

## عنوان مقاله:

هندسه هیدرولیکی بازه ای رودخانه های پیچان

## محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مژگان شاه حسینی - کارشناس ارشد مهندسی عمران آب و محیط زیست دانشگاه شهیدبهبشتی

محمد رضا مجدزاده طباطبایی - استادیار دانشکده مهندسی عمران آب و محیط زیست دانشگاه شهیدبهبشتی

سید سعید موسوی ندوشنی - استادیار دانشکده مهندسی عمران آب و محیط زیست دانشگاه شهیدبهبشتی

## خلاصه مقاله:

نقش حیاتی رودخانه ها در تمدن بشری و در توسعه و بهره برداری از آبهای سطحی و به تبع آن شناخت رفتار رودخانه ها از جنبه های مختلف امری بدیهی و روشن است از این رو تعیین هندسه هیدرولیکی برای طراحی مدیریت و مهندسی رودخانه بسیار حائز اهمیت می باشد در این مقاله از داده های صحرایی رودخانه های پیچان بریتانیا برای بدست آوردن روابط تجربی هندسه هیدرولیکی استفاده شده و روابط سه متغیره در رودخانه پیچان حاصل گردیده است در ادامه م قادیار محاسباتی و مشاهداتی در مقابل یکدیگر در یک دستگاه ترسیم گردیده و میزان خطای محاسباتی مشخص گردیده است در انتها برای پی بردن بحساسیت مدل بحساسیت سنجی صورت گرفته است

## کلمات کلیدی:

پیچان ، هندسه هیدرولیکی، روابط تجربی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/562893>

