

## عنوان مقاله:

مدلسازی تغییرات توپوگرافی بستر درآبراهه های با بستر استخر - خیزاب

## محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

میثا تابش - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران

امیررضا زراتی - استادیار دانشگاه صنعتی امیرکبیر

محمدرضا مجدطباطبایی - استادیار دانشگاه صنعت آب و برق

## خلاصه مقاله:

شناخت تغییرات بوجود آمده در توپوگرافی بستر رودخانه در پاسخ به حجم بالای رسوب ورودی جهت شناخت موثر فرایندهای ساماندهی رودخانه حائز اهمیت است هدف از این تحقیق مطالعه تغییرات توپوگرافی بستر در اثر بار رسوبی زیاد ورودی با دانه بندی غیریکنواخت است که برای انجام آن از یک مدل یک بعدی Gstars4.0 استفاده شده است در این مطالعه از نتایج حاصل از بررسی تغییرات مورفولوژی در بازه ای از یک فلوام آزمایشگاهی با بستر استخر خیزاب به منظور صحت سنجی مدل مذکور استفاده شده است در این تحقیق ضمن بررسی حرکت طولی رسوب ورودی تغییرات توپوگرافی بستر در دبی های مختلف مورد مطالعه قرار گرفته است.

## کلمات کلیدی:

مدلسازی عددی، رودخانه، رسوب ورودی، بستر استخر - خیزاب، Gstars4.0

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186500>

