

عنوان مقاله:

ارزیابی آثار توسعه اکوتوریسم در منطقه گردشگری زشک با استفاده از مدل تخریب

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مهديه ابوالحسنی - دانش آموخته ی کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست، دانشگاه یزد

کاملیا علوی - استادیار دانشکده منابع طبیعی و کویر شناسی، دانشگاه اردکان

خلاصه مقاله:

به منظور دستیابی به توسعه پایدار و پیشگیری از آلودگی و تخریب محیط زیست، باید در کلیه فعالیت های توسعه ای باانجام فرایند ارزیابی آثار زیست محیطی به پیش بینی مسائل و مشکلات زیست محیطی پرداخته شود. در این مطالعه برای ارزیابی و سنجش میزان تخریب ناشی از فعالیت هایی که از گذشته تا به حال در روستای زشک حادث شده از شیوه مدل تخریب و مدل فازی تخریب مخدوم استفاده شده است. بدین منظور در ابتدا منطقه مورد مطالعه به 17 شبکه 225 هکتاری تقسیم شد. آسیب پذیری اکولوژیکی با استفاده از روش عینی گرایی آسیب پذیری اکولوژیک محاسبه و طبقه بندی شد. با استفاده از بازدید میدانی و کسب نظرات کارشناسان منطقه، تعداد 9 عامل اصلی تخریب در کل منطقه شناسایی و شدت آنها مشخص گردید. تراکم فیزیولوژیک نیز از تقسیم جمعیت موجود بر وسعت زمینه ای قابل کشت در هر شبکه تعیین شد. در نهایت با استفاده از فرمول تخریب و وارد کردن پارامترها در نرم افزار Excel، ضریب تخریب برای تمامی شبکه های منطقه مورد مطالعه محاسبه شد. ضرایب تخریب به دست آمده بر اساس نظریه ی فازی در 6 بخش، طبقه بندی شدند. مطابق نتایج به دست آمده 52.94 درصد منطقه مطالعاتی نیازمند بازسازی و 47.05 درصد منطقه مستعد توسعه بیشتر است.

کلمات کلیدی:

ارزیابی اثرات توسعه، آسیب پذیری اکولوژیکی، روش عینی گرایی آسیب پذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1039135>

