

عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک خوراوری آب سدناشی ازآببندی مخزن و اولویت بندی راهکارهای مدیریتی با استفاده ازروش تحلیل سلسله مراتبی مطالعه موردی سداکباتان همدان

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

میرمهرداد میرسنجری - استادیار دانشگاه ملایر

کامران شایسته - استادیار دانشگاه ملایر

سوده سادات قشمی - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

ارزیابی ریسک فرآیندی است که نتایج آنالیز ریسک یعنی ریسکهای برآورد شده را با رتبه بندی و یا مقایسه آنها با مقادیرهدف اهداف عملکردی یا الزامات قانونی برای تصمیم گیری به کارمی برد ارزیابی ریسک نشان میدهد که ریسک ها قابل قبول هستند یا نه ارزیابی ریسک زیست محیطی شامل شناسایی محیط زیست تحت تاثیر مدلسازی مکانی و زمانی و انتشار و نشت ارزیابی اجزاهم اکولوژیکی بادرنگرفتن حساسیت های زیست محیطی تخمین کمیت ریسک مقایسه با معیارهای موجود و شناسایی اقدامات کاهش ریسک می باشد دراین مطالعه جنبه های ناشی ازآببندی مخزن سد بررسی شده است و ریسک ناشی ازخوراکوری آب که یکی ازجنبه های محیط زیستی ناشی ازآب بندی مخزن سد می باشد کنترلهای پیشنهادی ارایه شده جهت کاهش ریسک این جنبه ها شامل بررسی عوامل گل آلودگی آب گندابی جلوگیری ازورود تخلیه مواد الوده کننده محیط و عوامل رشد بیش ازحد جلبک ها می باشد و درنهایت الویت بندی این پارامترها با استفاده ازروش ahp و انتخاب بهترین گزینه ازبین این پارامترها ازمهمترین اهداف این مطالعه می باشد.

کلمات کلیدی:

ریسک، ارزیابی ریسک، تحلیل سلسله مراتبی ahp

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197275>

