



کاربرگ پیشنهاد طرح پژوهشی

(لطفاً در این قسمت چیزی
ننویسید)

- شماره طرح:
- تاریخ وصول:
- تاریخ طرح در شورا:
- شماره جلسه شورا:
- تاریخ شروع قرارداد:
- تاریخ پایان قرارداد:
- تمدید شده تا:

مشخصات کلی طرح

عنوان طرح (فارسی)

عنوان طرح (انگلیسی)

نام مجری/ مجریان طرح

آدرس و تلفن همراه :

سازمان مطبوع پشتیبان طرح :

نوع طرح: پایه ای کاربردی
در صورت تصویب به عنوان پایان نامه دانشجویی: مقطع فوق لیسانس مقطع دکترا

صرف کنندگان اصلی نتایج این پژوهش:

-۱

-۲

-۳

-۴

تاریخ تقریبی شروع طرح:

ماه طول مدت اجرای طرح:

ریال کل بودجه مورد نیاز انجام طرح تحقیقاتی:

ریال مجموع حق الزحمه تحقیقاتی:

ریال هزینه خرید خدمات و کالاهای مصرفی:

هزینه خرید کالاهای سرمایه ای:

ریال بخشی از بودجه که توسط سازمانهای دیگر تامین می شود:

الف-اسامی و مشخصات گروه تحقیقاتی

مجریان طرح

ردیف	نام و نام خانوادگی	سازمان متبع - تلفن همراه	آخرین مدرک تحصیلی	رشته/گرایش تخصصی
۱				
۲				

همکاران اصلی طرح

ردیف	نام و نام خانوادگی	سازمان متبع - تلفن همراه	آخرین مدرک تحصیلی	رشته/گرایش تخصصی
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

مشاوران طرح

ردیف	نام و نام خانوادگی	سازمان متبع - تلفن همراه	آخرین مدرک تحصیلی	رشته/گرایش تخصصی
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

سازمانهای همکار طرح (اجرایی، تحقیقاتی، آموزشی، تشخیصی - درمانی و غیره)

ردیف	سازمان همکار - نشانی	زمینه همکاری
------	----------------------	--------------

		۱
		۲
		۳
		۴

سابقه تحقیقاتی مجری در حوزه پژوهش پیشنهادی

(در صورت دو مجری بودن طرح، دو برگ مجزا تکمیل شود)

تأییدیه محتوای طرح پیشنهادی توسط اعضای گروه پژوهش*

بدینوسیله امضاکنندگان زیر محتوای طرح پیشنهادی را در حوزه تخصصی خود تائید می

نمایند

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت در طرح	امضا	توضیحات
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				

*امضای تمامی مجریان، همکاران اصلی و مشاوران طرح به هنگام تحويل پروپوزال ضروری است

(حداکثر در سه صفحه شامل:)

۱. اهمیت موضوع

۲. اهداف تحقیقاتی

۳. جامعه مورد پژوهش

۴. حجم نمونه و روش نمونه‌گیری

۵. خلاصه روش پژوهش و گردآوری داده‌ها

۶. دستآوردهای منتظره طرح و مشکلات احتمالی

دلایل انتخاب موضوع

(حداکثر در نصف صفحه شامل توجیه اولویت موضوع و فراهم بودن دانش و امکانات فنی و پشتیبانی مورد نیاز پژوهش)

تعریف واژه ها

(شامل تعاریف شرحی و عملی واژه های مورد استفاده)

بیان مسئله تحقیق

(حداکثر در دو صفحه شامل تعریف موضوع، آمارهای مهم موجود، مزایای رسیدگی/پیامدهای عدم رسیدگی به مسئله مورد پژوهش، اقدامات جاری در مورد مسئله مورد تحقیق، هدف کلی محققان، دستاوردهای مورد انتظار)

(حداکثر در ۵ صفحه شامل تاریخچه موضوع مورد بررسی و بیان اهداف، روش کار، یافته ها و نقاط قوت و ضعف
آخرین مطالعات مرتبط قبلی انجام شده در داخل و خارج از کشور)

اهداف و فرضیات تحقیق

(شامل بیان هدف کلی و اهداف اختصاصی پژوهش و ارائه فرضیات با توجه به نوع تحقیق)

متغیرهای تحقیق

(به صورت جدول شامل نام، وضعیت، واحد اندازه گیری، ابزار و مقیاس سنجش متغیرهای تحقیق)

مقایس	تعریف علمی	کیفی		کمی		وابسته	مستقل	مشخصات متغیر
		اسمی	رتبه ای	گسسته	پیوسته			

--	--	--	--	--	--	--	--

جامعه و نمونه مورد بررسی

(شامل جمعیت مورد پژوهش، نحوه تعیین حجم نمونه، مقادیر مورد استفاده برای هر یک از اجزاء فرمول با ذکر دلیل انتخاب، حجم نمونه با احتساب ریزش احتمالی و روش نمونه‌گیری، تشریح روش نمونه‌گیری)

روش و نحوه اجرای تحقیق

(حداکثر در دو صفحه شامل بیان روشها و فنون مورد استفاده در مطالعه، ارائه برنامه تفصیلی برای جمع‌آوری داده‌ها، روشها و نرم افزارهای آماری تجزیه و تحلیل داده‌ها، ارائه پرسشنامه‌های طراحی شده و برگه‌های اطلاعاتی)

برنامه مطالعه آزمایشی

(با توجه به نوع تحقیق حداقل نصف صفحه شامل چگونگی اجرا از نظر تعداد نمونه، محل و روش کار)

(شامل تشریح اعتبار روشها، رعایت حقوق مؤلفین، مطابقت با قوانین و شئون جاری، تضمین حقوق و سلامت نمونه ها و همکاران تحقیق، رعایت مسائل زیست محیطی و غیره همراه با ارائه برگه رضایت نامه نمونه ها جهت شرکت در طرح)

جدول زمان بندی برنامه تحقیق (شامل مهمنت‌بین مراحل طرح)

ج-جدول بودجه بندی طرح

(به صورت ارائه هزینه های تفصیلی به تفکیک نیروی انسانی، خدمات، ترابری و مسافرت، اقلام مصرف شدنی، تجهیزات و کالاهای مصرف نشدنی و سایر)

۱ _ هزینه پرسنلی با ذکر مشخصات کامل و میزان اشتغال هر یک و حق الزحمه آنها

جمع	حق الزحمه در ساعت	ساعات مورد نیاز	تعداد افراد	عنوان شغل	نوع فعالیت	ج.
جمع هزینه های پرسنلی						

۲_ هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی که توسط دیگر مؤسسات صورت می گیرد :

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

نام دستگاه و یا مواد	شرکت سازنده و یا فروشنده	کشور	مصرفی یا غیر مصرفی	آیا در ایران موجود است	تعداد لازم	قیمت واحد	قیمت کل
جمع هزینه های وسایل و مواد							

۳ – فهرست وسایل و موادی که باید از اعتبار این طرح از داخل یا خارج کشور خریداری شود :

۴ _ هزینه مسافرت (در صورت لزوم)

هزینه به ریال	تعداد افراد	نوع وسیله نقلیه	تعداد مسافرت در مدت اجرای طرح و منظور آن	مقصد
جمع هزینه های مسافرت				

۵ _ هزینه های دیگر :

ردیف	نوع هزینه	هزینه به ریال
۱	هزینه های تکثیر اوراق پرسشنامه ها	
۲	هزینه های تکثیر نشریات و کتب مورد لزوم	
۳	سایر هزینه ها	
۴	هزینه سه جلد صحافی گزارش نهایی	
جمع هزینه های دیگر		

۶ - جمع هزینه های طرح :

ردیف	نوع هزینه	جمع به ریال
۱	جمع هزینه پرسنلی(جدول شماره ۱)	
۲	جمع هزینه های آزمایشات و خدمات تخصصی(جدول شماره ۲)	
۳	جمع هزینه های وسایل و مواد (جدول شماره ۳)	
۴	جمع هزینه های مسافرت (جدول شماره ۴)	
۵	جمع هزینه های دیگر (جدول شماره ۵)	
جمع کل		

۷ - جمع هزینه های طرح به تفکیک سال های اجرای طرح :

جمع	جمع هزینه ها					نوع هزینه ها
	سال پنجم	سال چهارم	سال سوم	سال دوم	سال اول	
						هزینه پرسنلی هزینه های آزمایشات و خدمات تخصصی
						هزینه های وسایل و مواد هزینه های مسافرت هزینه های دیگر
						جمع

د- منابع

(نگارش منابع مطابق با مثالهای ارائه شده)

۱- منابع فارسی به صورت مقاله :

نام خانوادگی نویسنده (نویسنده‌گان) / نام نویسنده (نویسنده‌گان) ، عنوان مقاله ، ناشر ، سال انتشار ، صفحات

مثال : رشیدی ، آرش . رزاقی آذر ، مریم . گارگ ، مانوه و همکاران . اثر تجویز روی تکمیلی بر وضعیت شاخص‌های کنترل متابولیک در کودکان مبتلا به دیابت نوع یک . مجله حکیم ، ۱۳۸۲ ، دوره ششم ، شماره ۴ ، ص ۹-۱۴ .

۲- منابع فارسی به صورت کتاب :

نام خانوادگی نویسنده (نویسنده‌گان) / نام نویسنده (نویسنده‌گان) ، عنوان کتاب ، شماره چاپ ، ناشر ، سال ، صفحات.

مثال : زیمرمن ، م . کاربرد مکملهای تغذیه‌ای در پزشکی . مترجمان مینا اسماعیلی ، دالی بندرایانزاده ، آناهیتا هوشیارراد . چاپ اول ، تهران ، انتشارات فرهیخته ، ۱۳۸۲ .

۳- منابع انگلیسی به صورت مقاله :

نام خانوادگی نویسنده (نویسنده‌گان) / حرف اول نام نویسنده (نویسنده‌گان) ، عنوان مقاله ، عنوان اختصاری مجله ، سال انتشار ، دوره انتشار ، صفحات .

مثال : Donangelo CM, Woodhouse LR, King SM, et al. Supplemental zinc lowers measures of iron status in young women with low iron reserves. J Nutr 2002 ; 132:1860 - 4

۴- منابع انگلیسی به صورت کتاب یا فصلی از یک کتاب به ترتیب به صورت زیر است :

نام خانوادگی نویسنده (نویسنده‌گان) / حرف اول نام نویسنده (نویسنده‌گان) ، عنوان فصل ، نام و نام خانوادگی / نام ویراستاران ، عنوان کتاب ، شماره چاپ ، محل یا شهر انتشار ، نام ناشر ، سال انتشار و صفحات .

مثال : Mann JI, Lewis – Barned NJ.Dietary management of diabetes mellitus in Europe and North America . In : Alberti KGMM, Zimmet P, DeFronzo RA (eds.) International Text book of Diabetes Mellitus. 2nd ed. Vol I .Chichester : John wiley and Sons ; 1997 :759 - 71

۵- پایان نامه :

مثال : صادقی نیارکی ، علی . بررسی فرمولاسیون و تولید نوشابه ورزشی . پایان نامه کارشناسی ارشد ، انسستیتو تحقیقات تغذیه‌ای و صنایع غذایی کشور ، ۱۳۷۷ .

۶- مقاله کنفرانس:

Bengteson S, Solheim BG. Enforcement of data protection , privacy and security in medical informatics. In: Iun kc , Degoulet P, Piemme TE, Reinhoff o, editors. MEDINFO 92 . Proceedings of the 7 th world congress on medical informatics; 1992 sep G-10; Geneva, switzer land, Amsterdam: North – holand; 1992.p:1561-5

پیوستها

(شامل پرسشنامه ها، برگه های اطلاعاتی، برگه رضایتمند و سایر)