

## عنوان مقاله:

بررسی میزان نزولات جوی و حجم آبهای خروجی از استان چهارمحال و بختیاری از طریق رودخانه های کارون و زاینده رود

## محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای بهره برداری از منابع آب حوضه های کارون و زاینده رود (فرصتها و چالشها) (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۹ صفحه

## نویسندگان:

روانبخش رئیسیان - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بخت خدایار عبداللهی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری

## خلاصه مقاله:

یکی از پتانسیلهای مهم استان چهارمحال و بختیاری منابع آب نسبتاً قابل توجه آن می باشد. موقعیت خاص استان از نظر توپوگرافی و قرار گرفتن در مسیر عبور توده های بارانزا سبب ریزشهای جوی نسبتاً مناسبی در استان شده و به تبع آن چشمه سارها و جویبارها و رودخانه های فراوانی در آن پدیدار شده است. این موضوع نه تنها استان را از جنبه توریستی و تفرجگاهی در سطح کشور مطرح ساخته است بلکه از نظر تأمین بخش قابل توجهی از آب مورد نیاز استانهای پایین دست و مجاور نیز دارای اهمیت فراوان می باشد. بررسیهای انجام شده حاکی از وجود ۸۷۴ چشمه دائمی پرآب با میانگین آبدهی ۲۹ لیتر در ثانیه [۱] و ۱۰۴ مورد رودخانه دائمی [۲] در استان می باشد که از به هم پیوستن آنها سه رودخانه مهم کشور یعنی کارون، دز و زاینده رود تشکیل می گردد. بخشی از این منابع آب در داخل محدوده استان جهت مصارف شرب، کشاورزی، صنعت و غیره مورد استفاده قرار گرفته و بخش نسبتاً بیشتری از آن از استان خارج می گردد. روند تغییرات میزان آب جاری در رودخانه های استان نسبت به مقدار آب مورد نیاز در طول ماههای مختلف سال متناسب نبوده و بیشترین آبدهی رودخانه ها در زمانی است که آب مورد نیاز جهت مصارف داخلی استان کمتر است. اطلاع از میزان آبهای جاری و قابل استحصال از رودخانه های استان اساس برنامه ریزی به منظور بهره برداری بهینه از منابع آب و جلوگیری از هدر رفت آن می باشد. لذا در نظر است در این مقاله میزان و تغییرات آبهای خارج شده از استان از طریق دو رودخانه کارون و زاینده رود در طول ماههای مختلف سال بررسی و برآورد گردد نتایج بدست آمده می تواند برای برنامه ریزان استان مفید و موثر واقع شود.

## کلمات کلیدی:

بارندگی ، منابع آب ، حوضه کارون

## لینک ثابت ثبت مقاله در پایگاه سیولیکا:

[https://www.civilica.com/Paper-COWR01-COWR01\\_185.html](https://www.civilica.com/Paper-COWR01-COWR01_185.html)

این صفحه به معنای تاییدیه نمایه سازی مقاله در پایگاه استنادی سیولیکا می باشد. در هر لحظه به منظور تایید اصالت این گواهی می توانید وضعیت ثبت مقاله را از طریق لینک فوق به صورت آنلاین کنترل نمایید.