

عنوان مقاله:

بررسی نظام تقسیم آب کشاورزی به شیوه سنتی و مشارکت نظام های مردم نهاد در مدیریت توزیع آب (مطالعه موردی شهر سمنان)

محل انتشار:

سومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

مرضیه یداللهی - سازمان سیما و منظر و فضای سبز شهری شهرداری سمنان - سمنان

خلاصه مقاله:

نظام آبیاری سمنان از دیرباز و توسط پیشینیان پایه گذاری گردیده و با شیوه های ابداعی و سنتی با دقت مدیریت می شود، نظام آبیاری سمنان به شیوه استخری و بر مبنای نوبت بندی در برداشت آب برای هر فرد بوده و دارای نظام خاص و دقیق میباشد که کاملاً مردم نهاد بوده و با تقسیم کار بین افراد مختلف از بین بهره برداران، به طور کامل بر توزیع آب نظارت داشته و با برنامه ریزی دقیق تمام نیازهای بهره برداران را با همان اندک آب موجود در منطقه مدیریت می نماید. در این نوشتار شیوه مدیریت و نظام تقسیم آب کشاورزی در شهر سمنان مورد بررسی قرار گرفته و همچنین به نقش مهم و اساسی مشارکت مردم در مدیریت توزیع منابع پرداخته شده است. نتایج حاکی از آن است که با در نظر گرفتن تعاملات بین حقایق بران، علاوه بر تقسیم دقیق و عادلانه آب بین کشاورزان، نقش نظارتی هر یک از افراد از بالاترین تا پایین ترین افراد در چرخه توزیع آب، بسیار موثر و مشهود است. در نهایت توصیه می شود امروزه از تجربه هزار ساله نظامهای بومی در استفاده حداکثری از امکانات موجود در محدودیت های محیطی، انعطاف پذیری، مدیریت سیستم، عدالت محوری و مشارکت مردمی نهفته در بطن این نظامها بهره برده شود تا بتوان با توجه به شرایط اقلیمی مناطق مختلف چارچوب نظام های مدیریتی آبیاری مدرن را با انسجام و قانونمندی بیشتری شکل داد.

کلمات کلیدی:

نظام آبیاری، شیوه سنتی تقسیم آب، سمنان، کشاورزی، آبیاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1666194>

