

باسمه تعالی

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد

معاونت آموزشی پژوهشی

پیشنهاد طرح تحقیقاتی
پایان نامه کارشناسی ارشد

عنوان طرح (به فارسی):

Title (In English):

تاریخ پیشنهاد طرح:

تاریخ تصویب طرح:

کد طرح:

طول مدت اجرای طرح (به ماه):

توضیح مفاهیم

شماره	کلمه	مفهوم
۱	طرح دهندگان	فرد یا افرادی هستند که پیشنویس طرح را تهیه نموده و معمولاً اجرای تحقیق نیز بوسیله ایشان انجام می پذیرد. بر این اساس و با توجه به آیین نامه طرح های تحقیقاتی در این نوشتار عبارات مجریان یا مجریان اصلی و طرح دهندگان معادل یکدیگر هستند.
۲	مجری اصلی و همکاران طرح	مجری اصلی فردی است که از بین مجریان طرح انتخاب شده و مسؤولیت اجرای طرح از نظر مالی، حقوقی و اداری به عهده ایشان است. بین مدیر اجرای طرح و سایر مجریان امتیاز خاصی وجود ندارد و مدیر اجرای طرح صرفاً مسؤول اجرایی و طرف مذاکره و عامل اجرای طرح شناخته می شود. یک طرح تحقیقاتی نمی تواند بیش از یک مجری اصلی داشته باشد. همکاری هستند که حضور شخص یا همکاری تخصصی ایشان در انجام طرح ضروریست و حق مالکیت معنوی در طرح را دارد
۳	طرح کاربردی	طرحی است که دارای نتایج بالفعل بوده و نتایج حاصل از انجام آن بلافاصله پس از اتمام طرح قابل استفاده باشد.
۴	طرح بنیادی	طرحی است که دارای نتایج بالقوه بوده و نتایج حاصل از انجام آن بلافاصله پس از اتمام طرح قابل استفاده نباشد.
۵	طرح جامعه نگر	طرحی است که بر اساس نیاز بهداشتی درمانی جامعه، در تلاش برای رفع مشکل و یا یافتن پاسخ سوال مشخصی باشد.
۶	HSR	Health System Research تحقیقاتی را شامل می شود که در قالب طرح های جامعه نگر ارائه می شوند.
۷	هدف اصلی طرح	general objective هدفی است که طرح در انتها به دنبال دستیابی به آن است. این هدف باید با انجام طرح قابل حصول باشد.
۸	اهداف فرعی طرح	Specific objectives اهدافی هستند که قبل یا همگام با هدف اصلی طرح حاصل خواهند شد.
۹	اهداف کاربردی طرح	Applied objectives اهدافی هستند که به صورت عملی پس از انجام طرح به دست آمده و جزو نتایج بالفعل طرح می باشند.
۱۰	فرضیات	Hypothesis انتظارات و پیش فرض هایی است که طرح دهنده بر اساس آن اقدام به تنظیم پیش نویس طرح نموده است.
۱۱	ملاحظات اخلاقی	Ethical points Or Ethics Considerations کلیه اصول و مبانی اخلاقی، انسانی، مذهبی و ... است که باید در حین پژوهش از سوی آزمایشگر بر روی آزمودنی اعم از انسان و حیوان و ... رعایت شود.
۱۲	جدول زمان بندی مراحل اجرای طرح	Gantt Chart جدولی است که طی آن محقق ابتدا و انتهای فعالیت های اجرایی و طول زمان مراحل مختلف پژوهش را در آن مشخص می کند.

قسمت اول - اطلاعات عمومی

۱- عنوان طرح:

.....

۲- سوال اصلی پژوهش:

.....

۳- تعریف واژگان:

.....

۴- مدت اجرای طرح:

از تاریخ: تا تاریخ: طول مدت:

۵- بودجه در خواستی (ریال) بر حسب زمان:

سال	۱۳	۱۳	۱۳	جمع
ریال				

۶- نام و نام خانوادگی، آدرس کامل، شماره تلفن، رشته تحصیلی و موقعیت فعلی پژوهشگر اصلی (در صورت امکان CV الصاق شود).

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

۷- نام، آدرس و تلفن موسسه ای که در آن پژوهش انجام می شود.

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

نام و نام خانوادگی دانشجو	شماره دانشجویی	رشته، مقطع و گرایش	دانشکده	گروه	امضاء
ایمیل مدرس:					شماره تماس:

مشخصات اساتید راهنما و مشاور	نام و نام خانوادگی	رشته، مقطع و گرایش	محل خدمت	امضاء و تاریخ
استاد راهنما				
استاد مشاور اول				
استاد مشاور دوم (در صورت نیاز)				
استاد مشاور در صورت نیاز				

نوع طرح:	<input type="checkbox"/> بنیادی	<input type="checkbox"/> کاربردی	<input type="checkbox"/> توسعه ای	<input type="checkbox"/> نظام سلامت
----------	---------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------

اظهار نامه پژوهشگر جهت ارزیابی اخلاق در پژوهش

شورای پژوهشی - کمیته منطقه ای اخلاق در پژوهش

- | | | |
|--|------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> خیر | <input type="checkbox"/> بلی | ۱- باورها، رفتارها و ارزشهای جامعه رعایت شده است؟ |
| <input type="checkbox"/> خیر | <input type="checkbox"/> بلی | ۲- در بازنگری مدارک رعایت صداقت و امانت شده است؟ |
| <input type="checkbox"/> خیر | <input type="checkbox"/> بلی | ۳- از منابع معتبر استفاده شده است؟ |
| <input type="checkbox"/> خیر | <input type="checkbox"/> بلی | ۴- از ابزار و فنون مناسب استفاده شده است؟ |
| <input type="checkbox"/> خیر | <input type="checkbox"/> بلی | ۵- از روش هایی که سبب آسیب جسمی یا روانی شود استفاده نمی گردد؟ |
| <input type="checkbox"/> خیر | <input type="checkbox"/> بلی | ۶- آزادی فردی و حق انصراف افراد داوطلب یا بیمار از ادامه تحقیق رعایت شده است؟ |
| <input type="checkbox"/> خیر | <input type="checkbox"/> بلی | ۷- در صورت مداخله ای بودن طرح، رضایت نامه اخذ می گردد؟ |
| <input type="checkbox"/> خیر | <input type="checkbox"/> بلی | ۸- اگر خسارات ناخواسته به افراد مورد بررسی وارد شود، جبران خواهد شد؟ |
| ۹- در صورت شناسایی مشکل نیازمند به پیگیری در هریک از افراد تحت مطالعه، نسبت به راهنمایی، ارجاع و مساعدت لازم اقدام خواهد شد؟ | | |
| <input type="checkbox"/> خیر | <input type="checkbox"/> بلی | ۱۰- حقوق افراد صغیر و یا کسانی که قیام لازم دارند حفظ خواهد شد؟ |
| <input type="checkbox"/> خیر | <input type="checkbox"/> بلی | ۱۱- در صورت لزوم تجویز دارونما، آیا از نظر اخلاقی اشکالی ندارد؟ |
| <input type="checkbox"/> خیر | <input type="checkbox"/> بلی | ۱۲- اطلاعات مربوط به افراد مورد بررسی محرمانه خواهد ماند؟ |
| ۱۳- رعایت سایر موارد کدهای ۲۶ گانه اخلاق در پژوهش (ضمیمه فرم پروپوزال) را تأیید و تعهد می نمایم؟ | | |

نام و نام خانوادگی پژوهشگر.....

امضاء پژوهشگر
تاریخ

نظر شورای پژوهشی دانشگاه:

- ۱- طرح نیازی به ارجاع به کمیته منطقه ای اخلاق نداشته و قابل اجرا می باشد.
- ۲- طرح پس از تأیید در کمیته منطقه ای اخلاق قابل اجرا می باشد.

نظر نهایی کمیته منطقه ای اخلاق در پژوهش:

تاریخ جلسه:

- ۱- کاملاً رعایت شده و طرح قابل اجرا می باشد.
- ۲- از نظر اخلاقی با مشکل جدی مواجه بوده و شرایط اجرا را ندارد.
- ۳- علاوه بر بندهای تعهد شده فوق با لحاظ نمودن موارد ذیل اجرای آن بلامانع می باشد:

راهنمای تکمیل پرسشنامه را خواندم و با آن موافقم.

نام و نام خانوادگی مجری اصلی طرح: امضاء تاریخ:

نام و نام خانوادگی و امضاء

نام و نام خانوادگی و امضاء

رئیس موسسه یا سازمانی که همکار مجری اصلی می باشد

رئیس موسسه و یا سازمانی که مجری اصلی در آن اشتغال دارد

۳- متدولوژی:

۳-۱- نوع مطالعه:

۳-۲- جامعه مورد مطالعه:

۳-۳- نمونه پژوهش (ملاک های ورود و خروج بیان شود):

۳-۴- روش نمونه گیری:

۳-۵- ابزار پژوهش (روش تعیین روایی و پایایی پرسشنامه توضیح داده شود):

۳-۶- حجم نمونه (چگونگی برآورد حجم نمونه):

۳-۷- روش جمع آوری داده ها:

۳-۸- روش های تجزیه و تحلیل و استنتاج:

۹-۳- جدول متغیرهای پژوهش:

ردیف	نام متغیر	نقش متغیر	نوع متغیر	مقیاس اندازه گیری	واحد اندازه گیری	ابزار اندازه گیری
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						

۱۰-۳- نحوه توصیف و تحلیل اطلاعات:

(نمونه ای از جدول توخالی ضمیمه شود راجع به روش های آماری مورد استفاده به طور کامل توضیح داده شود)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

۴- منابع:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

۵: تعهدات، زمان بندی و بودجه:

تعهدات مجری در قبال انجام طرح:

نتایج این طرح حداقل منجر به موارد زیر خواهد شد:

تعداد --- مقاله در مجلات ایندکس شده در ISI با IF بیشتر از ۱

تعداد --- مقاله در مجلات ایندکس شده در ISI با IF کمتر از ۱

تعداد --- مقاله در مجلات ایندکس شده در PubMed, Medline, Index Medicus

تعداد --- مقاله در مجلات ایندکس شده در Scopus, Chemical Abstract, Embase, Biological Abstract

تعداد --- مقاله در مجلات علمی پژوهشی مورد تأیید وزارت بهداشت

○ اختراع، نوآوری و یا بومی سازی فن آوری

○ تغییر در سیاستگذاری و مدیریت خدمات بهداشتی درمانی

○ تولید در صنایع علوم پزشکی و فرآورده‌های دارویی و غذایی

○ کاهش هزینه‌های درمان

○ بهبود کیفیت تشخیص بیماری‌ها

○ پیشگیری از بروز بیماری‌ها

در صورت لزوم هر یک از موارد مشخص شده را بطور مختصر توضیح دهید.

سایر توضیحات مورد نیاز:

تعهد خاصی نمی شود.

مدارک مورد قبول :

* برای مقالات تعهد شده، گواهی پذیرش مقالات نیز مورد قبول خواهد بود.

* برای اختراع، نوآوری و یا بومی سازی فن آوری، ارائه برگه ثبت اختراع یا Patent به نام دانشگاه یا مرکز تحقیقاتی الزامی است.

* در سایر موارد ارائه تاییدیه بالاترین مقام مسؤول در زمینه استفاده کننده از نتیجه طرح الزامی است.

زمان بندی و بودجه

۵-۱ با استفاده از جدول گانت زمان بندی طرح مشخص گردد.

ردیف	نوع فعالیت	زمان لازم	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	ملاحظات	

۲-۵ بر اساس جدول زیر بودجه طرح تنظیم شود.

۱-۲-۵ جدول هزینه پرسنلی (کارکنان دو برابر اضافه کار، دانشجو دو برابر کار دانشجویی، اعضای هیأت علمی دو سوم حق التدریس)

ردیف	نام و نام خانوادگی همکاران اجرایی	نوع فعالیت	تعداد افراد	کل ساعت کار	حق الزحمه در ساعت	جمع (ریال)
جمع						

۲-۲-۵ جدول هزینه آزمایشها و خدمات تخصصی

موضوع آزمایش یا خدمات تخصصی	مرکز سرویس دهنده	تعداد دفعات	هزینه هر دفعه	جمع (ریال)
جمع (ریال)				

۳-۲-۵ جدول هزینه های وسایل و مواد

نام دستگاه و یا مواد	کشور و نام کارخانه یا نماینده فروشنده	مصرفی یا غیر مصرفی	تعداد یا مقدار لازم	مبلغ واحد	جمع (ریال)
جمع					

۴-۲-۵ سایر هزینه ها

موضوع هزینه	توضیح درباره کمیت و یا کیفیت موضوع هزینه	مبلغ (ریال)
هزینه مسافرت		
هزینه تکثیر و نشر		
هزینه امور کامپیوتری		
هزینه های متفرقه		
جمع		

۵-۲-۵ جمع هزینه های طرح : (تکمیل این جدول الزامی است)

نوع	مبلغ (به ریال)
پرسنلی	
آزمایشها و خدمات تخصصی	
وسایل و مواد	
سایر	
جمع	

صحت مطالب مندرج در پرسشنامه را تأیید می نمایم.

محل امضای معاون پژوهشی

پس از بررسی در شورای پژوهشی

محل امضای مجری اول طرح

کدهای اخلاقی حفاظت از آزمودنی انسانی در پژوهش های علوم پزشکی

با توجه به روش مطالعه، کدهای اخلاقی مرتبط را مشخص نموده و در صورتی که مواردی از کدهای مرتبط در مطالعه رعایت نشده است، دلایل آن را در بند ۱۱ صفحه ۴ ذکر فرمایید.

- ۱- کسب رضایت آگاهانه در کلیه تحقیقاتی که بر روی آزمودنی انسانی انجام می گیرد ضروری است. در مورد تحقیقات مداخله ای، کسب رضایت آگاهانه باید کتبی باشد.
- ۲- ارجحیت منافع جامعه یا پیشرفت علم نمی تواند توجیهی برای قراردادن آزمودنی در معرض ضرر و زیان غیر معقول باشد و یا محدودیتی در اعمال اراده و اختیار او ایجاد نماید.
- ۳- کسب رضایت آگاهانه بایستی فارغ از هرگونه اجبار، تهدید، تطمیع و اغوا انجام گردد، در غیر اینصورت رضایت اخذ شده باطل و هیچ اثر قانونی برای آن مترتب نیست و در صورت بروز هرگونه خسارت، مسؤلیت آن متوجه پژوهشگر خواهد بود.
- ۴- در مواردی که به لحاظ تشکیلاتی، محقق موقعیتی بالاتر و موثرتر نسبت به آزمودنی داشته باشد، علت انتخاب آزمودنی باید به تایید کمیته اخلاق در پژوهش رسیده و توسط فردی ثالث رضایت آگاهانه کسب شود.
- ۵- در انجام تحقیقات علوم پزشکی اعم از درمانی و غیر درمانی محقق مکلف است اطلاعات مربوط به روش اجراء و هدف از انجام تحقیق، زبان های احتمالی، فواید، مایهت و مدت تحقیق را به میزانی که با آزمودنی ارتباط دارد به وی تفهیم نموده و به سوالات او پاسخ های قانع کننده دهد و مراتب مذکور را در رضایت نامه قید نماید.
- ۶- در تحقیقات علوم پزشکی باید قبل از انجام تحقیق تمهیدات لازم فراهم گردد و در صورت بروز خسارت غیر متعارف جبران شود.
- ۷- نحوه ارائه گزارش یا اعلام نتیجه تحقیقات می باید متضمن رعایت حقوق مادی و معنوی عناصر ذریبیط آزمودنی، پژوهشگر، پژوهش و سازمان مربوطه باشد.
- ۸- محقق باید به آزمودنی اعلام نماید که می تواند در هر زمان که مایل باشد از شرکت در تحقیق منصرف شود بدیهی است در صورت انصراف پژوهشگر مکلف است مواردی را که ترک تحقیق، تبعات نامطلوبی نصیب آزمودنی می نماید به ایشان تفهیم نموده و او را حمایت کند.
- ۹- چنانچه به نظر پژوهشگر، ارائه بعضی از اطلاعات به آزمودنی منجر به مخدوش شدن نتایج تحقیق گردد، عدم ارائه این اطلاعات می بایستی با تایید کمیته اخلاق در پژوهش باشد و ضمناً برنامه ریزی کاملی جهت آگاهی به موقع آزمودنی از آن اطلاعات تدارک دیده می شود.
- ۱۰- مسؤلیت تفهیم اطلاعات به آزمودنی به عهده محقق است، در مواردی که فرد دیگری این اطلاعات را به آزمودنی بدهد از محقق سبب مسؤلیت نمی گردد.
- ۱۱- شرکت دادن آزمودنی در پژوهش، بدون ارائه اطلاعات مربوط به پژوهش ممنوع است. مگر اینکه آزمودنی آگاهانه از حق خود در کسب اطلاعات صرفنظر کرده باشد.
- ۱۲- در تحقیقات کارآزمایی بالینی که وجود دو گروه شاهد و مورد ضروری است بایستی به آزمودنی هایی که در تحقیق شرکت کرده اند اطلاع داد ممکن است به طور تصادفی در یکی از دو گروه فوق قرار گیرند.
- ۱۳- در تحقیقات درمانی میزان ضرر و زیان بایستی کمتر از منافع تحقیق باشد
- ۱۴- در تحقیقات غیر درمانی میزان ضرر قابل پذیرش نبایستی از میزان ضرری که آزمودنی در زندگی روزمره با آنها مواجه است بیشتر باشد. توضیح آنکه در محاسبه ضرر و زیان در زندگی روزمره ضرورت دارد.
- ۱۵- عملی بودن، ساده بودن، راحت بودن، سریع بودن، اقتصادی بودن و مشابه آن نمی تواند توجیهی برای مواجه نمودن آزمودنی با ضرر و زیان اضافی در تحقیق باشد.
- ۱۶- در تحقیقاتی که دارای زبان احتمالی بوده و آزمودنی هایی در آنها مورد پژوهش قرار می گیرند که دچار فقر فرهنگی یا اجتماعی و یا مالی هستند لازم است درک صحیح آزمودنی ها از این زبان ها مورد تایید کمیته اخلاق در پژوهش قرار گیرد.
- ۱۷- محقق موظف است که اطلاعات مربوط به آزمودنی را به عنوان "راز" تلقی و آن را افشاء ننموده و ضمناً شرایط عدم افشاء آن را نیز فراهم کند، مگر آنکه در این مسیر محدودیتی داشته باشد که در این صورت باید قبلاً آزمودنی را مطلع نماید.
- ۱۸- در مواردی که آزمودنی از نوع دارو در تحقیق بی اطلاع باشد، محقق بایستی ترتیبی اتخاذ نماید که در شرایط ضروری، اطلاعات مربوط به دارو را در اختیار آزمودنی و یا پزشک معالج او قرار دهد.
- ۱۹- هرگونه صدمه جسمی و زیان مالی که در پی انجام تحقیق بر آزمودنی تحمیل شود بایستی مطابق قوانین موجود جبران گردد.
- ۲۰- انجام روش های گوناگون تحقیق نباید معایر با موازین دینی و فرهنگی آزمودنی و جامعه باشد.
- ۲۱- در شرایط مساوی در روند تحقیق چه از نظر نوع آزمودنی و چه از نظر روش تحقیق، انتخاب آزمودنی از بین زندانیان و گروه های خاص از طرفی و بقیه جامعه از طرف دیگر انتخاب اولویت به عهده کمیته اخلاق در پژوهش است.
- ۲۲- شرکت زندانیان در تحقیقاتی که نتایج آن منحصر به زندانیان می شود با کسب رضایت آگاهانه کتبی بلامانع است.
- ۲۳- زندانیان را به علت شرایط خاص از جمله در دسترس بودن آنان نباید به عنوان آزمودنی ترجیحی در تحقیقات شرکت داد و از طرفی نیز نمی توان آنها را از منافع تحقیق محروم نمود.
- ۲۴- شرکت گروه های صغر، عقب ماندگی ذهنی، مبتلایان به زوال عقل و بیماران روان پریش در کلیه تحقیقات به شرایط کسب رضایت کتبی از ولی قانونی آنها و اثبات ضرورت انجام چنین تحقیقی بلامانع است. در صورتی که در ابتدای تحقیق آزمودنی زوال عقل و یا علائم روان پریشی نداشته و در مدت انجام تحقیق مبتلا به علائم روان پریشی و یا زوال عقل گردد، رضایت قبلی باطل بوده و باید از ولی قانونی او رضایت کتبی کسب شود. آزمودنی هایی که در ابتدای تحقیق روان پریش یا صغیر بوده اند اگر در مدت انجام تحقیق به ترتیب واجد صلاحیت یا کبیر شوند، رضایت قبلی ولی ایشان باطل بوده و لازم است رضایت کتبی جدیدی از خود ایشان کسب شود.
- ۲۵- انجام تحقیقات غیر درمانی بر روی جنین مجاز نیست. انجام تحقیقات درمانی بر روی جنین مجاز است که به نفع جنین و یا مادرش بوده و ضرری متوجه هیچ یک از آنان نگردد. بدیهی است سبب رضایت آگاهانه کتبی از مادر و ولی قانونی جنین ضروری است.
- ۲۶- انجام تحقیق بر روی جنین های سقط شده به ضرورت و رعایت موازین قانونی بلامانع است.

بسمه تعالی
 دانشگاه علوم پزشکی گناباد
 معاونت پژوهشی
چک لیست داوری علمی طرح های تحقیقاتی

الف) عنوان طرح

- ۱- آیا گویاست و در خواننده ایجاد ابهام نمی کند؟ بلی خیر
- ۲- آیا عنوان طرح به طور کامل بیانگر سؤال پژوهش (هدف اصلی از اجرای طرح) است؟ بلی خیر
- ۳- آیا عنوان به طور مختصر بیان شده است؟ بلی خیر
- ۴- آیا عنوان فارسی و انگلیسی همخوانی دارد؟ بلی خیر

..... نظرات اصلاحی:

ب) بیان مسئله و ضرورت انجام تحقیق

- ۵- آیا موضوع انتخاب شده در جهت حل مشکل اولویت های کشوری و منطقه ای است؟ بلی خیر
- ۶- آیا موضوع جدید است؟ (قبلاً بر روی آن کار نشده یا ابعادی از آن هنوز روشن نگشته است) [در صورتی که جواب خیر است لطفاً سوال ۷ را پاسخ دهید] بلی خیر
- ۷- آیا اجرای این تحقیق دوباره کاری است؟ بلی خیر
- توضیح: در صورتیکه اجرای تحقیق دوباره کاری است ارائه مستندات الزامی است.**
- ۸- آیا دلایل کافی مبنی بر لزوم انجام مطالعه ارائه شده است؟ بلی خیر

ج) بررسی متون

- ۹- آیا سابقه و اهمیت این تحقیق همراه با شرح مختصری از تحقیقات قبلی ارائه شده است؟ بلی خیر
- ۱۰- آیا پژوهش سعی در بازنگری منابع به صورت وسیع و همه جانبه (در حد امکان) نموده است؟ بلی خیر
- ۱۱- آیا در بررسی متون به نظرات موافق و مخالف (در صورت وجود) هر دو توجه شده است؟ بلی خیر
- ۱۲- آیا از جدیدترین منابع موجود استفاده شده است؟ بلی خیر

..... نظرات اصلاحی:

د) اهداف و فرضیات

- ۱۳- آیا اهداف اختصاصی متناسب با عنوان، هدف کلی و محتوای طرح نوشته شده است؟ بلی خیر
- ۱۴- آیا اهداف، فرضیات و سوالات طرح واضح و قابل سنجش هستند؟ بلی خیر

..... نظرات پیشنهادی:

ه) روش اجرا

- ۱۵- آیا روش اجرای طرح چنان واضح بیان شده است که با مطالعه آن افراد دیگر بتوانند آنرا اجرا نمایند؟ بلی خیر
- ۱۶- آیا نوع مطالعه و روش اجرا همخوانی دارند؟ بلی خیر
- ۱۷- آیا روش اجرا امکان رسیدن به اهداف اختصاصی و کاربردی را دارد؟ بلی خیر
- ۱۸- در صورت استفاده از چک لیست، پرسشنامه و ... آیا ابزار ذکر شده ضمیمه پروپوزال می باشد؟ بلی خیر
- ۱۹- آیا وظایف مجری و همکاران بصورت واضح و به تفکیک بیان شده است؟ بلی خیر
- ۲۰- آیا تعداد و تخصص مجریان و همکاران طرح مناسب انتخاب شده است؟ بلی خیر

..... در صورتیکه جواب سوال ۲۰ خیر است تخصص پیشنهادی خود را بیان فرمایید

- ۲۱- آیا جدول زمانبندی به صورت دقیق و روشن و متناسب با روش اجرای طرح تنظیم شده است؟ بلی خیر
- ۲۲- آیا هزینه های درخواست شده متناسب با اجرای طرح و تعهد مجری است؟ بلی خیر
- ۲۳- آیا از نظر اخلاق طرح با مشکل مواجه است؟ بلی خیر

..... نظرات پیشنهادی خود را در خصوص هزینه های درخواست شده بیان فرمایید

نظر نهایی: قابل قبول غیر قابل قبول نیاز به اصلاح

نام و نام خانوادگی:

امضا و تاریخ: