

ردیف	نام و نام خانوادگی	سال ورود	عنوان پایان نامه	استاد راهنما
۱	معصومه ابوالحسنی	۱۳۹۸	کاهش سطح الیگومرهای بتا آمیلوئیدی مغزی با استفاده از HDL مصنوعی در سطح سرم و ارزیابی توزیع زیستی HDLs با استفاده از روشهای تصویر برداری سلولی و مولکولی	دکتر احمدوند
۲	الهام حسین زاده	۱۳۹۸	تولید و بررسی خصوصیات مگنتولپوزوم حاوی SPION کونژگه شده با پپتید PSMA-11 جهت تصویربرداری از تومور سرطان پروستات به روش MRI در مدل حیوانی	دکتر احمدوند
۳	داریوش فروزانفر	۱۳۹۹	عنوان پایان نامه : امکان سنجی سنتر عامل کنتراست MRI (SPION های لیبل شده با Anti GAP-43) برای تشخیص رژئراسیون اکسونی نخاعی موش های صحرایی نر و عملکرد ان متعاقب التراسوند درمانی با تابش لیزر کم توان	دکتر پایدار
۴	پریسا شمشیری پور	۱۳۹۸	بررسی عبور سیستم ترانوستیک اگزوزوم های مشتق از سلول های دندریتیک بالغ شده با آنتی ژن های توموری و لود شده با si-RNA و داروی دوکسوروبیسین مهارکننده VEGF از سد خونی مغزی و میزان اثربخشی آن در مهار رگزایی در تومور های گلیوم مغزی با استفاده از آنالیز شاخص های مورفولوژیک سلولی به روش تمام نگاری دیجیتال، تصویربرداری فلوروسنت In vivo ، تصویربرداری laser speckel contrast imaging و PET scan	دکتر احمدوند
۵	شهلا لطفی	۱۳۹۹	بررسی اثر بخشی اگزوزوم های کونژگه با bevacizumab لود شده با سدیم فلورسئین و Celecoxib، در مهار رگ زایی مدل حیوانی دژئراسیون ماکولا وابسته به سن	دکتر احمدوند
۶	محمدحسین اقاچانی	۱۴۰۰	بررسی اثر فلوکسیتین و دابرافنیب بر تغییرات سلولی ملانوما و تشخیص بافت تومور ملانوما از بافت سالم در موش با تصویربرداری و تحلیل الگوی برفکی لیزر	دکتر احمدوند
۷	امید پوردکان	۱۴۰۰	طراحی، ساخت و ارزیابی کارایی نانوسامانه زیست تخریب پذیر و زیست سازگار حاوی نانوذرات طلا جهت تصویربرداری با سیستم Optical Coherence Tomography از چشم حیوان	دکتر مهری
۸	ارزو میلانی	۱۴۰۰	مرخصی زایمان	
۹	اسرا کرمی	۱۴۰۱	بهبود صحت تشخیص و بخش بندی ضایعات مالتیپل اسکلروزیس با استفاده از الگوریتم های یادگیری عمیق	دکتر احمدوند

و دکتر نجف زاده				
دکتر حسن زاده	پیش بینی دوز جذبی بیماران مبتلا به سرطان معده در درمان هدفمند مولکولی با استفاده از تصاویر Ga-FAPI PET/CT ^{۶۸} با روش الگوریتم های هوش مصنوعی	۱۴۰۱	حسین شریفی	۱۰
دکتر نجف زاده و دکتر پایدار	بررسی رابطه نقشه برداری ضایعه مبتنی بر وکسل و تکانشگری در بیماران سکته مغزی با تصاویر MRI	۱۴۰۱	رامین فتحی	۱۱
		۱۴۰۲	صمد حسنی	۱۲
دکتر احمدوند	کاهش آرتیفکت های فلزی در تصاویر سی تی ناحیه سر و گردن با استفاده از یک چارچوب نوین یادگیری عمیق مولد: بهبود کیفیت تشخیصی و دقت دزیمتریک طراحی درمان پرتودرمانی	۱۴۰۲	احسان میهن دوست	۱۳
		۱۴۰۲	بهاره موسوی زاده	۱۴
		۱۴۰۳	صهبا مفضل جهرمی	۱۵
		۱۴۰۳	کبری حیدری	۱۶
		۱۴۰۳	حامد نقیبی	۱۷