

عنوان مقاله:

بارزسازی واحدهای سنگ شناختی و پوشش گیاهی در گنبدهای نمکی کنار سیاه و جهانی با استفاده از روش RBD

محل انتشار:

فصلنامه جغرافیا و روابط انسانی، دوره 3، شماره 3 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

حمید توکلی - موسسه آموزش عالی امین، دانشکده علوم انسانی اداری، گروه جغرافیا، فولادشهر، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

یکی از پدیده های طبیعی و نادر دنیا، فراوانی گنبدهای نمکی بویژه در پهنه زاگرس چینخورده است. سال هاست که پژوهشگران بسیاری بویژه محققان وابسته به علوم زمین در پی آند تا با استفاده از تکنولوژیهای پیشرفته به اطلاعات بیشتر و دقیق تری در خصوص پدیدهها و منابع مختلف زمینی از جمله گنبدهای نمکی دست یابند. گنبدهای نمکی کنار سیاه و جهانی در جنوب غرب شهر فیروزآباد، استان فارس قرار دارند. ویژگی های واحدهای سنگ شناختی و پوشش گیاهی با استفاده از روش نسبت گیری های بانندی در دسته داده های بازتابی سنجده استر مورد ارزیابی قرار گرفته است. در این تحقیق با کمک این داده ها و کاربرد روش تصویربرداری باند جذب نسبی (RBD)، واحدهای سنگ شناختی و پوشش گیاهی در گنبدهای نمکی بارزسازی شدند. گنبدهای نمکی اساسا مخلوطی از گچ، انیدریت، نمک، آهک، شیل، رس و مارن است. بارزسازی رس، واحدهای کربناته، سولفات و پوشش گیاهی توسط روش RBD انجام شد. نتایج با نقشه زمین شناسی، مشاهدات صحرایی و میدانی مقایسه و صحت پردازش مورد ارزیابی قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

تصویربرداری باند جذب نسبی، داده های استر، گنبدهای نمکی کنار سیاه و جهانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1201682>

