

عنوان طرح : مطالعه و ارزیابی سفره‌های آب زیرزمینی در دشت ابر کوه (غرب استان یزد) با تأکیدی بر ۲ مطالعات پالئوژئوگرافی و بررسی حوضه‌های رسوبی قدیمی
مجری طرح : دکتر ناصر ارزانی
مدت اجرا : ۲۱ ماه

چکیده :

- ۱) مطالعه و ارزیابی سفره‌های آب زیرزمینی در دشت ابر کوه و رابطه آن با دشت جنوبی آباده و دشت غربی اقلید (در استان فارس).
- ۲) استفاده از آمار و اطلاعات انجام شده قبلی بخصوص آمار سطح پیزومتريک، مطالعات ژئوفیزیکی سازمان آب و جهاد سازندگی.
- ۳) مطالعات رسوب‌شناسی و پالئوژئوگرافی در منطقه (موضوع این طرح) و مشخص کردن محدوده پراکندگی رسوبات تراوا در منطقه شامل رسوبات کواترنر و قدیمی‌تر و مطالعه وضعیت زمین‌شناسی و ساختمانی منطقه با استفاده از رخنمون‌های محدوده دشت آباده، ابرکوه و اقلید.
- ۴) تجزیه و تحلیل داده‌ها و جواب دادن به این سؤال اصلی که با توجه به تغذیه دشت ابر کوه از طریق بارندگی محلی و تغذیه از دشت‌های مجاور (آباده و اقلید) محدوده سفره‌های زیرزمینی آزاد و بسته در منطقه چگونه است.
- ۵) اساس کار تحقیق بر مطالعات رسوب شناسی - صحرایی - چاه‌نگاری، آزمایش‌های ژئوشیمی و بررسی داده‌های قبل است.