

لیست پایاننامه های کتابخانه گروه فیزیک پزشکی

(از سال ۱۳۷۰ تا ۱۳۹۹)

مرتب شده براساس نام استاد راهنمای اول

عنوان پایاننامه	دانشجو	استاد / اساتید
تشخیص سرطان معده با روش اسکتروسکوپی امپدانس الکتریکی (تیر ۱۳۸۹) موجود: ۲ نسخه چاپی	صالح نیا زینب	احمد کشتکار
مقایسه بین ویژگیهای استخراج شده از الکتروکاردیوگرام با استفاده از تبدیل ویولت در بیماران انفارکتوس قلبی با وبدون سابقه تکیکاردی و فیبریلاسیون بطنی و افراد سالم (بهمن ۱۳۹۱) موجود: ۲ نسخه چاپی	شیخ زاده پیمان	احمد کشتکار
اثرات آنتی اکسیدان دارچین و پیاز بر روی فراساختار بافت تخمدانی (شهریور ۱۳۹۶) موجود: ۲ نسخه چاپی	منصوری الهام	احمد کشتکار

انوکامپوزیت اکسید آهن-زئولیت ZSM- به عنوان ماده کنتراست در تصویربرداری تشدید مغناطیسی و تاثیر افزودن پلی اتیلن گلیکول به نانو کامپوزیت (بهمن ۱۳۹۵) موجود : نسخه چاپی	آتشی زهرا	احمد کشتکار
تقویت سیگنال در روش تشدید پلاسمون سطحی با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی در برهمکنش داروی ارلوتینیب با سلولهای سرطان ریه (شهریور ۱۳۹۹) موجود : نسخه pdf	سعیده محمد زاده اصل	احمد کشتکار
ایجاد برنامه ای در محیط MATLAB برای تخمین حجم مغز با استفاده از MRI (تیر ۱۳۹۵) موجود : نسخه چاپی	زینلی ریحانه	احمد کشتکار

طراحی probe مناسب برای استفاده در اندازه گیری امپدانس الکتریکی (زمستان ۱۳۹۰) موجود : نسخه چاپی	خصوصی حمیده	اصغر کشتکار
مطالعه خصوصیات دزیمتریکی بتن های پر چگال به عنوان حفاظ در مقابل پرتوهای نوترونی و فوتونی پر انرژی با استفاده از کدهای مونت کارلوی MCNPX و FLUKA (بهمن ۱۳۹۵) موجود : نسخه pdf	خالداری رضوان	اصغر مصباحی
طراحی و ساخت یک حافظ نوترونی انعطاف پذیر با استفاده از نانو ذرات جهت کاربرد در شتاب دهنده های خطی پزشکی. (اردیبهشت ۱۳۹۷) موجود: نسخه چاپی	وردی پور خطیبه	اصغر مصباحی

کاربرد فانتوم های محاسباتی در برآورد میزان پرتوگیری اندامهای تکنولوژیست رادیوتراپی ناشی از فعالسازی شتاب دهنده ی خطی پزشکی (مرداد۱۳۹۷) موجود: نسخه چاپی	نورمحمدی بهاره	اصغر مصباحی
مطالعه خصوصیات نانو هیبرید اکسید بیسموت و اکسید آهن جهت استفاده در تصویربرداری سی تی و تشدید مغناطیسی بعنوان ماده کنتراست دوگانه.(شهریور۱۳۹۷) موجود : نسخه چاپی	بدری گیلان سمیره	اصغر مصباحی
ارزیابی مدل های رادیوبیولوژیکی در تخمین هیپوتیروئیدیسم به دنبال پرتودرمانی بیماران با سرطان سر و گردن و پستان. (مهر۱۳۹۷) موجود : نسخه چاپی	محمد نامدار آيسان	اصغر مصباحی

بررسی خصوصیات تصویر برداری مواد کنتراست جدید بر پایه نانو ذرات طلا ، بیسموت ، نقره در برش نگاری رایانه ای طیفی با استفاده از شبیه سازی مونت کارلو (اردیبهشت ۱۳۹۹) موجود: نسخه چاپی و pdf	صادقیان شارفی مریم	اصغر مصباحی
بررسی مدل‌های رادیوبیولوژیکی در پیش بینی احتمال عوارض حاد مری به دنبال پرتو درمانی تومورهای توراکس و گردن (شهریور ۱۳۹۸) موجود : نسخه pdf	علیزاده هرکیان مصطفی	اصغر مصباحی
نانو کامپوزیت اکسید گادولینیوم - اکسید بیسموت - هیدروکسی آپاتایت بعنوان ماده کنتراست در تصویر برداری دودوالیته تشدید مغناطیسی و مقطع نگاری رایانه ای (شهریور ۱۳۹۸) موجود : نسخه pdf	بختیاری اصل فاطمه	اصغر مصباحی

مطالعه احتمال کنترل تومور و احتمال عوارض بافت های نرمال در طرح های درمانی پروستات و نازوفارنکس (آذر ۱۳۹۵) موجود : نسخه چاپی	رسولی ناصر	اصغر مصباحی
نانوکامپوزیت اکسید آهن زئولیت بعنوان ماده کنتراست در تصویربرداری تشدید مغناطیسی (مرداد ۱۳۹۶) موجود: نسخه چاپی	زارعی لقمان	اصغر مصباحی
مدلسازی رادیوبیولوژیک عوارض غده هیپوفیز به دنبال رادیو تراپی سر و گردن با استفاده از مدل های رایج و شبکه عصبی مصنوعی (شهریور ۱۳۹۹) موجود نسخه : pdf	سئودا شهبازی	اصغر مصباحی

ارزیابی روش های محاسبه حفاظ برای فوتو- نوترونها در پرتودرمانی با باریکهٔ ۱۸MV: مقایسهٔ پروتکل های جدید، روش مونت کارلو اندازه گیری (۱۳۸۸) موجود : نسخه چاپی	غیاثی حسین	اصغرمصباحی
مطالعه خصوصیات تصویربرداری نانوذرات طلا به عنوان ماده کنتراست درسی تی اسکن (اسفند۱۳۹۴) موجود: نسخه pdf	فاموری فاطمه	اصغرمصباحی
طراحی وساخت یک سیستم برش نگاری کامپیوتری نوری برای کاربرد درژل دوزیمتری پرتودرمانی (بهمن۱۳۹۱) موجود : ۲ نسخه چاپی	ذکریایی سید سلمان	اصغرمصباحی

تاثیر نانوذرات طلا در بهبود دز جذبی در رادیوتراپی (آذر ۱۳۹۱) موجود : ۲ نسخه چاپی	جمالی فریده	اصغر مصباحی
بررسی دزی متریک میدان های کوچک در ریه با استفاده از پلیمر ژل دزی متری و روش مونت کارلو (شهریور ۱۳۹۳) موجود : نسخه چاپی	دادگر حبیب اله	اصغر مصباحی
ارزیابی روش استوکیومتری برای کالبراسیون اعداد سی تی بر حسب مشخصات بافت (خرداد ۱۳۹۷) موجود : نسخه چاپی	امینی ایمان	پریسا اخلاقی

مقایسه دزپستان دردودستگاه ماموگرافی معمولی و دیجیتال (فروردین ۱۳۸۹) موجود : نسخه چاپی	علیزاده ریابی حامد	پریناز محنتی
مقایسه دو روش دوزسنجی فیزیکی و بیولوژیکی در کارکنان شاغل در بخش آنژیوگرافی بیمارستان شهید مدنی تبریز (اسفند ۱۳۹۵) موجود : نسخه pdf	دانایی لیلی	پریناز محنتی
تصویربرداری با فانتوم عروقی پستان برای بهینه سازی افتراق بافتی از طریق اندازه گیری رنگینه ای در طول موج نزدیک فروسرخ (تیر ۱۳۹۶) موجود: نسخه چاپی	فهیمه فرهود	پریناز محنتی

تعیین کنتراست عروقی ایجاد شده در هموگلوبین همراه با نانو ذرات و کوانتوم دات با استفاده از امواج نزدیک مادون قرمز. (شهریور ۱۳۹۷) موجود : نسخه چاپی	عالی پور بهمن	پریناز محنتی
مقایسه میزان دز دریافتی پستان در آنژیوگرافی و آنژیو پلاستی کرونری با و بدون استفاده از کامپوزیت های بیسموت - سیلیکونی و بیسموت - پلی اورتان (شهریور ۱۳۹۷) موجود : نسخه pdf	ملک زاده رضا	پریناز محنتی
طراحی و ساخت محافظ سیلیکونی نانو بیسموت جهت بکارگیری در آزمون های سی اسکن قفسه سینه. (مهر ۱۳۹۷) موجود : نسخه pdf	یوسفی محمد	پریناز محنتی

تعیین عوارض ریوی به دنبال پرتودرمانی در سرطان های مری و پستان با استفاده از مدل های رادیوبیولوژیکی و مقایسه آن با داده های بالینی بیمار. (بهمن ۱۳۹۷) موجود : نسخه چاپی	قربانی پور مریم	پریناز محنتی
طراحی و ساخت حفاظ پرتوی پستان برای آزمون قفسه سینه با پرتونگاری کامپیوتری با استفاده از ساختارهای مختلف بیسموت. (بهمن ۱۳۹۶) موجود : نسخه چاپی	آرش مهران	پریناز محنتی
طراحی و ساخت حفاظ پرتوی پستان برای آزمون قفسه سینه با پرتونگاری کامپیوتری با استفاده از ساختارهای مختلف بیسموت. (بهمن ۱۳۹۶) موجود : نسخه چاپی	آرش مهران	پریناز محنتی

پریناز محنتی	قاسمی صمد	بررسی کیفیت اجرائی پروتکل های رادیولوژی در تصویر برداری کلیه ها با ماده کنتراست (واروگرافی) و پیشنهاد راهکار مناسب برای افزایش کیفیت پروتکل ها (بهمن ۱۳۹۶) موجود: نسخه چاپی
پریناز محنتی	بیگلری فریده	بررسی فاکتور پراکندگی کولیماتور با تغییر نوع اتافک یونش ، جنس و ضخامت کلاhek انباشت در میدان های دارای وج فوتون MV۶ (آذر ۱۳۹۷) موجود: نسخه چاپی
پریناز محنتی	دوست محمدی وحید	اندازه گیری غلظت رادیونوکلئیدهای رتدیوم ۲۲۶، سزیم ۱۳۷، توریم ۲۳۲، پتاسیم ۴۰ و غلظت گاز رادن ۲۲ در مظهر چشمه های آب گرم استان کرمان و همچنین تخمین آهنگ دوز موثر سالیانه فردی (بهمن ۱۳۹۸) موجود : نسخه pdf

پریناز محنتی	ایوب نیا امیر	ریسک القای سرطان در سی تی اسکن از ناحیه شکم بزرگسالان (آذر ۱۳۹۵) موجود : نسخه چاپی
پریناز محنتی	جعفری مائده	طراحی و ساخت فانتوم پستان جهت استفاده در منبع تولید امواج نزدیک مادون قرمز (شهریور ۱۳۹۴) موجود: نسخه pdf
پریناز محنتی	حیدری هادی	بررسی مقادیر دز دریافتی پستان در آزمون سی تی اسکن ریه با استفاده از فانتوم آناتومیکی قفسه سینه (اسفند ۱۳۹۲) موجود : نسخه چاپی

مطالعه ای برای حجم سنجی دقیق آمبولی عروقی در تصاویر CT با استفاده از نرم افزار MITK (دی ۱۳۹۵) موجود : نسخه pdf	آیتی فرد فاطمه	جلیل پیرایش اسلامیان
بررسی حساسیت و قدرت تفکیک فضایی تصویر با استفاده از آشکارساز نیمه هادی CdTe در سیستم تصویربرداری برش نگاری رایانه ای نشر تک فوتونی (بهمن ۱۳۹۵) موجود : نسخه چاپی	عباسپور سمیرا	جلیل پیرایش اسلامیان
ارزیابی زاویه شیب روزنه ای مناسب کولیماتور slit slat جهت تمایز اکتیویته تحتانی قلب از اندام های زیردیافراگمی در تصویربرداری برش نگاری رایانه ای نشر تک فوتونی (آبان ۱۳۹۶) موجود: نسخه چاپی	درخور پروانه	جلیل پیرایش اسلامیان

ارزیابی جذب هدفدار رادیونانوداروی $^{99m}\text{Tc-DOX}$ DG در سلول های توموری پستان برای تصویربرداری SPECT (دی ۱۳۹۵) موجود : نسخه چاپی	شمسی مهدیه	جلیل پیرایش اسلامیان
بررسی اثر حفاظت پرتویی داروی IMOD بر لنفوسیت های خون محیطی انسان در شرایط vitro in (مرداد ۱۳۹۶) موجود : نسخه چاپی	ستارپور زهرا	جلیل پیرایش اسلامیان
مطالعه ای در زمینه بهینه سازی کولیماتور Medium Energy برای تصویربرداری کمی با رادیو ایزوتوپ (^{90}Y) در تصویربرداری SPECT (آبان ۱۳۹۴) موجود : نسخه چاپی	رضائی روشن هدی	جلیل پیرایش اسلامیان

مطالعه ای برای تعیین آشکارساز بهینه سیستم تصویربرداری برش نگاری رایانه ای نشر تک فوتونی (اسفند ۱۳۹۳) موجود: نسخه pdf	خوش اخلاق محمد	جلیل پیرایش اسلامیان
بهینه سازی تصویربرداری سی تی اسکن به منظور دانسیتومتری استخوان (فروردین ۱۳۹۵) موجود: نسخه pdf	گروسی اسلام	جلیل پیرایش اسلامیان
مطالعه ای برای بهینه سازی کولیماتور سیستم تصویربرداری برش نگاری رایانه ای نشر تک فوتونی (اسفند ۱۳۹۳) موجود : نسخه چاپی	آزم احمدرضا	جلیل پیرایش اسلامیان

مطالعه ای برای تعیین دز پرتویی دریافتی کار دیولوژیست و تکنولوژیست از معاینات آنژیوگرافی کرونری (آذر ۱۳۹۴) موجود : نسخه چاپی	شوشتری اکرم	جلیل پیرایش اسلامیان
افزایش بهره پرتودرمانی سلولهای سرطانی پستان (D۴۷T و ۳SKBR) به روش درمان ترکیبی بانانوذرات حاوی داروهای شیمی درمانی (DG/DOX۲) (بهمن ۱۳۹۳) موجود : نسخه چاپی	حاتمیان میلاد	جلیل پیرایش اسلامیان
آشکارسازی و تمایزدقیق تومورهای پارتیدی از طریق آنالیز همزمان پارامترهای تصویربرداری پرفیوژن و دیفیوژن تشدید مغناطیسی (شهریور ۱۳۹۴) موجود : نسخه چاپی	اصیلی صنم	جلیل پیرایش اسلامیان

مقایسه تأثیر حفاظتی داروی آمیفوستین در حضور لیکوپن بر لنفوسیت های خون محیطی انسان در vitro In (دی ۱۳۹۲) موجود : نسخه چاپی	مهر آلی حبیب	جلیل پیرایش اسلامیان
افزایش بهره پرتودرمانی سلولهای سرطانی پستان SKBR3 و D4YT به روش درمان ترکیبی با شیمی درمانی (DG/DOX2) (مهر ۱۳۹۱) موجود : نسخه چاپی	آقائی فهمیه	جلیل پیرایش اسلامیان
بررسی تأثیر حضور نانو ذرات فلزی بر میزان حساسیت پرتویی رده سلولی آدنوکارسینومای معده با شبیه سازی مونت کارلوی کد GEANT ۴ (شهریور ۱۳۹۹) موجود : نسخه pdf	سپهر بتوئی	جلیل پیرایش اسلامیان

بررسی آثار توأم هایپرترمیا و نانو ذرات مغناطیسی با پوشش پلیمری حامل داروی ۵- یدو ۲- دئوکسی یوریدین بر حساسیت پرتوی سلول های سرطان گلیوبلاستوما انسانی MG۸۷U- (مرداد۱۳۹۵) موجود: نسخه pdf	حسینی سید وحید	خلیل پیرایش اسلامیان
تعیین ضخامت موانع اولیه و ثانویه حفاظتی براساس بارکار واقعی با استفاده از گزارش های شماره ۴۹ و ۱۴۷ انجمن ملی حفاظت در برابر پرتوها برای بخش رادیولوژی بیمارستان شهدای تبریز (۱۳۷۳) موجود : ۲ نسخه چاپی	پسیانیان اسماعیل	خلیل قلی پورخلیلی
بررسی اثر تحریک نوری لیزرهای کم توان (LLLT) فراجمجمه ای بر عملکرد رفتاری در مدل تجربی افسردگی در رت و مقایسه آن با اثر داروی سیتالوپرام (دی۱۳۹۵) موجود : نسخه چاپی	صالح پور فرزاد	سید حسین راستا

بررسی اثر لیزر کم توان فراجمجمه ای بر رفتار شبه افسردگی ناشی از استرس مزمن مهارى در موش کوچک آزمایشگاهی. (اسفند ۱۳۹۷) موجود : نسخه چاپی	اسحاقى عماد	سید حسین راستا
بررسی تاثیر لیزر کم توان مادون قرمز فراجمجمه ای و متیلن بلوبر اختلالات یادگیری و حافظه ناشی استرس مزمن در موش کوچک آزمایشگاهی(شهریور ۱۳۹۸) موجود : نسخه pdf	مینقى زاده رضا	سید حسین راستا
آشکارسازی اختلالات عروقی شبکیه چشم بیماران دیابتی با استفاده پردازش تصاویر طیفی رنگی (بهمن ۱۳۹۲) موجود : ۲ نسخه چاپی	عیسی زاده پرتوئى مهسا	سید حسین راستا

محاسبه و شبیه سازی شدت باریکه لیزر در جراحی و درمان شبکیه چشم بیماران دیابتی (شهریور ۱۳۹۵) موجود : نسخه چاپی	سلیمانی آزاده	سیدحسین راستا
بررسی اثر درمانی تحریک نوری تابش لیزر کم توان (LLLT) با استفاده از مدهای پیوسته و پالسی بر التیام زخم در مدل حیوانی دیابتیک (شهریور ۱۳۹۶) موجود: نسخه pdf	دشتی موسی	سیدحسین راستا
بررسی اثرتخت های فیبرکربن بر میزان تضعیف پرتو در پرتودرمانی (مهر ۱۳۹۵) موجود: نسخه pdf	صداقتیان طاهره	سیدحسین راستا

بررسی اثر تحریکی لیزر کم توان LLLT بر فرآیند فولیکولوژنزیس در بافت تخمدان موش صحرایی و مقایسه با اثر داروی کلومیفن (شهریور ۱۳۹۶) موجود: نسخه چاپی	ناصری پریا	سیدحسین راستا
بررسی و مقایسه کنتراست در کلیماتور های مختلف با استفاده از دوربین گاما مجهزیه کامپیوتر و سیستم SPECT در اسکن ایزوتوپی کلیه همراه با مقایسه روشهای محاسبه (GFR ۱۳۷۳) موجود : نسخه چاپی	رسولی محمود	شهرام دبیری اسکوئی
ارزیابی میزان پرتوگیری بیماران و پرسنل از امتحانات مداخله ای عروقی قلبی و CT آنژیوگرافی کرونری در مراکز آموزشی و غیر آموزشی (شهریور ۱۳۹۰) موجود: نسخه pdf	گلنسا ولیزاده	علیرضا فرج الهی

امکان سنجی کاربرد پلیمر ژل NIPAM برای انجام فرایند دزیمتری در روش درمان BNCT (خرداد۱۳۹۴) موجود : نسخه چاپی	خواجه علی عظیم	علیرضا فرج الهی
مقایسه دوز دریافتی بیمار و اپراتور در آنژیوگرافی و آنژیوپلاستی کرونری در دو روش دسترسی ترانس رادیال و ترانس فمورال (خرداد۱۳۹۵) موجود: نسخه pdf	طریقت نیا علی	علیرضا فرج الهی
اندازه گیری توزیع دز میدان های کوچک در حضور ناهمگنی با استفاده از ژل پلیمر NIPAM و مقایسه آن با شبیه سازی مونت کارلو(شهریور۱۳۹۶) موجود : نسخه pdf	قاسمی نژاد شاهین	علیرضا فرج الهی

تاثیر نانو ذرات هسته - پوسته سیلیکون اکساید/ طلا در پرتودرمانی سلولهای سرطانی سینه. (مرداد۱۳۹۷) موجود : نسخه چاپی	دارآفرین غزال	علیرضا فرج الهی
بررسی حساسیت پرتویی حاصل از نانو ذرات پوسته ، هسته طلا اکسید آهن باند شده با تراستوزومب در پرتو درمانی سلول های سرطان پستان) دی۱۳۹۸ موجود : نسخه pdf	بابای عبدالهی بهناز	علیرضا فرج الهی
تاثیر حضور همزمان نانوذرات طلا در قسمتهای مختلف سلول بر مجموع دز دریافتی سلول ها در رادیوتراپی(شهریور۱۳۹۶) موجود : نسخه pdf	بران علی اصغر	علیرضا فرج الهی

اندازه گیری توزیع دز حاصل از پرتودهی بسته های خونی در دستگاه گاما سل با استفاده از ژل NIPAM (تیر ۱۳۹۴) موجود : نسخه چاپی	خدادادی رقیه	علیرضا فرج الهی
بررسی خطای up set در بیماران تحت درمان سرطانهای سر و گردن با تکنیکهای رادیوتراپی به روش تعدیل شدت و سه بعدی تطبیقی در مرکز تخصصی رادیوتراپی انکولوژی رضا (ع) مشهد (اردیبهشت ۹۹) موجود : نسخه pdf	محمدزاده نرجس	علیرضا فرج الهی
مقایسه دز دریافتی اپراتور از امتحانات مداخله ای عروق کرونری در دو روش TRA(ترانس رادیال) با شیلد لگنی و براکیال و روش TFA(ترانس فمورال) با شیلد لگنی (بهمن ۱۳۹۶) موجود : نسخه pdf	خالقی فرد آیدا	علیرضا فرج الهی

بررسی تاثیر بلوک های سرب و سروبند بردز عمقی و مقایسه آن با داده های سیستم طراحی درمان (شهریور ۱۳۹۳) موجود : نسخه چاپی	کیانی مهناز	علیرضا فرج الهی
تعیین میزان دزدیافتی کاردیولوژیست از امتحانات مداخله ای عروق کرونری با وبدون شیلد لگنی بیمار (بهمن ۱۳۹۳) موجود : نسخه چاپی	رحیمی آتنا	علیرضا فرج الهی
بررسی و کاربردهای NMR در پزشکی و مطالعه بافت های بدن انسان (سالم و آسیب دیده) ۱۳۷۰ موجود : نسخه چاپی	شهبازی داریوش	کریم حسین میخچی

ارزیابی تأثیر پرتو درمانی بر کاربوتیپ بیماران سرطانی بیمارستان امام خمينی تبریز (۷۳-۱۳۷۲) موجود : نسخه pdf	پیرایش اسلامیان جلیل	محمدعلی حسین پورفیضی
کنترل کیفی پرتودرمانی از سیستم تا برنامه ریزی درمانی (۱۳۷۵) موجود : نسخه چاپی	جباری شهین	مهدی سهرابی
مقایسه دوز سطحی بیماران در تصویربرداری از ناحیه فک و صورت با استفاده از دو دستگاه برش نگاری رایانه ای با اشعه مخروطی (بهمن ۱۳۹۵) موجود : نسخه pdf	قنبرنژاد رامین	ناهیده قره آغاجی -اصغر مصباحی

تأثیر زمان معکوس بر ارتباط بین غلظت نانوذرات اکسید آهن و شدت سیگنال در تصاویر ورنی ۱T با استفاده از سکانس بازیافت معکوس در MRI (اردیبهشت ۱۳۹۲) موجود: نسخه pdf	سرخیز حدیثه	ناهیده قره آغاجی - اصغر مصباحی
---	--------------------	---