



دانشکده علوم

گروه زمین شناسی

پایان نامه جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد در رشته‌ی زمین شناسی گرایش زیست محیطی

عنوان

بررسی کیفیت آب زیرزمینی آبخوان اردبیل با استفاده از شاخص IRWQI

در فصل مرطوب

اساتید راهنما

دکتر حسین پیرخراطی

دکتر فرخ اسدزاده

استاد مشاور

دکتر علی آریان فر

پژوهشگر

الهام صدیقی سعیدآباد

بهمین ۹۴

شماره: ۴-۹۶۰

حق چاپ و انتشار مطالب این پایان نامه برای دانشگاه ارومیه محفوظ می باشد