

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات مرفولوژی براساس طبقه بندی های کورنیس و روسگن (مطالعه موردی رودخانه کرخه در محدوده شهر حمیدیه)

محل انتشار:

دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شقایق باغبان پور - کارشناس ارشد سازه های آبی، شرکت مهندسی مشاور آب کرخه

محمد مهدی روبروان - کارشناس ارشد سازه های آبی، شرکت مهندسی مشاور دزآب

ابتهسام جاسمی زرگانی - دکتری سازه های آبی، شرکت مهندسی مشاور آب کرخه

ابراهیم نجاران - کارشناس ارشد سازه های آبی، سازمان آب و برق خوزستان

خلاصه مقاله:

بررسی تغییرات رودخانه ها، به عنوان محیطی پویا که در عبور از اراضی به سمت پایین دست دایم در حال تغییر مسیر و جابجایی می باشند، و همچنین پیش بینی این تغییرات در آینده در مطالعات مهندسی رودخانه و مرفولوژی اهمیت ویژه ای دارد. تغییرات ریخت شناسی رودخانه ها تحت تاثیر فاکتورهای متعدد، بسیار متفاوت بوده و این تغییرات تاسیسات مجاور رودخانه را نیز تحت تاثیر قرار خواهند داد. بنابراین قبل از اجرای هر گونه عملیات بر روی سواحل و دیواره های رودخانه، بررسی و مطالعه مرفولوژی رودخانه ضروری می باشد. رودخانه کرخه سومین رود بلند ایران پس از کارون و سفیدرود است. در این مقاله بخشی از مسیر رودخانه کرخه در محدوده شهر حمیدیه براساس طبقه بندی ریخت شناسی کورنیس و روسگن، بررسی شده است. با توجه به پارامترهای رودخانه در این بخش، رودخانه C قرار می یگیرد و در آخر براساس اندازه ذرات کلاس بندی می شود.

کلمات کلیدی:

رودخانه کرخه، ریخت شناسی، کورنیس، طبقه بندی راسگن، ضریب پیچشی، زاویه مرکزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/677255>

