

بسمه تعالی

دانشکده منابع طبیعی
تحصیلات تکمیلی

فرم ۲

ش پ ت ت

طرح پیشنهادی تحقیق پایان نامه / رساله دکتری

محل الصاق
عکس اسکن شده
دانشجو
(با اندازه ۴*۶ سانتی متر)

مدیر محترم گروه

جناب آقای / سرکار خانم

سلام علیکم

با احترام، عطف به تصویب عنوان پایان نامه دانشجو آقای / خانم
(شماره دانشجویی) به پیوست " طرح پیشنهادی تحقیق پایان نامه کارشناسی ارشد /
رساله دکتری " جهت بررسی و اقدام لازم حضورتان ارسال می شود.

استاد راهنما ۱:

امضاء و تاریخ:

استاد راهنما ۲:

امضاء و تاریخ:

استاد مشاور ۱:

امضاء و تاریخ:

استاد مشاور ۲:

امضاء و تاریخ:

خلاصه طرح پیشنهادی پایان نامه / رساله دکتری (فونت Bold Bzar سایز ۱۴)

نام و نام خانوادگی: شماره دانشجویی: رشته: مهندسی منابع طبیعی -
(فونت Bzar سایز ۱۲)

عنوان: (فونت Bold Bzar سایز ۱۴)

Title: (فونت Bold Bzar سایز ۱۴)

استاد راهنما ۱: استاد راهنما ۲:

استاد مشاور ۱: استاد مشاور ۲: (فونت Bold Bzar سایز ۱۲)

۱- سابقه و اهمیت تحقیق: (فونت Bold Bzar سایز ۱۴)

توضیح متن در مورد اهمیت تحقیق جهت پایان نامه حداکثر ۲ تا ۵ سطر نگارش شود.

متن: (فونت Bzar سایز ۱۲)

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

۲- مواد و روش ها: (فونت Bold Bzar سایز ۱۴)

توضیح متن در مورد مواد و روش ها حداکثر ۱۰ تا ۱۵ سطر نگارش شود.

متن: (فونت Bzar سایز ۱۲)

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

۳- هزینه تحقیق: متن: (فونت Bzar سایز ۱۴) جمع کل هزینه های این تحقیق..... ریال برآورد گردیده است.



دانشکده منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان

طرح پیشنهادی تحقیق پایان نامه (Bold Bzar سایز ۱۶)

نام و نام خانوادگی: ... Bzar-۱۲

شماره دانشجویی: ... Bzar-۱۲

رشته: مهندسی منابع طبیعی - ... Bzar-۱۰

عنوان:

(سایز ۱۲-Bold Bzar)

Title:

(سایز ۱۲ - Bold Times New Roman)

استاد راهنما ۱: (سایز ۱۱-Bzar Bold)

استاد راهنما ۲: (سایز ۱۱-Bzar Bold)

استاد مشاور ۱: (سایز ۱۱-Bzar Bold)

استاد مشاور ۲: (سایز ۱۱-Bzar Bold)

*. در صورتی که استاد راهنما یا مشاور از خارج از دانشگاه می باشد ذکر آدرس محل کار و پست الکترونیک در ذیل نام ایشان الزامی است.
(آدرس محل کار: پست الکترونیک:)

۱- سابقه و اهمیت تحقیق: (فونت Bold Bzar سایز ۱۶)

مقدمه: (فونت فونت Bold Bzar سایز ۱۴)

متن: (فونت Bzar سایز ۱۴)

(ذکر مرجع): در این قسمت به اختصار بررسی منابع انجام گرفته در خصوص تحقیق مورد نظر و شماره منبع مورد استفاده در داخل کروشه آورده شود.

۲- اهداف و فرضیات تحقیق: (فونت Bold Bzar سایز ۱۶)

۲-۱-۱- اهداف:

۲-۱-۱-۱- هدف (یا اهداف) اصلی:

متن: (فونت Bzar سایز ۱۴)

۲-۱-۱-۲- هدف (یا اهداف) فرعی:

متن: (فونت Bzar سایز ۱۴)

۲-۲- فرضیات تحقیق:

متن: (فونت Bzar سایز ۱۴)

فرضیات تحقیق با توجه به اهداف اصلی و فرعی تعریف شود.

۳- بررسی منابع: (فونت Bold Bzar سایز ۱۶)

متن: (فونت Bzar سایز ۱۴)

(کاربردها و کاربری های تحقیق) (ذکر مرجع): در این بخش به بررسی منابع در زمینه تحقیق به تفصیل پرداخته می شود. ذکر مرجع نیز مطابق با شیوه نامه تدوین و نگارش پایان نامه / رساله دانشکده منابع طبیعی آورده شود.

۴- نوآوری تحقیق: (فونت Bold Bzar سایز ۱۶)

متن: (فونت Bzar سایز ۱۴)

۵- مواد و روش ها: (فونت Bold Bzar سایز ۱۶)

متن : (فونت Bzar سایز ۱۴)

۱-۵ معرفی منطقه مورد مطالعه

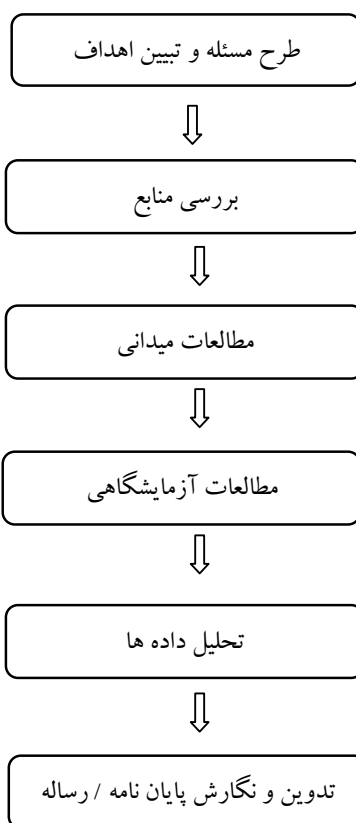
در این بخش به صورت خلاصه منطقه مورد مطالعه از جنبه‌های جغرافیایی، توپوگرافی، زمین شناسی و خاک شناسی، پوشش گیاهی و ... توصیف می‌گردد. در صورت لزوم نقشه منطقه نیز با مقیاس مشخص آورده می‌شود.

۲-۵ روش کار

در مورد انجام مراحل مختلف اجرایی تحقیق (شامل: مطالعات میدانی، نمونه برداری و آزمایشگاهی)، تحلیل داده‌ها و معرفی نرم افزارهای مورد استفاده توضیح داده شود.

(ذکر مرجع): چنانچه در قسمت مواد و روش‌ها از روشی اقتباس می‌شود، ذکر مرجع و شماره منبع مورد استفاده در داخل کروشه آورده شود.

۳-۵- فلوچارت روش کار : (متن فلوچارت سایز ۱۲ Bzar)



۶- جدول برنامه زمان بندی تحقیق: (فونت Bold Bzar سایز ۱۶)

متن جدول: (فونت Bzar سایز ۱۲)

ردیف	زمان فعالیت	سال ... ۱۳۹						سال ... ۱۳۹							
		شهریور	مرداد	بهر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر		
۱	بررسی منابع														
۲	عملیات اجرایی (مطالعات میدانی، نمونه برداری و آزمایشگاهی)														
۳	تحلیل داده ها														
۴	تألیف مقاله														
۵	تدوین و نگارش پایان نامه														
۶	دفاع از پایان نامه														

*. لطفاً در خانه مورد نظر جدول تیک (✓) زده شود.

۷- امکانات مورد نیاز و نحوه تأمین آن: (فونت Bold Bzar سایز ۱۶)

متن جدول: (فونت Bzar سایز ۱۲)

ردیف	امکانات مورد نیاز	نحوه و محل تأمین
۱		
۲		
۳		
۴		
۵		

۸- جدول هزینه ها: (فونت Bold Bzar سایز ۱۶)

متن جدول: (فونت Bzar سایز ۱۲)

ردیف	شرح کالا	تعداد	قیمت و ارزش واحد کالا (ریال)	مبلغ (ریال)
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

*. هزینه های اجرایی این تحقیق تا سقف مصوب از محل اعتبارات تحصیلات تکمیلی دانشگاه و مازاد آن از محل اعتبارات طرح پژوهشی یا پژوهانه استاد راهنما تأمین می گردد.

۹- فهرست منابع: (بر اساس شیوه نامه تدوین و نگارش پایان نامه / رساله دانشکده منابع طبیعی نگارش شود).

۱۰- مالکیت نتایج تحقیق: (فونت Bold Bzar سایز ۱۲)

متن: (فونت Bzar سایز ۱۲)

کلیه حقوق مادی مترتب بر نتایج تحقیق پایان نامه / رساله متعلق به دانشگاه است و انتشار نتایج نیز تابع مقررات دانشگاهی است و با موافقت استاد راهنما صورت می‌گیرد.

نام و نام خانوادگی دانشجو: تاریخ: امضاء دانشجو:

تلفن تماس ضروری ثابت: همراه: پست الکترونیک:

۱۱- تأیید اساتید راهنما و مشاور پایان نامه / رساله: (فونت Bold Bzar سایز ۱۲)

متن: (فونت Bzar سایز ۱۲)

در صورت تصویب طرح پیشنهادی تحقیق با عنوان "....."
..... بدینوسیله آمادگی خود را برای راهنمایی و مشاوره دانشجو در کلیه مراحل انجام و ارائه تحقیق و مشارکت در ارزیابی پایان نامه / رساله و بر اساس ضوابط دانشگاه و دانشکده اعلام می‌نمایم.

*استاد راهنما ۱:..... امضاء و تاریخ: استاد راهنما ۲:..... امضاء و تاریخ:

*استاد مشاور ۱:..... امضاء و تاریخ: استاد مشاور ۲:..... امضاء و تاریخ:

طرح پیشنهادی تحقیق دانشجو در جلسه شماره مورخ گروه آموزشی
با کد اعتباری ۱: نظری کد ۲: نظری - کاربردی کد ۳: کاربردی به تصویب رسید.

امضاء مدیر گروه و تاریخ:

* برای اساتید راهنما و مشاور خارج از دانشگاه، ذکر آدرس دقیق محل کار، پست الکترونیکی و شماره تماس الزامی است. (فونت Bzar سایز ۱۰)

مصوبه کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده: (فونت Bold Bzar سایز ۱۲)

متن: (فونت Bzar سایز ۱۲)

طرح پیشنهادی تحقیق دانشجو آقای / خانم در جلسه شماره مورخ شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده منابع طبیعی با کد اعتباری ۱: نظری کد ۲: نظری - کاربردی کد ۳: کاربردی ، به تصویب رسید.

منوط به اعمال اصلاحات و تغییرات اعلام شده مطابق نامه شماره مورخ به تصویب رسید.

نام و نام خانوادگی سرپرست تحصیلات تکمیلی دانشکده: تاریخ و امضاء: