

عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک محیط زیستی تالاب پیرسلیمان در استان همدان با استفاده از روش AHP

محل انتشار:

سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

الهام رنجبرضرابی - دانش آموخته کارشناسی ارشد ارزیابی و آمایش سرزمین، گروه محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، همدان، ایران

مهرداد چراغی - دانشیار، گروه محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، همدان، ایران

مریم کیانی صدر - استادیار، گروه محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

تالاب ها، پارک ها و مناطق حفاظت شده بخشی از مهم ترین اکوسیستم های کره زمین به شمار می روند، که همواره با خطر تخریب و نابودی مواجه بوده اند. این تحقیق به منظور شناسایی ریسک های تهدیدکننده تالاب پیرسلیمان و رتبه بندی آن ها به انجام رسیده است. تالاب پیرسلیمان در 24 کیلومتری جنوب غربی اسدآباد واقع شده است. در این پژوهش با مشاهدات میدانی، مصاحبه با افراد بومی و مطالعات پیشین ریسک های تهدید کننده تالاب در سه محیط فیزیکی-شیمیایی، بیولوژیکی و اقتصادی- اجتماعی شناسایی گردیدند سپس با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی و نرم افزار Expert choice اوزان نهایی هر یک از ریسک ها شناسایی شدند. نمودار اولویت بندی حاصل از نرم افزار EC نشان می دهد که اهمیت محیط فیزیکی-شیمیایی با وزن 601/0 در رتبه اول و پس از آن محیط بیولوژیکی و اقتصادی - اجتماعی با وزن های 259/0، 140/0 در رتبه های دوم و سوم قرار دارند.

کلمات کلیدی:

ارزیابی ریسک، تالاب پیرسلیمان، روش AHP، همدان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/586587>

