



موضوع

پیشنهاد طرح تحقیقاتی پایان نامه کارشناسی ارشد
(پروپوزال)

ارائه

دکتر سیدرضا کامل

مهرماه چهارصد و چهار

بخش اول

ساختار فرمها

فرم های پروپوزال



فرم شماره 1

بسمه تعالی

* توجه: این فرم با مساعدت و هدایت استاد راهنما تکمیل شود.

فرم طرح تحقیق

تاریخ: ...

درخواست تصویب موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری

عنوان تحقیق:

1- اطلاعات مربوط به دانشجو

نام: نام خانوادگی: شماره دانشجویی:
 رشته تحصیلی: مقطع: دانشکده:
 سال ورود: سال و نیمسال اخذ: آدرس پستی:
 تلفن: امضاء دانشجو:

2- اطلاعات مربوط به استاد راهنما - استاد مشاور

نام: نام خانوادگی: تخصص اصلی:
 تخصص جنبی: آخرین مدرک تحصیلی:
 رتبه دانشگاهی: سمت:
 سنوات تدریس:
 آدرس و تلفن تماس:
 امضاء:
 استاد با استاذ مشاور:
 نام و نام خانوادگی:
 امضاء:
 تعداد پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری در دست راهنمایی:

ردیف	عنوان پایان نامه های در دست راهنمایی	نام دانشجو	رتبه علمی	کارشناسی	دکتری
1					
2					
3					
4					
5					

دانشگاه آزاد اسلامی

واحد علوم و تحقیقات خراسان رضوی (نیشابور)

Khorasan Razavi, Neyshabur, Science and Research Branch, Islamic Azad University

فرم پیشنهاد تحقیق

پایان نامه ای کارشناسی ارشد

عنوان تحقیق به فارسی:

نام دانشجو: نام خانوادگی دانشجو:
 رشته تحصیلی: نیمسال ورود به مقطع جاری:
 دانشکده: گروه تخصصی:
 گرایش: نیمسال شروع به تحصیل:

نام و نام خانوادگی استاد (استاد راهنما): نام و نام خانوادگی استاد (استاد مشاور):
 1- 1-
 2- 2-

تاریخ تصویب در شورای گروه تخصصی: تاریخ تصویب در شورای پژوهشی:
 دانشگاه: تایید مدیر پژوهشی دانشگاه:

تایید رئیس دانشگاه:

تاریخ ارسال به حوزه پژوهشی واحد علوم و تحقیقات:

تایید کارشناس پژوهشی واحد علوم و تحقیقات: تاریخ بررسی و تایید امور پژوهشی واحد علوم و تحقیقات:
 تایید مدیرکل پژوهشی واحد علوم و تحقیقات: تایید معاون پژوهشی واحد علوم و تحقیقات:

فرم های پروپوزال



فرم شماره 1

بسمه تعالی

* توجه: این فرم با مساعدت و هدایت استاد راهنما تکمیل شود.

فرم طرح تحقیق

درخواست تصویب موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری

تاریخ:

عنوان تحقیق:

1- اطلاعات مربوط به دانشجو

نام: نام خانوادگی: شماره دانشجویی: نام: نام خانوادگی: رشته تحصیلی: مقطع: سال ورود: سال و نیمسال اخذ: آدرس پستی: تلفن: امضاء دانشجو

2- اطلاعات مربوط به استاد راهنما - استاد مشاور

نام: نام خانوادگی: تخصص اصلی: تخصص جنبی: رتبه دانشگاهی: سنوات تدریس: آدرس و تلفن تماس: امضاء: امضاء: امضاء: استاد با استاذ مشاور: نام و نام خانوادگی: تعداد پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری در دست راهنمایی:

ردیف	عنوان پایان نامه های در دست راهنمایی	نام دانشجو	رتبه	کاربرد	نکته
1					
2					
3					
4					
5					

دانشگاه آزاد اسلامی

واحد علوم و تحقیقات خراسان رضوی (نیشابور)

Khorasan Razavi, Neyshabur, Science and Research Branch, Islamic Azad University

فرم پیشنهاد تحقیق

پایان نامه ای کارشناسی ارشد

عنوان تحقیق به فارسی:

نام دانشجو: نام خانوادگی دانشجو: رشته تحصیلی: نیمسال ورود به مقطع جاری: نام و نام خانوادگی استاد (استاد) راهنما: نام و نام خانوادگی استاد (استاد) مشاور: گروه تخصصی: گرایش: نیمسال شروع به تحصیل: نام و نام خانوادگی استاد (استاد) راهنما: نام و نام خانوادگی استاد (استاد) مشاور: 1- 2- 1- 2- تاریخ تصویب در شورای گروه تخصصی: تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشگاه: تایید مدیر پژوهشی دانشگاه: تایید رئیس دانشگاه: تاریخ ارسال به حوزه پژوهشی واحد علوم و تحقیقات: تاریخ بررسی و تایید امور پژوهشی واحد علوم و تحقیقات: تایید کارشناس پژوهشی واحد علوم و تحقیقات: تایید معاون پژوهشی واحد علوم و تحقیقات: تایید مدیرکل پژوهشی واحد علوم و تحقیقات: تایید معاون پژوهشی واحد علوم و تحقیقات:

فرم هستند: صفحه بندی، قالب، ...



فرم هستند:

صفحه بندی، قالب، ...

اطلاعات مربوط به استاد راهنمای اول:

نام و نام خانوادگی: آخرین مدرک تحصیلی: حوزوی:

تخصص اصلی: رتبه دانشگاهی (مرتبه علمی): تلفن همراه:

تلفن منزل یا محل کار: نام و نام خانوادگی به زبان انگلیسی:

نحوه همکاری با واحد علوم و تحقیقات خراسان رضوی (نیشابور):
☐ تمام وقت ☐ نیمه وقت ☐ مدعو

اطلاعات مربوط به استاد راهنمای دوم:

نام و نام خانوادگی: آخرین مدرک تحصیلی: حوزوی:

تخصص اصلی: رتبه دانشگاهی (مرتبه علمی): تلفن همراه:

تلفن منزل یا محل کار: نام و نام خانوادگی به زبان انگلیسی:

نحوه همکاری با واحد علوم و تحقیقات خراسان رضوی (نیشابور):
☐ تمام وقت ☐ نیمه وقت ☐ مدعو

اطلاعات مربوط به استاد مشاور اول:

نام و نام خانوادگی: آخرین مدرک تحصیلی: حوزوی:

تخصص اصلی: رتبه دانشگاهی (مرتبه علمی): تلفن همراه:

تلفن منزل یا محل کار: نام و نام خانوادگی به زبان انگلیسی:

نحوه همکاری با واحد علوم و تحقیقات خراسان رضوی (نیشابور):
☐ تمام وقت ☐ نیمه وقت ☐ مدعو

اطلاعات مربوط به استاد مشاور دوم:

نام و نام خانوادگی: آخرین مدرک تحصیلی: حوزوی:

تخصص اصلی: رتبه دانشگاهی (مرتبه علمی): تلفن همراه:

تلفن منزل یا محل کار: نام و نام خانوادگی به زبان انگلیسی:

نحوه همکاری با واحد علوم و تحقیقات خراسان رضوی (نیشابور):
☐ تمام وقت ☐ نیمه وقت ☐ مدعو

بخش دوم

محتوی اصلی فرمها
(المانهای اصلی تحقیق)

الف) عنوان پایان نامه

- دقیق باشد (از کلی گویی پرهیز شود)
- درست باشد
- نباید حاوی علائم خاص باشد : ، ، | # @ ;
- انگلیسی آن صحیح باشد (کار پایه)
- به موضوع مرتبط باشد (کلمات کلیدی ادبیات)
- حتی الامکان از فینگلیش اجتناب شود

(ب) نوع تحقیق

تحقیق بنیادی: پژوهشی است که به کشف ماهیت اشیاء، پدیده‌ها و روابط بین متغیرها، اصول، قوانین و ساخت یا آزمایش تئوری‌ها و نظریه‌ها می‌پردازد و به توسعه مرزهای دانش رشته علمی کمک می‌نماید.

تحقیق نظری: نوعی پژوهشی بنیادی است و از روش‌های استدلال و تحلیل عقلانی استفاده می‌کند و بر پایه مطالعات کتابخانه‌ای انجام می‌شود.

تحقیق کاربردی: پژوهشی است که با استفاده از نتایج تحقیقات بنیادی به منظور بهبود و به کمال رساندن رفتارها، روشها، ابزارها، وسایل، تولیدات، ساختارها و الگوهای مورد استفاده جوامع انسانی انجام می‌شود.

(ب) نوع تحقیق

تحقیق بنیادی: پژوهشی است که به کشف ماهیت اشیاء، پدیده‌ها و روابط بین متغیرها، اصول، قوانین و ساخت یا آزمایش تئوری‌ها و نظریه‌ها می‌پردازد و به توسعه مرزهای دانش رشته علمی کمک می‌نماید.

تحقیق نظری: نوعی پژوهشی بنیادی است و از روش‌های استدلال و تحلیل عقلانی استفاده می‌کند و بر پایه مطالعات کتابخانه‌ای انجام می‌شود.

تحقیق کاربردی: پژوهشی است که با استفاده از نتایج تحقیقات بنیادی به منظور بهبود و به کمال رساندن رفتارها، روشها، ابزارها، وسایل، تولیدات، ساختارها و الگوهای مورد استفاده جوامع انسانی انجام می‌شود.

ج) بیان مساله (Problem Statement)

- دقیق باشد (از کلی گویی پرهیز شود)
- بیان مساله مقدمه نیست!
- باید بعد از یک یا دو جمله به آخرین مرز علم در موضوع برسد
- چالش اصلی را بیان کند که خلاء موجود در ادبیات است

(د) اهمیت و ضرورت انجام تحقیق (Motivation & Challenges)

- اختلاف نظرها
- خلاءهای تحقیقاتی موجود
- میزان نیاز به موضوع
- فواید احتمالی نظری و عملی
- روش و یا فرآیند تحقیق
- آنچه جدید است

ه) مرور ادبیات و سوابق مربوطه (Literature Review)

- بیان مختصر پیشینه تحقیقات انجام شده
- نتایج آنها و نقد ادبیات منتهی به طرح مساله
- چارچوب نظري تحقیق
- ارجاع مناسب به آخرین کارها
- مشخص کردن کار پایه

❖ فرم های پروپوزال (محتوی)

(و) جنبه جدید بودن و نوآوری در تحقیق (Design& Novelty)

- چقدر از کار متعلق به خود شماست؟
- چه کاری انجام داده اید که ارزش اعطای مدرک ارشد را دارد؟

ز) اهداف مشخص تحقیق (Goal & Objectives)

- شامل هدف آرمانی و کلی (معمولا یکی)
- اهداف ویژه (معمولا چندتا)
- مجموع اهداف ویژه می شود هدف آرمانی
- کاربردی (کجا کار شما کاربرد و عینیت پیدا میکند)

ط) سوالات تحقیق (Research Question)

ی) فرضیه های تحقیق (Hypothesis)

- پیش بینی می کنیم آنچه قرار است انجام شود نسبت به روش های گذشته از لحاظ معیار مورد نظر بهتر عمل می کند (نوآوری ما با بهبود همراه است)

توجه: مفروضات تحقیق (Assumptions)

- بدیهی است اما باید فرض شود
- نتایج تحقیق بدون این فرضیات معتبر نیست
- متوجه تفاوت مفروضات تحقیق با مفروضات آزمایش باشیم
- دومی در بخش متدلوژی بیان می شود

ک) تعریف واژه‌ها و اصطلاحات فنی و تخصصی (Keywords, Variables, Parameters)

- آنچه در تحقیق شما نیاز به تعریف تخصصی دارد
- تعاریف به صورت مفهومی و عملیاتی
- پارمترهای مورد بررسی
- کلمات کلیدی تحقیق



بخش سوم

محتوی فرمها
(سایر جزئیات تحقیق)

الف) شرح کامل روش تحقیق (Methodology)

- بر حسب هدف، نوع داده ها و نحوه اجراء
- مواد، تجهیزات و استانداردهای مورد استفاده
- قالب مراحل اجرایی تحقیق به تفکیک
- درخصوص تفکیک مراحل اجرایی تحقیق و توضیح آن، از به کار بردن عناوین کلی نظیر، «گردآوری اطلاعات اولیه»، «تهیه نمونه های آزمون»، «انجام آزمایش ها» و غیره خودداری شده و لازم است در هر مورد توضیحات کامل در رابطه با منابع و مراکز تهیه داده ها و ملزومات، نوع فعالیت، مواد، روش ها، استانداردها، تجهیزات و مشخصات هر یک ارائه گردد.

الف) شرح کامل روش تحقیق (ادامه...) (Methodology)

- ابتدا بیان طراحی و نوع آوری (در واقع این بخش Design + Methodology است)
- متغیرهای مورد بررسی در قالب یک مدل مفهومی و شرح چگونگی بررسی و اندازه گیری متغیرها
- شرح کامل روش (میدانی، کتابخانه‌ای) و ابزار (مشاهده و آزمون، پرسشنامه، مصاحبه، فیش برداری و غیره) گردآوری داده‌ها قالب مراحل اجرایی تحقیق به تفکیک
- جامعه آماری، روش نمونه‌گیری و حجم نمونه (در صورت وجود و امکان)
- روش‌ها و ابزار تجزیه و تحلیل داده‌ها

❖ فرم های پروپوزال (محتوی)

آیا برای انجام تحقیقات نیاز به استفاده از امکانات آزمایشگاهی واحد می باشد؟

بخش چهارم

زمانبندی تحقیق

فرم های پروپوزال (زمانبندی)

پیش‌بینی زمان‌بندی فعالیت‌ها و مراحل اجرایی تحقیق و ارائه گزارش پیشرفت کار

شرح فعالیت	زمان کل (ماه)	زمان اجرا به ماه											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													

توجه: 1- زمان و نوع فعالیت‌های اجرایی پایان‌نامه، حتی‌الامکان باید با مندرجات جدول منطبق باشد.
2- حداقل زمان قابل قبول برای پیش‌بینی مراحل مطالعاتی و اجرایی پایان‌نامه کارشناسی ارشد 6 ماه و حداکثر 12 ماه می‌باشد.

بخش پنجم

تعهدات (نوشته و نانوشته)



فرم های پروپوزال (تعهدات اساتید در قبال نتایج)

فرم شماره 1

فرم تعهد اساتید در قبال نتایج حاصل از پایان نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکتری

اینجانبان اساتید راهنما و مشاور پایان نامه / رساله، خانم/آقای
.....، دانشجوی مقطع..... رشته
..... گرایش..... با
.....عنوان.....
..... متعهد می شویم بدون در نظر
گرفتن حقوق دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خراسان رضوی (نیشابور) نسبت
به انتشار نتایج حاصل از تحقیق مذکور (در قالب کتاب، مقاله، طرح تحقیقاتی، اختراع،
اکتشاف و ...) اقدام ننمائیم.

نام و نام خانوادگی استاد راهنما:
تاریخ و امضاء

نام و نام خانوادگی استاد راهنما:
تاریخ و امضاء

نام و نام خانوادگی استاد مشاور:
تاریخ و امضاء

نام و نام خانوادگی استاد مشاور:
تاریخ و امضاء

در تاریخ..... فرم مزبور که به امضاء اساتید محترم راهنما و مشاور
رسیده است، دریافت گردید.

امضاء مدیر پژوهش دانشگاه



فرم های پروپوزال (تعهدات اساتید در قبال نتایج)

فرم تعهد اساتید در قبال نتایج حاصل از پایان نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکتری

اینجانبان اساتید راهنما و مشاور / پایان نامه / رساله، خانم/آقای
 ، دانشجوي مقطع رشته
 گرایش با

عنوان
 متعهد مي شويم بدون در نظر
 گرفتن حقوق دانشگاه آزاد اسلامي واحد علوم و تحقيقات خراسان رضوي (نیشابور) نسبت
 به انتشار نتایج حاصل از تحقیق مذکور (در قالب کتاب، مقاله، طرح تحقیقاتي، اختراع،
 اکتشاف و ...) اقدام ننمائيم.

نام و نام خانوادگی استاد راهنما:
 تاریخ و امضاء

نام و نام خانوادگی استاد راهنما:
 تاریخ و امضاء

فرم های پروپوزال

(تعهدات دانشجو)

فرم تعهد دانشجویان در قبال نتایج حاصل از پایان نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکتری

اینجانب دانشجوی ورودی

مقطع رشته گرایش

..... که موضوع پایان نامه/رساله ام تحت عنوان در

شورای گروه تخصصی به تصویب رسیده، متعهد می گردم

الف) کلیه مطالب و مندرجات پایان نامه / رساله ام بر اساس اصول علمی و حاصل از تحقیقات خودم تهیه شود و در صورت استفاده از مطالب، نتایج تحقیقات، نقل قول ها، جداول و نمودارهای دیگران در پایان نامه/رساله، منابع و مآخذ آن به نحوی که قابل تشخیص و تفکیک از متن اصلی باشد قید گردد.

ب) در صورتیکه از نتایج تحقیقاتم علاوه بر پایان نامه / رساله، کتاب، مقاله، اختراع، اکتشاف و هر گونه تولیدات علمی حاصل شود، صرفاً بنام دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خراسان رضوی (نیشابور) بوده و این موضوع صراحتاً در مکاتبات و تولیدات اینجانب درج و بر اساس ضوابط دانشگاه اقدام نمایم.

ج) در صورت استفاده از کمکهای مالی و غیر مالی نهادهای دولتی و غیر دولتی از موضوع تحقیق اینجانب مراتب را کتباً به دانشگاه اطلاع دهم در غیر اینصورت دانشگاه مجاز به تغییر عنوان پایان نامه یا سایر اقدامات حقوقی می باشد.

نام و نام خانوادگی دانشجو
تاریخ و امضاء

در تاریخ فرم مزبور که توسط آقای/ خانم به امضاء رسیده است، دریافت گردید.

امضاء مدیر پژوهش دانشگاه

.....

فرم های پروپوزال (تعهدات دانشجو)



الف) کلیه مطالب و مندرجات پایان نامه / رساله ام بر اساس اصول علمی و حاصل از تحقیقات خودم تهیه شود و در صورت استفاده از مطالب، نتایج تحقیقات، نقل قول ها، جداول و نمودارهای دیگران در پایان نامه/رساله، منابع و مآخذ آن به نحوی که قابل تشخیص و تفکیک از متن اصلی باشد قید گردد.

ب) در صورتیکه از نتایج تحقیقاتم علاوه بر پایان نامه / رساله، کتاب، مقاله، اختراع، اکتشاف و هر گونه تولیدات علمی حاصل شود، صرفاً بنام دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خراسان رضوی (نیشابور) بوده و این موضوع صراحتاً در مکاتبات و تولیدات اینجانب درج و بر اساس ضوابط دانشگاه اقدام نمایم.

ج) در صورت استفاده از کمکهای مالی و غیر مالی نهادهای دولتی و غیر دولتی از موضوع تحقیق اینجانب مراتب را کتباً به دانشگاه اطلاع دهم در غیر اینصورت دانشگاه مجاز به تغییر عنوان پایان نامه یا سایر اقدامات حقوقی می باشد.



فرم های پروپوزال (تعهدات دانشجو)

الف) کلیه مطالب و مندرجات پایان نامه / رساله ام بر اساس اصول علمی و حاصل از تحقیقات خودم تهیه شود و در صورت استفاده از مطالب، نتایج تحقیقات، نقل قول ها، جداول و نمودارهای دیگران در پایان نامه/رساله، منابع و ماخذ آن به نحوی که قابل تشخیص و تفکیک از متن اصلی باشد قید گردد.

ب) در صورتیکه از نتایج تحقیقاتم علاوه بر پایان نامه / رساله، کتاب، مقاله، اختراع، اکتشاف و هر گونه تولیدات علمی حاصل شود، صرفاً بنام دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خراسان رضوی (نیشابور) بوده و این موضوع صراحتاً در مکاتبات و تولیدات اینجانب درج و بر اساس ضوابط دانشگاه اقدام نمایم.

ج) در صورت استفاده از کمکهای مالی و غیر مالی نهادهای دولتی و غیر دولتی از موضوع تحقیق اینجانب مراتب را کتباً به دانشگاه اطلاع دهم در غیر اینصورت دانشگاه مجاز به تغییر عنوان پایان نامه یا سایر اقدامات حقوقی می باشد.



فرم های پروپوزال (تعهدات دانشجو)

الف) کلیه مطالب و مندرجات پایان نامه / رساله ام بر اساس اصول علمی و حاصل از تحقیقات خودم تهیه شود و در صورت استفاده از مطالب، نتایج تحقیقات، نقل قول ها، جداول و نمودارهای دیگران در پایان نامه/رساله، منابع و ماخذ آن به نحوی که قابل تشخیص و تفکیک از متن اصلی باشد قید گردد.

ب) در صورتیکه از نتایج تحقیقاتم علاوه بر پایان نامه / رساله، کتاب، مقاله، اختراع، اکتشاف و هر گونه تولیدات علمی حاصل شود، صرفاً بنام دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خراسان رضوی (نیشابور) بوده و این موضوع صراحتاً در مکاتبات و تولیدات اینجانب درج و بر اساس ضوابط دانشگاه اقدام نمایم.

ج) در صورت استفاده از کمکهای مالی و غیر مالی نهادهای دولتی و غیر دولتی از موضوع تحقیق اینجانب مراتب را کتباً به دانشگاه اطلاع دهم در غیر اینصورت دانشگاه مجاز به تغییر عنوان پایان نامه یا سایر اقدامات حقوقی می باشد.

❖ فرم های پروپوزال (تعهدات اساتید و دانشجو در قبال وابستگی به دانشگاه)

فرم شماره 5

اینجانبان اساتید راهنما و مشاور پایان نامه / رساله خانم / آقای
دانشجوی مقطع رشته گرایش
متعهد می شویم در کلیه تولیدات علمی مستخرج از این پایان نامه / رساله (اعم از مقاله، طرح پژوهشی،
کتاب، اختراع و) که به منظور استفاده از تسهیلات تشویقی، سفرهای علمی، فرصت مطالعاتی و امتیاز
ارتقاء علمی (اعضاء هیات علمی واحد و) ارائه می گردد، نسبت به درج آدرس دقیق دانشگاه و واحد و
رعایت ترتیب و توالی آن به عنوان تنها آدرس خود بصورت زیر اقدام نمائیم. بدیهی است چنانچه تحت هر
شرایطی و در هر زمان، دانشگاه خلاف موارد ذکر شده را مشاهده نماید نسبت به تصمیم اتخاذ شده هیچگونه
ادعایی نداشته و حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط می نمائیم.
آدرس دانشگاه و واحد به فارسی: دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات خراسان رضوی
(نیشابور)، گروه ارشد نرم افزار، نیشابور، ایران.

آدرس دانشگاه و واحد به انگلیسی:

Department of Software Engineering, Khorasan Razavi, Neyshabur,
Science and Research branch, Islamic Azad university, Neyshabur, Iran



فرم های پروپوزال (تعهدات اساتید و دانشجو در قبال وابستگی به دانشگاه)

اینجانب دانشجوی ورودی مقطع رشته
 گرایش متعهد می شوم در کلیه تولیدات علمی مستخرج از پایان نامه / رساله ام با
 عنوان

.....
 «.....»
 به منظور تسویه حساب و یا استفاده از تسهیلات تشویقی و سفرهای علمی و نسبت به درج آدرس دقیق
 دانشگاه و واحد و رعایت ترتیب و توالی آن به صورت ذیل به عنوان تنها آدرس خرد اقدام نمایم. بدیهی است چنانچه
 تحت هر شرایطی و در هر زمان، دانشگاه خلاف موارد ذکر شده را مشاهده نماید نسبت به تصمیم اتخاذ شده هیچگونه
 ادعایی نداشته و حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط می نمایم.

Department of Software Engineering, Khorasan Razavi .Neyshabur,
 Science and Research branch, Islamic Azad university, Neyshabur, Iran

نام و نام خانوادگی دانشجو:

تاریخ و امضاء:

بخش هشتم

اطمینان از یکتا بودن عنوان و محتوی

❖ فرم های پروپوزال (عنوان پایان نامه و پایگاه ها)

نتایج جستجو در کلیه کتابخانه های آنلاین و مراکز پژوهشی کشور جهت اطمینان از اینکه عنوان پایان نامه تکراری نیست باید در این بخش درج شود



بخش هفتم

مراحل تصویب

❖ فرایند تصویب پروپوزال

- نگارش پروپوزال
- مطالعه توسط استاد راهنما
- دفاع پروپوزال
- تصویب گروه آموزشی
- تصویب شورای پژوهشی دانشگاه
- شروع بازه شش ماهه تحقیق