

## عنوان مقاله:

بهینه سازی طرح حفاظت ساحل رودخانه جراحی در بازه روستاهای گرگر، گمیزون و هشیچه سفلی

## محل انتشار:

یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

زهرا انصاری - کارشناس سازه، آب و برق خوزستان

## خلاصه مقاله:

رفتارهای فرسایشی رودخانه ها موجب تخریب زیاد اراضی حاشیه آنها می گردد. در راستای کنترل و حفاظت سواحل رودخانه جراحی در محدوده روستاهای گمیزون، گرگر و هشیچه سفلی، مطالعات سازمان دهی این رودخانه به مشاور ارجاع گردید. از آنجا که طرح اولیه مشاور غیر اقتصادی بوده و به لحاظ اجرایی نیز با هندسه ساحل رودخانه در بازه های مذکور فاقد تناسب لازم بود، طرح ارائه گردیده مشاور مورد بازنگری قرار گرفت. در این مقاله به اولویت های اولیه مشاور و نیز بازنگری آن جهت بهینه سازی فنی و اقتصادی طرح پرداخته شده است.

## کلمات کلیدی:

حفاظت مستقیم، شمع و سپر بتنی، گابیون، دیوار وزنی، لحاف بتنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/898069>

