

## عنوان مقاله:

اکوژئومورفولوژی رودخانه کارون محدوده شهر اهواز

## محل انتشار:

اولین همایش ملی برنامه ریزی، حفاظت، حمایت از محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسندگان:

جعفر مرشدی - استادیار گروه جغرافیا، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

زینت بصری نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

فروزان فرخیان - استادیار گروه مدیریت محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

## خلاصه مقاله:

دانش اکوژئومورفولوژی از تلفیق دو دانش اکولوژی و ژئو مورفولوژی منشاء می گیرد که بررسی موجودات زنده و محل زندگی آنها با توجه به تأثیرات ویژگی های ژئومورفولوژیکی زیستگاه ها می پردازد. محدوده مورد مطالعه قسمتی از رودخانه کارون واقع در شهر اهواز که طول آن 21.5 کیلومتر از زرگان تا کوت عبدالله امتداد دارد. در این پژوهش با استفاده از سنجش از دور، سیستم اطلاعات جغرافیایی، تصاویر ماهواره ای، بررسی تغییرات با استفاده از شاخص پوشش گیاه، مطالعات میدانی، بررسی آمار اقلیمی، هیدرولوژیکی و بویولوژیکی شدت و نوع تغییرات جزایر رودخانه کارون بررسی شده است. تغییرات اکوژئومورفولوژیک این بازه از رودخانه به مدت 52 سال از 1340 تا 1392 مورد آ «الیز قرار گرفته و از تصاویر ماهواره ی لندست ونقشه های توپوگرافی استفاد ه شده است. هدف از این پژوهش بررسی تغییرات اکوژئومورفولوژیک رودخانه کارون و ارتباط آن با ویژگی های زیست محیطی است. نتایج نشان می دهد که روند رشد پوشش گیاهی در کانال رودخانه کارون رو به افزایش است.

## کلمات کلیدی:

اکوژئومورفولوژی، سیستم اطلاعات جغرافیایی، سنجش از دور، رودخانه کارون

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/253005>

