

## عنوان مقاله:

مدلسازی عددی آبشستگی اطراف پایه پلها با بکارگیری صفحات مستغرق

## محل انتشار:

نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سیده سمیه آصفی - دانشجوی سازه های آبی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

مهدی مفتاح هلقی - استادیار گروه مهندسی آب

امیراحمد دهقانی - استادیار گروه مهندسی آب

رامین فضل اولی - استادیار گروه مهندسی آب

## خلاصه مقاله:

وقوع پدیده آبشستگی در اطراف پایه پلها بقای آنها را به شدت تهدید می کند تکنیک صفحات مستغرق یکی از روشهایی است که با تغییر در رژیم حرکت باریستر باعث می شود تا محل رسوبگذاری و فرسایش قابل کنترل باشد نرم افزار SSIIM یک مدل عددی سه بعدی می باشد که قابلیت مدل کردن آب و رسوب در اطراف سازه های هیدرولیکی را دارا می باشد. در این تحقیق الکیو آبشستگی اطراف صفحات مستغرق بکاررفته جهت کنترل آبشستگی اطراف پایه پلها شبیه سازی عددی شده است.

## کلمات کلیدی:

آبشستگی، صفحات مستغرق، پایه پل، نرم افزار SSIIM

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/96348>

