دانشگاه آزاد اسلامي

**واحد خوي**

**Urmia Branch, Islamic Azad University**

**فرم پيشنهاد تحقيق**

**رساله دكتري**

**عنوان تحقيق به فارسي:**

**نام: دانشکده:**

**نام خانوادگی دانشجو: گروه تخصصی:**

**رشته تحصيلي: گرايش:**

**سال ورود به مقطع جاري: نيمسال ورودي:**

**نام و نام خانوادگی استاد (اساتيد) راهنما: نام و نام خانوادگی استاد (اساتيد) مشاور:**

**1- 1-**

**2- 2-**

|  |
| --- |
| **تأييد شوراي تحقيق:** |

**اين قسمت توسط حوزه معاونت پژوهشي واحد تکميل ميگردد**

**تاريخ تصويب در شوراي گروه: تاريخ دريافت حوزه پژوهشي واحد:**

**تاريخ تصويب در شوراي پژوهشي دانشكده: تاريخ تصويب در حوزه پژوهشي واحد:**

**تأييد كارشناس امور پايان نامه تأييد مدير پژوهشي**

**تأييد مدير گروه تأييد معاون علمي**

**به نام خدا**

**توجه:** لطفاً اين فرم با مساعدت و هدايت استاد راهنما تكميل شود.

1. اطلاعات مربوط به دانشجو:

نام: .......................................نام‏خانوادگي: ............................................شماره دانشجويي:...........................................

مقطع:....................................رشته تحصيلي: ..........................................گروه تخصصي:..............................................

گرایش:.................................نام‌دانشكده:...............................................سال ورود به مقطع جاري: .............................. نيمسال ورودي:............................

آدرس پستي: ...................................................................................................................................................

تلفن ثابت محل سكونت: .................................. تلفن همراه:........................................ پست الكترونيك:....................

1. اطلاعات مربوط به استاد راهنما:

**تذكرات:**

* + دانشجويان دوره كارشناسي می‌توانند يك استاد راهنما و حداكثر دو استاد مشاور و دانشجويان دوره دكتري حداكثر تا دو استاد راهنما و دو استاد مشاور مي‏توانند انتخاب نمايند.
	+ در صورتي كه اساتيد راهنما و مشاور **مدعو** مي باشند، لازم است سوابق تحصيلي، آموزشي و پژوهشي كامل ايشان (رزومه كامل) شامل فهرست پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله‏هاي دكتري دفاع شده و يا در حال انجام كه اساتيد مدعو، راهنمايي و يا مشاوره آنرا بر عهده داشته‏اند، **به همراه مدارك** مربوطه و همچنين آخرين حكم كارگزيني (حكم هيأت علمي) ضميمه گردد.
	+ اساتيد راهنما و مشاور موظف هستند قبل از پذيرش پروپوزال، به سقف ظرفيت پذيرش خود توجه نموده و در صورت تكميل بودن ظرفيت پذيرش، از ارسال آن به دانشكده و حوزه پژوهشي و يا در نوبت قراردادن و ايجاد وقفه در كار دانشجويان جداً پرهيز نمايند.

**اطلاعات مربوط به استاد راهنماي اول:**

 دانشگاهي

نام و نام خانوادگي:........................................................آخرين مدرك تحصيلي ـــــــــــــــ :.....................................

 حوزوي

عضو هيأت علمي دانشگاه ........................................

تخصص اصلي:........................... رتبه دانشگاهي (مرتبه علمي): ........................ تلفن همراه: .......................................

تلفن منزل يا محل كار:...................................... نام و نام خانوادگي به زبان انگليسي: ....................................................

نحوه همکاری با واحد:

تمام وقت نیمه وقت مدعو

**اطلاعات مربوط به استاد راهنماي دوم:**

 دانشگاهي

نام و نام خانوادگي:........................................................آخرين مدرك تحصيلي ـــــــــــــــ :.....................................

 حوزوي

عضو هيأت علمي دانشگاه ........................................

تخصص اصلي:........................... رتبه دانشگاهي (مرتبه علمي): ........................ تلفن همراه: .......................................

تلفن منزل يا محل كار:...................................... نام و نام خانوادگي به زبان انگليسي: ....................................................

نحوه همکاری با واحد:

تمام وقت نیمه وقت مدعو

**اطلاعات مربوط به استاد مشاور اول:**

 دانشگاهي

نام و نام خانوادگي:........................................................آخرين مدرك تحصيلي ـــــــــــــــ :.....................................

 حوزوي

عضو هيأت علمي دانشگاه ........................................

تخصص اصلي:........................... رتبه دانشگاهي (مرتبه علمي): ........................ تلفن همراه: .......................................

تلفن منزل يا محل كار:...................................... نام و نام خانوادگي به زبان انگليسي: ....................................................

نحوه همکاری با واحد:

تمام وقت نیمه وقت مدعو

**اطلاعات مربوط به استاد مشاور دوم:**

 دانشگاهي

نام و نام خانوادگي:........................................................آخرين مدرك تحصيلي ـــــــــــــــ :.....................................

 حوزوي

عضو هيأت علمي دانشگاه ........................................

تخصص اصلي:........................... رتبه دانشگاهي (مرتبه علمي): ........................ تلفن همراه: .......................................

تلفن منزل يا محل كار:...................................... نام و نام خانوادگي به زبان انگليسي:.....................................................

نحوه همکاری با واحد:

تمام وقت نیمه وقت مدعو

4- اطلاعات مربوط به رساله:

الف- عنوان تحقیق

1- عنوان به زبان فارسی:

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

2- عنوان به زبان انگليسي/(آلماني، فرانسه، عربي):

**تذكر:** صرفاً دانشجويان رشته‏هاي زبان آلماني،‌فرانسه و عربي مجازند عنوان رساله خود را به زبان مربوطه در اين بخش درج نمايند و براي بقيه دانشجويان، عنوان بايستي به زبان انگليسي ذكر شود.

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

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

ب – تعداد واحد رساله:

ج- بيان مسأله اساسي تحقيق به طور كلي (شامل تشريح مسأله و معرفي آن، بيان جنبه‏هاي مجهول و مبهم، بيان متغيرهاي مربوطه و منظور از تحقيق) :

د - اهمیت و ضرورت انجام تحقيق (شامل اختلاف نظرها و خلاءهاي تحقيقاتي موجود، ميزان نياز به موضوع، فوايد احتمالي نظري و عملي آن و همچنين مواد، روش و يا فرآيند تحقيقي احتمالاً جديدي كه در اين تحقيق مورد استفاده قرار مي‏گيرد:

ه- مرور ادبیات و سوابق مربوطه (بيان مختصر پیشینه تحقيقات انجام شده در داخل و خارج کشور پيرامون موضوع تحقیق و نتايج آنها و مرور ادبیات و چارچوب نظري تحقیق):

و – جنبه جديد بودن و نوآوري در تحقيق:

ز- اهداف مشخص تحقيق (شامل اهداف آرماني، کلی، اهداف ويژه و كاربردي):

ح – در صورت داشتن هدف كاربردي، نام بهره‏وران (سازمان‏ها، صنايع و يا گروه ذينفعان) ذكر شود (به عبارت دیگر محل اجرای مطالعه موردی):

ط- سؤالات تحقیق:

ی- فرضيه‏هاي تحقیق:

ک- تعريف واژه‏ها و اصطلاحات فني و تخصصی (به صورت مفهومی و عملیاتی):

5-روش شناسی تحقیق:

الف- شرح كامل روش تحقیق بر حسب هدف، نوع داده ها و نحوه اجراء (شامل مواد، تجهيزات و استانداردهاي مورد استفاده در قالب مراحل اجرايي تحقيق به تفكيك):

تذكر: درخصوص تفكيك مراحل اجرايي تحقيق و توضيح آن، از به كار بردن عناوين كلي نظير، «گردآوري اطلاعات اوليه»، «تهيه نمونه‏هاي آزمون»، «انجام آزمايش‏ها» و غيره خودداري شده و لازم است در هر مورد توضيحات كامل در رابطه با منابع و مراكز تهيه داده‏ها و ملزومات، نوع فعاليت، مواد، روش‏ها، استانداردها، تجهيزات و مشخصات هر يك ارائه گردد.

ب- متغيرهاي مورد بررسي در قالب یک مدل مفهومی و شرح چگونگی بررسی و اندازه گیری متغیرها:

ج – شرح کامل روش (ميداني، كتابخانه‏اي) و ابزار (مشاهده و آزمون، پرسشنامه، مصاحبه، فيش‏برداري و غيره) گردآوري داده‏ها :

د – جامعه آماري، روش نمونه‏گيري و حجم نمونه (در صورت وجود و امکان):

هـ - روش‌ها و ابزار تجزيه و تحليل داده‏ها:

6- استفاده از امكانات آزمايشگاهي واحد:

* + آيا براي انجام تحقيقات نياز به استفاده از امكانات آزمايشگاهي واحد مي‌باشد؟ بلي [ ]  خير[ ]

در صورت نياز به امكانات آزمايشگاهي لازم است نوع آزمايشگاه، تجهيزات، مواد و وسايل مورد نياز در اين قسمت مشخص گردد.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نوع آزمايشگاه** | **تجهيزات مورد نياز** | **مواد و وسايل** | **مقدار مورد نياز** |
|
|
|  |  |  |  |

* + آیا برای انجام تحقیقات نیاز به حمایت از سایر مراکز خارج از واحد ارومیه می باشید؟

بلي [ ]  خير[ ]

در صورت نیاز نام مراکز و نحوه حمایت(مالی، امکانات و تجهیزات و .. )مشخص گردد.

**امضاء استاد راهنما: امضاء مديرگروه تخصصي:**

1. زمان بندي انجام تحقيق:

الف- تاريخ شروع:................................. ب- مدت زمان انجام تحقيق:..........................ج- تاريخ اتمام:.......................

تذكر: لازم است كليه فعاليت‏ها و مراحل اجرايي تحقيق (شامل زمان ارائه گزارشات دوره‏اي) و مدت زمان مورد نياز براي هر يك، به تفكيك پيش‏بيني و در جدول مربوطه درج گرديده و در هنگام انجام عملي تحقيق، حتي‏الامكان رعايت گردد.

**پيش‏بيني زمان‏بندي فعاليت‏ها و مراحل اجرايي تحقيق و ارائه گزارش پيشرفت كار**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **شرح فعاليت**  | **زمان كل****(ماه)** | **زمان اجرا به ماه** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**توجه: 1- زمان و نوع فعاليت‌هاي اجرايي رساله، حتي‏الامكان بايد با مندرجات جدول منطبق باشد.**

 **2- حداقل زمان قابل قبول براي پيش‏بيني مراحل مطالعاتي و اجرايي رساله دكتري 12 ماه و حداكثر 24 ماه مي‏باشد.**

**تذكر:** اساتيد راهنما و مشاور موظف هستند قبل از پذيرش پروپوزال، به سقف ظرفيت راهنمايي و مشاوره خود توجه نموده و در صورت تكميل بودن ظرفيت پذيرش، از امضاء اين فرم و يا در نوبت قرار دادن آن و ايجاد وقفه در كار دانشجويان جداً پرهيز نمايند. بديهي است در صورت عدم رعايت موازين مربوطه، مسئوليت تأخير در ارائه پروپوزال و عواقب كار، متوجه گروه تخصصي خواهد بود.

**8**- صورتجلسه گروه تخصصی

نام ‏و نام‏خانوادگي دانشجو: امضاء تاريخ

نام و نام‏خانوادگي استاد يا استادان راهنما امضاء تاريخ

1- (عضو هيأت علمي دانشگاه ........................)

2- (عضو هيأت علمي دانشگاه ........................)

نام و نام‏خانوادگي استاد يا استادان مشاور امضاء تاريخ

1- (عضو هيأت علمي دانشگاه ........................)

2- (عضو هيأت علمي دانشگاه ........................)

نام و نام‏خانوادگي اعضاء كميته نظارت بر تحقيق امضاء تاريخ

1- (عضو هيأت علمي دانشگاه ........................)

شوراي گروه تخصصي .........................................در تاريخ ............................ در محل ............................ با حضور اعضای مربوطه

 خانم

تشكيل و موضوع رساله ـــــــــــــــ................................ با عنوان..............................................................................................

 آقای

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

بررسي و به تصويب رسيد.

**نام و نام‏خانوادگي اعضای شورا امضاء تاريخ**

**1-**

**2-**

**3-**

**4-**

**5-**

**6-**

**نام و نام‏خانوادگي مديرگروه: امضاء تاريخ**

**تذكر:** لازم است پروپوزال دانشجويان از تاريخ تأييد در شوراي گروه تخصصي تا زمان طرح در شوراي پژوهشي دانشكده بيشتر از يكماه نگذرد.

**تذكر:** لازم است قبل از تصويب پروپوزال در شوراي پژوهشي دانشكده، شرايط احراز و ظرفيت پذيرش اساتيد راهنما و مشاور مطابق بخشنامه‌هاي مربوطه توسط پژوهش دانشكده كنترل شود.

9- صورتجلسه شوراي (پژوهشي) دانشکده:

 خانم

موضوع و طرح تحقيق رساله ـــــــــــــ ...................................... دانشجوي مقطع دکتری گروه..................................

 آقای

گرایش.............................كه به تصويب كميته گروه تخصصي مربوطه رسيده است، در جلسه مورخ ............................ شوراي (پژوهشي) دانشکده مطرح شد و پس از بحث و تبادل نظر مورد تصويب اكثريت اعضاء قرار گرفت.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام و نام‏خانوادگي | نوع رأي (موافقيا مخالف) | محل امضاء | توضيحات |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |

نام و نام خانوادگي مدير/كارشناس پژوهشي دانشكده:

امضاء تاريخ

نام و نام‏خانوادگي رياست دانشكده

امضاء تاريخ

اين فرم بايد توسط دانشجو تكميل شود

فرم سازمان مركزي دانشگاه آزاد اسلامي

فرم الف- فرم اطلاعات رساله‌ دكتراي تخصصي (Ph.D)

|  |
| --- |
| نام واحد دانشگاهي: واحد ارومیه  |
| عنوان رساله دكتري:  |
| نام و نام‏خانوادگي دانشجو: نيمسال تحصيلي:شماره‏دانشجويي: تعداد واحد پايان‌نامه: |
| رشته تحصيلي: گرايش: كد رشته:فني و مهندسي [ ]  علوم انساني [ ]  علوم پايه [ ]  كشاورزي [ ]  هنر [ ]   |
| نام و نام‏خانوادگي استاد راهنما 1: رشته تحصيلي:مرتبه علمي: استاديار [ ]  دانشيار [ ]  استاد [ ]  كد شناسايي استاد راهنما: |
| نام و نام‏خانوادگي استاد راهنما 2: رشته تحصيلي:مرتبه علمي: استاديار [ ]  دانشيار [ ]  استاد [ ]  كد شناسايي استاد راهنما: |
| نام و نام‏خانوادگي استاد مشاور 1: رشته تحصيلي:مرتبه علمي: استاديار [ ]  دانشيار [ ]  استاد [ ]  كد شناسايي استاد راهنما: |
| نام و نام‏خانوادگي استاد مشاور 2: رشته تحصيلي:مرتبه علمي: استاديار [ ]  دانشيار [ ]  استاد [ ]  كد شناسايي استاد راهنما: |

# فرم شماره 1

**فرم تعهد اساتيد در قبال نتايج حاصل از پايان‌نامه كارشناسي‌ارشد يا رساله دكتري**

اينجانبان اساتيد راهنما و مشاور رساله خانم/آقاي .......................................، دانشجوي مقطع دکتری رشته ........... باعنوان................................................................................................................................................................................................ متعهد مي‌شويم در تمامي توليدات علمي مستخرج از پايان‌نامه/رساله نسبت به انتشار نتايج حاصل از تحقيق مذكور (در قالب كتاب، مقاله، طرح تحقيقاتي، اختراع، اكتشاف و ...) با رعايت موارد ذيل اقدام نمائيم.

الف) نويسنده اول مقاله باید به‌نام دانشجو و به‌عنوان تنها آدرس دانشگاه آزاد اسلامي واحد ارومیه باشد.

ب) عهده‌دار مكاتبات (Corresponding Author) استاد راهنما باشد.

ج) فقط اسامي افراد مرتبط با پايان‌نامه يا رساله (دانشجو –استاد راهنما-استاد مشاور) در مستخرجات ذكر شود.

د) آدرس دقيق دانشگاه و واحد و رعايت ترتيب و توالي آن بايد به صورت زير آورده شود:

**به انگليسي:**

Department of Materials Engineering, Urmia Branch, Islamic Azad University, Urmia, Iran.

**به فارسي:**

گروه مهندسی مواد، واحد ارومیه، دانشگاه آزاد اسلامي، ارومیه، ايران.

**نام و نام‌خانوادگي استاد راهنما: نام و نام‌خانوادگي استاد راهنما:**

**تاريخ و امضاء تاريخ و امضاء**

**نام و نام‌خانوادگي استاد مشاور: نام و نام‌خانوادگي استاد مشاور:**

**تاريخ و امضاء تاريخ و امضاء**

**درتاريخ ...................فرم مزبور كه به امضاء اساتيد محترم راهنما و مشاور رسيده‌است، دريافت گرديد.**

 **امضاء مدير پژوهش دانشكده**

# تذكر: لازم است اساتيد راهنما و مشاور انتخابي پس از مطالعه فرم مذكور، نسبت به تكميل مشخصات و توشيح آن شخصاً اقدام نمايند تا از هرگونه تخلفات احتمالي جلوگيري گردد. بديهي است چنانچه تحت هر شرايطي و در هر زمان، دانشگاه خلاف موارد ذكر شده را مشاهده نمايد نسبت به تصميم اتخاذ شده هيچگونه ادعايي نداشته و حق هرگونه اعتراضي را از خود سلب و ساقط مي‌نمائيم.

# فرم شماره 2

**فرم تعهد دانشجويان در قبال نتايج حاصل از پايان‌نامه كارشناسي‌ارشد يا رساله دكتري**

اينجانب ............................................. دانشجوي ورودي ............................ مقطع دکتری رشته مهندسی مواد كه موضوع رساله‌ام تحت عنوان

.................................................................................................................................................................................................» در شوراي گروه تخصصي به تصويب رسيده، متعهدمي‌گردم الف) كليه مطالب و مندرجات رساله‌ام بر اساس اصول علمي و حاصل از تحقيقات خودم تهيه شود و در صورت استفاده از مطالب، نتايج تحقيقات، نقل قول‌ها، جداول و نمودارهاي ديگران در رساله‌ام، منابع و ماخذ آن به نحوي كه قابل تشخيص و تفكيك از متن اصلي باشد قيد گردد.

ب) در صورتيكه از نتايج تحقيقاتم علاوه بر رساله، كتاب، مقاله، اختراع، اكتشاف و هر گونه توليدات علمي حاصل شود، صرفاً به نام دانشگاه آزاد اسلامي واحد علوم و تحقيقات تهران بوده و اين موضوع صراحتاً در مكاتبات و توليدات اينجانب درج و بر اساس ضوابط دانشگاه اقدام نمايم.

ج) در صورت استفاده از كمك‌هاي مالي و غير مالي نهادهاي دولتي و غير دولتي از موضوع تحقيق اينجانب مراتب را كتباً به دانشكده اطلاع دهم؛ در غير اينصورت دانشكده مجاز به تغيير عنوان پايان‌نامه يا ساير اقدامات حقوقي مي‌باشد.

د) آدرس دقيق دانشگاه و واحد و رعايت ترتيب و توالي آن به عنوان تنها آدرس در توليدات علمي مستخرج از رساله بايد به صورت زير آورده شود:

**به انگليسي:**

Department of Materials Engineering, Urmia Branch, Islamic Azad University, Urmia, Iran.

**به فارسي:**

گروه مهندسی مواد، واحد ارومیه، دانشگاه آزاد اسلامي، ارومیه، ايران.

**نام و نام‌خانوادگي دانشجو**

**تاريخ و امضاء**

**تذكر:** بديهي است چنانچه تحت هر شرايطي و در هر زمان، دانشگاه خلاف موارد ذكر شده را مشاهده نمايد نسبت به تصميم اتخاذ شده هيچگونه ادعايي نداشته و حق هرگونه اعتراضي را از خود سلب و ساقط مي‌نمايم.

**در تاريخ .................... فرم مزبور كه توسط آقاي/ خانم ................................به امضاء رسيده است، دريافت گرديد.**

 **امضاء مدير پژوهش دانشكده**

**فرم شماره 3**

**فرم تایید استعلام کتابخانه مرکزی و پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایران‌داک)**

اینجانب/اینجانبان استاد/اساتید راهنمای خانم/آقای ................................................ دانشجوی مقطع دکتری رشته مهندسی مواد با عنوان ....................................................................................................................................................................................................استعلام‌های اخذشده کتابخانه مرکزی (سیکا) و پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایران‌داک) مبنی بر عناوین مشابه عنوان فوق را مطالعه نموده و با عنایت به کلمات کلیدی عنوان پروپوزال در سایت‌های www.irandoc.ac.ir و sika.iau.ir تکراری نبودنعنوان پروپوزال مذکور مورد تایید می‌باشد.

**نام و نام خانوادگی استاد راهنمای اول:**

**نا و نام خانوادگی استاد راهنمای دوم:**