

شرح تفصیلی طرح

تعریف مسئله:

ضرورت انجام طرح:

اهداف طرح (مشمول بر هدف اصلی و هدفهای فرعی):

دلایل علمی و فنی قرارگرفتن طرح در حوزه فناوری‌های پیشرفته:

سابقه انجام طرح در ایران و جهان (به تفکیک) با ذکر دقیق مراجع، امتیازات و تفاوت‌ها با پروژه حاضر:

فرضیه‌ها/سؤالات تحقیق:

.....
.....
.....
.....

مطالعات قبلی:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

روش تحقیق:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

موارد کاربرد نتایج طرح:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

ارگانهای استفاده کننده از نتایج طرح:

.....
.....
.....

فهرست منابع و مراجع علمی:

.....
.....
.....
.....

کتاب:

.....

مقاله:

.....

.....

سابقه طرح‌هایی که در زمینه فناوری‌های پیشرفته، مجری قبلاً در آن همکاری داشته و لی هم‌اکنون در حال اجرا دارد:

ردیف	عنوان طرح	محل اجرا	مدت اجرا	وضعیت طرح	نوع همکاری
۱					
۲					
۳					
۴					

جدول مربوط به هزینه‌های پرسنلی

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	مرتبۀ دانشگاهی	نوع همکاری	حق پژوهشی در ساعت (ریال)	تعداد ساعات کارکرد در ماه	جمع حق پژوهش در ماه (ریال)	مدت اشتغال (ماه)	جمع کل	امضاء
۱												
۲												
۳												
۴												
۵												
۶												

جمع هزینه‌های پرسنلی: ریال

هزینه آزمایش‌ها و خدمات تخصصی

ردیف	آزمایش یا خدمات تخصصی	تعداد دفعات آزمایش	هزینه	جمع
۱				
۲				
۳				
جمع هزینه‌های آزمایش‌ها و خدمات: ریال				

فهرست وسایل و موادی که باید از اعتبار این طرح اذ داخل یا خارج* کشور خریداری شود.**

ردیف	نام دستگاه یا مواد	شرکت دارنده یا فروشنده	کشور سازنده	مصرفی یا غیر مصرفی	آیا در ایران موجود است؟	تعداد	قیمت به ریال	قیمت کل به ریال	در چه مرحله از طرح مورد نیاز است؟
۱									
۲									
۳									
۴									
۵									
۶									
۷									
جمع هزینه‌های وسایل و مواد: ریال									

* در صورتی که این مواد و یا دستگاه در ایران موجود باشد دلایل انتخاب نوع خارجی را ذکر نمایید. ** در صورتی که مواد و یا دستگاه در دانشگاه یا موسسه دیگر جهت بهره‌گیری در دسترس باشد دلایل خرید آن را مشخص کنید.

جدول مربوط به هزینه‌های مسافرت داخل (در صورت لزوم):

ردیف	مقصد	هدف از مسافرت	تعداد مسافرت در مدت اجرای طرح	نوع وسیله نقلیه	تعداد افراد	هزینه به ریال
۱						
۲						
جمع کل هزینه‌های مسافرت:ریال						

جمع کل هزینه‌های طرح

نوع هزینه	هزینه‌های پرسنلی	هزینه آزمایش‌ها و خدمات تخصصی	هزینه‌های وسایل و مواد	هزینه‌های مسافرت	هزینه‌های تایپ و تکثیر	سایر هزینه‌ها (نام ببرید):
جمع هزینه						
جمع کل هزینه‌ها (به ریال):						
مبلغی که از منابع دیگر کمک خواهد شد:ریال						
نحوه مصرف آن :						
اعتبار کل طرح که تأمین آن درخواست می‌شود: ریال						

ملاحظات	جدول زمانی به ماه																								شرح مختصر مراحل	مرحله
	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
																										٪۲۵ اول
																										٪۲۵ دوم
																										٪۲۵ سوم
																										٪۲۵ چهارم

نام و نام خانوادگی مجری طرح : امضاء : تاریخ :

اجرای طرح فوق در جلسه شماره مورخ شورای پژوهشی دانشگاه و با نظارت علمی آقای / خانم سمت
 به آدرس و نظارت فناوری آقای / خانم سمت
 به آدرس به تصویب رسید.

نام و نام خانوادگی رئیس شورای پژوهشی دانشگاه امضاء تاریخ