

عنوان مقاله:

اهمیت قنات و قنات تاریخی قصبه شاهرخت مرمت و تغییر مسیر آن جهت جلوگیری از هدر رفت آب

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین در مهندسی عمران، معماری، محیط زیست و مدیریت شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

ابوالقاسم سلطانی - دانشجوی مهندسی برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد قاینات و مدیر پروژه مرمت و تغییر مسیر قنات قصبه شاهرخت

احمد علی سلطانی - کارشناس عمران رئیس اداره ساختمان و تاسیسات و ناظر پروژه های آب و خاک و قنوات سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی

راضیه احمدی شاهرخت - مدیر دبیرستان دخترانه اندیشه شاهرخت مدیریت آموزش و پرورش شهرستان زیرکوه

خلاصه مقاله:

قنات تاریخی قصبه شاهرخت با دبی آب حدود 40 لیتر برثانیه از مهمترین قناتهای منطقه مرزی خراسان جنوبی می باشد نقش این قنات درتامین آب مورد نیاز کشاورزی دامداری شرب واحدهای مسکونی و یگانهای نظامی و انتظامی ازدیرباز موردتوجه ساکنین این منطقه گرم و خشک کویری بوده و می باشد و لذا درجهت مرمت و تعمیر وتغییر مسیر این قنات باتوجه به تاکید مقام معظم رهبری حضرت ایت الله خامنه ای مدظله العالی و مقام عالی ریاست جمهوری جناب آقای دکتر روحانی درجهت جلوگیری ازهدررفت آب و استفاده بهینه ازآن و نیز شرایط ویژه این قنات درسال 1392 مورد بحث و بررسی قرارگرفت اری دستیابی بهمنابع آب پایدار مهمترین هدف مدیران درتحقق تامین آب مورد نیاز مناطق گرم و خشک به شمار میرود دراین بین آب ازدیرباز مهمترین عامل رشد و توسعه بوده است به گونه ای که باتوجه به نقش آب به عنوان عاملی حیاتی درتوسعه و نیز به دلیل تنگناهای اقلیمی خشکسالی های متوالی عدم مدیریت بهینه آب افت آبهای سطحی و زیرزمینی فقدان زیرسختهای مطلوب و نبود الگوهای مصرفی بررسی سازه های ابی درجهت بهره برداری پایدارازآب نقش کلیدی درتوازن اقتصادی اجتماعی وفرهنگی جوامع به شمار میرود دراین مقاله باتوجه به ثمررسیدن مطالعات تحقیقات و تجربیات ونواریهای کارشناسان محترم سازمان جهادکشاورزی استان خراسان جنوبی سازمان جهادکشاورزی استان خراسان رضوی و کارشناسان مدیریت جهادکشاورزی شهرستان زیرکوه و اینجانبان و ثابت ماندن میزان اب نگه داشته شده درمسیراجرا شده بصورت آزمایشی درمدت حدود 2 ماه و عدم هدررفت آب و موفق بودن درازمونهای مختلف توسط کارشناسان و ناظران مربوطه و بکارگیری ابتکارات جدید دراین پروژه دراین مقاله به بررسی اهمیت قنات و قنات تاریخی قصبه شاهرخت مرمت و تغییر مسیر آن جهت جلوگیری ازهدررفت آب می پردازیم

کلمات کلیدی:

پایداری ، اهمیت آب ، مرمت ، تغییر مسیر ، قصبه شاهرخت ، هدررفت آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/389629>

