

جناب آقای / سرکار خانم

باسلام واحترام،

پیوست یک نسخه پرسشنامه طرح تحقیقاتی

ارسال می گردد خواهشمند است بذل عنایت فرموده نظرات محققانه خود را در خصوص پرسشنامه طرح فوق با تکمیل چک لیست پیوستی 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 می گردد که نظرات جنابعالی در این خصوص کاملاً "محرمانه خواهد بود. پیشاپیش از همکاری آن جناب کمال تشکر را دارد.

مدیر امور پژوهشی دانشگاه

چک لیست پرسشنامه طرح تحقیقاتی

۱- آیا براساس بیان مسئله، موضوع انتخاب شده

- در جهت حل مشکل اولویت های کشوری و منطقه ای است؟  
 ندارد  نوآوری : دارد  
بلی  خیر  
در صورتیکه جواب منفی است، آیا تکرار آن ضرورت دارد؟  
(با ذکر دلایل و رفرانس)

- آیا این طرح در راستای اولویت های پژوهشی دانشگاه هست؟

(به سایت [www.researchvice.ac.ir](http://www.researchvice.ac.ir) مراجعه شود). در صورتیکه جواب مثبت است:

- طرح حاضر به چه میزان در راستای اولویت های پژوهشی دانشگاه هست؟

الف) بیشتر از ۷۵ درصد      ب) ۳۶-۵۰ درصد      ج) ۵۱-۷۵ درصد

- نوع اولویت را مشخص نمایید. (عنوان اولویت و زیر مجموعه مربوطه)

توضیحات

۲- آیا مشکل و مسئله تحقیق، بصورت واضح بیان شده است؟

۳- آیا مقالات و یا خلاصه مقالات بدست آمده از بررسی منابع و جستجوی یک database (مانند: Scopus, Pubmed, Medline, ISI, Biological Abstract, Embase, Current Content, Chemical Abstract, Peycinfo, Cinahl, Cochran, Index Medicus)

که به پیوست ضمیمه می باشند، نشان دهنده لزوم انجام این تحقیق هستند؟

۴- آیا در بیان مسئله به نوآوری و علت انجام طرح اشاره شده است؟

توضیحات

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

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

بلی  خیر

بلی  خیر

## توضیحات

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

۸- آیا با روش اجراء طرح، امکان رسیدن به اهداف طرح وجود دارد؟  
بلی  خیر   
در صورت منفی 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؟

بلی  خیر  موردی ندارد

۱۰- آیا متغیرهای مخدوش کننده بخوبی و بطور کامل شناسائی شده اند؟  
بلی  خیر  موردی ندارد

۱۱- آیا روشهای مناسب برای کنترل متغیرهای مخدوش کننده در نظر گرفته شده است؟  
بلی  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؟  
بلی  خیر  موردی ندارد

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

بلی  خیر  موردی ندارد

## توضیحات

۱۴- آیا انواع روشهای آماری مورد نیاز، به تفکیک و به صورت مشخص برای هر هدف اختصاصی ذکر شده است؟  
بلی  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 مخدوش کننده) می باشند؟  
بلی  خیر  موردی ندارد

## توضیحات

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

## توضیحات

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

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

## توضیحات

- ۱۹- آیا وظایف مجری و همکاران طرح بصورت واضح، مشخص و به تفکیک بیان شده است؟  بلی  خیر
- ۲۰- آیا تعداد محققین و همکاران طرح بصورت مناسب انتخاب شده اند؟  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؟  خیر
- ۲۳- آیا وسایل و مواد در خواستی برای اجرای طرح به مقدار مورد نیاز و قیمت آنها به صورت واقعی بیان شده اند؟  خیر  بلی

#### توضیحات

- ۲۴- آیا جدول زمانبندی بصورت دقیق و روشن برای فعالیتهای طرح و متناسب با "روش اجراء طرح" تنظیم شده است؟  بلی  خیر
- ۲۵- نظر نهایی شما در مورد طرح چیست؟  قابل قبول است:  با انجام اصلاحات جزئی 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: