

نقش ملاحظات آمایش سرزمین در فرآیند انتقال آب بین حوضه‌ای

تاریخ دریافت: ۹۸/۰۹/۲۰

تاریخ پذیرش: ۹۸/۱۰/۱۴

کد مقاله: ۷۴۵۴۱

جواد گنج خانلو^۱

چکیده

با توجه به تحلیل رفتن بسیاری از منابع آبی، روش‌های متنوعی جهت جبران آن به کار گرفته می‌شود. یکی از این روش‌ها، انتقال بین حوضه‌ای آب از طریق مرزهای بین المللی، ملی، منطقه‌ای و محلی، برای تأمین تقاضا در بخش‌های مختلف صنعتی، کشاورزی و خانگی، به منظور توسعه اقتصادی و اجتماعی می‌باشد. در سال‌های اخیر به دلیل تغییراتی که پروژه‌های انتقال آب بین حوضه‌ای در حوضه‌های مبدأ و مقصد بوجود آورده اند، محققان تلاش کرده‌اند اثرات این پروژه‌ها را از دیدگاه‌های مختلف مورد بررسی قرار دهند. در مجموع نتایج این بررسی‌ها نشان می‌دهد، علیرغم رفع کمبود آب در حوضه مقصد در کوتاه مدت، اجرای پروژه‌های انتقال آب میتواند چالش‌هایی را به ویژه در حوضه مبدأ به همراه داشته باشد. از جمله این چالش‌ها، تأثیر منفی انتقال آب بین حوضه‌ای بر مخازن و منابع آب در حوضه مبدأ است. همچنین به دلیل تداخل منافع اقتصادی و اجتماعی بین حوضه‌ها باید به مرزهای سیاسی آنها نیز توجه کرد. در این مطالعه ضمن بررسی پیامدهای مثبت و آثار منفی طرح‌های انتقال آب بر ذخیره‌های آبی حوضه‌ها، به ضرورت یافتن راه‌حلی برای ایجاد تعادل در تأمین تقاضاهای حوضه‌های مبدأ و مقصد و به طور کلی به بررسی اثرهای زیست محیطی و اقتصادی-اجتماعی طرح‌های انتقال آب پرداخته شده است.

واژگان کلیدی: حوضه آبخیز، انتقال بین حوضه‌ای آب، هیدرو پلیتیک، آمایش سرزمین