

## عنوان مقاله:

اندازه گیری سرعت در پشت مانع مربعی با استفاده از دستگاه جریان سنج سیم داغ

## محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سیده‌ادی بنی‌هاشمی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده مهندسی گروه مکانیک دانشگاه فردوسی

امیر خوشنویس - استادیار دانشکده مهندسی گروه مکانیک

محسن کهرم - دانشیار دانشکده مهندسی

احسان سوختانلو - کارشناسی ارشد

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق به مطالعه رفتار جریان آشفته روی صفحه تخت که لایه مرزی آن با قرار دادن یک مانع مربعی تحریک شده پرداخته شده است. همچنین اثر تحریک لایه مرزی بر سرعت متوسط در پشت مانع مربعی در ایستگاههای مختلف و در فواصل مختلف مانع از صفحه بررسی شده است.

## کلمات کلیدی:

دنباله مانع مربعی، جت سیال، سرعت متوسط

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/91006>

