

عنوان مقاله:

ارزیابی آسیب پذیری آب های زیرزمینی دشت داراب

محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمدصادق زارعی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه عمران آب و فاضلاب دانشگاه آزاد استهبان

رضا میرزایی محمودآبادی - استادیار گروه عمران آب و فاضلاب دانشگاه آزاد استهبان

خلاصه مقاله:

داراب منطقه‌ای با بارش کمتر از 300 میلیمتر در سال، با وجود کشاورزی و باغداری زیاد؛ میتواند گزینه مناسبی جهت مطالعه یا ارزیابی آسیب پذیری آب زیرزمینی در منطقه باشد. در این مقاله برای برآورد آسیب پذیری دشت داراب از روش DRASTIC استفاده شد. به کمک سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) نقشه آسیب پذیری آبخوان تهیه و مقدار شاخص DRASTIC از 72 تا 206 در کل دشت برآورد شد. شاخص مورد نظر به صورت توصیفی به 5 کلاس مختلف تقسیم بندی گردید که بیشتر منطقه با آلودگی کم تا متوسط و آلودگی متوسط تا زیاد مواجه است که طبق نقشه آسیب پذیری DRASTIC در مناطق شهری و زراعی واقع شدند، نتیجه میشود بیشتر آلودگی به فاضلاب شهری و کشاورزی مربوط میشود.

کلمات کلیدی:

داراب، آسیب پذیری، روش DRASTIC

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/807911>

