

عنوان مقاله:

آمایش حوضه آبخیز بندر مقام با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی

محل انتشار:

اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

یلدا امیری توسلی - کارشناسی ارشد مدیریت محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس

حسن رستمی سیاهویی - معاون آبخیزداری، اداره منابع طبیعی و آبخیزداری استان هرمزگان

خلاصه مقاله:

ارزیابی توان اکولوژیکی سرزمین به عنوان هسته مطالعات محیط زیست و به عنوان پیشگیری و حتی درمان بحران های زیست محیطی به حساب می آید. بنابراین قبل از اجرای توسعه، تعیین توان اکولوژیک سرزمین برای کاربری های مختلف ضروری است. در ارزیابی حوضه بندر مقام از روش مک هارگ، مدل اکولوژیکی مخدوم 1380 و ابزار GIS (Geography Information System) استفاده شده است. در قالب این فرآیند، ابتدا منابع محیط زیستی منطقه شناسایی گردید، سپس با تفهیق و روی هم گذاری لایه های اطلاعاتی در سامانه Arcview نقشه یگان های اکولوژیکی منطقه ایجاد و نسبت به ارزیابی توان منطقه اقدام و مناطق مستعد برای توسعه مرتع داری و جنگل شناسایی شدند.

کلمات کلیدی:

آمایش سرزمین، سیستم اطلاعات جغرافیایی، ارزیابی توان اکولوژیک، حوضه بندر مقام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264317>

