

## عنوان مقاله:

بررسی تفکیک دایکهای قائم در معکوس سازی مستقیم داده های هوایی

## محل انتشار:

سی امین گردهمایی علوم زمین (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

داود رجبی - کارشناس ارشد ژئوفیزیک

حسن نقی پوراوندی - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئوفیزیک

علیرضا عرب امیری - دکتری اکتشاف معدن

ابوالقاسم کامکارروحانی

## خلاصه مقاله:

برداشت های الکترومغناطیسی هلیکوپتری حوزه فرکانس بطور گسترده ای در اکتشاف موادمعدنی و مطالعات زیست محیطی به کار برده می شود در اولین گام جهت تفسیر داده های برداشت شده نیازمند معکوس سازی داده های الکترومغناطیس جهت تهیه نقشه های مقاومت ویژه عمق هستیم از جمله این روشها می توان به روش معکوس سازی مستقیم سیمون اشاره نمود در این مقاله معکوس سازی مستقیم حاصل ازدو دایک قائم مجاور هم محاسبه شد و به بررسی نتایج جهت شناسایی و تفکیک آنها از یکدیگر پرداخته گردید پس از بررسی های انجام شده مشخص گردید دقت تشخیص در گسترش عمقی دایک ها کم و هرچه فاصله دایکاز هم بیشتر و در یک راستا قرار نداشته باشند به پاسخ بدست آمده بیشتر می توان اطمینان کرد.

## کلمات کلیدی:

مدلسازی معکوس، الکترومغناطیس هوا برد هلیکوپتری، دایک قائم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/182400>

