

## عنوان مقاله:

انرژی هسته ای، سوختی پاک

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

هابده کیانیان - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

عباس کردزنگنه - دانشجوی کارشناسی برق قدرت

## خلاصه مقاله:

انسان ها با مصرف انرژی حاصل از سوخت های فسیلی و تولید بیش از حد گازهای گلخانه ای، توازن انرژی زمین را بهم می زنند. در حال حاضر بیشتر انرژی گرمایی تولید شده توسط سوخت های فسیلی می باشد. انرژی هسته ای از جمله مطمئن ترین و پاک ترین انرژی هایی است که می تواند کمبود و حتی خلا انرژی های فسیلی را جبران کند؛ که به دو روش شکافت هسته ای و گداخت هسته ای صورت می گیرد. این دو روش فرآیندهایی عکس هم می باشند. در این مقاله پس از ذکر تعاریف و کلیات، در مورد فواید و مضرات این منبع انرژی بحث شده و با ذکر راهکارها و پیشنهاداتی خاتمه می یابد.

## کلمات کلیدی:

انرژی هسته ای، شکافت هسته ای، گداخت هسته ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264351>

