

| شماره<br>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 ویژگی های محافظ پرتو گاما کامپوزیت های اپوکسی برای کاربردهای محافظ پرتو گاما               | ۵    | D  |
|                | سخنرانی  | هوش مصنوعی و آینده ایمن تر: 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 کروموزوم های دی سانتریک 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    | اندازه گیری مقدار دوز جذب شده 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 مدل های تحلیلی                     | ۱۲   | NA |

|      |         |   |    |    |
|------|---------|---|----|----|
| 1005 |         | 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 تأثیر 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 | <b>Enhancing Safety Protocols in Laser Treatments: Best Practices and Future Directions</b>                   | 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<br>جلبک <i>Padina sp</i> . در جذب رادیونوکلیدها 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<br>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 $^{693}\text{keV}$ هسته های<br>$^{57}\text{Fe}$ و $^{72}\text{Ge}$ 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<br>در آشکارساز HpGe با استفاده از یک آشکارساز فرونشان   | ۲۹ | NA |
|      | سخنرانی | <b>Radiation protection of parotid gland and<br/>temporomandibular joint in nasopharyngeal radiotherapy with ۳D-conformal<br/>and intensity-modulated techniques</b> | ۳۰ | NA |
|      | سخنرانی | بررسی اثر پرتوهای رادیواکتیو آلفا ( $^{225}\text{Ac}$ ) و بتا ( $^{177}\text{Lu}$ ) بر روی رده سلولی $4\text{T1}$  | ۳۱ | NA |
| 1012 | پوستر   | ساخت و ساختار شناسی نانوذرات اکسید منیزیم با ناخالصی لیتیوم<br>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 مایکروویو  | 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   | <b>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</b> | 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   | <b>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</b> | 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   | <b>Nanotechnology in Radiation Shielding:<br/>Current Trends and Future Perspectives</b>  | ۶۲ | D |
|      | سخنرانی | امکان‌سنجی تخمین حفاظ مراکز PET/CT با استفاده از هوش مصنوعی ANN   | ۶۳ | D |
|      | سخنرانی | تحلیل ارزیابی عملکرد آشکارساز گایگر-مولر با بهره‌گیری از آزمون Chi-squared  | ۶۴ | D |
|      | سخنرانی | دزیمتری تک نقطه برای درمان رادیو لیگاندی $^{177}\text{Lu}$ -PSMA-۶۱۷ :<br>گامی به سوی دزیمتری داخلی شخصی‌سازی شده و عملی در بیماران mCRPC | ۶۵ | D |
| 1026 | پوستر   | بررسی میزان پوزیترون‌های تولیدی در عمق‌های مختلف برد<br>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   | بهینه‌سازی شیلد مناسب برای چشمه نوترون $^6\text{Li}(p,n)^6\text{Be}$ با<br>کندکننده متامتریال براساس کمینه سازی دز در فانتوم MIRD         | ۶۹ | D |
| 1030 | پوستر   | چالش‌های اجتماعی در مسیر توسعه نسل پنجم و ششم<br>ارتباطات تلفن همراه: تعادل میان ارتباطات نوین و دغدغه‌های سلامتی                         | ۷۰ | D |
| 1031 | پوستر   | معرفی چشمه نوترونی Rn-Be و مقایسه طیف انرژی آن با چشمه Am-Be  | ۷۱ | D |
| 1033 | پوستر   | تأثیر میدانی نهایی 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 <sub>2</sub> 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<br>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<br>و تخمین مشخصات موج تولیدی از یک شتابدهنده الکترون ۵ MeV | ۸۲ | D |
| 1036  | پوستر   | شبیه‌سازی یک نمونه مولد ترموالکتریک رادیوایزوتوپی 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<br>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<br>on improving the dose distribution accuracy and normal tissue sparing: state of<br>the art and future perspectives | ۹۰  | D |
|       | سخنرانی | مقایسه حفاظ گذاری پرتوهای X تشخیصی توسط<br>میکروذرات و نانوذرات $^{210}\text{Bi}$ به صورت تجربی و شبیه سازی مونت کارلو   | ۹۲  | D |
|       | سخنرانی | ساخت نانوذرات بورات لیتیم با ناخالصی باریم و<br>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:<br>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<br>چشمه های $^{137}\text{Cs}$ و $^{60}\text{Co}$ 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 $^{60}\text{Co}$ 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<br>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 $^{139}\text{Xe}$ هایپرپلاریزه در نوزادان مبتلا به دیسپلازی ریوی        | ۱۲۰ | D  |
|      | سخنرانی | بررسی آسیب جابجایی ناشی نوترون های حاصل از واکنش همجوشی در دیواره اول توکامک   | ۱۲۱ | D  |
|      | سخنرانی | تحلیل آسیب تک رخدادی (SEU) در ترانزیستورها: راه حل های حفاظ سازی با آهن، پلی اتیلن و آلومینیوم                         | ۱۲۲ | D  |
|      | سخنرانی | بررسی و مطالعه ی اثر بخشی نانوکامپوزیت $\text{SnO}_2$ بر پایه ی 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 محدوده ی انرژی های 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 نانو ذرات 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<br>" $^{103}\text{Pd}$ " و " $^{125}\text{I}$ "<br>در روش پلاک درمانی سرطان ملانوم چشم به روش مونت کارلو | ۱۳۱ | D  |
|      | سخنرانی | شبیه سازی و ارزیابی حفاظ بیولوژیکی سامانه پرتودهی ۸-ELV سایت قزوین  | ۱۳۲ | NA |
|      | سخنرانی | شبیه سازی 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 | <b>Investigating the Safety of ۲۸ GHz MMW Exposure on Mesenchymal Stem Cells"</b>   | 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 <sup>۶۸</sup>            | 143 |    |