

عنوان مقاله:

تأثیر فاصله ی بین پایه ها بر توسعه ی زمانی آبشستگی موضعی در گروه پایه دوتایی در راستای جریان

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سلاله رباط جزی - دانشجوی کارشناسی ارشدسازه های آبی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

امیراحمد دهقانی - دانشیارگروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

مهدی مفتاح هلقی - دانشیارگروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

عبدالرضا ظهیری - استادیارگروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

عامل اصلی تخریب پایه های پیل آبشستگی موضعی اطراف آنها می باشد بنابراین شناخت این پدیده و تخمین عمق آبشستگی در طی زمان امری ضروری است در تحقیق حاضر توسعه زمانی آبشستگی اطراف گروه پایه دوتایی با تغییر فاصله بین پایه ها مورد بررسی قرار گرفته است نتایج نشان میدهد زمانی که پایه ها دقیقا کنار هم باشند عمق آبشستگی درپایه جلویی برابر با آبشستگی درتک پایه میشود اما با افزایش فاصله عمق آبشستگی درپایه جلویی به دلیل وجود عامل تقویت کننده پایه عقبی بیشتر ازتک پایه ودرپایه عقبی به دلیل وجود عامل محافظت کننده پایه جلویی کمتر ازتک پایه می باشد

کلمات کلیدی:

آبشستگی موضعی ، پایه پیل ، گروه پایه ، فاصله بین پایه ها ، توسعه زمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310228>

