

عنوان مقاله:

تعیین محدوده زون اندوختگاه بازداشته (امن) منطقه ی حفاظت شده ملوسان با GIS

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محسن معیری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده منابع طبیعی دانشگاه گیلان

مهرداد خانه محمدی - استادیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان، دانشکده منابع طبیعی

سعید نادری - استادیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان

مهدی عالی پور اردی - کارشناس ارشد دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

مناطق حفاظت شده اراضی به نسبت وسیع و با ارزش حفاظتی زیاد هستند که با هدف حفظ و احیای رویشگاه های گیاهی و زیستگاه های جانوری انتخاب می شوند و طی فرایند زون بندی، محدوده مناطق حفاظت شده متناسب با توان اکولوژیکی و اقتصادی- اجتماعی شان برای کاربری های مجاز پهنه بندی شده و واحدهای برنامه ریزی یعنی زون ها شکل می گیرند. مطالعه مذکور با شناسایی منابع اکولوژیکی و اقتصادی- اجتماعی به عنوان نخستین مرحله در فرایند ارزیابی منجر به تهیه نقشه های منابع پایه در چهار معیار در مقیاس 1:25000 شد. با به کارگیری روش مک هارگ و مخدوم، در فرایند نقشه سازی با استفاده از داده های منابع اکولوژیکی پایدار و ناپایدار مبتنی بر روش تجزیه و تحلیل سیستمی در محیط Arc Gis صورت گرفت. همچنین با تهیه مدل اکولوژیکی ویژه زون بندی، و اولویت بندی زونها به شیوه ی رایج در ایران ناحیه امن این منطقه شناسایی شد. بر اساس یافته های تحقیق، زون اندوختگاه بازداشته (امن)، 49.5 درصد از منطقه حفاظت شده را به خود اختصاص داد. این وسعت بالا می تواند بقای زیستگاه های حیات وحش مهم و رویشگاه های با ارزش منطقه را تضمین کند. Arc GIS

کلمات کلیدی:

منطقه حفاظت شده ملوسان، زون امن، Arc Gis

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/373262>

