

عنوان مقاله:

تحلیل نتایج حاصل از سامانه های اندازه گیری مواد رادیو اکتیو هوا توسط آشکارسازهای هسته ای در سازمان انرژی اتمی ایران در سال ۱۳۸۲

محل انتشار:

فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره 7، شماره 2 (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

نویسندگان:

فرامرز معطر

پروین نصیری

زهرا خراسانی

محمد رضا زرین

خلاصه مقاله:

در این تحقیق، آلودگی محیطی با در نظر گرفتن عوامل احتمالی که در اندازه گیری ها و محاسبات پرتوزایی هوا دخالت داشته، اندازه گیری و تحلیل شده است. تا بتوان، جهت فعالیت های فعلی و آتی راکتور و همچنین در مراحل تصمیم گیری در طرح افزایش قدرت راکتور راه گشای مناسبی باشد. در این مطالعه، از فروردین تا اسفند ۱۳۸۲ نمونه برداری و اندازه گیری مواد پرتوزا در هوا، انجام گرفته است. که اکتیویته هوای محیط اندازه گیری شده است، لذا دریافت حالت های غیر عادی در ریزش های راکتور و فعالیت های بعد آن مورد توجه بوده است، در عین حال از آنجایی که مقدار مواد پرتوزا موجود در محیط رابطه مستقیم با عوامل محیطی و شرایط جوی دارد، وضعیت آب و هوایی مقدار این مواد را در هوا تغییر داده است، از اینرو بحث افزایش و کاهش مواد پرتوزا در هوا، در رابطه با شرایط جوی اجتناب ناپذیر است

کلمات کلیدی:

آلودگی هوا، مواد پرتوزا، آشکارساز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1316064>

