

دانش آموختگان دکتری Ph.D زیست فناوری دارویی از سال ۱۳۹۵ لغایت ۱۴۰۱

ردیف	نام	نام خانوادگی	تاریخ دفاع	عنوان پایان نامه	اساتید راهنما
۱	فاطمه	ترکاشوند	۱۳۹۵/۰۶/۰۲	افزایش بیان آنتی بادی مونوکلونال نو ترکیب هدف از طریق بهینه سازی شرایط کشت رده سلولی CHO با استفاده از روش های طراحی آزمایش و بررسی تغییرات پروفایل پروتئینی رده سلولی بهینه شده	دکتر بهروز وزیری و دکتر فریدون مهبودی
۲	مجید	لطفی نیا	۱۳۹۵/۰۹/۰۳	شناسایی سکرئوم موثر از سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از سلول های بنیادی جنینی انسانی برای درمان مدل های موشی بیماری نقص کبدی حاد	دکتر مهدی کدیور و دکتر حسین بهاروند
۳	مزگان	اله یاری	۱۳۹۵/۰۹/۱۶	واکسیناسیون علیه عفونت توکسوپلازما گوندی توسط میکروسفرهای PLGA حاوی آنتی ژن SAG۱ و لیگاند های TLR۴ و TLR۷	دکتر مجید گلکار و دکتر علیرضا وطن آرا
۴	مهدی	شکری	۱۳۹۵/۰۹/۲۹	ساخت سیستم کامل مخمر نو ترکیب (Whole recombinant yeast) بیان کننده آنتی ژن LMSTL۱ و ارزیابی کارایی آن در القای پاسخ محافظت بخش بر علیه عفونت لیشمانیا ماژور	دکتر فرزین روحوند و دکتر سهیلا اژدری
۵	مقداد	عبدالله پور علی تپه	۱۳۹۵/۱۲/۰۸	اتصال داروی سیتوتوکسیک Monomethyl auristatin (MMAE) به آنتی بادی مونوکلونال هرسپتین	دکتر محسن ابوالحسنى و دکتر فرزاد کبارفرد
۶	گشین	رضائی	۱۳۹۵/۱۲/۱۵	تهیه آنتی بادی مونوکلونال تک زنجیره (scFv) بر علیه آنتی ژن CD۴۷ انسانی به عنوان بیومارکر سلول های بنیادی سرطان مثانه و کونژوگه کردن آن به نانو پارتیکل مغناطیسی به منظور دستیابی به ابزاری جهت شناسایی و جداسازی سلول های سرطانی CD۴۷+	دکتر محمد علی شکرگزار و دکتر محسن ابوالحسنى
۷	علیرضا	مجید انصاری	۱۳۹۶/۰۳/۰۳	کلونینگ و بیان ژن گلوکزآکسیداز در مخمر <i>Pichia pastoris</i> و بررسی اثر میدان الکترومغناطیسی ELF بر میزان رشد ، طول عمر و بیان کلی پروتئین مذکور در این میزبان	دکتر داریوش نوروزیان
۸	فائقه	رضایی	۱۳۹۶/۰۵/۲۲	طراحی وکتور جدید Dual SUMO برای بیان قطعات آنتی بادی Fab در سیتوپلاسم <i>E.coli</i> و بررسی اثر سیستم کشت آهسته رهش گلوکز (fed - batch glucose slow release) در میزان بیان Folding مناسب و اثر بخشی قطعه Fab	دکتر وحید خلج و دکتر مهدیان
۹	فرهاد	متولی خیاوی	۱۳۹۶/۰۶/۲۰	طراحی و ساخت سازه های آنتی ژنی بر پایه پروتئین L۲ ویروس پاپیلومای انسانی با هدف بهینه سازی پاسخ ایمنی علیه آن به عنوان کاندید واکسن	دکتر کیهان آزادمنش و دکتر مجید گلکار
۱۰	شهریار	عبدلی	۱۳۹۶/۰۷/۰۳	ساخت وکتور نو ترکیب ویروس هرپس سیمپلکس با استفاده از hTERT به عنوان پروموتور اختصاصی تومور	دکتر فرزین روحوند و دکتر لادن تیموری و دکتر محمد علی شکرگزار
۱۱	سعید	ناظری	۱۳۹۶/۰۸/۰۹	کلون ، بیان ، ارزیابی عملکردی و ایمنی زایی پروتئین TRAP پلاسمودیوم ویواکس فرموله شده با سیستم ادجوانتی جدید CpG-MPL-NLX در موش C57BL/۶. بکارگیری در طراحی واکسن علیه مالاریای ویواکس	دکتر صدیقه ذاکری

دکتر دلاور شهباز زاده و دکتر کامران پوشنگ باقری	بررسی فعالیت های بیولوژیکی فسفولپیز D نوترکیب ونوم عقرب " همیسکورپیوس لپتورس "	۱۳۹۶/۰۹/۱۱	ترابی	الهام	۱۲
دکتر حمید محمود زاده نیکنام	بررسی پاسخ ایمنی بر علیه آنتی ژن های محلول و پروتئین نوترکیب hLmSTI۱ لیشمانیا تروپیکا و نقش ایمونومدولاتوری ادجوان های MPL و R-۸۴۸ در موش های BALB/c	۱۳۹۶/۱۲/۰۸	رستمیان	مصیب	۱۳
دکتر مهدی کدیور و دکتر شهره خاتمی	مطالعه اثرات ضد التهابی سکر توم سلولهای بنیادی مزانشیمی انسانی مشتق از سلولهای بنیادی جنینی تیمار شده با Diazoxide و Trimetazidine و MG-۱۳۲ بر مدل In vitro و مدل موشی التهاب سیستمیک القا شده با LPS	۱۳۹۷/۰۴/۰۶	جهاننیده	سعید	۱۴
دکتر سیما رأفتی و دکتر سوزان نیلن	ایمنوتراپی توسط آلفا دفنسنین (۱-HNP) از طریق سه روش مختلف ژن درمانی ، پپتید درمانی و لیشمانیا تارنتولی ترانسژنیک در موشهای BALB/c آلوده به لیشمانیا ماژور	۱۳۹۷/۰۶/۰۴	عبدالصمدی	زهرا	۱۵
دکتر فاطمه دوامی و دکتر مهدی شفیع اردستانی	تولید آنتی بادی متصل به دارو بر ضد سرطان پستان متاستاتیک HER۲+ با استفاده از سه لینکر متفاوت و مطالعه ی مقایسه ای اثربخشی آنها بر رده های سلولی سرطان پستان با سطوح متفاوتی از بیان آنتی ژن HER۲.	۱۳۹۷/۱۱/۰۱	عابدی	مهری	۱۶
دکتر سروش سرداری	طراحی و ارزیابی پپتیدهای ضد میکروبی کایمیریک و چند عملکردی به منظور بررسی خواص، ساختار، سنجش فعالیت ضد میکروبی و اثرات سایتوتوکسیک آن بر سلولهای انسانی	۱۳۹۷/۱۱/۲۷	معدن چی	حمید	۱۷
دکتر سیما رأفتی و دکتر جو هوان نو	بررسی اثربخشی پپتیدهای ضد میکروبی Jellein و Brevinin ۲R به تنهایی و همراه با CpG موتیف بر انگل لیشمانیا ماژور در شرایط درون آزمایشگاهی و درون تن در موش Balb/c	۱۳۹۷/۱۲/۰۶	زاهدی فرد	فرناز	۱۸
دکتر رضا آهنگری کهن و دکتر داریوش نوروزیان	طراحی فرم پسیله CV+ و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و بیواکتیویته آن	۱۳۹۸/۰۱/۲۷	آقاعبداللهیان	صفیه	۱۹
دکتر مجید گلکار و دکتر پژمان فرداصفهانی	تولید فاکتور رشد شبه انسولین نوع یک در E.coli و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و فعالیت زیستی آن	۱۳۹۸/۰۳/۰۷	امامی پور	نبی	۲۰
دکتر محمد مهدی اصلانی و دکتر مهدی مهدوی و دکتر غلامرضا پولادفر	طراحی، بیان و ارزیابی کاندید واکسن پروتئینی چند اپی توپی علیه باکتری استافیلوکوکوس اورئوس	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	احمدی	خدیجه	۲۱
دکتر محمد رضا آقاصادقی و دکتر اصغر عبدلی	بیان HEV۲۳۹ORF۲ ویروس هپاتیت E به عنوان کاندید واکسن ویروس هپاتیت و تزریق آن به همراه پروتئین beclin۱ در موش و بررسی ایمنی زایی آن	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	خاطری	مهدی	۲۲
دکتر مهدی رزاقی ابیانه و دکتر جعفر امانی	شناسایی، کلونینگ و بیان پپتید ضد قارچی مستخرج از گیاه بابونه (Matricaria chamomilla L) و بررسی مکانیسم اثر آن بر علیه گونه های پاتوژن کاندیدا در شرایط آزمایشگاهی	۱۳۹۸/۰۴/۲۴	سید جوادی	سیما السادات	۲۳
دکتر مهدی رزاقی ابیانه و دکتر عباسعلی ایمانی فولادی	شناسایی، کلونینگ و بیان پپتید ضد قارچی بدست آمده از گیاه مرزه خوزستانی (Satuteja Khozestanica) بر علیه گونه های بیماریزای آسپرژیلوس و ارزیابی مکانیسم عمل آن در شرایط آزمایشگاهی	۱۳۹۸/۰۴/۲۴	خانی	سمیه	۲۴
دکتر داریوش نوروزیان و دکتر ملیحه کرامتی و دکتر علیمراد رشیدی	تخلیص استرپتوکیناز با استفاده از روشی نوین مبتنی بر اینتئین و نانو ذره Fe۳O۴@SiOxNiy	۱۳۹۸/۰۶/۳۰	سیدین خراسانی	مسعود	۲۵

۲۶	جواد	دادگر پاکدل	۱۳۹۸/۱۱/۲۶	شناسایی ملکولی و بیان آمینوپپتیداز N۱ معده میانی آنوفل استفنسی و بررسی نقش آن به عنوان یک کاندید واکسن ممانعت کننده از انتقال پلاسمودیوم فالسی پاروم	دکتر نوید دین پرست جدید
۲۷	الهام	بیرانوند	۱۳۹۸/۱۱/۳۰	بررسی کاردیوتوکسیسیسته Trastuzumab و کاردیوپروتکشن Carvedilol در مدل برون تنی H۹C۲ و درون تنی رت	دکتر بهروز وزیری و دکتر سید ناصر استاد
۲۸	مریم	عنایت خانی	۱۳۹۹/۱۱/۲۶	طراحی و انتخاب Small molecule هایی بر علیه مولکول LRP ۵/۶ و بررسی اثر مهار کننده ی آن بر روی سلولهای سرطانی کولون	دکتر لادن تیموری طولابی و دکتر مونا سلیمی
۲۹	رضا	معظمی گودرزی	۱۳۹۹/۱۱/۲۹	بیان آنتی بادی دو عملکردی (bispecific) بر ضد CD۳ و CD۱۹ در رده سلولی HEK ۲۹۳ و بررسی اثر المان WPRE روی میزان بیان	دکتر فاطمه دوامی و دکتر حسن میرزا حسینی
۳۰	لادن	مفاخر	۱۳۹۹/۱۱/۲۹	طراحی پپتید مهار کننده ی WNT بر اساس ساختارهای مشابه SFRP ها و بررسی اثر مهار کنندگی آن در سلول های سرطان کولون	دکتر لادن تیموری طولابی
۳۱	ریحانه	روشن	۱۳۹۹/۱۲/۱۳	توسعه و بررسی عملکرد واریانت های مختلف فیوژن پروتئین نانو بادی- توکسین دیفتتری بر علیه EPCAM	دکتر فاطمه کاظمی لمعه دشت و دکتر رضا اهنگری کهن
۳۲	مصطفی	عموپور بهنمیری	۱۳۹۹/۱۲/۱۳	بررسی ایمنی زایی آمیزه ی پروتئینی شامل VP۴ و VP۷ تولید شده در مخمر پیکیا پاستوریس همراه ادجوانت علیه روتاویروس در مدل حیوانی	دکتر هومن کاغذیان
۳۳	صدیقه	باقری زیاری	۱۴۰۰/۰۲/۲۹	بازتأخوردگی پپتید ضد درد غنی از سیستئین زهر عقرب ایرانی هموسکورپیوس لپتروس و بررسی فعالیت و سمیت آن جهت تسکین درد محیطی در مدل موشی	دکتر کامران پوشنگ باقری
۳۴	مریم سادات	یادآور نیک روش	۱۴۰۰/۱۱/۲۴	تهیه نانوبیوزوم کونژوگه با پپتید نفوذ کننده سلولی TAT حاوی داروی ضد ویروس HIV (تنوفوویر) و ارزیابی اثرات ضد ویروسی آن تحت شرایط آزمایشگاهی در مقایسه با پروتئین TAT ویروس HIV	دکتر هاله بخشنده و دکتر اعظم بوالحسنی
۳۵	فاطمه سادات	یادآور نیک روش	۱۴۰۰/۱۲/۲۳	بهینه سازی بیان و بررسی ویژگی های فارماکوکینتیک و فارماکو دینامیک مشتقات فیوژنی GCSF نوترکیب (GCSF متصل به ABD و GCSF متصل به XTEN) در مدل موشی rat.	دکتر یگانه طالب خان گروسی و دکتر لیلا حسین زاده اردکانی
۳۶	ارسلان	پاشا پور	۱۴۰۱/۰۶/۱۲	طراحی و دیمریزاسیون پپتیدهای ضد میکروبی بر علیه کراتیت باکتریال: ارزیابی عملکرد و سمیت سلولی آنها	دکتر سروش سرداری و دکتر پرستو احسانی
۳۷	بهزاد	شهبازی	۱۴۰۱/۰۷/۲۴	کشف مولکول های دارویی جدید بر علیه گیرنده LRP۶ بر اساس بر هم کنش آن با مهار کننده سرین پروتئاز	دکتر لادن تیموری و دکتر سید شهریار عرب
۳۸	محسن	مصباحی نوروزی	۱۴۰۱/۰۹/۱۴	بررسی رفتار تفکیکی زیست داروهای پروتئینی در سیستم های آبی دوفازی با کمک داده های آزمایشگاهی و روش های in silico	دکتر سروش سرداری و Dr Marco Antonio Rito-Palomares
۳۹	عارف	فرخی فرد	۱۴۰۱/۱۱/۲۴	طراحی، ساخت و ارزیابی یک سامانه نانو ژن رسانی هدفمند جدید علیه سلول های بنیادی لوکمی میلوئید	دکتر فاطمه دوامی و دکتر مرتضی کریمی پور
۴۰	سمانه	قنبری مهراندوئی	۱۴۰۱/۱۱/۳۰	توسعه رده سلولی CHO پلتفرم حامل جایگاه شناسایی اینترگاز Bxb۱ جهت درج هدفمند ترنسژن با استفاده از سیستم هیبریدی CRIS-PITCh و تعویض کاست به واسطه ریکامیناز (RMCE)	دکتر فاطمه دوامی و دکتر محمد حسین مدرسی

