

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر اقدامات آبخیزداری بر ذخیره نزولات

## محل انتشار:

چهارمین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبخیز باران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

رضا میرزاخانی - کارشناس ارشد سنجش ازدور رییس گروه آبخیزداری حوزه های مرزی، سازمان جنگلها و مراتع و آبخیزداری

محمدعلی فتاحی اردکانی - مدیرکل دفتر کنترل سیلاب و آبخیزداری، سازمان جنگلها و مراتع و آبخیزداری

مهدی نژادمهربانیان - کارشناس مسیول آبخیزداری، سازمان جنگلها و مراتع و آبخیزداری

## خلاصه مقاله:

از آن هنگام که برای اولین بار واژه آبخیز توسط ج. و. پاول (John Wesley Powell) در سال 1896 تعریف شد بیش از یکصد و سی سال می گذرد و در مقاطع مختلف زمانی، آبخیزداری معانی متفاوتی را تداعی نموده است. اقدامات آبخیزداری علاوه بر کنترل فرسایش و رسوب و حفاظت از منابع آب و خاک تاثیر مستقیمی بر کنترل سیلاب و افزایش ذخیره نزولات می گردد. در این مقاله سعی شده که با مروری بر اقدامات آبخیزداری انجام شده در حوزه آبخیزمشرف به سد شهرچای در شهرستان ارومیه میزان تاثیر عملیات بیولوژیک و مکانیکی بر ذخیره نزولات آسمانی را به صورت کمی بررسی نماید. بطور کلی نتایج این مطالعات بیان میدارند که اقدامات آبخیزداری، یکی از روشهای موثر در مدیریت هیدرولوژیکی حوزه آبخیز می باشد.

## کلمات کلیدی:

اقدامات آبخیزداری، ذخیره نزولات، عملیات بیولوژیک، عملیات مکانیکی،

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/738986>

