

عنوان مقاله:

گذاخت هسته ای: منبع انرژی بی پایان و پاک برای آینده

محل انتشار:

اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مصطفی رمضانی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و تحقیقات، واحد بیرجند

معصوم قائمی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و تحقیقات، واحد بیرجند

خلاصه مقاله:

این مقاله ابتدا به شرح میزان تقاضای انرژی در جهان و میزان تولید آن براساس سوخت های متفاوت می پردازد. همچنین مروری بر سوخت های مرسوم خواهیم داشت. سپس دلایل نیاز به انرژی های تجدیدپذیر، انرژی های پاک و با منبع بی پایان مانند گذاخت هسته ای، بررسی می شود. همچنین به شناخت بیشتر تکنولوژی گذاخت هسته ای، سوخت مورد نیاز، مزایا و معایب آن خواهیم پرداخت. در انتها خواهیم دید که چه عواملی سبب می شود سرمایه گذاری بر روی این تکنولوژی مقرون به صرفه باشد.

کلمات کلیدی:

انرژی های نو، انرژی هسته ای، گذاخت هسته ای، توکامک، لختی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264316>

