****به نام خدا

**گواهی اصالت اثر**

اینجانب ................ ........................... دانشجوی مقطع ................. رشته .......................... دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تهران گواهی می‌دهم که:

۱- مطالب این پايان‌نامه حاصل کار پژوهشی اينجانب است؛

۲- محتوای این پایان‌نامه پیش از این برای دريافت هيچ مدرکی ارائه نشده است؛

۳- در انجام پژوهش و تهیه اين پايان‌نامه، همه موازین اخلاق پژوهش رعايت شده است؛

۴- ارایه هرگونه دستاورد علمی یا صنعتی، همچون انتشار مقاله، چاپ کتاب، ثبت اختراع و مشابه آن، که برگرفته از اين پايان‌نامه باشد، منوط به تایید استاد راهنما، رعايت حقوق مالکيت مادی و معنوی دانشگاه تهران (مطابق مقررات دانشگاه) و ذکر وابستگی به دانشگاه تهران است.

 نام و نام خانوادگی دانشجو:

 تاریخ و امضاء: