

## عنوان مقاله:

معرفی روند تحولی کان یشناس در اسکارنهای منطقه سرانجیک قروه (جنوب شرقی استان کردستان)

## محل انتشار:

پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

زهره اعلمی نیا - دانشگاه تربیت معلم، دانشکده علوم، گروه زمین شناسی

فرهاد شیخی - دانشگاه تربیت معلم، دانشکده علوم، گروه زمین شناسی

امیرعلی طبخ شعبانی - پژوهشکده علوم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

## خلاصه مقاله:

تزیق تودهای نفوذی گرانیت تا گرانودیورت (توده نفوذی قروه) به درون سنگهای آهکی جنوب قروه منجر به تشکیل انواع اسکارن و مرمهای کال کسلیکات دار شده است، که با حرکت از توده نفوذی به سمت سنگهای آهکی، یک منطقه بندی مشخص را نشان میدهند که به ترتیب شامل اسکارنهای کلینوپیروکسن، اسکارنهای کلینوپیروکسن-وزوویانیت، اسکارنهای گارنت و زون مرمهای کالک سیلیکاتدار هستند، که با فاصله گرفتن از توده نفوذی به سمت سنگهای آهکی، رنگ گارن آنها از قهوهای تیره به قهوهای روشن تغییر مینماید.

## کلمات کلیدی:

اسکارن، کلینوپیروکسن، گارنت، مرم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/135564>

