

## عنوان مقاله:

زمین شیمی و منشا کانسار خاک نسوز سمیرم

## محل انتشار:

بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

بیژن اعتمادی - عضو هیئت علمی بخش علوم زمین دانشگاه شیراز

حمید پیرنجم الدین - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی

## خلاصه مقاله:

معدن خاک نسوز سمیرم در 177 کیلومتری جنوب اصفهان و 27 کیلومتری جنوب غرب سمیرم قرار دارد این کانسار رسوبی به صورت لایه ای در بین دو سازند سروک و ایلام در کرتاسه فوقانی تشکیل شده است. کانیهای اصلی تشکیل دهنده کانسار کائولینیت، کوارتز، هماتیت و آاناتاز می باشند اکسیدهای اصلی شامل  $Al_2O_3$ ،  $SiO_2$ ،  $Fe_2O_3$ ،  $TiO_2$  بوده و سایر اکسیدها نظیر  $MgO$ ،  $Na_2O$ ،  $K_2O$ ،  $CaO$ ،  $P_2O_5$  اکسیدهای فرعی هستند.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/93847>

