

عنوان مقاله:

خصوصیات ژئوشیمیایی و موقعیت تکتونیکی گدازه های بالشی افیولیت نورآباد(استان لرستان)

محل انتشار:

اولین همایش ملی مجازی علوم زمین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مزگان سبزی - دانشجوی کارشناسی ارشد پترولوژی دانشگاه لرستان

زهرا طهماسبی - دکترای پترولوژی، عضو هیات علمی دانشگاه لرستان

احمد احمدی خلجی - دکترای زمین شناسی، عضوهیان علمی دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

گدازه های بالشی مجموعه افیولیتی نورآباد در گردنه گشور و حوالی روستای تمرگ برونزد دارند. گدازه های بالشی رخنمون یافته در امتداد گسل اصلی زاگرس بخشی از زمین درز افیولیتی بین کمر بند زاگرس وزن سنندج-سیرجان به شمار می آیند. این سنگ ها در منطقه تمرگ دارای ترکیب بازالت و در گردنه گشور ترکیب بازالت تا بازالت آندزیتی را دارند. بررسی های ژئوشیمیایی نشان می دهد که این گدازه ها متعلق به سری ساب آکالن تولئیتی بوده و در گستره ی بازالت های کف اقیانوس نوع مورب واقع می گردند.

کلمات کلیدی:

افیولیت نورآباد، گدازه های بالشی، بازالت، تراکی آندزیت، آکالی بازالت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/267800>

