



دانشگاه صنعتی اصفهان

دانشکده منابع طبیعی

پیشنهاد پژوهش رساله دکترا

مشخصات دانشجو:

نام و نام خانوادگی:	شماره دانشجویی:	رشته / گرایش:
---------------------	-----------------	---------------

عنوان تحقیق:

عنوان فارسی	
عنوان انگلیسی	

نوع رساله:

بنیادی توسعه‌ای کاربردی (بدون اعتبار پژوهشی با اعتبار پژوهشی محدود تقاضا محور)
 - نام سازمان حمایت کننده (در صورت تقاضا محور بودن رساله):

اساتید راهنما و مشاور:

سمت	نام و نام خانوادگی	درصد مشارکت	دانشگاه / موسسه	مرتبۀ علمی	تخصص مرتبط با رساله
استاد راهنما					
*استاد راهنمای دوم					
*استاد مشاور					
*استاد مشاور دوم					

کلمات کلیدی پژوهش:	1-	2-	3-
Keywords:	1-	2-	3-

1- مقدمه و ضرورت انجام پژوهش

2- بررسی منابع

3- اهداف و سؤالات پژوهش (فرضیات)

4- نوآوری پژوهش

5- مواد و روشها (همراه با ارایه روندنمای پژوهش)

6- مراحل و زمان بندی انجام پژوهش

سال ... 140						سال ... 140						زمان فعالیت	ردیف
شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر		
												بررسی منابع	1
												عملیات اجرایی (مطالعات میدانی، نمونه برداری و آزمایشگاهی)	2
												تحلیل داده ها	3
												تألیف مقاله	4
												تدوین و نگارش رساله	5
												دفاع از رساله	6

*. لطفاً در خانه مورد نظر جدول تیک (✓) زده شود.

7- امکانات و تجهیزات مورد نیاز، نحوه تامین و برآورد هزینه (بصورت جداول)

7-1- امکانات مورد نیاز و نحوه تامین آن:

ردیف	تجهیزات	نحوه و محل تامین
1	متن جدول: (فونت Bzar سایز 12)	
2		
3		
4		
5		

7-2- جدول هزینه‌ها:

ردیف	شرح کالا	تعداد	قیمت و ارزش واحد کالا (ریال)	مبلغ (ریال)
1	متن جدول: (فونت Bzar سایز 12)			
2				
3				
4				
5				

*. هزینه‌های اجرایی این تحقیق تا سقف مصوب از محل اعتبارات تحصیلات تکمیلی دانشگاه و مازاد آن از محل اعتبارات طرح پژوهشی یا پژوهانه استاد راهنما تامین می‌گردد.

8- فهرست منابع

تایید و تعهد دانشجو:

اینجانب ضمن اطلاع از اینکه کلیه حقوق مادی مترتب بر نتایج پژوهش این رساله متعلق به دانشگاه صنعتی اصفهان بوده و انتشار نتایج تابع مقررات دانشگاهی است که صرفاً پس از موافقت و تایید استاد/اساتید راهنما قابل انجام است، تعهد می‌نمایم که اصول اخلاق علمی در انتخاب موضوع و نگارش این گزارش رعایت شده و در طول تحقیق و تدوین/انتشار نتایج/گزارش‌ها/مقالات بعدی نیز رعایت شود.

نام و نام خانوادگی:

امضا:

تاریخ:

تایید استاد/استادان راهنما و مشاور رساله:

در صورت تصویب موضوع پژوهش پیشنهادی، بدین وسیله آمادگی خود را برای راهنمایی و مشاوره دانشجو در کلیه مراحل انجام و ارائه پژوهش و مشارکت در ارزیابی رساله بر اساس ضوابط دانشگاه و دانشکده اعلام می‌نمایم.

نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضا
استاد راهنمای اول		
استاد راهنمای دوم		
استاد مشاور اول		
استاد مشاور دوم		

نظر نهایی گروه:

نسخه نهایی پیشنهادی مورد تایید است.

نام و نام خانوادگی مدیر گروه:

امضا:

تاریخ:

نظر نهایی شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده:

موضوع پیشنهادی پژوهش رساله دکترای آقای/خانم مورد تایید است.

سرپرست تحصیلات تکمیلی دانشکده:

امضا:

تاریخ: