

## عنوان مقاله:

اکتشاف معادن آهن به روش SP

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی فناوریهای معدنکاری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

سپرفرج اله بیگ نوری - کارشناس ارشد ژئوفیزیک دانشگاه آزاد تهران واحد شمال

نرجس خاتون رفیع بخش - کارشناس ارشد ژئوفیزیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

## خلاصه مقاله:

همانطور که می دانیم روش SP یکی از مهمترین و با ارزشترین روشهای موجود الکتریکی می باشد که در حال حاضر در اکثر پروژه های معدن به کار می رود. این روش بر اساس کاو آنومالی هایی دارای پتانسیل خودزا بنا شده است، اما برگردان داده ها و نتیجه گیری های این روش از اجزای آن بسیار مهمتر است چنانچه اگر چند توده معدنی در نزدیک یکدیگر باشند، یا آنکه یک رگه و یک توده معدنی در کنار یکدیگر باشند تشخیص شکل آنها از یکدیگر سخت خواهد شد. در این مقاله سعی خواهیم کرد به بحث و بررسی این روش و اجرای آن در کاوش یک معدن آهن بپردازیم.

## کلمات کلیدی:

پتانسیل خودزا، قطبش القایی، پتانسیل اکسیداسیون

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/191232>

