

## عنوان مقاله:

اندازه گیری فلئوئر در نمونه های کنسانتره مس با روش ذوب قلیایی و الکتروود یون گزین فلئوئر

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی شیمی کاربردی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

هدایت دری جانی - شرکت ملی صنایع مس ایران، آزمایشگاه ها، واحد تحقیقات آزمایشگاهی

زهرا محمدی - شرکت ملی صنایع مس ایران، آزمایشگاه ها، واحد ژئوشیمی

## خلاصه مقاله:

مقادیر بالای فلئوئر در کنسانتره مس می تواند منجر به خوردگی کوره ذوب مس فلش شود، بنابراین اندازه گیری این عنصر از اهمیت بالایی برخوردار است. به دلیل ماهیت بسیار خورنده فلئوئر در دمای بالای کوره ذوب مس فلش دسترسی به یک روش اندازه گیری سریع و راحت، با نتایج با دقت و صحت قابل قبول از اهمیت بالایی برخوردار است. در این روش سعی شده است با استفاده از ذوب قلیایی و الکتروود یون گزین؛ مقادیر مختلف فلئوئر در نمونه های کنسانتره مس اندازه گیری و تعیین شود.

## کلمات کلیدی:

فلئوئر، کنسانتره مس، یون گزین، خوردگی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/957060>

