

## عنوان مقاله:

تقسیم بندی ژنتیکی گرانیتوئیدهای ایران

## محل انتشار:

بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

ابوالفضل سلطانی - دکترای علوم زمین (ژئوشیمی) دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه تربیت دبیر شهی

## خلاصه مقاله:

روابط بین گرانیتوئیدهای مهم ایران و سنگ های مجاور آنها، مبنای جدیدی برای تقسیم بندی آنها به انواع با هاله ناحیه ای، هاله مجاورتی و ساب ولکانیک فراهم می کند که دارای مفاهیم قابل توجهی در تشخیص عمق جایگیری و منشأ این گرانیتوئیدها است. انواع با هاله ناحیه ای در صفحه ایران مرکزی رخمون دارند که همزمان با دگرگونی ایجاد شده اند. سن آنها پرکامبرین تا مزوزوئیک است و احتمالاً از ذوب سنگ های دگرگونی ناحیه ای درجه بالا و قدیمی تر بوجود آمده اند. انواع با هاله مجاورتی در صفحه ایران مرکزی و زون دگرگونی سنندج سیرجان رخمون دارند. سن آنها مزوزوئیک پایانی است، اکثراً بعد از حوادث دگرگونی مهم بوجود آمده اند و از ذوب سنگ های آذرین یا رسوبی منشأ گرفته اند. انواع ساب ولکانیک در صفحه ایران مرکزی و کمربند آتشفشانی ارومیه دختر رخمون دارند. آنها معمولاً دارای کنتاکت های پر شیب یا گسله هستند و یا هاله بسیار کوچکی از هورنفلس در سنگ های آتشفشانی میزبان نشان می دهند. اکثر آنها متعلق به ترشیاری هستند، از منشأ آذرین بوجود آمده اند و در سراسر حاشیه صفحه قاره ای گسترش یافته اند.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/40143>

