

عنوان مقاله:

خصوصیات مورفولوژیکی و ژنز لگ (Lag) و نقش آن در تکنیکهای نمونه برداری برای اکتشاف ذخایر پوشیده

محل انتشار:

دومین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1377)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

صمد علیپور - گروه زمین شناسی، دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

لگها به طور خلاصه به اجزای اولیه باقیمانده از سنگ بستر و یا مواد آواری ثانویه سیمانی شده اطلاق می شود که بعد از جدا شدن از مواد ریز در سطح زمین باقی می مانند. استفاده از لگ به عنوان نمونه عامل برای چنین محیطهایی قبلاً بوسیله اسمیت و پردیکس (1983)، دانلوپ و همکاران (1983)، تیلور و همکاران، (1984)، کارور و همکاران (1987) بررسی گردیده و دریچه جدیدی را برای اکتشاف ذخایر پوشیده فاقد رخنمون در زمین گشوده است. نظر به شباهت ظاهری فراوان توام با اختلاف ساختمانی زیاد، فقط با نمونه گیری صحیح مطالعه مورفولوژیکی و ساختمانی لگها امکان پذیر است. یک نمونه از مطالعه موردی این لگها در ناحیه متالوژیک کوبار در استرالیا بر اساس یک هزار برش لگ، سیصد مقطع صیقلی و تیغه نازک توام با سه هزار تجزیه ژئوشیمیایی انجام پذیرفت که می تواند در تطبیق با محیطهای دیگر نیز بسهولت بکار گرفته شود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/14090>

