

عنوان مقاله:

مدلسازی مدیریت کیفیت آب با نگرشی بر کیفیت و آلودگی رودخانه های کارون و دز

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

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

خلاصه مقاله:

در سالهای 72-73 که از نظر آبی سالی خشک بوده است، آب شرب مصرفی به دلیل غلبه بر ناخالصی ها از نظر بو و طعم مورد اعتراض مصرف کنندگان واقع گردید. جهت بررسی کیفیت و روند آلودگی رودخانه های رودخانه های کارون و دز و مطالعه اثرات انواع فاضلابها و پسابهای صنعتی، کشاورزی و خانگی علاوه بر استفاده از آمار طولانی مدت کیفیت شیمیایی ایستگاه های هیدرومتری موجود، طی پریود زمانی کم ابی مرداد الی دیماه 1373 توسط اداره کل امور آب استان خوزستان جمعاً از 23 محل و ایستگاه از اهم مراکز و منابع آلوده کننده و نیز از مقاطع مختلف و مسر رودخانه های کارون و دز نمونه برداری پارامترهای شاخص و اساسی کیفیت شیمیایی و الودگی منابع آب مذکور در هر ایستگاه مورد سنجش و اندازه گیری واقع گردید. نتایج آنالیز 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 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/34474>

