

عنوان مقاله:

بررسی تجربی عوامل موثر بر عملکرد حرارتی لوله حرارتی نوسانی

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حامد جمشیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی شریف

سجاد عرب نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی شریف

محمد بهشاد شفیعی - استادیار مهندسی مکانیک

یداله سبوحی - دانشیار مهندسی مکانیک

خلاصه مقاله:

لوله حرارتی نوعی مبدل حرارتی جدید است در این مقاله بصورت تجربی تاثیر عوامل موثر شامل: سیال عامل، زاویه قرار گیری، نسبت پرشدگی و شار حرارتی ورودی بر روی عملکرد لوله حرارتی نوسانی بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

لوله حرارتی نوسانی، مقاومت حرارتی، جریان دو فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/90758>

