

## عنوان مقاله:

بررسی خطر احتمالی روان گرایبی آبرفت ها در منطقه ی قره باغ ارومیه

## محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم شیمی، زیست شناسی و زمین شناسی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

رضا عباسیان ولندر - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته ای زمین شناسی مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر

حسن حاج حسینلو - استادیار مدعو رشته ی تکتونیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی

## خلاصه مقاله:

محدوده ی مورد مطالعه (قره باغ ارومیه) در شمال غربی ایران در 55 کیلومتری شهرستان ارومیه به طول جغرافیایی 45 درجه تا 45° 15' و عرض جغرافیایی 38 درجه تا 38° 10' به شکل شبه جزیره ای در داخل دریاچه ی ارومیه قرار دارد با انجام پیمایش های صحرایی و توجه به احتمال وقوع پدیده ی روان گرایبی در آبرفت های منطقه ی قره باغ ارومیه، تلقیق نقشه ی درون یابی ارتفاع سطح آب زیرزمینی با نقشه ی سنگ شناسی 1:100/000 منطقه ی مورد مطالعه نشان می دهد که با وقوع زمین لرزه در منطقه، علاوه ر تشدید قدرت زلزله و افزایش تخریب در روستاهای قره باغ، نجف آباد و باری که بر روی رسوبات آبرفتی نسبتا سست ساخته شده اند، احتمال ایجاد پدیده ی روان گرایبی و مسدود شدن جاده ی (ارمیه-سلماس) در ترانشه های نزدیک به رسوبات آبرفتی دانه درشت محصور شده توسط رسوبات دانه ریز به دلیل تشدید ریزش در هنگام وقوع زلزله می رود.

## کلمات کلیدی:

مخاطرات، رسوبات آبرفتی، زلزله، روان گرایبی، منطقه ی قره باغ ارومیه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/452374>

