

عنوان مقاله:

ارزیابی توان اکولوژیکی کاربری مرتع و کشاورزی محدوده دشت آزادگان به روش فایو با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی

محل انتشار:

کنفرانس ملی یافته های نوین در مهندسی عمران، محیط زیست و معماری (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

عباس حیدری - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته محیط زیست گرایش ارزیابی و آمایش سرزمین، واحد اهواز دانشگاه آزاد اسلامی اهواز
ایران

ندا اورک - گروه ارزیابی و آمایش سرزمین، واحد اهواز دانشگاه آزاد اسلامی اهواز ایران

سینا عطار روشن - گروه ارزیابی و آمایش سرزمین، واحد اهواز دانشگاه آزاد اسلامی اهواز ایران

خلاصه مقاله:

این تحقیق با هدف ارزیابی توان اکولوژیکی کاربری مرتع و کشاورزی محدوده دشت آزادگان به روش فایو با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی صورت گرفت. ارزیابی توان اکولوژیکی به روش فایو با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی پارامترهای فیزیکی شامل: آب هوا و اقلیم، هیدرولوژی و منابع آبی، شکل زمین، زمین شناسی منطقه خاک، همچنین پارامترهای زیستی شامل: رستنی ها و جانوران با استفاده از اطلاعات دریافت شده از سازمان های مربوطه، مورد بررسی قرار گرفت. نتایج ارزیابی توان اکولوژیکی براساس مدل فایو برای کاربری های کشاورزی و مرتعداری با تراکم بالا نشان داد که اساس 59.8% از محدوده دشت آزادگان در طبقه نامناسب و 40% از مساحت در طبقه مناسب قرار دارد. با توجه به اینکه در حال حاضر حدود 38 درصد از محدوده برای این منظور اختصاص دارد می توان نتیجه گرفت که همچنان پتانسیل برای پایداری کاربری در منطقه وجود دارد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی؛ کشاورزی، مرتع، توسعه صنعتی؛ سامانه اطلاعات جغرافیایی، دشت آزادگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/855645>

