

## عنوان مقاله:

پهنه بندی توان سرزمین برای خدمات اکوسیستمی اکوتوریسم (شهرستان قوچان، استان خراسان رضوی)

## محل انتشار:

فصلنامه جغرافیا و توسعه، دوره 22، شماره 75 (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

## نویسندگان:

نرگس دزیانی - گروه جغرافیای طبیعی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

سمیه خالقی - استادیار گروه جغرافیای طبیعی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

رومینا سیاح نیا - استادیار گروه برنامه ریزی و طراحی محیط، پژوهشکده علوم محیطی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

طبیعت همواره خدمات متنوعی به انسان ارائه می دهد که خدمات اکوسیستم نام دارد. شناخت توان سرزمین کمک می کند تا برای بهره وری بهینه از خدمات اکوسیستمی سرزمین، برنامه ریزی و مدیریت صحیح شود. یکی از انواع خدمات اکوسیستم، خدمات فرهنگی اکوسیستم نام دارد که اکوتوریسم در این دسته بندی قرار می گیرد. هدف این پژوهش، پهنه بندی توان سرزمین برای خدمات اکوسیستمی اکوتوریسم در شهرستان قوچان است. روش پژوهش براساس تصمیم گیری چندمعیاره است. در این تحقیق، پس از شناسایی معیارهای محیط زیستی موثر در پهنه بندی (ارتفاع، شیب، جهت شیب، زمین شناسی، خاک، فاصله از رودخانه، کاربری اراضی، فاصله از جاده و فاصله از سکونتگاه)، لایه های موردنظر وارد نرم افزار آرک مپ شد، سپس ضریب اهمیت معیارها حاصل از روش ای اچ بی اعمال و نرمال سازی لایه ها با منطق فازی انجام شد. در نهایت با روی هم اندازی و تلفیق تمامی لایه ها، پهنه های عالی، متوسط و ضعیف برای فعالیت های اکوتوریستی شهرستان مشخص شد. یافته ها نشان می دهد، ۳۱ درصد از پهنه مورد مطالعه به لحاظ توان اکولوژیکی برای ارائه خدمات اکوسیستمی اکوتوریسم در طبقه عالی و ۴۷ درصد در طبقه متوسط قرار دارد که بیانگر ظرفیت قابل توجه منطقه برای برنامه ریزی اکوتوریستی است که می توان روی پهنه های با ارزش عالی در جهت بهبود اقتصاد مردم محلی با حفظ محیط زیست بهره وری پایدار به عمل آورد.

## کلمات کلیدی:

خدمات اکوسیستم، پهنه بندی توان، اکوتوریسم، فرایند تحلیل سلسله مراتبی، شهرستان قوچان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1981009>

