

عنوان مقاله:

کاربرد مدیریت یکپارچه منابع آب IWRM در تالابها و رودخانه ها

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی تحقیقات در عمران، معماری و شهرسازی و محیط زیست پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

فروزان فرخیان - استادیار گروه مدیریت محیط زیست اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

زینب آلبوغبیش - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مدیریت محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

مهناز عیسوند دهداری - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مدیریت محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

مریم سلیمانی بابادی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مدیریت محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

چالشهای موجود در حوضه تالاب ها و رودخانه ها از نظر تخصیص آب اجتناب ناپذیر است. لذا بایستی مدیریت یکپارچه منابع آب IWRM سرلوحه تصمیم گیری مدیران باشد. اطلاعات و داده های مورد نیاز برای انجام پژوهش از یافته های علمی مکتوب در مقالات پژوهشی، پایان نامه ها و کتب معتبر دریافت گردیده است. اهمیت بارز تالاب ها و رودخانه ها از لحاظ اقتصادی، اکولوژیکی و هیدرولوژیکی و استفاده زیاد کاربران مختلف از این دو حوضه مدیریتی را طلب می کند که کلی نگر باشد و تمام کاربران را تحت پوشش خود قرار دهد. با استفاده از این رویکرد مدیریتی، که در حوضه های تالاب شادگان و تالاب چغا (در اتیوپی) و همچنین در حوضه رودخانه های سفید رود و زاینده رود انجام گردید، نتایج قابل ملاحظه ای در برداشت. در تالاب شادگان نهادهای مسئول مانند: جهاد کشاورزی، سازمان حفاظت محیط زیست، سازمان آب و فاضلاب متعهد شدند که اقدامات مهمی مانند تدوین استانداردهای مناسب برای کیفیت آب تالاب، کنترل و شناسایی برداشت های غیرمجاز بررسی و برای تعیین حداقل نیاز آبی تالاب در مدت زمان مشخص انجام گردد. در تالاب چغا سازمان های دولتی و غیردولتی متعهد شدند که با استفاده از کمیته ای مشورتی در زمان تعیین شده به عملی شدن IWRM کمک کنند. در رودخانه زاینده رود با توجه به محدودیت داده ای کیفی از منابع آبهای زیرزمینی، کاربرد مدل یکپارچه با محدودیت روبروست. با توجه به اینکه در چند دهه گذشته توسعه نا پایدار در حوضه های آبریز موجب نابودی تالاب ها و رودخانه ها گردیده و محیط زیست و زندگی جوامع بشری حاشیه آن ها را با تهدیدات جدی مواجه کرده است، بنابراین باید با اجرای الگوی توسعه پایدار و مدیریت یکپارچه منابع آب در جهت حفاظت از تالاب ها و رودخانه ها و حفظ خدمات این اکوسیستم های ارزشمند طبیعی گام برداشت.

کلمات کلیدی:

مدیریت یکپارچه منابع آب IWRM، تالاب شادگان، تالاب چغا، رودخانه زاینده رود، رودخانه سفید رود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/529172>

