

## فصل هشتم

### تلفیق داده ها و معرفی مناطق امیدبخش

(موضوع بند ۱۱ شرح خدمات)

بدین منظور همانطور که در فصل قبلی مشاهده گردید، آنومالی های ژئوشیمیایی عناصر مختلف طبق نقشه ۶-۱۹ بر روی هم قرار گرفته و در فاز بعدی از ۶۶ نمونه کانی سنگین مربوط به دو برگه، تعداد ۴ نمونه کانی سنگین در محدوده های آنومالی برگه پیش رباط طراحی گردید و مورد نمونه برداری و کنترل چکشی قرار گرفت. پس از بررسی های صحرائی، شواهد خاصی مبنی بر کانه زایی فلزی در برگه پیش رباط مشاهده نگردید به همین خاطر نمونه ای نیز برداشت نشد. در نهایت با جمع بندی نتایج فوق یک محدوده آنومالی نهایی در کلاس اولویت دوم به مساحت ۱۰/۶ کیلومتر مربع به شرح زیر معرفی می گردند. موقعیت این محدوده در نقشه ۸-۱ مشخص گردیده است.

#### - محدوده شماره ۱:

- این آنومالی به مساحت حدود ۱۰/۶ کیلومتر مربع می باشد.
  - زمین شناسی محدوده شامل مارن، شیل، ماسه سنگ، کنگلومرا، گچ و از لحاظ تکنیکی چین خوردگی با شیب ملایم در لایه ها مشاهده می گردد.
  - این محدوده برای عناصر Sr, Mo, F3, Tl دارای آنومالی ژئوشیمیایی می باشد.
  - در مطالعه نمونه های کانی سنگین کانی های فلزی سرب خالص، گالن، سروزیت، وانادینیت، اسفالریت، مالاکیت، پیرولوسیت، باریت و کرومیت مشاهده شد.
- همچنین در جدول ۸-۱ مشخصات کامل این محدوده آورده شده است.



