

عنوان مقاله:

پیامدهای توسعه شهری در مناطق خشک بر رخدادهای بحران منابع آب مطالعه ی موردی : فردوس شهر حساس به آب

محل انتشار:

سمپوزیوم ملی قنات بلده فردوس (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی کاظمی سه قلعه - کارشناس ارشد شهرسازی، شهردار فردوس

مرتضی اسمعیل نژاد - عضو هیئت علمی دانشگاه بیرجند

محمد اسکندری ثانی - عضو هیئت علمی دانشگاه بیرجند

ریحانه فائقی - دانشجوی برنامه ریزی شهری ، دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

تامین آب مسئله اول شهرهای مناطق خشک می باشد. با توجه به تغییرات اقلیمی و فراوانی دوره های خشک، منابع آبی از جمله قنات و آب های زیر زمینی در فردوس به نقطه ی بحرانی رسیده اند. شهر فردوس در سه دهه گذشته بعد از بیرجند بیشترین رشد جمعیت شهری را داشته و بنابراین با توجه به کاهش منابع آبی و افت کیفیت آنها ضرورت دارد که از منابع آبی جدید استفاده شود یا استراتژی های دیگری مانند تغییر الگوها و سبک زندگی انتخاب شوند. این پژوهش با روش توصیفی و تحلیلی و با استفاده از داده های فضایی مکانی به ارزیابی نقش توسعه شهر در رخدادهای بحران آب در شهر فردوس می پردازد. شهر هم از نظر جمعیت و توسعه فیزیکی گسترش داشته و منابع آب این شهر با افت شدیدی مواجه شده اند. استفاده از بازچرخانی آب در این شهر حساس به آب ضروری به نظر می رسد.

کلمات کلیدی:

شهر حساس به آب، فردوس، بحران آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1015404>

