

## عنوان مقاله:

ارزیابی آبخوان جنوب تهران با استفاده از روش های آماری

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

هومن قهرمان زاده - دانش آموخته کارشناسی اشد، دانشگاه تهران

روح الله نوری - استادیار گروه مهندسی طراحی محیط زیست، دانشگاه تهران

اکبر باغوند - دانشیار گروه مهندسی عمران-محیط زیست، دانشگاه تهران

تورج نصرآبادی - دانشیار گروه برنامه ریزی مدیریت و آموزش محیط زیست، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

منابع آب زیرزمینی یکی از مهمترین منابع تامین آب در کشور ایران بخصوص در آبخوان جنوب تهران هستند. بنابراین ارزیابی کیفی آب زیرزمینی در این آبخوان از اهمیت زیادی برای فراهم سازی استراتژی های مدیریتی مناسب برخوردار است. در این پژوهش برای ارزیابی کیفی آب زیرزمینی در آبخوان جنوب تهران مطالعه میدانی انجام شد. نمونه های کیفی آب زیرزمینی در ارتباط با استاندارد کیفی آب شرب ایران سنجیده شد. نتایج بدست آمده در این تحقیق نمایانگر وضعیت نه چندان مناسب در رابطه با کیفیت آب زیرزمینی آبخوان جنوب تهران در در مقایسه با استاندارد کیفی آب شرب می باشد. همچنین روش آماری تحلیل مولفه اصلی برای تعیین منابع آلاینده در آبخوان بر روی داده های میدانی اعمال گردید. نتایج این تحقیق مشخص نمود که ساختار زمین شناسی به عنوان مهمترین منبع آلاینده آبخوان میباشد. منابع انسان ساخت مانند خروجی تصفیه خانه های فاضلاب و فعالیتهای کشاورزی به عنوان دیگر منابع آلاینده مشخص گردیدند.

## کلمات کلیدی:

تهران، آب زیرزمینی، فعالیتهای انسانی، روشهای آماری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/589703>

