

## عنوان مقاله:

ارزیابی آب مجازی سه شبکه آبیاری و زهکشی خوزستان به روش تحلیل سلسله مراتبی

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

## نویسندگان:

محمدامین حصیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز

منا گلابی - استادیار گروه آبیاری و زهکشی دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز

سعید برومندنسب - استاد گروه آبیاری و زهکشی دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز

## خلاصه مقاله:

آب مجازی، آب مصرفی برای تولید کالا و خدمات است. با توجه به اینکه درصد کمی از اراضی فاریاب ایران تحت آبیاری نوین هستند و کشاورزی سنتی هنوز در حال انجام است، در نتیجه آب مصرفی در اراضی فاریاب ایران برای تولید هر گونه گیاه به خصوص گندم بسیار زیاد است. با توجه به این موضوع اهمیت آب مجازی به عنوان شاخص مناسب برای برآورد میزان آب مصرفی و مدیریت منابع آبی کشور، خود را بیشتر نمایان میکند. در این تحقیق با توزیع پرسشنامه در سطح کارشناس و بهره‌بردار و با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی شبکه‌های آبیاری و زهکشی رامشیر، رجایی و هندیجان بر اساس آب مجازی رتبه‌بندی شد. نتایج نشان‌دهنده آن است که شبکه هندیجان در رتبه اول، شبکه رجایی در رتبه دوم و شبکه رامشیر در رتبه سوم به لحاظ میزان آب مجازی قرار دارند.

## کلمات کلیدی:

شبکه آبیاری و زهکشی رجایی، شبکه آبیاری و زهکشی رامشیر، شبکه آبیاری و زهکشی هندیجان، آب مجازی، بهره‌وری، تحلیل سلسله مراتبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/615875>

