

عنوان مقاله:

دانش بومی استحصال آب (مطالعه موردی: منطقه اورامان تخت)

محل انتشار:

ششمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیدرویا حسینی - دانش آموخته کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران دانشگاه تربیت مدرس نور

الهام بنی هاشمی ورنوسفاد رانی - دانش آموخته کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران دانشگاه شهرکرد

مسعود نصری - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه ازاد اسلامی واحد اردستان

آرش مهدوی - دانشجوی دکتری رشته مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

دانش بومی و استفاده از تجربیات گذشتگان که توانسته اند با تکیه بر آگاهی و شناخت، طبیعت خشن را مهار کرده و به خدمت خود درآورند، می تواند به عنوان ابزاری مهم در برنامه ریزی توسعه به کار گرفته شود. از زمان های بسیار دور پیشینیان با تفکر و ابداع، مشکل کم آبی را با کمک دانش بومی حل کرده اند. هنوز هم شیوه های بومی و سنتی استحصال و حفاظت از منابع آب، توسط کشاورزان، عشایر و جمعیت روستایی برای مصارف شرب انسان، دام و همچنین مصارف کشاورزی و بهداشتی مورد استفاده واقع شود. این مطالعه در روستاهای اورامان تخت، سرپیر، کمالا، ویسیان و رودبر در استان کردستان انجام شد و روش تحقیق مورد استفاده، روش میدانی و برای انتخاب نمونه ها از روش نمونه گیری گلوله برفی استفاده شد که در آن نام نحوه استفاده از آب و روش های بومی استحصال آب ثبت شد. نتایج نشان داد که استفاده از روش های همچون هه لیز، بیر، اول، چاله کو، قنات سنگی در منطقه کوهستانی مورد مطالعه در نگهداری آب و برف برای دام، زمین کشاورزی و انسان استفاده می شود. این مقاله حاوی تجربه های مهمی است که می تواند در امر حفاظت و نگهداری از منابع آب در مناطق کوهستانی که در معرض هجوم خانه های ویلایی و برداشت فراوان آب هستند مفید واقع شود.

کلمات کلیدی:

دانش بومی، استحصال آب، اورامان، تخت هه لیز، منابع آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/920955>

