

## عنوان مقاله:

بررسی تغییرات مکانی و زمانی کیفیت منابع آب زیرزمینی در حوضه ایزدخواست

## محل انتشار:

فصلنامه جغرافیای طبیعی، دوره 16، شماره 60 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

مریم انصاری - دانش آموخته ژئومورفولوژی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران

ایرج جباری - گروه جغرافیا - دانشکده ادبیات، دانشگاه رازی

## خلاصه مقاله:

افزایش جمعیت جهان، تاثیرات تغییر آب و هوا و تغییرات سبک زندگی فشارهای فزاینده ای بر منابع آب وارد کرده و منجر به تنش آبی گسترده در بسیاری از کشورها شده است. یک راه موثر برای کاهش و کنترل تقلیل مداوم کیفیت آب زیرزمینی، درک تغییرات مکانی و زمانی و شناسایی منابع اصلی آلودگی است. در این تحقیق با استفاده از روش زمین آمار تغییرات زمانی و مکانی منابع آب زیرزمینی حوضه ایزدخواست در یک بازه ۱۱ ساله با توجه به عوامل تغییر کیفیت آب مورد بررسی قرار گرفت. در این راستا روش های مختلف درون یابی با هم مقایسه شدند که روش کریجینگ با واریوگرام نمایی نتایج بهتری را برای پارامترهای کیفی آب نشان داد. نتایج این تجزیه و تحلیل ها نشان داد که مهم ترین عامل در شوری منابع آب و خاک منطقه سازندهای مخرب حوضه می باشند. به طوری که در نقشه های کیفی منابع آب تمامی پارامترها میزان افزایشی را در سه نقطه نشان دادند.

## کلمات کلیدی:

ژئومورفولوژی، کیفیت آب، آب زیرزمینی، زمین آمار، ایزدخواست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1807472>

