

## عنوان مقاله:

ارزیابی فنی سازه های سامان دهی اجرا شده در رودخانه قزل اوزن

## محل انتشار:

هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

افسانه حسینی - کارشناس ارشد سازه های آبی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

رامین فضل اولی - استادیار گروه مهندسی آب، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

محمد حسین زاده - کارشناس ارشد سازه های آبی، آب منطقهای استان آذربایجان شرقی

## خلاصه مقاله:

رودخانه قزل اوزن یکی از مهم ترین رودخانه های ایران می باشد. اهمیت این رودخانه، بهره برداری از آن و وابستگی اقتصاد مناطق مجاور رودخانه، مطالعات جامع آن را در اولویت اهداف سامان دهی رودخانه های م هم کشور قرار داده است. در این تحقیق بازه ای از این رودخانه که عملیات سامان دهی با هدف حفاظت سواحل و اصلاح مسیر رودخانه با استفاده از آب شکنها و خاکریزهای طولی انجام پذیرفته است، انتخاب گردید. سپس سازه های احداث شده توسط شبی ه سازی کامپیوتری و نیز باردیدهای میدانی مورد ارزیابی فنی و هیدرولیکی قرار گرفت. در نهایت آثار مثبتیا منفی طرح بر منطقه مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

## کلمات کلیدی:

ساماندهی رودخانه، آبشکن، خاکریز طولی، قزلاوزن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/86185>

