

عنوان مقاله:

قنات عباس آباد و نشست زمین در شهر بیرجند

محل انتشار:

سمپوزیوم ملی قنات بلده فردوس (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهسا مردانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مدیریت منابع آب، دانشگاه بیرجند

امیرحسین زمانی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد، مدیریت منابع آب، دانشگاه بیرجند

مهدی ملازاده - استادیار گروه عمران، دانشکده مهندسی، دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

حدود 50 رشته از قنات بزرگ استان خراسان جنوبی اعم از دایر و بایر در محدوده خدمات شهرهای استان واقع شده است. متاسفانه در گذشته حریم این منابع در ساخت و سازها رعایت نگردیده است از این رو هرساله شاهد حوادث ناشی از متروکه بودن چاه هایی که در زیر منازل مسکونی قرار گرفته اند بوده ایم. از جمله دلایل این حوادث می توان نشست و مخروبه شدن که ناشی از قدمت بالا و بعضا انسدادهای به وجود آمده و پس زدگی آب می باشند، را ذکر نمود که متاسفانه تهدید کننده جان و مال مردم می باشد. در این خصوص در این پژوهش، به بررسی نمونه ای از کار انجام شده بر روی قنات عباس آباد شهر بیرجند که تاکنون اتفاقات ناگوار بسیاری را رقم زده است پرداختیم.

کلمات کلیدی:

قنات، عباس آباد، نشست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1015405>

