

## عنوان مقاله:

پترولوژی و ژئوشیمی دایکهای صفحه ای جنوب نورآباد (شمال غربی لرستان)

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

محسن نادری - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد، خرم آباد،

احمد احمدی خلجی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه لرستان، خرم آباد، ایران

سید وحید شاهرخی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد، خرم آباد،

مسعود کیانی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد، خرم آباد،

## خلاصه مقاله:

افیولیت نورآباد بخشی از افیولیت کرمانشاه است که به عنوان بخشی از زاگرس مرتفع در بین زاگرس چین خورده و زون سندج سیرجان قرار گرفته است. دایکهای صفحه ای افیولیت نورآباد اثراتی از آلتراسیون هیدروترمال بستر اقیانوس نشان می دهند. کانی های این سنگها از کلینوپیروکسن اورالیتی شده، پلاژیوکلاز، سرسیت، زئولیت و کانی های اوپیک تشکیل شده اند که دارای بافت دلریتی هستند. این سنگها در نمودارهای بهنجار شده نسبت به کندریت گوشته اولیه با تهی شدگی از HREE و HFSE و غنی شدگی از LREE و LILE مشخص هستند. این الگوها پیشنهاد می کنند که این آندزیتها در یک محیط سوپرا سابداکشن تشکیل شده اند.

## کلمات کلیدی:

افیولیت نورآباد، دایکهای صفحه ای، محیط سوپرا سابداکشن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193835>

