

عنوان مقاله:

بررسی ناهنجاریهای ژئوشیمیایی آهن و کرم، مطالعه موردی منطقه چمن مروارید (داراب، استان فارس)

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سجاد فاضل توسل - دانشگاه میسور هندوستان

بلال اروجی - دانشگاه تربیت معلم تهران

خلاصه مقاله:

محدوده مورد مطالعه به وسعت 150 کیلومترمربع در شمال شرق شهرستان داراب قرار گرفته و از لحاظ ساختاری بین دو زون سندج-سیرجان و زاگرس مرتفع واقع شده است. مهمترین رخنمون- های سنگی در منطقه شامل واحد دولومیت، آهک دولومیتی، آهک مارنی سازند جهرم، آهک تاربور و آمیزه رنگین است. رخنمون توالی سنگهای رادیولاریتی در منطقه مورد مطالعه وسعت کمی داشته و در برگیرنده تناوبی از لایه های چرت به رنگ سبز و قرمز، آهک های چرتی سیاه تا خاکستری رنگ، آهک ماسهای و آهک میکرایتی است. مرز واحد سنگی یاد شده با سازند آهکی تاربور گسله و دگرشیب است. افیولیت‌های شمال شرقی داراب بخشی از پوسته های اقیانوسی حوضه- های عمیق مزوزوئیک هستند که بر اثر عملکرد گسل‌های روانده جابجا شده و کرومیت یکی از نشانه های معدنی همراه با این افیولیتها در منطقه است. مقاله حاضر بخشی از طرح اکتشافات ژئوشیمیایی سیستماتیک ورقه 1/100000 است که در محدوده چمن مروارید داراب انجام گرفته و هدف از آن بررسی کانیزایی آهن و کرم در زون افیولیت- رادیولاریت زاگرس است.

کلمات کلیدی:

آهن، کروم، داده های ژئوشیمی، بی هنجاری، داراب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193959>

