

**عنوان طرح :** مطالعه رسوب‌شناسی و محیط رسوبی کنگلومراهای بختیاری در منطقه بزین - قلات وپسکوهك (شمال غربی و غرب شیراز)

**مجري طرح :** محمد بهرامی

**مدت اجرا :** ۱۲ ماه

### **چکیده**

این طرح شامل دو مرحله است:

۱- رسوب‌شناسی که هدف از آن بررسی رسوبات کنگلومرا از نظر اندازه دانه‌ها، جنس دانه‌ها، شکل دانه‌ها، بافت سطحی و تعیین پارامترهای آماری از قبیل مد، میانگین، جورشدگی، کج‌شدگی، کشیدگی، همچنین رسم نمودارها و منحنیهای مربوطه و نیز فرایندهای دیاژنتیکی از قبیل تراکم، سیمان‌شدگی و ...، بعلاوه شناخت ساختمانهای مربوطه و در ادامه تعیین نوع رسوب و نیز نوع دقیق سنگ با توجه به سیستمهای طبقه‌بندی مختلف.

۲- تعیین محیط رسوبی که این نیز با توجه به ویژگیهایی که در مرحله ۱ بدست آمده امکان‌پذیر است که ممکن است مخروط افکنه‌ای، آبرفتی (رودخانه‌ای)، دریاچه‌ای، دلتایی، جزر و مدی و یا دریایی باشد.

تعیین سن کنگلومرا نیز یکی از اهداف طرح است.