

بسمه تعالی

پروپوزال طرح پژوهشی

(RES-01)



راهنما (لطفا این بخش را به دقت مطالعه فرمایید و پس از تکمیل پروپوزال آن را حذف کنید. راهنما فقط برای اطلاع

شماست و پروپوزال نهایی که ارسال می شود نباید شامل این بخش باشد.)

- از این فرم برای ارائه پیشنهاد طرحهای تحقیقاتی به زبان فارسی استفاده فرمایید. برای مطالعات کیفی، مرور نظام‌مند، طرح‌های محصول-محور و پروپوزال‌های انگلیسی فرم‌های دیگری در سایت معاونت تحقیقات و فناوری در دسترس شماست.
- برای ارائه پروپوزال پایان‌نامه‌های تحصیلی نیز از همین فرم استفاده فرمایید. در پایان‌نامه‌ها مجری اصلی طرف قرارداد استاد راهنماست و اساتید راهنمای دوم، مشاور و دانشجو همکار طرح هستند.
- تمام بخشهای پروپوزال با آنچه در سامانه پژوهشیار وارد می‌شود باید انطباق کامل داشته باشد و در صورتی که در فرایند بررسی طرح، تغییراتی در متن ایجاد می‌شود همزمان اطلاعات ثبت شده در سامانه نیز باید به روز رسانی شود.
- بخش هزینه‌های طرح به صورت کامل فقط در سامانه پژوهشیار تکمیل می‌شود و در این فرم فقط جدول جمع‌بندی هزینه‌ها باید تکمیل شود. انطباق کامل این جدول با اطلاعات درج شده در سامانه پژوهشیار اهمیت زیادی دارد و در صورت مشاهده دوگانگی فرایند بررسی طرح متوقف می‌شود.
- متن‌های فارسی را با فونت B Nazanin اندازه ۱۳ و رنگ سیاه غیر Bold بنویسید و نوشته را از هر دو طرف چپ و راست مرتب (Justify) کنید. نوشته‌های طوسی رنگ راهنمای درون جداول را قبل از نوشتن پاک کنید. هیچ بخشی از فرم را خالی نگذارید و چنانچه سوالی در مورد مطالعه شما موضوعیت ندارد ذکر کنید که در این مطالعه کاربرد ندارد.
- منابع را با استفاده از یک نرم‌افزار منبع‌نویسی و بر اساس الگوی ونکوور بنویسید.
- مجری محترم اذعان می‌دارد موافقت همکاران طرح برای مشارکت در این طرح را جلب نموده است و قبل از ارائه پروپوزال، آن را به رویت همه همکاران رسانده است.
- مسئولیت تکمیل دقیق و صحیح فرم پروپوزال با ارائه دهندگان طرح و به ویژه مجری اصلی است. پروپوزال‌هایی که به شکل ناقص یا بدون در نظر گرفتن مطالب بالا ارائه شوند، بررسی نخواهند شد.
- تکمیل جداول بخش پایانی (سوابق علمی تیم پژوهشی) برای دانشجویان مجری یا همکار طرح الزامی نیست.
- هیچیک از نهادهای دانشگاه یا ارائه دهندگان طرح نباید فرم را تغییر دهند و بخشهایی به آن کم یا زیاد کنند. پیشنهادات می‌تواند به معاونت تحقیقات و فناوری اعلام شود تا در ویرایش‌های بعدی اعمال شود.

الف) چکیده

مجری اصلی		
نام و نام خانوادگی (در پایان نامه‌های تحصیلی نام استاد راهنما در این قسمت نوشته شود)		
همکاران طرح		
نام و نام خانوادگی همکاران علمی و اجرایی در مورد پایان نامه‌های تحصیلی جدول زیر تکمیل شود و در مورد سایر طرح‌ها این جدول حذف شود.		
دانشجو		
شماره دانشجویی	رشته و مقطع تحصیلی	نام و نام خانوادگی
استاد/استادان مشاور		
دانشگاه محل خدمت	گروه یا مرکز تحقیقات	نام و نام خانوادگی
دانشگاه محل خدمت	گروه یا مرکز تحقیقات	نام و نام خانوادگی
عنوان طرح		
عنوان طرح به فارسی		
چکیده		
توضیح کوتاه (حداکثر ۳۰۰ کلمه) در مورد ضرورت اجرا و بیان مساله، اهداف پروژه، روش اجرا و دستاوردهای مورد انتظار		
مدت زمان اجرا (ماه)		بودجه درخواستی از دانشگاه (ریال)

ب) اطلاعات طرح

اهداف اختصاصی
بیان مساله و ضرورت اجرای مطالعه
با در نظر گرفتن مطالعات قبلی، ضرورت اجرای مطالعه را تبیین کنید. (حداکثر ۱۰۰۰ کلمه)
روش اجرا
نوع و جهت مطالعه، مراحل اجرای مطالعه، معیارهای ورود و خروج، روش نمونه‌گیری، محاسبه حجم نمونه، روش‌های جمع‌آوری اطلاعات، روایی و پایایی ابزار گردآوری داده‌ها، نحوه آموزش، شرح مداخله یا تجویز دارو، روش‌ها و ابزارهای تجزیه و تحلیل اطلاعات و ...

متغیرهای مطالعه		
نام متغیر	نقش (مستقل یا وابسته)	نوع (کیفی اسمی، کیفی رتبه‌ای، کمی)
دستاوردهای مورد انتظار		
پیش بینی می کنید مهمترین یافته های این مطالعه چه خواهد بود؟ این مطالعه به چه سوال مهمی یک پاسخ نوآورانه خواهد داد یا چه نیازی از نظام سلامت را برطرف می کند؟		
محدودیت ها		
مهمترین موانع قابل پیش بینی بر سر راه اجرای مطالعه کدامند و آیا راهی برای برخورد با آنها در نظر گرفته شده است؟		
منافع تجاری احتمالی		
اگر پیش بینی می کنید این مطالعه دستاوردهایی با قابلیت تجاری سازی داشته باشد، آنها را تشریح کنید.		
منابع		
حداکثر ۵۰ منبع و طبق الگوی ونکوور		

ج) ملاحظات اخلاقی

مطالعات حیوانی
اگر این مطالعه نیازمند استفاده از حیوانات آزمایشگاهی است، گونه و تعداد مورد نیاز را ذکر کنید و توضیح دهید و چه ملاحظاتی را برای رعایت ایمنی و حقوق آنان در نظر می‌گیرید.
بافت‌ها یا نمونه‌های انسانی
گر در این مطالعه، از بافت یا نمونه‌های مشتق از انسان استفاده می‌شود، نوع و تعداد نمونه‌ها و ملاحظات اخلاقی مربوطه را بیان کنید.
آزمودنی‌های انسانی
اگر در این مطالعه هر نوع مداخله‌ای بر روی انسان‌ها انجام می‌شود، تشریح کنید و ملاحظات اخلاقی برای رعایت حقوق آن‌ها را تبیین کنید. همچنین تشریح نمایید که چه تدابیری برای حفاظت از آزمودنی‌ها و حفظ ایمنی آنها در طول مطالعه اتخاذ می‌کنید و یک نمونه از فرم رضایت آگاهانه را پیوست نمایید.
ارسال نمونه‌های زیستی
اگر اجرای این مطالعه مستلزم ارسال نمونه‌های زیستی به خارج کشور است، ضرورت آن و نحوه اخذ مجوزهای لازم را بیان کنید.

مجری اصلی		
<p>در موارد خاصی که طرح بیش از یک مجری اصلی دارد به صورتی که هر یک از مجریان هدایت بخشی از پروژه را بر عهده دارد، برای هر فرد این جدول کپی و به صورت جداگانه تکمیل شود. لازم به ذکر است در هر حال در صورت تصویب طرح مجری اصلی اول طرف قرارداد خواهد بود. در طرح‌های تحقیقاتی که دانشجو مجری اصلی است، تکمیل این جدول لازم نیست.</p>		
نام و نام خانوادگی:	رشته و مدرک تحصیلی:	
شغل فعلی:	سازمان متبوع:	
لاین تحقیقاتی: (زمینه و علائق پژوهشی)		
نقشه پژوهشی و سوابق تحقیقاتی مرتبط با این طرح:		
<p>ارتباط توانمندی‌ها و سوابق پژوهشی قبلی خود با پروژه حاضر را تشریح کنید و توضیح دهید به چه دلایلی برای اجرای این مطالعه توانمند هستید. همچنین مشخص کنید چه اهداف پژوهشی بلندمدتی دارید و اجرای این پروژه چگونه در راستای تحقق این اهداف است. برای تبیین بهتر ارتباط این پروژه با مطالعات پیشین و مسیر پژوهشی آینده خود می‌توانید از یک فلوجارت یا هر طرح تصویری دیگری نیز استفاده کنید.</p> <p style="text-align: right;"><u>(حداکثر ۵۰۰ کلمه)</u></p>		
ISI Impact factor	مقالات قبلی مجری مرتبط با موضوع پروژه (حداکثر ده مورد و به ترتیب اهمیت)	
	Authors (in order). Title. Publication name. Year	۱
		۲
		۳
		۴
		۵
		۶
		۷

		۸
		۹
		۱۰

همکار طرح		
برای هریک از همکاران این جدول کپی و به صورت جداگانه تکمیل شود. تکمیل این جدول برای دانشجویان ضروری نیست.		
رشته و مدرک تحصیلی:	نام و نام خانوادگی:	
سازمان متبوع:	شغل فعلی:	
نوع همکاری در این طرح		
<input type="checkbox"/> همکار طرح <input type="checkbox"/> استاد راهنمای دوم <input type="checkbox"/> استاد مشاور		
لاین تحقیقاتی:		
(زمینه و علایق پژوهشی)		
نحوه مشارکت در این طرح و توانمندی‌های مرتبط		
مشخص کنید همکار در این پروژه چه وظیفه‌ای بر عهده دارد و توانمندی‌های همکار برای ایفای این نقش را تبیین نمایید. (حداکثر ۱۵۰ کلمه)		
ISI Impact factor	مقالات قبلی همکار مرتبط با موضوع پروژه (حداکثر پنج مورد و به ترتیب اهمیت)	
	Authors (in order). Title. Publication name. Year	۱
		۲
		۳
		۴
		۵

