

نقشه پراکندگی محیط های مناسب نیکل

Favorable Environments for Ni

Based on USGS Models



وزارت منابع و معادن
سازمان زمین شناسی و
اکتشافات معدنی کشور
Ministry of Industries and Mines
Geological Survey of Iran

تذرات

مدل سازی کانسارها روشی جامع و فراگیر در سهولت بخشی به شناخت کانسارهایی است که دارای ویژگی های مشترکی در محیط تکنولوژیکی یا محیط تشکیل هستند. در این روش مناطق دارای احتمال پیدایش بیشتر تیپ معینی از کانسارها به دست می آید. از ترکیب ویژگی محیطی و سن غالب در پیدایش کانسارها می توان به ملاک های فوئتری در جهت محدود کردن مناطق دست یافت. در مدلسازی انجام شده از ملاک خاستگاه تکتونیکی، نوع سنگ درونگیر و محدوده سنی بر طبق مدل های انتشار یافته توسط USGS استفاده شده است. در این نقشه پراکندگی محیط های مناسب پیدایش کانه زایی نیکل مشاهده می شود. این کانه زایی در محیط کمپلکس های افیولیتی و ملازهای وابسته و نیز بارالت های کماتیتی شکل می گیرد. در نقشه ارائه شده ممکن است به دلیل انطباق و روی هم قرار گیری محدوده دو یا چند محیط مناسب کانه زایی، فقط رنگ مربوط به یک محیط نشان داده شده باشد ولی به دلیل مدل سازی در سیستم GIS امکان مشاهده لایه های اطلاعاتی به صورت جداگانه می باشد.



راهنمای نقشه

- | | |
|-----------------|------------------------|
| محیط مناسب نیکل | Ni Environment |
| زونهای ساختاری | Structural Zone |
| مرز بین المللی | International Boundary |
| مرز استان | Province Boundary |
| مرکز استان | Province Center |
| شهر | City |

Scale: 1:5 000 000



Map projection: Lambert Conformal Conic



تهیه شده در: مدیریت ژئوماتیکس
Prepared by: Geomatics Management