

## عنوان مقاله:

بررسی روند تغییرات مآندره‌های رودخانه کارون در محدوده استان خوزستان در سال های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰

## محل انتشار:

دوازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: ۱۴۰۰)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۷

## نویسندگان:

زهرا جلالی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه سازه های آبی دانشکده مهندسی آب و محیط زیست دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

مهدی زینی وند - استادیار گروه سازه های آبی دانشکده مهندسی آب و محیط زیست دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

## خلاصه مقاله:

رودخانه های مآندری دائما در حال تغییر هستند. در این مقاله تغییرات مآندره‌های بالادست رودخانه کارون در یک بازه زمانی ۶ ساله با استفاده از نرم افزار google earth مورد بررسی قرار گرفته است. براساس اندازه گیری پارامترهای هندسی از قبیل شعاع مآندرها و عرض رودخانه و بررسی نسبت این پارامترها، در موقعیت ۲ در سال های ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۷ و در موقعیت ۴ در سال های ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۸ تغییرات قابل ملاحظه ای تری از سایر قوس ها داشته است که علت آن می تواند ناشی از سیل سال های قبل باشد.

## کلمات کلیدی:

رودخانه مآندری، نرم افزار google earth، سیل، رودخانه کارون

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1451050>

