

## عنوان مقاله:

ارزیابی نتایج عملکرد آبخیزداری در حوزه آبخیز سد شهید یعقوبی (استان خراسان رضوی-زیر حوزه کامه )

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

بهرام محمدی گلرنگ - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان

جمال قدوسی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری

عبدالصالح رنگ اور - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان

## خلاصه مقاله:

سالانه میلیونها متر مکعب آب بصورت هرز آب و میلیاردها تن خاک از طریق فرسایش در سطح کشور به هدر میرود که جهت جلوگیری بخشی از آن اقدام به اجرای طرح های آبخیزداری می شود و مبالغ قابل توجهی هزینه می گردد. ارزیابی این گونه عملیات ضروری است تا بتوان بر اساس نتایج آنها مناسب ترین روش های عملیات آبخیزداری استخراج و برای حفظ و احیاء و اصلاح سایر آبخیزهای مشابه توصیه نمود. در این تح قیق از طریق روش های مناسب ترین روش های مناسب ، به ارزیابی عملیات آبخیزداری و اقدامات انجام یافته در حوزه کامه واقع در پشت سد شهید یعقوبی اقدام شده است. در تلفیق نتایج حاصل از بررسی عملیات فنی و مکانیکی و مقایسه آنها و اقدامات دفتری (تطابق حجم عملیات پیش بینی شده با مرحله تفصیلی - اجرایی ) اختلاف قابل ملاحظه ای دیده می شود. در ارزیابی نتایج در مرحله اقدامات دفتری عملیات فنی، مکانیکی و پارامترهای بیولوژیکی، درصد تفاوت بین پیش بینی شده و اجرا به شرح زیر می باشد: سد گابیونی 72/25 درصد ، بندهای خاکی 80/50 درصد سدچپری 22/5 درصد بذرکاری 25/3 ، بوته کاری 58/5 و نهالکاری 76/3 درصد در مقایسه نسبی پارامترهای فنی و مهندسی بعمل آمده در مرحله اجرا با اقدامات پیش بینی شده می توان چنین نتیجه گرفت: هدف تعیین شده در پروژه 74 درصد ، عمر مفید مشخص شده 61/2 درصد کارایی 77 درصد و عملکرد پارامترهای فنی و مهندسی مثبت می باشد

## کلمات کلیدی:

ارزیابی، مدیریت آبخیز، حفاظت خاک، فرسایش، کامه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/107714>

