

عنوان مقاله:

زمین ریخت شناسی الوند همدان (مطالعه موردی: دره میشان)

محل انتشار:

اولین همایش زمین شناسی فلات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

غلام حسن جعفری - استادیار دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

واژه زمین ریخت شناسی که برگرفته از ژئومورفولوژی است بیان کننده فرایندهای داخلی و خارجی است که فرم کتونی را می سازند درکنار فرم های عمومی مناطق سطحی زمین گاه به فرم های خاصی برمی خوریم که درنوع خود نادر و بی نظیرند و میتوانناشی از عوامل مختلفی مثل جنس زمین و فرایند به تنهایی یا باهم باشند جنس زمین درارتباط با فرایندهای مختلف فرم های متفاوتی را ایجاد م یکنند درایران زمین مناطق خاصی وجود دارد که توده های نفوذی بصورت باتولیت بیرون زده و دربین رسوبات خودنمایی کنند ازجمله این نواحی میتوان به باتولیت های الوند همدان شیرکوه یزد بیستون کرمانشاه و ... اشاره کرد الوند همدان که یک توده نفوذی دربین رسوبات اهکی است درارتباط با فرایندهای کواترنری فرم هایی ایجاد کرده است که بستر لازم برای مدنیت همدان و شهرهای اطراف را مثل تویسرکان سرکان اسداباد بهار و ملایر و ... فراهم نموده است براساس مطالعات میدانی و شواهدی ازسنگ های سرگردان جریان یخچالی دوره کواترنری تا ارتفاع 1700 متری از جمله د ر مبارک آباد اسد آباد مهدی شهر و... پیش آمده اند و وجود دره های یخچالی متعدد درمنطقه که همه آنها درپایین دست به فرم های سیرک مانندی دردره میشان و تخت نادر منتهی میشوند و واقع شدن آنها درجایی که متوسط درازمدت آن حدود 11/7درجه سانتی گراد است ایستگاه همدان بیان کننده تاثیر فرایند یخچالی در دوران گذشته و فرایند مجاور یخچالی در زمان کنونی است.

کلمات کلیدی:

سیرک لانه ای، یخچال، سیرک معلق، الوند، باتولیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/207828>

