****

**دانشکده منابع طبیعی**

**طرح تحقیق رساله دکتری تخصصی**

این قسمت توسط دفتر تحصیلات تکمیلی دانشگاه پر می­شود

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

مشخصات دانشجو

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام خانوادگی: |  نام: | شماره دانشجویی: |
| دانشکده: **منابع طبیعی** | رشته: | گرایش: |
| نیمسال اخذ واحد پایان‌نامه: | سال تحصیلی: | تعداد واحد پایان‌نامه: |

**مشخصات استاد راهنمای اول**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام خانوادگی: |  نام: | تخصص اصلی: |
| آخرین مدرک تحصیلی: | رتبه دانشگاهی: | درصد اشتراک: |
| آدرس و تلفن تماس: |

مشخصات استاد راهنمای دوم

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام خانوادگی: |  نام: | تخصص اصلی: |
| آخرین مدرک تحصیلی: | رتبه دانشگاهی: | درصد اشتراک: |
| آدرس و تلفن تماس: |

مشخصات استاد مشاور

**(با تصویب شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام خانوادگی: | نام: | تخصص اصلی: |
| آخرین مدرک تحصیلی: | رتبه دانشگاهی: | درصد اشتراک: |
| آدرس و تلفن تماس: |

**عنوان رساله دکتری:**

فارسی:

|  |
| --- |
|  |

انگلیسی:

|  |
| --- |
|  |

**1- اطلاعات مربوط به رساله**

**الف- عنوان رساله**

1- فارسی:

|  |
| --- |
|  |

2- انگلیسی:

|  |
| --- |
|  |

**ب- واژگان کلیدی**

1- فارسی:

|  |
| --- |
|  |

2- لاتین:

|  |
| --- |
|  |

**1-1- نوع تحقیق**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| بنیادی | نظری | کاربردی | توسعه­ای |
| پایان­نامه جنبه عملی دارد ندارد |

**2-1- تعداد واحد رساله:**

**3-1- مدت اجرا:**

**4-1- تعریف مسئله و بیان اصلی تحقیق (در تکمیل این بند به منابع مورداستفاده اشاره شود):**

|  |
| --- |
|  |

**5-1- سابقه و ضرورت انجام تحقیق (در تکمیل این بند به منابع مورداستفاده اشاره شود):**

|  |
| --- |
|  |

**6-1- فرضیه­ها (هر فرضیه به‌صورت جمله خبری مثبت نوشته شود):**

|  |
| --- |
| 1-2-... |

**7-1- اهداف:**

|  |
| --- |
| 1-2-... |

**8-1- چه کاربردهایی از انجام این تحقیق متصور است:**

|  |
| --- |
|  |

**9-1- استفاده‌کنندگان از نتیجه رساله (اعم از مؤسسات آموزشی، پژوهشی، دستگاه­های اجرایی و غیره):**

|  |
| --- |
| 1-2-... |

**10-1- جنبه جدید بودن و نوآوری طرح در چیست؟ (توسط استاد راهنمای اول تکمیل گردد)**

|  |
| --- |
|  امضاء استاد راهنما اول و تاریخ:  |

**11-1- روش انجام تحقیق:**

|  |
| --- |
|  |

**12-1- روش و ابزار گردآوری اطلاعات:**

|  |
| --- |
|  |

**13-1- روش آماری اجرای رساله (جامعه آماری، تعداد نمونه، روش نمونه­گیری و روش تجزیه‌وتحلیل اطلاعات تشریح گردد):**

|  |
| --- |
|  |

**14-1- جدول زمان­بندی مراحل انجام تحقیق (از زمان تصویب تا دفاع نهایی)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **مراحل اجرا** | **زمان** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| ... |  |  |

**15-1- فهرست منابع مورداستفاده در نگارش این طرح (طبق استاندارد منبع نویسی راهنمای نگارش پایان­نامه دانشکده منابع طبیعی)**

الف) فارسی

|  |
| --- |
| 1-2-3- |

ب) لاتین

|  |
| --- |
| 1-2-3-… |

**2- هزینه­های رساله**

آیا این طرح از سازمان­های دیگر تأمین اعتبار شده است (بلی یا خیر)؟

در صورت مثبت بودن تاریخ تصویب، میزان اعتبار و نام سازمان ذکر گردد:

**1-2- هزینه­های مواد و وسایل (وسایلی که صرفاً از محل اعتبار طرح تحقیق باید خریداری شود):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **قیمت کل (ریال)** | **قیمت واحد (ریال)** | **شرکت سازنده** | **ساخت داخل یا خارج** | **غیر مصرفی** | **مصرفی** | **مقدار یا تعداد موردنیاز** | **نام مواد یا وسایل** | **ردیف** |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 1 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 2 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 3 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 4 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | ... |
|   | **جمع کل(ریال)**  |  |  |  |  |  |  |  |

**2-2- هزینه­های خدماتی (برای مواردی که در حوزه تخصص و مهارت و رشته دانشجو قرار ندارد)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **جمع کل به ریال** | **حق‌الزحمه در ساعت** | **کل ساعت کار** | **تعداد پرسنل** | **نوع مسئولیت** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **جمع کل(ریال)** |  |  |  |

**3-2- هزینه­های مسافرت**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جمع کل به ریال** | **هزینه­های هر سفر** | **نوع وسیله نقلیه** | **تعداد سفر**  |  | **مقصد** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **جمع کل (ریال)** |  |  |  |  |

**4-2- جمع کل هزینه­ها**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مبلغ (ریال)** | **نوع هزینه** | **ردیف** |
|  | مواد و وسایل | 1 |
|  | پرسنل | 2 |
|  | مسافرت | 3 |
|  | متفرقه (تایپ، تکثیر و تهیه کتاب) | 4 |
|  | جمع کل | 5 |

**3- محل امضاء دانشجو**

نام و نام خانوادگی:

امضا و تاریخ:

**استاد راهنمای اول**

نام و نام خانوادگی:

امضا و تاریخ:

**استاد راهنمای دوم**

نام و نام خانوادگی:

امضا و تاریخ:

**استاد مشاور**

نام و نام خانوادگی:

امضا و تاریخ:

**4- صورتجلسه شورای آموزشی گروه:**

موضوع تحقیق رساله آقای / خانم:

دانشجوی مقطع دکتری تخصصی رشته-گرایش:

تحت عنوان:

...

**در جلسه مورخ 00/00/00 کمیته تخصصی گروه مطرح شد و مورد تصویب اعضاء به شرح زیر قرار گرفت / نگرفت.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1- دکتر  | 6- دکتر |
| 2- دکتر | 7- دکتر |
| 3- دکتر | 8- دکتر |
| 4- دکتر | 9- دکتر |
| 5- دکتر |  |

**نام و نام خانوادگی مدیر گروه:** امضا و تاریخ:

**5- صورت­جلسه شورای آموزشی و پژوهشی دانشکده منابع طبیعی**

موضوع تحقیق رساله آقای / خانم:

دانشجوی مقطع دکتری، رشته:

تحت عنوان:

**در جلسه مورخ 00/00/00 شورای آموزشی و پژوهشی دانشکده مطرح و با بودجه 00 00 ریال مورد تصویب اکثریت اعضا به شرح زیر قرار گرفت / نگرفت.**

|  |  |
| --- | --- |
| **1- دکتر احمد ایمانی** | **4- دکتر اسماعیل شیدای کرکج** |
| **2- دکتر هیراد عبقری** | **5- دکتر کوروش سروی مغانلو** |
| **3- دکتر سید رستم موسوی میر کلا** |  |

**نام و نام خانوادگی معاون آموزشی دانشکده منابع طبیعی:**

**دکتر هیراد عبقری**

تاریخ و امضا:

(عنوان و نوع پروپوزال با پایان­نامه­های حوزه پژوهشی تداخلی ندارد).

**نام و نام خانوادگی معاون پژوهشی دانشکده منابع طبیعی:**

**دکتر هیراد عبقری**

تاریخ و امضا:

توجه: اين فرم بايستي با استفاده از تايپ كامپيوتري تكميل گردد (فايل خام در سایت دانشگاه ارومیه، تارنمای مربوط به دانشکده منابع طبیعی و بخش فرم‌ها موجود است).