# سيويليكا - ناشر تخصصى مقالات كنفرانس ها و ثورنال ها <br> Con Civilica 

# عنوان مقاله: <br> بررسى عددى اثر انسداد و نسبت اضلاع مانع بيضوى در يـى كانال بر جريان و انتقال حرارت با سيال توان يبرو <br> محل انتشار: <br> اولين همايش يين المللى دانشجويان مهندسى مكانيك و هوافضا (سال: 1401) 

تعداد صفحات اصل مقاله: 16
نويسندگان:
محسن شهركى مقدم - دانشجوى دكترى تخصصى مكانيك، دانشكده فنى و مهندسى، گروه مكانيكى دانشگاه آزاد اسامى كرمان، ايران محمدمهدى كشتكار - دانشيار گروه مهندسى مكانيك، دانشكده فنى و مهندسى، گروه مكانيكى دانشگاه آزاد اسلامى كرمان، ايران

خلاصه مقاله:


 حالت دما ثابت و نسبت انسدادهاى مختلف و نسبت اضلاع مختلف مورد بررسى قرار گرفت، رينولز در محلووده •
 اضلاع، ضريب درى كاهش مى يابد. همحثنين با افز ايش عدد رينولدز، نسبت انسداد و نسبت اضلاع نيز انتقال حرارت بيشتر شده و عدد ناسلت ميانگين افزايش مى يابد.

كلمات كليدى:
نسبت اضلاع، انسداد، انتقال حرارت، ضريب درگ، عدد ناسلت، مانع ييضوى، كانال دو بعدى

لينکى ثابت مقاله در پايگاه سيويليكا:
https://civilica.com/doc/1567108


