

عنوان مقاله:

توسعه فن آوری چرخه سوخت به کمک بازفرایابی (Reprocessing)

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری دانش و فناوری مهندسی مکانیک و برق ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

مسعود خالقی - مربی دانشگاه صنعتی سیرجان

خلاصه مقاله:

در این مقاله در مورد یکی از سیکل های مهم چرخه سوخت با عنوان روش بازفرایابی سوخت که به آن تکمیل کننده چرخه سوخت هسته ای نیز اطلاق می گردد مورد بررسی قرار گرفته است و نقش تاریخیچه توسعه و تکمیل بازفرایابی در پیشرفت تکنولوژی های هسته ای مورد بحث قرار گرفته است. همچنین روش های جدید نگهداری پسمان ها و استانداردهای بین المللی در مورد بازیافت سوخت در دهه اخیر جمع بندی شده است، علاوه براین خدمات مختلف بازفرایابی سوخت مصرف شده و تاثیر آن در کاهش آلودگی های زیست محیطی به تفصیل شرح داده شده است.

کلمات کلیدی:

بازفرایابی، مدیریت پسمانداری، رآکتور هسته ای، شکافت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/561624>

