



..... دانشکده

..... گروه آموزشی

..... رشته تحصیلی

..... عنوان پروژه :

..... نام و نام خانوادگی دانشجو

..... شماره دانشجویی

استاد راهنما:

..... سرکار خانم/جناب آقای دکتر

..... تاریخ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## تأییدیه صحت و اصالت نتایج

### بسمه تعالی

اینجانب ..... به شماره دانشجویی ..... دانشجوی رشته ..... دانشگاهی ..... مقطع تحصیلی کارشناسی تأیید می‌نمایم که کلیه نتایج این پایان‌نامه/پروژه حاصل کار اینجانب و بدون هرگونه دخل و تصرف است و موارد نسخه‌برداری شده از آثار دیگران را با ذکر کامل مشخصات منبع ذکر کرده‌ام. در صورت اثبات خلاف مندرجات فوق، به تشخیص دانشگاه مطابق با ضوابط و مقررات آموزشی، پژوهشی و انضباطی ... با اینجانب رفتار خواهد شد و حق هرگونه اعتراض در خصوص احقاق حقوق مکتسب و تشخیص و تعیین تخلف و مجازات را از خویش سلب می‌نمایم. در ضمن، مسئولیت هرگونه پاسخگویی به اشخاص اعم از حقیقی و حقوقی و مراجع ذی‌صلاح (اعم از اداری و قضایی) به عهده‌ی اینجانب خواهد بود و دانشگاه هیچ‌گونه مسئولیتی در این خصوص نخواهد داشت. کلیه نتایج و حقوق حاصل از این پروژه تخصصی متعلق به دانشگاه الزهراء(س) می‌باشد. هرگونه استفاده از نتایج علمی و عملی، واگذاری اطلاعات به دیگران یا چاپ و تکثیر، نسخه‌برداری، ترجمه و اقتباس از این پروژه تخصصی بدون موافقت کتبی دانشگاه الزهراء(س) ممنوع است.

نام و نام خانوادگی:

امضا و تاریخ:

تشکر و قدردانی: (اختیاری)

(در صورت عدم تقدیر و تشکر این صفحه حذف شود)

## چکیده

در متن چکیده، از ارجاع به منابع و اشاره به جداول و نمودارها اجتناب شود. در صورت نیاز به معرفی حوزه تحقیق و مبانی تئوری آن، حداکثر در پاراگراف اول از چکیده ارائه شود. فقط به ارائه روش تحقیق و نتایج نهایی و محوری بسنده و از ارائه موضوعات و نتایج کلی اجتناب شود. کلمات یا عباراتی که در این بخش توضیح داده می‌شود، باید کاملاً محوری و مرتبط با موضوع تحقیق باشند. متن چکیده و متن پروژه با قلم B Nazanin 14 نوشته شود.

**واژه‌های کلیدی:** تعداد کلمات یا عبارات کلیدی حداکثر می‌تواند پنج کلمه یا عبارت باشد.

## فهرست مطالب

	عنوان	صفحه
۱	فصل ۱: مقدمه	
۲	۱-۱- مقدمه	۲
۳	فصل ۲: روش تحقیق	
۴	۱-۲- مقدمه	۴
۴	۲-۲- محتوا	۴
۴	۱-۲-۲- علت انتخاب روش	۴
۴	۲-۲-۲- تشریح کامل روش تحقیق	۴
۶	فصل ۳: نتایج و تحلیل آن‌ها	
۷	۱-۳- مقدمه	۷
۷	۲-۳- محتوا	۷
۸	فصل ۴: جمع‌بندی و پیشنهادها	
۹	۱-۴- مقدمه	۹
۹	۲-۴- جمع‌بندی	۹
۹	۳-۴- نوآوری	۹
۹	۴-۴- پیشنهادها	۹
۱۰	مراجع	
۱۲	پیوست‌ها	
۱۴	واژه‌نامه فارسی به انگلیسی	
۱۵	واژه‌نامه انگلیسی به فارسی	

## فهرست نمودارها

نمودار ۱-۲. نمونه نمودار..... ۵  
استخراج فهرست نمودارها باید با امکانات خودکار نرم افزار صورت گیرد. به این منظور از سربرگ  
References سپس insert table of figures و انتخاب سر عنوان شکل استفاده کنید.

## فهرست جداول

جدول ۱-۲. ضریب آلفا در پرسشنامه..... ۵

استخراج فهرست شکل‌ها باید با امکانات خودکار نرم‌افزار صورت گیرد. به این منظور از سربرگ References سپس insert table of figures و انتخاب سر عنوان شکل استفاده کنید.



## فهرست تصاویر

تصویر ۱-۲. نمونه تصویر..... ۵  
استخراج فهرست تصاویر باید با امکانات خودکار نرم‌افزار صورت گیرد. به این منظور از سربرگ  
References سپس insert table of figures و انتخاب سر عنوان شکل استفاده کنید.

# فصل ۱: مقدمه

## ۱-۱- مقدمه

هدف از فصل مقدمه شرح مختصر موضوع پروژه و اهمیت آن با اشاره‌ای کوتاه به روش و مراحل تحقیق است.

# فصل ۲: روش تحقیق

## ۲-۱- مقدمه

## ۲-۲- محتوا

### ۲-۲-۱- علت انتخاب روش

دلیل یا دلایل انتخاب روش تحقیق را تشریح می‌کند.

### ۲-۲-۲- تشریح کامل روش تحقیق

در زیر به تعدادی از روش‌های تحقیق اشاره شده است:

#### روش تحقیق آزمایشگاهی

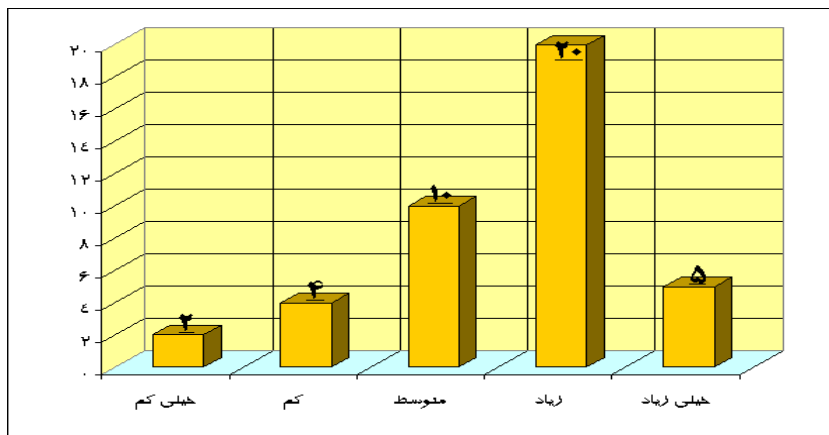
توصیف کامل برنامه‌ی آزمایشگاهی شامل مواد مصرفی و نحوه‌ی ساخت نمونه‌ها، شرح آزمایش‌ها شامل نحوه تنظیم و آماده سازی آزمایش‌ها و دستگاه‌های مورد استفاده و دقت و نحوه‌ی کالیبره کردن، شرح دستگاه ساخته شده (در صورت ساخت) و ارائه‌ی روش اعتبارسنجی.

#### روش تحقیق آماری

توصیف ابزارهای گردآوری اطلاعات کمی و کیفی، اندازه‌ی نمونه‌ها، روش نمونه‌برداری، تشریح مبانی روش آمار و ارائه‌ی روش اعتبارسنجی.

#### روش تحقیق تحلیلی یا مدلسازی

توصیف کامل مبانی یا اصول تحلیل یا مدل و ارائه‌ی روش اعتبارسنجی.



نمودار ۱-۲. نمونه نمودار

جدول ۱-۲. ضریب آلفا در پرسشنامه



ضریب آلفا	
تحلیل پرسشنامه فرعی	تحلیل پرسشنامه اصلی
۰/۷۱۰۸	۰/۷۵۰۵
۰/۷۴۳۰	۰/۷۹۶۵
۰/۹۲۱۶	۰/۶۸۶۰
۰/۶۸۴۹	۰/۸۱۶۳

تصویر ۱-۲. نمونه تصویر

چگونگی ایجاد شماره جدول (شکل و نمودار) به صورت خودکار:

توضیح: به این منظور باید عنوان تمامی شکل‌ها به ترتیب ذیل آماده شود:

- انتخاب کل شکل
- کلیک راست بر روی شکل مورد نظر انتخاب شده
- انتخاب گزینه insert caption از لیست امکانات

# فصل ۳: نتایج و تحلیل آن‌ها



### ۳-۱- مقدمه

ارائه‌ی داده‌ها، نتایج و تحلیل و تفسیر آنها در فصل چهارم ارائه می‌شود. تفاوت، تضاد یا تطابق بین نتایج تحقیق با نتایج دیگر محققان باید ذکر شود. تفسیر و تحلیل نتایج نباید بر اساس حدس و گمان باشد، بلکه باید بر مبنای نتایج عملی استخراج‌شده از تحقیق و یا استناد به تحقیقات دیگران باشد. در ارائه‌ی نتایج با توجه به راهنمای کلی نگارش فصل‌ها، تا حد امکان ترکیبی از نمودار و جدول استفاده شود. در صورتی که حجم داده‌ها زیاد باشد، بهتر است به صورت نمودار یا در قالب ضمیمه ارائه نشده و فقط نمونه‌ها در متن آورده شود.

### ۳-۲- محتوا

# فصل ۴: جمع‌بندی و پیشنهادها

#### ۴-۱- مقدمه

ارائه خلاصه‌ای از یافته‌های تحقیق جاری است. این فصل می‌تواند حاوی یک مقدمه شامل مروری اجمالی بر مراحل انجام تحقیق باشد (حدود یک صفحه). مطالب پاراگراف‌بندی شود و هر پاراگراف به یک موضوع مستقل اختصاص یابد. فقط به ارائه یافته‌ها و دست‌آوردها بسنده شود و از تعمیم بی‌مورد نتایج خودداری شود. از ارائه جداول و نمودارها اجتناب شود. از ارائه عناوین کلی در حوزه تحقیق و پیشنهاد تحقیقات آتی خودداری شود و کاملاً در چارچوب و زمینه مربوط به تحقیق جاری باشد. این فصل حدود ۵ صفحه است. این فصل به ترتیب شامل موارد زیر است:

#### ۴-۲- جمع‌بندی

خلاصه‌ای از تمام یافته‌ها و دستاوردهای تحقیق جاری است.

#### ۴-۳- نوآوری

نوآوری تحقیق را بر اساس یافته‌های آن تشریح می‌کند.

#### ۴-۴- پیشنهادها

عناوین و موضوعات پیشنهادی را برای تحقیقات آتی بیشتر در زمینه‌ی مورد بحث در آینده ارائه می‌کند.

# مراجع

مراجع (به ترتیب ارجاع در متن ذکر گردد)

[1] Cressie , N.,(1993). Statistics for Spatial Data. John Wiley and Sons , Inc.

[2] محمدزاده، محسن، ( ۱۳۹۴)، آمار فضایی و کاربردهای آن، چاپ دوم، انتشارات دانشگاه تربیت مدرس

# پیوست‌ها

پیوست الف

**واژه‌نامه فارسی به انگلیسی**



## واژه‌نامه انگلیسی به فارسی

**Abstract:**

Abstract ...

**Keywords:**



**Alzahra University**  
**Faculty of .....**  
**Department of .....**  
**Field of Study.....**

## **Thesis Title**

**By:**  
**Student Name**  
**Student number**

**Supervisor:**  
**Dr. -----**

**Date .....**