

## عنوان مقاله:

تحلیل آزمایشگاهی ضریب انتشار و طول پیشرونده هسته جت در آبهای کم عمق

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

رضا سجادی فر - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه شهید چمران اهواز

جواد احدیان - استادیار دانشکده علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز

## خلاصه مقاله:

در این پژوهش تخلیه و پخشیدگی پساب و آلاینده چگال سنگین، تحت جت هیدرولیکی سطحی در سیال محیط پذیرنده ی کم عمق به صورت آزمایشگاهی تحلیل و بررسی شده است. پارامترهای مورد بررسی در این پژوهش شیار، سیه دبی تزریق، سیه غلظت سیال جت و دو عمق محیط پذیرنده میباشند. آزمایشها در آزمایشگاه هیدرولیک دان شکده مهندسی علوم آب دان شگاه شهید چمران اهواز انجام گردید. با تحلیل و بررسی آزمایشها نتایج آزمایشها نشان داد طول نسبی پیشرونده هسته جت، با عدد فرود چگال و عمق نسبت مستقیم و با غلظت نسبت عکس دارد؛ همچنین ضریب انتشار با عمق و غلظت نسبت مستقیم و با عدد فرود نسبت عکس دارد.

## کلمات کلیدی:

جت سطحی، محیط پذیرنده کم عمق، ضریب انتشار، طول پیشرونده هسته جت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/360550>

