

## عنوان مقاله:

شواهد عدم تعادل در ماگمای بوجود آورنده استوک گرانیتوئیدی بردسیر، استان کرمان

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مهدی ابراهیم نژاد - دانشگاه پیام نور استان کرمان

مهدیه محمدی - دانشگاه پیام نور استان کرمان

## خلاصه مقاله:

استوک گرانیتوئیدی آب تلخون با روند شرقی- غربی در شمال شرق شهرستان سیرجان در جنوب شرقی کمربند ماگمایی ارومیه دختر(نوار دهج-ساردوئیه) در استان کرمان قرار دارد. ترکیب سنگ شناسی این توده بطور اصلی از نوع گرانودیوریت و مونزوگرانیت و در مواردی دیوریت، کوارتز دیوریت، کوارتز مونزوادیوریت، سینوگرانیت و تونالیت می باشد. بافت کلی سنگها گرانولار و در مواردی بافتهای پورفیریتیک، پوی کیلیتیک، میکروگرافیک، گرانوفیریک، میرمکیت و پرتیت می باشد. در این استوک برخی شواهد نظیر بافت های غیر تعادلی که بیانگر تغییرات فیزیکی ماگما هستند، مانند وجود بلورهای خورده شده و تحلیل رفته، پلاژیوکلازهای با منطقه بندی نوسانی و بافتی شبیه دندریتی، بلورهای با دربرداری فراوان، وجود آپاتیت های سوزنی، گردشگی بیوتیت و هورنبلند، حاشیه واکنشی و مضرسی کوارتز و پلاژیوکلاز و وفور آنکلاوهای میکروگرانیتوئیدی به چشم می خورد.

## کلمات کلیدی:

دهج - ساردوئیه، استوک، آنکلاو، میکروگرانیتوئیدی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/194023>

