

شماره پوستر	نظر دبیر	عنوان مقاله	ردیف	
1001	پوستر	بهبود قابل توجهی در خواص تضعیف پرتو گاما شیشه بورات با استفاده از تقویت کننده اکسید بیسموت	۱	D
	سخنرانی	ایمنی بیماران در درمانهای لیزری	۲	NA
	سخنرانی	ترکیب پروسکایتی ${}^3\text{CsPbBr}$ با هدف آشکارسازی سوسوزنی	۴	D
	سخنرانی	بهبود ویژگی‌های محافظ پرتو گاما کامپوزیت‌های اپوکسی برای کاربردهای محافظ پرتو گاما	۵	D
	سخنرانی	هوش مصنوعی و آینده ایمن‌تر: کاهش دز تشعشع دریافتی در تصویربرداری تشخیصی	۶	D
1002	پوستر	طراحی حفاظ ریزراکتور ماژولار MARVEL با استفاده از کد هسته ای MCNP۶	۷	D
	سخنرانی	تهیه منحنی استاندارد دز-پاسخ کروموزوم‌های دی‌سانتريک القا شده با پرتوهای گاما	۸	NA
	سخنرانی	ارزیابی اثرات زیست-شناختی-نسبی رادیونوکلئیدهای مورد-استفاده در درمان سیستمیک متاستازهای استخوانی	۹	NA
1003	پوستر	لیزر	۱۰	NA
1004	پوستر	اندازه‌گیری مقدار دوز جذب‌شده بیماران در قسمت قفسه سینه با استفاده از دوزیمتر TLD و فانتوم RANDO	۱۱	NA
	سخنرانی	طراحی حفاظ شتابدهنده خطی پزشکی ۲۰ مگاالکترونولت با استفاده از مدل‌های تحلیلی	۱۲	NA

1005	پوستر	بررسی میزان آلودگی یک لوله آلوده به چشمه ترکیبی $^{137}\text{Cs}/^{60}\text{Co}$	۱۳	NA
	سخنرانی	تشخیص و طبقه بندی تصاویر بمنظور بهبود سیستم های تصویربرداری پزشکی با استفاده از شبکه عصبی Conv-LSTM	۱۴	NA
	سخنرانی	پیش بینی و تحلیل دوز جذبی پرتو ایکس در تصاویر سی تی اسکن ریه	۱۵	NA
1006	پوستر	بررسی مونت کارلو تاثیر شرایط محیطی بر عملکرد دوربین گامای کلینیک نور رشت	۱۶	D
1007	پوستر	بررسی تاثیر تغییرات انرژی و شکل میدان تابش بر روی دز و کرما در هندسه های چندلایه بافت نرم/تیتانیوم	۱۷	D
	سخنرانی	مروری بر سامانه های پرتو دهی گامای پانورامیک استخری و تشریح الزامات ایمنی پرتوی در بهره برداری از آنها	۱۸	NA
	سخنرانی	زیست پالایی فلزات سنگین از محیط زیست با استفاده از احیای زیستی مبتنی بر باکتری نو ترکیب شوانلا آذربایجانیکا	۱۹	A
	سخنرانی	اثرات زیست شناختی و پیامدهای آزمایشگاهی و بالینی پرتوهای یونسا ز	۲۰	A
	سخنرانی	مسئول فیزیک بهداشت کل: جایگاهی ضروری در ساختار مراکز با تاسیسات و فعالیت های هسته ای و پرتوی گسترده	۲۱	A
	سخنرانی	Enhancing Safety Protocols in Laser Treatments: Best Practices and Future Directions	۲۲	A
1008	پوستر	بررسی دستگاه های بازرسی پرتو ایکس کابینتی غیر پزشکی ساخت داخل از منظر ارزیابی انطباق با استاندارد ایمنی پرتوی	۲۳	A

1009	پوستر	بررسی تأثیر غلظت ورودی اورانیوم در ستون جاذب محتوی جلبک <i>Padina sp</i> . در جذب رادیونوکلییدها هنگام سوانح هسته-ای	۲۴	A
1010	پوستر	بررسی جامع تجهیزات تصویربرداری پزشکی پیشرفت ها، چالشها و چشم اندازها	۲۵	A
	سخنرانی	مدل-سازی پاسخ آشکارساز ردپای هسته-ای CR-۳۹ در میدان نوترون-های $^{241}\text{Am}-\text{Be}$ با استفاده از ابزار شبیه-سازی Geant4 و ارزیابی تجربی آن	۲۶	NA
1011	پوستر	مطالعه شمارش پرتوهای گامای ۶۹۳ keV هسته های ^{57}Fe و ^{72}Ge بر اندازه‌گیری شار نوترون‌های سریع در آشکارساز HPGe	۲۷	NA
	سخنرانی	جایگاه امنیت هسته‌ای در مقررات و ضوابط ایمنی پرتوی	۲۸	NA
	سخنرانی	بهینه سازی پیکربندی سیستم کاهش پیوستار کامپتون در آشکارساز HpGe با استفاده از یک آشکارساز فرونشان	۲۹	NA
	سخنرانی	Radiation protection of parotid gland and temporomandibular joint in nasopharyngeal radiotherapy with ۳D-conformal and intensity-modulated techniques	۳۰	NA
	سخنرانی	بررسی اثر پرتوهای رادیواکتیو آلفا (^{225}Ac) و بتا (^{177}Lu) بر روی رده سلولی 4T1	۳۱	NA
1012	پوستر	ساخت و ساختار شناسی نانوذرات اکسید منیزیم با ناخالصی لیتیوم و بررسی خواص دزیمتری ترمولومینسانس آن در تابش با اشعه گاما	۳۲	D
	سخنرانی	تخمین دز دریافتی بیمار در آزمون‌های رایج سی تی اسکن براساس شاخص توده بدنی	۳۳	D
	سخنرانی	بررسی آثار بیولوژیکی بالقوه امواج الکترومغناطیس میکروویو	۳۴	D

1013	پوستر	بهینه سازی مکان آشکارساز در طیف سنج پرتقالی کوچک	۳۵	D
1014	پوستر	شبیه سازی مونت کارلو و ارزیابی پارامترهای حفاظتی بتن های حاوی لیمونیت	۳۶	D
	رد شد	Comparison of Artificial Intelligence using in the FFF-Machine on improving the dose distribution accuracy and normal tissue sparing: state of the art and future perspectives	۳۷	D
	سخنرانی	تحلیل کیفیت تصاویر PET بازسازی شده از فانتوم XCAT در تخمین دقیق حجم تومور با استفاده از نرم افزار Gate	۳۸	D
1015	پوستر	پرده-برداری از عملکرد دوگانه پرتوهای فرابنفش: فرصت-ها و چالش-ها	۳۹	D
1016	پوستر	شبیه سازی چشمه استاندارد کبالت ۶۰ با استفاده از روش الکترونشانی: بررسی اثر رسانندگی الکتروولیت و هندسه آند بر ضخامت لایه	۴۰	D
رد شد	رد شد	محاسبه طیف دزسنجی نوترون با استفاده از شبیه سازی مونت کارلو و به کارگیری مدلهای آبشار درون هسته ای	۴۲	D
در شد	رد شد	Comparison of Artificial Intelligence using in the FFF-Machine on improving the dose distribution accuracy and normal tissue sparing: state of the art and future perspectives	۴۳	D
	سخنرانی	ارزیابی تاثیر نکات ایمنی در طراحی راکتورهای حادثه دیده چرنوبیل و فوکوشیما	۴۴	D
1017	پوستر	دزیمتری در سی تی اسکن	۴۵	D
	سخنرانی	بررسی امکان اندازه-گیری اکسیژن-های کیهانی با استفاده از آشکارسازهای میکرونواری به روش مونت کارلو	۴۷	A

1018	پوستر	اثرات امواج الکترومغناطیسی حاصل از به کارگیری لوازم الکترونیکی مانند گوشی همراه، رایانه و رایانک بر زندگی بشر امروزی	۴۸	NA
1019	پوستر	ارزیابی و مقایسه عملکرد گیرنده‌های دوپامین دستگاه گوارش با استفاده از رادیوداروی $^{99m}\text{Tc-TRODAT}$ پس از مصرف داروهای دوپامینرژیک در موش آزمایشگاهی	۴۹	NA
	سخنرانی	تأثیر پارامترهای پردازش لیزری فوق-کوتاه بر تولید تابش ناخواسته اشعه ایکس	۵۰	NA
	سخنرانی	تأثیر تابش گاما بر خواص فوتولومینسانس نیتريد کربن بور و کاربرد آن در دزیمتری	۵۱	NA
1020	پوستر	A survey of radiation protection in Image-Guided Radiotherapy (IGRT)	۵۲	NA
1021	پوستر	سنتز و بررسی خواص دزیمتری ترمولومینسانس نانوپودر هیدروکسی اپتایت آلائیده با سریم و دیسپرسیوم	۵۳	NA
	سخنرانی	کاربرد شتابدهنده رودترون برای پاکسازی آلودگی محیطی از داروی استفاده شده در دوران کرونا بنام فکسوفنادین	۵۴	NA
1022	پوستر	ارزیابی مقایسه‌ای دُز کالیبراتورهای مورد استفاده در مراکز PET Scan ایران: نقش آزمایشگاه دزیمتری استاندارد ثانویه در کنترل کیفی و حفظ قابلیت ردیابی اکتیویته در کشور مطابق با استانداردهای بین‌المللی	۵۵	NA
	سخنرانی	تجربیات مرکز نظام ایمنی هسته‌ای کشور در حسابرسی و کنترل ترابری ایمن مواد پرتوزا	۵۶	NA
1023	پوستر	بررسی امکان چاه پیمایی با استفاده از چشمه نوترونی Am-Be به منظور تشخیص مس در معادن	۵۷	NA
1024	پوستر	مدار آشکارساز قله مبتنی بر ریزکنترل گر STM۳۲F۴۰۱ برای آشکارساز صفحه عایق	۵۸	D
	سخنرانی	تجزیه و تحلیل رادیومیکس تصاویر SPECT در پیش‌بینی درجه تومور نورواندوکراین، یک مطالعه چند مرکزی	۵۹	D

	سخنرانی	بررسی اثر فیلتر آلومینیوم، مس و آهن در دستگاه تصویربرداری رادیوگرافی پانورامیک	۶۰	D
	سخنرانی	بررسی اثر سیمان استخوانی حاوی چشمه بتازای فسفر-۳۲ در توزیع دز تومورهای استخوان	۶۱	D
1025	پوستر	Nanotechnology in Radiation Shielding: Current Trends and Future Perspectives	۶۲	D
	سخنرانی	امکان سنجی تخمین حفاظ مراکز PET/CT با استفاده از هوش مصنوعی ANN	۶۳	D
	سخنرانی	تحلیل ارزیابی عملکرد آشکارساز گایگر-مولر با بهره گیری از آزمون Chi-squared	۶۴	D
	سخنرانی	دزیمتری تک نقطه برای درمان رادیو لیگاندی ^{177}Lu -PSMA-۶۱۷ : گامی به سوی دزیمتری داخلی شخصی سازی شده و عملی در بیماران mCRPC	۶۵	D
1026	پوستر	بررسی میزان پوزیترونهای تولیدی در عمقهای مختلف برد پروتونی در پروتونتراپی مبتنی بر مانیتورینگ پت: یک مطالعه شبیهسازی	۶۶	D
	سخنرانی	بررسی امکان تشخیص نوع بافت با استفاده از بعد فراکتال طیف گاما در روش NAA با چشمه نوترون Am-Be	۶۸	D
1029	پوستر	بهینه سازی شیلد مناسب برای چشمه نوترون $^7\text{Li}(p,n)^7\text{Be}$ با کندکننده متامتریال براساس کمینه سازی دز در فانتوم MIRD	۶۹	D
1030	پوستر	چالش های اجتماعی در مسیر توسعه نسل پنجم و ششم ارتباطات تلفن همراه: تعادل میان ارتباطات نوین و دغدغه های سلامتی	۷۰	D
1031	پوستر	معرفی چشمه نوترونی Rn-Be و مقایسه طیف انرژی آن با چشمه Am-Be	۷۱	D
1033	پوستر	تأثیر میدا نهی الکترومغناطیسی بر رفتار سلولی: رویکردی نوین و جامع	۷۳	D

رد شد	رد شد	بررسی یک سیستم حفاظت در برابر پرتوها برای انسان و سایر موجودات زنده	۷۴	D
1034	پوستر	رویکردهای نوین در حفاظگذاری پرتوهای نوری: طراحی، مواد و استانداردها با تأکید بر کاربردهای نظامی	۷۵	D
	سخنرانی	ساخت ذرات روی فسفات با ناخالصی مس (Cu) و بررسی خواص دزیمتری ترمولومینسانس آن	۷۶	D
	سخنرانی	سنتز نانوذرات BaF ₂ با ناخالصی Ag به روش هم‌رسوبی و بدست آوردن خواص ترمولومینسانس آن	۷۷	D
	سخنرانی	کاربرد توموگرافی پراکندگی میون در شناسایی مواد پرتوزا با استفاده از شبیه‌سازی مونت کارلو	۷۸	D
1035	پوستر	امکان سنجی تخمین حفاظ سی تی اسکن با استفاده از روش یادگیری ماشین رگرسیون تقویت گرادیان	۷۹	D
	سخنرانی	بررسی پخش سزیم ۱۳۷ رهاشده از راکتور NuScale در یک حادثه فرضی	۸۰	D
	سخنرانی	بررسی و مقایسه نتایج پرتودهی ترانزیستور ماسفت به عنوان دزیمتر با استفاده از دو روش ولتاژ آستانه و بار فعال	۸۱	D
	سخنرانی	بررسی کاربرد شتابدهنده های الکترون به عنوان مولد امواج تراهرتز و تخمین مشخصات موج تولیدی از یک شتابدهنده الکترون ۵ MeV	۸۲	D
1036	پوستر	شبیه‌سازی یک نمونه مولد ترموالکتریک رادیویازوتوپی با توان میلی‌وات با منبع حرارتی پلوتونیوم ۲۳۸	۸۳	D
1037	پوستر	بهبود تصحیح تضعیف تصاویر PET/MR با استفاده از تصاویر شبه CT تولید شده توسط شبکه عصبی	۸۴	D
1038	پوستر	برآورد ویژگی‌های بهینه بونکر شتاب‌دهنده خطی درمانی به روش مونت کارلو	۸۵	D
1039	پوستر	بررسی و آنالیز دز دریافتی در حوزه درمان و مقایسه مقادیر با استانداردهای بین المللی	۸۶	D
1040	پوستر	طراحی یک چشمه رادیواکتیو برای دستگاه XRF جهت سنجش عناصر معدنی ترکیبات کنسانتره مس	۸۷	D

	سخنرانی	امکان اندازه گیری رادن براساس طیف انرژی ذرات ثانویه تولید شده با استفاده از ابزار Geant4	۸۸	D
1041	پوستر	ارزیابی استفاده از پرتوهای گاما و بتا در بهبود کیفیت لجن تصفیه خانه های فاضلاب شهری با استفاده از کد Geant4-DNA	۸۹	D
رد شد	رد شد	Comparison of Artificial Intelligence using in the FFF-Machine on improving the dose distribution accuracy and normal tissue sparing: state of the art and future perspectives	۹۰	D
	سخنرانی	مقایسه حفاظ گذاری پرتوهای X تشخیصی توسط میکروذرات و نانوذرات ^{210}Bi به صورت تجربی و شبیه سازی مونت کارلو	۹۲	D
	سخنرانی	ساخت نانوذرات بورات لیتیم با ناخالصی باریم و بررسی خواص دزیمتری ترمولومینسانس آن در تابش با اشعه گاما	۹۴	D
	سخنرانی	Safety and Biological Effects of Non-Ionizing Radiation	۹۵	D
1043	پوستر	Cutting-edge Neurological Care: The Power of Lasers in Brain and Nerve Therapy	۹۶	D
1044	پوستر	مقایسه تطبیقی مدارک آژانس و مرکز نظام ایمنی هسته ای کشور در حوزه حفاظت در برابر اشعه	۹۷	A
	سخنرانی	ارزیابی ایمنی پرتوی دستگاه های مولد پرتوهای رادیویی با کاربرد جوانسازی پوست و لاغری	۹۸	A
1045	پوستر	استراتژی مدیریت و کنترل پایدار چشمه های پرتوزا بسته بلااستفاده در کشور	۹۹	A
1046	پوستر	ارزیابی علل سوانح پرتوی در پرتونگاری صنعتی با دوربین های پرتونگاری قابل حمل در ایران	۱۰۰	A
	سخنرانی	بررسی مونت کارلو آسیب به اندام ها در درمان پروتونی	۱۰۱	A

1047	پوستر	مروری بر تاسیسات تهیه و تولید رادیوداروهای کشور و تشریح الزامات ایمنی و حفاظت پرتوی	۱۰۲	A
	سخنرانی	بررسی ایمنی تابشی کسک انتقال و بارگذاری چشمه های ^{60}Co و ^{137}Cs در منبع پرتونگار مورد استفاده در بازرسیهای رادیوگرافی	۱۰۴	NA
1049	پوستر	ترابری ایمن مواد پرتوزا: حمل دریایی ۱۲۰۰ کیلو کوری کبالت - ۶۰ از مسیر دریای خزر	۱۰۵	NA
	سخنرانی	نقش امنیت هسته‌ای در حوادث و سوانح پرتوی	۱۰۶	NA
	سخنرانی	رادیوگرافی نوترون تکفام توسط باریکه نوترونهای ^{60}Co کانال D راکتور تحقیقاتی تهران	۱۰۷	NA
	سخنرانی	مطالعه خواص حفاظی شیشه‌های سیلیسیومی حاوی اکسید بیسموت در غلظت‌های مختلف	۱۰۸	NA
1050	پوستر	تخمین دز جذبی سطح استخوان در درمان متاستازهای استخوانی با استفاده از رادیوداروهای استخوان خواه گسیلنده ذرات بتا	۱۰۹	NA
1051	پوستر	بهبود و تقویت فعالیت‌های نظارتی ایمنی پرتوی واحد نظارتی با اجرای امنیت پرتوی	۱۱۰	NA
1052	پوستر	در مرکز ملی یون درمانی ایران Sky-Shine و Ground-Shine	۱۱۱	NA
1053	پوستر	اثر تابش-های یونیزان گاما و آلفا بر سنسور رطوبت مقاومتی مبتنی بر نانوذرات تیتانیوم دی اکسید	۱۱۲	NA
	سخنرانی	تعیین سطوح مرجع تشخیصی ملی در فعالیت های رادیولوژی تشخیصی و مداخله ای	۱۱۳	NA
	سخنرانی	بررسی و ارزیابی رویداد پرتوی در بخش پرتودرمانی بیمارستان امام رضا(ع) کرمانشاه و درس‌های برگرفته	۱۱۴	NA
1055	پوستر	Dosimetry and QA Methodology Using Artificial Intelligence (AI)-Based Solutions in Radiation Therapy	۱۱۵	NA

1056	پوستر	Dosimetry and Dose Calculation Evaluation of Normal Tissue in IMRT Prostate Plans	۱۱۶	NA
	سخنرانی	ارزیابی ایمنی پرتوی منابع پرتوی ساخت داخل و طرح انطباق واحد قانونی	۱۱۸	NA
	سخنرانی	پرتو زایی رادون در منابع و شبکه آبرسانی مناطق با زمینه تابش بالای شهرستان رامسر و ارزیابی دوز موثر سالانه مردم	۱۱۹	A
	سخنرانی	بررسی تصویربرداری تشدید مغناطیسی با استفاده از ^{129}Xe هایپرپلاریزه در نوزادان مبتلا به دیسپلازی ریوی	۱۲۰	D
	سخنرانی	بررسی آسیب جابجایی ناشی نوترون‌های حاصل از واکنش همجوشی در دیواره اول توکامک	۱۲۱	D
	سخنرانی	تحلیل آسیب تک رخدادی (SEU) در ترانزیستورها: راه‌حل‌های حفاظ سازی با آهن، پلی اتیلن و آلومینیوم	۱۲۲	D
	سخنرانی	بررسی و مطالعه‌ی اثر بخشی نانوکامپوزیت SnO_2 بر پایه‌ی پلیمر PVC در حفاظت تابش ایکس و گاما	۱۲۳	D
1057	پوستر	بهینه سازی حفاظ سه لایه در دستگاه پایشگر آلودگی هسته ای مواد غذایی به منظور کاهش طیف پس زمینه	۱۲۴	D
	سخنرانی	طراحی حفاظ در رادیوتراپی با استفاده از ترکیبات بتن و فلزات سنگین بیسموت و تنگستن	۱۲۵	NA
1058	پوستر	اثر پرتو گاما بر روی خواص لایه نازک CdS تهیه شده در سه ضخامت مختلف با روش CBD	۱۲۶	NA
	سخنرانی	محاسبه عدد اتمی موثر برخی ترکیبات معادل بافت برای پروتون در محدوده‌ی انرژی‌های درمانی	۱۲۷	NA
	سخنرانی	بررسی بیشینه مقدار مجاز پرتوگیری، فاصله خطر چشمی اسمی و تعیین عینک مناسب حفاظتی برای حفاظت فردی در برابر پرتوهای لیزری	۱۲۸	NA
	سخنرانی	تاثیر اندازه نانوذرات طلا بر آسیب DNA تحت تابش الکترون	۱۲۹	NA

	سخنرانی	بررسی عوامل مدیریت، سابقه کار، دانش، جنسیت، تاهل و بر میزان رضایت شغلی پرتوکاران بخشهای پرتوکار دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۰	A
	سخنرانی	مقایسه توزیع دز حاصل از ایزوتوپهای "Pd" ("۱۰۳"_) و "I" ("۱۲۵"_) در روش پلاک درمانی سرطان ملانوم چشم به روش مونت کارلو	۱۳۱	D
	سخنرانی	شبیه‌سازی و ارزیابی حفاظ بیولوژیکی سامانه پرتودهی ۸-ELV سایت قزوین	۱۳۲	NA
	سخنرانی	شبیه‌سازی تیوب اشعه ایکس پرتودهی پیوسته سرامیکی با کد MCNP	۱۳۳	NA
1059	پوستر	ارزیابی روند خدمات الکترونیک واحد قانونی و مقایسه با آن با RAIS+	۱۳۴	NA
	سخنرانی	ارزیابی دز دست پرتوکاران در مراکز PET/CT	۱۳۵	NA
	سخنرانی	Investigating the Safety of ۲۸ GHz MMW Exposure on Mesenchymal Stem Cells"	۱۳۶	A
1060	پوستر	استفاده از روش مونت کارلو در محاسبه زاویه فضایی آشکارساز	۱۳۷	A
	سخنرانی	بررسی تشعشعات آنتنهای تلفن همراه (BTS) در ایران	۱۳۸	A
1061	پوستر	امکان-سنجی تدوین استاندارد ساخت- و برنامه -کنترل-کیفی تجهیزات جانبی دوربین-های پرتونگاری صنعتی گاما با هدف کاهش سوانح پرتوی	۱۳۹	A
	سخنرانی	بررسی تشعشعات دستگاه کاوشگر بدن با استفاده از امواج میلیمتری	۱۴۰	NA

1062	سخنرانی	ارزیابی دز عمقی ذرات بتا با تکیه برمدل های نیمه تجربی	۱۴۱	D
1063	پوستر	مطالعه و بررسی تابش دهنده خودحفاظ گاما از منظر الزامات واحد قانونی و ارزیابی انطباق با استاندارد ایمنی پرتوی	۱۴۲	NA
1064	پوستر	محاسبه ی ضرایب دز جذبی بافت/ارگانهای مختلف پس از تزریق رادیوداروی تشخیصی DOTATAE-Ga ⁶⁸	143	
1065	پوستر	حفاظ سازی فوتون های ثانویه تولید شده در فنجان فارادی یک شتابگر الکترواستاتیک ۲۰۰ کیلوالکترونولت	۱۴۴	D
1066	پوستر	Effectiveness of Artificial Intelligence application in Radiotherapy on improving the dosimetry and accurate delivery of the dose distribution to OAR and normal tissue sparing	۱۴۵	NA