

عنوان مقاله:

بررسی ژئوتوریسم ابیانه با استفاده از تکنیک های RS و GIS

محل انتشار:

اولین همایش ملی گردشگری و طبیعت گردی ایران زمین (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

نسرین نیک اندیش - استادیار دانشگاه پیام نور مرکز آران و بیدگل،

معصومه بکایی - کارشناس ارشد اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی، دانشگاه پیام نور مرکز

سیدفرزاد حسینی زاده آرانی - مدرس مدعو، دانشگاه پیام نور مرکز آران و بیدگل،

خلاصه مقاله:

امروزه ژئوسایت ها یا به عبارتی مکان های ویژه زمین گردشگری از اهمیت فراوان برخوردارند. این مکان ها می تواند شامل یک چشم انداز طبیعی، اشکال ناهمواری زمین یا لندفورم ها، رخنمون سنگی، لایه های فسیل دار و حتی یک سنگواره نیز باشد. حوضه آبخیز ابیانه در ناحیه ای بین طول شرقی و عرض شمالی واقع شده است. مساحت این حوضه در محل خروجی آن در حوالی پل هنجن در مسیر جاده ابیانه برابر 192/26 کیلومتر مربع می باشد. بلندترین نقطه حوضه برابر 3323 متر از سطح دریا در ارتفاعات کوه زیر پل در سمت جنوب حوضه بوده و متوسط ارتفاع حوضه آبخیز ابیانه معادل 2112 متر اندازه گیری شده است. در این پروژه ما ابتدا محدوده ی حوضه آبخیز آران را از google earth استخراج کرده و طول، عرض و ارتفاع تمامی نقاط این حوضه را ذخیره کرده و بعد آن را با استفاده از نرم افزار global mapper به پسوندها تبدیل کرده که نرم افزار GIS بتواند آن را بخواند و پس از ورود این اطلاعات به GIS انواع نقشه های اقلیمی، هیدرولوژیکی، زمین شناسی و فرسایش و خاک شناسی و... را تولید گردید

کلمات کلیدی:

ژئوتوریسم، ابیانه، GIS، Globalmapper، google Earth

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/195814>

