

عنوان مقاله:

پدافند هسته ای با رویکرد مقابله با حوادث هسته ای در نیروگاه متسامور ارمنستان

محل انتشار:

کنفرانس پدافند غیرعامل و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

احمد جهانسری - مدیر کل پدافند غیر عامل استانداری استان آذربایجان شرقی

فرزین آقابابایی - دکتری مهندسی هسته ای، مدرس دانشگاه

علی تدین - کارشناس ارشد پدافند غیر عامل استانداری استان آذربایجان شرقی

خلاصه مقاله:

هدف ما در این مقاله بررسی میزان مشکلات و خطرات هسته ای ، نیروگاه هسته ای متسامور ارمنستان برای منطقه و به طبع آن پدافند هسته ای است. ساخت و توسعه سلاح های هسته ای و سابقه استفاده از سلاح های اورانیوم فقیر شده و رادیوتروری سم، ه شداری است بر افزایش احتمال کاربرد این سلاح ها ، جدای از خطر کاربرد بمب های اتمی، خطر نشت مواد رادیواکتیو و خطر نشت یا انفجار نیروگاه های هسته ای نیز وجود دارد، لذا تمامی این موارد، جامعه محققین و جامعه پزشکی را ملزم می کند تا برای پیشگیری و مبارزه با این سلاح ها همت بگمارند و آمادگی های لازم جهت مقابله با حملات هسته ای را کسب کنند. اولین رکن آمادگی یک جامعه برای مقابله با هر حادثه ناگهانی، آگاهی و شناخت در مورد آن پدیده و نحوه مقابله با آن می باشد. عدم شناخت کافی از روش های دفاع ایمنی در بین مردم ترس و وحشت ایجاد می کند و در هنگام وقوع حادثه ، ای ن ترس موجب می شود جامعه در مقابل دشمن از نظر روانی کاملاً خلع سلاح گردد از این رو شناساندن عوامل پرتوزا و مواد رادیواکتیو ، نحوه برخورد فوری پس از وقوع حادثه و پیشگیری از عوارض می تواند ، موجب آمادگی ذهنی و روانی مردم شده، تا حد زیادی ترس از حمله را کاسته و مردم را آماده برخوردهای مناسب در موقع وقوع حملات هسته ای کند و از شدت عوارض ، صدمات و گسترش آلودگی بکاهد. از آنجایی خطر حملات هسته ای نسبت به سایر سوانح و بلایا نسبتاً جدیدتر است، به نظرمی رسد اطلاعات قاطبه مردم در این مورد کم باشد، لذا بر مدیران و مسئولان بهداشتی و درمانی است که به روش های مختلف، اطلاعات لازم را در اختیار جامعه قرار دهند تا در صورت وقوع چنین حادثه ای هر کدام از افراد جامعه، خود به عنوان یک امدادگر عمل کنند.

کلمات کلیدی:

سلاح هسته ای، اورانیوم فقیر شده ، رادیوتروریسم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/565248>

