

## عنوان مقاله:

حل عددی جریان و انتقال حرارت در یک قطره همراه با تشعشع

## محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمدحسن رحیمیان - دانشیار دانشکده مکانیک دانشگاه تهران

امین جلالیان - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک

## خلاصه مقاله:

در این مقاله انتقال حرارت جابجایی دوفازی همراه با تشعشع یک قطره متحرک در جریان گازی داخل کانال و چگونگی میدان جریان داخل و خارج قطره و نیز تغییر شکل قطره در طی حرکت در میدان گرانش صفر بررسی شده است.

## کلمات کلیدی:

قطره، جریان دوفازی، انتقال حرارت، تغییر شکل، تابش، چرخش های داخلی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/91036>

