

عنوان مقاله:

بررسی روشهای کاهش تبخیر از منابع و مخازن آب با نگاهی به وضعیت تبخیر در آبهای سطحی استان آذربایجان شرقی

محل انتشار:

سومین کنفرانس مدیریت منابع آب (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

پری باقریان اردبیلیان - کارشناسی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

خلاصه مقاله:

مدیریت منابع آب و حفظ کمیت این منابع ارزشمند، در ایران که کشوری با آب و هوای خشک و کوهستانی بوده و هر چند سال یکبار با وقوع خشکسالی های گسترده، بخش عظیمی از منابع آبی خود را از دست می دهد، از اهمیت خاصی برخوردار است. مقاله حاضر بیان آماری وضعیت تبخیر در ایستگاههای پنج گانه تبخیرسنجی استان آذربایجان شرقی و مروری بر روشهای مختلفی است که در جهان برای کاهش تبخیر از منابع آبی اجرا شده اند، این روشها شامل روشهای فیزیکی (پوشش های شناور، ساختارهای سایبانی و اشیای شناور)، روشهای شیمیایی (کاربرد الکلهای چرب زنجیره بلند) و روشهای بیولوژیکی (استفاده از عدسک آبی) است. هدف از بیان این روشها آشنایی با روشهای مختلف کاهش تبخیر و بیان مزایا و معایب هر روش جهت انتخاب استراتژی مناسب برای آبهای سطحی ایران، با تأکید بر یافتن روشی کاربردی برای کنترل تبخیر در دریاچه ارومیه می باشد.

کلمات کلیدی:

تبخیر، کنترل فیزیکی و شیمیایی، آبهای سطحی، دریاچه ارومیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/50402>

