

## عنوان مقاله:

پارامترهای اقلیمی و ژئومورفولوژیکی موثر بر روی کمیت آب رودخانه کارون از پایین دست سد گتوند تا تنگه ی عقیلی شوشتر

## محل انتشار:

اولین همایش ملی جغرافیا، مخاطرات محیطی و توسعه پایدار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

زهرا سلم آبادی - کارشناس ارشد جغرافیا از دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

منیژه ظهوریان - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

احمد مقدم فر - استادیار شرکت نفت مناطق نفتخیز جنوب

## خلاصه مقاله:

امروزه بررسی های کمی آب دامنه گسترده تری پیدا کرده است. تغییرات ژئومورفولوژی (شیب، فرسایش، هوازگی و پوشش گیاهی.. ) و عناصر اقلیمی نظیر درجه حرارت، رطوبت، بارش، تبخیر و تعرق، باد و... از جمله عواملی هستند که میکروکلیمای حوضه ی رودخانه ها را تحت تاثیر قرار داده و با تغییرات آب و هوا، به سرعت چهره ی محیط زیست یک منطقه طبیعی را دگرگون می سازد. تمام این عوامل، هر یک با سهمی جداگانه بر روی آبدهی رودخانه های ایران از جمله رودکارون تاثیرگذار می باشد. کارون پر آب ترین و بزرگترین رودخانه دائمی آب شیرین ایران است. این تحقیق در یک بازه زمانی 27 ساله بر اساس آمار ایستگاه تبخیر سنجی گتوند و نیز 16 سال آمار موجود در ایستگاه سینوپتیک شوشتر و اطلاعات دبی آب آنها و برداشت های صحرایی انجام شده است. در این ارتباط نمایه های هواشناسی و پارامترهای آماری دما، تبخیر و بارندگی که شامل میانگین، حداقل، حداکثر، دامنه، انحراف معیار، ضریب تغییرات ماهانه و سالانه (در دوره ی آماری) محاسبه شده است. همچنین علاوه بر داده های آماری روابط همبستگی و رگرسیون متغیرها، ارتباط بین عناصر اقلیمی مثل بارش، دما، رطوبت نسبی، تبخیر و میزان دبی رودخانه کارون در محدوده مورد مطالعه انجام گرفته است. از جمله اقدامات دیگر در زمینه ژئومورفولوژی منطقه، تهیه نقشه های دو بعدی و سه بعدی با نرم افزار GIS می باشد.

## کلمات کلیدی:

میکروکلیم، سینوپتیک، نمایه های هواشناسی، رگرسیون، عناصر اقلیمی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/211522>

