



دانشگاه صنعتی شریف

دانشکده مهندسی عمران

پایان نامه به عنوان تحقق بخشی از شرایط دریافت درجه کارشناسی ارشد

گرایش مدیریت منابع آب

**ارائه الگوریتمی برای برآورد مقدار رطوبت سطحی خاک با استفاده از تصاویر
ماهواره‌ای ستینل**

نگارش

سامان ربیعی

استاد راهنما

دکتر مسعود تجریشی

استاد مشاور

دکتر احسان جلیوند

بهمن ماه ۱۳۹۸