

عنوان مقاله:

شناسایی و تعیین منشا منیزیت در رسوبات بستر دریاچه مهارلو

محل انتشار:

بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

راضیه لک - دانشجوی دکتری رسوب شناسی

فرج اله فیاضی - دکترای رسوب شناسی استاد دانشگاه

خلاصه مقاله:

دریاچه مهارلو یک حوضه رسوبی درون قاره ای بسته در جنوب غرب ایران است حداکثر وسعت دریاچه 280 کیلومتر مربع و عمق متوسط آن در زمان پرابی 1/5 متر است. تعداد 13 مغزه به طول 80 تا 170 سانتی متر از مناطق مختلف بستر دریاچه مهارلو گرفته شد و از افقهای مختلف مغزه ها جمعاً 102 نمونه تهیه گردید و مطالعات کانی شناسی دانه بندی تعیین درصد عناصر ، SEM ، کلسی مرتی و تعیین سن انجام گرفت. لامیناسیون بسیار ظریف در رسوبات دیده می شود اما آنها را میتوان در سه افق اصلی تر افق سطحی کربناته، افق میانی تبخیری و افق قرمز رنگ تخریبی پایینی قرار داد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/94200>

