

عنوان مقاله:

بررسی تطبیقی انرژی هسته ای و انرژی خورشیدی از منظر اثرات زیست محیطی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

محمدصادق شاه علیان - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا سیاسی دانشگاه تربیت مدرس

زهرا لباف پور کوه میشی - دانشجوی کارشناسی ارشد مخاطرات محیطی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

آلودگی محیط زیست از منابع گوناگون صورت می گیرد. با پیشرفت تمدن بشری و توسعه فن آوری و ازدیاد روزافزون جمعیت، در حال حاضر دنیا با مشکلی به نام آلودگی در هوا و زمین روبرو شده است که زندگی ساکنان کره زمین را تهدید می کند. بطوری که در هر کشور حفاظت محیط زیست مورد توجه جدی دولتمردان است. از منابع گوناگون انرژی می توان به انرژی های تجدید پذیر مانند انرژی خورشیدی و انرژی بادی و به انرژی های تجدید ناپذیر مانند سوختهای فسیلی از قبیل نفت و گاز اشاره نمود در این میان انرژی های جدیدی از قبیل انرژی هسته ای مورد توجه بسیاری از کشورها قرار گرفته است. استفاده از انرژی هسته ای برای مصارف صلح آمیز، در کنار منافع و مزایای بسیاری که برای کشورها به ارمغان می آورد، خطرات و چالش های بهداشتی و زیست محیطی متعددی را نیز ممکن است با خود در پی داشته باشد. خطرات استفاده غیرمعمول از انرژی هسته ای عمدتاً به دنبال بروز سوانح هسته ای (nuclear accidents) نمود عملی پیدا میکند. روش مطالعه در این تحقیق توصیفی-تحلیلی است. برای جمع آوری اطلاعات و داده های مورد نیاز از بررسی های اسنادی و کتابخانه ای و منابع اینترنتی و سایت های معتبر استفاده شده است. انرژی هسته ای دیگر انرژی پاک و مطلوب کشورهای توسعه یافته نیست و دولت ها به خواست مردم در زمینه ی بسته شدن نیروگاه های هسته ای تن در داده اند و حاضر نیستند، سلامت جامعه ی خود را به خطر اندازند. واقعه ی چرنوبیل، چشمان نخبگان جامعه را بر روی این واقعیت بازکرد که زندگی در کنار نیروگاه های اتمی مثل زندگی در کنار قله ی آتشفشان می باشد و همواره با خطر همراه است.

کلمات کلیدی:

انرژی هسته ای ، انرژی خورشیدی، اثرات زیست محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/307737>

