

## عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر بر شکل آنومالی های مغناطیسی

## محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

کمال علمدار - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه یزد، یزد، ایران

عبدالحمید انصاری - عضو هیات علمی دانشگاه یزد، یزد، ایران

## خلاصه مقاله:

آنومالی های مغناطیسی به دلیل ماهیت برداری خود از آنومالی های گرانی که فقط دارای اندازه می باشند پیچیده تر هستند. لذا عوامل مؤثر بر شکل آنومالی های مغناطیسی از آنومالی های گرانی بیشتر است که باعث دشواری تعبیر و تفسیر آنها خواهد شد. برای بررسی نقش عوامل مختلف بر شکل آنومالی های مغناطیسی از مدل سازی دوبعدی استفاده و این کار توسط نرم افزار Mag2dc انجام شده است. از عوامل مؤثر بر آنومالی های مغناطیسی می توان زاویه میل و انحراف بردار میدان مغناطیسی، مغناطیس باقیمانده توده، امتداد خط برداشت، شکل توده، عمق توده و ساسبلیته را نام برد که در بین عوامل ذکر شده سه عامل ابتدایی از اهمیت بیشتری برخوردار است.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/71567>

