

ردیف	عنوان پایاننامه اجرا شده و در حال اجرا	دانشجو	استاد راهنما	استاد مشاور	شماره پایاننامه
1	مطالعه اثر ایمنی درمانی ناشی از مرگ سلولی توسط (ICD) ایمونونژنیک آگزوزوم‌های مترشحه از سلول‌های سرطان سینه تحت تاثیر فوتوترمال تراپی	میثم نجفلو	احمد یاری خسروشاهی و فرهاد بانی		65098
2	مطالعه اثرات ایمنی درمانی آگزوزوم های مترشحه از T1 سلول های دورمانت 4 تیمار شده با پلاسمای سرد در مدل حیوانی	بابک پیروی	احمد یاری خسروشاهی و دکتر سیاهپوش		65057
3	غربالگری، طراحی و مطالعه برون تنی پپتید ضد سرطان سینه با استفاده از الگوریتم‌های بیوانفورماتیک و مدل‌سازی نانو	ناصر فرجی	احمد یاری خسروشاهی، سید شهریار عرب و نورلی دالی		64836
4	طراحی نانوبیوسنسور مدل بر پایه رزونانس پلاسمون سطحی با استفاده از قطعات آنتی بادی های گاسترین- گلیسین	زهرا فتاحی	احمد یاری خسروشاهی و محمد رضا توحیدکیا	طاهره توحیدی مقدم	61866
5	طراحی و ساخت نانوایمونوسنور جهت تشخیص فوق حساس گاسترین-گلیسین با استفاده از قطعات آنتی بادی های نوترکیب	دنیز صدیق بیان	احمد یاری خسروشاهی و محمد رضا توحیدکیا	محمد حسن زاده محل	61505
6	نانوذرات ویروس گیاهی بمنظور واکسیناسیون در محل برای ایمنی درمانی سرطان سینه	سید مهدی شاهگلزاری	احمد یاری خسروشاهی، دکتر استیون فرینگ	مرتضی میلانی، دکتر مسعود پژوهنده	59952

ردیف	عنوان پایاننامه اجرا شده و در حال اجرا	دانشجو	استاد راهنما	استاد مشاور	شماره پایاننامه
1	طراحی روش جدید نانوبیوکونژوگاسیون به منظور ردیابی بیومولکول ها بر اساس تشدید پلاسمون سطحی موضعی	حسن مجدی	دکتر رویا صالحی دکتر محمد پورحسن مقدم	-	64334
2	بررسی اثرات تحریک نوری لیزری بر نانوذرات طلاي اصلاح شده پلیمری حاوی داروی	زهرا پورصالحی	دکتر رویا صالحی دکتر ناصر صمدی	دکتر سید حسین راستا	64130

				دوکسوروبیسین بر روی سلول های سرطانی سینه	
60663	دکتر مریم اکبرزاده	دکتر رویا صالحی دکتر امیر ضارب کهن	امین سبزی	سنتز نانو ذرات پلی کاپرولاکتون عامل دار شده با گروه های اسیدی جهت دارو رسانی ترکیبی دوکسوروبیسین-کورکومین بر رده سلولی سرطان سینه	3
59950	دکتر سودابه داوران دکتر رضا رهبرقاضی	دکتر رویا صالحی دکتر هادی ولیزاده دکتر مهر محمدی	مهدی عزیزی	طراحی و ساخت نانوساختارهای هوشمند طلا-پلیمر جهت کاربرد دوگانه در تشخیص و درمان ترکیبی فوتوترمال-دارویی به صورت هدفمند	4
62778	-	دکتر رویا صالحی امیر ضارب کهن دکتر ولادیمیر تورچیلین	یاسمین دواتگران	سنتز نانوذرات بر پایه پلی بتا آمینو استر بارگیری شده توسط داروی دوستاکسل پوشیده شده MMP- و CD44 توسط آپتامر Acylated Heptapeptide برای افزایش تجمع در محیط تومور سینه	5
64844	دکتر امیرضارب کهن دکتر میکائل هامبلین	دکتر رویا صالحی دکتر بابک نگاهداری	محمدرضا کندی	سنتز و تهیه دندریمر هدفمند شده با ، با قابلیت فرار AS1411 آپتامر ایمونولوژیک جهت کاربردهای ترنوستیک	6
66663	دکتر سید حسین جارالمسجد	دکتر رویا صالحی دکتر مهدی عدالتی	شبنم صادقی	طراحی و بررسی عملکرد مواد جدید هموستاتیک قوی با استفاده از ابرجاذب بر پایه سلولز اصلاح شده با نانورس ها	7

دکتر فرهاد بانی

ردیف	عنوان پایاننامه اجرا شده و در حال اجرا	دانشجو	استاد راهنما	استاد مشاور	شماره پایاننامه
1	بررسی اثر مهار اتوفاژی بر بهره ی فوتوترمال تراپی با نانومیله های طلا در سلول های بنیادی نوروبلاستومای SH-SY5Y انسانی	زهرا علیزاده اجرا شده	دکتر بانی دکتر ضارب کهن	دکتر رهبر دکتر صالحی	59808
2	طراحی و ساخت نانو ایمونوحسگر بر پایه میکروفلوئیدیک کاغذی جهت تشخیص گاسترین_گلیسین با استفاده از قطعات آنتی بادی .نوترکیب	مریم باقری اجرا شده	دکتر بانی دکتر توحیدکیا	دکتر اسمعیلی دکتر ضارب	63180
3	تشخیص microRNA 499 بر پایه کاغذ با استفاده از پروب نانویی	شیوا خادمی	دکتر بانی دکتر خلیل زاده	دکتر ضارب	66546
4	طراحی ایمونوسنسور الکتروشیمیایی برای تشخیص سلول های سرطانی CD133+	سولماز سعدی	دکتر بانی دکتر خلیل زاده	دکتر داوران دکتر رشیدی	67620

				با استفاده از نانوکامپوزیت سیلیکا-پلاتین	
68304		دکتر بانی دکتر عادل غیاث	حدیث میرکمالی	طراحی و ساخت سیستم آنالیزی مبتنی بر نانومواد برای تشخیص اسید نوکلئیک در تراشه میکروسیالی	5
66372	دکتر کاوسی دکتر اسمعیلی	دکتر بانی دکتر رهبر <u>دکتر جیغز</u>	مهرداد صمدی	توسعه و ساخت نانوبیوسنسور پایه کاغذی به منظور تشخیص سگته‌ی قلبی با استفاده از microRNA خونی دسته‌ی	6
68499	دکتر واعظی دکتر خلیل زاده	دکتر بانی دکتر کریمی	فاطمه بینا	طراحی و ساخت بیوسنسور با واسطه نانومواد برای تشخیص ویروس پاپیلوما‌ی انسانی	7

دکتر امیر ضارب کهن

ردیف	عنوان پایاننامه اجرا شده و در حال اجرا	دانشجو	استاد راهنما	استاد مشاور	شماره پایاننامه
1	بررسی اثر فتوترمال-تراپی با نانومیله-های طلا بر القا اتوفازی در رده SH-SY5Y سلول-های سرطانی نوروبلاستوما‌ی انسانی	مریم غفارخانی اتمام یافته	دکتر ضارب کهن دکتر بانی	دکتر رهبر قاضی دکتر اکبرزاده	58854
2	ساخت، مشخصه یابی و بررسی اثرات آنتی باکتریال دندریمرهای PAMAM بارگذاری شده با یوژنول و اصلاح شده با جنتامایسین بر روی استافیلوکوکوس آرنوس	حامد شیخ لو اتمام یافته	دکتر ضارب کهن دکتر بانی	دکتر مختارزاده دکتر اکبرزاده	58859
3	ساخت و مشخصه یابی نانوذرات کیتوزان بارگیری شده با فینگولیمود اصلاح شده با پیپتید CDX جهت دارورسانی هدفمند به مغز	تینا سپاسی اتمام یافته	دکتر ضارب کهن دکتر طاهره قدیری	دکتر فرهاد بانی دکتر رهبر قاضی	59948
4	مشخصه یابی پروتئین کرونای تشکیل شده بر روی نانوذرات کیتوزان اصلاح شده با فولیک اسید پس از انکوباسیون با پلاسمای بیماران مبتلا به سرطان پستان	مهديه نعمتی اتمام یافته	دکتر ضارب کهن دکتر فرهاد بانی	دکتر یوسف رسمی	62639
5	مشخصه یابی پروتئین کرونای تشکیل شده بر روی نانوذرات دندریمری اصلاح شده با پیپتید CDX پس از انکوباسیون با پلاسمای بیماران مبتلا به گلیوما	دنیا شاطرآبادی اتمام یافته	دکتر ضارب کهن دکتر مظاهر قلی پور	دکتر بانی دکتر محمدزاده	66107
6	ساخت نانو حامل دندریمری G4 PAMAM عامل دار شده با پیپتید LDP14 برای ژن رسانی هدفمند به رده ی سلولی C6 گلیوما	نگار صدقی در حال اجرا	دکتر ضارب کهن <u>دکتر هوپیل گائو</u>	دکتر فرهود نجفی دکتر جمال ادیبیان	67976
7	طراحی و ساخت نانوذرات کیتوزان هدفمند جهت کیمو-ایمونوتراپی و تغییر محیط میکرونی تومور گلیوما		دکتر امیر ضارب کهن، دکتر رضا رهبر قاضی،	دکتر طاهره قدیری، دکتر فرهاد بانی، دکتر رضا اقدام ضمیر	(66546)

		<u>دکتر هویل گانو</u>		
--	--	-----------------------	--	--

دکتر پیمان کیهان ور

لیست پایان نامه های دکتر پیمان کیهان ور

Dr Peyman Keyhanvar
MD, PhD, MBA, Fellowship in R&D Management

ردیف	موضوع کلی پایان نامه	نوع پایان نامه	رشته	مقطع	دانشکده	دانشجو
1	کاربرد فناوری هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در جستجوی علمی	فناورانه بین رشته ای	پزشکی عمومی	دکتری حرفه ای	پزشکی	آرش جهانگیری
2	کاربرد فناوری اینترنت اشیا (IoT) در مدیریت بیماران سالمند با دستگاه ابداعی Pulsess	فناورانه بین رشته ای	پزشکی عمومی	دکتری حرفه ای	پزشکی	زهرا رئیس
3	تهیه نانوماده با پایه لیپید در درمان بالینی آلپسی	فناورانه	نانوفناوری پزشکی	کارشناسی ارشد	علوم نوین پزشکی	نقیسه مصطفوی
4	تولید پرده آمینوتیک بهینه شده با نانوساختار BNC و سلولهای بنیادی جهت استفاده به عنوان زخم پوش مدرن	فناورانه مبتنی بر محصول و بین رشته ای	نانوفناوری پزشکی	دکتری تخصصی	علوم نوین	سالار هوشیار
5	نانوساختارهای مبتنی بر Invasome در کاربرد بالینی بی حسی موضعی	تحقیقاتی	نانوفناوری پزشکی	دکتری تخصصی	علوم نوین	ثریا بابایی
6	استفاده از مدل‌های in silico و شبیه سازی در نانوتیوبهای پایه Br	فناورانه	نانوفناوری پزشکی	دکتری تخصصی	علوم نوین	معین عادل
7	محصول مبتنی بر پرده آمینوتیک بهینه شده با نانوساختارها در سوختگی (آمنیوپوش)	فناورانه مبتنی بر محصول بین رشته ای	نانوفناوری پزشکی	پسادکتری	علوم نوین	رعنا سروری
8	بررسی مقایسه دهانشویه کلرگزیدین و دهانشویه حاوی نانوذرات نقره فلورید	فناورانه بین رشته ای	دندانپزشکی عمومی	دکتری حرفه ای	دندانپزشکی	یاسمن عزیزی
9	تولید ماسک زیبایی مبتنی بر نانوساختار و زعفران (Saffrolse)	فناورانه مبتنی بر محصول و بین رشته ای	نانوفناوری پزشکی	دکتری تخصصی	علوم نوین	سیامک قنبری
11	تولید پایه نانویی مبتنی بر هل به عنوان افزودنی آداس Therapeutic Chewing	فناورانه مبتنی بر محصول	نانوفناوری پزشکی	کارشناسی ارشد	علوم نوین پزشکی	نیلوفر شکرانه
12	نانوذرات انوزوم در بی حسی موضعی با روش Iontophoresis	فناورانه مبتنی بر محصول	نانوفناوری پزشکی	کارشناسی ارشد	فناوری های نوین پزشکی دانشگاه ع پ ایران	رضا ممینی
13	تهیه نانوماده با پایه لیپید در درمان بالینی آلپسی	تحقیقاتی	نانوفناوری پزشکی	کارشناسی ارشد	فناوری های نوین پزشکی دانشگاه ع پ ایران	مصطفی کاظمی
10	تولید داربست های هیدروژلی طبیعی محتوی نانو جهت استفاده در ترمیم زخم های پوستی با استفاده از سلول های بنیادی مشتق از بافت چربی	تحقیقاتی	زیست مواد دارویی	دکتری تخصصی	داروسازی	راحله حضرتی