

عنوان مقاله:

نگاهی به بحران آب شرب شهرستان طالقان و تاثیر حاشیه نشینی بر کیفیت آب منطقه

محل انتشار:

اولین همایش ملی بحران های محیط زیستی حاشیه نشینی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

جلال ولی الهی - دانشیار گروه علوم محیط زیست دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی- رئیس انجمن علمی آموزش محیط زیست و توسعه پایدار ایران

مهسا یزدانی - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد رشته علوم محیط زیست، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

مجتبی صیادی - کارشناس ارشد سازمان آب منطقه کشور

خلاصه مقاله:

در اطراف شهر طالقان و روستاهای اطراف از چندین چاه نمونه برداری شد و این نتایج با شیوه ساخت و ساز ها و تراکم جمعیتی و وجود حاشیه نشینی ها در اطراف شهر طالقان و روستاهای اطراف مورد بررسی قرار گرفت و نتایج کیفی به این صورت بدست آمد که در نقاطی که تراکم جمعیتی بالا و ساخت و ساز بی قید و شرط و بی توجهی به قوانین شهرسازی وجود دارد پارامتر های فیزیکی و شیمیایی آب تغییر کرده اند. حتی در چاه هایی که از لحاظ ساختار زمین شناسی موقعیت خوبی داشتند ولی به خاطر آلودگی های مختلف انسانی تغییرات زیادی کرده اند.

کلمات کلیدی:

IRGWQI، طالقان، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1378102>

