



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان  
معاونت تحقیقات و فناوری

پروپوزال پروژه تحقیقاتی  
Research Proposal

طرح تحقیقاتی  طرح-پایان نامه  پایان نامه (بدون بودجه)   
..... (دانشکده/مرکز تحقیقات/معاونت/کمیته تحقیقات دانشجویی/دانشگاه)

عنوان فارسی:

عنوان انگلیسی:

نام و نام خانوادگی طرح‌دهنده(ها) و یا استاد راهنما:

شماره تماس:

نام و نام خانوادگی مدیر اجرایی:

شماره تماس:

نام و نام خانوادگی دانشجو (پایان نامه):

شماره تماس:

**توجه:** در صورتی که این پروژه، تحت عنوان طرح-پایان نامه و یا پایان نامه (بدون بودجه) می‌باشد، تکمیل اطلاعات این صفحه ضروری است، در غیر این صورت، لزومی به تکمیل اطلاعات این صفحه نمی‌باشد.

استاد (اساتید) راهنما:

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی	مرتبه علمی	شماره تماس	امضاء
۱					
۲					

اساتید مشاور:

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی	مرتبه علمی	نوع مشاوره (علمی، آماری)	شماره تماس	امضاء
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						

دانشجو:

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته و مقطع تحصیلی	شماره دانشجویی	شماره تماس	امضاء
۱					

## قسمت اول: اطلاعات عمومی پروژه

- ۱- طول مدت انجام پروژه: ..... ماه
- ۲- تاریخ تصویب: ۱۳۰۰/۰۰/۰۰
- ۳- تاریخ شروع: ۱۳۰۰/۰۰/۰۰
- ۴- تاریخ خاتمه: ۱۳۰۰/۰۰/۰۰
- ۵- تاریخ ثبت در سامانه: ۱۳۰۰/۰۰/۰۰
- ۶- کد ترتیبی پروژه در سامانه: ۰۰۰۰
- ۷- کل بودجه مصوب (ریال): ۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
- ۸- نام و نام خانوادگی، آدرس کامل، ایمیل، شماره تلفن همراه، آخرین مدرک تحصیلی و درجه علمی مدیر اجرایی:
- ۹- نام، آدرس و تلفن مؤسسه‌ای که پژوهش در آن انجام خواهد شد:

۱۰- مشخصات همکاران:

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	درجه علمی	نوع فعالیت	امضاء
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					

**نظر شورای پژوهشی (دانشکده/مرکز تحقیقات/معاونت/کمیته تحقیقات دانشجویی/دانشگاه) .....**  
طرح تحقیقاتی فوق در تاریخ ۱۳۰۰/۰۰/۰۰ مورد بررسی شورای پژوهشی (دانشکده/مرکز تحقیقات/معاونت/کمیته تحقیقات دانشجویی/دانشگاه) ..... قرار گرفت و به تایید اعضاء شورا رسید.

**امضاء و نام معاون پژوهشی (دانشکده/مرکز تحقیقات/معاونت/کمیته تحقیقات دانشجویی/دانشگاه) .....**

**دکتر .....**

۱۱- آیا طرح نیاز به کمیته اخلاق دارد؟ (بله  / خیر )  
در صورت نیاز به کمیته اخلاق، موارد زیر تکمیل گردد:

**نظر کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه:**

**تاریخ صورت جلسه کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه: ۱۳۰۰/۰۰/۰۰**

**کد مصوبه کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه: LUMS.REC.0000.00**

۱۲- در صورتی که طرح تحقیقاتی شما از نوع کارآزمایی بالینی می باشد، لطفاً عنوان آن را در سایت [www.irct.ir](http://www.irct.ir) ثبت نموده و کد رهگیری را در قسمت زیر تایپ نمایید.

کد رهگیری: ..... تاریخ ثبت در سایت [www.irct.ir](http://www.irct.ir): ۱۳۰۰/۰۰/۰۰

امضاء و نام معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه و دبیر کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه  
دکتر مروت طاهری کلانی

## قسمت دوم: اطلاعات فنی پروژه

۱- بیان مسئله: (فونت B Nazanin 12 و فاصله خطوط ۱)

۲- هدف اصلی:

۳- اهداف فرعی:

۴- سؤالات یا فرضیات:

۵- معیارهای ورود و خروج نمونه‌ها:

۶- جدول متغیرها:

مقیاس	نحوی اندازه‌گیری	تعریف علمی - عملی	نوع متغیر						عنوان متغیر	ردیف
			کیفی		کمی		وابسته	مستقل		
			رتبه‌ای	اسمی	گسسته	پیوسته				
									۱	
									۲	
									۳	
									۴	
									۵	
									۶	
									۷	
									۸	
									۹	
									۱۰	

۷- تعریف واژگان علمی و اصطلاحات:

## قسمت سوم: متدولوژی

۱- نوع مطالعه را مشخص نمایید و در قسمت روش اجرا، موارد مقابل بند مورد اشاره را توضیح دهید.

علامت	نوع مطالعه	مواردی که الزاماً بایستی در روش اجرای طرح توضیح داده شوند
	بررسی بیماران (Case series)	تعریف بیماری- جمعیت مورد مطالعه- محل‌های مورد مطالعه
	بررسی مقطعی (Cross Sectional Study)	جمعیت مورد مطالعه- نام متغیرهای وابسته و مستقل- روش‌های نمونه‌گیری
	مطالعه مورد/ شاهد (Case/control Study)	تعریف گروه بیماران و چگونگی انتخاب آنان- تعریف گروه کنترل و چگونگی انتخاب آنان- نسبت شاهد به مورد- نام متغیر مستقل اصلی که مورد بررسی قرار می‌گیرد
	مطالعه همگروهی (Cohort Study)	به صورت آینده‌نگر (Prospective) یا گذشته‌نگر (Retrospective) - تعریف جمعیت مورد مطالعه- تعریف دقیق مواجهه- تعریف دقیق Outcome - نحوه مقابله با Loss
	مطالعه مداخله‌ای (Interventional Study) یا کارآزمایی بالینی (Clinical Trial)	نوع مطالعه - نوع نمونه انسانی یا حیوانی- تعریف نحوه مداخله و میزان دقیق آن (طول مدت دوز مورد مصرف و غیره) - وجود گروه کنترل- نحوه تقسیم در گروه‌های مختلف (Allocation) - نحوه کور کردن مطالعه- نحوه مقابله با خروج نمونه‌ها از مطالعه (Withdrawal, Loss) - تعریف دقیق پیامد (Outcome)
	مطالعات تجربی (Experimental Study)	تعریف دقیق سیر اجرا- تعریف دقیق بررسی نتایج
	مطالعه برای ساخت دارو یا وسایل	تعریف دقیق دارو یا لوازم- آیا مشابه خارجی دارد؟ در صورت وجود، کاتالوگ آن پیوست باشد- موارد مصرف- نحوه تأیید دستگاه یا دارو
	راه‌اندازی یک روش یا سیستم علمی/ اجرایی	
	بررسی تست‌ها	تعریف دقیق انجام تست- تعریف دقیق تست Gold Standard - نحوه پذیرش بیماران و افراد سالم
	بررسی روش‌ها	مشخصات دقیق روش مورد نظر- مطالعه دقیق روش مرسوم (Routine) - تعریف دقیق تفاوت‌ها- نحوه پذیرش بیماران و افراد سالم
	مطالعه کیفی	تعریف دقیق گروه‌های مورد نظر- نحوه اجرای جلسات و هدایت بحث‌ها- معرفی گردانندگان جلسات و تخصص آنها- نحوه نتیجه‌گیری
	مطالعه مدیریت سیستم بهداشتی	
	طراحی نرم افزار	
	توصیفی تحلیلی	
	توصیفی	

۲- جامعه مورد مطالعه، روش نمونه‌گیری و حجم نمونه:

۳- روش اجرا (روش تحقیق و جمع‌آوری اطلاعات):

۴- نحوه تجزیه و تحلیل اطلاعات و روش‌های آماری مورد استفاده:

۵- محدودیت‌ها و مشکلات:

۶- نکات اخلاقی:



**قسمت چهارم: بررسی متون و منابع**

۱- مرور متون: (فونت B Nazanin 12 و فاصله خطوط ۱)

۲- منابع و مأخذ: (به شیوه Vancouver)

### قسمت پنجم: جدول زمان بندی

طول مدت اجرای پروژه: ..... ماه

شرح فعالیت اجرایی	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	

### قسمت ششم: هزینه ها

۱- جدول هزینه های پرسنلی:

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	نوع فعالیت	کل ساعت کار	حق التحقیق در ساعت (ریال)	کل مبلغ (ریال)	امضاء
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
جمع هزینه های پرسنلی (ریال):							

۲- جدول هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی:

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

۳- جدول هزینه‌های وسایل و مواد غیر مصرفی:

نام دستگاه و یا مواد	کشور و نام کارخانه یا نماینده فروش	کاربرد در این طرح	مقدار یا تعداد لازم

تامین از محل اعتبارات معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

۴- جدول هزینه‌های وسایل و مواد مصرفی:

نام دستگاه و یا مواد	کشور و نام کارخانه یا نماینده فروش	کاربرد در این طرح	مقدار یا تعداد لازم	مبلغ هر واحد (ریال)	کل مبلغ (ریال)
جمع هزینه‌های وسایل و مواد مصرفی (ریال):					

۵- جدول هزینه‌های مسافرت:

ردیف	مبدأ	مقصد	نوع وسیله سفر	تعداد مسافر	تعداد مسافرت	کرایه هر سفر (ریال)	کل مبلغ (ریال)
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							
جمع کل هزینه‌های مسافرت (ریال):							

۶- جمع هزینه‌های پروژه:

کل مبلغ (ریال)	نوع هزینه
	پرسنلی
	آزمایشات و خدمات تخصصی
تامین از محل اعتبارات معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه	وسایل و مواد غیرمصرفی
	وسایل و مواد مصرفی
	هزینه مسافرت
	هزینه تایپ و تکثیر
	کمک هزینه ویرایش مقاله
	سایر هزینه‌ها
	جمع کل هزینه‌ها (ریال):

پروژه تحقیقاتی آقای/خانم ..... در جلسه شورای پژوهشی (دانشکده/مرکز تحقیقات/معاونت/کمیته تحقیقات دانشجویی/دانشگاه) ..... ، مورخ ۱۳۰۰/۰۰/۰۰ به تصویب رسید.

نام و نام خانوادگی و امضاء طرح‌دهنده(ها)/استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی و امضاء مدیر اجرایی:

نام و نام خانوادگی و امضاء ناظر پروژه  
 دکتر .....

امضاء معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه  
 دکتر مروت طاهری کلانی