

## طرح‌های تحقیقاتی پسادکتری

ردیف	دانشجویان پسادکتری	استاد راهنما	دانشکده/مرکز	عنوان طرح
۱	سمیرا تیز چنگ	دکتر علی احسانی	مرکز تحقیقات علوم تغذیه	چارچوب های فلزی- آلی نانو مقیاس به عنوان حسگرهای فلورسانس جهت تعیین باقیمانده تتراسایکلین در عسل
۲	بهروز سیفی نژاد	دکتر محمد برزگر جلالی	مرکز تحقیقات آنالیز دارویی	بررسی محلولیت، خواص ترمودینامیکی و پایداری برخی داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی در مخلوط حلال ها و پیش بینی داده ها با استفاده از مدل های کلی کوسولوانسی
۳	منیره قربانپور	دکتر علی شایان فر	دانشکده داروسازی	مطالعه و بررسی ویژگی های دارویی کمپلکس های فلزی بر پایه پیرازول
۴	الهام افسر	دکتر سلیمانپور	مرکز تحقیقات پیشگیری از حوادث ترافیکی	بررسی الگوی اپیدمیولوژیک و فاکتورهای تغذیه‌ای پیامد در بیماران آسیب ناشی از ضربه مغزی: مطالعه کوهورت آینده‌نگر
۵	طناز صادقی راد	دکتر سودابه داوران	دانشکده داروسازی	تهیه سی-نانوکامپوزیت هیدروژلی کیتوزان- آلژینات اصلاح شده با گرافن اکسید برای آزادسازی کنترل شده سی-سکروتوم سلول‌های بنیادی مزانشیمی با استفاده از نور NIR جهت استفاده در بهبود زخم: تلفیق فتوترمال تراپی و سکروتوم سلولی در پلتفرم نانوکامپوزیت حساس به مادون قرمز نزدیک
۶	ساناز ساجدی	دکتر شایان فر	مرکز تحقیقات آنالیز دارویی	توسعه روش های نوین بر پایه نانومواد در راستای اصالت سنجی و کشف تقلبات شیر با استفاده از آنالیز تصویر توسط گوشی هوشمند
۷	نازنین امیر یعقوبی	دکتر یوسف جوادی	مرکز تحقیقات ریز فناوری دارویی	بررسی کارایی هیدروژل‌های درجا ژل شونده بر پایه پلیمر طبیعی با استفاده از واکنش های کلیک حاوی میکروسفرهای کیتوسان بارگذاری شده با کورکومین برای مهندسی بافت استخوان
۸	پریسا محمد جعفریه	دکتر رهبر قاضی	دانشکده علوم نوین پزشکی	طراحی و ساخت داربست‌های مبتنی بر پلیمر ژلاتین برای اسفروئیدهای سرطان کولورکتال

ردیف	دانشجویان پسادکتری	استاد راهنما	دانشکده/مرکز	عنوان طرح
۹	رقیه امینی	دکتر محمد برزگر جلالی	مرکز تحقیقات آنالیز داروئی	توسعه روش‌های تجزیه‌ای برای مطالعات فارماکوکینتیکی داروهای ضد صرع
۱۰	یاسمن سفید سفیده خوان	دکتر ابوالقاسم جویبان	مرکز تحقیقات آنالیز داروئی	توسعه روش آنالیز تصویر با استفاده از گوشی همراه برای تشخیص و اندازه گیری غلظت اپیوئیدها با استفاده از نانومواد بر پایه کربن
۱۱	پریسا جعفری	دکتر محمد برزگر جلالی	مرکز تحقیقات آنالیز داروئی	نوبلورسازی با ضد حلال مایع برخی مشتقات داروی آیوهگزول در حلال‌های اتکتیک ژرف زیست سازگار و برخی حلال‌های آلی رایج بر پایه پلی‌ال‌ها
۱۲	مینا آدم پور زارع	دکتر جعفر عزتی نژاد	مرکز تحقیقات کاربردی داروئی	طراحی استریپ‌های الکتروتحلیلی مبتنی بر کاغذ و استفاده از پلیمرهای پرینت مولکولی برای آشکارسازی استرپتومایسین و تتراسایکلین در مواد غذایی و محیط زیست
۱۳	الهه غلامیان	دکتر سودابه داوران	دانشکده داروسازی	بررسی غلظت فلوراید و حذف آن از آب شرب با استفاده از نانوجاذب‌های نوین
۱۴	وحیده سرابی اقدم	دکتر همایونی راد	دانشکده تغذیه	فرمولاسیون پنیر فتا از طریق جایگزینی پروتئین شیر با پروتئین گیاهی
۱۵	مهسا خرم پناه	دکتر مهناز طالبی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	مدل‌سازی محاسباتی برای کنترل و منحصر به فرد سازی توانبخشی بیماران سکته مغزی با استفاده از تحریک الکتریکی فراجمعه‌ای
۱۶	طناز صادقی راد	دکتر سودابه داوران	دانشکده داروسازی	تهیه ی نانوکامپوزیت هیدروژلی کیتوزان- آلژینات اصلاح شده با گرافن اکسید برای آزادسازی کنترل شده ی سکروتوم سلول‌های بنیادی مزانشیمی با استفاده از نور NIR جهت استفاده در بهبود زخم: تلفیق فتوترمال تراپی و سکروتوم سلولی در پلتفرم نانوکامپوزیت حساس به مادون قرمز نزدیک