

عنوان مقاله:

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

محل انتشار:

سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست با محوریت آبخیزداری و صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

شهامت هدایت - دانشجوی دکتری و مدرس دانشگاه

احمد ابراهیم زاده - کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی و معاونت آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اردبیل

حسن خدایی - دانشجوی دکتری و کارشناس آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اردبیل

خلاصه مقاله:

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 درامورات اقتصادی، اجتماعی، خدماتی، ... در زندگی آبخیزنشینان و روستاییان 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 روستایی، کاهش تولیدات کشاورزی و در نتیجه افزایش مهاجرت روستاییان 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 تعادل بخشی آب زیرزمینی آبخوان دشت اردبیل در محدوده خروجی حوضه آبخیز سقز چی نمین در استان اردبیل پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

آب زیرزمینی، دشت اردبیل، حوزه سقزچی چای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/827335>

