

عنوان مقاله:

بررسی گروه های مختلف کانی ها در نهشته بوکسیت شهید نیلچیان (دوپلان) با استفاده از پراش اشعه ایکس XRD

محل انتشار:

شانزدهمین همایش بلور شناسی و کانی شناسی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

جلال دریس - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه اصفهان

محمود خلیلی - عضو هیئت علمی دانشگاه اصفهان

هاشم باقری - عضو هیئت علمی دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

نهشته دوپلان یک نوع بوکسیت کائولینیتیک-دیاسپوریک و هماتیتو-گوتیتیک می باشد. در پایین ترین بخش از نهشته بوکسیت رسی در رابطه با نوع پیریتو-هماتیتیک است. آنتاز از کانی های اکسید تیتان بسیار غالب می باشد. مهمترین کانی های سوپرژن ژیبس و ژاروسیت هستند که نهشته شدنشان به علت اکسیدهای پیریت و مارکاسیت است. نهشته دوپلان یک نوع نهشته عدسی است، که تغییرات در عوامل کنترل کننده محیطی باعث پیچیده تر شدن سکانس های کانی شناسی شده است .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/180625>

