

عنوان مقاله:

مدیریت تقاضای آب سامانه رودخانه جراحی در شرایط توسعه

محل انتشار:

دومین کنفرانس مدیریت منابع آب (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

گنشوه حسونی زاده - دکتری سازه های آبی - معاون مطالعات پایه و طرح های جامع منابع آب سازمان آ

لادن عباسی - کارشناسی آبیاری - رئیس گروه مطالعات بیلان منابع آب سازمان آب و برق خوزس

کاظم حمادی - دانشجوی دکتری هیدرولوژی دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

شناخت وضعیت موجود و توسعه حوضه بلحاظ منابع و مصارف به تحقق راهبردهای بلند مدت توسعه منابع آب کشور کمک شایانی می نماید. رودخانه جراحی از دو شاخه مهم و عمده مارون و الله تشکیل شده که مساحتی در حدود 24300 کیلومتر مربع را زهکشی می نماید. هدف این تحقیق تعیین میزان آب قابل عرضه با ملاحظه نیازها و بازده های مختلف مصرف حوضه مورد بحث می باشد. از نتایج این بررسی، حجم مصارف از منابع سطحی حوضه شامل شبکه های آبیاری و زهکشی، مصارف خرد (سنتی)، شرب، صنعت حدود 1673 میلیون متر مکعب می باشد. حال حاضر حدود 32000 هکتار شبکه به منظور توسعه اراضی کشت شده در حوضه پیشنهاد شده است. این اراضی به حجمی معادل 420 میلیون متر مکعب آب نیاز دارند به نظر می رسد از این مقدار فقط 6 درصد اراضی قابل توسعه می باشد.

کلمات کلیدی:

بیلان منابع آب ، مدیریت تقاضا ، مصارف ، حوضه جراحی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/13460>

