



دانشگاه شاهد

فرم طرح‌نامه پایان‌نامه / رساله

عنوان طرح‌نامه به فارسی:

عنوان طرح‌نامه به انگلیسی:

۱- اطلاعات مربوط به دانشجو:

نام و نام خانوادگی:

مقطع تحصیلی:

شماره دانشجویی:

نیمسال ورودی:

رشته تحصیلی:

گرایش:

گروه: دانشکده:

پست الکترونیک:

کد ملی:

تلفن تماس:

۲- اطلاعات مربوط به استاد راهنمای اول:

نام و نام خانوادگی:

آخرین مدرک تحصیلی:

پایه:

مرتبه علمی:

رشته تخصصی:

محل خدمت:

تلفن تماس:

۳- اطلاعات مربوط به استاد راهنمای دوم (در صورت لزوم):

نام و نام خانوادگی:

آخرین مدرک تحصیلی:

پایه:

مرتبه علمی:

رشته تخصصی:

محل خدمت:

تلفن تماس:

۴- اطلاعات مربوط به اساتید مشاور (در صورت لزوم):

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	نوع همکاری	مرتبه علمی	پایه	محل خدمت	شماره تماس

۵- محل اجرای تحقیق:

۶- اطلاعات مربوط به موضوع تحقیق:

- ۶-۱- نوع پایان نامه: الف) کتابخانه‌ای ب) میدانی ج) آزمایشگاهی
- ۶-۲- تعداد واحد پایان نامه/رساله:
- ۶-۳- نوع تحقیق:

۱- بنیادی <input type="checkbox"/>	۲- کاربردی <input type="checkbox"/>	۳- توسعه‌ای <input type="checkbox"/>
------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

- * ۱ - پژوهش بنیادی پژوهشی است که عمدتاً در جهت گسترش مرزهای دانش بدون در نظر گرفتن استفاده علمی خاص برای کاربرد آن انجام می‌گیرد.
- ۲ - پژوهش کاربردی پژوهشی است به منظور کسب دانش جدید، که استفاده علمی خاصی برای نتایج حاصل از آن در نظر گرفته شده و در جهت حصول هدف کاربردی خاصی انجام می‌گردد.
- ۳ - پژوهش توسعه‌ای عمدتاً متوجه نوآوری در فرایندها، ابزارها و محصولات است.

۴-۶- بیان دقیق مسئله و ضرورت اجرای تحقیق:

۵-۶- واژگان کلیدی:

۱-	۵-
۲-	۶-
۳-	
۴-	

۶-۶- سوابع مربوط به تحقیق: (بیان مختصر سابقه تحقیقات انجام شده پیرامون موضوع و نتایج تحصیل شده و نظریات علمی موجود در رابطه با مسئله)
۶-۶-۱- در داخل کشور:

۶-۶-۲- در خارج کشور:

۶-۷- روش تحقیق: با توجه به نوع مطالعه دقیقاً شرح داده شود. (پیوست شماره یک)



۸-۶- نوع متغیرها یا مفاهیم: با توجه به جدول متغیرها در صورت لزوم تکمیل شود.

۱-۸-۶- جدول متغیرها (بنا به ضرورت):

مقیاس	نحوه اندازه‌گیری	تعریف علمی	کیفی		کمی		مداخله ای	زمینه ای	وابسته ه	مستقل ل	ردیف و مشخصات متغیر
			رتبه‌ای	اسمی	گسسته ه	پیوسته					

۹-۶- اهداف (اصلی و فرعی) تحقیق:

هدف اصلی:

اهداف فرعی:

۱۰-۶- فرضیات تحقیق یا سوالات پژوهشی:

۱۱-۶- ابزار گردآوری اطلاعات: (پرسشنامه - چک لیست - مصاحبه - مشاهده - آزمایش و غیره)

۱۲-۶- جامعه آماری و روش نمونه‌گیری و حجم نمونه:

--

۱۳-۶- روش‌های تجزیه و تحلیل نتایج:

--

۱۴-۶- بیان نوآوری تحقیق:

--

۱۵-۶- منابع مورد استفاده:

کتاب: نام خانوادگی، نام، عنوان کتاب، مترجم، محل انتشار، سال نشر، جلد

مقاله: نام خانوادگی، نام، عنوان مقاله، عنوان نشریه، سال نشر، دوره، شماره، صفحه

جمع (به ریال):

۱۰- هزینه ها:

۱۰-۱- هزینه مواد و وسایل مصرفی:

نام ماده یا وسیله	مقدار یا تعداد مورد نیاز	قیمت واحد (به ریال)	قیمت کل (به ریال)
جمع کل هزینه مواد و وسایل مصرفی (به ریال):			

۱۰-۲- هزینه مواد و وسایل غیر مصرفی:

نام ماده یا وسیله	مقدار یا تعداد مورد نیاز	قیمت واحد (به ریال)	قیمت کل (به ریال)
جمع کل هزینه مواد و وسایل غیرمصرفی (به ریال):			

۱۰-۳- هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی (کامپیوتر، طراحی، استفاده از امکانات، سایت)

موضوع آزمایش یا خدمات تخصصی	مرکز سرویس دهنده	تعداد کل دفعات	هزینه برای هر دفعه (به ریال)	جمع (به ریال)
جمع کل هزینه های آزمایشات و خدمات تخصصی (به ریال):				

۱۰-۴- سایر هزینه ها:

ردیف	نوع هزینه	مبلغ (به ریال)
۱		
۲	متفرقه	
جمع کل سایر هزینه ها (به ریال):		

۱۰-۵- جمع کل هزینه ها:

ردیف	نوع هزینه	مبلغ (به ریال)

	مواد و وسایل مصرفی	۱
	مواد و وسایل غیرمصرفی	۲
	آزمایشات و خدمات تخصصی	۳
	سایر هزینه‌ها	۴
جمع کل (به ریال):		

۱۱- محل امضاء

نام و نام خانوادگی	امضاء	تاریخ
دانشجو:		
استاد راهنمای اول:		
استاد راهنمای دوم (در صورت لزوم):		
استاد مشاور ۱ (در صورت لزوم):		
استاد مشاور ۲ (در صورت لزوم):		

بسمه تعالی

موضوع تحقیق پایان نامه آقای / خانم با عنوان «.....»

«.....»

در جلسه شورای گروه..... با حضور اعضای زیر در تاریخ به تایید رسید و مقرر گردید برای تصویب به شورای پژوهشی دانشکده ارسال گردد.

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	امضاء
۱		مدیر گروه	
۲		عضو گروه	
۳		" "	
۴		" "	
۵		" "	
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			

تذکره: لازم است پروپوزال دانشجویان از تاریخ تایید در شورای گروه تا زمان تصویب در شورای پژوهشی دانشکده بیشتر از یکماه نگذرد.