



وزارت
صنایع و معادن
سازمان زمین شناسی و
اکتشافات معدنی کشور

معاونت اکتشاف - مدیریت خدمات اکتشاف

گروه اکتشافات ژئوشیمیایی

طرح تلفیق لایه‌های اطلاعاتی پایه و معرفی مناطق امیدبخش معدنی کشور

سازمان زمین شناسی کشور

اکتشافات ژئوشیمیایی - کانی سنگین در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰

شاهین دژ (۵۳۶۳)

۱۳۳۸

گروه اکتشافات ژئوشیمیایی

مجری طرح: ناصر عابدیان

توسط: مجید ونایی

با همکاری: عبدالسمیع سعیدی، بهنام شمسی، نجات غلامی

بهار ۱۳۸۸