

لیست پایان نامه های دفاع شده ۱۴۰۲

ردیف	دانشجو	استاد راهنما	استاد مشاور	عنوان پایان نامه
۱	حمزه چاوشی	دکتر ادیبی دکتر حسین زاده	-	سنتز، شناسایی و ارزیابی بیولوژیک مشتق‌های جوش خورده پیریدو دی پیریمیدین دی اون به عنوان القاکننده‌های آپوپتوز در شرایط برون‌تن
۲	غزل نوروزی ارشاد	دکتر ارکان دکتر مرادی	دکتر شهلایی	مطالعه دینامیک مولکولی و تهیه نانوفیلم پلیمری حاوی لیپوزوم بارگذاری شده با موپیروسین
۳	مینا رضایی	دکتر ایزدی دکتر لطف آبادی	دکتر حبیبی زاده دکتر مهسا عباسی	طراحی و سنتز نانوجارچوب های فلز آلای با هیدروکسی آپاتیت ساخته شده ZIF-۸ به منظور بهبود عملکرد سیستم دارورسانی آن در سرطان ملانوم
۴	فاطمه دارابی	دکتر شیری دکتر ایزدی	-	طراحی و سنتز نانوجارچوب های فلز آلای با هیدروکسی آپاتیت ساخته شده ZIF-۸ به منظور بهبود عملکرد سیستم دارورسانی آن در سرطان ملانوم
۵	مریم ملکشاهی پردیس ۹۲	محمد حسین فرزایی زهرا جعفری	-	مروری بر گیاهان دارویی موثر بر سوهاضمه در طب سنتی پزشکی مدرن
۶	علی حسن کاویار روزانه ۹۵	بهرنگ شیری حسین درخشان خواه	رضا تحویلیان	. کپسوله کردن اسانس های روغنی در نانو ذرات کیتوزان به منظور حفظ و خواص دارویی اسانس...
۷	مهشید حیاتی پردیس ۹۶	بهرنگ شیری حسین درخشان خواه	محمد حسین فرزایی ژیلای ایزدی	جهت PVA/ZIF سنتز نانو فیبر کوئترستین ترمیم زخم های پوستی
۸	مهسا جمشیدی روزانه ۹۶	الهام ارکان غلامرضا بهرامی	ثریا سجادی مجد شهرام میرآقایی	تهیه هیدروژل بر پایه نشاسته حاوی عصاره میوه سنجد و بررسی آن در بهبود زخم های سطحی

۹	هوشمند قادری	یداله بهرامی	-	جداسازی و شناسایی اکتینوباکتری های اندوفیت از گیاه شمعدانی بلوطی ..
	روزانه ۹۶			
۱۰	آرزو محمدی	احمد محمدی فرانی	امیر کیانی	بررسی اثر کورکومین بر فرآیند تثبیت و تثبیت مجدد ماتریکس متالو پروتئاز ۹ در
	روزانه ۹۶	سمیرا شیروی		
۱۱	سیده دریا علوی	سمیرا شیروی	محمد حسین فرزایی	ارزیابی اثرات ضد درد نوروپاتیک و ضد درد محیطی پلی داتین در مدل های حیوانی آسیب فشاری مزمن
	روزانه ۹۶	سجاد فخری	احمد محمدی فرانی	
۱۲	صدف عبدیان	سجاد فخری	محمد حسین فرزایی	بررسی اثر ضد درد نوروپاتیک و ضد درد محیطی پلی داتین در مدل های آسیب فشاری مزمن و درد القا شده به وسیله ی فرمالین
		دکتر کیانی		
۱۳	سونا حمیدی	سجاد فخری	محمد حسین فرزایی	بررسی اثرات ضد التهابی و ضد درد محیطی پلاگونیدین در مدل های حیوانی التهاب القا شده
	پردیس ۹۶	دکتر امیر کیانی		
۱۴	پروین افتاده	فروود شهبازی	لیدا شجاعی	برگزاری دوره ۶ ماهه ی کارآموزی بیمارستانی با تاکید بر مایعات و الکترولیت های پنهان در بیماران مبتلا به شوک سپتیک
	روزانه ۹۵			
۱۵	مرجان فلاحتی	امید تولایی	-	بررسی اثرات سایتوتوکسیک عصاره های مختلف گلبرگ زعفران...
	پردیس ۹۵	مسعود مدرسی		
۱۶	فائزه کریم پور	دکتر تحویلیان	-	طراحی ساخت و ارزیابی فیزیوشیمیایی امولسیون ژل موضعی از گیاه ریحان جهت تسکین سردردهای میگرنی
۱۷	نازنین زرنشان	دکتر سجاد فخری	دکتر کیانی	بررسی اثر نانو ذرات پلیمری پلی داتین بر الزایمر القا شده با آلومینیوم در موش صحرایی
	روزانه ۹۵	دکتر الهام ارکان	دکتر محمدی فرانی	
۱۸	اشکان مرادی	دکتر ادیبی	دکتر خدارحمی	آنالیزهای دو و چند راهی به منظور بررسی بازدارندگی کربنیک انیدراز ۲ به وسیله استازولامید، دوزولامید، متازولامید و مشتق های سولفونامیدی سنتز شده
	روزانه ۹۶	دکتر جلالوند		

۱۹	پریسا مهدوی روزانه ۹۶	دکتر سهیلا محمدی دکتر بهبود	دکتر عزت رفیعی	توسعه نانوحامل میسلی مبتنی بر سلولز هیدروفوب کواترنیزه به منظور انتقال ژن سمی میلیتین
۲۰	آرش میرزایی پردیس ۹۵	دکتر لطف آبادی دکتر ایزدی	دکتر درخشان خواه دکتر فخری	بررسی خواص فیزیکوشیمیایی داربست نانوفیبری کیتوزان/ پلی وینیل الکل بارگیری شده با نانو ذرات نقره و داروی دفروکسامین جهت کاربرد در درمان زخم
۲۱	لیلا کوشکی روزانه ۹۶	دکتر فخری دکتر میرزایی	دکتر کیانی	بررسی اثر پلار گونیدین بر بهبود عملکرد حسی - حرکتی در موش های صحرایی: به کارگیری مدل ضایعه نخاعی فشاری
۲۲	خدر حمزه قادر بین الملل ۹۶	دکتر آرام رضایی دکتر ادیبی	-	تشخیص و اندازه گیری آمینواسید پرولین و داروی پنی سیلایم با استفاده از کربن کوانتوم دات کایرال عاملدار شده با L/D - آرژنین با روش های طیف سنجی
۲۳	کامبیز میرانی روزانه ۹۶	دکتر ایزدی دکتر حسین زاده	دکتر مهسا عباسی دکتر سمیرا جعفری	طراحی داربست سه بعدی زیست سازگار بر پایه آلونته ورا و اصلاح شده با نانوذرات هیدروکسی آپاتیت با هدف مهندسی بافت استخوانی
۲۴	محدثه موسوی	دکتر شهلا میرزایی	-	طراحی و تهیه آئروژل های حاوی داروی ایوپروفن بر پایه کاتیوزان در جراحی های دندانی: ارزیابی برون تنی و درون تنی
۲۵	محسن صادقی	دکتر تحویلان	-	میکروسفرهای طراحی و فرمولاسیون آهسته رهش متوپرولول سوکسینات
۲۶	محمد احمد حمه پردیس ۹۵	دکتر رضایی دکتر ادیبی	-	سنتز کربن کوانتوم داتهای کایرال بر پایه تریپتوفان و بررسی برهمکنش انتخابی آن با ال آرژنین و داروی لودوپا با روش طیف سنجی فلوئورسانس
۲۷	ثمین بنی عامریان	دکتر تحویلان	دکتر نسیم جمشیدی	ضد - Roll طراحی و ساخت امولسیون تعریق با استفاده از آلومینیوم کلراید و on گیاهان دارویی مازو، سدر و بلوط
۲۸	متین بدربانی پردیس ۹۶	دکتر لیدا شجاعی	دکتر فرود شهبازی	و CU ابرگزاری دوره ۶ ماهه کارآموزی بیمارستانی در بخش ccu

۲۹	حمید معطرپور رضا	دکتر الهام ارکان دکتر لیلا بهبود	دکتر سجاد فخری	نانوبانداژ بیولوژیکی حاوی عصاره چای سبز و بره موم برای درمان زخم دیابتی
۳۰	ریحانه هادی بر حق طلب ورودی ۹۹ ارشد نانو	دکتر الهام ارکان دکتر محسن شهلایی	-	طراحی، مدل سازی مولکولی و ساخت نانو کامپوزیت پلیمری دو. لایه حاوی نانو ذرات لیپیدی و کاربرد آن به عنوان حامل داروی آسیکلوویر
۳۱	پیام مفاخری	دکتر ژیلای ایزدی دکتر علیرضا لطف آبادی	دکتر بابک حق شناس	بهینه سازی داربست گیاهی سه بعدی آلئوئه ورا حاوی داروی مترونیدازول : ارزیابی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و زیست سازگاری داربست
۳۲	زهرا حسینی	دکتر سعید عباسی ملکی	دکتر فرزایی	بررسی اثر شبه ضد افسردگی اسانس زیره کرمانی در تست های حیوانی افسردگی در موش سوری نر
۳۳	کیانا انبوه گل	دکتر محمدحسین فرزایی دکتر مهدی زبیری	دکتر فاطمه حیدرپور دکتر بهرنگ شیری	فرمولاسیون و ارزیابی اثر بخشی شربت بربرسم در بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی: یک مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی سازی شده

لیست پایان نامه های دفاع شده ۱۴۰۱

ردیف	داشجو	استاد راهنما	استاد مشاور	عنوان پایان نامه
۱	سعید تدین سعدی	دکتر مروتی	دکتر فرزایی	مروری بر اثر گیاهان دارویی بر چاقی از منظر طب سنتی و طب رایج [?]
۲	احمد کرمی	دکتر میرزایی	دکتر لیلا بهبود	طراحی و ساخت نانوفیبر حاوی دورزولامید و تیمولول جهت دارورسانی چشمی در درمان گلوکوم: ارزیابی برون تنی و درون تنی
۳	حانیه بازگیران	دکتر فرزایی دکتر افتخاری	-	ارزیابی اثرات محافظتی عصاره هیدروآتانولی و اسانس تهیه شده از برگ گیاه مورد (Myrtus communis) در مدل پپتیک اولسر القا شده با اتانول در موش صحرایی
۴	فتواد نقشبندی	دکتر میرزایی دکتر لیلا رضایی	-	طراحی ساخت و ارزیابی نانوفیبر حاوی آمیکاسین-ونکومايسين جهت دارورسانی چشمی در اولسر کورنیا
۵	مریم صفری	دکتر لیدا شجاعی دکتر غلامرضا مرادی	دکتر شهبازی دکتر حیدپور	بررسی ارتباط مایعات تجمعی و سدیم مصرفی با پیامدهای مورد نظر در بیماران مبتلا به نارسایی قلبی بستری در بخش های ویژه
۶	عرفان غلامی کشتی	دکتر آرام رضایی دکتر خدارحمی	-	بررسی اتصال چند جزیی مولکول های کوچک به آنزیم انیدراز کربنیک و اثر آن بر فعالیت کاتالستی آنزیم
۷	محمد رنجبری	دکتر فخری دکتر محمدی فرانی	دکتر کیانی	: بررسی اثرات ضداضطرابی و ضدافسردگی آستازانتین در موش صحرایی
۸	رمزی محمد مهدی	دکتر یداله بهرامی	-	جداسازی و شناسایی اکتینوباکترهای گیاه لوف و بررسی اثرات ضد باکتریایی عصاره های آنها
۹	مریم آریایی نیا	دکتر میرزایی	دکتر جویبان	بررسی محلولیت آتورواستاتین در ترکیب های دوتایی مائی از ۲-پروپانول و گلیسرول در دماهای مختلف

۱۰	جعفر اسدی	دکتر هادی صمدیان دکتر درخشان خواه	دکتر فرزایی دکتر ایزدی	تهیه و ارزیابی فیزیکوشیمیایی زخم-پوش نانوکامپوزیتی زیست فعال بر پایه کمپلکس بتا سیکلودکسترین/روتین
۱۱	مهدی رضایی	دکتر شهلایی دکتر مرادی	-	ساخت الکتروود خمیر کربنی اصلاح شده با نانوذرات هسته-پوسته مغناطیسی و نانو لوله های کربنی برای اندازه-گیری حساس داروی لاموتریژین در سرم
۱۲	محمد امین علی محمد گلسرخی	دکتر تحویلان	دکتر پرهوده دکتر فاطمه حیدر پور	بررسی اثربخشی قرص هایسنس باریج حاوی عصاره خارخسک (Tribulus terrestris)، جینسنگ (Panax ginseng) و ال آرژنین برای درمان اختلالات نعوظ و مقایسه آن با پلاسبو
۱۳	مهنا حق بین	دکتر صمدیان دکتر حق شناس	دکتر ایزدی	ساخت و مشخصه یابی هیدروژل با پایه صمغ فارسی نانوکامپوزیت شده با ژئولیت حاوی جنتامایسین
۱۴	رضوان ایزدی	دکتر جلالوند دکتر ارکان	-	ارزیابی شیمی سنتزی نانولوله های کربنی به منظور بارگیری و رسانش سماگلو تاید بر اساس آنالیز چند متغیره برهمکنش های آن با آلبومین سرم انسانی
۱۵	امین کرمی	دکتر شیرویی دکتر محمدی فرانی	دکتر نسیم جمشیدی	بررسی اثر ضدافسردگی عصاره هیدروالکلی گیاه بیلهر کوهی (Dorema aucheri) بر افسردگی القایی ناشی از لیپوپلی ساکارید در موش سوری: با اثر بر فاکتور هسته-۱ ای اریترئوئید ۲
۱۶	کیما همت زاد	دکتر شیرویی دکتر افتخاری	دکتر فرزایی	بررسی اثر ضدافسردگی عصاره هیدروالکلی هل (ل) Elettaria cardamomum) بر افسردگی القایی ناشی از LPS در موش سوری
۱۷	علیرضا رضایی	دکتر غلامرضا بهرامی دکتر میرآقایی	دکتر فرزایی	بررسی اثر ضد دیابتی پودر و عصاره آبی گیاه سیاه تلو (Paliurus spina-christi) در غلظت های مختلف و تعیین برخی مکانیسم های اثر آن بر رت های نر دیابتی شده با STZ
۱۸	علیرضا پرورش	دکتر مهدی جای مند دکتر درخشان خواه	دکتر هوشنگ نعمتی	ساخت یک هیدروژل مغناطیسی حساس به pH و احیاء بر پایه-۱ آلژینات برای دارو رسانی دوکسوروبیسین

۱۹	فاطمه مرادی	دکتر فخری دکتر کیانی	دکتر فرزایی	بررسی اثر نارینجین بر عملکرد حسی-حرکتی متعاقب ضایعه نخاعی در موش صحرایی
۲۰	شعله نادری	دکتر فخری دکتر هوشنگ نجفی	دکتر نادر نادری	بررسی اثرات درمانی آستازانتین متعاقب ایسکمی- خونرسانی مجدد کلیه در موش صحرایی
۲۱	میثم فیضی	دکتر صمدیان دکتر درخشان خواه	دکتر ایزدی	ساخت داربست الکترواکتیو نانوکامپوزیتی بر پایه نانوفیبرهای کربنی/نانوذرات اکسیدمنیزیم برای مهندسی بافت استخوان
۲۲	سید محمد امید حسینی	دکتر ارکان	دکتر حسین زاده	تهیه نانو لیپوزوم پوشش داده با کایتوزان حاوی گلیسریریک اسید به عنوان ضد التهاب مخاط چسپ
۲۳	ژینو میر احمدی	دکتر ارکان	دکتر حسین زاده	تهیه ی نانو لیپوزوم پوشش داده شده با ژلاتین حاوی رزوراترول و بررسی اثرات اکسیدان و ضد سرطانی آن
۲۴	محمد جواد رضایی	دکتر درخشان خواه دکتر صمدیان	دکتر ژیلای ایزدی	ساخت داربست سلولزی اصلاح شده با هیدروژل بر پایه آلژینات-ژلاتین حامل ذرات هیدروکسی آپاتیت به هدف مهندسی بافت استخوان
۲۵	آذر ملایی	دکتر میرزایی	دکتر بهرامی دکتر منصور رضایی	طراحی، ساخت، ارزیابی خصوصیات فیزیکوشیمیایی، و بررسی اثر بالینی فرمولاسیون سیستم دارورسانی مغزی هدفمند از طریق بینی حاوی داروی سوماتریتان در حملات حاد میگرن
۲۶	حدیث منصوری	دکتر میرزایی	دکتر خزایی دکتر منصور رضایی	فرمولاسیون و ارزیابی فیزیکوشیمیایی فیلم زیرزبانی زولپیدم و بررسی مقایسه‌ای اثر آن با قرص زولپیدم در بیماران مبتلا به بی‌خوابی مزمن
۲۷	مبینا توفان	دکتر فرزایی دکتر کیانی	-	بررسی اثر بخشی صمغ گیاه سقر (Pistacia atlantica) در مدل حیوانی آرتریت روماتوئید القا شده به وسیله ی ادجوانت کامل فروند
۲۸	مریم صفری	دکتر فرزایی دکتر حسن ملکی	دکتر فخری	بررسی اثرات ضددرد نوروپاتیکی نانوفرمولاسیون کیتوزان حاوی نارینجین در یک مدل آسیب فشاری مزمین در موش صحرایی

۲۹	فردین فیضی	دکتر شهلایی دکتر مرادی	-	سنتز و شناسایی N- کربن کوانتوم دات با استفاده از روش هیدروترمال و کاربرد آن در اندازه گیری داروی فنی توئین
۳۰	هدیه آزادی	دکتر حسن ملکی دکتر یوسف پور	دکتر فرزایی دکتر یوسف پور	ساخت و مشخصه یابی نانوامولسیون بارگذاری شده با عصاره زنجبیل و ارزیابی اثرات درمانی آن بر روی مدل حیوانی ارتريت روماتوئید
۳۱	بشرا هاشمی	دکتر فخری دکتر کیانی	-	بررسی اثرات ضددرد نوروپاتیکی آستازانتین در یک مدل آسیب فشاری مزمن در موش صحرایی
۳۲	زینب راستین پور	دکتر سجاد فخری دکتر محمدی فرانی	دکتر کیانی	بررسی اثرات محافظتی آستازانتین در مدل آلزایمر القا شده با اسکوپولامین در رت
۳۳	عرفان ابراهیمی	دکتر برزگری دکتر شیرویی	دکتر فرزایی	بررسی برهمکنش پروتئین β -GSK با لیگاندهای لیتوم، روی و نارینجین با استفاده از روش های داکینگ مولکولی و شبیه سازی دینامیک مولکولی
۳۴	امیر سهیلی	دکتر ارکان دکتر بهبود	دکتر فخری	تهیه نانو الیاف زیست سازگار و زیست تخریب پذیر حاوی عصاره آویشن و استفاده از آن در زخم پوش
۳۵	زهرا زندی	دکتر شهلایی دکتر مرادی	دکتر نگین فرهادیان	ساخت الکتروود برپایه ی کامپوزیت پلی پیرول/ نانوذره برای اندازه گیری حساس داروی مورفین در سرم انسان
۳۶	عادل خدري	دکتر لطف آبادی دکتر درخشان خواه	دکتر ایزدی دکتر فخری	تهیه و ارزیابی خواص نانوفیبر ژلاتین/ کیتوزان حاوی داروی آتورواستاتین بعنوان زخم پوش
۳۷	طنین حسین خانی	دکتر میرزایی	دکتر جابمند	طراحی و ساخت لنز تماسی با رهش طولانی حاوی داروی بتاکسولول در درمان گلوکوم: مطالعه فیزیکیوشیمیایی و حیوانی.
۳۸	باخان بها الدین عارف	دکتر فرزایی دکتر فخری	-	بررسی اثر محافظتی عصاره آبی و هیدرو الکلی برگ بارهنگ بر زخم معده القا شده به وسیله اتانول در موش صحرایی

۳۹	شیرین جمال جلال	دکتر فرزایی دکتر فخری	-	ارزیابی اثر محافظتی عصاره های هیدروالکلی و آبی برگ نارون بر کولیت اولسروز القاء شده به وسیله استتیک اسید در موش صحرایی
۴۰	پریسا سیفی	دکتر ملکی دکتر فرزایی	-	بررسی اثرات درمانی نانوذرات کیتوزان پوشیده شده با ادرائیت حاوی عصاره بومادران (<i>Achillea wilhelmsii</i>)
۴۱	سینا کرانی	دکتر شیروی دکتر محمدی فرانی	دکتر نسیم جمشیدی	• ارزیابی اثرات محافظتی عصاره هیدروالکلی گیاه خرفه در مقابل استرس اکسیداتیو و دمیلینه شدن ناشی از کوپریزون در مغز موش
۴۲	مقداد نوحاصی	دکتر ارکان	دکتر فخری	نانوبانداژ زیست سازگار چند لایه حاوی عصاره روغن درخت چای، چای سبز و بره موم و بررسی اثرات آنتی باکتریال و کاربرد آن به عنوان زخم پوش در مدل حیوانی
۴۳	الهام فیلی	دکتر شجاعی دکتر شهبازی	-	برگزاری شش ماهه ی کارآموزی بیمارستانی در بخش های CCU و ICU
۴۴	مژده دولتی ارشاد نانو	دکتر ارکان دکتر جایمند	دکتر عباس حق پرست	: تهیه هیدروژل مغناطیسی حساس به احیاء و پرتو بر پایه ی نشاسته حاوی دوکسورویسین و بررسی امکان کاربرد آن در شیمی/پرتو درمانی سرطان
۴۵	محمد مهدی گراوندی	دکتر فرزایی دکتر کیانی	دکتر بهبود دکتر فخری	بررسی اثربخشی نانوفرمولاسیون روتین در مدل حیوانی روماتوئید آرتریت القا شده به وسیله ی ادجوانت کامل فروند
۴۶	محمد کرمی	دکتر ارکان دکتر حیدری	دکتر ایزدی	ساخت و مشخصه یابی فیلم پلی لاکتیک اسید حاوی ایبوپروفن به عنوان پوشش در جراحی
۴۷	اسما محمدی	دکتر جلالوند دکتر شهلائی	-	روش های دستگاہی همراه شده با کمومتریکس به منظور بررسی برهمکنش های داپاگلیفلوزین با آلبومین نرمال و گلیکوزیله شده سرم انسانی

۴۸	آینتا دارابی	دکتر غلامرضا بهرامی دکتر قباد محمدی	دکتر مجنونی دکتر میرآقایی	بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی، میکروبی و پایداری دسته ترکیبات شاخص (محتوای فنلی) شربتهای گیاهی ضد سرفه حاوی آویشن، موجود در بازار دارویی ایران و مقایسه آن با پارامترهای استاندارد تعیین شده توسط سازمان غذا و دارو
۴۹	تارادخت علوی	دکتر درخشان خواه دکتر غلامرضا بهرامی	دکتر بهبود	بررسی خواص فیزیکو-شیمیایی پاپائین بارگذاری شده در فیتوزوم ها جهت کاربردهای زیست پزشکی
۵۰	سعیده منصوری	دکتر کیانی دکتر حق شناس	دکتر یوسف نامی	● بررسی اثر جداگانه و همزمان سیلی مارین و عصاره ی باکتری های پروبیوتیک بر آسپرژیلوس فلاووس
۵۱	صادق بازوند	دکتر علی آبادی دکتر درخشان خواه	دکتر ایزدی	: سنتز، ساختار بلوری و بررسی سمیت سلولی کمپلکس های نیکل و مس شامل پیریدین-۲ و ۶-دی کربوکسیلیک اسید به عنوان عوامل بالقوه ضد سرطان بر روی سه رده سلولی HT۲۹،MCF۷ و HL۶۰
۵۲	مریم زندیان	دکتر ایزدی غلامرضا بهرامی	دکتر مهسا عباسی	ساخت و ارزیابی داربست گیاهی سلولز دایبی شده برای بارگیری داروی آلدروونات و مطالعه برون تن بر سلولهای مشابه استوبلاستی
۵۳	دلنیا شیرین بیان	دکتر ارکان دکتر جایمند	دکتر فخری	تهیه هیدروژل بر پایه سیلوکسان همراه با نانوذرات زینک اکساید و کاربرد آن در ترمیم زخم در مدل حیوانی
۵۴	نادر مرادی	دکتر صمدیان	دکتر ایزدی -دکتر افتخاری	ساخت و مشخصه یابی هیدروژل نانوکامپوزیتی برپایه آلژینات/نانوهیدروکسی آپاتیت بارگزاری شده با عصاره کتان (linum usitatissimum extract) به عنوان داربست مهندسی بافت استخوان
۵۵	علی امیدی	دکتر میرزایی	-	طراحی و ساخت اینسرت نانوفیبر هیدروکسی پروپیل سلولز بعنوان ترکننده چشمی : ارزیابی برون تنی و درون تنی آن

۵۶	سلیمان کاله	دکتر مجرب دکتر منصوری	دکتر بهرامی دکتر معجنونی	بررسی اثرات سمیت سلولی و ضد رگ‌زایی عصاره غنی از آلکالوئید گیاه وسمه <i>Isatis indigotica</i>
۵۷	فاطمه طالبی انارکی	دکتر زهرا جعفری	دکتر فرزایی	مروری برگ‌یاهان دارویی مورد استفاده در درمان پوکی استخوان در طب سنتی و پزشکی رایج
۵۸	سپهر دادستان	دکتر علی آبادی دکتر محمدی فرانی	دکتر حسین زاده	سنتز و بررسی سمیت سلولی مشتقات ۲-(۴-فنیل- تiazول-۲-یل)-بنزو[de]ایزوکینولین-۳،۱-دیون به عنوان عوامل بالقوه ضد سرطان
۵۹	صدف فیاض زاده	دکتر فخری دکتر فرزایی	-	نقش مسیر سیگنالینگ ال-آرژنین/نیتریک اکسید/گوانوزین مونوفسفات حلقوی/کانال پتاسیمی وابسته به ATP در ارزیابی اثر ضد دردی روتین در موش
۶۰	سینا علیمحمدی	دکتر شیرویی دکتر محمدی فرانی	دکتر نسیم جمشیدی	بررسی اثر درمانی عصاره ی متانولی گیاه چویل (<i>Ferulago angulata</i>) بر سندروم تخمدان پلی کیستیک القاشده توسط تستوسترون در موش صحرائی
۶۱	سامان برزگر فرد	دکتر شهلایی دکتر سجاد مرادی	-	بررسی مقایسه‌ای برهمکنش‌های مولکولی مشتقات بنزوفوران و پلیمراس (NS ^o B) ژنوتیپ‌های مختلف ویروس هپاتیت انسانی با استفاده از روش‌های مدل- سازی مولکولی
۶۲	مینا میرزایی	دکتر تحویلان	-	طراحی و ساخت نانوفیلیم زیست چسب دهانی از داروی پرامپیکسول و ارزیابی خصوصیات فیزیکوشیمیایی فرآورده
۶۳	محمد شوان فاضل حیدر	دکتر درخشان خواه دکتر خدارحمی	دکتر حیاتی دکتر ایزدی	سنتز، تعیین ویژگی‌های بیولوژیکی و آنتی اکسیدانتی ساختار فرامولکولی حاوی اتم مس
۶۴	کیما زمانی	دکتر فخری دکتر کیانی	دکتر فرزایی	ارزیابی اثر ضد درد نوروپاتیکی روتین در یک مدل آسیب فشاری مزمن در موش صحرائی

۶۵	جیگر لقمان عزالدين	دکتر يداله بهرامی	-	جداسازی اکتینوباکتریهای اندوفیت از گیاه ریواس و بررسی اثر ضد باکتری آنها.
۶۶	ندا کاری خامنه	دکتر فرزایی دکتر شیرویی	-	ارزیابی اثر ضدافسردگی اسانس میوه بالنگ (Citrus medica) بر افسردگی القایی ناشی از لیوپلی ساکارید در موش سوری: بررسی نقش فاکتورهای التهابی
۶۷	مائده تحویلیان	دکتر ارکان دکتر غلامرضا بهرامی	دکتر سجادی مجد	تهیه زخم پوش هیدروژلی بر پایه پروتئین سیرین و بررسی اثر آن بر بهبود زخم
۶۸	غزل سنجابی	دکتر ایزدی دکتر غلامرضا بهرامی	دکتر درخشان خواه	ساخت داربست سه بعدی از آلوه ورا پوشش دار شده با اولیگوساکارید استخراج شده از نسترن وحشی با هدف مهندسی بافت استخوانی
۶۹	محمد امین فتاحی	دکتر ملکی دکتر عباسی ملکی	دکتر افتخاری	بررسی اثرات زخم پوش نانوفیبری بارگذاری شده با عصاره های زنجبیل و آویشن بر روی زخم های عفونی
۷۰	رضوان ساعی	دکتر سهیلا محمدی دکتر جعفری	دکتر لیلا بهبود	ساخت و ارزیابی هیدروژل آلزینات بارگیری شده با موپیروسین به منظور ترمیم زخم های پوستی
۷۱	سیده آذین حسینی	دکتر لطف آبادی دکتر جعفری	دکتر ایزدی دکتر درخشان خواه	تهیه زخم پوش هیدروژل کیتوزان حاوی نانوذرات ژئولیت بارگذاری شده با سفالکسین
۷۲	عارفه رضوان فر	دکتر بهبود	-	تهیه سیستم حامل میسل / هیدروژل بر پایه ی دئوکسی کولیک اسید و کربوکسی متیل سلولز جهت رهایش کنترل شده ی همزمان دارو های ۵-FU و دگزامتازون
۷۳	امیرحسین وثوقی	دکتر بهبود دکتر قباد محمدی	دکتر برنجیان	فرمولاسیون و ارزیابی فیزیکوشیمیایی قرص پیوسته رهش پرامی پکسول
۷۴	مصیب فلاحی	دکتر سهیلا محمدی دکتر جعفری	دکتر خدارحمی	ساخت نانوذرات هیدروکسی آپاتیت اصلاح شده جدید برای انتقال ژن

۷۵	ملیحه باقری	دکتر مجرب دکتر عبیری	دکتر احمد امامی	بررسی مقایسه ای اثرات برون تنی عصاره های مختلف آبی شش گونه درمنه بر نه سویه ی باکتریایی
۷۶	نگار بختیاری	دکتر خدارحمی	دکتر ادیبی	بررسی مقایسه‌های مهارکنندگی تیامین و مشتق سولفونامیدی آن بر فعالیت دو ایزوزیم آنزیم کربنیک انهدراز
۷۷	سونیا بهرامی	دکتر ملکی	-	ساخت زخم پوش نانوفیبری پلی وینیل الکل/کیتوزان حاوی کرکومین و عصاره شیرین بیان برای بهبود زخم عفونی
۷۸	زهره مرادی	دکتر شیری	دکتر ایزدی	طراحی فرم جدیدی از داروی آلدرونات با استفاده از نانوحامل ZIF-۸ و پوششی از هیدروکسی آپاتیت در بیماری پوکی استخوان.

لیست پایان نامه های دفاع شده سال ۱۴۰۰

ردیف	دانشجو	استاد راهنما	استاد مشاور	عنوان پایان نامه
۱	اسماعیل اسماعیلی	دکتر شهلایی-دکتر سجاد مرادی	_____	سنتر و مشخصه یابی کربن کوانتوم دات آلائیده شده با فلز به منظور اندازه گیری داروی جمسیتابین
۲	گلناز یعقوب نژاد زنگنه	دکتر فرزایی-دکتر جلیلی	دکتر شیروی	ارزیابی اثرات محافظتی عصاره آبی وهیدروالکلی شوید در مدل حیوانی کولیت <i>Anethum graveolens</i> اولسروز
۳	سایه ابراهیمی	دکتر بهبود	_____	بر رهایش دارو از هیدروژل حاوی pH بررسی اثر تغییرات FU-۵مسل های بارگذاری شده با داروی
۴	گلاله بابایی	دکتر شیروی	دکتر فرزایی	بررسی اثر نارینجین بر تحمل ناشی از مورفین در موش سوری با اثر بر گلیکوژن سیتتاز کیناز
۵	مصیب صفری	دکتر فخری-دکتر قباد محمدی	دکتر فرزایی	ارزیابی اثرات درمانی نانوالیاف الکترورسی شده حاوی (در یک مدل زخم <i>Pistacia atlantica</i> صمغ گیاه سقز) سوختگی در رت
۶	ناصر مرادی	دکتر سجاد فخری	دکتر محمد حسین فرزایی	بررسی مکانیسم ضد دردی نارینجین: نقش مسیر سیگنالینگ L-arginine/NO/cGMP/KATP channel
۷	محمد پژوهی	دکتر شیرینی	دکتر دادگر	سنتر کنژوگه هیالورونیک اسید-ایندومتاسین و بررسی خصوصیات فیزیکیوشیمیایی و ارزیابی پروتئین آن
۸	فائزه حیات بینی	دکتر آرام رضایی-دکتر تولایی	_____	سنتر نانوذرات مغناطیسی اکسید آهن) Fe_3O_4 (عامل دار شده با آمینواسیدها و بررسی اثر سرطانی توکسیسیتی آنها در رده های سلولی
۹	ریحانه بختیاری	دکتر شیروی-دکتر فخری	دکتر خزاعی	بررسی اثر لیتیم کربنات در پیشگیری و درمان سمیت کبدی ناشی از استامینوفن در موش سوری

۱۰	سیمین پاک نیا(ارشد)	دکتر صمدیان-دکتر جابمند	_____	ساخت و مشخصه یابی هیدروژل های رسانای الکتریکی محرک استخوان-زایی برپایه کویلیمر پلی دوپامین- پلی آنیلین حاوی نانوذرات کلسیم فسفات
۱۱	سینا رستمی	دکتر قباد محمدی	دکتر دادگر	فرمولاسیون و بررسی خواص فیزیکوشیمیایی پلت های پیوسته رهش تامسولوسین هیدروکلراید
۱۲	مسعود کریمی	دکتر فخری-دکتر قباد محمدی	دکتر فرزایی	ارزیابی اثرات درمانی نانوالیاف الکتروریسی شده حاوی صمغ گیاه سقز (<i>Pistacia atlantica</i>) در یک مدل زخم برشی در رت
۱۳	احسان حیدرپناهی	دکتر سهیلا محمدی-دکتر تولایی	_____	القا مرگ سلولی در سلولهای سرطانی با انتقال از طریق نانوحامل پلی اتیلن t-Bid هدفمند ژن ایمین- گرافن کوانتوم دات-هیالورونیک اسید
۱۴	امین ایران پناه	دکتر فرزایی-دکتر غلامرضا بهرامی	دکتر فخری	بررسی اثر محافظتی عصاره ی غنی از ترکیبات <i>Fraxinus</i> کومارینی پوست درخت زبان گنجشک (<i>excelsior</i> L. بر یک مدل آلزایمر القا شده در موش صحرائی
۱۵	احسان خالادی	دکتر شیروی-دکتر احمد محمدی فرانی	_____	ارزیابی اثرات محافظتی تری فلونوپرازین با هدف در مقابل استرس اکسیداتیو و Nrf۲گیری فاکتور د□ میلینه شدن ناشی از کوپریزون در مغز موش
۱۶	حنانه عالی نژاد	دکتر منصوری-دکتر کیانی	_____	تعیین تاثیر ال-آرژنین و ویتامین ث در پاسخ به درمان رده (رده HLA۶۰های سلولی سرطانی (رده JURKATسلولی میلونیدی) و سلولی لنفونیدی)
۱۷	اشکان برفر	دکتر میرزایی	_____	بهینه سازی سیستم دارورسانی خود میکرومولسیون شونده مایع برای افزایش محلولیت و فراهمی زیستی فکسوفنادین هیدروکلراید و بررسی نفوذپذیری آن در روده موش صحرائی
۱۸	حدیث نیک پور	دکتر شهبازی-دکتر وزیری	دکتر فاطمه حیدر پور- دکتر زمانیان	بررسی فراوانی داروهای تجویزی در بیماران مبتلا به کووید ۱۹ ، عوارض و ملاحظات درمانی آنها و عوامل موثر بر عوارض احتمالی.
۱۹	میلاد کیارستمی	دکتر کیانی-دکتر دادگر	دکتر غلامرضا بهرامی	عنوان کامل طرح تحقیقاتی/پایان نامه: اندازه گیری و کنترل کیفی پرامی پکسول دی هیدروکلراید و ناخالصی های احتمالی (بنزوتیازول دی آمین) در مواد اولیه به روش LC- MS/MS

۲۰	کسری خوش کلام	دکتر درخشان خواه-دکتر لطف آبادی	دکتر ژیلا ایزدی-دکتر سمیرا جعفری	بررسی تمایل و برهمکنش فیبرینوژن با ترهالوز به عنوان یک عامل پایدار کننده
۲۱	سارا کدیوریان	دکتر فرود شهبازی-دکتر فاطمه حیدر پور	_____	کاربرد کلیرانس کراتینین اندازه‌گیری شده نسبت به محاسبه شده جهت تنظیم دوز آنتیبیوتیکها در بیماران دچار نارسایی حاد کلیوی
۲۲	علی اصغر وروانی	دکتر غلامرضا بهرامی-دکتر شهرام میرآقایی	دکتر ثریا سجادی فر	بررسی اثر ضد دیابت عصاره‌ی تام و فراکسیون‌های گیاه گوش (<i>Phlomis anisodonta</i>) بر دیابت القا شده توسط استرپتوزوسین در موش‌های صحرایی
۲۳	هاشم مرادی	دکتر درخشان خواه-دکتر صمدیان	دکتر ژیلا ایزدی-دکتر شیرینی	نانوفیبرهای کائولین/پلی وینیل الکل حاوی جنتامایسین به عنوان زخم پوش
۲۴	مهدی رامین	دکتر صمدیان-دکتر درخشان خواه	دکتر ایزدی-دکتر شیرینی	▪ بررسی نانوفیبرهای پلی وینیل الکل حاوی پروپرانولول به عنوان زخم پوش
۲۵	هدی رضایی	دکتر سجاد فخری-دکتر غلامرضا بهرامی	_____	• بررسی اثر یک اولیگوساکارید استخراج شده از <i>Rosa canina</i> بر عملکرد حسی-حرکتی موش صحرایی مبتلا به ضایعه نخاعی
۲۶	نسا بهروزی	دکتر فرزایی-دکتر فرنی	دکتر بهبود-دکتر حیدرپور	ارزیابی اثربخشی شربت "اکومیس" در بیماران مبتلا به افسردگی

۲۷	میلاد تکش	دکتر علی آبادی-دکتر محمدی فرانی	_____	▪ سنتز، داکینگ و بررسی اثر مهارکنندگی استیل کولین استراز ان-] ۵-۲) پیپیریدین-۱-یل-اتیل سولفانیل(- ۳،۱-۴-تیدایازول-۲-یل-] بنزامید به عنوان عوامل بالقوه ضدآلزایمر
۲۸	یاسمن احمدپور	دکتر غلامرضا بهرامی-دکتر فخری	دکتر ارکان	بررسی اثر فرمولاسیون لیپوزومی حاوی اولیگوساکارید استخراج شده از <i>Rosa canina</i> بر عملکرد حسی- حرکتی موش صحرایی مبتلا به ضایعه نخاعی
۲۹	زینب نوری	دکتر فرزایی-دکتر ارکان	دکتر غلامرضا بهرامی-دکتر سجادی مجد	بررسی اثر محافظت عصبی روتین لود شده در نانوذرات لیپیدی جامد در مدل سلولی به واسطه مکانیسم اتوفاژی
۳۰	دیمین فیضی زاده	دکتر فرزایی	دکتر شیرویی	بررسی اثربخشی و مکانیسم های فارماکولوژیک گیاهان دارویی مورد استفاده در درمان اختلالات اضطرابی در طب سنتی بر اساس منابع پزشکی مدرن
۳۱	زهرا خدارحمی	دکتر فرزایی-دکتر شیرویی	_____	بررسی اثر ضدافسردگی عصاره هیدرو الکلی میوه سیتروس مدیکا(<i>Citrus medica</i>) بر افسردگی القایی ناشی از لیپوپلی ساکارید(LPS) در موش سوری: نقش احتمالی نیتریک اکساید
۳۲	الهام حریری	دکتر صمدیان-دکتر ایزدی	دکتر فرزایی-دکتر حق شناس	طراحی، ساخت و مشخصه یابی فرمولاسیون اصلاح شده بر پایه پلیمر طبیعی استخراج شده از اسفرزه حاوی داروی مزالامین
۳۳	عاطفه طحانی	دکتر شیرویی	دکتر فرزایی	: بررسی اثر بیوکائین آ در کولیت القا شده توسط استیک اسید در موش صحرایی: درگیری مسیر نیتریک

۳۴	عمر بهمنی	دکتر کیانی	دکتر فخری	▪ بررسی اثر سیلیمارین داخل نخاعی بر بهبود عملکرد حسی - حرکتی موش صحرایی مبتلا به ضایعه نخاعی
۳۵	مهسا صیدی	دکتر کیانی	دکتر زهرا میرزا عسگری	بررسی ارتباط داروی ان-استیل سیستین بر روی فعالیت و سطح سرمی ماتریکس متالوپروتیناز ۹، ۲ و تعیین ژنوتایپ های پلی مورفیسم rs۳۷۸۷۲۶۸ ژن MMP-۹ و rs۲۴۳۸۶۶ ژن MMP-۲ در بیماران مبتلا به سکته مغزی ایسکمیک
۳۶	علی شیرزادی	دکتر منصوری	دکتر فرزایی-دکتر ارکان	بررسی اثرات ضدرگ زایی، ضدتوموری و ضدتهاجمی نانوحامل پلیمری حساس به pH حاوی نارینجین بر روی رده ی سلولی سرطان کولورکتال (HT۲۹ و HUVEC)
۳۷	شهریار صبوری	دکتر فخری-دکتر فرزایی	دکتر محمدی فرانی	بررسی اثر نارینجین بر عملکرد حسی-حرکتی موش صحرایی مبتلا به ضایعه نخاعی
۳۸	محمد آسترکی	دکتر فخری-دکتر شیروی	دکتر فرزایی	بررسی اثر متفورمین داخل نخاعی بر بهبود عملکرد حسی - حرکتی موش صحرایی مبتلا به ضایعه نخاعی
۳۹	محمد بصیر صلواتی	دکتر ادیبی-دکتر سجاد مرادی	دکتر حسین زاده-دکتر شهلائی	سنتز، شناسایی و بررسی سمیت سلولی مشتقات ۲، ۶-دی بنزیلیدن سیکلو هگزانون به عنوان آنالوگ های کورکومین با اثرات بالقوه ضد سرطان و مطالعه برهمکنش آنها با DNA با استفاده از روش های تجربی و محاسباتی

۴۰	نساء معظمی	دکتر تولایی-دکتر حق شناس	دکتر کیانی-دکتر نامی	بررسی اثر توکسیک باکتری های لاکتوباسیلوس با پتانسیل پروبیوتیکی جدا شده از لبنیات استان کرمانشاه بر روی رده های سلول سرطان دهان
۴۱	ویانا نظری	دکتر شیری-دکتر مجرب	_____	طراحی و ساخت نانو پلت فرم سبز کامپوزیتی مگنتیت با پوشش طلا با استفاده از گیاه <i>Malva sylvestris</i> ، به منظور استفاده در روش فوتوترمال تراپی جهت درمان سرطان
۴۲	سیوان فتحی	دکتر غلامرضا بهرامی-دکتر میرزایی	دکتر فرزایی	بررسی اثرات حفاظتی و درمانی گیاه سیاه تلو در بیماری کبدچرب بر روی موش های نژاد C57
۴۳	سامانبرزگری	دکتر شیروی-دکتر غلامرضا بهرامی	دکتر فرزایی-دکتر مظفر خزاعی	بررسی اثر لیتیوم کربنات بر تحمل ناشی از مورفین در موش سوری با اثر بر گلیکوژن سینتاز کیناز
۴۴	مهسا ارجمندی	دکتر غلامرضا بهرامی-دکتر میرزایی	دکتر مریم چلبی-دکتر میرآقایی	بررسی و مقایسه اثر شرایط و زمانهای مختلف نگهداری روغن کرمانشاهی جمع آوری شده از شهر شاهر بر پروفایل اسیدهای چرب، فراوانی و رشد لاکتوباسیلوسهای پروبیوتیک موجود در روغن
۴۵	هانیه امجدیان	دکتر غلامرضا بهرامی-دکتر مریم چلبی	دکتر میرزایی-دکتر میرآقایی	بررسی و مقایسه اثر شرایط و زمانهای مختلف نگهداری روغن کرمانشاهی جمع آوری شده از شهر گیلان غرب بر پروفایل اسیدهای چرب، فراوانی و رشد لاکتوباسیلوسهای پروبیوتیک موجود در روغن
۴۶	مریم رشیدی	دکتر ایزدی-دکتر صمدیان	دکتر فرزایی	ساخت و ارزیابی نانوذرات حساس به pH حامل کورکومین به منظور دارورسانی هدفمند سرطان کولون

۴۷	مهسا حسینی	دکتر شیرویی-دکتر محمدی فرانی	دکتر دهبور	بررسی اثر ضدافسردگی داپسون بر افسردگی القایی ناشی از لیپوپلی ساکارید در موش سوری: نقش احتمالی نیتریک اکساید
۴۸	طیبه ریزوندی(ارشد)	دکتر شیری-دکتر درخشان خواه	دکتر صمدیان	تهیه داربست‌هایی بر پایه‌ی هیالورونیک اسید به عنوان زخم‌پوش: ارزیابی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و مطالعات برون‌تن
۴۹	هانیه نوخاصی	دکتر کیانی-دکتر مظفری	_____	بررسی اثر گیاه زوفایی بر روی سطح سرمی آپولیپوپروتئین A۱ و تعیین ارتباط ژنوتیپ های (rs۵۰۷۰ ، rs۵۰۶۹، و rs۱۷۹۹۸۳۷) ژن آپولیپوپروتئین A۱ با سطح سرمی آپولیپوپروتئین A۱ در بیماران مبتلا به هایپرلیپیدمی
۵۰	هستی بشکوه	دکتر شیری-دکتر درخشان خواه	دکتر صمدیان	: ساخت و ارزیابی نانوالیاف جذب شونده پلی لاکتیک کو گلایکولیک اسید حاوی عسل طبیعی و داروی سفالکسین به عنوان الگو جهت کاربرد در زخم‌پوش
۵۱	پدرام نادری	دکتر لطف آبادی-دکتر ایزدی	دکتر درخشان خواه	طراحی یک سنسور الکتروشیمیایی مبتنی بر رویکرد پلیمرهای قالب مولکولی با استفاده از الکتروود کربن شیشه‌ای اصلاح شده با نانومواد جهت سنجش حساس و گزینشی داروی مدافینیل در نمونه-های سرم خون انسان
۵۲	علیرضا عزتی	دکتر میرزایی	دکتر حامد نظری	تهیه غشای نانوفیبری GTR حاوی ماینوسایکلین هیدروکلراید و بررسی برون تنی و درون تنی ویژگی های غشا

۵۳	آرمان بهمنی	دکتر سمیرا جعفری-دکتر شیروبی	دکتر درخشان خواه- دکتر ایزدی	تهیه نانوساختارهای متخلخل حاوی داروی کلاریترومایسین برای درمان عفونت ناشی از هلیکوباکترپیلوری
۵۴	سارا تقوی	دکتر فرزایی-دکتر بهرامی	_____	بررسی اثر محافظتی عصاره ی غنی از ترکیبات کومارینی پوست درخت زبان گنجشک (<i>Fraxinus excelsior</i>) L. در کولیت اولسراتیو القا شده بوسیله ی استیک اسید در موش صحرایی نر
۵۵	نوید مهدی نسب	دکتر شهلایی-دکتر سجاد مرادی	_____	سنتز و شناسایی N-کربن کوانتوم دات های اصلاح شده با ترتالدید به منظور اندازه گیری داروی مورفین
۵۶	میثم دهقان	دکتر ابراهیم برزگری-دکتر دادگر	دکتر فرزایی	• بررسی برهمکنش های فلاونوئیدهای گیاه <i>Citrus medica</i> با اهداف پروتئینی بیماری های تحلیل برنده عصبی با استفاده از روش های طراحی محاسباتی دارو
۵۷	مجید موسی ئی پور	دکتر صمدیان-دکتر جاپمند	_____	ساخت و مشخصه یابی نانوفیبرهای الکتروریس الکتروفعال بر پایه مخلوط پلیمری پلی وینیل الکل / پلی دوپامین-پلی آنیلین به عنوان داربست بافت عصب محیطی
۵۸	اکرم یار محمدی	دکتر سجاد فخری-دکتر هوشنگ نجفی	دکتر ارکان	بررسی اثرات نانو ذرات جامد آستازنتین متعاقب ایسکمی/خون رسانی مجدد در موش صحرایی
۵۹	مهدیه شمشادی	دکتر قباد محمدی	_____	فرمولاسیون و ارزیابی فیزیکوشیمیایی پلت های متوپرولول و لیزینوپریل

۶۰	پونه محبوب	دکتر راسخیان-دکتر سهیلا محمدی	_____	طراحی و ساخت نانوحامل پپتیدی نو ترکیب جدید (نفوذ کننده به سلول) به منظور انتقال ژن پروتئین فلورسنت سبز
۶۱	یحیی مرادی	دکتر قباد محمدی	_____	فرمولاسیون و ارزیابی فیزیکوشیمیایی پلت های آتورواستاتین و لیزینوبریل