

کتابخانه مرکز پژوهش های شورای اسلامی شهرستان بروجرد

۱۰۴۶

رد ثبت:

۱۴۰۳/۰۵/۲۳

تاریخ:

نام کتاب: برخورد با حوادث در بحران های پرتویی (هسته ای)
تدوین و گردآوری: محمدرضا نادرالاصلی، محراب شیخی
ویراستاری: محمدرضا نادرالاصلی، محراب شیخی
تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
چاپ: سپاه صاحب الزمان (عج)، استان اصفهان
زیر نظر: قرارگاه پدافند غیرعامل
نوبت و تاریخ چاپ: چاپ اول، بهار ۱۳۹۳
اصفهان، خیابان صفه، روبروی بیمارستان الزهرا، سپاه صاحب الزمان (عج)
تلفن: ۰۳۱ - ۳۶۱۲۰۰۰۰

۳۶۳

رد ثبت

برخورد با حوادث در بحران‌های پرتویی (هسته‌ای)

تدوین و گردآوری:

محمد رضا نادراصلی (عضو هیئت علمی دانشگاه امام حسین (ع))

مهراب شیخی (استاد و مدرس مجتمع دانشگاهی امیرالمؤمنین (ع))

نبی اکرم (ص) فرمودند:

هرگاه مؤمن از جهان درگذرد و تنها یک برگ کاغذ از خود میراث بگذارد که بر آن

دانش نوشته باشد، همان یک برگ پرده ای میان او و آتش دوزخ خواهد بود.

(امالی، شیخ صدوق، جلد ۳، صفحه ۴۰)

پیشگفتار

هدف از این پژوهش بالا بردن سطح آگاهی افراد در خصوص حوادث پرتوئی ناشی از انتشار این مواد در محیط زیست است. در صورت انتشار ترکیبات سمی و تشعشع زا مواد رادیواکتیو، اثرات جبران ناپذیری بر انسان و محیط زیست وارد می شود؛ لذا می طلبید در خصوص خطرات و حوادثی که در اثر انتشار این مواد سمی و تشعشع زا به وجود می آید و همچنین آشنا شدن با انواع پرتوهای مواد رادیواکتیو، واحدهای سنجش این گونه پرتوها، نحوه برخورد دستگاه های مسئول با این گونه حوادث، نحوه رفع آلودگی های ناشی از این گونه حوادث، چگونگی مهار یک بحران پرتوئی و همچنین طریقه نوشتن سناریو یک حادثه پرتوئی احتمالی

تحقیقات مناسبی انجام پذیرد. با استفاده از این اثر می‌توان تا حدودی در ایجاد زیرساخت‌های پیشگیرانه بحران‌های پرتویی، که مطالب آن با استفاده از منابع منتشر شده توسط سازمان انرژی اتمی به صورت مقالات، تحقیقات دانشگاهی معتبر در رابطه با بحران‌های پرتویی و همچنین بررسی حوادث پرتوئی ایجاد شده در فوکوشیمای ژاپن و حادثه نیروگاه اتمی چرنوبیل شوروی و بحران‌های هسته‌ای پیش آمده در سراسر دنیا، تدوین گردیده است در مسیر درست مهار بحران‌های پرتویی در کشورمان گام‌های اساسی برداشت.

دل گرچه در این بادیه بسیار شتافت
اندر دل من هزار خورشید بتافت

یک موی نفهمید ولی موی شکافت
آخر به کمال ذره ای راه نیافت^۱