|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **مشخصات دانشجو:** | | |
| نام و نام خانوادگي: | شماره دانشجویی: | پژوهشكده: |
| رشته: | گرايش: | تعداد واحد: |

**2- مشخصات اساتيد راهنما و مشاور**

**الف- مشخصات اساتيد راهنما**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام و نام خانوادگي | پژوهشكده  (دانشگاه-دانشكده)\* | گروه | رتبه | تخصص | رساله‌هاي تحت راهنمايي | |
| تعداد | سهم |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |

**ب- مشخصات اساتيد مشاور**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام و نام خانوادگي | پژوهشكده  (دانشگاه-دانشكده)\* | گروه | رتبه | تخصص | رساله‌هاي تحت مشاوره | |
| تعداد | سهم |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |

## تذكر1: در صورتي كه اساتيد فوق(\*) عضو هيات علمي سازمان پژوهش‌هاي علمي و صنعتي ايران نيستند، آدرس و شمارة تلفن آنها در پايين اين برگه قيد شده و يك نسخه آخرين حكم كارگزيني آنان ضميمه شود.

آدرس:

تلفن همراه: تلفن ثابت:

**3– مشخصات رساله**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان رساله (فارسي): | | | |
| عنوان رساله (انگليسي): | | | |
| نوع رساله: | 1. كاربردي □ | 1. بنيادي □ | 1. توسعه اي □ |
| كليد واژه ها (فارسي):   1. 2- 3- | | | |
| كليد واژه ها (انگليسي):   1. 2- 3-   4- | | | |

**تذكر 2:** دانشجو موظف است گزارش تفصيلي موضوع پيشنهادي طرح تحقيق رساله خود را (حداكثر در25 صفحه)، بعد از تاييد استاد راهنما، به صورت تايپ شده به همراه اين فرم حداكثر تا دو هفته قبل از تاريخ جلسه دفاع از پيشنهاد رساله به رئيس پژوهشكده تحويل دهد. اين گزارش بايد با نگارشي علمي و دقيق و به دور از زوايد تنظيم گردد. اهم مطالب اين گزارش عبارتند از: چكيده، تعريف مسئله، سوالات اصلي تحقيق، اهداف، تاريخچه (مرور و نقد تحقيقات گذشته)، ضرورت، تئوري و فرمول بندي، فرضيات، روش انجام تحقيق، جنبه‌هاي نوآوري، فهرست مراجع مورد استفاده، زمانبندي، و مواد موردنياز و تجهيزات. اين گزارش مبناي داوري رساله به هنگام دفاع از رساله قرار خواهد گرفت.

**4-شرح تحقيق (شامل موضوع، پيشينه و هدف‌هاي تحقيق حد اقل در 2 صفحه):**

**5- روش تحقيق (نوع مطالعه، جامعه آماري، روش نمونه برداري، روش محاسبه، ابزار گرد آوري داده‌ها، ابزار تجزيه و تحليل ،...):**

6- **نتايج مورد انتظار از رساله:**

**7- اهميت و كاربرد نتيجه‌هاي تحقيق:**

**8- ارتباط رساله با طرحهای استاد راهنما يا اولويتهای مصوب سارمان:**

**9- ذكر جنبه نوآوري و جديد بودن تحقيق:**

**10- منابع و مآخذ (متناسب با شيوه نگارش منابع در رشته مربوطه):**

11- **مراحل اجراء با ذکر مدت زمان مورد نياز براي هر مرحله**:

**12- هزينه‌هاي انجام رساله:**

**الف . منابع تامين بودجه رساله:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام موسسه** | **تجهيزات و تسهيلات** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **جمع** |  |  |

**ب: هزينه هاي مواد و و سايل :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام ماده | مقدار مورد نياز | مصرفي/  غير مصرفي | موجود /  قابل خريد | قيمت واحد | | قيمت کل | | | |
|  |  |  |  |  | ريالي | ارزي | ريالي | | ارزي | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
| جمع هزينه­ها ريال | | | | |  | | |  | |

**ج- جمع کل هزينه­ها**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نوع هزينه | ريالي | ارزي | هزينه کل به ريال |
| 1 | مواد و وسايل مصرفي / غير مصرفي |  |  |  |
| 2 | حمل و نقل و مسافرت |  |  |  |
| 3 | خدمات قراردادی |  |  |  |
| 4 | چاپ و تکثير |  |  |  |
| 5 | ساير هزينه ها |  |  |  |
|  | جمع (ريال) |  |  |  |

**امضاء دانشجو: تاريخ :**

**امضاء اساتيد راهنما: تاريخ :**

**امضاء اساتيد مشاور: تاريخ :**

موضوع اين رساله در جلسه كميته هادي پژوهشكده در تاريخ مورد بررسي قرارگرفت و به تصويب رسيد □ / نرسيد □.

1. نام و نام خانوادگي (رئيس پژوهشكده ) امضاء
2. نام و نام خانوادگي (اساتيد راهنما) امضاء
3. نام و نام خانوادگي (مدير گروه) امضاء
4. نام و نام خانوادگي (مدعو بيروني) امضاء
5. نام و نام خانوادگي (مدعو داخلي) امضاء

توضيحات:

**تذكر3**: در پژوهشكده‌هایی که تعداد اعضاء هيات علمي صاحب نظر در موضوع رساله محدود مي‌باشند، دو نفر عضو هيات علمي از بيرون از سازمان دعوت گردد.

موضوع اين رساله در جلسه شماره شوراي تحصيلات تكميلي به تاريخ مورد بررسي قرارگرفت و به تصويب رسيد.

**مديركل آموزش‌هاي فناوري**

**تذكر 4:** نتايج تحقيقات و رساله‌هاي دانشجويان و درآمدهاي مالي ناشي از آن متعلق به سازمان پژوهش‌هاي علمي و صنعتي ايران بوده و هيچ شخصيت حقيقي يا حقوقي بدون اجازه اين سازمان حق بهره برداري از آنرا نخواهد داشت. همچنين كليه حقوق اعم از چاپ، تكثير، نسخه‌برداري، ترجمه، اقتباس، ... از پايان‌نامه دكتري براي سازمان پژوهش‌هاي علمي و صنعتي ايران محفوظ است. نقل مطالب با ذكر مآخذ بلامانع است.

****

**وزارت علوم، تحقيقات و فناوري**

**معاونت پژوهش و فناوري**

**به نام خدا**

منشور اخلاق پژوهش

**با استعانت از خداي سبحان و با اعتقاد راسخ به اينكه عالم محضر خداست و او همواره ناظر بر اعمال ماست**

**و به منظور انجام شايسته‌ي پژوهش‌هاي اصيل، توليد دانش جديد و بهسازي زندگاني بشر،**

**ما دانشجويان و اعضاي هيأت علمي دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌هاي كشور:**

تمام تلاش خود را براي كشف حقيقت و فقط حقيقت به كار خواهيم بست و از هر گونه جعل و تحريف در فعاليت‌هاي علمي پرهيز مي‌كنيم.

حقوق پژوهشگران، پژوهيدگان (انسان، حيوان، گياه و اشياء)، سازمان‌ها و ساير صاحبان حقوق را به رسميت مي‌شناسيم و در حفظ آن مي‌كوشيم.

به مالكيت مادي و معنوي آثار پژوهشي ارج مي‌نهيم، براي انجام پژوهشي اصيل اهتمام ورزيده از سرقت علمي و ارجاع نامناسب اجتناب مي‌كنيم.

ضمن پايبندي به انصاف و اجتناب از هر گونه تبعيض و تعصب، در كليه فعاليت‌هاي پژوهشي رهيافتي نقادانه اتخاذ خواهيم كرد.

ضمن امانت داري، از منابع و امكانات اقتصادي، انساني و فني موجود استفاده بهره‌ورانه خواهيم كرد.

از انتشار غيراخلاقي نتايج پژوهش نظير انتشار موازي همپوشان و چندگانه (تكه‌اي) پرهيز مي‌كنيم.

اصل محرمانه بودن و رازداري را محور تمام فعاليت‌هاي پژوهشي خود قرار مي‌دهيم.

در همه فعاليت‌هاي پژوهشي به منافع ملي توجه كرده و براي تحقق آن مي‌كوشيم.

خويش را ملزم به رعايت كليه هنجارهاي علمي رشته خود، قوانين و مقررات، سياست‌هاي حرفه‌اي، سازماني، دولتي و راهبردهاي ملي

در همه مراحل پژوهش مي‌دانيم.

رعايت اصول اخلاق در پژوهش را اقدامي فرهنگي مي‌دانيم و به منظور بالندگي اين فرهنگ، به ترويج و اشاعه‌ي آن

درجامعه اهتمام مي‌ورزيم.

**امضاء دانشجو امضاء استاد راهنما**