

# نقشه پراکندگی سنگهای افیولیتی

## Distribution Map of Ophiolitic Rocks

Based on: geological map of Iran (1:1,000,000)



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

### تذکرات

در این نقشه پراکندگی سنگهای افیولیتی نشان داده شده است. این سنگها دارای ترکیب بازیک و فوق بازیک هستند و محدوده ای از سنگهای هارزبورژیت، دولیت، لرتولیت، وریلیت، پیروکسینیت، گابرو، دیاباز، اسپیلیت و بازالت را در بر می گیرند. منشأ این سنگها پوسته های اقیانوسی و بخش های زیر آن (گوشته) می باشد که در محل برخورد صفحات قاره ای پروژند پیدا می کنند.

### REPORT

The map represents the distribution of ophiolitic rocks. They include a group of mafic and basalt to diabase, gabbro, pyroxenite and peridotite components. The respective altered units are harzburgite, lherzolite, wehrlite and dunite. The ophiolites are related to oceanic crust and upper mantle constituents which have been exposed along the continental plates collision zones.

### راهنمای نقشه

### LEGEND

- سنگهای افیولیتی
- مرز بین المللی
- مرز استان
- مرکز استان
- شهر
- Ophiolitic Rocks
- International Boundary
- Province Boundary
- Province Center
- City

Scale: 1:5 000 000

0 50 100 150 200 250 300 350 Km

Map projection: Lambert Conformal Conic



تهیه شده در: مدیریت ژئوماتیکس  
Prepared by: Geomatics Management