

مدیریت به هم پیوسته منابع آب روشی به سوی مدیریت بهتر حوضه آبریز

سینا فرد مرادی نیا

دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تبریز

fardmoradinia@iaut.ac.ir

farsha212000@yahoo.com



چکیده:

مدیریت به هم پیوسته منابع، یک فرایند است که در این فرایند توسعه هماهنگ و مدیریت آب، خاک و منابع مرتبط با آن به منظور حداکثر کردن، عواید اقتصادی و رفاه اجتماعی ارتقاء پیدا می کند، در شرایطی که لطمه ای به ناپایداری اکوسیستمهای حمایتی وارد نشود. کمبود آب و تخریب کیفیت آب، کشورهای زیادی را وادار کرده تا در انتخاب روشها برای مدیریت منابع آب، تجدیدنظر کنند. نتیجتاً "مدیریت منابع آب متحمل یک سری تغییرات در سراسر جهان شده است، این تغییرات شامل جایگزینی مدیریت به هم پیوسته و مؤثر منابع آب به جای راه حل های سازه ای و تک منظوره می باشد. در این مقاله ضمن بیان اجمالی مفهوم IWRM و ارائه راه کارها و روشهای مناسب مدیریت حوضه آبریز، به صورت موردی مدیریت به هم پیوسته منابع آب در حوضه آبریز آجی چای استان آذربایجان شرقی مورد بحث قرار گرفته است.

کلمات کلیدی: مدیریت به هم پیوسته منابع آب - سیستمهای منابع آب - آب مجازی - مدیریت تطبیقی - حوضه آبریز آجی چای