

فهرست پایان نامه ها و رساله های دفاع شده

ردیف	عنوان پایان نامه	تاریخ دفاع	سمت	
			استاد راهنما	دانشجو
۱	اندازه گیری آلودگیهای صوتی در محیطهای صنعتی مشهد و بررسی ارتباط آن با میزان شنوایی	۱۳۷۳	دکتر محمدحسین بحرینی طوسی، دکتر مهدی پورصادق	عبدالمجید تمجیدی
۲	بررسی وضعیت پرتوزایی طبیعی در منطقه هزارمسجد خراسان	۱۳۷۳	دکتر محمدحسین بحرینی طوسی، دکتر فرهاد رحیمی	قربان صفاییان
۳	اندازه گیری شدت میدانهای الکترومغناطیسی (ELF و RF) و مطالعه بعضی آثار بیولوژیکی آن	۱۳۷۵	دکتر محمدحسین بحرینی طوسی، دکتر امیره نجات شکوهی	عطاءالله گلدسته، احمدبهنام راد
۴	طرحی نو در اکسی متر لاله گوشی و بررسی حساسیت آن در کاربردهای کلینیکی	۱۳۷۵	دکتر محسن حاجی زاده صفار، دکتر محمدحسین بحرینی طوسی	محمدرضا برادران
۵	مطالعه ارتباط پرتوگیری و سرطان تیروئید در خراسان	۱۳۷۵	دکتر محمدحسین بحرینی طوسی، دکتر حسین رضائی دلویی	محمود زاهدی، محمدرضا توکلی
۶	بررسی تابش گامای محیطی در شهر مشهد و چشمه های معدنی و آب گرم استان خراسان	۱۳۷۶	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	محمد حسین اروجی
۷	بررسی آسیبهای کروموزومی در پرتوکاران مراکز رادیولوژی مشهد	۱۳۷۶	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی، دکتر محمد حسن زاده نظرآبادی	مهرداد الهامی خراسانی
۸	مقایسه تکنیکهای رادیوتراپی سرطانهای سرویکس، پروستات و مثانه با توجه به دوز دریافتی رکتوم (براساس یافته های پلانینگ و فیزیک دوزیمتری پرتو)	۱۳۷۷	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی، دکتر محمدرضا قوام نصیری	شکوه الزمان سلیمانی فرد
۹	محاسبه دوز اعضاء و دوز مؤثر ناشی از انجام پرتونگاریهای متداول در بیمارستان قائم مشهد	۱۳۷۷	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی، دکتر محسن حاجی زاده صفار	ناهید قره آغاچی
۱۰	بررسی امکان ثبت تصاویر فلوروسکپی توسط کامپیوتر و استفاده از آن در آنژیوگرافی	۱۳۷۷	دکتر محسن حاجی زاده صفار، دکتر سیروس نکویی	امین رضا صدقی
۱۱	تهیه بلور پیزوالکتریک جهت کاربرد در پزشکی	۱۳۷۷	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	محمدصادق صادقی
۱۲	بررسی دوز تیروئید افراد زیر ۱۶ سال به روش ترمولومینسانس در رادیوگرافی دندان	۱۳۷۸	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی، دکتر محمد باقر توکلی	علی کیانی

۱۳	مطالعه تابش زمینه و عوامل مؤثر بر آن در منطقه آذربایجان	۱۳۷۸	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	احمد صادق زاده مقدم
۱۴	مطالعه جامع ارزیابی اثر لیزر کم توان هلیوم - نئون در ترمیم زخم پوستی موش	۱۳۷۸	دکتر محمدحسین بحرینی طوسی، دکتر عباس طباطبائی یزدی	علیرضا هاشمی اسکوئی
۱۵	تعیین دوز تیروئید و عدسی چشم به روش دوزیمتری ترمولومینسانس (TLD) در تصویر برداری از سر و گردن به روش C.T.Scan	۱۳۷۸	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی، دکتر محمد باقر توکلی	غلامرضا منصورزاده
۱۶	مطالعه جامع عملکرد فریم استرئوتاکسی دانشگاه علوم پزشکی مشهد (patil)	۱۳۷۹	دکتر محمدحسین بحرینی طوسی، دکتر حمید اعتمادرضایی	مهشید ثابت
۱۷	مطالعه غلظت مس، آهن، روی و منیزیم در سرم خون پرتوکاران شاغل در مراکز درمانی مشهد	۱۳۷۹	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی، دکتر محمد حسین بحرینی طوسی	ناهید امینی
۱۸	کنترل کیفی دستگاههای اشعه ایکس تشخیصی در مراکز درمانی دانشگاه زنجان	۱۳۷۹	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	فرانک سقطچی
۱۹	مطالعات تکمیلی ارزیابی اثر لیزر کم توان هلیوم - نئون در ترمیم زخم پوستی موش	۱۳۷۹	دکتر محمدحسین بحرینی طوسی، دکتر عباس طباطبائی یزدی	محسن لایق
۲۰	بررسی اثر دزهای متفاوت پرتو گاما بر ژن HPRT لنفوسیت‌های T خون محیطی انسان	۱۳۸۰	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی، دکتر طیبه حمزه لویی	محمد رضایی
۲۱	بررسی پارامترهای پرتو دهی لیزر و تثبیت شرایط مطلوب در یک سنگ شکن لیزری	۱۳۸۰	دکتر محمدحسین بحرینی طوسی، دکتر پرویز پروین	محمدسعید بنای گلریز
۲۲	تولید سلنیوم ۷۵ از آرسنیک ۷۵ برای مقاصد پزشکی بویژه براکی ترایی	۱۳۸۰	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی، دکتر حسین آفریده	پژمان روشن فرزاد
۲۳	اندازه گیری و مقایسه دز تیروئید در تصویرگیری قفسه سینه با دو سیستم Conventional CT Scan Spiral CT Scan توسط دوزیمتری ترمولومینسانس	۱۳۸۰	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	فیروزه اباهاشمی
۲۴	بررسی تابش زمینه در محیطهای باز و بسته شهرهای استان کردستان	۱۳۸۰	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	مهران یاراحمدی
۲۵	برآورد دوز سالیانه ناشی از پرتوگیری گامای محیطی در ۲۴ شهر استان خراسان	۱۳۸۰	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	محمدرضا عبدالرحیمی
۲۶	مطالعه ارتباط فاکتور وج با عمق، اندازه میدان و S.S.D	۱۳۸۱	دکتر محسن حاجی زاده صفار، دکتر محمدرضا قوام نصیری	حمید غلامحسینیان
۲۷	برآورد دوز اعضا و دوز مؤثر ناشی از معاینات پرتوشناسی تشخیصی به روش CT Scan	شهریور ۱۳۸۲	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	شاهین مهندس
۲۸	کاربرد سیستم Dose-area-Product در برآورد دوز اعضا و دوز مؤثر در پرتونگاریهای رایج در مراکز پرتوشناسی	تابست ان ۱۳۸۲	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	محمد ناظری

علیرضا خوش بین خوش نظر	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	بهمن ۱۳۸۳	طراحی، ساخت و راه اندازی سیستم استرنو تاکسی رادیوسرجری برای شتابدهنده خطی نپتون ۱۰PC بیمارستان امام رضا (ع) مشهد	۲۹
آمنه سازگارنیا	دکتر محمدحسین بحرینی طوسی، دکتر محمود محمودی	اسفند ۱۳۸۳	کاربرد درمان فتودینامیک در ترکیب با الکتروپوریشن روی سلولهای فیبروسارکوما	۳۰
محمد حق پرست	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	آبان ۱۳۸۴	مطالعه سطح پرتوزایی گامای محیطی (فضای باز) در شهرهای استان سیستان و بلوچستان و هرمزگان	۳۱
حسن صابری	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	آذر ۱۳۸۴	بهینه سازی روش های کاهش آلودگی الکترونی فوتون های پرنانرژی مورد استفاده در پرتو درمانی	۳۲
کریم قاضی خانلو	دکتر عبدالرضا هاشمیان	اسفند ۱۳۸۴	طراحی، ساخت و بررسی خصوصیات دوزیمتری گرید مورد استفاده در گریدتراپی مگاولتاژ	۳۳
بهروز شیردلان	دکتر محمدحسین بحرینی طوسی، دکتر محمدحسینی	خرداد ۱۳۸۵	طراحی و ساخت مدل آزمایشگاهی دستگاه اندازه گیری میزان جریان خون به روش الکترومغناطیسی	۳۴
مهدی مومن نژاد	دکتر محمدتقی بحرینی طوسی	تیر ۱۳۸۵	بررسی پارامترهای دزیمتریک میدانهای تابشی در درمانهای متداول و استریوتاکتیک رادیوسرجری به روش مونت کارلو	۳۵
حسن صابری	دکتر محمدتقی بحرینی طوسی	مرداد ۱۳۸۵	بهینه سازی روش های کاهش آلودگی الکترونی فوتون های پرنانرژی مورد استفاده در پرتودرمانی	۳۶
حبیب الله مرادی	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	۱۳۸۵	شبیه سازی مونت کارلو طیف اشعه ایکس دستگاه رادیولوژی تشخیصی با استفاده از کد MCNP-۴C و تهیه نرم افزار کاربرپسند برای بهره برداری از آن	۳۷
ساسان اسماعیلی	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	۱۳۸۵	تعیین میزان دوز مرجع از تکنیکهای رایج رادیوگرافی تشخیصی در بخش های رادیولوژی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۳۸
مریم خلیل پور	دکتر محمدتقی بحرینی طوسی	۱۳۸۵	محاسبه دوز اعضاء ناشی از معاینه سی تی اسکن معمولی سر با استفاده از نرم افزار ImPACT و تعیین دوز ورودی به پوست ESD به روش دوزیمتری ترمولومینسانس (TLD) در بیمارستان های دولتی مشهد و دو مرکز درمانی شهر تهران	۳۹
محسن اسدی نژاد	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	۸۵	بررسی دوز بیماران از آزمایشات اشعه ایکس تشخیصی رایج در ایران	۴۰
مجید ولی زاده	دکتر آمنه سازگارنیا	۱۳۸۵	بررسی تأثیر الکتروشیمی درمانی روی آدنوکارسینومای پستان در شرایط برون تنی	۴۱

۴۲	بهبود سازی اعمال دوز نوری در درمان‌های فتوداینامیک با استفاده از شبیه سازی مونت کارلو و مدل سازی توزیع حرارت در بافت	۱۳۸۵	دکتر آمنه سازگارنیا، دکتر محمدحسین بحرینی طوسی	مهدیه حشمدار (دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد)
۴۳	مدلسازی برهمکنش نور با بافت در پالس اکسیمتری خون جنین با استفاده از امواج مادون قرمز نزدیک به منظور اندازه‌گیری درصد اشباع اکسیژن خون جنین قبل از زایمان	۱۳۸۵	دکتر سعید راحتی، دکتر آمنه سازگارنیا	
۴۴	بررسی اثرات محافظت از اشعه زعفران در موش Balb/C	۱۳۸۶	دکتر محمد رضانی، دکتر آمنه سازگارنیا، دکتر محمدرضا قوام نصیری	احمد کافی (دانشکده داروسازی)
۴۵	بررسی اثرات محافظت از اشعه سافرانل در موش Balb/C	۱۳۸۶	دکتر محمد رضانی، دکتر آمنه سازگارنیا، دکتر محمدرضا قوام نصیری	نوراللهی (دانشکده داروسازی)
۴۶	بررسی دوز دریافتی دیواره خلفی رکتوم متعاقب پرتو درمانی سرطان های داخل لگن (پروستات، سرویکس و مثانه) در شتابدهنده خطی و کبالت ۶۰	۱۳۸۶	دکتر عبدالرضا هاشمیان	فاطمه ابراهیمی
۴۷	شبیه سازی مد الکترون شتاب دهنده خطی ۱۰ pC Neptun با استفاده از روش مونت کارلو و محاسبه پارامترهای آن	۱۳۸۶	دکتر محمدتقی بحرینی طوسی	سید محمد هاشمی
۴۸	مطالعه امکان جایگزینی یک سیستم فراصوتی با تزریق زیر جلدی انسولین در خرگوشهای هایپر کلایسمیک	۱۳۸۶	دکتر آمنه سازگارنیا - دکتر محمد حسین بحرینی طوسی	علی شکری قادیکلایی
۴۹	بررسی اثر ترکیبی امواج ماوراء صوت با درمان فتوداینامیک در مدل توموری کارسینومای کولون (CT۲۶) با استفاده از فتالوسیانین روی (فازا)	۱۳۸۶	دکتر آمنه سازگارنیا، دکتر محمدحسین بحرینی طوسی	مریم بخشی زاده
۵۰	بررسی روشهای مختلف تصحیح در تصاویر SPECT قلب و بهبود سازی روش منتخب با استفاده از فانتوم	۱۳۸۶	دکتر محسن حاجی زاده صفار، دکتر سید رسول زکوی	مریم ناجی میدانی
۵۱	مطالعه برون تنی حساسیت های پرتوی و نوری Mitoxantrone و Indocyanine green روی رده های سلولی MCF ۷ و DFW	۱۳۸۷	دکتر آمنه سازگارنیا، دکتر محمدحسین بحرینی طوسی	علیرضا منتظرآبدی
۵۲	بررسی ویژگیهای نانوذرات طلا متصل به فولیت طراحی شده برای درمان هدفمند سرطان و مطالعه برون تنی اثرات فتوترمال آنها بر رده سلولی Hela	۱۳۸۷	دکتر عبدالرضا هاشمیان، دکتر حسین عشقی	علی شاکری زاده
۵۳	استفاده از نانوذرات طلا در تشدید اثر همیاری هایپر ترمیا و شیمی درمانی روی رده سلولی Saos-۲ در شرایط برون تنی	۱۳۸۷	دکتر آمنه سازگارنیا، دکتر محمدحسین بحرینی طوسی	فاطمه حاجی قهرمانی
۵۴	اندازه گیری دوز ارگانه های حساس در درمان سرطان نازوفارنکس به کمک فانتوم راندو و دزیمر ترمولومینسانس	۱۳۸۷	دکتر محمدتقی بحرینی طوسی	افتخار رجب بلوکات
۵۵	محاسبه دوز مرجع محلی ناشی از انجام رادیوگرافیهای رایج برای شهر سبزوار	۱۳۸۷	دکتر محمدتقی بحرینی طوسی	حسن زرقانی
۵۶	طراحی و ساخت بخش مکانیکی سیستم مولتی لیف کولیماتور آزمایشی	۱۳۸۷	دکتر محمدتقی بحرینی طوسی، دکتر عبدالرضا هاشمیان	شاهرخ ناصری

۵۷	پیشنهاد دوز مرجع محلی و برآورد دوز موثر برای معاینات اشعه ایکس تشخیصی رایج کودکان در استان خراسان رضوی	۱۳۸۸	دکتر محمدتقی بحرینی طوسی	ملکه ملک زاده
۵۹	شناسایی آسیبهای عروقی (میکروآنوریزم ها) در دیابت رتینوپاتی به وسیله پردازش تصاویر فلورسنت آنژیوگرافی شبکه	۱۳۸۸ م ۸	دکتر محمدحسین بحرینی طوسی، دکتر حمیدرضا پوررضا	میثم توکلی
۶۰	ساخت و کالیبراسیون سیستم MRI پلیمر ژل دوزیمتری و کاربرد آن در پرتودرمانی جهت ارزیابی توزیع دوزهای سه بعدی	۱۳۸۸	دکتر محمد حسین بحرینی طوسی، دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	قربان صفائیان لاین
۶۱	تعیین دوز مرجع محلی تصویربرداری پانورامیک در ناحیه خراسان بزرگ	۱۳۸۸	دکتر محمدتقی بحرینی طوسی	فاطمه اکبری
۶۲	طراحی نرم افزاری جهت آنالیز میکروموج T بر روی سیگنالهای ECG برای تعیین نیاز بیماران قلبی به ICD با ساختاری دقیقتر	مهر ۱۳۸۸	دکتر محمدتقی بحرینی طوسی	گلسا طباطبایی
۶۳	تأثیر درمان فوتوداینامیک با کلروفیل بر انگل لیشمانیا در شرایط برون تنی	۱۳۸۸	دکتر آمنه سازگارنیا	اعظم جعفری
۶۴	مطالعه تغییرات صدا در بیماران مبتلا به کم کاری تیروئید در مراحل مختلف درمان از طریق آنالیز صوتی	۱۳۸۸	دکتر محمدحسین بحرینی طوسی	ندا محسنیان
۶۵	شبیه سازی مونت کارلوی سیستم تصویربرداری برش نگاری رایانه ای نشتک فوتونی و بررسی پارامترهای موثر در کیفیت تصویر	۱۳۸۹	دکتر محمدتقی بحرینی طوسی	جلیل پیرایش اسلامیان
۶۶	شبیه سازی چشمه پله ای (کانال شماره ۶) دستگاه براکی تراپی با آهنگ دوز بالای داخل حفره ای GZP۶ با استفاده از روش مونت کارلو	تیر ۱۳۸۹	دکتر محمدتقی بحرینی طوسی	ملیحه عبداللهی
۶۷	مطالعه برون تنی اثر همسایگی در دو رده سلول توموری و طبیعی	مهر ۱۳۸۹	دکتر محمدتقی بحرینی طوسی	شکوه الزمان سلیمانی فرد
۶۸	بررسی و برآورد دوز مرجع محلی ناشی از آزمایشات سی تی اسکن بزرگسالان در استان خراسان شمالی و جنوبی	آذر ۱۳۸۹	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	محمد بهرامی
۶۹	بررسی اثر زمان بر تغییر بیان ژن Bax و Bcl۲ لنفوسیت‌های خون محیطی انسان در دوزهای کم تابش یونیزان	۱۳۹۰	دکتر محمدتقی بحرینی طوسی	حسین عظیمیان
۷۰	معرفی روشی اتوماتیک جهت تسهیل بررسی بعد فراکتالی عروق شبکه در بیماران مبتلا به رتینایتیس پیگمنتوزا	۱۳۹۰	دکتر محمدحسین بحرینی طوسی، دکتر علیرضا مهدیزاده	بهاره مهر
۷۱	بررسی دوز مرجع محلی برای سی تی اسکن کودکان در استان‌های خراسان شمالی، رضوی و جنوبی	۱۳۹۰	دکتر محمدتقی بحرینی طوسی	هرمز عابدی
۷۲	اثر فتوبلیچینگ ۵ALA کزنوگه شده با نانوذرات طلا در مدل توموری کارسینومای کولون CT۲۶ در صورت بهره گیری از ویژگیهای فتوداینامیک آن	۱۳۹۰	دکتر آمنه سازگارنیا	نفسیه سبحانی
۷۳	مطالعه حساسیت‌های پرتوی و نوری ۵ آمینولولینیک اسید مزدوج شده با نانوذرات طلا بر روی رده سلولی MM۲۰۰ مشتق شده از ملانوما	۱۳۹۰	دکتر آمنه سازگارنیا	زهرا محمدی لنگرودی

۷۴	شناسایی اگزودای سخت در رتینوپاتی دیابتی با روشهای پردازش تصاویر رنگی شبکه	۱۳۹۰	دکتر محمدحسین بحرینی طوسی، دکتر حمیدرضا پوررضا	اکرم فیض آبادی
۷۵	اثر تابش تلفن های همراه بر تغییرات سطح بیان ژنهای BAX-BCL2 ناحیه هیپوکامپ مغز موشهای کوچک	۱۳۹۰	دکتر محمد حسین بحرینی طوسی - دکتر آریانه صدر نبوی	فاطمه زکیه توحیدی
۷۶	بررسی اثر امواج تلفن همراه بر بیان ژن های Bax و Bcl-2 در ناحیه مخچه موش Balb/C	۹۰	دکتر محمدحسین بحرینی طوسی، دکتر رحیم رضایی	هاشم خانبابایی
۷۷	بررسی تاثیر نانو ذرات طلا در درمانهای سونودینامیک و فتوترمال در مدل توموری کارسینومای کولون (CT26)	۹۰	دکتر آمنه سازگارنیا	احمد شائعی
۷۸	بررسی پارامترهای دوزیمتری دستگاه براکی تراپی با آهنگ دوز بالای داخل حفره های GZP6 از طریق شبیه سازی موت کارلو ف سیستم طراحی درمان و اندازه گیری با فیلم رادیو کرومیک و دوزیمتری ترمولومینسانس	۱۳۹۰	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	مهدی قربانی
۷۹	برآورد دوز حرفه ای متخصصین قلب وعروق ، هنگام انجام آنژیوگرافی قلبی از طریق اندازه گیری مقدار DAP	۱۳۹۰	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	محمد مهر پویان
۸۰	بررسی ایجاد شرایط هایپر ترمیک در حضور نانو پوسته های طلا در یک فانتوم معادل بافت	۹۱	دکتر آمنه سازگارنیا	زهرا شهامت بقمچی
۸۱	بررسی آلودگی الکترونی و نوترونی ناشی از حضور پروتز مفصل ران در پرتو درمانی با شتابدهنده خطی زیمنس پریموس با انرژی ۱۵MV از طریق شبیه سازی مونت کارلو	۹۱	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	مرضیه بهمدی
۸۲	بررسی توزع دز جذب شده در پستان ، غدد لنفاوی پستانی داخلی ، قلب و ریه ها در درمان سرطان پستان به کمک فانتوم راندو ودزیمتر ترمولیسانس - مقایسه تکنیک های مختلف	۹۱	دکتر سید محمد تقی بحرینی طوسی	زهرا آقاگلی زاده
۸۳	در P ⁵³ , GOS2, XPA, TGF-B, INF-G, PF4 بررسی تغییرات بیان ژنهای لنفوسیت های خون محیطی کارکنان پرتو پزشکی	۹۱	دکتر سید محمد تقی بحرینی طوسی	رضا فردید
۸۴	ارزیابی تاثیر تقطیع دز بر میزان اثر همسایگی پرتوی	۹۱	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی دکتر شکوه الزمان سلیمانی فرد	رقیه کامران سامانی
۸۵	مقایسه تکنیک های پرتو درمانی تومورهای غده هیپوفیز بر اساس درمان و اندازه گیری مستقیم دوز تومور و ارگان حساس	۹۱	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	لیلا صبح خیز
۸۶	طراحی نرم افزار کمک تشخیصی ضایعات پستانی در تصاویر ام آر ماموگرافی باماده کنتراست	۹۱	دکتر سید محمد حسین بحرینی طوسی دکتر سیروس نکویی	مجید صادقی مقدم

۸۷	تشخیص زود هنگام ملانوما در تصاویر درموسکوپی ضایعات پوستی به کمک سیستم بینلی ماشین	۹۱	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی دکتر حمیدرضا پور رضا	هدی زارع
۸۸	بر آورد دوز ارگانهای حساس ناحیه سر بیماران و متخصصین قلب و عروق DAP هنگام انجام آنژیوگرافی قلبی با استفاده از مقادیر	۹۱	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	فاطمه کاووسی
۸۹	تخمین اثر همسایگی پرتوی در دو رده سلول طبیعی و توموری ریه انسان	۹۱	دکتر سید محمد تقی بحرینی طوسی	شکوفه محبی
۹۰	ارزیابی بیشینه دز پوست بیماران تحت تصویربرداری های مداخله ای قلبی با استفاده از دزیمتر ترمولومینسانس در بیمارستان امام رضا و جوادالائمه	اسفند ۹۱	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	فریده برادران حسینی
۹۱	تاثیر پرتوهای فرابنفش در حضور نانو ذرات نقره در مدل حیوانی لیشمانیوز جلدی ناشی از لیشمانیا ماژور	فرورد ین ۹۲	دکتر آمنه سازگارنیا	خدیجه مایلی فر
۹۲	مطالعه اثر همیاری نانو ذرات نقره ، الکتروپوریشن و جریان الکتریکی با MCF-7 فرکانس متوسط بر رده سلولی	اردیبه هشت ۹۲	دکتر آمنه سازگارنیا	ساجده یادگاری
۹۳	محیطهای ناهمگن SPECT/CT اصلاح پراکندگی و تضعیف در تصاویر	مهر ۹۲	دکتر محسن حاجی زاده صفار	شبنم علومی
۹۴	برآورد بیشینه دوز پوست بیماران ناشی از آنژیوگرافی قلبی از طریق اندازه DAP گیری مقدار	مرداد ۹۲	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	محسن خسروآبادی
۹۵	بررسی اثر فیبر کربنی بر تضعیف پرتو و دز پوست در رادیوتراپی	۹۲	دکتر مهدی مومن نژاد دکتر شاهرخ ناصری	سمیه نیازی خاتون آبادی
۹۶	محاسبه دز توزیع پرتوهای فوتونی شتاب دهنده رادیوتراپی در میدان های مستطیلی متقارن و نامتقارن در فانتوم همگن آب با استفاده از اسپلین	دیماه ۹۲	دکتر محمد حسین بحرینی طوسی - دکتر شاهرخ ناصری	حمیدرضا صدوقی
۹۷	ارزیابی پاسخ - دز اثر همسایگی پرتوی در دو رده سلول طبیعی و توموری ریه دزهای بالای پرتوی یونیزان	اسفند ۹۲	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی - دکتر شکوه الزمان سلیمانی فرد	سارا خادمی
۹۸	کاربرد کد محاسباتی گیت در شبیه سازی سیستم شتابدهنده خطی	آبان ۹۲	دکتر مهدی مومن نژاد - دکتر شاهرخ ناصری	فاطمه حسن آبادی
۹۹	قابل استفاده در P-N شبیه سازی مونت کارلوی آشکار ساز نیمه رسانا دوربین های گاما	اسفند ۹۲	دکتر محسن حاجی زاده صفار	خوش خرام
۱۰۰	ارزیابی DRL برای سیستم های رادیوگرافی دیجیتال در استان خراسان رضوی		دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	لیلا دهنوی
۱۰۱	بررسی برون تنی همیاری هایپر ترمیا و رادیو تراپی در حضور نانوذرات طلا بر mcf-7 روی رده سلولی	۹۲	دکتر آمنه سازگارنیا	مهدی سادات دربندی
۱۰۲	بررسی وقوع پدیده بلیچینگ پروتوپور فیرین ۹ بعنوان یک حساس کننده صوتی ضمن تابش فراصوت	۱۳۹۳	دکتر آمنه سازگارنیا	زهرا سادات طباطبایی

۱۰۳	استفاده از روش spm در آنالیز کمی تصاویر مغزی تهیه شده به روش mri	۱۳۹۳	دکتر شاهرخ ناصری - دکتر مهدی مومن نژاد	حسین اکبری
۱۰۴	اثر تابش درونی TC-MIBI بر بیان ژنهای FDXR و CDKNIA لنفوسیت‌های خون محیطی انسان	۱۳۹۳	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	حبیبه وثوقی
۱۰۵	هدفمند سازی نانوذرات Gold/Gold Sulfide توسط آنتی بادی مونو کلونال اختصاصی Cetuximab جهت بکارگیری در درمان سلولهای Mda-Mb-۴۶۸ با تابش Nir	۱۳۹۳	دکتر آمنه سازگارنیا - دکتر کیوان صدری	عصمت رمضان زاده
۱۰۶	بررسی تغییرات بیان ژنهای p۲۱Tp۵۳, bcl-۲Tbx ناحیه هیپوکامپ موش کوچک آزمایشگاهی در اثر تابش امواج تلفن همراه قبل و بعد از تولد	۱۳۹۳	دکتر محمد حسین بحرینی طوسی - دکتر آریانه صدر نبوی	هما رضایی مقدم
۱۰۷	اثر تابش امواج تلفن همراه در دوره جنینی بر تغییرات سطح بیان ژن های ناحیه مخچه موش کوچک آزمایشگاهی p۲۱Tp۵۳, bcl-۲Tbx	۱۳۹۳	دکتر محمد حسین بحرینی طوسی - دکتر آریانه صدر نبوی	نجمه قطعی
۱۰۸	بررسی تغییرات بیان ژنهای p۲۱Tp۵۳, bcl-۲Tbx ناحیه مخچه موش کوچک آزمایشگاهی در اثر تابش امواج تلفن همراه قبل و بعد از تولد	۱۳۹۳	دکتر محمد حسین بحرینی طوسی - دکتر آریانه صدر نبوی	راضیه مصلی نژاد
۱۰۹	بررسی تغییرات بیان ژنهای p۲۱Tp۵۳, bcl-۲Tbx ناحیه هیپوکامپ و مخچه مغز مادر و نوزاد موش کوچک آزمایشگاهی در اثر تابش امواج تلفن همراه قبل و بعد از تولد	۱۳۹۳	دکتر محمد حسین بحرینی طوسی - دکتر آریانه صدر نبوی	زینب علیزاده
۱۱۰	کنترل کیفی سیستم طراحی درمان tigt برای فیلدهای پیچیده در رادیوتراپی محاسبه دوز	۱۳۹۳	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	باقر فرهود
۱۱۱	دز تومور و ارگانهای حساس ناشی از روشهای مختلف پرتودرمانی غدد پاروتید مقایسه ای بین دوز محاسبه شده و اندازه گیری شده	۱۳۹۳	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	عاطفه وجدانی
۱۱۲	دوزیمتری میدانهای درمانی با استفاده از سیستم تصویر برداری پورتال الکترونیکی	۱۳۹۴	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی - دکتر مهدی مومن نژاد	حمید غلامحسینیان
۱۱۳	مطالعه اثر حضور نانو تیوب کربن در درمان فوتوترمال و پرتویی بر بروی رده سلولی Ct۲۶	۱۳۹۴	دکتر محمد حسین بحرینی طوسی	محمد حسین زارع
۱۱۴	بهینه سازی دوزیمتری سه بعدی تابش داخلی ویژه بیمار در رادیونوکلئیددرمانی	۱۳۹۴	دکتر مهدی مومن نژاد - دکتر شاهرخ ناصری	روح الله قهرمان
۱۱۵	مقایسه کاربرد فیلم رادیوکرومیک و شبیه سازی مونت کارلوبه منظور بررسی دوز پوست در پرتو درمانی پستان با حالت فوتونی شتابدهنده خطی پزشکی ۶ مگا ولت	۱۳۹۴	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی - دکتر مهدی قربانی	نسترن محمدیان
۱۱۶	بررسی دوز پوست در پرتو درمانی سروگردن با حالت فوتونی شتابدهنده خطی پزشکی ۶ مگا ولت، به روش اندازه‌گیری با فیلم رادیوکرومیک و شبیه سازی مونت کارلو	۱۳۹۴	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی - دکتر مهدی قربانی	فریده خورشیدی
۱۱۷	ارزیابی روش مبتنی بر ماتریس برای شبیه سازی چشمه های براکی تراپی	۱۳۹۴	دکتر مهدی قربانی	اعظم مظفری

۱۱۸	بررسی برون تنی نانو ذرات plga-spion بارگیری شده با جمسیتابین بعنوان حساس کننده پرتوی برای استفاده در رادیوتراپی	۱۳۹۴	دکتر محمد حسین بحرینی طوسی دکتر محمد رضانی	نیما حمزیان
۱۱۹	ارزیابی و مقایسه زاویه پیچش و واپیچش بطن چپ در نماهای محور کوتاه و محور طولی در بیماران مبتلا به تنگی عروق کرونر با بیماران جریان خون کرونری اهسته	۱۳۹۴	دکتر محمد حسین بحرینی طوسی - دکتر شاهرخ ناصری	حسن زرقاتی
۱۲۰	بررسی اثر دزهای کم پرتوهای یونیزان بر میزان بیان ژن های LFN , TGF- β ۱ در لنفوسیت های طحال موش BALB/C	۱۳۹۵	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	مریم نجفی امیری
۱۲۱	ارزیابی خطاهای درمانی در رادیوتراپی با استفاده از روش تصویر برداری EPID	۱۳۹۴	دکتر مهدی مومن نژاد - دکتر شاهرخ ناصر	وجیهه وجدانی
۱۲۲	بررسی آلودگی نوترونی ناشی از حضور وج و بلوک در پرتو درمانی با شتابدهنده خطی پزشکی	۱۳۹۵	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی - دکتر مهدی قربانی	بنیامین خواجه تاش
۱۲۳	ارزیابی دوز رسیده به بستر تومور ، غدد لنفاوی و ارگان های حساس در رادیوتراپی سرطان پستان با استفاده از فانتوم راندو و دوزیمتر ترمولومینسانس - مقایسه دو روش فوتونی و الکترونی	۱۳۹۵	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی - دکتر شکوه الزمان سلیمانی فرد	اشرف فرخاری
۱۲۴	اثر همیاری درمان های فوتوداینامیک و فوتورمال در حضور نانو ذرات طلا - سولفید طلا کنژو گه شده با ایندوسیانین گرین بر روی رده سلولی HELA	۱۳۹۵	دکتر آمنه سازگارنیا	فرزانه قربانی
۱۲۵	مقایسه تکنیک های پرتو درمانی تومورهای مغزی - نخاعی بر اساس دوز رسیده به تومور و ارگان های حساس با اندازه گیری مستقیم دوز و محاسبه با سیستم طراحی درمان	۱۳۹۵	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی - دکتر شکوه الزمان سلیمانی فرد	سارا مومنی
۱۲۶	مطالعه اثر تطبیقی دزهای کم پرتوهای یونیزان با بررسی سطح بیان ژن های IFN- γ , TGF- β , IL- β ۱ در لنفوسیت های - طحال موش BALB/C	۱۳۹۵	دکتر محمد تقی بحرینی طوسی	سپیده عبدالهی دهکردی
۱۲۷	اثر تابش امواج تلفن همراه در دوران باردار بر استرس اکسیداتیو بافت مادر و نوزاد موش کوچک آزمایشگاهی	۱۳۹۵	دکتر سید محمد حسین بحرینی طوسی - دکتر حمید رضا صادقی	مریم محمد مهدی زاده فیض آبادی
۱۲۸	استفاده از سیستم تصویر برداری پورتال الکترونیک در کنترل کیفی دستگاه شتاب دهنده خطی	۱۳۹۶	دکتر مهدی مومن نژاد - دکتر شاهرخ ناصر	شهبلا ابراهیمی مقدم
۱۲۹	بررسی مقدار جابجایی ناشی از حرکت تنفسی در ناحیه پرتو درمان پستان با استفاده از سیستم تصویر برداری پورتال الکترونیک	۱۳۹۶	دکتر مهدی مومن نژاد - دکتر شاهرخ ناصر	بهناز فولادی نژاد
۱۳۰	استفاده از روش spm در بررسی تغییرات ساختاری مغز در تصاویر mri مصرف کنندگان اپیوم	۱۳۹۶	دکتر مهدی مومن نژاد - دکتر شاهرخ ناصر	زهرا داور
۱۳۱	مقایسه تکنیک درمانی رایج با تکنیک میدان در میدان در پرتو درمانی پستان	۱۳۹۶	دکتر مهدی مومن نژاد - دکتر شاهرخ ناصر	سید محمد حسینی
۱۳۲			دکتر آمنه سازگارنیا	آرمین ایمان پرست
۱۳۳	بررسی اثر نانو ذرات نقره بر کارایی درمان فتوداینامیک با واسطه ala-5بر روی رده سلولی dfw	۱۳۹۶	دکتر آمنه سازگارنیا - دکتر مجید درودی	سمانه ویس یزدی
۱۳۴				محسن سمیعی

امید بازاریار				۱۳۵
---------------	--	--	--	-----