



بسمه تعالی

## فرم تعریف موضوع پایان نامه ارشد / رساله دکتری

تمامی فونت‌های فارسی B Nazanin با اندازه ۱۳ و تمامی فونت‌های انگلیسی Times New Roman با اندازه ۱۲ باشد.

### مشخصات دانشجو:

نام و نام خانوادگی:	شماره دانشجویی:		
مقطع:	رشته:	گرایش:	
دانشکده:	تلفن همراه:	ایمیل:	

### مشخصات استادان راهنما و مشاور:

سمت	نام و نام خانوادگی	درصد همکاری	دانشگاه/مؤسسه	مرتبۀ علمی	تخصص مرتبط با پایان نامه
استاد راهنمای اول					
استاد راهنمای دوم					
استاد مشاور اول					
استاد مشاور دوم					

### عنوان پیشنهادی پژوهش:

عنوان فارسی:	
Title:	

### مشخصات پژوهش

نوع پژوهش: بنیادی <input type="radio"/> توسعه‌ای <input type="radio"/> کاربردی <input type="radio"/>
آیا پژوهش تقاضا محور است (شماره قرارداد و نام سازمان ذکر شود):
آیا پژوهش جامعه محور است (نوع معضل ذکر شود):
آیا برای انجام پژوهش نیاز به خدمات آزمایشگاهی - کارگاهی دارید؟
آیا این پژوهش نیاز به اخذ کد اخلاق دارد؟
میزان همپوشانی با سایر منابع بر اساس سامانه ایرانداک:

### کلمات کلیدی (۳ تا ۵ مورد):

کلمات کلیدی فارسی:	
Keywords:	

### تأیید و تصویب: (در صورت نیاز دانشجو به نسخه کاغذی لازم است این بخش تکمیل و امضا گردد.)

امضای دانشجو:	امضای استاد راهنمای اول:	امضای استاد راهنمای دوم:	امضای استادان مشاور:
امضای مدیر گروه:	امضای رئیس دانشکده:	امضای مدیر تحصیلات تکمیلی و استعدادهای درخشان:	
تاریخ تصویب در شورای گروه:	تاریخ تصویب در شورای دانشکده:	تاریخ تصویب در شورای تحصیلات تکمیلی:	

۱- شرح مختصری از موضوع کلی و زمینه اصلی پژوهش:

۲- پیشینه‌ی انجام کارهای قبلی مرتبط با موضوع پژوهش:

۳- نوآوری‌های پژوهش:

۴- اهداف پژوهش:

۵- فرضیه‌ها و سوالات اصلی پژوهش:

۶- روش پژوهش:

۷- زمانبندی انجام پژوهش (به صورت تیتروار همراه با زمان بندی پیش بینی شده برای تحقیق در هر گام و یا بصورت جدول زمان بندی)

.....	ماه پنجم	ماه چهارم	ماه سوم	ماه دوم	ماه اول	
						گام اول
						گام دوم
						.....

۸- امکانات و تجهیزات مورد نیاز، نحوه تامین و جدول برآورد هزینه:

نحوه تامین	میزان هزینه	امکانات و تجهیزات مورد نیاز

۹- فهرست مراجع اصلی: