# بسمه تعالي

## گواهي اصالت پايان نامه

**بدينوسيله اعلام مي نمايد كه اين پايان نامه بر اساس نتايج بررسيها/ تحقيقات انجام يافته توسط اينجانب بوده و بوسيله خودم انشا گرديده است و قبلاً بعنوان پايان نامه در ساير مقاطع و دوره هاي تحصيلي ارايه نگرديده است.**

**بدينوسيلـه اصالت ( ORIGINALITY ) و صحت نتايـج اين پـايـان نامـه مورد تأييد اينجـانب، استاد راهنما مي باشد.**