

عنوان مقاله:

مدیریت یکپارچه منابع آب: رویکردی به سوی توسعه پایدار

محل انتشار:

چهارمین همایش تبادل تجربه های پژوهشی، فنی و مهندسی (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

انوش نوری اسفندیاری - سرپرست دفتر اقتصاد و تجهیز مالی، شرکت مدیریت منابع آب

شهاب عراقی نژاد - استادیار مدعو، دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

آب، یکی از عناصر اصلی توسعه پایدار محسوب می شود. دستیابی به توسعه پایدار بدون در نظر گرفتن توسعه بخش آب اگر ناممکن نباشد، بسیار مشکل خواهد بود. جهت دستیابی به اهداف توسعه پایدار و غلبه بر مشکلات ویژه و چالشهای بخش آب، نیازمند سرمایه گذاری در زیرساختهای منابع آب و ارتقاء مدیریت منابع آب موجود هستیم. در این راستا رویکرد مدیریت یکپارچه منابع آب امکان بهینه سازی مشارکت بخش آب در دستیابی به توسعه پایدار را فراهم می کند. از این رو اهدافی که مبنای مدیریت یکپارچه هستند، هم راستا با اهداف توسعه پایدار می باشند. در این مقاله ضمن ارائه تعریف جامعی از مدیریت یکپارچه منابع آب، فهرستی از ابزارهای لازم برای استفاده از این رویکرد در توسعه منابع آب بیان می شود. این ابزارها در سه بخش کلی سیاست گذاری، ابزارهای قانونی / سازمانی و ابزارهای مدیریتی ارائه می شود. در نهایت ضمن ارائه الگوریتم کلی به کارگیری مدیریت یکپارچه منابع آب، در مورد چالشهای فرا روی آن بحث می شود. در این میان بر بهره گیری از مطالعات و تحلیلهای اقتصادی به عنوان یکی از مهمترین ارکان مدیریت یکپارچه تاکید شده و با توجه به رویکرد تجزیه و تحلیل پیامدی، اهمیت مطالعات فیزیکی و بررسی پیامدهای اجتماعی و زیست محیطی نیز در این رویکرد مورد تاکید قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، مدیریت یکپارچه منابع آب، ارزیابی اثرات، تحلیلهای اقتصادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/11719>

