



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



تبادل بخشی آب زیرزمینی آبخوان دشت اردبیل در محدوده خروجی حوضه آبخیز سقز چی چای شهرستان نمین

شهامت هدایت^{1*}، احمد ابراهیم زاده²، حسن خدایی³

¹ دانشجوی دکتری و مدرس دانشگاه

² کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی و معاونت آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اردبیل

³ دانشجوی دکتری و کارشناس آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اردبیل

savalan_azarbaijan@yahoo.com

چکیده

موضوع آبخیزداری و مدیریت اصولی حوضه های آبخیز اثرات بسزایی در حفظ منابع پایه (آب، خاک و پوشش گیاهی) و به تبع آن تأثیرات مستقیم در امورات اقتصادی، اجتماعی، خدماتی، ... در زندگی آبخیزنشینان و روستائیان دارد. طی سنوات گذشته با توجه به بروز سیلاب های متعدد در استان و خسارت های جانی و مالی بوجود آمده و همچنین خشکسالی های اخیر، کمبود بارندگی و افت سطح آبهای زیر زمینی در حوزه های استان باعث تخلیه سکونت گاههای روستائی، کاهش تولیدات کشاورزی و در نتیجه افزایش مهاجرت روستائیان به حاشیه شهرها و بروز مشکلات عدیده اجتماعی شده است. در این میان لزوم توجه به اجرای پروژه های آبخیزداری در جهت حفظ آب های موجود و جلوگیری از هدر رفت حتی یک قطره از نزولات آسمانی و استفاده بهینه از آنها، تغذیه سفره های زیر زمینی و ذخیره آب های سطحی و فصلی را بیش از پیش می طلبد. در این تحقیق به تبادل بخشی آب زیرزمینی آبخوان دشت اردبیل در محدوده خروجی حوضه آبخیز سقز چی نمین در استان اردبیل پرداخته شده است.

واژگان کلیدی: آب زیرزمینی، دشت اردبیل، حوزه سقز چی چای.