

عنوان مقاله:

شناسایی روش های سنتی استحصال آب باران در استان خوزستان (با معرفی روش حفیره)

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نظام اصغری پوردشت بزرگ - دکتری ژئومورفولوژی و پژوهشگر بخش تحقیقات آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

عزیز ارشم - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

آرام صامت زاده - کارشناس ارشد عمران و پژوهشگر مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

فرج الله ترنیا

خلاصه مقاله:

استحصال آب باران یکی از شاخص ترین تکنیک های مدیریت منابع آب برای مقابله با کم آبی خصوصا در مناطق خشک و نیمه خشک می باشد. در این روش ها بخشی از بارش قبل از اینکه تبدیل به سیلاب و یا به زمین نفوذ کند به شیوه های مختلفی مورد بهره برداری قرار می گیرد در استان خوزستان علی رغم داشتن رودهای متعدد، به شیوه سنتی این روش ها متناسب با نیاز مردمان بومی مورد استفاده قرار می گرفته است. در این تحقیق با مصاحبه با افراد محلی همراه با بازدید میدانی از مناطق مختلف و استفاده از تصاویر Google Earth این روش ها شناسایی گردید، که می توان به روش آب انبار، گوراب، بند، تراس بندی سنگی، کشت روی مسیل، اسخر ذخیره و حفیره اشاره نمود. روش حفیره در بین این روش ها استفاده بیشتری داشته و در مناطق کم شیب با خاک ریزدانه در جنوب شرق شهر اهواز و منطقه دهنو هندیجان در اطراف خانه های روستایی حفر می گردیده است و علاوه بر استفاده به منظور تامین بخشی از آب شرب دام، کشت درختان نخل و کنار در بستر آنها، می توان کارکردی بعنوان یک سیستم بادشکن و کنترل کننده فرسایش بادی در محدوده روستا برای آنها در نظر داشت.

کلمات کلیدی:

استحصال آب باران، روش های سنتی، حفیره، کنترل فرسایش، استان خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/920948>

