



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

زمین شناسی ذخایر معدنی مس پورفیری در  
دره زرشک و علی آباد، مرکز ایران

عنوان انگلیسی مقاله :

Geology of the Darreh-Zerreshk and Ali-Abad Porphyry  
Copper Deposits, Central Iran



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### Conclusions

The geological evolution of the Darreh-Zerreshk and Ali-Abad areas can be summarized as follows, illustrated schematically in Figure 15: (1) eruption of pre-mineralization Eocene dacites and andesites in a compressional tectonic regime; (2) accumulation of clastic and epiclastic sediments in basins and subsequent folding; (3) intrusion of I-type, equigranular granites, followed by exhumation and shallow intrusion of mineralizing Oligo-Miocene porphyry granitoids and development of extensional faults within the Dehshir-Baft strike-slip shear system, immediately followed by porphyry-type alteration and mineralization in granitoid rocks; (4) erosion and exhumation of the porphyry systems; (5) eruption of mafic and felsic volcanics rocks onto the resulting unconformity; (6) a supergene enrichment zone was formed in both deposits, but was possibly removed by erosion in the Darreh-Zerreshk deposit, where a second blanket is presently forming near the water table at ~30 m depth.

### نتایج

تکامل زمین شناسی دره زرشک و علی آباد می‌تواند به صورت زیر خلاصه شود:

- 1- فوران داسیت ها و آندزیت های ائوسن قبل از کانی زایی در رژیم تکتونیکی فشارشی بوده 2- تجمع کلسیت و رسوبات ایپیکلاستیک در حوزه ها و چین خوردگی های پسین 3- نفوذ گرانیتهای همسان دانه نوع I از بیرون زدگی و کانی زایی گرانیتهای پورفیری الیگومیوسن و توسعه گسل های گسترشی درون سیستم شکستگی امتداد لغز دهشیر بافت، مستقیمابوسيله دگرسانی انواع پورفیری و کانیزایی درون سنگهای گرانیتهای نتایج میشود
- 4- فرسایش و بیرون زدگیهای سیستم های پورفیری 5- فوران سنگهای آتشفشانی مافیک و فلسیک که ناهمیشی را منجر میشود 6- زون غنی سازی سوپرژن در هر دو ذخیره تشکیل شده اما بوسيله فرسایش در کانسار دره زرشک جابه جا شده .



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.