

نام و نام خانوادگی دانشجو: شماره دانشجویی: گرایش:

عنوان پایان نامه به زبان فارسی:

عنوان پایان نامه به زبان انگلیسی:

کلمات کلیدی به زبان فارسی (بین ۳ تا ۵ کلمه):

کلمات کلیدی به زبان انگلیسی:

نام اساتید راهنما*: نام اساتید مشاور**:

زمان انتخاب واحد پایان نامه توسط دانشجو: نیمسال اول دوم، سال:

۱- تعریف مسئله:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

۲- اهداف و نوآوری:

.....

لطفا نسخه word این فایل را برای مسئول دفتر گروه، خانم هاشمیان (hashemian@um.ac.ir) ایمیل نمایید.

* امضای این برگه توسط دانشجو، به منزله انتخاب نهایی موضوع پایان نامه توسط وی بوده و تغییر در آن توسط دانشجو امکان پذیر نمی باشد.

** در صورتی که استاد راهنمای دوم در دانشگاه فردوسی مشهد شاغل نمی باشند، ذکر مرتبه علمی و نام دانشگاه ایشان الزامی می باشد.

*** برای بارگذاری پیشنهاده در سامانه همانندجو حداقل تعداد کلمات ۷۵۰ و حداقل تعداد صفحات ۲ می باشد.

.....
.....
.....
.....

۳- فرضیه های پژوهش:

.....
.....
.....
.....
.....

۴- روش پژوهش و مراحل انجام آن:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

۵- سوابق پژوهش و مراجع:

.....

.....
.....
.....
.....
.....

نام و امضای استاد راهنمای اول:

تاریخ:

نام و امضای دانشجو:

تاریخ:

لطفاً در قسمت زیر چیزی ننویسید.

موضوع پایان نامه فوق در جلسه ی شماره مورخ تحصیلات تکمیلی گروه مهندسی شیمی بررسی شده و با آن:

موافقت گردید. با در نظر گرفتن اصلاحات زیر موافقت می گردد.

توضیحات:

نام و امضای سرپرست تحصیلات تکمیلی:

تاریخ:

نام و امضای مدیر گروه:

تاریخ: