

عنوان مقاله:

بررسی زمین ساخت ناحیه دشت ارژن با استفاده از تصاویر ماهواره ای و تکنیکهای سنجش از دور

محل انتشار:

سی امین گردهمایی علوم زمین (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

زهرا کمالی - کارشناسی ارشد

خلیل سرکاری نژاد - دانشیار/دانشگاه شیراز

سعیده کشاورز - دانشجوی دکتری

خلاصه مقاله:

بارزسازی خطواره و آنالیز آنها بخش مهمی از نقشه برداری تکتونیکی را تشکیل میدهد منطقه دشت ارژن در 65 کیلومتری شیراز در ناحیه چین خورده ساده زاگرس قرار گرفته است این منطقه بوسیله به وسیله دو صفحه گسلی نرمال محدود شده است در این مطالعه گسلها و شکستگیهای منطقه با استفاده از تصاویر ماهواره ای SPOT با تفکیک مکانی 2.5 متر در چهار جهت ازیموتی 000, 045, 090, 135° فیلتر گذاری گردیده است بارزسازی خطواره های ساختاری بصورت نیمه اتوماتیک انجام گرفته است و منطقه مورد مطالعه را به 36 قسمت مساوی تقسیم نموده و با استفاده از داده های خروجی دیاگرامهای گل سرخی مربوط به هر قسمت رسم گردیده است.

کلمات کلیدی:

دشت ارژن، فروبوم، فیلترگذاری، خطواره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/182423>

