

## عنوان مقاله:

کاربرد علم CSD در تعیین پارامترهای رشد بلوری کانی ها: با مطالعه فنوکریست های سینیت قره قشلاق مهاباد (آ.غ)

## محل انتشار:

دومین همایش ملی علوم و فناوری های نوین ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

سمیه نجف آباد - دانشجوی کارشناسی ارشد پترولوژی، گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی ارومیه

ابراهیم الیاسی قولنجی - عضو هیات علمی، گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی ارومیه

## خلاصه مقاله:

روستای قره قشلاق از واحدهای لیتولوژیک مختلفی پوشیده شده که رنگ عمدتاً خاکستری و تیره به منطقه داده است. واحد مورد مطالعه سینیت های تقریباً آلتره می باشد. بافت سنگ ها عمدتاً گرانولار است. با تکیه بر بافت گرانولار و کانی های شاخصی مانند فلدسپار و بیوتیت در سنگ های منطقه، از علم CSD و مطالعه پارامترهای سرعت رشد و نرخ هسته بندی بلورهای کانیایی و پراکندگی اندازه آنها، می توان در آزمایشگاه های مجهز زمین شناسی و شیمی کانی های صنعتی را تولید کرد در این مطالعه سعی شده است که میزان سرعت رشد و نرخ هسته بندی فنوکریست ها را نسبت به هم سنجید و راهی نو برای مطالعات بعدی در زمینه تولید کانی های صنعتی بنیان نهاد.

## کلمات کلیدی:

قره قشلاق CSD فنوکریست، سینیت، رشد بلوری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/583407>

