

## عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات زیست محیطی رودخانه سردابروود در محدوده کلاردشت به روش تحلیل مدیریتی SWOT با به کارگیری GIS

## محل انتشار:

اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

زهرا فقیه عبدالهی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن، دانشکده منابع طبیعی

فریدون عوفی - موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، بخش اکولوژی منابع آبی، تهران

## خلاصه مقاله:

پروژه حاضر با هدف ارزیابی اثرات زیست محیطی رودخانه سردابروود در محدوده کلاردشت (استان مازندران) بر اساس اندازه گیری پارامترهای فیزیکی و شیمیایی، شناسایی شاخص های بوم شناختی تأثیرپذیر و بررسی محیط اجتماعی- اقتصادی در چارچوب مدل SWOT در سال 92-1391 انجام پذیرفت. نتایج حاصل از ماتریس SWOT نشان داد ارزش وزنی فرصت ها در بالاترین سطح قرار دارد، دومین ارزش وزنی متعلق به نقاط قوت می باشد، ارزش وزنی نقاط ضعف پایین تر است و پایین ترین وزن متعلق به تهدیدها می باشد. مجموع نمره نهایی ماتریس SWOT نشان داد رودخانه سردابروود دارای نقاط قوت و فرصت های زیادی می باشد. در ادامه استراتژی های چهارگانه در جهت بهبود شرایط زیست محیطی رودخانه ارائه گردید. همچنین با استفاده از سیستم GIS و ایجاد نقشه های پهنه بندی، نقشه هایی با ویژگی ها و عوارض محیطی و انسان ساخت رودخانه ارزیابی گردید.

## کلمات کلیدی:

ارزیابی اثرات زیست محیطی، مدل SWOT، سیستم GIS، سردابروود

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264661>

