

عنوان مقاله:

تعیین قابلیت کاربری اکوتوریسم، جنگلداری و کشاورزی در منطقه زیر حوزه لکشا

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

ابراهیم زارع دوآبی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی ساری، ایران

سیدمحمد حسینی نصر - دانشیار گروه جنگل، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی ساری، ایران

جعفر اولادی - استاد گروه جنگل، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی ساری، ایران

خلاصه مقاله:

ارزیابی توان اکولوژیک فرایندی است که تلاش دارد از طریق تنظیم رابطه انسان با طبیعت، توسعه های در خور و هماهنگ با طبیعت را فراهم سازد. حوزه لکشا به مساحت 25110.885 هکتار، در 8 کیلومتری جنوب شهرستان نکا واقع گردیده است. در این مطالعه، ارزیابی توان اکولوژیک منطقه برای کاربری های کشاورزی، توریسم و جنگلداری بر اساس اصول آمایش سرزمین و با روش مخدوم در محیط GIS انجام گردید. برای این کار، نقشه پارامترهای اکولوژیک تاثیرگذار از جمله خاک شناسی، شیب، جهت، ارتفاع، پوشش گیاهی، شکل زمین، هیدرولوژی و کاربری اراضی در محیط GIS تهیه و بر اساس مدل مخدوم طبقه بندی شدند. تجزیه و تحلیل داده ها برای تهیه نقشه واحدهای همگن طبق مدل مخدوم انجام و در نهایت نقشه آمایش سرزمین منطقه تهیه گردید. نتایج حاصل از نقشه آمایش سرزمین منطقه نشان داد که در منطقه مورد مطالعه 4 درصد (938.479 هکتار) توان تفرج متمرکز 2 و 2 درصد (529.6 هکتار) توان تفرج گسترده طبقه یک، 34 درصد کل سطح منطقه (8572.8 هکتار) دارای توان جنگلداری طبقه 1، 15 درصد (3890.25 هکتار) جنگلداری طبقه 2، 22 درصد (5528.776 هکتار) جنگلداری طبقه 3 و 7 درصد (1777.164 هکتار) جنگلداری طبقه 4 می باشد و تنها 15 درصد اراضی حوضه دارای توان لازم جهت کاربری کشاورزی و مرتع داری را دارا بودند.

کلمات کلیدی:

ارزیابی توان اکولوژیک، حوزه لکشا، جنگلداری، کشاورزی، توریسم، سیستم اطلاعات جغرافیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/901905>

