****

**تعهد نامه اصالت اثر**

گواهی می دهم که مطالب مندرج در این پایان نامه با عنوان " "

حاصل کار پژوهشی اینجانب است. و به دستاوردهای پژوهشی دیگران مطابق مقررات ارجاع و در فهرست منابع ذکر شده 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 از اعتبار ساقط خواهد شد . کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به دانشگاه **زنجان** است.

نام و نام خانوادگی دانشجو

امضاء