



## تعهدنامه اصالت اثر

اینجانب  
متعهد می شوم که مطالب مندرج در  
این پایان نامه با عنوان " " حاصل کار پژوهشی اینجانب است و به  
دستاوردهای پژوهشی دیگران که در این پژوهش از آنها استفاده شده است، مطابق  
مقررات ارجاع و در فهرست منابع و مأخذ ذکر گردیده است. این پایان نامه قبلاً برای  
احراز هیچ مدرک هم سطح یا بالاتر ارائه نشده است. در صورت اثبات تخلف (در هر  
زمان) مدرک تحصیلی صادر شده توسط دانشگاه از اعتبار ساقط خواهد شد. کلیه  
حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به دانشگاه زنجان می باشد.

نام و نام خانوادگی دانشجو

امضا