

عنوان مقاله:

بررسی اثرات صنعت برق بر روی محیط زیست

محل انتشار:

سومین کنفرانس سالانه پژوهش های معماری، شهرسازی و مدیریت شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

عباس آرام باش - دانشجوی کارشناس ارشد مدیریت ساخت دانشگاه آزاد بافق یزد

محمد مهدی خبیری - استادیار گروه عمران و مدیریت ساخت دانشگاه آزاد بافق یزد

بابک تشکری - استادیار گروه عمران و مدیریت ساخت دانشگاه آزاد بافق یزد

خلاصه مقاله:

استفاده از انرژی آب برای تولید برق می تواند دارای اثرات مثبت و منفی بر روی محیط زیست باشد. از طرفی سد ها می توانند به کنترل سیل ها ، تعدیل جریان یا ذخیره برای ایجاد فرصت های مجدد تولید برق می شود. در روی دیگر سکه ، سد می تواند اثراتی بر سیکل طبیعی جریان آب ، کیفیت جریان ، اکولوژی جریان ، مهاجرت ماهی ها و تخریب سطح زمین و اکوسیستم بگذارد. تاسیس یک سد جدید در بالادست نیازمند جابجایی و جبران خسارت و هزینه های آن از مردم می باشد. تاسیس یک سد در پایین دست نیز دارای اثرات زیست محیطی مختلفی می باشد. خرابی و شکست سد می تواند سبب یک سیل فاجعه بار شود. لذا هدف از این تحقیق بررسی اثرات این صنعت بر محیط زیست می باشد، که این تحقیق بصورت توصیفی تحلیلی صورت گرفته است.

کلمات کلیدی:

اثرات، بررسی، صنعت برق، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/650802>

