

عنوان مقاله:

بررسی هیدرولیکی جریان داخل شیرهای پروانه ای با استفاده از آنالیز دینامیک سیالات محاسباتی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی نیروگاههای آبی کشور (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

رامین میریان - فوق لیسانس مکانیک، مسئول بخش طراحی توربین و شیر پروانه ای - شرکت فراب

خلاصه مقاله:

هدف از ارائه این مقاله، شبیه سازی جریان در داخل شیرهای پروانه ای با استفاده از روشهای دینامیک سیالات محاسباتی می باشند. همچنین در این تحقیق مدل های کامپیوتری و نرم افزارهای بکار گرفته شده و نتایج بدست آمده معرفی و ارائه خواهد شد. نتایج تجربی یک مدل تست شده توسط شرکت توربو انستیتو بعنوان مرجع برای مقایسه در نظر گرفته شده است و مطالب بگونه ای عنوان گردیده که امکان مقایسه تنگاتنگ که همبستگی و انطباق قابل قبولی نیز دارند وجود داشته باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/32711>

