

جناب آقاي / سرکار خانم

باسلام و احترام،

بپیوست يك نسخه پرسشنامه طرح تحقیقاتي

ارسال مي گردد خواهشمند است بذل عنایت فرموده نظرات محققانه خود را در خصوص پرسشنامه طرح فوق با تکمیل چک لیست پیوستي حداکثر تا ۱۵ روز بعد از وصول به این حوزه منعکس فرمایید. در صورت عدم امکان پاسخ در این مهلت زمانی لطفاً عودت فرمائید خاطر نشان مي گردد که نظرات جنابعالي در این خصوص کاملاً محرمانه خواهد بود. پیشاپیش از همکاری آن جناب کمال تشکر را دارد. خواهشمند است یکبرگ فرم قرارداد حق الزحمه پیوستي را نیز تکمیل و به همراه کلیه ضمايم ارسالي به این حوزه عودت دهید.

دکتر سکینه حاج

ابراهیمی

مدیر امور پژوهشی دانشگاه

چک لیست پرسشنامه طرح تحقیقاتي

- ۱- آیا براساس بیان مسئله ، موضوع انتخاب شده
- در جهت حل مشکل اولویت های کشوري ومنطقه ای است؟
بلي ☐ خير ☐
 - نوآوری : دارد ☐ ندارد ☐
 - در صورتیکه جواب منفي است، آیا تکرار آن ضرورت دارد؟
بلي ☐ خير ☐
- (با ذکر دلایل و رفرانس)

- آیا این طرح در راستاي اولویت های پژوهشی دانشگاه هست ؟
بلي ☐ خير ☐
- (به سایت www.researchvice.ac.ir مراجعه شود.) در صورتیکه جواب مثبت است:
- طرح حاضر به چه میزان در راستاي اولویت های پژوهشی دانشگاه هست؟
- الف) ۰-۳۵ درصد ب) ۳۶-۵۰ درصد ج) ۵۱-۷۵ درصد د) بیشتر از ۷۵ درصد
- نوع اولویت را مشخص نمایید. (عنوان اولویت و زیر مجموعه مربوطه)

توضیحات

- ۲- آیا مشکل و مسئله تحقیق، بصورت واضح بیان شده است؟
بلي ☐ خير ☐
- ۳- آیا مقالات و یا خلاصه مقالات بدست آمده از بررسی منابع و جستجوي يك database (مانند: Scopus, Pubmed Medline, ISI, Biological Abstract, Embase, Current Content, Chemical Abstract, Pcycoinfo, Cinahl, Cochran, Index Medicus) که به پیوست ضمیمه مي باشند، نشان دهنده لزوم انجام این تحقیق هستند؟
بلي ☐ خير ☐
- ۴- آیا در بیان مسئله به نوآوری و علت انجام طرح اشاره شده است؟
بلي ☐ خير ☐

توضیحات

- ۵- آیا اهداف طرح، واضح و قابل سنجش هستند؟
بلي ☐ خير ☐

۶- آیا عنوان طرح به طور کامل بیانگر هدف اصلی از اجرای طرح است؟
بله ☐ خیر ☐

توضیحات

۷- آیا روش اجراء طرح ، آنچنان واضح بیان شده است که با مطالعه آن افراد دیگر بتوانند آنرا اجراء نمایند؟
بله ☐ خیر ☐

۸- آیا با روش اجراء طرح ، امکان رسیدن به اهداف طرح وجود دارد؟
بله ☐ خیر ☐

در صورت منفي بودن جواب موارد را مشخص کنید . هدف ۱ ☐ هدف ۲ ☐
هدف ۳ ☐

۹- آیا معیارهای ورود و عدم ورود به مطالعه (Inclusion,Exclusion Criteria) بطور صحیح و کامل در نظر گرفته شده است؟

بله ☐

خیر ☐ موردی ندارد ☐

۱۰- آیا متغیرهای محدودش کننده بخوبی و بطور کامل شناسایی شده اند؟
بله ☐ خیر ☐ موردی ندارد ☐

۱۱- آیا روشهای مناسب برای کنترل متغیرهای محدودش کننده در نظر گرفته شده است؟
بله ☐ خیر ☐ موردی ندارد ☐

توضیحات

۱۲- در صورت استفاده از نمونه های انسانی یا افراد داوطلب در مطالعه ، آیا فرم رضایت نامه آگاهانه که حاوی اطلاعات کافی از طرح ، رضایت و امضاء فرد باشد ضمیمه طرح تحقیقاتی است؟
خیر ☐ موردی ندارد ☐

۱۳- آیا در انجام طرح ، مسائل اخلاقی شامل حقوق آزمودنی های انسانی و حیوانی مد نظر قرار گرفته است؟

بله ☐ خیر ☐ موردی ندارد ☐

توضیحات

۱۴- آیا انواع روشهای آماری مورد نیاز ، به تفکیک و به صورت مشخص برای هر هدف اختصاصی ذکر شده است؟

بله ☐ خیر ☐ موردی ندارد ☐

توضیحات

۱۵- آیا در فرم جمع آوری داده ها، پرسش ها مرتبط و در جهت دستیابی به اهداف مورد نظر طرح (متغیرهای مورد مطالعه و متغیرهای محدودش کننده) می باشند؟

بله ☐ خیر ☐ موردی ندارد ☐

۱۶- آیا انتخاب پرسش ها در فرم بصورت باز و بسته بنحو صحیح انجام یافته است؟
بله ☐ خیر ☐ موردی ندارد ☐

۱۷- آیا اعتبار پرسش ها (Validity) ارزیابی شده اند؟
بله ☐ خیر ☐ موردی ندارد ☐

۱۸- آیا پایایی پرسش ها (reliability) ارزیابی شده اند؟
بله ☐ خیر ☐ موردی ندارد ☐

توضیحات

۱۹- آیا وظایف مجری و همکاران طرح بصورت واضح ، مشخص و به تفکیک بیان شده است؟
بله ☐ خیر ☐

۲۰- آیا تعداد محققین و همکاران طرح بصورت مناسب انتخاب شده اند ؟
بله ☐ خیر ☐

۲۱- آیا ساعات کاری متناسب با فعالیت افراد است؟

بلی ☐ خیر ☐

۲۲- آیا جدول هزینه ها، وسایل، مواد و... به طور کامل بیان شده اند؟

بلی ☐ خیر ☐

۲۳- آیا وسایل و مواد در خواستی برای اجرای طرح به مقدار مورد نیاز و قیمت آنها به صورت واقعی بیان شده اند؟

بلی ☐ خیر ☐

توضیحات

۲۴- آیا جدول زمانبندی بصورت دقیق و روشن برای فعالیتهای طرح و متناسب با

"روش اجراء طرح" تنظیم شده است؟ بلی ☐ خیر ☐

۲۵- **نظرات نهایی شما در مورد طرح چیست؟**

قابل قبول است: ☐

با انجام اصلاحات جزئی قابل قبول است. ☐ با انجام اصلاحات اساسی قابل

قبول است. ☐ غیر قابل قبول است. ☐

لطفاً دلایل قبول، رد و یا نکات نیازمند اصلاح طرح را به اختصار مرقوم نمایید.

*** لطفاً منابع مورد استناد خود در این داوری را ذکر کنید.**

امضاء

نام و نام خانوادگی پرکننده چک لیست :

تاریخ تکمیل چک لیست :

جناب آقاي / سرکار خانم
باسلام،

احتراماً با تشکر فراوان از همکاري شما به پيوست يك نسخه گزارش نهائي طرح تحقيقاتي به حضور ارسال مي گردد خواهشمند است با بذل عنايت، نظرات محققانه خود را در مورد گزارش نهائي طرح فوق با تکميل چک لیست پیوستي **حداکثر تا ۱۵ روز بعد از وصول** به این حوزه منعکس فرمایید. تسريع در پاسخگوئي موجب مزید امتنان است. خاطر نشان مي گردد که نظرات جنابعالي در این خصوص کاملاً "محرمانه خواهد بود". خواهشمند است یکپړگ فرم قرارداد حق الزحمه پیوستي را نیز تکميل و به همراه کليه ضمايم ارسالي به این حوزه عودت دهید.

دکتر سکینه حاج ابراهيمي

مدیر امور پژوهشي

دانشگاه

چک لیست گزارش نهائي طرح
تحقيقاتي

الف: ساختار

- آیا چهارچوب گزارش بطور کامل شامل قسمتهاي: عنوان ، خلاصه (فارسي)، مقدمه ، روش بررسی، نتایج ، بحث ، منابع و خلاصه انگلیسي نوشته شده است ؟

بلي ☐ خير ☐

در صورت مثبت بودن پاسخ، محتوي گزارش موردبررسی قرارگیرد. درغیراین صورت گزارش جهت تکميل به مجري طرح ارجاع داده شود.

ب: محتوي

I عنوان

- آیا عنوان دقیقاً با عنوان طرح مصوب همخواني دارد؟

بلي ☐ خير ☐

توضیحات

II خلاصه

۱- آیا خلاصه واجد قسمتهاي مقدمه، اهداف ، مواد و روشها ، نتایج و نتیجه گیری مي باشد؟

بلي ☐ خير ☐

۲- آیا خلاصه به تنهایی براي خواننده مفهوم است ؟

بلي ☐ خير ☐

۳- آیا در قسمت نتایج ، یافته هاي مهم و معني دار بودن آماری آنها بیان شده است؟

بلي ☐ خير ☐

۴- آیا در خلاصه فقط همان مطلبي بیان شده که در اصل گزارش هم وجود دارد؟

بلي ☐ خير ☐

۵- آیا در مورد علائم اختصاري عمومي و مترادف هاي غير رایج توضیحات کافي داده شده است؟

بلي ☐ خير ☐

۶- آیا کلمات کلیدی به طور مناسب انتخاب شده اند؟

بلي ☐ خير ☐

۷- آیا خلاصه انگلیسي مطابق با مندرجات خلاصه فارسي تنظیم شده است؟

بلي ☐ خير ☐

III مقدمه

۱- آیا اهمیت مساله براي خواننده به روشني بیان شده است ؟

بلي ☐ خير ☐

۲- آیا در مقدمه ضرورت انجام تحقیق در این مقطع زمانی بیان شده است ؟

بلي ☐ خير ☐

۳- آیا حیطه و محدوده بررسی به دقت بیان شده است ؟

بلي ☐ خير ☐

۴- آیا سوالات ، فرضیه ها و اهداف ذکر گردیده اند؟
بلي ☐ خير ☐

۵- آیا واژه هاي اختصاصي به کار رفته بطور دقيق تعريف شده اند؟
بلي ☐ خير ☐

۶- آیا نمونه پرسشنامه/چك لیست (درصورت موجود بودن) ضمیمه شده است؟
بلي ☐ خير ☐

۷- آیا نوع آزمون هاي آماري انجام شده درهرمورد بيان شده است؟
بلي ☐ خير ☐

۸- آیا مطالب بيان شده دراین قسمت (نوع پژوهش، جامعه، نمونه پژوهش، روش نمونه گيري و نحوه جمع آوري اطلاعات و ...) دقیقاً با مطالب بیان شده در طرح مصوب همخواني دارد؟
بلي ☐ خير ☐

۹- آیا نظرات کمیته اخلاق پژوهشي(درصورت نیاز) دراجراي طرح رعایت شده است؟
بلي ☐ خير ☐

۷ نتایج

۱- آیا مشخصات مربوط به نمونه هاي انتخاب شده (درصورت نیاز) از نظر متغیرهاي مداخله گر با هم مقایسه گردیده اند؟
بلي ☐ خير ☐

۲- آیا نتایج بدست آمده به تفصیل وواضح بیان شده اند ؟
بلي ☐ خير ☐

۳- آیا به کلیه سوالات تحقیق پاسخ داده شده است؟
بلي ☐ خير ☐

۴- آیا ازجداول واشکال بصورت مناسب و بجا استفاده شده است؟
بلي ☐ خير ☐

۵- آیا درمتن نتایج، در محل مناسب به جداول یا نمودارها اشاره شده است؟
بلي ☐ خير ☐

۶- آیا درصورت لزوم نتایج آمار توصیفي نظیر (میانگین ، درصد و SD ...) و آمارتحليلي(نظیر P value ...) ذکر شده اند؟

بلي ☐ خير ☐

۷- آیا از ارائه يك مطلب هم به صورت جدول و هم نمودار اجتناب شده است؟
بلي ☐ خير ☐

۸- آیا تطابق بین دو بخش روش مطالعه ونتایج از نظر تعداد نمونه وجود دارد؟
بلي ☐ خير ☐

VI بحث

۱- آیا یافته هاي مطالعه با نتایج سایر مطالعات با ذکر منابع مقایسه شده است ؟
بلي ☐ خير ☐

۲- آیا علل احتمالي مغایرت نتایج این تحقیق با سایر تحقیقات بطور عملي توجیه شده است؟
بلي ☐ خير ☐

۳- آیا موارد کاربرد عملي نتایج ذکر شده است ؟

بلي ☐ خير ☐

۴- آیا پیشنهاد هايي براي بررسی هاي بعدي ارائه شده است؟
بلي ☐ خير ☐

VII منابع

۱- آیا فهرست منابع بدرستي(به ترتیب ظهوردر متن) نوشته شده است ؟
بلي ☐ خير ☐

۲- آیا منابع ذکر شده در بخش منابع ، با متن همخواني دارد؟
بلي ☐ خير ☐

VIII تشکرات

۱- آیا ازکلیه افراد ومؤسسات کمک کننده به انجام پژوهش بطورمناسب تشکرگردیده است؟
بلي ☐ خير ☐

VIII سایر موارد

۱- آیا اصول نگارش فارسي(ساده نویسي ودرست نویسي) در گزارش رعایت شده است؟
بلي ☐ خير ☐

۲- آیا صفحه بندی گزارش مطابق با الگوي ارائه شده مي باشد؟

بلي ☐ خير ☐

۳ - آیا از تکرار مطالب در گزارش خودداری شده است؟

بلي ☐ خير ☐

۴- **نظر نهایی شما در مورد گزارش نهایی چیست ؟**
قابل قبول است: ☐

با انجام اصلاحات جزئي قابل قبول است . ☐ با انجام اصلاحات اساسي

قابل قبول است . ☐ غير قابل قبول است . ☐

لطفاً دلايل قبول ، رد و يا نکات نیازمند اصلاح طرح را به اختصار مرقوم
نمایید.

*** لطفاً منابع مورد استناد خود در این داوري را ذکر کنید.**

نام و نام خانوادگي پرکننده چک لیست:

تاریخ تکمیل چک لیست:

امضاء