

سال تحصیلی 1401-1402

ردیف	تاریخ دفاع	عنوان
1.	1401/07/11	تهیه و ارزیابی فیزیکوشیمیایی حامل های لیپیدی نانوساختار (NLC) پوشش داده شده با کیتوزان جهت دارورسانی خوراکی کورکومین
2.	1401/07/17	تهیه دمنوش از گل گاوزبان
3.	1401/07/19	بررسی اثر حفاظتی ترکیب تیموکینون در مهار سمیت عصبی ایجاد شده توسط سیتارابین در موش صحرایی نر
4.	1401/07/24	بررسی افزایش جذب رپاگیلیناید بارگذاری شده در نانوذرات لیپیدی جامد پوشش دار شده با کیتوزان با استفاده از مدل کشت سلول های اندوتلیال روده caco-2-cells
5.	1401/07/26	بررسی اثرات محافظتی سسامین بر سمیت قلبی ناشی از کتامین در موش صحرایی نر
6.	1401/07/30	بهینه سازی روش عصاره گیری ماسراسیون از گیاه گل گاوزبان با استفاده از روش سطح پاسخ
7.	1401/08/09	طراحی و سنتز نانوذرات مغناطیسی Fe3O4 با استفاده از پلیمر پلی لاکتیک اسید کونژوگه شده با هیالورونیک اسید
8.	1401/08/14	طراحی یک واکسن پپتیدی بر پایه ذرات شبه ویروسی علیه سرطان سینه از طریق رویکردهای محاسباتی
9.	1401/09/12	موتازنز اشباع مجازی و محاسبات نظریه تابعی چگالی در آنالیز الگوی مقاومت دارویی مهارگیرنده فاکتور رشد اپیدرمال توسط ارلوتینیب و مشتقات آن به عنوان عوامل ضد سرطان سلول ریه غیر کوچک
10.	1401/09/14	اثر کروسین بر میزان بیان ژنهای Nrf2، IL-17 و NF-kB در ریه موش های حساس شده با اوآلبومین
11.	1401/09/15	بررسی اثرات محافظتی منگیفرین بر سمیت قلبی ناشی از کتامین در موش صحرایی نر
12.	1401/09/19	بررسی ارتباط ترکیب درصد اجزای فرمولاسیون و خصوصیات نهایی پچ های دهانی تهیه شده با دستگاه پرینتر سه بعدی
13.	1401/09/20	شناسایی مشتقات ساختاری کمپتوتسین با پتانسیل غلبه بر مقاومت دارویی در فرم های موتانت توپوایزومراز 1 با استفاده از روش موتازنز اشباع و نظریه تابعی چگالی
14.	1401/09/27	بررسی اثر حفاظتی ترکیب تیموکینون در مهار سمیت عصبی ایجاد شده توسط سیتارابین در موش صحرایی نر
15.	1401/09/28	اندازه گیری محتوی ویتامین C گیاه نسترن کوهی Rosa canina L
16.	1401/10/04	ارزیابی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و بررسی سمیت سلولی در لنفوسیت های انسانی پچ های مخاط چسب دهانی حاوی داروی دیفن هیدرامین تهیه شده با پرینتر سه بعدی
17.	1401/10/11	تهیه نانوذرات حاوی داروی فلوکستین با استفاده از پلیمر کیتوزان و پلی اتیلن گلاکول
18.	1401/10/11	بررسی اثرات محافظتی اسید گالیک بر سمیت قلبی ناشی از کتامین در موش صحرایی نر
19.	1401/10/13	ارزیابی و توسعه وب اپلیکیشن شبیه ساز خصوصیات فارماکوکینتیکی و رفتار داروها در بدن
20.	1401/10/28	غربالگری مجازی و آنالیز مشتقات تریازول به عنوان مهارکننده های احتمالی آنزیم اوره آز
21.	1401/11/01	ارزیابی تأثیر مشاوره داروساز بر اساس گایدلاین انجمن دیابت امریکا بر آگاهی و خود مراقبتی بیماران سرپایی دیابت

شناسایی مهار کننده های آنزیم آلفاگلوکوزیداز بر پایه اسکلت‌های هیبریدی تریازول-کومارین با استفاده از تکنیک های محاسباتی طراحی دارو	1401/11/02	22.
موتازنز اشباع مجازی و محاسبات نظریه تابعی چگالی در آنالیز مهار گیرنده فاکتور رشد اپیدرمال توسط جفیتینیب و مشتقات آن به عنوان عوامل ضد سرطان سلول ریه غیر کوچک	1401/11/04	23.
ارزیابی تعامل بین پزشک و داروساز در نظام سلامت ایران - مطالعه ی مقطعی در شهر تبریز	1401/11/19	24.
ارزیابی الگوی مصرف داروهای مورد استفاده برای بیماران مبتلا به کووید 19 پذیرش شده در بیمارستان امام خمینی (ره) اردبیل، ایران، در طی شش ماه اول سال 1400	1401/11/24	25.
بررسی مشتقات با اسکلت‌های اصلی باربیتورات و اوره به عنوان مهار کننده های احتمالی آنزیم اوره از توسط تکنیک غربالگری مجازی	1401/11/25	26.
بررسی الگوی تجویز ضدانعقاد‌های خوراکی و میزان مطابقت آن با گایدلاین های استاندارد در بیمارستان آموزشی امام خمینی اردبیل طی 6 ماهه دوم سال 1400	1401/12/02	27.
بررسی اثرات بالقوه درمانی ترکیب تیموکینون در مهار سمیت قلبی ایجاد شده توسط تراستوزومب در موش صحرایی	1401/12/20	28.
ارزیابی داروهای تجویز شده ، با استفاده از معیارهای Beers ، توسط پزشکان عمومی ، در سالمندان ، اردبیل ، ایران ، 1400	1402/01/22	29.
تاثیر افزودن پلیمر دوبعدی تری آزین بر خواص مکانیکال و رئولوژی هیدروژل تهیه شده بر پایه پلی وینیل الکل در pH های مختلف	1402/02/19	30.
بررسی پتانسیل بهبود زخم عصاره هیدروالکی لود شده گیاه گوش بره روی ژل پلی وینیل الکل در موش صحرایی	1402/02/20	31.
اثرات پیشگیرانه شیمیایی هسپریدین بر لوکمی ناشی از ان- اتیل-ان-نیتروز اوره در یک مدل موش سوری	1402/02/25	32.
اثرات پیشگیرانه شیمیایی سیناپیک اسید بر لوکمی ناشی از ان- اتیل-ان-نیتروز اوره در یک مدل موش سوری	1402/03/02	33.
بررسی شیوع عوارض جانبی و ابتلای مجدد پس از واکسیناسیون کووید-19 در کارکنان بهداشتی- درمانی بیمارستان امام خمینی (ره) اردبیل	1402/03/07	34.
اثرات پیشگیرانه شیمیایی اسید وانیلیک بر لوکمی ناشی از ان- اتیل-ان-نیتروز اوره در یک مدل موش سوری	1402/03/09	35.
بررسی الگوی مقاومت باکتری های گرام منفی و گرم مثبت گزارش شده در نتایج کشت بیماران بستری در بیمارستان امام خمینی در 6 ماهه اول سال 1401	1402/04/20	36.
بررسی اثر مقایسه ای فلوکستین و فلوکستین نانوکپسوله شده در روند اختلال شناختی ناشی از دمیلیناسیون موضعی القا شده با لیزوفسفاتیدل کولین در رت نر نژاد ویستاربر اساس مطالعات رفتاری و مولکولی	1402/04/28	37.
مطالعه خصوصیات آنتی باکتریال و رئولوژیک هیدروژل پلی وینیل الکل و پلیمر دوبعدی تری آزین حاوی MOF	1402/05/08	38.
سنتز و ارزیابی هیدروژل حساس به PH بر پایه پلی لایزین / کربوکسی متیل سلولز	1402/05/09	39.
بررسی میزان آگاهی نگرش و عملکرد داروسازان شاغل در داروخانه های سطح شهر اردبیل نسبت به ارائه مشاوره دارویی در مورد داروهای OTC	1402/05/10	40.
اثر کروسین بر میزان بیان ژنهای Nrf2 ، ICAM-1 و VCAM-1 در بافت ریه موش های حساس شده با اولیومین	1402/05/16	41.
ارزیابی رژیم های دارودرمانی در سالمندان ساکن خانه های سالمندان اردبیل با استفاده معیار بیزر 2019 در طی شش ماه دوم سال	1402/05/28	42.
بررسی سمیت سلولی و خونی هیدروژل صمغ عربی/التین	1402/05/30	43.
موتاسیون اشباع مجازی کاتالاز پراکسیداز مایکوباکتریوم توبرکلوزیس و اثر آن بر الگوی اتصال مشتقات ایزونیاژیدی و مقاومت دارویی	1402/06/11	44.

بررسی میزان تبعیت از گایدلاین های ترموپروپیلاکسی در بیماران پذیرش شده در بیمارستان امام خمینی، اردبیل، ایران 1400	1402/06/13	.45
بررسی روند شروع گاستروپروپیلاکسی در بیماران پذیرش شده در بیمارستان امام خمینی اردبیل در طی شش ماه دوم سال 1400	1402/06/18	.46
ارزیابی اثر ترمیم زخم هیدروژل پلی وینیل الکل / پلی لیزین حاوی نانوذرات نقره مودیفای شده با تانیک اسید جهت تسریع ترمیم زخم در مدل موش صحرایی	1402/06/21	.47
بررسی سمیت مستقیم داروی ایفسفامید بر روی میتوکندری های ایزوله شده کلیه موش صحرایی	1402/06/27	.48
بررسی الگوی مصرف دارو در بیماران مراجعه کننده به مراکز Methadone Maintenance Treatment اردبیل ، ایران، 1401	1402/06/28	.49

سال تحصیلی 1401-1400

ردیف	تاریخ دفاع	عنوان
1.	1400/07/18	ارزیابی الگوی مصرف آلبومین در بیمارستان امام خمینی (ره) اردبیل، ایران، طی شش ماهه دوم سال ۱۳۹۹
2.	1400/07/20	سنتز و ارزیابی بیولوژیک مشتقات جدید تتراهیدروپیریمیدینی به عنوان مهار کننده اوره آز
3.	1400/07/14	بررسی فاکتور های بیوشیمیایی و کلینیکی در بیماران تحت درمان مبتال به هایپرکلسترولمی فامیلی
4.	1400/08/25	سنتز و ارزیابی بیولوژیک مشتقات 1,4-دی هیدروپیریدین 3,5-دی کربوکسیلات به عنوان عوامل ضد لیشمانیا
5.	1400/09/02	بررسی اکسیداسیون الکتروشیمیایی گلوکز با استفاده از الکتروود اصلاح شده به روش غیرآنزیمی
6.	1400/09/09	بررسی برهمکنش داروی اینترکالیتور میتوکسانترون با DNA و محاسبه ثابت های اتصال با استفاده از تکنیک رزونانس پالسمون سطحی و روش طیف سنجی
7.	1400/09/16	محاسبه ثابت اتصال گاما اریزانول به DNA با استفاده از بیو سنسور رزونانس پالسمون سطحی
8.	1400/09/23	تهیه و مشخصه یابی زیست حسگر نانو ذرات طلا برای شناسایی نشانگر NSE، روش زیست حسگر نوری
9.	1400/10/07	فرمولاسیون یک فرآورده ضد آفتاب گیاهی با استفاده از نانوذرات لیپیدی پوشش دار شده با کیتوزان
10.	1400/10/14	مطالعه بهبود اختلالات شناختی و میتوکندریایی توسط بتانین در یک شرایط شبه آلزایمری ایجاد شده توسط اسکوپولامین در مدل موش صحرائی
11.	1400/10/21	شناسایی مشتقات رزوراترول به عنوان عوامل مهار کننده ی آنزیم پروتئاز ویروسی تب کریمه کنگو توسط تکنیک غربالگری مجازی
12.	1400/10/25	سنتز و ارزیابی خاصیت ضد لیشمانیایی و آنالیز کنفورماسیونی مشتقات جدید 2-آمینوتیازولی
13.	1400/10/28	شناسایی و معرفی مشتقات فلاوونوئیدی به عنوان عوامل ضد ویروسی تب کریمه کنگو با استفاده از تکنیک غربالگری مجازی
14.	1400/11/02	آنالیز محاسباتی در کاربری جدید و بهینه سازی ساختاری داروهای مؤثر بر اختلالات سیستم عصبی مرکزی به عنوان عوامل ضد ام اس
15.	1400/11/09	سنتز و بررسی اثر مشتقات جدید 4-آریل 1و2و3و4-تتراهیدروپیریمیدین 5-کربوکسیالت به عنوان ترکیبات ضدلیشمانیا
16.	1400/11/10	بررسی تشخیص خطاهای دارویی در بخش زنان و زایمان بیمارستان علوی اردبیل طی 6 ماهه اول سال 1399
17.	1400/11/10	بررسی مشتقات با اسکلت اصلی دی هیدروپیریمیدینی به عنوان مهارکننده های جدید آنزیم پروتئاز اصلی 2--SARS طسوت CoV روش های محاسباتی
18.	1400/12/08	طراحی لیگاندهایی برای اتصال اختصاصی به پروتیین اسپایک -Covid 19 بر پایه روش طراحی دارو با توسعه قطعات کوچک
19.	1400/12/09	ساخت و استفاده از زیست حسگر فوتوالکتروشیمیایی در شناسایی تومرمارکر CA19-9
20.	1400/12/17	بررسی حلالیت سولفاسالازین در محلول های مائی دوتایی

21.	1401/01/16	بررسی اثر حفاظتی الاجیک اسید در مهار سمیت عصبی ایجاد شده توسط ایفوسفامید (IFA در موش صحرایی
22.	1401/02/04	شناسایی مهارکننده های احتمالی آنزیم پروتئاز کووید-91 با استفاده از تکنیک های محاسباتی طراحی دارو
23.	1401/02/06	بررسی اثر حفاظتی ترکیب بتانین در مهار سمیت عصبی ایجاد شده توسط آیفوسفامید در موش صحرایی دارو
24.	1401/02/18	طراحی ایمونوفورماتیکی واکسن چند اپیتوپی علیه بیماری سل
25.	1401/02/20	بررسی خصوصیات بارگذاری، رهش، کارآیی انتقال دارو و سمیت نانوذرات -PLA 5-Fluorouracil با شده لود HA/Fe3O4
26.	1401/03/03	ارزیابی کارایی دارورسانی پاکلی تاکسل و siRNA با استفاده از نانوذرات -Glucose -PEG – spermin-Chitosan- PLA به سلول های MCF-7 در محیط برون تن
27.	1401/03/07	بررسی اثرات بالقوه درمانی ترکیب کرایسین در مهار سمیت قلبی ایجاد شده توسط تراستوزومب در موش صحرایی
28.	1401/03/24	بررسی اثر حفاظتی کرایسین در مهار سمیت عصبی ایجاد شده توسط ایفوسفامید (IFO در موش صحرایی
29.	1401/03/31	بررسی استانداردهای داروخانه های اینترنتی کشور های انگلیسی زبان و ارزیابی دیدگاه بیماران و داروسازان ایران در خصوص این نوع از داروخانه ها به منظور ارائه مدل کاربردی و کارآمد
30.	1401/04/11	اثر دمای خشک کردن بر روی حجم و ترکیبات شیمیایی اسانس گیاه آویشن (Thymus kotschyanus)
31.	1401/04/14	آنالیز کنفورماسیونی و محاسبات تابعی چگالی الکترونی ترکیبات طبیعی بی فلاونوئیدی به عنوان مهار کننده های پروتئاز SARS-CoV2
32.	1401/04/21	بررسی اثر حفاظتی Ferula Tabasensis بر روی زخم معده در موش سوری
33.	1401/05/01	ارزیابی میزان افزایش جذب رپاگلینید پس از بارگذاری آن در نانوذرات لیپیدی در مدل های مختلف برون تن
34.	1401/05/04	بررسی مشتقات تتراهیدروپیریمیدین و دی هیدروپیریدینی به عنوان مهارکننده های احتمالی آنزیم پتریدین ردوکتاز 1 لیشمانیا توسط تکنیک غربالگری مجازی
35.	1401/05/08	بررسی اثر حفاظتی کارودیلول بر سمیت اکسیدانی آکریل آمید بر روی مغز در موش سوری
36.	1401/05/11	بررسی الگوی مصرف وانکومایسین در بیماران بستری در بیمارستان تخصصی اطفال 17 شهریور، رشت
37.	1401/05/24	شناسایی مهارکننده های جدید آنزیم اوره آز هلیکوباکتر پیلوری براساس اسکلت اصلی تتراهیدروپیریمیدینی توسط تکنیک غربالگری مجازی
38.	1401/06/01	تهیه فرمولاسیون استاندارد از گیاه آویشن (Thymus Vulgaris) به صورت دمنوش
39.	1401/06/06	اثر کروسین بر میزان بیان ژنهای Nrf2 و HO-1 در ریه موشهای حساس شده با اوآلبومین
40.	1401/06/20	ساخت و ارزیابی فیلم های دهانی بتامتازون به روش قالب گیری حلال

سال تحصیلی 1399-1400

ردیف	تاریخ دفاع	عنوان
1.	مهر 99	بررسی اثر ترکیب الاجیک اسید در مهار سمیت ایجاد شده توسط کلوزاپین در کاردیومیوسیت های ایزوله شده از قلب رت
2.	مهر 99	تشخیص تومور مارکر CA72-4 با استفاده از بیوسنسور نوری
3.	مهر 99	ارزیابی برون تنی ویژگی های محافظت در برابر خورشید و مقاومت در برابر آب فراورده های ضدآفتاب داخلی و خارجی موجود در بازار ایران
4.	مهر 99	طراحی و تهیه زیست حسگر CYFRA21-1 بر پایه پلیمر قالب مولکولی
5.	مهر 99	مدلسازی و آنالیز اتصال بین مولکولی مشتقات 5- آریل 1،4،3- اکسادیازول با برخی از پروتئین های مرتبط با سرطان
6.	آبان 99	تهیه و ارزیابی برون تنی یک سامانه دارورسانی خوراکی رپاگلینید با استفاده از نانوذرات جامد لیپیدی پوشش دار شده با کیتوزان
7.	آبان 99	تهیه و ارزیابی فیزیکیوشیمیایی یک سامانه دارورسانی خوراکی تاکرولیموس با استفاده از حامل های لیپیدی نانوساختار پوشش دار شده با کیتوزان
8.	آذر 99	فرمولاسیون و ارزیابی پچ های دهانی بتامتازون با استفاده از روش پرینت سه بعدی
9.	آذر 99	بررسی برون تن اثر آنتی میکروبیال عصاره هیدروالکلی آویشن شیرازی و سیاهدانه بر روی باکتریهای درگیر در سینوزیت حاد
10.	دی 99	سنتر و بررسی اثر سمیت سلولی مشتقات جدید دی هیدروپیریمیدین-5-کربوکسیلات بر روی رده سلولهای سرطانی MCF-7،HepG2،AGS
11.	دی 99	اثر حفاظتی کرایسین در مهار سمیت ایجاد شده توسط فسفید آلومینیوم در کاردیومیوسیت های ایزوله شده از عضله قلب موش صحرائی
12.	بهمن 99	ارزیابی میزان مصرف آنتی بیوتیک ها در بیمارستان فاطمی، اردبیل در طی 6 ماهه دوم سال 1398
13.	بهمن 99	تعیین اثرات ترکیب کمپفرول در مهار سمیت قلبی داروی کلوزاپین در کاردیومیوسیت های ایزوله شده از عضله قلب موش صحرائی
14.	بهمن 99	شناسایی و معرفی مهارکننده های جدید COX-2 بر اساس الگوی ساختاری کورکومین توسط تکنیک غربالگری مجازی
15.	بهمن 99	شناسایی و معرفی مهارکننده های نوکلئوپروتئین به عنوان عوامل ضد ویروسی تب کریمه کنگو با استفاده از غربالگری مجازی و تکنیک های محاسباتی طراحی دارو
16.	بهمن 99	بررسی اثرات عصاره گیاه بومادران در درمان هموروئید
17.	اسفند 99	بررسی ارتباط بین اختلال شناخت دیابتی و فعالیت آنزیم کولین استراز در بیماران مبتلا به دیابت
18.	اسفند 99	ارزیابی خطاهای دارویی در بخش مراقبتهای ویژه (ICU) بیمارستان امام خمینی، اردبیل، ایران، در طی مدت شش ماه دوم سال 1398
19.	اسفند 99	بررسی زیرساخت ها و فرصت های صادرات دارو به آذربایجان

20.	فروردین 1400	طراحی مهارکننده های بالقوه HSP90 با استفاده از داکینگ، دینامیک مولکولی و محاسبات نظریه تابعی چگالی
21.	فروردین 1400	بهینه سازی ساختاری فلاونوئیدها، کاروتنوئیدها، آلكالوئیدها و ساپونین ها به عنوان عوامل ضد لیشمانیوز با استفاده از روش مدل سازی مولکولی
22.	فروردین 1400	اثر الاجیک اسیددر مهار سمیت سلولی و ژنی ناشی از آکريل آمید در لنفوسیت های ایزوله شده ی انسانی
23.	فروردین 1400	سنتز مشتقات جدید 2-آمینو 6-متیل بنزوتیازولی 3و4-دی هیدروپیریمیدینون و بررسی اثر آنها بر رفتار رده ی سلولی AGS از طریق سنجش مهاجرت سلولی
24.	فروردین 1400	سنتز مشتقات جدید 2- آمینوتیازولی 3 و 4- دی هیدروپیریمیدینون و بررسی اثر آن ها بر مهاجرت سلول های AGS
25.	اردیبهشت 1400	بررسی ارتباط بین اختلال شناخت دیابتی و فعالیت آنزیم پاراکسوناز 1سرم در بیماران مبتلا به دیابت
26.	اردیبهشت 1400	بررسی اپیدمیولوژی مسمومیت حاد در بالغین مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی اردبیل از سال 1396 تا 1398
27.	اردیبهشت 1400	بارگذاری کورکومین درنانوذرات کیتوزان و بررسی اثر آن در پیشگیری از سمیت قلبی سلوکسیب
28.	خرداد 1400	مطالعه اثرات محافظتی کوئرستین بر سمیت خونی و کبدی ناشی از بنزن در موش سوری
29.	خرداد 1400	بررسی ارتباط بین اختلال شناخت و سطح سرمی دی متیل آرژنین در بیماران مبتلا به دیابت
30.	تیر 1400	شناسایی و معرفی اهداف پروتئینی جدید بوسولیک اسید با تکنیک داکینگ مولکولی معکوس
31.	تیر 1400	سنتز و بررسی اثر ضدلیشمانیایی ترکیبات جدید هتروسیکلی تترا هیدروپیریمیدینی
32.	تیر 1400	ساخت دستگاه چاپ سه بعدی قرص؛ تهیه قرص استامینوفن به طور آزمایشی
33.	تیر 1400	آنالیز اثرات ترکیب تتراهیدروکانابینول در میتوکندری های ایزوله شده قلب موش صحرائی و نقش محافظتی ترکیب بتانین در مهار سمیت احتمالی آن
34.	تیر 1400	بررسی تداخلات دارویی در رژیم های درمانی بیماران مبتلا به کووید-19 در بیمارستان امام خمینی (ره) اردبیل
35.	مرداد 1400	بررسی اثر کورکومین خوراکی بر خارش مقاوم به درمان در بیماران سوختگی
36.	مرداد 1400	سنتز و بررسی اثر ترکیبات جدید تری آزولی به عنوان مهار کننده های آنزیم اوره آ
37.	شهریور 1400	شناسایی و معرفی ترکیبات ضد مالاریای جدید به عنوان مهارکننده های آنزیم لاکتات دهیدروژناز به کمک تکنیکهای محاسباتی طراحی دارو و غربالگری مجازی براساس ماکرومولکول
38.	شهریور 1400	بررسی سمیت ترکیب مت آمفتامین در میتوکندری های ایزوله شده از قلب رت و بررسی نقش کلسی تریول در مهار سمیت آن
39.	شهریور 1400	سنتز مشتقات جدید هتروسیکلی تریازولی و بررسی اثر سایتوتوکسیک آنها بر علیه رده سلول های A549 و HEP-G2، MCF-7

40.	شهریور 1400	اثر ترکیبات گالیک اسید و ال‌جیک اسید در مهار سمیت میتوکندریایی ایجاد شده توسط سلوکوکسیب در میتوکندری های ایزوله شده از قلب موش صحرائی
41.	شهریور 1400	اثر کرایسین در مهار سمیت ژنی و سلولی ناشی از آکرلامید در لنفوسیت های ایزوله ی انسانی
42.	شهریور 1400	ارزیابی فعالیت سمیت سلولی زهر خام عقرب بومی اردبیل (مزوبوتوس اپتوس) بر علیه لنفوسیت های B سرطانی بیماران CLL و لنفوسیت های نرمال انسانی و پتانسیل ضد سرطانی آن از طریق مسیر میتوکندریایی
43.	شهریور 1400	آنالیز اثرات حفاظتی لینالول بر علیه سمیت ایجاد شده توسط بنزن در لنفوسیت های جدا شده از خون انسان
44.	شهریور 1400	بررسی اثر تتراهیدروکانابینول در مهار سمیت ایجاد شده توسط فسفید آلومینیوم در میتوکندری ایزوله شده از عضله قلب موش صحرائی

ردیف	تاریخ دفاع	عنوان
1.	مهر 98	سنترز و ارزیابی خاصیت سیتوتوکسیک ترکیبات جدید <i>N</i> -هتروآریل-ان‌آمینوآمید و دی‌هیدروپیریمیدین بر روی سلول‌های رده سرطانی MCF-7 و AGS
2.	مهر 98	جداسازی ترکیبات حاصل از فرکشن عصاره اتیل استاتی گیاه انجدان رومی
3.	مهر 98	بررسی اثر سیتوتوکسیک و آنالیز چرخه سلولی مشتقات دی‌هیدروپیریمیدینون و 2 و 4 و 5-تری‌آریل‌ایمیدازول بر روی سلول‌های سرطانی انسانی AGS، HEPG2 و MCF-7
4.	آبان 98	ارزیابی اثرات آنتی‌اکسیدان عصاره‌های گیاه انجدان رومی با استفاده از روش Bioautography
5.	دی 98	سنترز، ارزیابی اثر سیتوتوکسیک و آنالیز چرخه سلولی مشتقات جدید <i>N</i> -هتروآریل-ان‌آمینوآمیدهای خطی و حلقوی در سلول‌های سرطانی انسانی AGS، Hep-G2 و MCF-7
6.	دی 98	طراحی و ارزیابی آزمایشگاهی سیستم آهسته رهش به صورت اسکفلد حاوی داروی تتراسایکلین در عفونت‌های پریودنتال
7.	دی 98	سنترز کنژوگه منوکلونال آنتی‌بادی تراستوزومب با آسپارژیناز و مطالعه اثرات کشندگی آن بر روی رده سلولی سرطان معده (AGS))
8.	دی 98	بررسی و مقایسه تداخلات دارویی در بخش‌های مختلف بیمارستان امام خمینی شهرستان اردبیل
9.	دی 98	طراحی، سنترز و بررسی اثر سیتوتوکسیک ترکیبات جدید هتروسیکلی با اسکلت اصلی 1،2،3،4-تتراهیدروپیریمیدینی بر روی رده سلول‌های سرطانی A549، Hep-G2 و MCF-7
10.	دی 98	بررسی سمیت داروی بواسیزومب در میتوکندری‌های ایزوله شده از قلب رت و بررسی نقش کورکومین در مهار سمیت آن
11.	دی 98	اثر Chrysin در مهار سمیت ایجاد شده توسط فسفید آلومینیم در میتوکندری‌های ایزوله شده از عضله قلب موش صحرایی
12.	بهمن 98	سنترز و مشخصه‌یابی نانوذرات کوانتوم دات پلاسمونیک جهت تهیه بیوسنسور نوری برای اندازه‌گیری بیومارکر میکرو آر ان ای 134
13.	بهمن 98	مقایسه مقدار اکریل‌آمید در انواع نان‌های ایرانی توزیع شده در شهر اردبیل به روش GC-MS
14.	بهمن 98	اثر کروسین بر میزان پروتئین‌های CHOP و Caspase12 در ریه موش‌های حساس شده با اول‌آلبومین
15.	بهمن 98	بررسی اثر داروی بواسیزومب بر روی کمپلکس‌های میتوکندری‌ها در میتوکندری‌های جداسازی شده از قلب رت
16.	بهمن 98	استفاده از یک برنامه آموزشی آنلاین در راستای مطالعه مهمترین اطلاعات دارویی و سناریوهای متعارف در داروخانه شهری در محیط آموزش مجازی و ارزیابی تاثیر آن در آموزش مراقبت‌های دارویی
17.	بهمن 98	سنترز و ارزیابی خاصیت ضد لیشمانیایی مشتقات جدید <i>N</i> -هتروآریل-3- (پارا-متوکسی بنزیل) آمینو بوت-ان‌آمید و دی‌هیدروپیریمیدینون
18.	بهمن 98	طراحی، سنترز و بررسی اثر ضد لیشمانیایی ترکیبات جدید هتروسیکلی نیتروژن دار شش عضوی
19.	اردیبهشت 99	بررسی نقش حفاظتی ویتامین D علیه سمیت میتوکندریایی قلبی داروی اریترومایسین در موش صحرایی

20.	اردیبهشت 99	سنتر و مشخصه یابی نانوذرات مگنتیک فلورسنت متصل به آنتی بادی ضد HER2
21.	خرداد 99	بررسی فیزیکوشیمیایی نانوذرات لیپیدی جامد پوشش دار شده با کیتوزان و بارگزاری شده با تاکرولیموس
22.	خرداد 99	طراحی، برنامه نویسی و تولید بازی رایانه ای و شبیه ساز داروخانه شهری و ارزیابی تاثیر آن در آموزش مراقبت های دارویی در عرصه کارآموزی و کارورزی داروخانه
23.	خرداد 99	تهیه و ارزیابی حامل های لیپیدی نانو ساختار بارگیری شده با رپاگلینید و پوشش داده شده با پلیمر کیتوزان
24.	تیر 99	تشخیص آنتی ژن سطحی هپاتیت B با استفاده از زیست حسگر الکتروشیمیایی
25.	تیر 99	تهیه بیوسنسور الکتروشیمیایی برای تشخیص آنتی ژن HE4
26.	تیر 99	ارزیابی میزان خطاهای دارویی در بخشهای حاملگی پرخطر و سزارین بیمارستان الزهراء (س) طی مدت 6 ماه مطالعه
27.	تیر 99	اثر حفاظتی ترکیب فلاونوئیدی apigenin در مهار سمیت ایجاد شده توسط فسفید آلومینیوم در کاردیومیوست های ایزوله شده از عضله قلب رت
28.	تیر 99	بررسی مقایسه ای تداخلات دارو-دارو در بخش مراقبت های ویژه بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل در سال 1397
29.	تیر 99	سنتر و مشخصه یابی کنژوگه مونوکلونال آنتی بادی ریتوکسیمب و آنزیم تریپسین
30.	تیر 99	سنتر و بررسی اثر ضد لیشمانیایی مشتقات جدید 1،4-دی هیدروپیریدین
31.	تیر 99	بررسی فعالیت آنزیم کولین استراز سرم در بیماران مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک
32.	مرداد 99	بررسی الگوی تجویز آنتی بیوتیک برای پروفیلاکسی عفونت محل جراحی در بخش جراحی بیمارستان فاطمی اردبیل
33.	مرداد 99	اتصال شیمیایی مونوکلونال آنتی بادی ریتوکسیمب و آنزیم آسپاراژیناز جهت بررسی اثر سایتوتوکسیک آن بر روی سلول های ALL
34.	مرداد 99	سنتر و ارزیابی خاصیت سایتوتوکسیک هتروسیکل های جدید 6 ضلعی (دی هیدروپیریدین و دی هیدروپیریمیدین) بر روی سلول های AGS و MCF-7
35.	شهریور 99	ارزیابی میزان مصرف آنتی بیوتیک ها در بیمارستان امام خمینی (ره)، اردبیل
36.	شهریور 99	فرمولاسیون و ارزیابی آزمایشگاهی لیپوزوم های موضعی دوکسپین جهت درمان آگزما
37.	شهریور 99	آنالیز مجازی در کاربری جدید دسته های مختلف دارویی به عنوان عوامل ضد لیشمانیوز
38.	شهریور 99	بررسی اثرات آنتی اکسیدانی عصاره های مختلف انجدان رومی
39.	شهریور 99	بررسی اثر ترکیب لینالول در سمیت کلیوی ایجاد شده توسط تتراکلریدکربن در موش صحرائی
40.	شهریور 99	بررسی فعالیت پاراکسوناز سرم در ارتباط با کولین استراز در بیماران مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک

سال تحصیلی 98-1397

ردیف	تاریخ دفاع	عنوان
1.	اسفند 97	بررسی اثرات تری بوتیل تین و بتا استرادیول در جزایر لانگرهانس موش صحرائی
2.	اسفند 97	بررسی اثرات عصاره الکلی گیاه کاپاریس بر بقاء سلولهای پانکراس موش صحرائی
3.	خرداد 98	بررسی فراوانی پلی مورفیسم ژنی آنزیم CYP2D6 در شهر اردبیل
4.	تیر 98	ارزیابی طراحی فضای فیزیکی داروخانه ها و تاثیر آن بر دیدگاه داروسازان و بیماران درباره کیفیت ارائه خدمات دارویی در داروخانه ها
5.	تیر 98	بررسی افزودن اسپیرمینت به رژیم متداول در بیماران مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک (PCOS)مراجعه کننده به درمانگاه بیماری های زنان شهر اردبیل
6.	تیر 98	بررسی الگوی مصرف و تجویز داروی ایمی پنم/سیلاستاتین در بیمارستان امام خمینی اردبیل در سال 1397
7.	مرداد 98	ارزیابی بالینی اسپری دهانی عسل جهت درمان کمکی فارنژیت
8.	شهریور 98	بررسی اثرات توأم درمانی پنتوکسی فیلین به همراه کاپتوپریل در مقایسه با منوترابی کاپتوپریل در کنترل فشار خون در بیماران مبتلا به پر فشاری خون در بیمارستان شهید مدنی تبریز: کارآزمایی بالینی تصادفی