

عنوان مقاله:

بررسی تجربی تاثیرات دمش یکنواخت بر ضریب پسا به کمک توزیع فشار، حول یک استوانه ی دایره ای سوراخ دار

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

امیر مولوی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده مکانیک سیالات دانشگاه صنعتی شاهرود

محمود فرزانه - استادیار دانشکده مکانیک سیالات

خلاصه مقاله:

مکش و دمش از درون یک سطح سوراخدار یکی از راه های موثر در تحت تاثیر قرار دادن خصوصیات لایه مرزی در هم می باشد ایجاد دمش بر روی یک سطح مسطح سبب ایجاد لایه مرزی ضخیم بر روی آن و در نتیجه کاهش نیروی پسا می گردد.

کلمات کلیدی:

دمش ، استوانه دایروی سوراخدار، ضریب پسا، توزیع فشار، تونل باد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/90388>

