

عنوان مقاله:

اثر تراکم ساختمانی بر آلودگی محیط زیست مطالعه موردی: شهر رشت

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نوید ژبان - دانشجوی کارشناسی ترافیک، دانشگاه علمی کاربردی شهرداری مشهد

ثریا یوسفی مقدم - کارشناسی ارشد مدیریت منابع آب، دانشگاه تهران

سیده سمیرا سعادت - کارشناس ارشد سازه های آبی، دانشگاه ساری

خلاصه مقاله:

شهر به عنوان واقعیتی اقتصادی ، سیاسی، جغرافیایی و جامعه شناختی در هر دوره های از رشد و تحول خود از هر کدام از این عوامل تاثیر پذیرفته و بر هر کدام از آنها تاثیر گذاشته است. در این پژوهش تأثیر تراکم ساختمانی بر روی کیفیت آب زیرزمینی شهر رشت مورد بررسی قرار گرفته است. پهنبندی تراکم ساختمانی و میزان TDS در آب زیرزمینی شهر رشت با استفاده از نرم افزار Arc GIS بدست آمد و تاثیر میزان تراکم شهری بر آلودگی آب زیرزمینی مورد بررسی قرار گرفت. نقشه های تطابق حاکی از تأثیر 22 درصدی تراکم ساختمانی بر روی کیفیت آب زیرزمینی شهرستان رشت می-باشد. این تأثیر میتواند ناشی از دفع نامناسب زباله های شهری و یا فاضلاب شهری باشد و باید مورد بررسی بیشتر قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

تراکم ساختمانی، آب زیرزمینی، شهر رشت ، TDS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/470585>

