

عنوان مقاله:

کاربرد ماتریس های ICOLD و LEOPOLD در ارزیابی زیست محیطی احداث سد (سد جنگ آباد)

محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمدسعید حامی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران-محیط زیست، دانشگاه شهید چمران اه

عبدالکریم بهنیا

احمدرضا عبدالهی پورارکی

خلاصه مقاله:

با توجه به مسئله بحران آب و لزوم مهار کردن آب های شیرین سطحی و استفاده بهینه از آن، امروزه بسیاری از تصمیم گیرندگان در این زمینه، تلاش های فراوانی را در زمینه احداث سدها و بندهای کوچک و بزرگ انجام داده اند که این امر در کنار اثرات مثبت خود، در موارد متعدد، موجب بروز مشکلات و مسائل عمده و جبران ناپذیری چون بر هم خوردن تعادل زیست محیطی منطقه و... شده است. به همین دلیل لازم است قبل از اجرای هر پروژه، کلیه اثرات مثبت و منفی آن به صورت دقیق مورد بررسی قرار گرفته و سپس اقدام به پذیرش، رد یا اصلاح پروژه نماییم. در این تحقیق اقدام به معرفی روش های ارزیابی زیست محیطی احداث سد به کمک ماتریس های ICOLD, LEOPOLD نموده و به منظور شناسایی اثرات مثبت و منفی، ارزیابی تفصیلی با استفاده از این ماتریس ها صورت می پذیرد که در آن ریز فعالیت های پروژه و اثرات آن مشخص خواهد شد. در این تحقیق بصورت موردی پروژه احداث سد جنگ آباد بررسی می گردد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی زیست محیطی، احداث سد، ماتریس ICOLD و LEOPOLD

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/93262>

