



باسمه تعالی

پرسشنامه طرحهای پژوهشی دانشگاه فردوسی «مشهد»

فرم شماره 3

حوزه معاونت پژوهشی

الف): مشخصات مجری:

1- نام و نام خانوادگی: **نام و نام خانوادگی استاد راهنما**

2- درجه تحصیلی و مرتبه دانشگاهی:

3- نشانی محل کار:

- دانشکده: دانشکده مهندسی      تلفن: محل کار: 8763306

- گروه آموزشی: مهندسی کامپیوتر      محل سکونت:

4- محل اجرای طرح: دانشکده مهندسی - دانشگاه فردوسی (مشهد)

تاریخ و امضاء:

ب) مشخصات همکاران طرح:

ردیف	نام و نام خانوادگی	شغل		آخرین درجه تحصیلی	مسئولیت و نوع همکاری	امضاء
		دولتی	غیردولتی			
1	<b>نام و نام خانوادگی دانشجو</b>		xxx	لیسانس	انجام پروژه کارشناسی ارشد	
2						

ج) اطلاعات مربوط به طرح:

1- عنوان طرح: **عنوان پروژه کارشناسی ارشد/دکتری**

2- نوع طرح از نظر نتایج عملی: □ بنیادی<sup>۱</sup> □ کاربردی<sup>۲</sup> □ توسعه‌ای<sup>۳</sup>

3- شرح کامل طرح: (تعریف مسئله، هدف، فرضیه‌ها، ضرورت و اهمیت اجرای طرح)

تعریف مسئله:

هدف:

فرضیه‌ها:

ضرورت و اهمیت اجرای طرح:

---

<sup>۱</sup> پژوهش بنیادی پژوهشی است که در جهت گسترش مرزهای دانش بدون در نظر گرفتن استفاده علمی خاص، انجام می‌گیرد.  
<sup>۲</sup> پژوهش کاربردی پژوهشی است که استفاده عملی خاص برای نتایج حاصل از آن در نظر گرفته می‌شود، و غالباً جنبه نظری-تجربی دارد.  
<sup>۳</sup> پژوهش توسعه‌ای پژوهشی است که عموماً جنبه تجربی دارد و به نوع آوری یا بهبود در روشها، ساخت و کارها، دستگاهها و محصولات منتهی می‌شود.

4- بررسی سابقه موضوع طرح از لحاظ نظری، روش تحقیق و نتایج حاصل از آن با ذکر منابع اصلی:

سابقه موضوع طرح:

روش تحقیق:

منابع اصلی:

5- اگر این طرح یا مشابیه آن به سازمان یا مؤسسه دیگری نیز پیشنهاد شده است، نام و اظهار نظر آن مؤسسه را مرقوم فرمایید: خیر

6- در صورتی که طرح پژوهشی حاضر مشمول یکی از موارد زیر است:

الف: آیا به تز دکتری جنابعالی مربوط می‌شود؟ خیر

ب: آیا مشابیه آن توسط دانشجویان تحصیلات تکمیلی انجام شده است؟ خیر

موارد اشتراک و افتراق را دقیقاً " مشخص کنید. ندارد

7- مدت زمان لازم برای اجرای طرح (به ماه)<sup>۴</sup>: 8 ماه

8- مراحل و روش اجرا: (روش تحقیق، گردآوری داده‌ها و تجزیه و تحلیل داده‌ها):

برنامه زمانبندی اجرای پروژه به شرح زیر است:

الف - گردآوری و تحقیق در زمینه های مشابیه و مورد نظر این پروژه؛ 2 ماه ؛

ب - انجام پروژه و شبیه سازی های لازم و اثبات کارائی آن ؛ 5 ماه

ج - نوشتن گزارش نهائی و ارائه آن ؛ 1 ماه

<sup>۴</sup> یادآوری مهم: در صورت تمام نشدن طرح در موعد مقرر، تقاضای تمدید مهلت، ضرورت دارد.

(د) اطلاعات مربوط به هزینه‌های طرح:

ملاحظات	حق التحقیق (به ریال)	تعداد ساعات کار مفید		مرتبه علمی	اشخاص	ردیف
		نظری	عملی			
					مجری	1
					همکار اصلی (1)	2
					همکار اصلی (2)	3

ردیف	سایر هزینه‌ها	تعداد یا مقدار	قیمت واحد	ریالی	ارزی
1					
2					
3					
4					
5					
6					
جمع سایر هزینه‌ها					

این قسمت توسط معاون پژوهشی دانشکده تکمیل گردد:

این طرح در  
 ریالی  
 جلسه شورای پژوهشی دانشکده مورخ  
 ارزی به تأیید رسید. محل مهر و امضاء  
 با اعتبار کل