

عنوان مقاله:

بررسی نقش حساسیت زیستی منطقه تحت تأثیر پروژه در ارزیابی اثرات محیط زیستی با استفاده از روش ماتریس سریع توسعه یافته مطالعه موردی سد رودبار لرستان

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مزگان فرهادیان - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان

حسین مرادی - استادیار گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

در همه کشورهای جهان سدها با اهداف مختلفی مانند ذخیره آب، تولید برق، آبیاری، کاهش سیلاب و غیره ساخته میشوند. تقریباً 60% رودخانههای بزرگ جهان توسط سدها قطع شده و اثرات قابل توجهی بر روی هیدرولوژی، مورفولوژی رودخانه و زیستگاه وارد میکنند. در این مطالعه، اثرات محیطزیستی پروژه سد رودبار لرستان با استفاده از روش ماتریس سریع پاستاکیا، 1998 و ماتریس سریع توسعه یافته آجاس، 9878 مورد ارزیابی قرار گرفته است. این دو رو با شناسایی اثرات و تعیین معنیدار بودن آنها و نیگ با تعیین معیارهای مختلف، اثرات محیطزیستی پروژه را ارزیابی میکنند. هدف از انجام این مطالعه کاربرد رو ماتریس سریع توسعه یافته و تعیین نقش حساسیت زیستی منطقه تحت تأثیر پروژه در فرآیند ارزیابی و همچنین تأثیر آن بر تصمیمگیری نهایی در مورد پروژه است. مقایسه نتایج حاصل از کاربرد دو روش در ارزیابی اثرات نشان داد که در مطالعه مذکور شدت اثرات منفی با استفاده از رو ماتریس سریع توسعه یافته در مقایسه با رو ماتریس سریع که حساسیت زیستی منطقه تحت تأثیر پروژه را در نظر نمی گیرد بالاتر میباشد زیرا ویژگیها و حساسیتهای ذاتی منطقه مورد مطالعه نیز در نظر گرفته شده است

کلمات کلیدی:

ارزیابی اثرات زیست محیطی، ماتریس سریع ارزیابی اثرات زیست محیطی، ماتریس سریع ارزیابی اثرات زیست محیطی توسعه یافته، سد رودبار لرستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198519>

