|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| E:\نامه هاي معاونت\آرم ها\arm daneshgah\Arm.png |  **به نام هستی بخش** | D:\logo\logo-shahid-beheshti-new[2].png |

دانشگاه شهید بهشتی

دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست

گروه مهندسی ........

طرح پژوهشی پایان نامه کارشناسی ارشد

 و رساله دکتری

![D:\logo\logo-shahid-beheshti-new[2].png]()

**طرح تحقیق پایان نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری**

 **این قسمت توسط دفتر پژوهشی دانشگاه پر می شود**

|  |
| --- |
| شماره: |
| تاریخ درخواست: |
| پیوست: |

* **مشخصات دانشجو**

|  |
| --- |
| نام خانوادگی: نام: شماره دانشجویی: |
| دانشکده: رشته: گرایش: |

* **مشخصات استاد راهنمای اول**

|  |
| --- |
| نام خانوادگی: نام: تخصص اصلی: |
| آخرین مدرک تحصیلی: رتبه دانشگاهی:  |

* **عنوان پایان نامه**

|  |
| --- |
| فارسی:لاتین: |

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

1. **اطلاعات مربوط به دانشجو**

|  |
| --- |
| نام و نام خانوادگی: شماره دانشجویی: |
| دانشکده: رشته تحصیلی: گرایش: |
| سال ورود بورسیه: ⬜ مامور به تحصیل از: آزاد: ⬜ |
| آدرس و تلفن دائم: |
| آدرس و تلفن موقت: |

* 1. **اطلاعات مربوط به استاد راهنمای اول**

|  |
| --- |
| نام و نام خانوادگی: تخصص اصلی: تخصص جنبی: |
| آخرین مدرک تحصیلی: رتبه دانشگاهی: |
| سنوات تدریس در دوره کارشناسی ارشد: سنوات تدریس در دوره دکتری: |
| سمت فعلی: محل خدمت: |
| آدرس و تلفن: |

**2-2)اطلاعات مربوط به استاد راهنمای دوم**

|  |
| --- |
| نام و نام خانوادگی: تخصص اصلی: تخصص جنبی: |
| آخرین مدرک تحصیلی: رتبه دانشگاهی: |
| سنوات تدریس در دوره کارشناسی ارشد: سنوات تدریس در دوره دکتری: |
| سمت فعلی: محل خدمت: |
| آدرس و تلفن: |

**3-1)اطلاعات مربوط به استاد مشاور اول**

|  |
| --- |
| نام و نام خانوادگی: تخصص اصلی:  |
| آخرین مدرک تحصیلی: رتبه دانشگاهی: |
| محل خدمت: |
| سنوات تدریس در دوره کارشناسی ارشد و دکتری: |
| آدرس و تلفن: |

**3-2) اطلاعات مربوط به استاد مشاور دوم**

|  |
| --- |
| نام و نام خانوادگی: تخصص اصلی:  |
| آخرین مدرک تحصیلی: رتبه دانشگاهی: |
| محل خدمت: |
| سنوات تدریس در دوره کارشناسی ارشد و دکتری: |
| آدرس و تلفن: |

**4)اطلاعات مربوط به پایان نامه**

**4-1)عنوان پایان نامه**

|  |  |
| --- | --- |
| * فارسی
 |  |
| * لاتین
 |  |

**4-2) واژگان کلیدی:**

|  |  |
| --- | --- |
| * فارسی
 |  |
| * لاتین
 |  |
| 4-3 | نوع تحقیق: بنیادی ⬜ نظری ⬜ کاربردی ⬜ توسعه ای ⬜ |
| 4-4 | تعداد واحد پایان نامه:  |
| 4-5 | مدت اجرا: |
| 4-6 | تعریف و بیان مساله اصلی پژوهش: |
| 4-7 | ضرورت و اهمیت انجام پژوهش: |
| 4-8 | سابقه انجام پژوهش (مبانی نظری و پیشینه): |
| 4-9 | هدف های انجام پژوهش (هدف کلی و هدفهای ویژه): |
| 4-10 | فرضیه ها یا سوال های پژوهش: |
| 4-11 | روش پژوهش:  |

|  |  |
| --- | --- |
| 4-12 | ابزار گردآوری اطلاعات ( با ذکر روایی و پایایی آنها): |
| 4-13 | جامعه آماری، روش نمونه گیری و حجم نمونه:  |
| 4-14 | مراحل اجرایی پژوهش: |
| 4-15 | روش تجزیه و تحلیل اطلاعات: |
| 4-16 | چه کاربردهایی از انجام این پژوهش متصور است؟ |
| 4-17 | استفاده کنندگان از نتیجه پایان نامه (اعم از موسسات آموزشی، پژوهشی، دستگاههای اجرایی و غیره) |
| 4-18 | جنبه جدید بودن و نوآوری طرح در چیست؟ |

|  |
| --- |
| 1. **ملاحظات اخلاقی (چنانچه رعایت هر مورد از ملاحظات اخلاقی در انجام پژوهش و فرآیند جمع آوری داده ها ضروری است ذکر شود):**

اینجانب تعهد می­کنم تمام ملاحظات اخلاقی مربوط به این پژوهش شامل موارد عمومی (عدم رونویسی از پژوهش های انجام شده، محرمانه نگه داشتن اطلاعات فردی شرکت کنندگان در پژوهش، ارجاع دهی مناسب به منابع مورد استفاده و کسب رضایت شرکت کنندگان) و موارد اختصاصی (بسته به نوع پژوهش توسط دانشجو و استاد راهنما تعیین می شود) را رعایت نمایم. **امضاء دانشجو** |

1. **فهرست منابع فارسی و انگلیسی (به روش APA):**

**مثال:**

کتاب: نام خانودگی، نام (سال نشر). *عنوان کتاب*، مترجم، محل انتشار، ناشر.

مقاله: نام خانودگی، نام (سال نشر). عنوان مقاله، *عنوان نشریه*، دوره، شماره، ناشر.

پایان نامه: نام خانوادگی، نام (سال نگارش). *عنوان پایان نامه*، پایان نامه مقطع ارشد/ رساله دکتری، ذکر رشته تحصیلی، نام دانشکده، نام دانشگاه، محل دانشگاه

1. **محل امضاء**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی دانشجو: | امضاء | تاریخ |
| نام و نام خانوادگی استاد راهنمای اول: | امضاء | تاریخ |
| نام و نام خانوادگی استاد راهنمای دوم: | امضاء | تاریخ |
| نام و نام خانوادگی استاد مشاور اول:  | امضاء | تاریخ |
| نام و نام خانوادگی استاد مشاور دوم: | امضاء | تاریخ |

1. **صورتجلسه کمیته تخصصی گروه**

موضوع تخصیص پایان نامه خانم/ آقای ................................................................................................. دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد ⬜ دکتری ⬜ رشته .............................. گرایش: ......................

تحت عنوان: ............................................................................. .............................................................................

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

در جلسه مورخ ......................... کمیته تحصیلات تکمیلی گروه مطرح شد و مورد تصویب اعضاء به شرح ذیل قرار گرفت.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام و نام خانوادگی** | **رتبه دانشگاهی** | **نوع رای** | **توضیحات** | **امضاء** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی مدیر گروه** | **امضاء** | **تاریخ** |
|  |  |  |