

## عنوان مقاله:

تاثیر مشارکت مردم در برنامه‌ریزی و مدیریت جامع آبخیز (مطالعه موردی: آبخیز ده داوود)

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمد محمدی الوار - دانشجویان کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی

مهدی مردیان - دانشجویان کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی

خدیجه ذوالفقارزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشگاه یزد

## خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر بر روی آبخیز ده داوود که یکی از زیرحوضه‌های سد کمال صالح استان مرکزی است انجام شده‌است. بدون شک رویکرد مدیریت یکپارچه آبخیز ده داوود بیش از اینکه بر روی کمیت و کیفیت آب مخزن سد کمال صالح تأثیرگذار باشد باعث بهبود وضعیت بهره بردارن آبخیز میشود. تجزیه و تحلیل نتایج این تحقیق با استفاده از مدل های تصمیم گیری جامع آبخیز MCDM صورت گرفت. نتایج اولویتبندی با روش امتیازدهی دلفی و همچنین بر اساس آزمون حساسیت در صورتی که تأکید بیشتر بر روی هر یک از اقدامات فیزیکی، اقتصادی، اکولوژیکی باشد، سناریو برتر بانکبندی همراه با درختکاری شناخته شد و این سناریو با در نظر گرفتن معیار یکسان نیز سناریو برتر میباشد. اما نکته قابل توجه این است که این سناریو با وجود هزینه کم و در آمد بالا، جلوگیری از سیل و ایجاد تنوع زیستی خوب و دیگر مزایا از دیدگاه مردم پسندیده نیست چرا که سازمان مربوطه در احداث بانکتها دقت لازم را نداشته بود و این سناریو بذریاشی بود که از نظر بهره‌برداران برتر شناخته شد. با توجه به نتایج فوق مشاهده میشود که استفاده از مدل های تصمیمگیری جامع آبخیز میتواند به طور موثری در بهینه‌سازی پروژهها کاربرد داشته باشد و از صرف هزینه های بیهوده در مکان هایی که در اولویتهای پایینتری قرار دارند، جلوگیری کند و با توجه به نتایج پرسشنامه، موفقیت در کاربرد این روشها مستلزم ارتباط ادارات مربوطه بخصوص منابع طبیعی با مردم و تلاش در افزایش آگاهی بهره‌برداران است.

## کلمات کلیدی:

مشارکت مردم، مدیریت جامع، سناریوهای مدیریتی، ده داوود

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87801>

