

عنوان مقاله:

بررسی علل تخریب و کاهش آبدهی قنوات استان یزد با نگرشی ویژه به قناتهای تفت

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی قنات (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

بهروز دهقان منشادی - کارشناس ارشد آبهای زیر زمینی، شرکت سهامی آب منطقه ای یزد

سعید پاک نیا - کارشناس جغرافیا، دانشگاه پیام نور تفت

مسعود فیاض - کارشناس تجربی قنات

محمد مهدی صدیقی - مرکز آموزش عالی امام علی یزد

خلاصه مقاله:

برخی از عوامل فنی تخریب قنوات عبارتند از : گسترش حفر چاههای عمیق و نیم عمیق، افزایش تقاضای آب، تغییر الگوی کشت، بایر ماندن اراضی بالا دست مظهر قنات، عدم نگهداری و لایروبی قنات، هزینه های گزاف نگهداری و زمان طولانی این عملیات. بروز سیل، ریزش طبیعی بخشی از کوره ها، تجاوز به حریم قناتها، آلودگی در مسیر کوره، اتلاف آب در خشکه کار و غیره. از عوامل اجتماعی تخریب قناتها می توان کاهش رونق کشاورزی، گرایش به سمت تکنولوژی جدید و حفر چاه به جای قنات، کاهش نیروهای فنی متخصص در امر قنات، ضعف در مدیریت و نگهداری و غیره را نام برد. در این پژوهش مجموعه ای از عوامل فنی و اجتماعی که منجر به تخریب یا مسلوب المنفعه شدن قنوات استان یزد بویژه شهرستان تفت شده اند مورد بررسی قرار گرفته و با توجه به شرایط و ویژگی های فنی و مدیریتی قناتها عوامل اصلی تخریب تعدادی از آنها بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

قنات، کاریز، یزد، تفت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/33116>

