

## عنوان مقاله:

بررسی آزمایشگاهی تاثیر وجود و تغییر تراکم گیاهان بر جریان و پخش قائم

## محل انتشار:

هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

س. قزوینی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده عمران، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ای

م. جمالی - دانشیار، دانشکده عمران، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

وجود گیاهان و نیز تغییر مورفولوژی گیاهان در عمق، باعث تغییر سیستم نیرویی در این عرصهها میشود. این تحقیق در دو بخش تنظیم شده است. در بخش اول اثر تغییر تراکم گیاهان در عمق بر پروفیل سرعت بررسی شده و نتایج آزمایشگاهی با تئوری های موجود مقایسه میگردد. در بخش دوم با فیلم برداری از پخش محلول رنگی در محیط گیاهان و با به کارگیری تکنیک پردازش تصویر، مقدار ضریب پخش قائم اندازه گیری شده و با پیش بینی تئوری مقایسه می شود.

## کلمات کلیدی:

جریان از لا به لای گیاهان، پخش، پروفیل سرعت، پردازش تصویر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/62991>

