

## عنوان مقاله:

بررسی دگرسانی گرمابی سنگ های ساب ولکانیک ائوسن در ایبانه

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

زهرا آذرشین - دانشگاه اصفهان، گروه زمین شناسی

محمود خلیلی - دانشگاه اصفهان، گروه زمین شناسی

## خلاصه مقاله:

دره ایبانه جزئی از کمربند مشهور ماگماتیسم سنوزوئیک ایران مرکزی در شمال اصفهان است. سنگهای این منطقه در محدوده آندزیت تا داسیت قرار دارند که بی شباهت به توده های ساب ولکانیک نیستند. توده های نفوذی که جوانترین واحد زمین شناسی - سنگ شناسی این منطقه هستند با بافت ویژه پورفیری، آغشته به اکسید های آهن و پیریت های افشان مشخص هستند. سنگ های آندزیتی مورد مطالعه دارای فنوکریستهای آمفیبول فراوان اند که در تعادل با پلاژیو کلازها (آندزین-الیگوکلاز) می باشند و این سنگ ها غالباً تحت تاثیر دگرسانی گرمابی پروپلیتیک و سربسیتیک قرار گرفته اند. بر پایه پراش اشعه ایکس کائولینیت و ژاروسیت از جمله فرآورده های دگرسانی گرمابی سنگ های دگرسان شده هستند.

## کلمات کلیدی:

پورفیری، پروپلیتیک، سربسیتیک، کائولینیت، ژاروسیت، ایبانه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193909>

