

عنوان مقاله:

معیارهای اولویت بندی فناوری های نیروگاهی با تاکید بر شاخص های زیست محیطی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

داود منظور - معاون شرکت توانیز هیات علمی دانشگاه امام صادق (ع)

علیرضا رحیمی - فارغ التحصیل اقتصاد دانشگاه امام صادق (ع)

خلاصه مقاله:

بیش از 90 درصد انرژی مورد نیاز برای تولید برق در نیروگاه های ایران بوسیله سوخت های فسیلی تامین می شود دلیل اصلی این اتفاق وجود منابع غنی انرژی فسیلی در ایران می باشد در سال های اخیر با توجه به مشکلات فراوان استفاده از سوخت های فسیلی ، معیارهای دیگری غیر از هزینه اولیه نیروگاه و قیمت منابع سوختی مورد توجه قرار گرفته اند معیارهای مختلفی که برای اولویت بندی فناوری های نیروگاهی مورد توجه قرار می گیرد معیارهای از قبیل اقتصادی اجتماعی سیاسی فنی و زیست محیطی است یکی از معیارهای اساسی در اولویت بندی گزینه های تولید برق معیار زیست محیطی است که معیارهای از قبیل میزان انتشار گازهای آلاینده میزان انتشار گازهای گلخانه ای میزان انتشار آلاینده های رادیواکتیو میزان آلاینده های آب میزان آلاینده های خاک و وسعت زمین مورد استفاده را در بر می گیرد در این مقاله هر یک از این معیارها به صورت مجزا مورد بررسی و تحلیل قرار گرفته است .

کلمات کلیدی:

فناوری های نیروگاهی ، معیار اولویت بندی ، معیارهای زیست محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/407478>

