

عنوان مقاله:

بررسی تجربی اثر پارامترهای مختلف بر روی ساختار جریان چگالی دو بعدی حاوی ذرات

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

احسان خواصی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی شریف دانشکده مهندسی مکانیک

زهرا نورمحمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی شریف دانشکده مهندسی مکانیک

بهار فیروزآبادی - دانشیار دانشگاه صنعتی شریف

خلاصه مقاله:

جریانهای چگال جریانهایی هستند که بر اثر حرکت یک سیال چگال در سیال محیطی با چگالی متفاوت ایجاد می شود اختلاف چگالی می تواند بر اثر عوامل مختلف مثل: دما، عناصر شیمیایی و یا ذرات معلق ایجاد شود. یک پارامتر مهم و موثر بر روی ساختار جریان، عدد فرود چگالی است.

کلمات کلیدی:

جریان چگال، عدد فرود، پرش هیدرولیکی، ساختار جریان، ارتفاع جریان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/90260>

