

عنوان مقاله:

بررسی اثرات و پیامدهای عدم مدیریت یکپارچه منابع آب بر وضعیت کیفی منابع آب (مطالعه موردی حوزه آبریز دریاچه نمک)

محل انتشار:

همایش ملی آب با رویکرد آب پاک (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ابوذر هادی پور - کارشناس ارشد عمران، دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی

محمدرضا اقبالی - کارشناس عمران دانشگاه صنعت آب و برق، شرکت سهامی آب منطقه ای قم

محسن صمدی - کارشناس عمران دانشگاه صنعت آب و برق، شرکت سهامی آب منطقه ای قم

خلاصه مقاله:

احداث سد های الغدير و 15 خرداد بر روی رودخانه های قره چای و قمرود، باعث کاهش ورود آب های سطحی به استان قم و متعاقب آن افت شدید سطح آب های زیرزمینی، کاهش کیفیت آب، پیشروی آب شور و تشدید بحران موجود شده است. در این مقاله، با توجه به آمار و اطلاعات موجود، نسبت به بررسی روند تغییرات کیفی و کمی منابع آب حوزه آبریز دریاچه نمک، قبل و بعد از احداث این سدها، اقدام شده و راهکارهایی جهت کاهش اثرات منفی و پیشنهاداتی به منظور استفاده بهینه و برنامه ریزی مدیریت یکپارچه منابع آب در این حوزه آبریز ارائه میشود.

کلمات کلیدی:

مدیریت منابع آب، کیفیت آب، تخصیص آب، حوزه آبریز دریاچه نمک، سد 15 خرداد، سدسازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/104331>

