

## عنوان مقاله:

کاربرد طبقه بندی رودخانه ها از دیدگاه ریخت شناسی Rosgen (مطالعه موردی رودخانه سبزکوه)

## محل انتشار:

هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

شوبو بایزیدی - کارشناس مهندسی مشاور مهتاب قدس

لیلا طالبی - کارشناس مهندسی مشاور مهتاب قدس

## خلاصه مقاله:

برای ارزیابی احیاء رودخانه، وضعیت آبریان، روابط رسوبی و تفاسیر مدیریتی می توان از طبقه بندی مورفولوژیکی رودخانه ها بهره برد. در این تحقیق طبق هبندی مورفولوژی حدوداً 6/7 کیلومتر از رودخانه سبزکوه در حد فاصل روستای چهار طاق (پایه ندست) تا محل بند انحرافی سبزکوه (بالادست) با استفاده از روش یک و دو سطح Rosgen مورد مطالعه قرار گرفت. نتایج این تحقیق نشان داد بخش اعظم بازه مطالعاتی دارای الگوی جریان D3 و حدود 2 کیلومتر در بالادست آن دارای الگوی جریان B2 م میباشد و بخش زیادی از رودخانه در وضعیت نامطلوبی از نظر مورفولوژیکی به سر می برد که نیازمند تدابیر مدیریتی لازم است.

## کلمات کلیدی:

رودخانه، سیستم طبقه بندی Rosgen، رودخانه سبزکوه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/63000>

