



دانشکده منابع طبیعی

گروه مرتع و آبخیزداری

**پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد در رشته علوم و مهندسی مرتع - مدیریت مرتع**

بررسی کارایی تیمارهای مختلف ریشه‌زایی و رشد قلمه گرگ تیغ (*Lycium ruthenicum*)  
و قره داغ (*Nitraria schoberi*) به منظور استفاده در طرح‌های احیای اراضی حاشیه  
دریاچه ارومیه

**اساتید راهنما**

دکتر اسماعیل شیدای کرکج

دکتر مرتضی مفیدی چلان

**استاد مشاور**

دکتر سعید نجفی

**نگارش:**

**سجاد محمدی**