



دانشگاه ارومیه
دانشکده علوم
گروه زمین شناسی

۲۵۲

ب

پایان نامه جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد زمین شناسی زیست محیطی

ارزیابی تغییرات زمانی و مکانی کیفیت آب رودخانه ارس

اساتید راهنما:

دکتر حسین پیر خراطی

دکتر فرخ اسدزاده

بژوهش و نگارش:

فرزانه رحیمیان

شهریور ۹۶

شماره: ۲۶۱-۴۲

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