

عنوان مقاله:

مدلسازی و شبیه سازی کامپیوتری برای بررسی و امکانسنجی تعویض محفظه احتراق واحد گازی BBC نیروگاه مشهد با محفظه احتراق مدل V94.2

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

امیر رضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک طراحی کاربردی دانشگاه فردوسی

حامد نوایی راد - کارشناسی مکانیک حرارت و سیالات دانشگاه آزاد مشهد

خلاصه مقاله:

درکار حاضر با استفاده از شبیه سازی کامپیوتری و مدلسازی دو محفظه احتراق مدل BBC واحد گازی نیروگاه مشهد و محفظه احتراق مدل V94.2 به امکانسنجی تغییر هندسه محفظه احتراق مدل BBC و جایگزینی آن با قسمتی از محفظه احتراق V94.2 پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

محفظة احتراق نیروگاههای گازی، قارمانی، تشعشع، میدانهای کویله سازه ای - حرارتی، مشعلهای هیبریدی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/90841>

