته گر غیاثی	مهندسی برق - کنترل
۲۰۴	کنترل کننده پیشبین بر اساس شبکه های عصبی برای کالسی از سیستم های غیرخطی	قایمی ذال، معصومه	پیمان باقری، کلجاهی، محمدعلی بادامچی زاده	سهراب خانمحمدی	مهندسی برق - کنترل
۲۰۵	کنترل کننده فازی برای سیستم هدایت اتوماتیک مدل سازی شده با باندگراف	محمدی، وحید	سحرانه قائمی	حامد خراطی	مهندسی برق - کنترل
۲۰۶	کنترل مبتنی بر وقوع رویداد در سیستم‌های چندعاملی	اسدی، حامد	سحرانه قائمی	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۲۰۷	کنترل مد لغزش تطبیقی برای کلاسی از سیستم آشوبناک همراه با نامعینی، An Adaptive sliding mode control for a class of chaotic system in the presence of model uncertainty	فغان دهر، محمد	محمدعلی بادامچی زاده	سهراب خان محمدی	مهندسی برق - کنترل
۲۰۸	کنترل مستقیم گشتاور با استفاده از کنترل کننده فازی نوع ۲ برای ژنراتور القائی دوسو تغذیه	زعفرانی، علی	سحرانه قائمی	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۲۰۹	کنترل مقاوم تطبیقی کلاسی از سیستم‌های غیر خطی همراه با نامعینی	احمدی، بهار	سحرانه قائمی	مهدی برادران نیا	مهندسی برق - کنترل
۲۱۰	کنترل مقاوم سرو تصویری بازوهای رباتیک	استادی، محمدجواد	سهراب خان‌صمدی	میرهادی سیدعربی	مهندسی برق - کنترل
۲۱۱	کنترل مقاوم سیستم های تله اپراتوری و کاربرد آن در جراحی از راه دور، Robust Control of Teleoperation Systems and its Application in Telesurgery	محمد نژاد نامور، مهداد	امیر ریخته‌گر غیاثی	فرزاد هاشم‌زاده	مهندسی برق - کنترل
۲۱۲	کنترل مقاوم غیرخطی حرکت ربات صنعتی با ترکیب اطلاعات سنسوری	گل محمدی، محمد	امیر ریخته‌گر غیاثی	مهدی برادران نیا	مهندسی برق - کنترل
۲۱۳	کنترل مقاوم قطار مغناطیسی شناور براساس مدل غیرخطی	جوادی، علی	قاسم علیزاده	امیر ریخته‌گر غیاثی	مهندسی برق - کنترل

۲۱۴	کنترل مقاوم کلاسی از سیستم غیر خطی	تقیه، امین	فرزاد هاشم زاده	مهندسی برق - مهندسی کنترل
۲۱۵	کنترل مقاوم موشک براساس مدل غیر خطی	بی باک، سیروس	قاسم علیزاده	مهندسی برق - کنترل
۲۱۶	کنترل مقاومت روبات دارای بازوی انعطاف پذیر	نعیمی، ابولفضل	قاسم علیزاده	مهندسی برق - کنترل
۲۱۷	کنترل میز سه درجه آزادی	اصغر نژاد، صابر	قاسم علیزاده	مهندسی برق - کنترل
۲۱۸	کنترل نامتمرکز سیستم های قدرت ابعاد بزرگ به کمک منطق فازی	عسگری کی آباد، محمدرضا	امیر ریخته گر غیائی	مهندسی برق - کنترل
۲۱۹	کنترل نیرو برای سوندهای پزشکی در اعمال جراحی قلب با استفاده از فیدبک تصویر	ضیائی، امین	سهراب خانمحمدی، سحرانه قائمی	مهندسی برق - کنترل
۲۲۰	کنترل ولتاژ و فرکانس ریزشکهها مبتنی بر سیستم های چندعاملی با در نظر گرفتن سوویچینگ عاملها	حداد، میلاد	مهدی برادران نیا	مهندسی برق - کنترل
۲۲۱	گسسته سازی بهینه کنترل کننده های آنالوگ برای سیستم های چند ورودی - چند خروجی با تضمین پایداری	نصیری ، حمیدرضا	علی آقاگلزاده	برق - کنترل
۲۲۲	مدل سازی عملکرد روبات های کمکی با استفاده از شبکه های پتری	قدیری، حمید	سهراب خان محمدی و ایرج حسن زاده	مهندسی برق کنترل
۲۲۳	مدل سازی و پیشبینی بازار بورس به کمک نظریه بازی	خلیجی، مجتبی	قاسم علیزاده	مهندسی برق - کنترل
۲۲۴	مدل سازی یک کنترل کننده PID فازی تطبیقی برای کنترل تنش کاغذ	عادل حسین آباد، سیدمحسن	سهراب خانمحمدی	مهندسی برق - کنترل
۲۲۵	مدلسازی و بررسی دینامیک چهره و کاربرد آن در پیش بینی رفتار	عباسعلی پور، امین	سهراب خان محمدی	مهندسی برق - کنترل
۲۲۶	مدلسازی و طراحی کنترل کننده PID با ساختارمتغیر برای روبات سه بعدی	رضایی دانشور، قلی	علی آقاگلزاده و سهراب خانمحمدی	مهندسی برق - کنترل
۲۲۷	مدلسازی و کنترل یک بالگرد تک روتوره	صفت جو، محمد	قاسم علیزاده	مهندسی برق - کنترل
۲۲۸	مدیریت شبکه تهیه وتوزیع کالا با استفاده از نظریه بازی ها	خداشناس، محمد	سهراب خان محمدی	مهندسی برق - کنترل
۲۲۹	مدیریت هوشمند در حمل و نقل هوایی	صادقی، محسن	سهراب خانمحمدی	مهندسی برق کنترل
۲۳۰	مسیر یابی ربات با توجه به موانع ثابت و متحرک (با استفاده از شبکه های فازی - پتری)	نصرت خواه ، کیوان	سهراب خانمحمدی	برق - کنترل

۲۳۱	مسیر یابی سیستم های AGV به روش هوشمند	اسماعیلی، مهدی	سهراب خانمحمدی	قاسم علیزاده و ایرج حسن زاده	برق - کنترل
۲۳۲	مسیر یابی هوشمند برای چند روبات موبایل در محیط دینامیک	مدنی، کتایون	ایرج حسن زاده	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۲۳۳	مسیریابی ربات با وجود موانع ثابت و متحرک با استفاده از شبکه های فازی و کاهش مراحل جستجو با استفاده از روش هندسه کلامی	بادامچی زاده، محمد علی	سهراب خانمحمدی و علی آقاگلزاده	محمدعلی طینتی و قاسم علیزاده	مهندسی برق - کنترل
۲۳۴	مسیریابی سه بعدی با استفاده از روش هندسه کلامی در مقابل موانع ثابت	قائم، سحرانه	سهراب خانمحمدی، علی آقاگلزاده	محمدعلی طینتی، قاسم علیزاده	مهندسی برق - کنترل
۲۳۵	مسیریابی نانو روبات با استفاده از روش فازی دینامیک در محیطی با موانع متحرک	مبادر ثانی، پویا	سهراب خانصحمدی	سحرانه قائمی	مهندسی برق - کنترل
۲۳۶	مکان یابی و نقشه یابی همزمان ربات های همکار	خلخال، اکبر	امیر ریخته گر غیاثی	مهدی برادران نیا	مهندسی برق - کنترل
۲۳۷	موقعیت یابی و نقشه سازی همزمان برای یک وسیله هوابرد	عزیزی، عسکر	امیر ریخته گر غیاثی	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۲۳۸	نترل غیرخطی بازوی ربات انعطاف پذیر مبتنی بر پدیده هیستریزس	لکستانی، مسعود	مهدی برادران نیا، فرزاد هاشم زاده	امیر ریخته گر غیاثی	مهندسی برق - کنترل هوافضا - دینامیک پرواز و کنترل
۲۳۹	هدایت اجسام متحرک با تئوری بازی	تبرائی، مهرداد	قاسم علیزاده	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۲۴۰	هدایت بهینه موشک برای برخورد به هدف در فضای سه بعدی	برادران نیا، مهدی	قاسم علیزاده	سهراب خان محمدی	مهندسی برق - کنترل
۲۴۱	هدایت چند نقطه ای هواپیمای بدون سرنشین، Multi Point Guidance of, Unmanned Aerial Vehicle	جعفری، هوشنگ	قاسم علیزاده	حامد خراطی	مهندسی برق - کنترل
۲۴۲	هدایت ربات آتش نشان در داخل ساختمان با توجه به شاخصهای تصمیم گیری	باباپور، سعید	سهراب خان محمدی، سحرانه قائم	امیر ریخته گر غیاثی	مهندسی برق - کنترل
۲۴۳	هدایت ربات در محیطهای ناشناخته توسط سیستم کنترلی عصبی- فازی نوع دو	امین صالحی، مرتضی	سحرانه قائمی	سهراب خانمحمدی	مهندسی برق - کنترل
۲۴۴	هدایت سه بعدی موشک زمین به هوا بر اسا مدل غیر خطی	موسی پور، سید حمزه	قاسم علیزاده	سحرانه قائمی	مهندسی برق - کنترل
۲۴۵	یک روش جدید مدیریت ترافیک هوایی با ترکیب کنترل کننده های زمینی و هوشمند داخلی هواپیما	موحدی، علی	سهراب خان محمدی، حامد خراطی	فرناز درخشان	مهندسی برق - کنترل

۲۴۶	یک رویکرد فازی پتری برای حل مسائل زمانبندی	آشتیانی حقیقی، دنیا	سهراب خان محمدی، محمدعلی بادامچی زاده	سحرانه قائمی	مهندسی برق - کنترل
-----	--	------------------------	--	--------------	-----------------------

