

تاییدیه از پژوهشگاه علوم و فن آوری اطلاعات ایران IRAN DOC

جهت اطمینان از تکراری نبودن موضوع پایان نامه به سایت پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران به ادرس

<http://irandoc.ac.ir>

**مراجعه و موضوع پایان نامه و کلمات کلیدی عنوان را جستجو نمایید.
از نتایج حاصل از جستجو پرینت گرفته و ضمیمه فرم تصویب موضوع نمایید.**