

ردیف	عنوان	پدید آورنده	استاد راهنما	استاد مشاور	رشته تحصیلی
۱	ارایه ی مدلی برای مدیریت فضای جستجو در سیستمهای برنامه ریزی هوشمند	امیری، محسن	سهراب خانمحمدی	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۲	ارائه روشی برای طراحی سیگنال سوئیچینگ جهت کنترل توزیع یافته سیستم های چندعاملی	سینافر، بهزاد	محمدعلی بادامچی زاده، حامد خراطی	مهدی برادران نیا	مهندسی برق - کنترل
۳	استفاده از رابط مغز- کامپیوتر برای کنترل سیستم اپراتور راه دور با رویکرد کنترل تطبیقی	نیکدل، نازیلا	محمدعلی بادامچی زاده	وحید عظیمی راد، محمدعلی نظری	مهندسی برق - کنترل
۴	پایداری و پایدارسازی کلاسی از سیستم های سوئیچ دار با تاخیر در ورودی	پزشکی، سعید	محمدعلی بادامچی زاده، امیر ریخته گر غیائی	سحرانه قائمی	مهندسی برق - کنترل
۵	تحلیل پایداری سیستم های هیبرید	بادامچی زاده، محمدعلی	سهراب خان محمدی، قاسم علی زاده	علی آقاگل زاده	مهندسی برق - کنترل
۶	تعیین استراتژی ربات های فریب کار بر اساس بازی های فازی	کوزه گر، مریم	محمدعلی بادامچی زاده	محمد رضا فیضی درخشی	مهندسی برق - کنترل
۷	سنکرون سازی دو سیستم آشوبناک متفاوت از طریق کنترل فیدبک غیرخطی	پور محمود آقابابا، محمد	سهراب خان محمدی		مهندسی برق - کنترل
۸	طراحی سیستم کنترل فعال غیرخطی سازه در برابر ارتعاشات زمین لرزه	برادران نیا، مهدی	قاسم علیزاده	سهراب خانمحمدی، بهمن فرهمندآذر	مهندسی برق - کنترل
۹	طراحی کنتر کننده تطبیقی برای همزمان سازی سیستم های آشوبناک با ورودی غیرخطی	اسداللهی، مصطفی	امیر ریخته گر غیائی	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۰	طراحی کنترل کننده H غیرخطی ربات های انعطاف پذیر	اکبری، محمد اسمعیل	قاسم علی زاده، سهراب خان محمدی	ایرج حسن زاده، مهدی میرزائی	مهندسی برق - کنترل
۱۱	طراحی کنترل کننده تطبیقی برای سیستم های تله اپراتوری غیرخطی با تاخیر متغیر با زمان	هاشم زاده، فرزاد	قاسم علیزاده	محمدعلی بادامچی زاده، مهدی توکلی	مهندسی برق - کنترل

۱۲	طراحی کنترل کننده غیرفعال مقاوم بر مبنای یادگیری تقویتی برای سیستم های پورت-همپلتونین	غیبی، امیر	سحرانه قائمی، امیر ریخته گر غیائی	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۳	طراحی کنترل کننده مد لغزشی برای اتوپیلوت و پایدارساز رول کشتی	حریفی، عباس	قاسم علیزاده، سهراب خان محمدی	ایرج حسن زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۴	طراحی کنترل کننده تطبیقی- فازی نوع ۲ برای سیستم های غیرخطی با تاخیر در ورودی و در حضور اغتشاش	صباحی اودلو، کامل	سحرانه قائمی	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۱۵	طراحی کنترل کننده غیرخطی مقاوم برای ربات بازو با در نظر گرفتن کلاسی از دینامیک های نامعین عملگر	آهنگریان ابهری، سهیل	فرزاد هاشم زاده، مهدی برادران نیا	حامد خراطی	مهندسی برق - کنترل
۱۶	طراحی کنترل کننده ی غیرفعال تطبیقی جهت تنظیم ولتاژ خروجی و استخراج حداکثر توان از منابع انرژی تجدیدپذیر هیبریدی جزیره ای، alone hybrid renewable energy sources based controller for output-voltage regulation and maximum po	مجلی زاده، محمد رسول	محمدعلی بادامچی زاده، سهراب خان محمدی	مهران صباحی	مهندسی برق - کنترل
۱۷	طراحی و یکارگیری کنترل کننده عصبی فازی (Neurofuzzy) در یک روبات	حسن زاده، ایرج	سهراب خان محمدی	قاسم علیزاده	مهندسی برق - کنترل
۱۸	طراحی و ساخت دستگاه گشتاورسنج بلبرینگ با کاربرد در تشخیص عیب	قنبری، احمد	سهراب خان محمدی	محسن بهرامی	مهندسی برق - کنترل
۱۹	کلاس بندی سیگنال های EEG آلوده به آرتیفکت با هدف پایدارسازی سیستم های BCI	جعفری فرمند، آیسا	محمدعلی بادامچی زاده، سهراب خان محمدی	بهزاد مظفری تازه کند، محمدعلی نظری	مهندسی برق - کنترل
۲۰	کنترل بهینه سیستم غیر خطی ربات دوپا (Biped)	ریخته گر غیائی، امیر	قاسم علیزاده	ایرج حسن زاده، مهدی میرزایی	مهندسی برق - کنترل
۲۱	کنترل پیشبین توزیع یافته سیستم های سویچ شده خطی	علی نیای آهندانی، مرتضی	فرزاد هشام زاده، حامد خراطی	مهدی برادران نیا	مهندسی برق - کنترل
۲۲	کنترل چنددرختی سیستم های کنترل از راه دور گسسته با ساختار شبکه های	امین زاده قویفکر، امیر	امیر ریخته گر غیائی، محمدعلی بادامچی زاده	فرزاد هاشم زاده	مهندسی برق - کنترل

۲۳	کنترل فازی تطبیقی برای کلاسی از سیستم‌های آشوب کسری	محمدزاده، اردشیر	سحرانه قائمی	سهراب خانمحمدی، Okayay Kaynak	مهندسی برق - کنترل
۲۴	کنترل مبتنی بر رویداد سیستم های کنترل تحت شبکه با قید کوانتتش	سلطانی نژاد، معین	امیر ریخته گر غیائی، سحرانه قائمی	پیمان باقری کلجاهی	مهندسی برق - کنترل
۲۵	کنترل مغناطیسی کپسول آندوسکوپی با استفاده از بازوی رباتیکی	مدنی، کتایون	سهراب خان محمدی	وحید عظیمی صراد	مهندسی برق - کنترل
۲۶	کنترل و آشکارسازی خطا برای سیستم های سوئیچینگ خطی همراه با تاخیر متغیر با زمان	شکوهی نژاد، حسین	امیر ریخته گر غیائی	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
۲۷	کنترل وضعیت ماهواره با وجود تاخیر زمانی در ورودی ها	صفا، علیرضا	مهدی برادران نیا، حامد خراطی شیشوان	سهراب خانمحمدی	مهندسی برق - کنترل
۲۸	مدل مبتنی بر نظریه بازی ها برای تخصیص منابع در شبکه های بی سیم چند ورودی - ند خروجی	میرمظهری انور، سمیرا	سهراب خان محمدی	میرجواد موسوی نیا	مهندسی برق - کنترل
۲۹	مدل سازی رفتار انسان هنگام رانندگی تحت شرایط تنش زا با استفاده از منطق فازی	قائمی، سحرانه	سهراب خان محمدی	محمدعلی طینتی	مهندسی برق - کنترل
۳۰	مدل سازی کنترل نیروی کاتتر در محیط دینامیک قلب	کوه سلطانی، مینو	سهراب خان محمدی	فرخ جنابی شریفی، فرزاد قالیچی	مهندسی برق - کنترل
۳۱	مدل سازی و پیش بینی بازار طلا با استفاده از نظریه بازی ها	طالبی مطلق، نرگس	امیر ریخته گر غیائی، فرزاد هاشم زاده	سحرانه قائمی	مهندسی برق - کنترل
۳۲	مکانیابی روبات سیار با استفاده از تلفیق اطلاعات حسگرهای اینرسی و دوربین	دهقانی، مهدی	حامد خراطی شیشوان، میر هادی سید عربی	مهدی برادران نیا	مهندسی برق - کنترل
۳۳	هدایت سه بعدی موشک زمین به هوای میان برد بر اساس مدل غیرخطی	موسی پور، سید سجاد	قاسم علیزاده	سهراب خانمحمدی، سیدحمید جلالی نائین	مهندسی برق - کنترل

۳۴	همزمان سازی شبکه های آشوبناک متغیر با زمان با استفاده از کنترل ضربه ای فازی	بهین فراز، رضا	سحرانه قائمی، سهراب خانمحمدی	محمدعلی بادامچی زاده	مهندسی برق - کنترل
----	---	----------------	---------------------------------	-------------------------	-----------------------