

## عنوان مقاله:

بررسی دگرسانی سنگهای توفی و گدازه ای سنوروئیک در ناحیه سیردان، جنوب سد منجیل

## محل انتشار:

بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

حمیدرضا پیروان - استادیار پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری

صدرالدین امینی - دانشیار دانشگاه تربیت معلم

## خلاصه مقاله:

کانسار آلونیت سیردان در 55 کیلومتری جنوب غرب منجیل و در شمال و مجاورت روستای سیردان قرار دارد. عمده تشکیلات منطقه سنگهای پالئوژن با ترکیب اندزیتی تا تراپ اندزیتی توفی و گدازه ای و تا آندزیت بازالتی است که یک توده اسیدی در آن نفوذ کرده و گدازه های ریولیتی جوانتر بر روی این طبقات به صورت دگرشیب جای گرفته است.

## کلمات کلیدی:

دگرسانی، سنگهای توفی و گدازه ای پالئوژن، سیردان، تارم، آلونیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/94017>

