



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مرکز ملی تحقیقات علمی و فناوری

مرکز ملی تحقیقات علمی و فناوری
سازمان پژوهشی

چک لیست داوری علمی طرح های پژوهشی

ضمن تشکر از جنابعالی/سرکارعالی که با صرف وقت، پرپوزال ارائه شده را مطالعه و در جهت کاهش نقایص احتمالی و اجرای هرچه بهتر آن مشارکت فرموده‌اید، مستدعی است در صورتیکه انجام چنین پژوهشی را توصیه می‌نمایید در راستای ارتقای کیفی آن اظهار نظر فرمایید.

نظر نهائی شما درخصوص این طرح چیست؟

- قابل قبول است
- پس از اصلاحات قابل قبول است
- اشکالات کلی دارد؛ پس از اصلاح مجدداً به اینجانب جهت بررسی عودت گردد
- قابل پذیرش نیست (دلایل کافی خود را در این زمینه در برگه ای جداگانه قید بفرمایید).

(۱) عنوان طرح

- خیر بلی آیا عنوان این طرح با اهداف پژوهشی و روش اجرا همخوانی دارد؟
- خیر بلی آیا بین عنوان فارسی و انگلیسی همخوانی وجود دارد؟

(۲) چکیده پژوهش

- خیر بلی آیا چکیده ی پژوهش شامل قسمت های مقدمه، روش اجرا و روش های تحلیل داده ها می باشد؟

(۳) واژگان کلیدی

- خیر بلی آیا واژگان کلیدی براساس MESH نوشته شده است؟

(۴) بیان مسئله

- خیر بلی آیا براساس بیان مسئله ، موضوع انتخاب شده :
در جهت حل مشکل اولویت های کشوری ومنطقه ای است؟

- بلی خیر
- بلی خیر
- بلی خیر
- بلی خیر
- بلی خیر

آیا نوآوری دارد؟

در صورتیکه جواب منفی است، آیا تکرار آن (با ذکر دلایل و رفرنس) ضرورت دارد؟

آیا مشکل و مسئله پژوهش، بصورت واضح بیان شده است؟

آیا مقالات و یا خلاصه مقالات بدست آمده از بررسی منابع نشان دهنده لزوم انجام این پژوهش هستند؟

آیا در بیان مسئله موانع و محدودیتهای مطالعات قبلی ذکر شده است؟

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

۵) مروری بر مطالعات

- بلی خیر
- بلی خیر

آیا سابقه و اهمیت این پژوهش همراه با شرح مختصری از پژوهش های قبلی ارائه شده است؟

آیا در بررسی متون به نظرات موافق و مخالف در زمینه پژوهش توجه شده است؟

۶ و ۷) اهداف و فرضیات

- بلی خیر
- بلی خیر
- بلی خیر

آیا اهداف و فرضیات / سؤالات مطرح شده در این پژوهش به درستی بیان شده اند؟

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

آیا امکان رسیدن به آنها با توجه به روش اجرای بیان شده در پروپوزال وجود دارد؟

۸) پیش فرض ها

- بلی خیر

آیا پیش فرض ها با ذکر رفرنس معتبر ذکر شده است؟

۹) تعریف واژه ها

- بلی خیر
- بلی خیر

آیا تعاریف نظری با ذکر رفرنس معتبر نوشته شده است؟

آیا تعاریف عملی متناسب با روش اجرا نوشته شده است؟

۱۰) روش اجرا

- بلی خیر
- بلی خیر
- بلی خیر
- بلی خیر

آیا نوع مطالعه نوشته شده است؟

آیا زمان و مکان پژوهش مشخص شده است؟

آیا حجم نمونه کافی است؟ (توجیه شده است؟)

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

آیا با روش اجراء طرح، امکان رسیدن به اهداف طرح وجود دارد؟

در صورت منفی بودن جواب موارد را مشخص کنید. هدف ۱ هدف ۲ هدف ۳ و
 آیا معیارهای ورود و عدم ورود به مطالعه (Inclusion, Exclusion Criteria) بطور صحیح و کامل در نظر گرفته شده است؟

- بلی خیر موردی ندارد
- بلی خیر موردی ندارد
- بلی خیر موردی ندارد
- بلی خیر موردی ندارد
- بلی خیر موردی ندارد

آیا متغیرهای مخدوش کننده بخوبی و بطور کامل شناسائی شده اند؟

آیا روشهای مناسب برای کنترل متغیرهای مخدوش کننده در نظر گرفته شده است؟

آیا ابزار مورد استفاده ضمیمه ی طرح پژوهشی شده است؟

آیا روایی و پایایی ابزار مورد استفاده ذکر شده است؟

۱۱) ملاحظات اخلاقی

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 پژوهشی است؟ بلی خیر موردی ندارد

آیا در انجام طرح ، مسائل اخلاقی شامل حقوق آزمودنی های انسانی و حیوانی مد نظر قرار گرفته است؟ بلی خیر موردی ندارد

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

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

آیا جدول زمانبندی بصورت دقیق و روشن برای فعالیتهای طرح و متناسب با "روش اجراء طرح" تنظیم شده است؟ بلی خیر