

سال تحصیلی	استاد مشاور	استاد راهنما	پدید آورنده	عنوان	
۱۳۹۰	بهاروند، حبیب اله - مصلح ، محمد امین	آقامیری، محم ود رضا- محمد جواو مرتضوی	طیبی، منصور	طراحی و ساخت پوشش های حفاظت پرتویی انعطاف پذیر و عاری از سرب (LOAD FREE) برای دستیابی به حفاظهای کارآمد فاقد سمیت، و دارای تضعیف فوتونی بیشتر	۱
۱۳۹۰	مزدرانی، حسین - محمود زاده ، عزیز	فائقی، فریبرز- شبستانی منفرد، علی	اکبر نژاد بائی ، محمد	بررسی اثر حفاظت پرتوی عصاره گیاه شناسی بر روی سلولهای مغز استخوان موش به روش میکرونوکلنی و در شرایط in vivo	۲
۱۳۹۰	اخلاق پور، حبیب - محمود زاده ، حبیب	مزدارانی، حسین- فائقی، فریبرز	شاکری بروجنی، امین	بررسی اثر حفاظت پرتوی داروی ایمود بر روی سلولهای مغز استخوان موش به روش میکرونوکلنی و در شرایط in vivo	۳
۱۳۹۰	فائقی، فریبرز- محمود زاده، عزیز	مزدارانی ، حسین	شیرانی ، شیرین	بررسی سازگاری پرتویی سلولهای لنفوسیتی پس از همسایگی با سلولهای تخمدان همستر چینی پرتو های دیده با دز های متوسط و پائین اشعه گاما با استفاده از روش سنجش میکرونوکلنی	۴
۱۳۹۰	فائقی، فریبرز - نصیریان، برزو	مزدارانی ، حسین	پاک نیت ، فاطمه	بررسی سازگاری پرتویی لکوسیت های خون محیطی پرتو کاران با ارزیابی بیو مارکر آسیب DNA به همراه آپوپتوز و بکار گیری روش سنجش کامت خنثی	۵
۱۳۹۰	غفوری، مصطفی - فائقی، فریبرز	آقامیری، محم ود رضا- محمد جواو مرتضوی	راضی، زهرا	بررسی تاثیر کانی های اقتصادی غنی از بورد و بهینه سازی حفاظ های ساخته شده از بتن سنگین مورد استفاده در راکتور های هسته ای بخش های رادیوتراپی مگا و ولتاژ و پسمانداری مواد رادیو اکتیو	۶
۱۳۹۱	خوئی، سپیده	فائقی، فریبرز	پور عابدی، عاطفه	بررسی اثر هایپرترمیا و نانو ذرات پلیمری حامل دارویی Quercetin بر بیان ژن پروتئین شوک حرارتی ۷۰ کیلو دالتون در مدل کشت اسفروئید از سلول های سرطان پروستات انسانی Du145	۷
۱۳۹۱	حسن زاده، هادی	رضائی طاویرانی، مصطفی	دولت، الهام	بررسی اثر همزمان نانو ذره تیتا ناو تابش گاما بر رده سلولی سرطان سینه و معده انسانی	۸
۱۳۹۱	محمود زاده، عزیز	مزدارانی، حسین- آقامیری، محمود رضا	زنگنه، معصومه	بررسی اثر حفاظت پرتویی ترکیب فاموتیدین و وینامین C بر مغز استخوان موش سوری با روش آزمون میکرو نوکلنی در شرایط in vivo	۹

۱۳۹۱	محمود زاده، عزیز فائقی، فریبرز	مزدارانی، حسین- آقامیری، محمود رضا	عظیمی، صمد	بررسی القای اپوپتوز و میکرو نوکلئتی در لنفوسیت‌های خون محیطی بیماران پس از تزریق مواد حاجب غیر یونی در سی تی اسکن ناحیه شکم	۱۰
۱۳۹۱	محسنی، عزیز	مزدارانی، حسین- آقامیری، محمود رضا	آفرنده، فاطمه	مقایسه میزان تابشگری پرتوکاران رادیولوژی و پزشکی هسته ای با استفاده از TLD و سنجش فراوانی میکرو نوکلئتی در لنفوسیت‌های خون محیطی آنان	۱۱
۱۳۹۲	فائقی، فریبرز- آذرگشپ، اذن اله	مزدارانی، حسین- آقامیری، محمود رضا	دهقانی، صادق	بررسی نقش پرت گیری مزمن روی ریزش موی پرتوکاران	۱۲
۱۳۹۲	آقامیری، محمو د	مزدارانی، حسین-مفید، بهرام	رزاق دوست، ابوالغ صل	بررسی اثر حفاظت پرتوی فاموتیدین بر عوارض حاد ناشی از رادیوتراپی در بیماران مبتلا به سرطان پروستات	۱۳
۱۳۹۲	متذکر، مرتضی- منصوری، محسن	مزدارانی، حسین- آقامیری، محمود رضا	امامقلی زاده مینایی، ثریا	بررسی شکست‌های کروموزومی لنفوسیت‌های خون محیطی بیماران مبتلا به سرطان مری در دو نوع روش درمانی رادیوتراپی تنها و کمورادیاسیون با استفاده از روش آزمون میکرونوکلئ	۱۴
۱۳۹۲	فائقی، فریبرز- مهدوی، ربیع	خونئی، سمیده	فیروزی، فریبا	بررسی اثر رزوراترول و اشعه ایکس 6MV بر میزان صدمات سلولی و ژنتیکی ناشی از حساسیت پرتویی IUdR در مدل کشت اسفروئید از سلول‌های گلیوبلاستوما به روش کلونی زایی و کامت قلیایی	۱۵
۱۳۹۲	عیوض زاده، ز	نشاسته ریز، علی	عزیزاللهی، المیرا	بررسی صدمات ساینوزنتیک ناشی از هایپر ترمیا، پرتو ایکس ۶ مگا ولت و توپوتکان در مدل کشت اسفروئید سلول های کلیو پلاستوما با طرح درمان تقطیعی به روش سنجش کلونی زایی	۱۶
۱۳۹۲	فائقی، فریب شبستانی منفرد	مزدارانی، حسین	نائیجی، علی	بررسی اثر محافظت پرتویی رژیم ترکیبی خوراکی ویتامین c همراه با سایمتیدین و فاموتیدین بر روی مغز استخوان موش سوری با روش آزمون میکرو نوکلئتی در شرایط in Vivo	۱۷
۱۳۹۲	آقامیری، محمو مفید، بهرام	مزدارانی، حسین	اخلاقی، محسن	بررسی اثر پرتو گاما بر فرایند اسیر ماتوزن و انتقال اثر به جنین حاصل از اسپرم تابش دیده و نقش ویتامین c در کاهش ناهنجاریها	۱۸

۱۳۹۲	برادران، بهزاد- فرج اللهی، علیرضا	پیرایش اسلامیان، آفا میری، محمود رضا	محمدی، محسن	مطالعه اثر توام پرتودرمانی وزن درمانی با فن آوری siRNA در افزایش میزان بروز مرگ آپوپتوزی در سلول های سرطان SCCمری	۱۹
۱۳۹۲	مزدارانی، حسین- زایری، فرید	سام، محمود رضا، جباری نصرالله	حسینی، فریده	بررسی حساسیت پرتوی سلولهای سرطانی کولورکتال پس از تابش پرتو گاما و تیمار با دوکوزاهگزانوئیکاسید بدست آمده از روغن ماهی	۲۰
۱۳۹۳	کلانتری، مهدی- بخشنده، محسن ن	مزدارانی، حسین	دهقان، طاهره	بررسی تاثیر داروهای محرک تخمدان (HCG, PMSG) در باروری موش های ماده تابش دیده از پرتوی گاما	۲۱
۱۳۹۳	محمود زاده، عزیز	آقامیری، سیدمحمود رضا- ابطحی، سید محمود مهدی	یداللهی، معصومه	بررسی امکان استفاده از دزیمتری بیولوژیک برای تعیین توزیع دز عمقی در فانتوم معادل بافت	۲۲
۱۳۹۳	فائقی، فریبرز- مستعار، احمد	خوئی، سعیده	شجاع، محسن	آمین بر میزان صدمات بررسی اثر توام رزوراترول و متوکسی در مدل کشت IUDRکننده پرتوی سیتوزنتیکی ناشی از حساس اسفروید از سلول های گلیوبلاستوما به روش سنجش کلنی زایی و کامت	۲۳
۱۳۹۳	ابطحی، محمد مهدی	آقا میری، محمود رضا	جعفری، خلیل آبادی	بهینه سازی پروتکل های تصویربرداری MRI جهت قرائت پاسخ پلیمر زل دزیمتر	۲۴
۱۳۹۳	فائقی، فریبرز- مستعار، احمد	خوئی، سعیده	پور عبدالهی، رقیه	بررسی تاثیر متوکسی آمین بر میزان حساسیت پرتویی داروی ۵-فلورویوراسیل در برابر تابش پرتو یونیزان در سلول های سرطان کولون HT29	۲۵

۱۳۹۳	محمودزاده، عزیز	مزدارانی، حسین	سقای، حمید	مقایسه و بررسی آسیب های DNA سلولهای جنسی موش نر، ناشی از داروهای اکتینومايسين و بلنومايسين به تنهایی و همراه با پرتو به روش آزمون کامت	۲۶
۱۳۹۳	رحمتی، محمد- فرج اللہی، علیرضا- اصغری، محمد	اسلامیان، جلیل - آقامیری، محمود رضا	زارعی، داود	بررسی بهره پرتودرمانی کارسینوماي رده های سلولی سنگفرشی مری (TE1, TE8, TE11) به روش درمان ترکیبی با شیمی درمانی (2DG/METFORMIN)	۲۷
۱۳۹۳	بخشنده، محسن مفید، بهرام- صفوی نائینی، عباس	آقامیری، محمود رضا	حاجی صغری، اکرم	بررسی اثر شیلد تغییرات فرکانس شنوایی در بیماران مبتلا به سرطان نواحی سر و گردن به دنبال رادیوتراپی خارجی	۲۸
۱۳۹۳		آقامیری، محمود رضا- ابطحی، محمد مهدی	پور قنبری، محمد	طراحی و ساخت نوعی ماده فانتوم جهت کار برد در پرتو درمانی	۲۹
۱۳۹۴	محمود زاده، حسین	مزدارانی، حسین	رمضانپور شفیعی، پرینا	مطالعه اثر همسایگی القا شده پرتوایکس، اکتینومايسين D و حالت توامان آن ها بر سلول های لنفوسیت انسانی بر اساس روش سنجش میکرو نوکلئوی	۳۰
۱۳۹۴	بخشنده، محسن	ابطحی، سید محمد مهدی	جعفری، ابراهیم	توسعه روشی نوین جهت اندازه گیری توزیع سه بعدی شاخص دز در دستگاه سی تی اسکن چند ردیفی و بررسی تاثیر پارامتر های مختلف تصویر برداری بر توزیع سه بعدی دز	۳۱
۱۳۹۴	مشکان، مجتبی	بخشنده، محسن- رخشا، افشین	اردوئی، جلال	بررسی ارتباط بین سطح هورمون های رشد و محرک تیروئید غده هیپوفیز با میزان دز رسیده به محور هیپوتالاموس-هیپوفیز در تومورهای غیر هیپوفیزی	۳۲
۱۳۹۴	بخشنده، محسن- محمود زاده، عزیز	مزدارانی، حسین	کشت پور، مهدیه	بررسی اثر حفاظت پرتویی فاموتیدین بر بقای سلول های کربیت رکتوم موش در شرایط <i>in vivo</i>	۳۳
۱۳۹۴	بخشنده، محسن- عمرانی پور، رامش	مزدارانی، حسین- حداد، پیمان	نصرتی، حسن	بررسی و مقایسه میزان حساسیت ذاتی پرتویی القا شده با اشعه گاما در لنفوسیتها ی خون محیطی در بیماران مبتلا به سرطان پستان با گیرنده سطوح سلولی و افراد سالم با استفاده از روش میکرو نوکلئیدی	۳۴

۱۳۹۴	شاکری، نزهت-جباری، علی	بخشنده، محسن- هوشیاری، محمد	سبزی، صادق	بررسی و مقایسه عوارض بالینی رکتوم و مثانه ناشی از پرتو درمانی ناحیه لگن جهت درمان سرطان پروستات در پرتو درمانی تطبیقی- ۲ بعدی با استفاده از بلوک و MLC	۳۵
۱۳۹۴	صبوری، حجت اله- روشنی، دایم	بخشنده، محسن	نعیمی، شهلا	بررسی فراوانی عوارض حاد پوستی القا شده با تشعشع در بیماران با سرطان سرو گردن	۳۶
۱۳۹۴	صبوری، حجت اله- روشنی، دایم	بخشنده، محسن	زاهدی، روژین	بررسی رابطه دد- پاسخ کبد در بیماران تحت پرتودرمانی نواحی قفسه سینه و شکم بر اساس آنالیز تست های کبدی	۳۷
۱۳۹۴	مهربانی، داوود- دهقانیان، علیرضا، مصلح شیرازی، محمد امین	آقامیری، محمود- مرتضوی، محمد جواد	شکوهی شولی، فاطمه	بررسی اثر مواجهه امواج رادیویی ناشی از مودم وای فای بر روی موش های درمان شده با سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق شده از مغز استخوان	۳۸
۱۳۹۴	بابالویی، سمیه- بخشنده، محسن	مزدارانی، حسن	برهانی، شولی	بررسی اثر حساس کنندگی تموزولومید ( TMZ ) همراه با تابش پرتو گاما کبالت-۶۰ بر رده سلولی گلیوبلاستوماک مولتی فرم ( GBN )	۳۹
۱۳۹۴	-----	آقا میری، محمود رضا- آزادبخت، مهری	دارایی هرسینی، ملیکا	نقش حفاظتی آلوئه ورا بر بیضه ی موش های نر تابش دیده با پرتوهای ایکس بر انرژی	۴۰
۱۳۹۴	بخشنده، محسن- محمود زاده، عزیز	مزدارانی، حسن	زارعی، حامد	بررسی القای اثر آبسکوپال در نتیجه تابش توده های نوموری سرطان داکتال کارسینوم و آدنوکارسینوم پستان و تاثیر آن بر تومورهای مشابه در خارج از میدان تابش	۴۱
۱۳۹۴	غفوری، مهباز- جام بر سنگ، سارا	بخشنده، محسن-مفید، بهمن	رضوی، الهام	مقایسه پاسخ به درمان و عوارض رکتوم در رادیوتراپی conventional و رادیوتراپی hypofractionation در بیماران مبتلا به سرطان پروستات	۴۲
۱۳۹۵	میرزایی، حمید رضا، مشکات، مجتبی	بخشنده، محسن- عمویی، مهستی	عسکری حاجی آبادی، داریوش	بررسی عوارض قلبی در دو تکنیک پرتودرمانی هیپوفراکشن و کانونیشنال در بیماران مبتلا به سرطان پستان چپ به وسیله SPECT	۴۳

۱۳۹۵	محمود زاده، عزیز حسینی مهر، سید جلال	بخشنده، محسن- شفیعی، بابک	فرهادی، مریم	بررسی نقش محافظت‌کنندگی کورکومین در لنفوسیت‌های خون محیطی بیماران دریافت‌کننده ید رادیواکتیو مبتلابه سرطان تمایز یافته تیروئید به روش میکرونوکلئتی	۴۴
۱۳۹۵	اکبری حامد، احسان- ملک زاده مغانی، مونا	بخشنده، محسن- آقا میری، محمود	میر محمدی راد، سعیده	بررسی تأثیر سلوکوکسیب بر عوارض حاد ناشی از رادیوتراپی در بیماران مبتلابه سرطان پروستات در مقایسه با گروه پلاسبو	۴۵
۱۳۹۵	همانی، فاطمه	آقا میری، محمود- بحرینی طوسی، معصومه	دری گیو، معصومه	اندازه گیری دوز دریافتی تیروئید متعاقب پرتودرمانی سرطان پستان با استفاده از فیلم کف کرومیک و اندازه گیری هورمون های تیروئید قبل و بعد از درمان	۴۶
۱۳۹۴	بخشنده، محسن- برادران، بهزاد- اسکویی، غلامرضا- اصغری جعفر آبادی، محمد	محتی، پریناز- آقا میری، محمود رضا	ره گشای، سیروس	بررسی تأثیر حفاظتی داروی سایمتیدین در حضور داروی آیمد بر لنفوسیت‌های خون محیطی انسان در شرایط In vitro	۴۷
۱۳۹۵	شاکری، نزهت، بخشنده، احسان	بخشنده، محسن- الله بخشیان، مهدی	امینیان، معصومه	بررسی و مقایسه عملکرد حفاظ کامپوزیتی با حفاظ استاندارد سربی از نظر بروز آثار بیولوژیکی در پزشکی هسته ای	۴۸
۱۳۹۵	شاکری، نزهت، بخشنده، احسان	بخشنده، محسن- الله بخشیان، مهدی	برزگر زیاراتی، معصومه	بررسی و مقایسه عملکرد حفاظ های عاری از سرب با حفاظ های سربی از نظر آثار بیولوژیکی در پزشکی هسته ای به روش کامت	۴۹
۱۳۹۵	بهرام مفید ابوالفضل رزاق دوست	محسن بخشنده- فریناز نصیری نژاد	رضا صادقی	بررسی اثر حفاظ پرتوی نانو کورکومین با استفاده از سنجش بقای سی روزه موش های آزمایشگاه	۵۰
۱۳۹۵	ندا قلی زاده- امین شمس اختری- رایحه سختابی	محمود رضا آقامیری	نازلی شجاعی برجویی ( بین الملل)	ارزیابی دز جذبی در سی تی انژیوگرافی قلب به منظور بهینه سازی دز و کیفیت تصویر	۵۱

۱۳۹۵	احمد بیطغان	محسن بخشنده- فریده ذاکری	آزاده آزاد مهر(بین الملل)	بررسی سینوزیتک متخصصین قلب اینترونشن و ارزیابی دز موثر سالپانه در آن ها	۵۲
۱۳۹۴	محسن بخشنده	ابوفاسم حائری- محمود رضا آقا میری	زهرا جباری را	تهیه منحنی استاندارد دوز پاسخ برای پرتو ایکس با استفاده از روش القای شیمیایی تراکم پیش رس کروموزومی بر روی لنفوسیت های خون انسانی	۵۳
۱۳۹۵	حمید رضا باغانی	ربیع مهدوی- محسن بخشنده	شیوا فاسمی(بین الملل)	ساخت و مقایسه ی عملکرد دو نوع حفاظ اختصاصی مورد استفاده در پرتودرمانی حین عمل از طریق دزیمتری عملی و شبیه سازی مونت کارلو و ارائه حفاظ بهینه	۵۴
۱۳۹۶	محمود رضا آقامیری- محسن بخشنده	مهدی الله بخشیان- مهرداد غلامی	فاطمه امانی	اثرات تابش بر روی لنفوسیت های خون محیطی در حضور اولئوروپین	۵۵
۱۳۹۶	حسین قدیری- محسن نوروزیان	محسن بخشنده- محسن پیریایی	مینا مرشدی	تعیین اثر امواج فراصوت مورد استفاده در سونوگرافی سه بعدی ، چهار بعدی و کالر داپلر جنین روی رشد، تکثیر و آپوپتوز سلولهای فیروپلاست پوست انسان	۵۶
۱۳۹۷	علیرضا منتظر ابدی- حسین نظری مقدم	محسن بخشنده	حمید تقوی	مقایسه پارامترهای شاخص های دوزاشعه و بهبود کنتراست در حضور نانوذرات طلا با پوشش پلی اتیلن گلیکول و مواد حاجب رایج مورد استفاده در تصویربرداری سی تی اسکن روی فانتوم معادل بافت بدن	۵۷
۱۳۹۷	نزهت شاکری- سارا سبحانی- سید مجتبی حسینی	محسن بخشنده	فاطمه خالصی	ساخت نانو کامپوزیت با بستر پلیمری PDMS بعنوان حفاظ در برابرپرتوی گامای Tc-99m و مقایسه آن با 0/5 mm حفاظ استاندارد سربی	۵۸

۱۳۹۸	کریم خوش گرد	محسن بخشنده	مصطفی احمدی فرد	ارزیابی سطوح مرجع تشخیصی محلی بر اساس SSDE برای آزمون‌های سی‌تی اسکن سر و شکم-لگن بزرگسالان در شهر ایلام	۵۹
۱۳۹۷	فرید زایری- مرتضی طباطبایی فر- زهرا سیاوش پور	محسن بخشنده	نازنین ربیعی	بررسی ارتباط بین پارامترهای دوز- حجم و ازوفازیت حاد در بیماران تحت درمان با رادیوتراپی ناحیه قفسه سینه	۶۰