

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر در کاهش بیلان منابع آب زیرزمینی در دشت مریوان

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

موسی عابدینی - دانشیار گروه جغرافیا و طبیعی ژئومورفولوژی دانشگاه محقق اردبیلی

افشین ستوده پور - دانشجوی دکتری ژئومورفولوژی، دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

مدیریت منابع آب بویژه آبهای زیرزمینی در کشور ما بخصوص در سالهای اخیر از اهمیت خاصی برخوردار بوده است عوامل مختلف طبیعی و انسانی در چند دهه اخیر باعث ایجاد شرایط بحرانی و افت سطح آبهای زیرزمینی در بیشتر مناطق کشورمان شده است دشت مریوان در شمال مریوان واقع شده که یکی از مهمترین و حاصلخیزترین دشتهای استان کردستان است این دشت از اقلیمی سرد و مرطوب برخوردار می باشد در سالهای اخیر توسعه سریع کشاورزی افزایش چشمگیری ساخت و سازهای مجاز و غیر مجاز افزایش قابل ملاحظه چاه های مجاز و غیر مجاز همراه با رشد سریع جمعیت، کاهش نزولات جوی و از طرفی افزایش نیاز آبی باعث بهره برداری بی رویه و افت سطح آب زیرزمینی در این دشت شده هاست . از سوی دیگر قرار گرفتن این محدوده در منطقه زمین شناسی فعال نیز در این پدیده موثر بوده است در این پژوهش با بررسی عوامل موثر در کاهش آبهای زیرزمینی با استفاده از شاخصهای مانند: آمار چاه های پیزومتری، پارامترهای اقلیمی، عوامل زمین شناسی و انسانی پرداخته شد و مشخص گردید که کاهش سطح آبهای زیرزمینی در بخشهای شرقی و غربی محدوده مطالعاتی بیشتر از جاههای دیگر است و این منطقه در معرض آسیبهای جدی خواهد بود که در صورت تداوم چنین وضعی در آینده ای نزدیک می تواند جزءدشتهای بحرانی قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

فرونشست ، دشت مریوان، آبهای زیرزمینی، زریوار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/526171>

