

بحران آب یک امر اجتماعی و نیازمند همیاری علوم

تاریخ دریافت: ۹۸/۱۱/۰۹

تاریخ پذیرش: ۹۹/۰۳/۲۰

کد مقاله: ۴۱۰۵۴

بهمن خسروی پور^۱، خدیجه سلیمانی هارونی^۲

چکیده

آب مایه حیات است و نعمتی است که بی‌توجهی و عدم مدیریت مناسب آن بشریت را به مخاطره می‌اندازد؛ تا آنجا که تحلیلگران، جنگ‌های آینده را در راستای منابع آبی و رسیدن به آن می‌دانند. در حقیقت بحران آب یک امر اجتماعی است و آب به عنوان یکی از پدیده‌های اساسی محیط زیستی، پدیده‌ای چندوجهی است که مدیریت بهره‌برداری و توسعه منابع آب نیز یک موضوع پیچیده و چندبعدی است و به نظر می‌رسد تاکنون بیشتر بعد فنی آن مد نظر قرار گرفته و به ابعاد اجتماعی - جامعه شناختی آن کمتر توجه شده بلکه از جنبه‌های فنی و زیستی مورد توجه قرار گرفته است. بررسی‌ها نشان می‌دهد ارتباط متقابل و معنی‌داری بین ساختار مدیریت آب و ساختار جامعه شناختی کشورها اعم از سیاسی، اجتماعی و اقتصادی وجود دارد که بدون شناخت و توجه به آن نمی‌توان راهکار جامع و پایداری برای مدیریت منابع آب کشور ارائه داد. در این مقاله مروری با مطالعه اسناد مکتوب ضمن بررسی بحران آب و اهمیت توجه در بکارگیری استراتژی‌های مناسب برای گذر از این بحران به نقش و اهمیت سایر علوم همچون تاریخ، حسابداری آب، علوم اجتماعی و ... پرداخته و در پایان چند راهکار برای تقویت پیوند سایر علوم با علم مهندسی آب و ترغیب محققان به داشتن دیدگاه جامع‌تر و چندبعدی به فرایند مدیریت آب ارائه شده است.

واژگان کلیدی: مدیریت منابع آب، علوم اجتماعی، هیدرولوژی اجتماعی، حسابداری آب

۱- استاد و عضو هیأت علمی گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان؛

b.khosravipour@gmail.com

۲- دانشجوی دکتری آموزش کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان؛ khadijeh.soleimani@gmail.com