

ردیف	نام و نام خانوادگی	ورودی	وضعیت تحصیلی	عنوان پایاننامه
۱	سمیه کاکه برائی	۱۳۹۳	فارغ التحصیل	بخش بندی دندان ها در تصاویر توموگرافی کامپیوتری با باریکه مخروطی با استفاده از عملگرهای آب پخشان و ریخت شناسی
۲	سید آرش وفایی	۱۳۹۳	فارغ التحصیل	طراحی و ساخت ابزار هوشمند پوشیدنی کمک حرکتی نابینایان با استفاده از سنسورهای التراسونیک یا مادون قرمز با هشداردهنده صوتی
۳	رقیه ارونقی	۱۳۹۳	فارغ التحصیل	ارزیابی تاثیر ادغام سیگنالهای الکتروکاردیوگرام و فشارخون در صحت طبقه بندی آریتمی های قلبی
۴	آتوسا میرزایی رنجبر	۱۳۹۳	فارغ التحصیل	بخش بندی اتوماتیک لکه های شدت بالا در بافت سفید مغز در تصاویر تشدید مغناطیسی بیماران آنزایمر
۵	بهزاد عابدی	۱۳۹۴	فارغ التحصیل	پردازش و تحلیل تصاویر سونوگرافی به منظور ارزیابی ارتباط داده های سونوگرافی و یافته های پاتولوژیک کلیه در بیماران حاد کلیوی
۶	رضا عزیززاده اقتدار	۱۳۹۵	فارغ التحصیل	تعیین خودکار ضخامت مشیمیه با استفاده از تئوری گراف و تبدیل کرولت از روی تصاویر OCT افراد سالم و افراد مبتلا به رتینوپاتی دیابتی
۷	امین مجید زاده	۱۳۹۵	فارغ التحصیل	تشخیص اختلالات طیف اوتیسم از روی تصاویر fMRI با استفاده از تکنیک های یادگیری عمیق
۸	اسرا مومنی پور	۱۳۹۵	فارغ التحصیل	پایش رتینوپاتی دیابتی در تصاویر فوندوس شبکه با استفاده از تبدیل فوریه و شبکه عصبی کانولوشنی
۹	رامین نریمانی	۱۳۹۵	فارغ التحصیل	طراحی و ساخت دستگاه مبتنی بر تصویربرداری اپتیکی و پردازش تصویر جهت تعیین میزان کراتینین در بیماران دارای نارسایی کلیه
۱۰	محمد رضا صدقی	۱۳۹۶	فارغ التحصیل	مقایسه شاخصهای EEG بعد از محرومیت از خواب افراد سالم، با شاخصهای EEG بیماران مبتلا به اختلالات سایکوتیک
۱۱	علی کاظمی	۱۳۹۶	فارغ التحصیل	اندازه گیری چربی قلب در تصاویر توموگرافی کامپیوتری به منظور تشخیص ابتلای افراد به بیماری قلبی عروق کرونر
۱۲	حسین نجف زاده	۱۳۹۶	فارغ التحصیل	مدلسازی بیماری اسکیزوفرنی بر پایه ساختارهای نورونی در نواحی درگیر در بیماری
۱۳	دونیا مرادی	۱۳۹۶	فارغ التحصیل	استخراج ویژگیهای سیگنال مغزی مرتبط با تکنواهراسی با طراحی شبیه ساز محیط

بخش بندی ضایعات سکتة مغزی با استفاده از شبکه های عصبی کانولوشنی	فارغ التحصیل	۱۳۹۶	سامرند خضر پور	۱۴
طبقه بندی اتوماتیک سلولهای هوایی ماستوئید طبیعی و غیرطبیعی از روی تصاویر سی تی اسکن با روش یادگیری عمیق	پایاننامه	۱۳۹۶	محمد خسروی	۱۵
پیش بینی روند پیشرفت بیماری آلزایمر با استفاده از مدل سازی اتوماتای سلولی	فارغ التحصیل	۱۳۹۷	نیلوفر جعفری	۱۶
پیش بینی مقدار زاویه فاز براساس داده های دستگاه آنالیز بدن با استفاده از روشهای رگرسیون چند متغیره در یادگیری ماشین	فارغ التحصیل	۱۳۹۷	سیدامیر طباطبایی حسینی	۱۷
استخراج ویژگی های سیگنال EEG به منظور شناسایی ارتباط این مشخصات با متغیرهای ژنی آنزیم FAAH در بیماران اپی لپسی	پایاننامه	۱۳۹۷	رضا جوان شیر	۱۸
آشکار سازی خودکار بیماری ام اس از روی تصاویر OCT افراد سالم و افراد مبتلا به بیماری ام اس با استفاده از روش شبکه های عصبی	پایاننامه	۱۳۹۷	علی مهر آور	۱۹
طراحی و ساخت دستگاه کنترل کننده دما و رطوبت در مجاری تنفسی و ریه ها برای غیرفعال سازی عامل های حاد تنفسی در مدل حیوانی	پایاننامه	۱۳۹۷	فرناز بهبودی	۲۰
طبقه بندی سیگنال های EEG در حالت های طبیعی، خستگی ذهنی و پس از استفاده از روش فوتوبایوماجولیشن تراجمجمه ای در افراد سالم با استفاده از یادگیری عمیق	پایاننامه	۱۳۹۸	محمد ذبیحی	۲۱
تشخیص خودکار انگل ژیا ردیا در تصاویر میکروسکوپی نمونه های مدفوع بر پایه تکنیک های یادگیری عمیق	پایاننامه	۱۳۹۸	پژمان یاراحمدی	۲۲
استخراج ویژگی های سیگنال EEG حالت استراحت در افراد سالم و مبتلا به وزوز گوش به منظور طبقه بندی خودکار	پایاننامه	۱۳۹۸	فائزه موسی زاده	۲۳
-	نگارش پروپوزال	۱۳۹۹	ریحانه افغان	۲۴
-	نگارش پروپوزال	۱۳۹۹	امین بشارت	۲۵
-	نگارش پروپوزال	۱۳۹۹	آرمین علیزاده	۲۶
-	فاز آموزشی	۱۳۹۹	سمانه منصوری	۲۷
-	فاز آموزشی	۱۴۰۰	نسترن خاکستری	۲۸