****

دانشكده منابع طبیعی

**طرح تحقیق پایان‌نامه کارشناسی ارشد**

این قسمت توسط دفتر تحصیلات تکمیلی دانشگاه تکمیل 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**

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

**عنوان پایان­نامه**

فارسی:

|  |
| --- |
|  |

انگلیسی:

|  |
| --- |
|  |

**1- اطلاعات مربوط به پایان­نامه**

**الف- عنوان پایان­نامه**

1- فارسی:

|  |
| --- |
|  |

2- انگلیسی:

|  |
| --- |
|  |

**ب- واژگان کلیدی**

1- فارسی:

|  |
| --- |
|  |

2- لاتین:

|  |
| --- |
|  |

**1-1- نوع تحقیق**

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

**2-1- تعداد واحد پایان­نامه:**

**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 پایان­نامه (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 و امضاء گردد)**

|  |
| --- |
|  امضاء  |

**11-1- روش انجام تحقیق:**

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

**13-1- روش آماری اجرای پایان­نامه (جامعه آماری، تعداد نمونه، روش نمونه­گیری و روش تجزیه ‌وتحلیل 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 مورد استفاده 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 پایان­نامه**

آیا این طرح از سازمان­های دیگر تأمین اعتبار شده است: بلی 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 به 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:

شماره دانشجویی:

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 و پژوهشی گروه**

موضوع تحقیق پایان­نامه آقای / خانم:

دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد، رشته:

باعنوان:

...

در جلسه مورخ ….**/**....**/**…... **شورای آموزشی و پژوهشی** گروه مطرح شد و مورد تصویب اعضاء به شرح زیر قرار گرفت / نگرفت .

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

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

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

**موضوع تحقیق پایان­نامه** آقای / خانم:

دانشجوی **مقطع کارشناسی ارشد: رشته و گرایش**:

**تحت عنوان**:

در جلسه مورخ ….**/**....**/**…... **شورای آموزشی** دانشکده مطرح و با بودجه ............................... 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 میرکلا** |  |

نام و نام خانوادگی معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی 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 تتكميل گردد ( فايل خام در سایت دانشگاه ارومیه، بخش مربوط به **دانشکده منابع طبیعی** و بخش فرم‌ها موجود است).