****[](http://www.google.nl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjjzPu9juzaAhVLasAKHaI2CW0QjRx6BAgBEAU&url=http://ut.ac.ir/fa/achievement/9/%D9%BE%D8%B1%D8%AF%DB%8C%D8%B3-%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%A9%D8%AF%D9%87-%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D9%81%D9%86%DB%8C-%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D9%87-%DB%B5%DB%B6-%D9%85%D9%87%D9%86%D8%AF%D8%B3%DB%8C-%D8%AC%D9%87%D8%A7%D9%86-%D9%88-%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D9%87-%D8%A7%D9%88%D9%84-%DA%A9%D8%B4%D9%88%D8%B1-%D8%B4%D8%AF-&psig=AOvVaw0NJ7MZkOCPKPPQtAYgR6Jh&ust=1525525222253387)به نام خدا

**گواهی اصالت اثر**

اینجانب ................ ........................... دانشجوی مقطع ................. رشته .......................... دانشکده علوم مهندسی 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: