

برنامه عملیاتی پژوهشی گروه فارماسیوتیکس

این گروه در سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ دارای پایان نامه ها و طرح های تحقیقاتی فعال زیر می باشند:

عنوان طرح تحقیقاتی	مجری طرح
تهیه و ارزیابی پلت های لوتیراستام با استفاده از اکستروژن-اسفرونایزیشن و پوشش طعم آن ها به روش روکش دهی	دکتر نوشین بلورچیان
بررسی قابلیت نانو سرازومها جهت دارورسانی موضعی صفاقی به دنبال تزریق داخل صفاقی در موش سوری	دکتر سیمین داداش زاده خیاط
ساخت نانوذرات رزوواستاتین به روش <i>Sonication – Precipitation</i> در حضور پایدارکننده های مختلف با هدف افزایش انحلال	دکتر نوشین بلورچیان تبریزی
بررسی فارماکو کینتیک و توزیع بافتی نانو سرازومها به دنبال تزریق داخل وریدی دوزهای چندگانه در موش صحرائی	دکتر سیمین داداش زاده خیاط
کاربرد سامانه چارچوب آلی - فلزی <i>ZIF-8</i> در دارورسانی متوتروکسات	دکتر فاطمه قربانی بیدکرپه
ساخت، مشخصه یابی و ارزیابی برون تن <i>MIL-100(Fe)</i> به منظور دارورسانی متوتروکسات در آرتریت روماتوئید	دکتر فاطمه قربانی بیدکرپه
سنتز و مشخصه یابی پلیمر قالب مولکولی به منظور ردیابی و تعیین مقدار انروفلوکساسین در شیر	دکتر فاطمه قربانی بیدکرپه
طراحی روش <i>HPLC</i> مناسب برای تعیین مقدار <i>DEMOK-10</i> در پلاسما و بررسی فارماکو کینتیک آن در موش صحرائی	دکتر سیمین داداش زاده خیاط
تهیه و زیکولهای لیپیدی حاوی دیکلوفناک سدیم جهت تجویز موضعی داخل صفاقی: بررسی برون تن و درون تن	دکتر سیمین داداش زاده خیاط
طراحی روش <i>HPLC</i> مناسب برای تعیین مقدار داروی پساکونازول در محیط پلاسما	دکتر آزاده حائری
تهیه و بررسی خصوصیات فیزیکیوشیمیایی هیدروژل کیتوزان تیوله حاوی نیوزومهای کروسین و ارزیابی اثربخشی آن در بهبود آفت دهانی در خرگوش	آزاده حائری

دکتر سیمین داداش زاده خیاط	بررسی تاثیر کلسترول و نوع فسفولیپید بر فارماکو کینتیک نانو سرازومهای حاوی آمفو تریسین <i>B</i> در موش صحرایی و مقایسه با پروفایل درون تن <i>Ambisome</i>
ریحانه ورشوچیان	ساخت نانو ذرات طلا پوشش داده شده با کایتوزان حاوی تریپتورلین استات و بررسی برون تن اثرات آن بر رده سلولی سرطان سینه
آرش محبوبی	سنتز کمپلکس دربرگیرنده بتا-سیکلودکسترین-اریتروپویتین از طریق برهم کنش میزبان-مهمان و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی.
سیده مریم مرتضوی	فرمولاسیون، ارزیابی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و مقایسه فیلم های دهانی سریع باز شونده بیروپرولول فومارات ساخته شده با استفاده از روش های قالب گیری حلال و الکترورسی
سیمین داداش زاده خیاط	تهیه نانو سرازوم های حاوی آمفو تریسین <i>B</i> و بررسی خصوصیات تهیه نانو سرازوم های حاوی آمفو تریسین <i>B</i> و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و پروفایل رهش دارو
دکتر آزاده حائری	تهیه و مشخصه یابی نانو ذرات فسفولیپیدی حاوی پسا کونازول و ارزیابی پارامترهای فارماکو کینتیکی ذرات پس از تجویز خوراکی در موش صحرایی
دکتر فاطمه قربانی بید کرپه	طراحی و سنتز پلیمر قالب مولکولی بر مبنای ساختار فلزی-آلی برای استخراج و تعیین مقدار بنزودیازپین ها در مایعات بیولوژیک

نام و نام خانوادگی دانشجو	عنوان پایان نامه	استاد راهنما
ساحل شیروانی (تکمیلی پردیس خودگردان)	فرمولاسیون و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی پلت های حاوی عصاره گیاه بابونه شیرازی	دکتر بلورچیان - دکتر مجاب
نوشین طالبی حقیقی (تکمیلی-ارشد)	بررسی اثر ضد باکتری عصاره اتانولی اندام هوایی و ریشه گیاه لگوچیلوس ماکوانتوس بر روی سه گونه باکتری گرم مثبت و سه گونه باکتری گرم منفی	دکتر محبوبی - دکتر مجاب
مینا شفیعی پناه (پردیس خود گردان)	بررسی اثر سورفکتانت های مختلف بر ویژگی های فیزیکی کارودیلول حاصل از فرآیند آسیاب مرطوب	دکتر نوشین بلورچیان
پرهام پاک طینت	فرمولاسیون و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی پلت های لوتیراستام	دکتر بلورچیان
کیمیا سادات مساوات جهرمی	اندازه گیری پارامترهای محلولیت هانسن (HSP) تار مو (Hair shaft) انسانی	دکتر مقیمی
شیرین ابراهیمی	تهیه هیدروژل اسیدهیالورونیک حاوی بروملاین و بررسی پایداری کوتاه مدت آن	دکتر مرتضوی-دکتر مرتضوی
رامین شکرخدا	ساخت پلیمر قالب مولکولی بر مبنای ساختار آلی- فلزی برای استخراج و تعیین مقدار بنزودیازپینها در مایعات بیولوژیک	دکتر قربانی - دکتر اسدیان
محمد معین حمیدی	تهیه و ارزیابی خصوصیات فیزیکوشیمیایی نانو سوسپانسیون های پیوگلیتازون هیدروکلراید	دکتر بلورچیان
مریم ابراهیم نیا	تهیه و بررسی ویژگیهای فیزیکوشیمیایی نانوالیافهای کایتوزان- ژلاتین حاوی عصاره گلنار به منظور ترمیم زخمهای دهانی	دکتر حائری-دکتر شهرام ربانی
سینا معیری جولانی (پردیس خودگردان)	تهیه و بررسی ویژگی های فیزیکوشیمیایی و اثرات ضد میکروبی هیدروژل های کایتوزان کلرگزیدین به منظور کاربرد در شستشوی کانال دندان	دکتر حائری- دکتر محبوبی-دکتر ترشایی
زهره فامیل خلیلی	تهیه ژل های لیپوفیل و بررسی امکان و بهینه سازی افزایش قدرت جذب آب آن ها	دکتر مقیمی
نیلوفر معصومی	فرمولاسیون و ارزیابی فیزیکوشیمیایی کرم ضد آکنه از عصاره ی گیاه مورد و چای سبز	دکتر قربانی - دکتر مجاب

دکتر محبوبی - دکتر مرتضوی	ساخت و مشخصه‌یابی فیلم پروپولیس به روش الکترووریسی به منظور کاربرد در بیماری زردخیم	فاطمه رضی
دکتر مقیمی - دکتر ورشوچیان	طراحی نانو امول ژل روغن سیاه دانه به منظور کنترل علائم پسوریازیس	ساناز قدس (پردیس خودگردان)
دکتر مقیمی - دکتر مرتضوی	بررسی مکانیستیک تاثیر ویسکوزیته حامل و استفاده از درمارولر بر دارورسانی به اسکار سوختگی	محمدرضا کرامتی (پردیس خودگردان)
دکتر مقیمی - دکتر مرتضوی	فرمولاسیون و ارزیابی بزاق مصنوعی حاوی میکروذرات پلیمری پیلوکارپین	فاطمه هاشمی
دکتر حائری - دکتر مرتضوی	تهیه و مشخصه‌یابی نیوزوم های بربرین به منظور کاربرد موضعی	پرنیان تیزجنگ الوار
دکتر حائری	تهیه و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی نیوزوم های لوزارتان به منظور کاربرد موضعی	علیرضا فرزاد (پردیس خودگردان)
دکتر محبوبی - دکتر ورشوچیان	ساخت و بررسی عملکرد برون تنی نانوذرات طلا پوشش داده شده با <i>PLGA</i> حاوی دارو تریفلوناماید بر رده سلولی <i>U-373</i>	سیده فرگل افضل (پردیس خودگردان)
دکتر داداش زاده	توسعه و معتبرسازی یک روش <i>HPLC</i> حساس و دقیق جهت تعیین مقدار آنالوگ جدیدی از پیروکسیکام در پلاسما، و بررسی فارماکو کینتیک آن در موش صحرایی	ویانا موحد (پردیس خودگردان)
دکتر قربانی - دکتر اسدیان	ساخت داربست موسیلاژ دانه ی به <i>(Cydonia oblonga)</i> و نانو صفحات مکسین به منظور بازسازی بافت استخوان	سپهر ایزدی
دکتر قربانی - دکتر نفیسه خسروی	فرمولاسیون و ارزیابی فیزیکوشیمیایی کرم-ژل حاوی عصاره گیاه پنیرک <i>(Malva sylvestris)</i> به منظور درمان آگزما	عارفه فتحیان (پردیس خودگردان)
دکتر قربانی - دکتر اسدیان	ساخت داربست موسیلاژ دانه به <i>(Cydonia oblonga)</i> و نانوذرات بیسموت به منظور کاربرد در مهندسی بافت استخوان	محمد مهدی فیض الهی (پردیس خودگردان)
دکتر فاطمه قربانی - دکتر نفیسه خسروی	فرمولاسیون و ارزیابی فیزیکوشیمیایی کرم-ژل حاوی عصاره گیاه ختمی <i>(Alcea)</i> به منظور درمان آگزما	زهرا کزازی (پردیس خودگردان)
دکتر حائری - دکتر مرتضوی	تهیه و بررسی خصوصیات برون تن امولژل حاوی پروپولیس	معصومه صالحی

دکتر حائری - دکتر شهرام ربانی - دکتر علی ابوئی مهریزی	تهیه و مشخصه یابی برون تن میکروذرات پلی کاپرولاکتون حاوی کوئرستین	سوگند سادات مصطفوی (پردیس خودگردان)
دکتر حائری - دکتر یزدان پناه - دکتر شهرام ربانی	تهیه و مشخصه یابی هیدروژل حاوی عصاره گلبرگ زعفران	محدثه حیدری (پردیس خودگردان)
دکتر مقیمی	اندازه گیری سرعت تبخیر حلال از تار مو با استفاده از روش آنالیز وزن سنجی حرارتی (TGA) جهت اندازه گیری انرژی اکتیواسیون انتشار	آناهیتا پیری صدیق
دکتر حائری - دکتر داداش زاده	بررسی ویژگی های فیزیکوشیمیایی داروها جهت انباشتگی بهینه در حامل لیپوزومی	فاطمه خدادادی لفوت
دکتر مقیمی - دکتر مرتضوی	فرمولاسیون و ارزیابی دهانشویه مخاط چسب حاوی ماده موثره طبیعی	فاطمه بشارتیان
دکتر محبوبی	تهیه و مشخصه یابی نانوالیاف بربرین و بررسی اثرات ضد میکروبی آن	یاسمین شهبازی (پردیس خودگردان)