

پایان نامه های دکترای تخصصی گروه فیزیک و مهندسی پزشکی [1]

تاریخ ایجاد چهارشنبه، 1398/01/21-6:19

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	استاد راهنما	سال دفاع
22	ندا برادران محسنیان	ارزیابی اثر ترکیبی پرتوی و نوری کانونی های کوانتوم دات سولفید روی دوپ شده با منگنز و حساس کننده نوری بر روی رده سلولی...	محمدباقر توکلی	1397
21	تینوش الماسی	سنتر نانو ذرات اکسید آهن پوشش داده شده با دندریمر پلی آمین نشاندارسازی با گالیوم-68 کنترل کیفی و تعیین توزیع زیستی آن در موش سالم و مبتلا به تومور...	کیوان جباری	1397
20	حسین عباسیان	تعیین پارامترهای محل احتمال آسیب پاروتید و بررسی تغییرات مورفولوژیک و عملکردی آن...	پروانه شکرانی	1397
19	منا فاضل قاضیانی	بسنتر و بررسی اثر استفاده از نانو ذرات طلا کونژوگه شده با آنتی بادی...	داریوش شهبازی	1397
18	زینب موگویی	خمین ریسک بروز سرطان ثانویه ی ناشی از پرتوگیری خارج میدان تابش در تیروئید بیماران تحت پرتو درمانی بدخیمی پستان با پروتکل های درمانی رایج در بیمارستان سیدالشهدا اصفهان	محمدباقر توکلی	1397
17	فاطمه قهرمانی	بررسی بهره درمان در پرتودرمانی با پرتوهای ایکس مگاولتاژ در حضور نانوکلاستر طلای اصلاح شده با آیتامر به منظور درمان سلول های سرطانی پستان 4T1 تحت شرایط برون تنی	داریوش شهبازی	1397
16	هادی کیوان	بررسی رفتار فوتونهای مگاولتاژ در سگمنتهای کوچک IMRT به روش MLC استاتیک برای استفاده از آنها در طراحی های درمان تومورهای کوچک	داریوش شهبازی	1396
15	محسن صائب	بررسی همبستگی شاخص گاما و هیستوگرام دز-حجم در تضمین کیفیت پرتودرمانی با شدت مدوله شده	داریوش شهبازی	1396
14	حبیب ا مرادی	بررسی میزان شکست ناشی از تابش دهی DNA میتوکندری با استفاده از شبیه سازی مونته کارلو و بررسی تجربی با PCR Time-Real	محمدباقر توکلی	1396
13	ایرج عابدی	امکان سنجی استفاده از دز پینتینگ به روش کانتورینگ در سرطان پروستات با استفاده از تصاویر مولتی پارامتریک ام آر آی	محمدباقر توکلی	1396
12	فاخره پاشایی	بررسی فاکتورهای موثر در اندازه گیری دز و طراحی الگوریتم بازسازی توزیع دز سه بعدی در بدن بیمار در تکنیک IMRT از طریق ثبت دز توسط آرایه دو بعدی MapCHECK2	کیوان جباری	1396
11	نیما رستم پور	طراحی و ارزیابی تکنیک ردیابی تومور با استفاده از روش مبتنی بر شبکه های عصبی مصنوعی برای تومورهای ریه	کیوان جباری	1396
10	سجاد بندش	بررسی اثرات فوتونمال نانوذرات چند منظوره اکسید آهن پوشیده شده با طلا در حضور میدان مغناطیسی خارجی و تابش باریکه لیزر مادون قرمز نزدیک بر روی مدل سرطان ملانو، رده سلولی B16F10 در موش C57BL16	پروانه شکرانی	1396
9	میلاد برادران	Radiobiological modeling of radiation-induced bladder Complications by evaluation of its motions in patents undergoing prostate external radiotherapy using functional analysis	پروانه شکرانی داریوش شهبازی	1396
8	سیدمجتبی کربلایی	طراحی و توسعه الگوریتم سریع مونته کارلو جهت محاسبه دز دریافتی ناشی از پرتودرمانی فوتون در درمان از راه دور و بر روی احکام موازی سازی آن در GPU	داریوش شهبازی محمدباقر توکلی	1395
7	محمد کشتکار	سنتر و ارزیابی نانوذرات اکسید آهن کانونی شده با آیتامر به عنوان یک عامل کنتراست جدید تصویربرداری تشدید مغناطیسی در رده سلولی 4T1	داریوش شهبازی	1395
6	اصغر مازیار	ارزیابی صحت توزیع انرژی پرتوهای ایکس پراش یافته در تشخیص سرطان پستان با استفاده از نمونه مو	داریوش شهبازی محمدباقر توکلی	1394
5	علی جمعه زاده	ارزیابی الگوریتم 2 بعدی دزیمتر بر پایه EPID جهت تعیین دز میانی تنی و بررسی حساسیت روش EPID دزیمتر سه بعدی جهت تشخیص خطاها در تکنیک پیشرفته پرتو در مانی VMAT	پروانه شکرانی	1393
4	مهرداد غلامی	ارزیابی صحت توزیع سه بعدی دز در رادیو تراپی ناحیه قفسه سینه با استفاده از پولیمرزل دوزیمتر معادل بافت ریه	داریوش شهبازی	1393
3	حسین صابری	شبیه سازی مونته کارلو اندازه گیری تغییرات دز بیمار ناشی از بکار بردن ترموپلاست در پرتو درمانی و بررسی امکان ساخت یک نمونه ترموپلاست	محمدباقر توکلی کیوان جباری	1392
2	امیر عظیمیان (دکتری فیزیک پزشکی)	تابهنگ ملکولی و بررسی حضور ژنهای دخیل در بیماری زایی ایزوله های استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به پنی سیلین (MRSA) جدا شده در بیمارستانها منتخب اصفهان، مشهد و تهران	دکتر سید اصغر هوایی- دکتر حسین فاضلی	1391
1	محمد عبدالمهدی (دکتری فیزیک پزشکی)	ارزیابی تصویربرداری هدفمند سلولهای سرطان پروستات با استفاده از طراحی پروبهای تصویربرداری هدفمند حاوی نانو ذرات مغناطیسی در موش نود	دکتر داریوش شهبازی	1391

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-%D8%AF%DA%A9%D8%AA%D8%B1%D8%A7%DB%8C-%D8%AA%D8%AE%D8%B5%D8%B5%DB%8C-%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>

