

عنوان مقاله:

مدلسازی مدیریت کیفیت آب با نگرشی بر کیفیت آب رودخانه گرگر و تاثیر پسابهای صنعتی، کشاورزی و خانگی بر آن

محل انتشار:

سومین همایش زمین شناسی کاربردی و محیط زیست (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

محمد هوشمندزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران و عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشک

خلاصه مقاله:

به لحاظ تهاجم گسترده عوامل آلاینده زیست محیطی به منبع آب و از جمله رودخانه گرگر درشوشتر، بحران کیفی آب به دلیل محدود نمودن امکان استتصال آب موجود و گسترش روز افزون این تهاجم، بحران کمیت را نه تنها تشدید نموده بلکه امروزه به عنوان یک بحران کمی آب فر رو مسولین و مردم استان خوزستان می باشد. به منظور دستیابی به اهداف پژوهش علاوه بر استفاده ازآمار طولانی مدت کیفی و آلودگی ایستگاه های هیدرومتری موجود از اهم مراکز و منابع آلوده کننده که به رودخانه گرگر تخلیه میشوند و نیز ایستگاه های مطالعاتی مسیر رودخانه نمونه برداری و همراه با اندازه گیری دبی به عمل آمده است. در تحقیق حاضر از نتایج 81 نمونه که از تاریخ مرداد ماه 1375 الی شهریور 1377 توسط اداره کل امور استان خوزستان برداشت استفاده شده است. نتایج انالیز و آمار و اطلاعات حاصله جمع اوری و متوسط، حداکثر و حداقل پارامترهای مذکور تعیین و اثرات احتمالی آنها بر روی مصارف آب رودخانه و بالاخص از لحاظ شرب و در قیاس با استانداردها و حدود مجاز داخلی و بین المللی در این مقاله مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/34475>

