

## عنوان مقاله:

زینولیت های دگرگونی در گرانیت های مشهد

## محل انتشار:

شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محمد ابراهیم فاضل ولی پور - استاد یار گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، ایران

ترانه کفاش قوچانی - کارشناس زمین شناسی کاربردی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن، ایران

## خلاصه مقاله:

توده گرانودیوریتی تا تونالیتی حاوی دو نوع گارنت های قرمز رنگ آلماندین که برخی از آنها دارای زونینگ می باشند و نیز میکا شیست با بیوتیت فراوان می باشند. این آنکلاوه ا باقی مانده ذوب سنگ های پلیتی هستند. وجود این مجموعه در سنگ های گرانیتوئیدی منطقه حاکی از آن است که گرانیتوئید شمال غرب مشهد بر اثر ذوب بخشی مواد رسوبی (پلیتی) پوسته به وجود آمده و تیپ S را داراست.

## کلمات کلیدی:

مشهد - گرانیت - زینولیت - میکا شیست - تیپ S

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/181285>

