

پایان نامه های کارشناسی ارشد گروه فیزیک و مهندسی پزشکی [1]

تاریخ ایجاد دوشنبه، 1398/04/10-5:50

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	استاد راهنما
88	شهاب الدین وکیلی	بررسی دز رسیده به جنین در آزمایش پزشکی هسته ای اسکن ...	دکتر داریوش شهبازی
87	یگانه شعاع	تعیین دز دریافتی عدسی چشم در پرتودرمانی کودکان مبتلا به مدولابلاستوما...	دکتر محمدباقر توکلی
86	یگانه سعادت‌مند	بررسی تأثیر مواد پرکننده دندان بر طراحی درمان در تکنیک پرتودرمانی با شدت مدوله شده...	دکتر احمد شائشی
85	هادی اکبری زاده	بررسی میزان اثر سمیت اثر ترکیبی اشعه ایکس و امواج فراصوت...	دکتر احمد شائشی
84	مرضیه میرزائیان	بررسی اثرات هم افزایی امواج فراصوت با شدتهای متفاوت...	دکتر احمد شائشی
83	رویا پرهیزگار حمید غزنوی	بررسی و مقایسه تکنیکهای پرتودرمانی... مقایسه ریسک بروز سرطان ثانویه بعد از رادیوتراپی سمنوما در دو روش رادیوتراپی مرسوم و تطبیقی	دکتر کیوان جباری پروانه شکرانی
	وجیهه احمدیان	بررسی خطای تأثیر گذار بر نتایج دانسیته ی معدنی حاصل از اسکن دگزا و بررسی تغییرات در نتایج دانسیته ی معدنی استخوان های ستون فقرات کمری و هیپ در طول یکسال	محمدرضا سلامت
	حسین طاهری		محمد باقر توکلی
	مهتاب احمدی	بررسی دز جذبی تیروئید و محاسبه ریسک بروز سرطان ثانویه تیروئید در رادیوتراپی تمام مغز	محمد باقر توکلی
	شیرین فرهنگ	ارزیابی دوز جذبی هیپو کامپ در پرتودرمانی گلیوما با گرید بالا با استفاده از روش نقاشی دوز و مقایسه آن با روشهای IMRT, CRT-3D	دکتر احمد شائشی
	سینا ملک پور	تعیین مدل محاسباتی سطح تابش اسکای شاین در نواحی مجاور تأسیسات شتابدهنده های پزشکی به روش مونته کارلو	پروانه شکرانی
	ویدا رضایی	ارزیابی میزان خطای محاسبه در نرم افزار طراحی درمان TIGRT با استفاده از فانتوم جامد Anthropomorphic	داریوش شهبازی
	تیلوفر اکبردوست	بسط و بیان سازی الگوریتم جامع محاسبه تقطیع دز در پرتودرمانی براساس روشهای طراحی درمان موجود در پرتودرمانی خارجی	محمدباقر توکلی
	نرگس پاکسرشت	ارزیابی و مقایسه تکنیکهای مختلف پرتودرمانی سه بعدی انطباقی (3D-Conformal) و IMRT برای سرطان غده پارتوئید	کیوان جباری محمدباقر توکلی
	سهیلا شریفیان	بررسی میانگین دز تابشی در سی تی اسکن مولتی دکتور-64 در فانتوم PMMA با استفاده از پروتکل	داریوش شهبازی
	راضیه کریمی	اندازه گیری و ارزیابی تغییرات توزیع دز تابشی از وجود کلیپهای لاپاراسکوپی در پرتودرمانی سرطان روده بزرگ	کیوان جباری
	بهزاد چنگیزی	اثر مواد حاجب در طراحی درمان و محاسبه دز در پرتودرمانی سرطانهای ناحیه لگن	داریوش شهبازی
	فرزانه رئیس	بررسی درمان ترکیبی و داروی ضد سرطان برومیلین و رادیوتراپی در سلولهای سرطان پستان از مایشگاهی شرایط در (4T1)	داریوش شهبازی
	فاطمه شیروانی	ارزیابی مقدار بهبود کارتنورینگ حجم تومور با استفاده از تصاویر ترکیب شده MRI و CT در پرتودرمانی تومور مغز	کیوان جباری
	علیرضا مرادی	مطالعه تأثیر امواج الکترومغناطیس با فرکانس 900 مگاهرتز تابش شده از سیستم تلفن همراه بر روی بتا و تکثیر سلولهای بنیادی مشتق شده از بافت چربی و سلولهای MCF-7 در محیط آزمایشگاهی	داریوش شهبازی
	محمدحسین عسگریان	بررسی اثر میدانهای الکترومغناطیسی در محدوده فرکانس 50 تا 500 کیوهرتز بر روی بافت سرطانی M-7	داریوش شهبازی
	سکینه نوشادی	مقایسه مس، برنج و تنگستن بعنوان جایگزین بولوس معادل بافت در پرتودرمانی با الکترون پروانه شکرانی شبیه سازی	پروانه شکرانی
	فرانک فلفلپان	ارزیابی و تعیین اسپویلر بهینه برای ایجاد یکنواختی دز در محل اتصال میدانهای مجاور قائم و مایل الکترون به روش شبیه سازی مونته کارلو	پروانه نوشادی
	ریحانه فرجی	بررسی دز مؤثر در سی تی آنژیوگرافی عروق کرونر با استفاده از روش حاصلضرب دز در طول اسکن و مقایسه مقادیر بدست آمده با مقادیر محاسبه شده از کانسول سی تی اسکن	محمدباقر توکلی
	شکوفه موسوی	ارزیابی کیفیت تصویر و دز تابشی در سی تی آنژیوگرافی کرونر با تغییر ولتاژ تیوب و غلظت ماده کنتراست در بیمارستان الزهرا(س)	محمدباقر توکلی
	انسبه قمی	تعیین و مقایسه میزان دز جذبی پستان با استفاده از دو روش تلفیق نماها و دزیمتر ترمولومینسانس در بیماران تحت اسکن ترفیوژن قلب با استفاده از رادیوداروی تکنسیوم	احمد شائشی
	فاطمه حیدری	تعیین و مقایسه دز جذبی رخم در بیماران تحت اسکن قلب با استفاده از روشهای تلفیق نماهای حاصل از تصاویر سنتیگرافی و دزیمتر ترمولومینسانس	احمد شائشی
	افسانه کشاورز	بررسی تأثیر گذاری بافت نرم شبه سازی شده در نتایج BMD حاصله از روش DXA با استفاده از فانتوم های کمری	دکتر احمد شائشی
	سمیرا رضوانی	ارزیابی دز دریافتی تکنولوژیستها در واحدهای مختلف بخش پزشکی هسته ای در بیمارستان چمران در سال 1394	دکتر احمد شائشی
	محدثه اکبری	اندازه گیری و شبیه سازی مقدار نشئی پرتو در کولیماتورهای چند صفحه ای در شتابدهنده های Oner	دکتر کیوان جباری
	مریم افشین	ارزیابی دقت اکتیویته بست آمده از روش تلفیق نماها با استفاده از روشهای مختلف برای تصحیح زمینه و محاسبه نسبی دز جذبی با استفاده از روش MIRD	دکتر احمد شائشی و دکتر مس مصلحی
	نیر سادات مصطفوی	بررسی فاکتورهای پراکندگی کولیماتور و فانتوم میزان های نامنظم شکل یافته به وسیله MLC شتاب دهنده Oner	دکتر پروانه شکرانی- دکتر احمد شائشی
	رشا خواجویی فرد	مقایسه دوز دریافتی چشم ها ، غده تیروئید و پارائیروئید در ازمون CBCT دندانی و پانورامیک دستگاه 3D@CRANEX	دکتر محمد باقر توکلی
	گلشن محمودی	بررسی توزیع دوز در پرتو در مانی بیماری مزوتلیوما بدخیم پلور به روش شبیه سازی مونته کارلو	دکتر پروانه شکرانی
	فاطمه توکلی زاده	ارزیابی تغییرات ایجاد شده در منحنی های توزیع دز در هنگام استفاده از تثبیت کننده سر و گردن (head cushion)	دکتر محمد باقر توکلی
	کیانوش حیدری	ارزیابی سطح دوز مرجع تشخیصی ناشی از آزمایشات سی تی اسکن در گروه سنی بزرگسالان در شهر اصفهان	دکتر محمد باقر توکلی
	نفیسه برنجکوب	بررسی توزیع دوز در اسکنر سی تی با استفاده از فانتوم های PMMA استوانه ای به روش نیمه تجربی	دکتر محمد باقر توکلی- دکتر جباری
	زینب السادات احمدی	بررسی تأثیر تابش الکترومغناطیس گسیل شده از آنتن تلفن همراه بر سرعت رشد و تکثیر سلولهای سرطان شهبازی- دکتر هاشمی های بنیادی مشتق شده از بافت چرمی در محیط از مایشگاهی	دکتر هاشمی
1	محمد حسین زارع (ارشد فیزیک پزشکی)	بررسی دز بیمار در از مایشات CT اسکن	دکتر داریوش شهبازی دکتر فتح اله بوذرجمهری
2	مریم قاسمی (ارشد فیزیک پزشکی)	مطالعه دزیمتری چشمه پالادیوم 103 با استفاده از دزیمتر TLD و روش شبیه سازی مونته کارلو	دکتر پروانه شکرانی
3	سعید الیاسی (ارشد فیزیک پزشکی)	ارزیابی دز جذبی فانتوم پستان مقابل قفسه صدری ماسکتومی شده در دو روش درمان فوتون الکترون	دکتر محمد باقر توکلی دکتر عباس گوکبی زاده

4	ابوالفضل عرب پور (ارشد فیزیک پزشکی)	ارزیابی حرکات دیواره قلب با استفاده از روش SPECT Gated با استفاده از فیلتر های و روشهای مختلف باز سازی در مقایسه با روش آنژیو گرافی کمی کرونری.	دکتر داریوش شهبازی دکتر فریدون راستگو
5	علی ابراهیمی نیا (ارشد فیزیک پزشکی)	بررسی ارتباط پرتو گیری با غلظت عناصر کم مقدار (مس، روی، آهن و منیزیم) در خون پرتو کارا بخشهای تشخیصی و در مانی اصفهان	دکتر داریوش شهبازی دکتر عبدالرسول کارگر
6	کوروش ضیایی (ارشد فیزیک پزشکی)	بررسی دز جذبی غدد بزاقی در اثر درمان غده تیروئید با پد رادیو اکتیو توسط TLD	دکتر داریوش شهبازی دکتر زهرا شاهی
7	احسان خدامرادی (ارشد فیزیک پزشکی)	ارزیابی گادولینوم هماتوپورفیرین به عنوان عامل کنتراست جدید تصاویر رزونانس مغناطیسی در تشخیص سلول سرطان کولون HT29/219 در mice Nude	دکتر داریوش شهبازی
8	محمد عبدالمهدی (ارشد فیزیک پزشکی)	ارزیابی دز دریافتی هدف و ارگانهای حساس ناحیه لگن (رکتوم، مثانه و سر فمور) و مقایسه آنها در تکنیکها و انرژیهای مختلف رادیو تراپی سرطان پروستات با استفاده از طراحی فانتوم لگن	دکتر داریوش شهبازی دکتر عباس گوکی زاده
9	سعید شانه ساز زاده (ارشد فیزیک پزشکی)	بررسی پراکنش زیستی آگونیت hormone releasing gonadorelin نشان دار با ایندیوم 111 در موش صحرایی	دکتر محمد باقر توکلی دکتر امیر رضا جلیلیان
10	اعظم جنتی اصفهانی (ارشد فیزیک پزشکی)	تعیین توزیع دز پلاکهای چشمی با چشمه ¹²⁵ مورد استفاده در براکی تراپی چشم به روش مونت کارلو و مقایسه با مقادیر اندازه گیری شده توسط روش تجربی	دکتر پروانه شکرانی دکتر غلامرضا رئیس علی
11	سعیده عفت فضل الهی (ارشد فیزیک پزشکی)	ارزیابی تغییرات MAS و KVP بر دز جذبی و کیفیت تصاویر CT در پزشکی کودکان با در نظر گرفتن اندازه کودک	دکتر پروانه شکرانی دکتر محمد باقر توکلی
12	ایرج امیری چرمهینی (ارشد فیزیک پزشکی)	برآورد میزان ماده رادیواکتیو گامادهنده در انواع گندم مصرفی شهر اصفهان	دکتر محمد باقر توکلی
13	علیرضا خرمی مقدم (ارشد فیزیک پزشکی)	تهیه و تعیین پراکنش زیستی رادیو داروی آنتی بادی پلی کلونال انسانی نشاندار با تالیوم (201) جهت تشخیص التهابات در مدل موش صحرایی	دکتر محمد باقر توکلی دکتر امیر رضا جلیلیان
14	پروین بنیادی (ارشد فیزیک پزشکی)	بررسی اثر لیوتیرونین بر میزان دوز جذبی بیماران مبتلا به سرطان تیروئید تحت درمان با ید 131 در بیمارستان سیدالشهداء اصفهان	دکتر داریوش شهبازی دکتر مسعود مصلحی
15	بی بی فاطمه مهدوی (ارشد فیزیک پزشکی)	بررسی عملکرد حفاظت پرتویی بیماران در بخشهای پرتودرمانی پزشکی هسته ای و رادیوگرافی مداخله گر در بیمارستانهای آموزشی شهر اصفهان بر اساس پروتکل های بین المللی	دکتر پروانه شکرانی دکتر محمد باقر توکلی
16	حمید رضا صادقی (ارشد فیزیک پزشکی)	تهیه و کنترل کیفی ترکیب نشاندار ⁶⁴ Cu-از-2-هیدروکسی استوفنون (گلایسینات جهت تصویربرداری توموگرافی گسیل پوزیترون برای تشخیص بدخیمی و بررسی پراکنش زیستی آن در مدل موش صحرایی سالم و توموری	دکتر محمد باقر توکلی دکتر امیر رضا جلیلیان
17	تیما رستم پور (ارشد فیزیک پزشکی)	کنترل کیفی رادیوداروی ⁶⁴ Cu-دی استیل بیس-4-N-متیل تیوسمی کاربا و زون جهت تشخیص بافت کم اکسیژن و بررسی پراکنش زیستی آن در موشهای سوری سالم و مبتلا به فیبروسارکوما	دکتر محمد باقر توکلی دکتر امیر رضا جلیلیان
18	ابوالفضل نیک فرجام (ارشد فیزیک پزشکی)	بررسی صحت دز تحویلی به تومور و توزیع آن در پرتو درمانی بدخیمی های سر و گردن بیماران با پرتو فوتون در بخش پرتو در مانی بیمارستان سیدالشهداء اصفهان	دکتر پروانه شکرانی دکتر حمید امامی
19	فریده کوهیان افضل دهکرد (ارشد فیزیک پزشکی)	بررسی تاثیر میدانهای MRI/35 بر سطح هورمونهای انسولین، کورتیزول، تستوسترون LH،FSH با استفاده از مدل حیوانی رت	دکتر داریوش شهبازی
20	سودابه منصف تره بر (ارشد فیزیک پزشکی)	ارزیابی دز پوست چشم و تیروئید در مراجعه کنندگان به بخش آنژیوگرافی کرونری در دو بیمارستان شهید چمران و خورشید اصفهان	دکتر محمد باقر توکلی
21	ساره کرباسی (ارشد فیزیک پزشکی)	بررسی خصوصیات دو نوع سیستم دیود-دزیمتری in vivo برای استفاده کلینیکی در حین رادیوتراپی به دو روش تجربی و شبیه سازی مونت کارلو	دکتر داریوش شهبازی دکتر پروانه شهبازی
22	صفورا نیکزاد (ارشد فیزیک پزشکی)	ارزیابی دز تیروئید استرونوم و مهره های گردن در بیماران سرطان تیروئید تحت ید درمانی توسط روش TLD و MIRD در بیمار و با استفاده از فانتوم	دکتر داریوش شهبازی دکتر پروانه شکرانی
23	مریم خرمی زاده (ارشد فیزیک پزشکی)	ارزیابی مشخصات دزیمتری شیلدهای چشمی مورد استفاده در درمان بدخیمی های چشم با پرتو الکترون به روش مونت کارلو	دکتر پروانه شکرانی دکتر کیوان جباری
24	سحر دانش (ارشد فیزیک پزشکی)	طراحی روش بهینه جبران وقفه در رژیم های پرتودرمانی با استفاده از مدل خطی-توان دومی بقا سلولی	دکتر پروانه شکرانی دکتر محمد باقر توکلی
25	ناصر زارع آخا (ارشد فیزیک پزشکی)	بررسی دز منتقل شده به مثانه و راست روده در براکی تراپی داخلی حفره ای برای بیماران تحت درمان سرطان دهانه رحم توسط سیستم طراحی درمان و مقایسه با محاسبات انجام شده توسط کد 4C MCNP	دکتر محمد باقر توکلی
26	مینو سلطانی (ارشد فیزیک پزشکی)	طراحی ، ساخت و بررسی مشخصات دوزیمتری یک سیستم مخروط الکترون برای دستگاه شتابدهنده خطی	دکتر پروانه شکرانی
27	ایرج عابدی (ارشد فیزیک پزشکی)	بررسی میزان دز دریافتی زنان یائسه در دانسیتومتری استخوان به روش DXA و رابطه آن با قد، وزن و شاخص توده بدنی	دکتر محمدرضا سلامت دکتر محمد باقر توکلی
28	مصطفی خسروی	دوزیمتری و شبیه سازی مونت کارلو آلودگی فوتونوترون در اتاق درمان مجهز به شتابدهنده خطی	دکتر داریوش شهبازی

			(ارشد فیزیک پزشکی)	
1390	دکتر پروانه شکرانی دکتر محمد باقر توکلی	بررسی مشخصات دوزیمتری میدانهای نامنظم الکترون مورد استفاده در پرتو درمانی جدار قفسه سینه بیماران ماستکتومی شده به روش شبیه سازی مونته کارلو	خدیجه بام نشین (ارشد فیزیک پزشکی)	29
1390	دکتر داریوش شهبازی دکتر مسعود مصلحی	تعیین دز جذبی کبد، طحال، مثانه و کلیه ها در بیماران تحت اسکن استخوان با ^{99m}Tc با MDP- استفاده از MIRD و مقایسه مقادیر آن با مقادیر گزارش شماره 13 کمیته MIRD	محسن چکی (ارشد فیزیک پزشکی)	30
1390	دکتر محمد باقر توکلی دکتر کیوان جباری	بررسی دز جذبی پوست، تیروئید و چشم در تصویربرداری سی تی آنژیوگرافی عروق کرونری با استفاده از دزیمتر ترمولومینسانس و مقایسه آن با مقادیر دز همان ارگانها در آنژیوگرافی	سلیمان جعفری (ارشد فیزیک پزشکی)	31
1391	محمد باقر توکلی	فیلتر بیم نوترونی مورد استفاده در BNCT با روش شبیه سازی توسط کد محاسباتی MCNP	پروین کاویانی (ارشد فیزیک پزشکی)	32
1391	دکتر داریوش شهبازی دکتر شهناز رضوی	بررسی تاثیر میدان مغناطیسی کم فرکانس بر سرعت رشد و تکثیر سلولهای بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی	مرضیه سلیمی (ارشد فیزیک پزشکی)	33
1391	دکتر کیوان جباری	بررسی مقایسه و بهینه سازی تکنیک های مماسی و تحت پرون در پرتودرمانی 3D سه بعدی انطباقی conformal برای سرطان پستان	نازلی آذر مهد (ارشد فیزیک پزشکی)	32
1391	دکتر کیوان جباری دکتر مهناز رعایای	دزیمتری و شبیه سازی مونته کارلو برای پرتودرمانی بیماران دارای تومور مغزی در مجاورت صفحه تیتانیوم	معصومه رستم پور (ارشد فیزیک پزشکی)	34
1391	دکتر محمد باقر توکلی دکتر محمد رضا عبدی	ارزیابی میزان رادیو اکتیویته طبیعی سنگهای گرانیت مورد استفاده در مصالح ساختمانی در اصفهان	هادی نخ زری مقدم (ارشد فیزیک پزشکی)	35
1392	دکتر داریوش شهبازی دکتر سهراب منوچهری	ارزیابی توانایی و قابلیت استفاده از نانو ذرات فریت کبالت روی COO ، $5ZnO$ ، $5Fe_2O_4$ به عنوان عوامل کنتراست جدید در MRI	زینب قاسمیان (ارشد فیزیک پزشکی)	36
1392	دکتر پروانه شکرانی	بررسی تاثیر ایمپلنت های ستون مهره ای بر توزیع دوز در پرتو درمانی مناساز مهره ها به روش شبیه سازی مونته کارلو	مرجان علی نژاد (ارشد فیزیک پزشکی)	37
1392	دکتر پروانه شکرانی	استفاده از مدل های رادیو بیولوژیکی برای ارزیابی طرح های درمانی بیماران کاندید پرتو درمانی سرطان پستان	کبری علیزاده (ارشد فیزیک پزشکی)	38
1392	دکتر محمد باقر توکلی	بررسی میزان پسماند رادیو اکتیو برای سه اسکن استخوان ، ریه و تیروئید به تفکیک نوع پسماند و به ازاء هر بیمار مراجعه کننده به بخش تشخیصی پزشکی هسته ای بیمارستان سید الشهداء	توحید دهقانی (ارشد فیزیک پزشکی)	39
1392	دکتر محمد رضا سلامت- دکتر احمد شائقی	پیش بینی ترکیبات کل بدن از روی لگن و ستون فقرات کمری توسط چگالی سنج Energy Dual X-Ray (DXA) Absorptiometry	مهدی عسگری (ارشد فیزیک پزشکی)	40
1392	دکتر کیوان جباری - دکتر محمد باقر توکلی	دزیمتری bag Vacuum در انرژی ها، زاویه ها و فیلد سایز های مختلف و بررسی تاثیر آن بر دز جذبی	تینوش الماسی (ارشد فیزیک پزشکی)	41
1393	دکتر شهبازی- دکتر هاشمی	بررسی تاثیر تابش الکترومغناطیس گسیل شده از آنتن تلفن همراه بر سرعت رشد و تکثیر سلولهای بنیادی مشتق شده از بافت چربی در محیط آز مایشگاهی	زینب السادات احمدی (ارشد فیزیک پزشکی)	42
1393	دکتر محمد باقر توکلی- دکتر کیوان جباری	بررسی توزیع دوز در اسکنر سی تی با استفاده از فانتوم های PMMA استوانه ای به روش نیمه تجربی	نفیسه برنجکوب (ارشد فیزیک پزشکی)	43
1393	دکتر محمد باقر توکلی	ارزیابی سطح دوز مرجع تشخیصی ناشی از آزمایشات سی تی اسکن در گروه سنی بزرگسالان در شهر اصفهان	کیانوش حیدری (ارشد فیزیک پزشکی)	44
1393	دکتر محمد باقر توکلی	ارزیابی تغییرات ایجاد شده در منحنی های توزیع دز در هنگام استفاده از تثبیت کننده سر و گردن (head cushion)	فاطمه توکلی زاده (ارشد فیزیک پزشکی)	45
1393	دکتر پروانه شکرانی	بررسی توزیع دوز در پرتو در مانی بیماری مزوتلیوما بدخیم پلور به روش شبیه سازی مونته کارلو	گلشن محمودی (ارشد فیزیک پزشکی)	46
1393	دکتر محمد باقر توکلی	مقایسه دوز دریافتی چشم ها ، غده تیروئید و پاراتیروئید در ازومون CBCT دندانی و پانورامیک دستگاه 3D@CRANEX	رشنا خواجویی فرد (ارشد فیزیک پزشکی)	47
1393	دکتر پروانه شکرانی- دکتر احمد شائقی	بررسی فاکتورهای پراکندگی کولیماتور و فانتوم میزان های نامنظم شکل یافته به وسیله MLC شتاب دهنده Oncor	نیر سادات مصطفوی (ارشد فیزیک پزشکی)	48
1394	دکتر احمد شائقی و دکتر مسعود مصلحی	ارزیابی دقت اکتیویته بست آمده از روش تلفیق نماها با استفاده از روشهای مختلف برای تصحیح زمینه و محاسبه نسبی دز جذبی با استفاده از روش MIRD	مریم افشین (ارشد فیزیک پزشکی)	54
1394	دکتر کیوان جباری	اندازه گیری و شبیه سازی مقدار نشتی پرتو در کولیماتورهای چند صفحه ای در شتابدهنده های Oncer	محدثه اکبری (ارشد فیزیک پزشکی)	56

1394	دکتر احمد شائنی	ارزیابی دز دریافتی تکنولوژیستها در واحدهای مختلف بخش پزشکی هسته ای در بیمارستان چمران در سال 1394	سمیرا رضوانی (ارشد فیزیک پزشکی)	57
1394	دکتر محمدرضا سلامت و دکتر احمد شائنی	بررسی تاثیر گذاری بافت نرم شبه سازی شده در نتایج BMD حاصله از روش DXA با استفاده فانتوم های کمری	افسانه کشاورز (ارشد فیزیک پزشکی)	58
1395	دکتر احمد شائنی	تعیین و مقایسه دز جذبی رخم در بیماران تحت اسکن قلب با استفاده از روشهای تلفیق نماهای حاصل از تصاویر سنتیگرافی و دزیمتر ترمولومینسانس	فاطمه حیدری (ارشد فیزیک پزشکی)	59
1395	دکتر احمد شائنی	تعیین و مقایسه میزان دز جذبی پستان با استفاده از دو روش تلفیق نماها و دزیمتر ترمولومینسانس در بیماران تحت اسکن ترفیوژن قلب با استفاده از رادیوداروی تکنسیوم	انسبه قمی (ارشد فیزیک پزشکی)	60
1395	دکتر محمداقبر توکلی	ارزیابی کیفیت تصویر و دز تابشی در سی تی آنژیوگرافی کرونر با تغییر ولتاژ تیوب و غلظت ماده کنتراست در بیمارستان الزهرا(س)	شکوفه موسوی (ارشد فیزیک پزشکی)	61
1395	دکتر محمداقبر توکلی	بررسی دز مؤثر در سی تی آنژیوگرافی عروق کرونر با استفاده از روش حاصلضرب دز در طول اسکن و مقایسه مقادیر بدست آمده با مقادیر محاسبه شده از کنسول سی تی اسکن	ریحانه فرجی (ارشد فیزیک پزشکی)	62
1395	دکتر پروانه شکرانی	ارزیابی و تعیین اسپویلر بهینه برای ایجاد یکنواختی دز در محل اتصال میدانهای مجاور قائم و مایل اکترون به روش شبیه سازی مونته کارلو	فرانک فلفلیان (ارشد فیزیک پزشکی)	63
1395	دکتر پروانه شکرانی	مقایسه مس، برنج و تنگستن بعنوان جایگزین بولوس معادل بافت در پرتودرمانی با الکترون پروانه	سکینه نوشادی (ارشد فیزیک پزشکی)	64
1395	دکتر شهبازی و دکتر سعید ستایش	بررسی اثر میدانهای الکترومغناطیسی در محدوده فرکانس 50 تا 500 کیوهرتز بر روی بافت سرطانی 7-MCF	محمدحسین عسگریان (ارشد فیزیک پزشکی)	65
1395	دکتر داریوش شهبازی	مطالعه تاثیر امواج الکترومغناطیس با فرکانس 900 مگاهرتز تابش شده از سیستم تلفن همراه بر روی بتا و تکثیر سلولهای بنیادی مشتق شده از بافت چربی و سلولهای 7-MCF در محیط آزمایشگاهی	غیرضا مرادی (ارشد فیزیک پزشکی)	66
1395	دکتر کیوان جباری	ارزیابی مقدار بهبود کارتنورینگ حجم تومور با استفاده از تصاویر ترکیب شده MRI و CT در پرتودرمانی تومور مغز	عاطفه شیروانی (ارشد فیزیک پزشکی)	67
1395	دکتر داریوش شهبازی	بررسی درمان ترکیبی و داروی ضد سرطان برومیلین و رادیوتراپی در سلولهای سرطان پستان آزمایشگاهی شرایط در (4T1)	فرزانه رئیسی (ارشد فیزیک پزشکی)	68

1395	دکتر داریوش شهبازی	اثر مواد حاجب در طراحی درمان و محاسبه دز در پرتودرمانی سرطانهای ناحیه لگن	بهزاد چنگیزی (ارشد فیزیک پزشکی)	69
1395	دکتر کیوان جباری	اندازه گیری و ارزیابی تغییرات توزیع دز تابشی از وجود کلیپهای لاپاراسکوپی در پرتودرمانی سرطان روده بزرگ	راضیه کریمی (ارشد فیزیک پزشکی)	70
1395	دکتر داریوش شهبازی	بررسی میانگین دز تابشی در سی تی اسکن مولتی دکتور-64 در فانتوم PMMA با استفاده از پروتکل	سهیلا شریفیان (ارشد فیزیک پزشکی)	71
1395	دکتر کیوانجباری و دکتر محمدباقر توکلی	ارزیابی و مقایسه تکنیکهای مختلف پرتودرمانی سه بعدی انطباقی (Conformal-3D) و IMRT برای سرطان غده پارتوید	نرگس پاک سرشت (ارشد فیزیک پزشکی)	72
1395	دکتر محمدباقر توکلی	بسط و بیان سازی الگوریتم جامع محاسبه تقطیع دز در پرتودرمانی براساس روشهای طراحی درمان موجود در پرتودرمانی خارجی	تیلوفر اکبردوست (ارشد فیزیک پزشکی)	73
1395	دکتر داریوش شهبازی	ارزیابی میزان خطای محاسبه در نرم افزار طراحی درمان TiGRT با استفاده از فانتوم جامد ناهمگن Anthropomorphic	ویدا رضایی (ارشد فیزیک پزشکی)	74
1395	دکتر پروانه شکرانی	تعیین مدل محاسباتی سطح تابش اسکای شاین در نواحی مجاور تأسیسات شتابدهنده های پزشکی به روش مونتته کارلو	مینا ملک پور (ارشد فیزیک پزشکی)	76

Links:

[1] <http://med.mui.ac.ir/?q=content/%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86-%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87-%D9%87%D8%A7%DB%8C-%DA%A9%D8%A7%D8%B1%D8%B4%D9%86%D8%A7%D8%B3%DB%8C-%D8%A7%D8%B1%D8%B4%D8%AF-%DA%AF%D8%B1%D9%88%D9%87-%D9%81%DB%8C%D8%B2%DB%8C%DA%A9-%D9%88-%D9%85%D9%87%D9%86%D8%AF%D8%B3%DB%8C-%D9%BE%D8%B2%D8%B4%DA%A9%DB%8C>