



دانشکده علوم - گروه زمین‌شناسی

پایان نامه جهت اخذ درجه‌ی کارشناسی ارشد در رشته‌ی زمین‌شناسی زیست‌محیطی

عنوان:

مطالعه‌ی زمین‌شناسی زیست‌محیطی و توسعه‌ی شهری تبریز بر اساس سیستم  
اطلاعات جغرافیایی (GIS)

اساتید راهنما:

دکتر عبدالناصر فضل‌نیا    دکتر حسین پیرخراطی

نگارش:

نسرین میرزائی سقین سرا

آبان ۱۳۹۶

حق چاپ و تکثیر مطالب این پایان نامه برای دانشگاه ارومیه محفوظ می‌باشد.