|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Modares | باسمه تعاليکاربرگ تعیین موضوع پایان‌نامه کارشناسی ارشد |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی دانشجو | شماره دانشجویی | دانشکده | گروه | امضا دانشجو |
| ...... | ...... | مهندسی مکانیک | ...... |  |
| کد ملي: ...... | کد رهگيري ايرانداک: ...... |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| مشخصات اساتيد راهنما و مشاور | نام و نام خانوادگي | رتبه دانشگاهي | محل خدمت | امضا استاد راهنمای اصلی و تاریخ |
| استاد راهنماي اصلي | ...... | ...... | ...... |  |
| استاد راهنماي دوم | ...... | ...... | ...... |
| استاد مشاور | ...... | ...... | ...... |

|  |
| --- |
| عنوان:......Title:...... |

|  |
| --- |
| کلمات کلیدی: ...... |
| 1. شرح و ضرورت مسئله:

...... |
| 1. پرسش‌ها و اهداف تحقیق:

...... |
| 1. روش تحقیق و آزمون فرضیه‌ها:

...... |
| 1. نوآوری‌ها:

...... |
| 1. منابع و مراجع

...... |

|  |
| --- |
| عنوان این پایان‌نامه منطبق با برنامه تحقيقاتي جهت دار استاد راهنمای اصلی با موضوع ...... می‌باشد .موضوع این پایان نامه در کمیته تخصصی گروه ...... شامل آقایان / خانم‌ها دکتر ...... مورخ ...... به تصویب رسید. |

توجه:

* لطفا تعداد صفحات این کاربرگ حداکثر سه صفحه باشد.
* این کاربرگ به شرط امضا الکترونیکی مدیر گروه در سامانه گلستان معتبر است.