

ردیف	عنوان	پدید آورنده	استاد راهنما	استاد مشاور	رشته تحصیلی
۱	ارائه روشی برای مصورسازی کلان داده‌های شبکه‌های اجتماعی به منظور شناسایی رویدادها و حوادث منعکس شده در داده های متنی	فروزنده، آیناز	محمدرضا فیضی درخشی	محمدعلی بالافر	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی و رباتیکز
۲	ارائه رویکردی جهت انتخاب روشهای هوشمند مناسب برای یک مساله ی بهینه سازی	مفتاحی، مجتبی	شهریار لطفی	آیاز عیسی زاده	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۳	ارائه ی الگوریتمی مؤثر برای یادگیری قوانین و بهبود روش های ساخت قانون مبتنی بر پایه ی محاسبات گرانولار با استفاده از توزیع بتا نرمال	داودزاده، سید علی	لیلی محمدخانلی	حسین جباری خامنه ای	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۴	ارائه یک الگوریتم جدید تشخیص نفوذ مبتنی بر ناهنجاری در شبکه‌های صنعتی	فریدونی، مستعان	سید ناصر رضوی، علی فانیان(دانشگاه صنعتی اصفهان)		مهندسی کامپیوتر- هوش مصنوعی
۵	استخراج خط مرکزی رگ های کرونری در تصاویر سه بعدی سی تی-آنژیوگرافی قلب	برنجکوب، مرضیه	میرهادی سیدعربی	سعید صدری	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۶	استخراج رویداد داغ با استفاده از کلمات کلیدی موجود در ریزنوشتارها بر روی جریانداده پیوسته	آذرافزا، مهدی	محمدرضا فیضی درخشی	سید ناصر رضوی	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۷	استخراج کلمات کلیدی از متن مبتنی بر گراف	زهتاب سلماسی، آیدین	محمدرضا فیضی درخشی	محمدعلی بالافر	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی و رباتیکز
۸	اکتشاف متن فارسی در تصاویر صحنه‌های طبیعی با به کارگیری شبکه‌های عصبی و یادگیری عمیق	آذری نمین، نیلوفر	ناصر رضوی	جعفر تنها	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۹	امنیت عامل های سیار	نوروزی ترکمانی، حجت اله	فرناز درخشان	سعید پاشازاده	مهندسی کامپیوتر- هوش مصنوعی
۱۰	انتخاب بهینه‌ی بازنمایی تصاویر با استفاده از روش‌های یادگیری عمیق برای بازیابی تصویر مبتنی بر محتوا	ستاری، مهدی	سید ناصر رضوی	محمدعلی بالافر	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی و رباتیکز
۱۱	بازشناسی کلمات دستنویس فارسی با استفاده از روشها و معماریهای یادگیری عمیق	بنیانی اکبرآبادی، مهدی	سید ناصر رضوی	محمدعلی بالافر	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۱۲	برچسب زنی اشیا در تصاویر با استفاده از یادگیری عمیق با در نظر گرفتن ارتباط بین اشیای موجود در تصاویر	طهماسبزاده، گلسا	محمدرضا فیضی درخشی	هادی سیدعربی	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۱۳	برچسب گذاری داده ها با استفاده از روش های نمایش تنک در داده های چند طیفی سنجش از راه دور	جلالی، عاطفه	علی رستمی - حمید رضا ربیعی		مهندسی کامپیوتر- هوش مصنوعی
۱۴	بهبود الگوریتم‌های بهینه سازی چند هدفه مبتنی بر جمعیت	محمدی، سید علیرضا	محمدرضا فیضی درخشی	رضا اکبری	مهندسی کامپیوتر
۱۵	بهبود سامانه ی پیشنهاد دهنده به کاربر مبتنی بر هستی شناسی با استفاده از فرمول اطمینان	حاتمی، مجید	سعید پاشا زاده	حسین بیورانی	مهندسی کامپیوتر- هوش مصنوعی
۱۶	بهینه سازی گزینش شریک تراکنش در سامانه تجارت الکترونیک بر پایه ارزیابی اعتماد با الگوریتم ژنتیک	تقی زاده ایرانلو، مهدیه	فرناز درخشان	پدرام صالح پور	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی و رباتیکز
۱۷	بهینه سازی و یادگیری حرکت ربات های چهارپا در سطوح ناهموار	شرقی وند، نفیسه	سیدناصررضوی	محمدرضا فیضی درخشی	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۱۸	پوشش چند جانبه از هدف با تکیه بر روشهای هوشمند در شبکه های حسگر بصری	امامی نیا، منا	مینا زلفی لیقوان	سید هادی اقدسی	مهندسی کامپیوتر- هوش مصنوعی

۱۹	پیش بینی ریسک اعتباری در بانکداری با استفاده از تکنیک های داده کاوی	قنبری، صدیقه	سعیدپاشازاده	حسن بیورانی	مهندسی کامپیوتر
۲۰	پیش‌بینی تعداد مناسب ماشینهای مجازی بر اساس سری زمانی و روش‌های هوشمند مبتنی بر دسته‌بندی ماشینهای مجازی	اسداللهی، الناز	لیلی محمد خانلی	سیدناصر رضوی	مهندسی هوش مصنوعی
۲۱	تشخیص احساس بر اساس فعالیت های ورزشی ساده و استخراج ویژگی های تصویری حرکات صورت در کودکان مبتلا به اختلال طیف اوتیسم	وحیدی مددلو، مریم	سید هادی اقدسی	رسول حشمتی	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی و رباتیکز
۲۲	تشخیص جراحات بیماری ام اس در تصاویر MRI	محمدیان راد، نسترن	محمد علی بالافر، مینا زلفی ليقوان		مهندسی کامپیوتر
۲۳	تشخیص چهره در برابر تغییرات مختلف روشنایی	نوروزی، فرزانه	سعید پاشازاده، محمد علی بالافر		مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۲۴	تشخیص دستگاه ها و آوا زهای ایرانی با استفاده از شبکه های عصبی کانولوشنی و یادگیری عمیق در موسیقی سنتی ایران	حاجی دیزجی، محمد	ناصر رضوی	جعفر تنها	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۲۵	تشخیص رفتار انسان	گودرزی منش، لاله	قادر کریمیان خسروشاهی	میرجواد موسوی نیا	کامپیوتر- هوش مصنوعی
۲۶	تشخیص هیجانات متون خبری با ترکیب کردن دسته‌بندها و استفاده از فارسی‌نت	تارویردیانس، مورتنا	محمدرضا فیضی درخشی	محمدعلی بالافر	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی و رباتیکز
۲۷	تولید چهره‌ی کارتون‌ی بر مبنای ویژگی صورت به همراه متحرک‌سازی چهره، Feature-based Cartoon، Face Generation with Facial Animation	سپهری نژاد، سامان	محمد علی بالافر	سعید پاشازاده	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۲۸	تئوری تشدید تطبیقی فازی و کاربرد آن در افزایش دقت نتایج نظارت بر محیط با استفاده از شبکه‌های حس گر/عمل گر بی سیم	خیری، معصومه	سعید پاشازاده	محمدعلی بالافر	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۲۹	حل مساله زمان بندی دروس دانشگاه بالگوریتم رقابت استعماری	کریمی، زهرا	محمدرضا فیضی درخشی	سید ناصررضوی	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۳۰	حل مسئله ی تعیین برنده برای مزایده ی ترکیبی مبتنی بر نظریه بازیها	مصطفوی، رضا	سیدناصررضوی	محمدعلی بالافر	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۳۱	خوشه بندی داده های لرزه ای گسل تبریز با هدف یافتن محدوده های گسلی لرزه زا با استفاده از داده کاوی	سلیمانی ذاکری، نگارالسادات	سعید پاشازاده	بهزاد زمانی	مهندسی کامپیوتر- هوش مصنوعی
۳۲	خوشه‌بندی موضوعی توپیت‌ها با خوشه‌بندی دو مرحله‌ای واژگانی و معنایی	دانشور برین، سئودا	محمدرضا فیضی درخشی	سعید پاشازاده	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۳۳	ردیابی هم‌زمان چند هواپیمای در حال مانور با استفاده از فیلتر ذره‌ای	پارسه، محمدجواد	سعید پاشازاده	میرهادی سید عربی	مهندسی کامپیوتر- هوش مصنوعی
۳۴	رسیدن هوشمندانه به هدف در مسیر با مانع و اعمال شرایط محیط واقعی با استفاده از تصویرسازی فیزیکی و الگوریتم‌های تکاملی	احمدی عدلی، یاسمن	هادی اقدسی	لیلی فرزین وش	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی و رباتیکز
۳۵	رمزشکنی با استفاده از شبکه‌های عصبی با روش حمله متن انتخاب شده	نکوئی زهرایی، مرجان	سعید پاشازاده	محمدعلی بالافر	مهندسی کامپیوتر- هوش مصنوعی
۳۶	روش هوشمند انرژی کارا مبتنی بر الگوریتم ژنتیک برای مسئله پایش محیط با ربات‌ها و ایستگاه‌های شارژ ثابت	بنی هاشمی، هانیه	سید هادی اقدسی	مینا زلفی	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی و رباتیکز

۳۷	روشی هوشمند مبتنی بر الگوریتم‌های تکاملی برای مسئله تخصیص و زمان‌بندی منابع در مهار آتش‌سوزی مناطق جنگلی	میرزاپور، بهناز	سید هادی اقدسی	مینا زلفی	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی و رباتیک
۳۸	طبقه‌بندی اهمیت جملات در یک متن بر اساس میزان ارتباط با عنوان، Classification of Sentences Importance in a text Based on Relevance with Topic	رشیدی، عایشه	مینا زلفی ليقوان	محمد رضا فیضی درخشی	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۳۹	طراحی برد هوشمند با ساختار شناسایی الگوی دست	وفایی، مینا	سید ناصر رضوی	فرناز درخشان	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۴۰	طراحی سیستم چند عاملی مبتنی بر پردازش تصویر برای کنترل با استفاده از روش ترکیبی همسایه نزدیک و الگوهای ترتیبی	دادرس، شهرام	فرناز درخشان	پدرام صالح پور	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۴۱	طراحی و پیاده سازی برنامه کاربردی برنامه ریز تور با استفاده از سیستم توصیه گر و الگوریتم PSO مبتنی بر سیستم های چند عاملی برای شهر تبریز	نظرزاده، افشین	فرناز درخشان	هادی اقدسی	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۴۲	طراحی و توسعه سامانه ای خودکار برای تشخیص موضوع از جریان داده شبکه های اجتماعی با استفاده از شباهت یاب معنایی با معماری شبکه های بازگشتی سیامی و خوشه بندی DBSCAN	کبیر، لیلا	محمد رضا فیضی درخشی	فرناز درخشان	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی و رباتیک
۴۳	کاهش هزینه و افزایش دقت مکانیابی در خودروهای بدون سرنشین با استفاده از ارتقاء جی‌پی‌اس در راستای همگرایی	خلیلی بروجنی، سپهر	سید ناصر رضوی	آریاز برادرانی	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۴۴	مخفی کردن اطلاعات در تصاویر به صورت چند سهمی با استفاده از تبدیل موجک	صالحی، سامان	محمد علی بالا فر	مینا زلفی ليقوان	مهندسی کامپیوتر
۴۵	مدیریت ترافیک هوایی با استفاده از سیستم های چند عاملی	امامی، حجت	فرناز درخشان	سعید پاشازاده	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۴۶	معرفی یک مدل شبیه سازی مبتنی بر یادگیری تقویتی در شبیه سازی دسته ای	وفایی، روح الله	سید ناصر رضوی	محمد علی بالا فر	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۴۷	مقایسه ساختاری پروتئین با استفاده از روش های مبتنی بر متن	رستمی، صلاح	محمد علی بالا فر	قادر کریمیان	مهندسی کامپیوتر
۴۸	ناوبری ربات های هوشمند متحرک با روش ترکیبی عصبی و فازی مبتنی بر سیستم های چند عاملی	اصل جلیلی، سید سجاد	فرناز درخشان	قادر کریمیان	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۴۹	هماهنگی توزیعی در شبکه های حس گر عمل گر بی سیم برای پشتیبانی از معیارهای کیفیت سرویس در کاربرد نظارت بر محیط	حیدری، محمد جواد	سعید پاشازاده	میر جواد موسوی نیا	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۵۰	یادگیری تقویتی چند عاملی براساس به اشتراک گذاری وزن دار تجارب به صورت تقاضا محور	قاسم زاده، رویا	فرناز درخشان	ناصر رضوی	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی
۵۱	یک سامانه مبتنی بر یادگیری عمیق به منظور رفع خطاهای املائی و انشایی در متون فارسی	فاطمی، محمد	سید ناصر رضوی	قادر کریمیان خسروشاهی	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی