

عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات زیست محیطی سد شهیدان امیر تیموری (صفارود)

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

علیرضا تاج پور

خلاصه مقاله:

ارزیابی اثرات توسعه به منظور نیل به اهدافی نظیر حفاظت از محیط زیست (آب، خاک، هوا) در جهت توسعه پایدار و ارائه راه حل هایی برای جلوگیری از اثرات زیست محیطی سدها می تواند به عنوان یک ابزار برنامه ریزی در دسترس مدیران قرار گیرد هر نوع توسعه ای آثار زیست محیطی ویژه ای را به دنبال دارد که از آن جمله می توان سدها را نام برد سدها یکی از مهمترین سیستم های انتقال آب می باشند و از مزایای آنها می توان به تامین آب شهری و کشاورزی ممانعت از وقوع سیلاب و همچنین تولید انرژی اشاره نمود بدین ترتیب ارزیابی اثرات زیست محیطی سد شهیدان امیر تیموری (صفا رود) با روش لئوپولد در دستور کار این تحقیق قرار گرفت ساختگاه سد شهیدان امیر تیموری (صفا رود) در فاصله حدود 7 کیلومتری جنوب شرقی شهرستان رابر در استان کرمان قرار دارد این سد از نوع خاکی با هسته مرکزی ناتراوای رسی است و ارتفاع آن از پی 78 متر می باشد در ادامه اثرات زیست محیطی این سد بیان شده است که مجموع اثرات اجرای سد 106 و مجموع اثرات عدم اجرای سد 204 بوده و ضمن بر شمردن خطرات این سد بر محیط پیرامون خود و مزایای احداث آن می تواند کمکی در به حداقل رساندن اثرات مخرب روان آبها و ارائه راهکارهایی مختلف جهت کاهش خسارات و تامین آب شرب شهر کرمان و شهرستان را بر نماید

کلمات کلیدی:

ارزیابی زیست محیطی، سد، شهرستان رابر، ماتریس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/407584>

