

## عنوان مقاله:

بررسی وضعیت آبخیزها و آبخیزداری در استان کرمان

## محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

کرامت میجانی - کارشناس ارشد

مهدی شهسواری - مدیر آبخیزداری سازمان جهادکشاورزی استان کرمان

جواد شاهرخی - مدیر آبخیزداری سازمان جهادکشاورزی منطقه جیرفت و کهنوج

## خلاصه مقاله:

رشد جمعیت و افزایش روزافزون به نیازهای غذایی و انرژی پیامدهایی چون توسعه اراضی کشاورزی، حفرچاه های عمیق و نیمه عمیق و بهره برداری بیش از حد مجاز آنها، اجرای طرحهای بزرگ سدسازی، کاهش پوشش گیاهی، فرسایش زیاد خاک در حوزه های آبخیز و در نتیجه بروز سیلاب، کاهش دبی چشمه ها و قنوت و غیره را به همراه داشته خواهد داشت، لذا مدیریت حوزه های آبخیز به منظور توسعه پایدار و به منظور حفاظت آب و خاک، تغذیه آبهای زیرزمینی، کنترل فرسایش و رسوب و سیل و غیره ضروری است. استان کرمان با مساحتی بالغ بر 18/3 میلیون هکتار دارای 800 هزار هکتار اراضی کشاورزی و بیش از 23 هزار منبع آبی (عمدتاً چاه) می باشد. حدود دو سوم استان مناطق کوهستانی و تپه ماهوری و یا به عبارتی حوزه های آبخیز با فرسایش آبی می باشد که متوسط فرسایش آبی حوزه های آبخیز سالانه 210 میلیون تن و میزان رسوب حمل شده به پائین دست 75 میلیون تن برآورد شده است. طی 33 سال گذشته 20 سال خشکسالی اتفاق افتاده و در ترسالیها نیز عمدتاً در مناطق فصل تابستان با کمبود آب مواجه می باشند. همچنین در 48 سال گذشته بالغ بر 570 مورد سیل در استان گزارش شده که خسارات زیادی را تحمیل نموده اند. از طرفی در استان چندین سد مخزنی موجود و یا در دست ساخت می باشد که با خطر پرشدن از رسوبات مواجه می باشند بر این اساس اگرچه مدیریت آبخیزداری با مطالعه بخشی از حوزه های آبخیز و اجرای 1845 مورد بند خاکی و بیش از 700 مورد بند سنگ و سیمانی و گابیونی و 3400 مورد خشکه چین و 4340 هکتار عملیات بیولوژیک و غیره در جهت کنترل فرسایش و رسوب، سیل و کم آبی اقدام نموده اما عملیات مذکور تنها حدود 3 درصد از مساحت استان را تحت پوشش قرار داده است در این مقاله علاوه بر موارد مذکور تاثیر اقدامات و همچنین مشکلات و محدودیتهای حاکم بر آبخیزها نیز بررسی شده است.

## کلمات کلیدی:

وضعیت آبخیزها، آبخیزداری، کرمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/107768>

