

**چکیده:** جهت مشخص نمودن مناطق مستعد از نظر آلودگی در آبخوان دشت بابل - آمل، نقشه

آسیب پذیری آبخوان دشت بابل - آمل با استفاده از مدل دراستیک تهیه و روش های آماری برای بازیابی وزن

پارامترهای این مدل به کارگیری

گردید. نقشه پهنه بندی

آسیب پذیری آبخوان دشت که از

تلفیق نقشه های رستری هفت گانه

پارامترهای مدل دراستیک با لحاظ

کردن وزن هر پارامتر در محیط

«GIS» بدست آمده است نشان

می دهد آبخوان دشت آمل - بابل

در محدوده بدون پتانسیل

آسیب پذیری تا آسیب پذیری

زیاد قرار می گیرد. وسعت

محدوده بدون پتانسیل

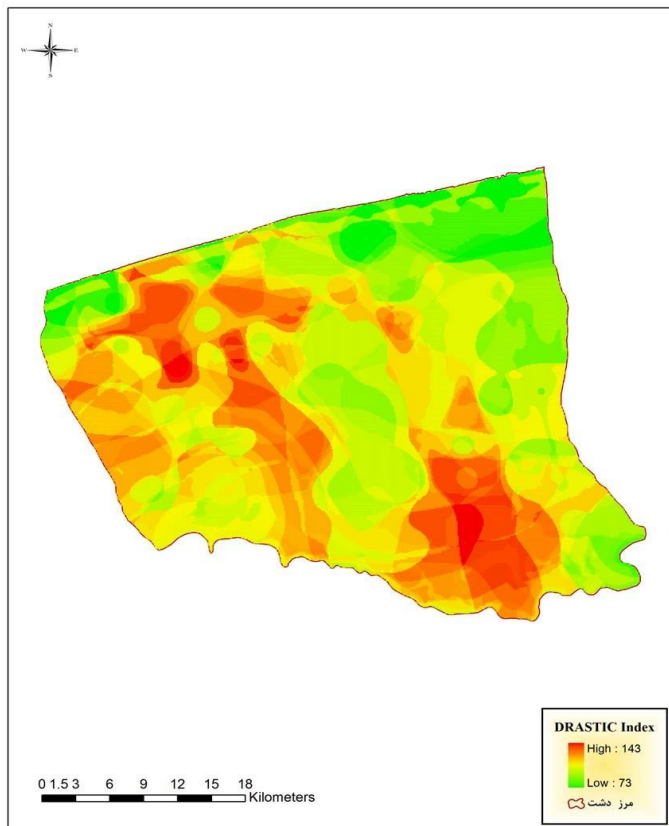
آسیب پذیری نسبت به سایرین

کمتر (حدود 0/85 درصد)

است. شاخص دراستیک در نقشه

پهنه بندی آسیب پذیری دشت بین

73 تا 143 است. مناطق بدون



پتانسیل آسیب پذیری بیشتر در قسمت های شمال شرقی و شمال غربی، مناطق با پتانسیل آسیب پذیری متوسط

در بخش های مرکزی، غرب و جنوب آبخوان دشت آمل - بابل و مناطق دارای پتانسیل کم در سایر قسمت های

دشت مشاهده می شوند. بنابر این، در این مناطق برای جلوگیری از آلودگی آب زیرزمینی بایستی مراقبت و

کنترل بیش تری صورت گیرد.



