



اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری
استان اردبیل



سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران
و سومین همایش ملی میانت از منابع طبیعی و محیط زیست
10 و 11 مهرماه 1397، دانشگاه محقق اردبیلی



ارزیابی اثر اقدامات آبخیزداری بر خدمات فرهنگی حوضه‌های آبخیز

زینب کریمی¹، واحدبردی شیخ² و امیر سعدالدین³

1- دانشجوی دکتری رشته آبخیزداری و نویسنده مسئول، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
Karimi.modares@gmail.com

2- دانشیار گروه آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، v.sheikh@yahoo.com

3- دانشیار گروه آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، amir.sadoddin@gmail.com

چکیده

حفظ و بهره‌برداری صحیح از منابع آب و خاک از جمله اولویت‌های مدیریتی آبخیزها به شمار می‌رود. ارزیابی میزان اثربخشی اقدامات مدیریتی از جنبه‌های مختلف در شناخت نقاط قوت و ضعف اقدامات انجام‌شده ضروری است. در این مقاله، ارزیابی اثر اقدامات آبخیزداری بر خدمات فرهنگی حوضه آبخیز، در زیرحوضه‌های ده‌چناشک (تیمار) و چمانی‌بالا (شاهد)، واقع در حوضه آبخیز چهل‌چای استان گلستان، به‌صورت مقایسه‌ای از دیدگاه آبخیزنشینان با استفاده از روش پرسشنامه (کتبی - حضوری)، به‌صورت کیفی و با آزمون من‌ویتنی مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد اقدامات آبخیزداری شامل علوفه‌کاری، نهال‌کاری، تراس‌بندی و چکدم‌ها در زیرحوضه تیمار نسبت به زیرحوضه شاهد، در خصوص نگرش افراد به افزایش زیبایی منظر و جذب گردشگران اثر معنی‌دار داشته است.

واژگان کلیدی: ارزیابی اثرات، پرسشنامه، خدمات فرهنگی، زیرحوضه تیمار و شاهد