

عنوان مقاله:

طراحی و تبیین مدل مدیریت و کنترل حوادث هسته‌ای در ایران

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست در هزاره سوم (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسنده:

رضا بدریان - گروه فیزیک، دانشگاه پیام نور، صندوق پستی 19395-3697 تهران، ایران

خلاصه مقاله:

قابلیت‌های کافی از نظر آموزش و استعداد افراد در مدیریت بحران باعث می‌شود تا برای مقابله با حوادث طبیعی و غیرطبیعی، آمادگی لازم وجود داشته باشد. حوادث هسته‌ای پدیده‌های بسیار پیچیده و گوناگونی هستند که کاملاً با یکنواختبودن بیگانهاوند و ضمن اینکه حادث شدن آنها به سرعت می‌باشد، سریع هم اشاعه یافته و به سرعت نیز تخریب مینمایند. از آنجاییکه بروز یک حادثه هسته‌ای برای مردم هیجان آور و وحشت انگیز می‌باشد مرز بین واقعیت و غیرواقعیت کدر گردیده و اطلاعات را به زیر پرده خواهد کشید. باید توجه داشت که بروز یک حادثه هسته‌ای تنها به سبب ذات تهدیدزایش مورد توجه قرار نمی‌گیرد بلکه فراسوی آن، این اثر روانی چنین حادثی است که باید همزمان در ضمن تدبیر لازمجهت مهار اثرات رادیولوژیکی به آن بها داده شود. این مقاله اطلاعات اولیه و دستوالعمل لازم در خصوص مدیریت و چگونگی کنترل حوادث هسته ای و توصیه‌های لازم را به منظور بهداشت رادیولوژیکی و موارد ایمنی مربوطه تهیه نموده و بر اساس ارزیابی و الگوی پیامدهای آنی و طولانی مدت حوادث رادیولوژیکی و موارد مدیریتی آن تهیه شده است. همچنین سعی شده است تا توصیه‌هایی در خصوص راهنماهای آموزشی، منابع بحران و پخش مواد رادیواکتیو در محیط و راهنماییهایی برای پرتوگیری داخلی و خارجی افراد و اجسام از جمله اقدامات پزشکی اولیه و پاکسازی آورده شود.

کلمات کلیدی:

مدیریت بحران، حوادث هسته ای، طراحی مدل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/585760>

