بسمه تعالي

**فرم زير مربوط به گزارش مبسوط پيشنهاد رساله دكتري است كه لازم است توسط دانشجويان دكتري تكميل شده و به همراه فرم اصلي پيشنهاد رساله دكتري پس از رويت و تاييد استاد محترم راهنما به دانشكده مربوطه تحويل داده شود. اين گزارش پس از تصويب در شوراي دانشكده بايد به شوراي تحصيلات تكميلي دانشگاه جهت تصويب نهايي ارسال گردد. پس از تصويب نهايي در شوراي تحصيلات تكميلي دانشگاه، اين گزارش براي ارزيابي به هيات محترم داوران مصوب در جلسه شوراي تحصيلات تكميلي دانشگاه ارسال شده و جلسه دفاعيه با هماهنگي دانشكده مربوطه و با معرفي نماينده تحصيلات تكميلي دانشگاه برگزار مي­گردد.**

**بر اساس تصميم شوراي تحصيات تكميلي اين گزارش** **بايد** **حداكثر در 30 صفحه تنظيم گردد.**

**در آماده سازي اين گزارش حدالامكان سعي گردد از فرمت پيشنهادي ذيل استفاده گردد، ولي چنانچه به دلايلي امكان رعايت تمامي بندهاي پيشنهادي وجود ندارد، اعمال تغييرات جزئي با نظر استاد محترم راهنما و دانشكده مربوطه بلامانع است.**

فرم ارزيابي گزارش پيشنهاد رساله دكتري توسط ممتحنين:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **عنوان پايان نامه:** | | |
| **نام دانشجو:** | **اساتيد راهنما: 1- 2-** | **اساتيد مشاور:** |

1- رعايت فرمت و قالب

□ قابل قبول □ قبول با اصلاحات جزئي □ قبول با اصلاحات کلي □ غير قابل قبول

اصلاحات پيشنهادي:

2- جامع بودن عنوان پيشنهادي به فارسي و انگليسي

□ قابل قبول □ قبول با اصلاحات جزئي □ قبول با اصلاحات کلي □ غير قابل قبول

اصلاحات پيشنهادي:

3- درستي انتخاب واژه هاي کليدي

□ قابل قبول □ قبول با اصلاحات جزئي □ قبول با اصلاحات کلي □ غير قابل قبول

اصلاحات پيشنهادي:

4- وضوح بيان اهداف پايان نامه و پيش بيني نتايج احتمالي

□ قابل قبول □ قبول با اصلاحات جزئي □ قبول با اصلاحات کلي □ غير قابل قبول

اصلاحات پيشنهادي:

5- کافي بودن مراجع مروري و بررسي پيشينه انجام رساله

□ قابل قبول □ قبول با اصلاحات جزئي □ قبول با اصلاحات کلي □ غير قابل قبول

اصلاحات پيشنهادي:

6- متناسب بودن اصول نظري، روشهاي تجربي و مراحل اجرايي

□ قابل قبول □ قبول با اصلاحات جزئي □ قبول با اصلاحات کلي □ غير قابل قبول

اصلاحات پيشنهادي:

7- وضوح و درستي بيان مراحل اجراي رساله

□ قابل قبول □ قبول با اصلاحات جزئي □ قبول با اصلاحات کلي □ غير قابل قبول

اصلاحات پيشنهادي:

8- زمانبندي اجراي رساله

□ قابل قبول □ قبول با اصلاحات جزئي □ قبول با اصلاحات کلي □ غير قابل قبول

اصلاحات پيشنهادي:

9- نوآوري در تحقيق يا بومي‌سازي علمي

□ قابل قبول □ قبول با اصلاحات جزئي □ قبول با اصلاحات کلي □ غير قابل قبول

اصلاحات پيشنهادي:

10- موانع احتمالي در نيل به اهداف مورد نظر

□ قابل قبول □ قبول با اصلاحات جزئي □ قبول با اصلاحات کلي □ غير قابل قبول

اصلاحات پيشنهادي:

11- مطابقت موضوع پيشنهادي با گرايش دانشجو

□ قابل قبول □ قبول با اصلاحات جزئي □ قبول با اصلاحات کلي □ غير قابل قبول

اصلاحات پيشنهادي:

**با توجه به موارد بالا رسالة پيشنهادي:**

□ قابل قبول □ قبول با اصلاحات جزئي □ قبول با اصلاحات کلي □ غير قابل قبول

**نام داور: تاريخ و امضاء:**

**بسمه تعالي**



# دانشگاه صنعتي سهند

**دانشكده مهندسي …..**

## پيشنهاد رساله دكتري

## 

**عنوان رساله:**

**فارسی:**

**English:**

**دانشجو:**

**استاد/ اساتيد راهنما:**

**استاد مشاور:**

**تاريخ:**

1. **مشخصات دانشجو:**

**نام ونام خانوادگي:**

**شماره دانشجويي**:

**رشته تحصيلي**:

**تاريخ ورود به دوره دکتری**:

**آدرس**:

**تلفن**:

1. **مشخصات استاد راهنما/ اساتيد راهنما:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | استاد راهنماي اول | استاد راهنماي دوم |
| **نام و نام خانوادگي** |  |  |
| **مرتبه دانشگاهي** |  |  |
| **آخرين مدرك تحصيلي** |  |  |
| **تخصص اصلي** |  |  |
| **تخصص فرعي** |  |  |
| **پايان نامه‌هاي در دست راهنمايي** |  |  |
| **محل خدمت و تلفن تماس** |  |  |

1. **مشخصات استاد مشاور / اساتيد مشاور**

نام و نام خانوادگي:

مرتبه دانشگاهي:

تخصص:

آدرس و شماره تلفن تماس:

**4-عنوان رساله:**

**فارسي**:

**انگليسي**:

**نوع پروژه**: كاربردي بنيادي توسعه­ا­ي

**تعداد واحد:**

**5-اطلاعات رساله**

**چکیده**

**5-1) مقدمه**:

**5-2) تئوري:**

**5-3) مروري به تحقيقات گذشته، تاريخچه پروژه و پژوهشهاي انجام شده:**

**5-4) هدف از اجرا (شامل دلايل ضرورت انجام پروژه و كاربرد آن):**

**5-5) روش پژوهش و مراحل انجام پايان نامه:**

فلوشيت مراحل انجام پ‍ژوهش حتما ارائه شود.

**5-6) فرضيه­های تحقیق:**

**5-7)نوآوری پیشنهاد رساله:**

**5-8) علائم اختصاري:**

**5-9) فهرست منابع:**

**6-برنامه زمان بندي (مراحل اجراي رساله):**

**پيش بيني مدت زمان لازم براي اجراي پروژه: ماه**

تاريخ شروع: تاريخ خاتمه:

# جدول مراحل اجراي پروژه و پيش بيني زمان هر مرحله:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرحله | شرح مختصر مرحله | مدت زمان لازم | ملاحظات |
| 1 |  | **1ماه** |  |
| 2 |  | **1ماه** |  |
| 3 |  | **1ماه** |  |
| 4 |  | **2ماه** |  |
| 5 |  | **3ماه** |  |
| 6 |  | **2ماه** |  |

**7-اعتبار اجراي رساله و نحوه تامين آن (ارزي و ريالي)**

**7-1)مواد، لوازم و تجهيزات مورد نياز:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام مواد/ تجهيزات | تعداد يا مقدار لازم | آيا در دانشگاه موجود است؟ | | آيا در ارگان طرف قرارداد موجود است؟ | | آيا در ايران موجود است؟ | | شركت فروشنده | قيمت ريالي | قيمت ارزي |
|  |  |  | بلي | خير | بلي | خير | بلي | خير |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع هزينه اقلامي كه نياز به خريداري توسط دانشگاه دارد: | | | | | | | | | ريال |  | |

**7-2) سفرها (داخل و خارج):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | مقصد | علت | نوع وسيله | تعداد | هزينه (ريال) |
|  |  |  |  |  |  |
| جمع هزينه‌هاي مسافرت: | | | | |  |

**7-3)پرسنل مورد نياز (كاركنان فني):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | مهارت | تعداد | كل ساعات مورد نياز | حق الزحمه در ساعت | هزينه (ريال) |
|  |  |  |  |  |  |
| جمع هزينه پرسنلي: | | | | |  |

**7-4) ساير هزينه‌ها: (تهيه كتاب، مقاله، تايپ و….)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| رديف | ساير هزينه ها | هزينه ( ريال) |
|  | هزينه مربوط به تايپ و تکثير و .....براي تهيه پايان نامه | 700000 ريال |
|  | متفرقه |  |
| جمع ساير هزينه‌ها: | | 700.000 ريال |

**7-5) جمع هزينه‌ها:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نوع هزينه | ريالي | ارزي | محل اعتبار |
| 7-2 | سفرها |  |  |  |
| 7-1 | خريد مواد و وسايل |  |  |  |
| 7-1 | آناليز |  |  |  |
| 7-4 | هزينه مربوط به تکثير، پرينت، تايپ و ... براي تهيه پايان نامه |  |  |  |
| جمع هزينه‌ها (ريال) | | 4000000 |  |  |

**-تعهد نامه دانشجويي**:

اينجانب ................... متعهد مي‌شوم كه در مدت اجراي پروژه بطور تمام وقت انجام وظيفه نموده و بدون اجازه استاد راهنما و بدون اطلاع رياست دانشكده از مرخصي تحصيلي استفاده ننمايم و همچنين اطلاع دارم كه كليه نتايج و حقوق حاصله از اين پروژه متعلق به دانشگاه بوده و مجاز نيستم بدون موافقت دانشكده اطلاعاتي را در رابطه با پروژه به ديگري واگذار نمايم.

نام و امضا ء دانشجو:

**ساير توضيحات:**

9- نظريه استاد / اساتيد راهنما:

9-1)

امضا و تاریخ

10- نظريه استاد / اساتيد مشاور:

10-1)

امضاء و تاريخ

11- نظريه شوراي دانشكده:

در جلسه مورخه ……………..شوراي تحصيلات تكميلي دانشكده مطرح شد و مورد موافقت قرارگرفت/ نگرفت.

امضاء رئيس دانشكده