بسمه تعالی

**(نحوه ارزیابی تخصیص 2 نمره)**

**دانشجوی گرامی آقای/ خانم** ..............................

با سلام، به اطلاع می­رساند، بر اساس نحوه پیگیری امور مربوط به انجام پروژه پایان نامه و فعالیت‌های علمی (چاپ و ارایه مقالات)، 2 نمره از سقف نمره 20 پروژه پایان‌نامه به دانشجویان کارشناسی ارشد اختصاص می‌یابد. از آنجا که ضرورت دارد تا روند تخصیص نمره عادلانه صورت گیرد، لذا این دفتر از این پس محاسبه و تخصیص 2 نمره را بر مبنای ارزیابی مراحل زیر و پیگیری مرتب و به موقع دانشجو در مراحل تحقیق مشروح در این کاربرگ انجام خواهد داد.

1. زمان تحویل فرم 1 به گروه آموزشی ( حداکثر تا پایان هفته دوم در نیمسال دوم) " **عنوان طرح پیشنهادی تحقیق**"

تاریخ تحویل فرم 1: ............................ امضای مدیر گروه: ..................................

1. زمان تحویل فرم 2 به گروه آموزشی ( حداکثر پایان اسفند ماه همان سال )" **طرح پیشنهادی تحقیق**"

تاریخ تحویل فرم 2: ............................ امضای مدیر گروه: ..................................

1. زمان تحویل لوح فشرده حاوی فایل اصلاح شده به دفتر تحصیلات تکمیلی ( حداکثر دو هفته پس از تاریخ ابلاغ )

" **طرح پیشنهادی تحقیق**"

تاریخ تحویل لوح فشرده: ............................ امضای کارشناس تحصیلات تکمیلی: .................................

4 ـ زمان تحویل نسخه نهایی اصلاح شده" **پایان‌نامه**" پس از دفاع به دفتر تحصیلات تکمیلی جهت صدور مجوز تکثیر

و صحافی ( حداکثر دو هفته پس از تاریخ دفاع )

تاریخ تحویل نسخه نهایی پایان‌نامه: ......................... امضای سرپرست تحصیلات تکمیلی: .............................

5 ـ مقالات چاپ شده مستخرج از پایان‌نامه ( یا پذیرش قطعی )

5 ـ1ـ عنوان مقاله: ................................................................................................................................................................

مشخصات مجله: ...........................................................................................................................................................

نوع مقاله: ISI □ علمی – پژوهشی (ISC) □ علمی – پژوهشی □ علمی ـ ترویجی □

5 ـ2ـ عنوان مقاله: ..................................................................................................................................................................

مشخصات همایش: داخلی/ خارجی .......................................................................................................................................................................................

نحوه ی ارایه: شفاهی □ پوستر □

­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*- ارایه تصویر صفحه اول مقاله چاپ شده ( یا تاییدیه پذیرش قطعی) الزامی است.

بسمه تعالي

**دانشكده منابع طبيعي**

ش پ ت ت

**فرم** **2**

**تحصيلات تكميلي**

**طرح پيشنهادي تحقيق پايان‌نامه / رساله دکتری**

محل الصاق

عکس اسکن شده دانشجو

(با اندازه 4\*6 سانتی متر)

مدير محترم گروه ...........................................

جناب آقای/ سركار خانم ...............................

سلام عليكم

با احترام، عطف به تصويب عنوان پايان‌نامه دانشجو آقاي/ خانم .........................................................................

( شماره دانشجويي ..................................... ) به پيوست **"طرح پيشنهادي تحقيق‌ پایان‌نامه كارشناسي ارشد / رساله دکتری "** جهت بررسي و اقدام لازم حضورتان ارسال مي‌شود.

**استاد راهنما1:** .................................................... **امضاء و تاريخ:** .....................................................

**استاد راهنما 2:** ........................................................ **امضاء و تاريخ:**  .....................................................

**استاد** **مشاور1:** ......................................................... **امضاء و تاريخ:** .....................................................

**استاد** **مشاور2:** ........................................................  **امضاء و تاريخ:** ......................................................

**بسمه تعالی** (فونت Bzar Bold سايز 12)

**خلاصه طرح پيشنهادي پايان‌نامه / رساله دکتری** (فونت Bzar Bold سايز 14)

**نام و نام خانوادگي:** .......................... **شماره دانشجويي:** .......................... **رشته : مهندسي منابع طبيعي -** .................. (فونت Bzar سايز 12)

عنوان: (فونت Bzar Bold سايز 14)

(فونت Bzar Bold سايز 14**) :Title**

**استاد راهنما1:**  ......................................................  **استاد راهنما2:** ......................................................

**استاد مشاور1:**  ...................................................... **استاد مشاور2:** .......................................... (فونت Bzar Bold سايز 12)

|  |
| --- |
| 1-**سابقه و اهميت تحقيق** : (فونت Bzar Bold سايز 14)  توضيح متن در مورد اهميت تحقيق جهت پایان نامه حداكثر 2 تا5 سطر نگارش شود.  **متن:**(فونت Bzar سايز 12)  تذكر مهم: رعايت استفاده از نيم‌فاصله (كد 200c در منوي Symbol) براي كلمات دوبخشي (مثل مي‌تواند، نمونه‌برداري، مي‌شود و ...) در كل متن الزامي است......................................................................................................................................... .......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |

|  |
| --- |
| 2- **مواد و روش ها** :(فونت Bzar Bold سايز 14)  توضيح متن در مورد مواد و روش ها حداكثر 10 تا 15 سطر نگارش شود.  متن:(فونت Bzar سايز 12)  ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| **3- هزينه تحقيق:** متن:(فونت Bzar سايز 14) جمع كل هزينه‌هاي اين تحقيق.............................. ريال برآورد گرديده است**.** | |

****

**دانشكده منابع طبيعي**

**دانشگاه صنعتي اصفهان**

**طرح پيشنهادي تحقيق پايان‌نامه (**Bold Bzarسايز 16**)**

**نام و نام‌خانوادگي: ... 12-**Bzar

**شماره دانشجويي: ... 12-**Bzar

**رشته: مهندسي منابع طبيعي -** … 10-Bzar

**عنوان**:

(سايز 12- Bold Bzar)

**Title:**

(سايز 12- Times New Roman Bold)

**استاد** **راهنما1**: (سايز 11- Bold Bzar)

**استاد** **راهنما** 2: (سايز 11- Bold Bzar)

**استاد** **مشاور1**: (سايز 11- Bold Bzar)

**استاد** **مشاور2**: (سايز 11- Bold Bzar)

\*. درصورتی که استاد راهنما یا مشاور از خارج از دانشگاه می‌باشد ذکر آدرس محل کار و پست الکترونیک در ذیل نام ایشان الزامی است.

(آدرس محل کار: ..................................................................... پست الکترونیک: .............................................................................)

|  |
| --- |
| **1- سابقه و اهميت تحقيق:** (فونت Bzar Bold سايز 16)  **مقدمه:** (فونت فونت Bzar Bold سايز 14)  متن: (فونت Bzar سايز 14)  ( ذكر مرجع): در اين قسمت به اختصار بررسي منابع انجام گرفته در خصوص تحقيق مورد نظر پرداخته مي‌شود. ذكر مرجع نيز مطابق با شيوه نامه تدوین و نگارش پايان‌نامه / رساله دانشكده منابع طبيعي (نام خانوادگي نويسنده و سال) آورده شود. |

|  |
| --- |
| **2- اهداف و فرضيات تحقيق:** (فونت Bzar Bold سايز 16)  **2-1-اهداف:**  **2-1-1- هدف (يا اهداف) اصلی:**  متن: (فونت Bzar سايز 14)  **2-1-2- هدف (يا اهداف) فرعی:**  متن: (فونت Bzar سايز 14)  **2-2- فرضیات تحقیق:**  متن: (فونت Bzar سايز 14)  فرضيات تحقيق با توجه به اهداف اصلي و فرعي تعريف شود. |

|  |
| --- |
| **3- بررسي منابع:** (فونت Bzar Bold سايز 16)  متن: (فونت Bzar سايز 14)  در اين بخش به بررسي منابع و كاربردها در زمينه تحقيق به تفصيل و به صورت **تلفيقي** (مقايسه مطالعات مختلف و تحليل نتايج ايشان) پرداخته مي‌شود. بطور كلي مي‌توان گفت پيشينه تحقيق، نقد و بررسي دانش و اطلاعات موجود درباره موضوع تحقيق مورد نظر است. يعني پژوهشگر بيان مي‌كند كه تحقيقات قبلي چه سهمي در روشن شدن مساله مورد بررسي داشته و تحقيق خود چه نقشي در گسترش دانش درباره مساله مورد مطالعه و بررسي خواهد داشت. در واقع محقق بايستي با بررسی مطالعات مشابه دیگر، به وجوه تمایز مطالعه خود با دیگر بررسی‌ها بپردازد و از این طریق، جنبه‌های نوجویانه و بدیع پيشنهاديه پژوهشي خود را نشان دهد.  ذكر مرجع مطابق با شيوه‌نامه تدوین و نگارش پايان‌نامه / رساله دانشكده منابع طبيعي (نام خانوادگي نويسنده و سال) آورده شود. |

|  |
| --- |
| **4- نوآوري تحقيق:** (فونت Bzar Bold سايز 16)  متن‌: (فونت Bzar سايز 14) |

|  |
| --- |
| **5- مواد و روش‌ها:** (فونت Bzar Bold سايز 16)  متن: (فونت Bzar سايز 14)  **5-1 معرفی منطقه مورد مطالعه**  در این بخش به صورت خلاصه منطقه مورد مطالعه از جنبه­های جغرافیایی، توپوگرافی، زمین شناسی و خاک شناسی، پوشش گیاهی و ... توصيف می­گردد. در صورت لزوم نقشه منطقه نیز با مقیاس مشخص آورده می‌شود.  **5-2 روش کار**  در مورد انجام مراحل مختلف اجرايي تحقيق (شامل: مطالعات ميداني، نمونه برداري و آزمايشگاهي)، تحليل داده‌ها و معرفي نرم افزارهاي مورد استفاده توضيح داده شود.  ( ذكر مرجع): چنانچه در قسمت مواد و روش‌ها از روشي اقتباس مي­شود، ذكر مرجع و شماره منبع مورد استفاده مطابق با شيوه‌نامه تدوین و نگارش پايان‌نامه / رساله دانشكده منابع طبيعي (نام خانوادگي نويسنده و سال) آورده شود.  **5-3- فلوچارت روش كار‌:** (متن فلوچارت سايز 12 Bzar )  طرح مسئله و تبیین اهداف  بررسی منابع  مطالعات میدانی  مطالعات آزمایشگاهی  تحلیل داده ها  تدوین و نگارش پایان‌نامه / رساله |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6- جدول برنامه زمان‌بندي تحقيق:** (فونت Bzar Bold سايز 16)  متن جدول : (فونت Bzar سايز 12)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **رديف** | **زمان**  **فعاليت** | **سال... 139** | | | | | | **سال... 140** | | | | | | | مهر | آبان | آذر | دي | بهمن | اسفند | فروردين | ارديبهشت | خرداد | تير | مرداد | شهریور | | 1 | بررسي منابع |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 2 | عمليات اجرايي  (مطالعات ‌ميداني، نمونه‌برداري و آزمايشگاهي) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 3 | تحلیل داده‌ها |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 4 | تأليف مقاله |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 5 | تدوین‌ و نگارش پایان‌نامه |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 6 | دفاع از پايان‌نامه |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | \*. لطفاً در خانه مورد نظر جدول تيك (✓) زده شود. | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7- امكانات مورد نياز و نحوه تأمين آن:** (فونت Bzar Bold سايز 16)  متن جدول: (فونت Bzar سايز 12)   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **ردیف** | **امکانات مورد نیاز** | **نحوه و محل تامین** | | **1** |  |  | | **2** |  |  | | **3** |  |  | | **4** |  |  | | **5** |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8- جدول هزينه‌ها:** (فونت Bzar Bold سايز 16)  متن جدول: (فونت Bzar سايز12)   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **ردیف** | **شرح كالا** | **تعداد** | **قیمت و ارزش واحدكالا(ریال)** | **مبلغ (ریال)** | | **1** |  |  |  |  | | **2** |  |  |  |  | | **3** |  |  |  |  | | **4** |  |  |  |  | | **5** |  |  |  |  |   **\*.** هزينه‌هاي اجرايي اين تحقيق تا سقف مصوب از محل اعتبارات تحصيلات تكميلي دانشگاه و مازاد آن از محل اعتبارات طرح پژوهشي يا پژوهانه استاد راهنما تأمين مي‌گردد. | |
| **9- فهرست منابع:** (بر اساس شيوه‌نامه تدوين و نگارش پايان­نامه / رساله دانشکده منابع طبیعی نگارش شود.) |

**10- مالكيت نتايج تحقيق:** (فونت Bzar Bold سايز 12)

متن : (فونت Bzar سايز 12)

كليه حقوق مادي مترتب بر نتايج تحقيق پايان‌نامه / رساله متعلق به دانشگاه است و انتشار نتايج نيز تابع مقررات دانشگاهي است و با موافقت استاد راهنما صورت مي‌گيرد.

نام و نام خانوادگي دانشجو: .................................... تاريخ: .................................. امضاء دانشجو: ..........................................

تلفن تماس ضروری ثابت:................................... همراه:...................................... پست الکترونیک: ..ايميل دانشجويي .......

**11- تائيد اساتيد راهنما و مشاور پايان‌نامه / رساله:** (فونت Bzar Bold سايز 12)

متن: (فونت Bzar سايز 12)

در صورت تصويب طرح پيشنهادي تحقيق با عنوان "...........................................................................................................................

................................................................................................................................. " بدينوسيله آمادگي خود را براي راهنمائي و مشاوره دانشجو در كليه مراحل انجام و ارائه تحقيق و مشاركت در ارزيابي پايان‌نامه / رساله و بر اساس ضوابط دانشگاه و دانشكده اعلام مي‌نمائيم.

\*استاد راهنما1:.........................امضاء و تاريخ: ...................... استاد راهنما 2: ...................... امضاء و تاريخ:...................................

\*استاد مشاور1:.........................امضاء و تاريخ: ...................... استاد مشاور 2: ...................... امضاء و تاريخ:...................................

طرح پيشنهادي تحقیق دانشجو در جلسه شماره ................ مورخ ................................. گروه آموزشي .........................................

با کد اعتباری 1 : نظری کد 2 : نظری – کاربردی کد3 : کاربردی به تصویب رسید.

امضاء مديرگروه و تاريخ: .............................

\* براي اساتيد راهنما و مشاور خارج از دانشگاه، ذكر آدرس دقيق محل كار، پست الكترونيكي و شماره تماس الزامي است. (فونت Bzar سايز 10)

**مصوبه كميته تحصيلات تكميلي دانشكده:** (فونت Bzar Bold سايز 12)

متن: (فونت Bzar سايز 12)

طرح پيشنهادي تحقیق دانشجو آقای / خانم ............................... در جلسه شماره.......... مورخ ............................ شوراي تحصيلات تكميلي دانشكده منابع طبيعي با کد اعتباری 1 : نظری کد 2 : نظری – کاربردی کد3 : کاربردی ، به تصويب رسيد. به تصويب نرسيد.

منوط به اعمال اصلاحات و تغييرات اعلام شده مطابق نامه شماره .............................. مورخ .................................. به تصويب رسيد.

نام و نام خانوادگي سرپرست تحصيلات تكميلي دانشكده: .................................... تاريخ و امضاء: ...........................................