

عنوان مقاله:

مطالعات سیستمی در حوضه های آبریز کشور : یک ضرورت

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برقابی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علی حیدری - مدیر مطالعات سیستمی و دیسپاچینگ آب - شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایرا

عیسی بزرگزاده - مدیر دفتر برنامه ریزی منابع آب، خاک و انرژی - شرکت توسعه منابع آب و نیرو

خلاصه مقاله:

توسعه سدها و نیروگاههای برقابی بزرگ در بسیاری از حوضه های آبریز بزرگ کشور از یک طرف و تغییر دائم سیمای منابع آب حوضه ها با اضافه شدن طرحهای جدید آبی از طرف دیگر، سبب شده است که نگرش سیستمی و دینامیک در توسعه طرحهای جدید آبی و مهندسی مجدد سازه های آبی موجود با در نظر گرفتن منافع مستقیم و غیرمستقیم و محدودیتهای بالادست و پایین دست اجتناب ناپذیر گردد . کما اینکه در رویکرد جهانی نیز برای حل مشکلات آب بر مدیریت یکپارچه منابع آب تاکید فراوان شده است . در این مقاله ضمن بررسی توافقات بین المللی و تجربیات جهانی در مدیریت یکپارچه منابع آب، آخرین وضعیت این گونه مطالعات در سطح ملی مورد بررسی قرار می گیرد . همچنین ضمن بر شمردن مزایا و کاستی ها ، چشم انداز ، ماموریت و برنامه های شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران به عنوان متولی توسعه نیروگاههای برقابی در کشور در این زمینه تشریح می گردد

کلمات کلیدی:

مطالعات سیستمی، مدیریت یکپارچه حوضه آبریز، اجلاس جهانی آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/39206>

