



دانشگاه تهران

دانشکده کارآفرینی

## شیوه نامه نگارش و تدوین پایان نامه دانشجویی

تهیه و تنظیم حوزه معاونت آموزشی دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران

با همکاری کتابخانه دانشکده کارآفرینی

تیر 1395

تقدیم به:

دانشجویان کارشناسی ارشد

دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران

## مقدمه

یکی از اهداف نگارش پایان‌نامه، آشنایی دانشجویان گرامی با نحوه نگارش و تنظیم مطالب درباره یک موضوع علمی و تولید یک پژوهش اصیل است. پژوهشی که خود یافته‌های جدیدی به جامعه عرضه می‌کند و همچنین تولید منابع ردیف اول و آغازگر مسیرهای تازه برای پژوهشگران بعدی است.

برای هماهنگی در تدوین پایان‌نامه‌های دانشگاه تهران، لازم است دانشجویان گرامی نکته‌های ذکر شده را در نگارش پایان‌نامه خود رعایت نمایند.

بخش اول حاوی اطلاعات لازم برای تدوین پایان‌نامه و بخش دوم نمونه آماده برای نگارش پایان‌نامه

است.

## ترتیب صفحات پایان نامه و شیوه شماره گذاری آن

❖ صفحاتی که بدون شماره به ترتیب زیر در ابتدای پایان نامه قرار می گیرند.

- صفحهٔ بسم ا...
- تاییدیه اعضای هیأت داوران حاضر در جلسهٔ دفاع
- اظهار نامه دانشجو
- آیین نامه حق مالکیت مادی و معنوی در مورد نتایج پژوهش های علمی دانشگاه تهران
- صفحه عنوان (فرم نمونه)
- تقدیم (در یک صفحه)
- تشکرو سپاسگزاری
- چکیده فارسی (300 کلمه) به همراه کلید واژه (حداقل چهار کلمه)

❖ صفحاتی که با حروف ابجد (الف - ب - ج ...) شماره گذاری می شوند.

- فهرست مطالب
- فهرست علائم و نشانه ها
- فهرست جداول (در صورت نیاز)
- فهرست نمودارها، عکس ها و نقشه ها (در صورت نیاز)

❖ صفحاتی که با عدد شماره گذاری می شوند.

- از صفحه مقدمه شماره گذاری با اعداد شروع می شود.

❖ صفحاتی که بدون شماره در انتهای پایان نامه قرار می گیرند.

- ضمائم
- واژه نامه
- چکیده انگلیسی به همراه کلید واژه (حداقل چهار کلمه)
- صفحه عنوان انگلیسی

## ترتیب و شرح مطالب

1- روی جلد (مطابق نمونه)

مثال برای اسم استاد راهنما یا مشاور آقای دکتر جهانگیر یداللهی فارسی

مثال برای سال و ماه دانش آموختگی خرداد 1395

2- صفحه بسم الله الرحمن الرحيم به شکل ساده صفحه آرایی شود و از رسم چارچوب و تزیینات مختلف خودداری شود.

3- تأییدیه اعضای هیأت داوران حاضر در جلسه دفاع جزء مدارک جلسه دفاعیه است و دانشجو پس از جلسه دفاع می تواند از واحد مربوطه در دانشکده دریافت کند. (در فایل های word و pdf که به دانشکده و کتابخانه تحویل داده می شود نیز تصویر آن آورده می شود)

4- صفحه تعهدنامه حق مالکیت مادی و معنوی پایان نامه دانشجویان دانشگاه تهران (مطابق نمونه)

5- صفحه عنوان همانند صفحه روی جلد است. (مطابق نمونه)

مثال برای اسم استاد راهنما/مشاور آقای دکتر جهانگیر یداللهی فارسی

مثال برای سال و ماه دانش آموختگی خرداد 1395

6- تقدیم (Dedication) در یک صفحه (اختیاری)

7- تقدیر، تشکر و سپاسگزاری (Acknowledgments) در یک صفحه (اختیاری)

8- چکیده فارسی شامل هدف، روش و نتیجه گیری (حداکثر 300 کلمه) و واژگان کلیدی (5 کلیدواژه) در یک صفحه (مطابق نمونه)

9- فهرست مطالب (Table of Contents) (مطابق نمونه)

شامل فهرست جدولها، شکلها، مخففها و نشانهها عنوانها، فصلها، بخشها و زیر بخشهای هر پایان نامه/رساله با ذکر صفحه اول و عنوان مربوط؛

توجه: در فهرست مطالب، صفحه های اولیه پایان نامه (تقدیر، تقدیم، چکیده و ...) ذکر نمی شوند؛

توجه: عنوان های فهرست مطالب باید از عنوان های استفاده شده در داخل متن به کار رود؛

- در فهرست مطالب عنوان‌های فرعی که زیر مجموعه عنوان‌های اصلی هستند، با تورفتگی پس از آن-  
ها قرار می‌گیرند؛

### 1-9 فهرست جدول‌ها (List of Tables)

### 2-9 فهرست نمودارها، عکس‌ها و نقشه‌ها (Lists of Figures, Pictures and Maps)

### 3-9 فهرست مخفف‌ها، علامت‌ها و نشانه‌ها

به‌طور کلی بعد از چکیده به ترتیب فهرست مطالب، فهرست علامت‌ها و نشانه‌ها، فهرست جدول‌ها،  
فهرست شکل‌ها و سایر فهرست‌ها قرار می‌گیرند.

### 10- فصل اول تا پنجم (مدخل‌های فصول در فهرست مندرجات نمونه آورده شده است)

11- فهرست مراجع فهرست مراجع، قبل از پیوست‌ها آورده می‌شود و برخلاف پیوست‌ها، شماره  
صفحه آن در ادامه شماره صفحه‌های متن اصلی پایان‌نامه است.

12- پیوست‌ها در صورتی که پایان‌نامه دارای چند پیوست باشد با حروف الفبا از یکدیگر جدا می‌شوند.  
(در صورت لزوم)

13- واژه‌نامه به صورت الفبایی، غیرفارسی به فارسی یا فارسی به غیرفارسی تنظیم می‌شود.

14- چکیده به زبان انگلیسی (مطابق نمونه) ترجمه لفظ به لفظ چکیده فارسی است. کلیدواژه‌های  
انگلیسی به ترتیب کلیدواژه‌های فارسی آورده می‌شود.

15- صفحه عنوان به انگلیسی (مطابق نمونه) مطالب آن مانند صفحه عنوان فارسی و تاریخ سال و  
ماه آن به میلادی قید شود. مانند JUNE 2016

## چگونه پایان نامه خود را حروفچینی (تایپ) کنیم؟ (عنوان اصلی / بخش ۱)

برای حروفچینی پایان نامه با استفاده از نرم افزار word، مطابق جدول (1-1) اقدام و به نکته‌های زیر توجه کنید:

- از گذاشتن چارچوب و سایر تزئینات به دور متن خودداری شود؛  
- " پاراگراف آغازی (پاراگرافی که از زیر هر نوع عنوانی شروع می شود) و پاراگراف‌های شماره‌دار، همواره از سرشپون (بدون تورفتگی) آغاز می‌شوند و سطر اول بقیه پاراگراف‌ها، از یک سانتیمتر داخل تر (سر سطر) آغاز می‌شود.

- رسم‌الخط صفحه‌های تقدیر و تشکر، تقدیم و بسم الله می‌تواند مطابق دلخواه دانشجو باشد؛  
- در مواردی که داخل متن فارسی، کلمه انگلیسی یا لاتین به کاررفته از قلم Times New Romans با شماره اشاره شده در جدول راهنما استفاده شود؛

- فاصله خطوط  $1/5$  سانتی‌متر باشد؛  
- محدوده خطوط تمام صفحات باید یکسان رعایت شود. حاشیه راست، چپ، بالا و پایین به ترتیب برابر با  $3/5$ ،  $2/5$ ،  $3$  و  $2/5$  سانتیمتر باشد.  
- حاشیه‌های سمت چپ و راست در متن‌های انگلیسی و لاتین به ترتیب برابر با  $3/5$  و  $2/5$  سانتی-متر است.

**توجه:** برای پایان‌نامه‌های انگلیسی و لاتین حاشیه چپ و راست بالعکس است.

## جدول 1-1 جدول راهنمای حروفچینی پایان نامه

نوع متن	نوع قلم	اندازه	انگلیسی/فرانسه
عنوان‌ها و نام فصل‌ها	B Nazanin	18 تیره	<b>Times New Roman 16\Bold</b>
بخش‌ها (عنوان تک‌شماره‌ای)	B Nazanin	16 تیره	<b>Times New Roman 14\Bold</b>
زیر بخش‌ها (عنوان دو شماره‌ای)	B Nazanin	15 تیره	<b>Times New Roman 13\Bold</b>
عنوان سه شماره‌ای و بیشتر	B Nazanin	14 تیره	<b>Times New Roman 12\Bold</b>
متن اصلی	B Nazanin	13	Times New Roman 11
پانویس	B Nazanin	10	Times New Roman 10
فهرست منابع	B Nazanin	14	Times New Roman 12
چکیده	B Nazanin	14	Times New Roman 12
شماره جدول‌ها و شکل‌ها	B Nazanin	12 تیره	<b>Times New Roman 11\Bold</b>
توضیح جدول‌ها و شکل‌ها و...	B Nazanin	12 تیره	<b>Times New Roman 11\Bold</b>

## کاغذ و چاپ

- پایان‌نامه به دو شکل الکترونیکی و چاپی تدوین می‌شود. در نسخه‌های چاپی لازم است صفحه‌های پایان‌نامه از یک جنس کاغذ و ترجیحاً کاغذ تحریر هفتاد گرم است.

- در نسخه الکترونیکی پایان‌نامه‌هایی که در برنامه دیگری غیر از Word تهیه می‌شوند مثل فارسی تک (Farsi Tex)، فایل اصلی به همراه فایل Pdf شده آن به کتابخانه و یا واحد مربوطه تحویل داده می‌شود.

## 3-1 چگونه از این نمونه استفاده کنیم؟



این نمونه به‌گونه‌ای تنظیم شده‌است که نوع قلم به‌کار رفته و اندازه آن در متن و عنوان‌ها، محدودهٔ صفحه‌ها و فاصله خط‌ها، شماره‌گذاری، ترتیب مطالب و ... در جای صحیح و متناسب با شیوه‌نامه نگارش پایان‌نامه دانشگاه تهران است و لازم است دانشجویان گرامی مطابق آن پایان‌نامه خود را حروف‌چینی کنند.

### 1-3-1 متن خود را جایگزین این متن کنید

برای این‌که متن خود را جایگزین کنید فقط کافی است که مکان نما را به ابتدای پاراگراف انتقال داده و تا انتهای پاراگراف انتخاب و سپس دکمه Delet را فشار داده و متن خود را جایگزین کنید.

## چگونگی استفاده از تصویر/شکل در متن

تدبیرهای تصویری در پایان نامه به طور عمده شامل جدول، نمودار، نقشه، طرح، عکس و امثال آن است (حری، 1381). جدول‌ها، نمودارها و تصویرها باید خوانا، دقیق، مرتب و مستقل باشند. هر جدول/نمودار/تصویر باید بدون مراجعه به متن بتواند اطلاعات مورد نظر را ارائه دهد و یافته‌های موجود در آن قابل تجزیه تحلیل و ارزیابی باشد.

شماره‌گذاری کلیه شکل‌ها در متن با دو شماره که با خط فاصله از یکدیگر جدا می‌شوند، مشخص می‌شود. عدد سمت راست نشانه شماره فصل و عدد سمت چپ شماره شکل مورد نظر است.

### 2-1 جدول

هر جدول دارای شماره، عنوان، ستون و ردیف‌های مربوط به یافته‌ها است. ارزش‌های جدول را می‌توان با خط‌های افقی و عمودی از یکدیگر جدا کرد (جدول 2-1) یا آنها را بدون استفاده از خط و تنها با حفظ فاصله‌های لازم نشان داد (جدول 2-2).

پانویس و علامت‌های اختصاری ممکن است در بعضی جدول‌ها ضروری باشد.

در صورتی که جدول شکسته شده و در دو صفحه آورده شود عنوان ستون‌های جدول نیز در ادامه جدول که در صفحه بعد می‌آید، ذکر شود.

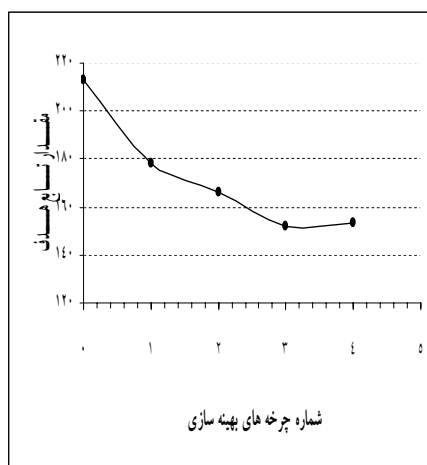
هرگاه جدول دارای پانویس باشد این پانویس درست ذیل جدول قرار می‌گیرد و شماره‌گذاری آن مستقل از شماره‌گذاری پانویس‌های متن است. طول سطرهای این پانویس‌ها نیز از عرض جدول تجاوز نمی‌کند. توضیح و شماره جدول به طور مسلسل در وسط یا گوشه سمت راست بالای جدول نوشته می‌شود.

جدول 1-2 حداکثر صفحه های پایان نامه و رساله

کارشناسی ارشد	دکتری
حداقل 120 صفحه و حداکثر 150 صفحه	حداقل 180 صفحه و حداکثر 200 صفحه

## 2-2 نمودار

نمودار تصویری است که دگرگونی‌های یک متغیر را نسبت به یک یا چند متغیر دیگر با خط یا نقطه نشان می‌دهد و دارای انواع مختلف است (حری، 1381) که توضیح آن در این مختصر نمی‌گنجد. لازم به ذکر است شماره و عنوان نمودارها در ذیل آنها درج می‌شود.



نمودار 1-2 نمونه نمودار

## 3-2 رابطه‌ها و فرمول‌ها

شماره‌گذاری رابطه‌ها و فرمول‌ها به ترتیب مذکور است و رابطه‌هایی که در پیوست‌ها ذکر شده با توجه به حروف الفبای آن پیوست، شماره‌گذاری می‌شوند، مانند: (الف-2).

(1-2)

$$K' = \frac{\gamma(\sum \gamma_i . h_i + \sum \gamma . h_j + W) + \gamma . h}{\gamma(\sum \gamma_i . h_i + \sum (\gamma - 1 \cdot 0) . h_j + W) + (\gamma - 1 \cdot 0) . h}$$

## 4-2 شکل / عکس

گاه برای نشان دادن یک دستگاه، شیء یا رویداد، تنها از عکس می‌توان کمک گرفت. هرگاه جزء خاصی از عکس مورد نظر است، باید به‌گونه‌ای تهیه شود که اجزای فرعی چشم‌گیرتر از جزء مورد نظر نباشد (شکل 1-2).



شکل 1-2 یک اثر معماری

## 5-2 نقشه

باید تا حد امکان از به‌کاربردن صفحه‌های بزرگ مانند نقشه‌ها در پایان‌نامه خودداری شود و آن‌ها را از طریق رونوشت‌های (فتوکپی‌های) مخصوص در اندازه تعیین شده تهیه کرد. در صورت لزوم باید به دقت صفحه مورد نظر را داخل پایان‌نامه طوری تا نمود که لبه آن از دیگر صفحه‌ها بیرون نزند.



نقشه 1-2 نقشه ایران

## فصل 3

### تنظیم فصل جدید

برای آغاز فصل جدید با استفاده از این نمونه گام‌های زیر را دنبال کنید.

به انتهای فصل قبل بروید، بدین معنی که مکان‌نما را بعد از آخرین حرف موجود قرار دهید.

از منوی Break, Insert را انتخاب کرده و روی گزینه Page Break و سپس Ok کلیک کنید. صفحه

جدیدی باز می‌شود. سپس به حروفچینی بقیه مطالب خود اقدام کنید.

در فصل سوم از تعاریف روش تحقیق جلوگیری به عمل آمده و فقط نوع از لحاظ نوع دسته بندی‌ها و

شیوه تحقیق ذکر می‌شود.

## فصل 5

### شیوه قرارگیری فهرست مراجع

فهرست مراجع در آخر پایان‌نامه قرار می‌گیرد. شیوه استناددهی منابع درون متن و در فهرست مراجع از شیوه استناددهی انجمن روان‌شناسان (APA) استفاده می‌شود. این شیوه‌نامه بیشتر در حوزه علوم اجتماعی، علوم رفتاری به کار می‌رود و مبتنی بر نظام استناد درون متنی بوده و به نظام نام\_سال نیز شهرت دارد. کتاب دستنامه شیوه‌های استناد در نگارش‌های علمی در کتابخانه دانشکده موجود است. ضمناً می‌توان از نرم‌افزارهای مدیریت استناد مانند *endnote* و یا *Mendeli* استفاده کرد. شایان ذکر است استفاده از این نوع نرم‌افزارها عموماً با زبان فارسی سازگاری ندارد و برای استناد منابع انگلیسی مناسب‌تر است.

حری، عباس (1381). *آیین نگارش علمی (ویرایش 3)*. تهران: هیأت امنای کتابخانه‌های عمومی کشور، دبیرخانه.

حری، عباس؛ اعظم شاه‌بداغی (1388). *شیوه‌های استناد در نگارش‌های علمی*. تهران: دانشگاه تهران، موسسه چاپ و انتشارات

خانلری، پرویز (1365). *تاریخ زبان فارسی (ویرایش 2)*. تهران: نشر نو.

غلامحسین زاده، غلامحسین (1379). *راهنمای ویرایش*. تهران: سمت.

منصوریان، یزدان (1393). *مبانی نگارش علمی*. تهران: کتابدار

نکات مهم جهت پرینت و صحافی پایان نامه و تسویه حساب

طبق مصوبه وزارت علوم تحقیقات و فناوری، صفحات فصول پایان نامه‌های دانشگاهی به صورت پشت و رو چاپ و صحافی می‌شوند.

رنگ جلد پایان‌نامه‌های مقطع کارشناسی ارشد زرشکی و طلاکوب است.

پشت جلد به انگلیسی در پایان‌نامه‌های دانشکده حک نمی‌شود.

روی عطف پایان‌نامه: عنوان پایان‌نامه، نام و نام خانوادگی نویسنده، ماه و سال دانش آموختگی طلاکوب شده است.

تمامی اسامی استادان راهنما و مشاور به صورت کامل نام و نام خانوادگی درج می‌شود.

برای استفاده از نام و نام خانوادگی انگلیسی اعضای محترم هیات علمی دانشکده از صفحه نمونه استفاده شود.





(روی جلد)

دانشگاه تهران

دانشکده کارآفرینی

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد

رشته کارآفرینی گرایش.....

**عنوان پایان نامه (به شکل مخروطی در صورتی که**

**از یک خط بیشتر باشد)**

نگارنده

نام و نام خانوادگی دانشجو

استاد راهنما

آقای/خانم دکتر نام و نام خانوادگی

استاد مشاور

آقای/خانم دکتر نام و نام خانوادگی

ماه و سال دانش آموختگی

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

(تصویر صورتجلسه اصلی دفاع)

اعضای هیأت داوران نسخه نهایی پایان نامه آقای/ خانم ... تحت عنوان: ...

را از نظر شکل (فرم) و محتوی بررسی نموده و پذیرش آن را برای دریافت درجه کارشناسی ارشد پیشنهاد می-  
کنند.

ردیف	اعضای هیأت داوران	نام و نام خانوادگی	رتبه علمی	امضا
1	استاد راهنما			
2	استاد مشاور			
3	نماینده تحصیلات تکمیلی			
4	استاد ناظر			
5	استاد ناظر			

## اظهار نامه دانشجو

موضوع پایان نامه:

استاد راهنما:

نام دانشجو:

شماره دانشجویی:

اینجانب ... دانشجوی کارشناسی ارشد رشته کارآفرینی گرایش ...  
دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران گواهی می‌نمایم که تحقیقات ارائه شده توسط شخص اینجانب انجام شده است و صحت اصالت مطالب نگارش شده در این پایان نامه مورد تایید است، و در موارد استفاده از کار دیگر محققان به مرجع مورد استفاده اشاره شده است. بعلاوه گواهی می‌نمایم که مطالب مندرج در پایان نامه تا کنون برای دریافت هیچ نوع مدرک یا امتیازی توسط اینجانب یا فرد دیگری در هیچ جا ارائه نشده است و در تدوین متن پایان نامه چارچوب مصوب دانشگاه را بطور کامل رعایت کرده‌ام.

امضا دانشجو

تاریخ ( تاریخ دفاع قید شود)

## آیین‌نامه حق مالکیت مادی و معنوی در مورد نتایج پژوهش‌های علمی دانشگاه تهران

**مقدمه:** با عنایت به سیاست‌های پژوهشی و فناوری دانشگاه در راستای تحقق عدالت و کرامت انسان‌ها که لازمه شکوفایی علمی و فنی است و رعایت حقوق مادی و معنوی دانشگاه و پژوهشگران، لازم است اعضای هیأت علمی، دانشجویان، دانش‌آموختگان و دیگر همکاران طرح، در مورد نتایج پژوهش‌های علمی که تحت عناوین پایان‌نامه، رساله و طرح‌های تحقیقاتی با هماهنگی دانشگاه انجام شده است، موارد زیر را رعایت نمایند:

**ماده 1-** حق نشر و تکثیر پایان‌نامه/ رساله و درآمدهای حاصل از آن‌ها متعلق به دانشگاه است ولی حقوق معنوی پدید آورندگان محفوظ خواهد بود.

**ماده 2-** انتشار مقاله یا مقالات مستخرج از پایان‌نامه/ رساله به صورت چاپ در نشریات علمی و یا ارائه در مجامع علمی باید به نام دانشگاه بوده و با تایید استاد راهنمای اصلی، یکی از اساتید راهنما، مشاور و یا دانشجوی مسئول مکاتبات مقاله باشد. ولی مسئولیت علمی مقاله مستخرج از پایان‌نامه و رساله به عهده اساتید راهنما و دانشجو است.

**تبصره:** در مقالاتی که پس از دانش‌آموختگی بصورت ترکیبی از اطلاعات جدید و نتایج حاصل از پایان‌نامه/ رساله نیز منتشر می‌شود نیز باید نام دانشگاه درج شود.

**ماده 3-** انتشار کتاب و یا نرم افزار و یا آثار ویژه حاصل از نتایج پایان‌نامه/ رساله و تمامی طرح‌های تحقیقاتی کلیه واحدهای دانشگاه اعم از دانشکده‌ها، مراکز تحقیقاتی، پژوهشکده‌ها، پارک علم و فناوری و دیگر واحدها باید با مجوز کتبی صادره از معاونت پژوهشی دانشگاه و براساس آئین‌نامه‌های مصوب انجام شود.

**ماده 4-** ثبت اختراع و تدوین دانش فنی و یا ارائه یافته‌ها در جشنواره‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی که حاصل نتایج مستخرج از پایان‌نامه/ رساله و تمامی طرح‌های تحقیقاتی دانشگاه باید با هماهنگی استاد راهنما یا مجری طرح از طریق معاونت پژوهشی دانشگاه انجام گیرد.

**ماده 5-** این آیین‌نامه در 5 ماده و یک تبصره در تاریخ 87/4/1 در شورای پژوهشی و در تاریخ 87/4/23 در هیأت رئیسه دانشگاه به تایید رسید و در جلسه مورخ 87/7/15 شورای دانشگاه به تصویب رسیده و از تاریخ تصویب در شورای دانشگاه لازم‌الاجرا است.



دانشگاه تهران

دانشکده کارآفرینی

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد

رشته کارآفرینی گرایش.....

**عنوان پایان نامه (به شکل مخروطی در صورتی که**

**از یک خط بیشتر باشد)**

نگارنده:

نام و نام خانوادگی دانشجو

استاد راهنما:

آقای/خانم دکتر نام و نام خانوادگی

استاد مشاور:

آقای/خانم دکتر نام و نام خانوادگی

ماه و سال دانش آموختگی

تقديم به

تقدیر، تشکر و سپاسگزاری



## چکیده

شامل هدف، اشاره کلی به مساله پژوهش، روش کار و مواد، یافته‌ها و نتیجه‌گیری است. محتوای چکیده-ها براساس موضوع و گرایش تحقیق طبقه‌بندی می‌شود و به همین جهت وجود کلمات شاخص و کلیدی مراکز اطلاعاتی را در طبقه‌بندی دقیق و سریع اطلاعات یاری می‌دهد. چکیده حداکثر در یک صفحه تنظیم می‌شود. (300 لغت)

**کلید واژه‌ها:** چکیده، هدف، روش کار، یافته‌ها، طبقه‌بندی (حداقل 4 کلیدواژه)

## فهرست مطالب

8.....	فصل اول : کلیات پژوهش.....
9.....	1-1 مقدمه.....
9.....	2-1 بیان مسئله.....
9.....	3-1 اهمیت و ضرورت پژوهش.....
9.....	4-1 اهداف پژوهش.....
9.....	1-4-1 هدف اصلی.....
9.....	2-4-1 اهداف فرعی.....
9.....	5-1 فرضیه ها/ پرسشهای پژوهش.....
9.....	1-5-1 فرضیه/ پرسش اصلی.....
9.....	2-5-1 فرضیه ها/ پرسش های فرعی.....
10.....	6-1 ادبیات مفهومی و نظری سازه ها و متغیرهای کلیدی پژوهش.....
10.....	1-6-1 تعریف نظری.....
10.....	2-6-1 تعریف عملیاتی.....
10.....	7-1 کلیات پژوهش.....
10.....	8-1 قلمرو پژوهش.....
10.....	9-1 محدودیت های پژوهش.....
10.....	10-1 سازماندهی پژوهش.....
11.....	فصل دوم: پیشینه پژوهش.....
12.....	1-2 مقدمه.....
12.....	2-2 ادبیات مفهومی و ظری سازه ها و متغیرهای کلیدی پژوهش.....
12.....	3-2 مرور مبانی نظری پژوهش.....

- 4-2 مرور مدل ها، الگوها و چارچوب های پژوهشی ..... 13
- 5-2 مرور پیشینه پژوهش ..... 13
- 6-2 مرور زمینه پژوهش ..... 13
- 7-2 بحث و تحلی شکاف های نظری و تجربی و معرفی مدل ها، الگوها و چارچوب های پژوهشی 14
- 8-2 نتیجه گیری ..... 14
- فصل سوم: روش پژوهش ..... 15
- 1-3 مقدمه ..... 16
- 2-3 روش تحقیق (در صورتی که روش پژوهش آمیخته باشد هر یک از مراحل زیر در دو بخش کمی و کیفی و یا بر اساس روش منحصر به فرد آمیخته توصیف می شود)..... 16
- 3-3 رویکرد پژوهشی ..... 16
- 4-3 جامعه آماری ..... 16
- 5-3 حجم نمونه ..... 16
- 6-3 روش نمونه گیری ..... 16
- 7-3 روش گردآوری داده ها ..... 16
- 8-3 ویژگی های فنی (روایی و پایایی) ابزار گردآوری داده ها ..... 16
- 9-3 روش های تجزیه و تحلیل داده ها ..... 16
- فصل چهارم: تجزیه و تحلیل داده ها ..... 17
- 1-4 مقدمه ..... 18
- 2-4 توصیف دموگرافیک نمونه های پژوهش ..... 18
- 3-4 تحلیل داده های کیفی پژوهش ..... 18
- 4-4 تحلیل داده های کمی پژوهش ..... 18
- 1-4-4 شاخص های توصیفی متغیرهای پژوهش ..... 18
- 2-4-4 تحلیل داده ها متناسب با سوال ها و فرضیه های پژوهش ..... 18
- 3-4-4 تحلیل استنباطی داده های پژوهش ..... 18

19.....	فصل پنجم: نتیجه گیری و پیشنهادات
20.....	1-5 مقدمه
20.....	2-5 تحلیل بر اساس مبانی نظری، سوال ها و فرضیه های پژوهش
20.....	3-5 بحث و جمع بندی
20.....	1-3-5 تبیین مدل نهایی پژوهش (در صورت ارائه مدل)
20.....	4-5 پیشنهادات پژوهش بر اساس مبانی نظری، سوال ها و فرضیه های پژوهش
21.....	منابع
21.....	منابع فارسی
21.....	منابع انگلیسی

پیوست ها

نمونه ای از ابزارهای گردآوری داده ها

شواهد مستند گردآوری داده ها

نتایج تحلیل نرم افزاری داده ها

واژه نامه

## فهرست جداول

جدول 1-1 جدول راهنمای حروف چینی پایان نامه ..... x

جدول 1-2 حداکثر صفحه های پایان نامه و رساله ..... y

## فهرست نمودارها

X..... نمودار 1-2 نمونه نمودار

فهرست تصویرها/ شکل ها

شکل 1-2 یک اثر معماری.....X

فهرست نقشه ها

نقشه 1-2 نقشه ایران..... X



## فصل اول : کلیات پژوهش

## 1-1 مقدمه

عنوان فصل اول پایان‌نامه مقدمه است. در بعضی گروه‌ها و دانشکده‌ها به این روش توصیه می‌شود. اما در غیر این صورت از عنوان دیگری که مناسب است استفاده شود. به‌طور کلی فصل اول شامل مقدمه، بیان مسأله، اهمیت پژوهش و فرضیه‌ها است. نیم یا حداکثر یک صفحه شامل هدف فصل و یکی-دو نکته کلیدی در خصوص مسائل و مباحث علمی آن است. پاراگراف آخر مقدمه شامل ساختار فصل است.

## 2-1 بیان مسئله

بیان مسأله 10 حوزه موضوعی که در سایت دانشکده معرفی شده را پوشش دهد. مطالب حوزه‌های موضوعی این قسمت به صورت پیوسته و بدون ذکر عناوین موضوعی باشد.

## 3-1 اهمیت و ضرورت پژوهش

متن

## 4-1 اهداف پژوهش

### 1-4-1 هدف اصلی

### 2-4-1 اهداف فرعی

## 5-1 فرضیه‌ها/ پرسش‌های پژوهش

### 1-5-1 فرضیه/ پرسش اصلی

### 2-5-1 فرضیه‌ها/ پرسش‌های فرعی

## 6-1 ادبیات مفهومی و نظری سازه‌ها و متغیرهای کلیدی پژوهش

معرفی سازه‌ها و متغیرهای اصلی (موضوع و عنوان پایان‌نامه، مبنای انتخاب سازه‌ها و متغیرهای اصلی قرار گیرد)  
تعریف مفهومی و نظری سازه‌ها و متغیرهای اصلی (انواع تعریف‌هایی که در ادبیات موضوع وجود دارد، ارائه شود و از میان آنها مفهوم و تعریفی که مبنای کار در پایان‌نامه قرار می‌گیرد، به‌طور مستدل انتخاب و معرفی شود).  
تعریف عملیاتی سازه‌ها و متغیرهای اصلی (تعریف عملیاتی سازه‌ها و متغیرهای اصلی به‌طور مستدل و مستدل صورت گیرد)

تبیین مولفه‌های مرتبط با هر یک از سازه‌ها و متغیرهای اصلی بر اساس ادبیات موضوع

### 1-6-1 تعریف نظری

### 2-6-1 تعریف عملیاتی

## 7-1 کلیات پژوهش

## 8-1 قلمرو پژوهش

## 9-1 محدودیت‌های پژوهش

## 10-1 سازماندهی پژوهش

فصل دوم: پیشینه پژوهش

## 1-2 مقدمه

مبانی نظری پژوهش و تحقیقات صورت گرفته در حوزه مورد مطالعه و نتایج به دست آمده از این مطالعات از قسمت‌های با اهمیت یک پژوهش به شمار می‌آید در این فصل به بیان و تشریح پژوهش‌های داخلی و خارجی مختلف صورت گرفته در این حوزه پرداخته شده است که در ابتدا اهمیت و ضرورت تفکر استراتژیک و تفاوت آن با برنامه‌ریزی استراتژیک و سپس به مطالعات داخلی و خارجی صورت گرفته پرداختیم. نیم یا حداکثر یک صفحه شامل هدف فصل و یک الی دو نکته کلیدی در خصوص مباحث علمی آن بوده و پاراگراف آخر مقدمه شامل ساختار فصل است.

## 2-2 ادبیات مفهومی و نظری سازه‌ها و متغیرهای کلیدی پژوهش

متغیرهای کلیدی از بعد نظری و مولفه‌های مرتبط با هر یک معرفی شود.

## 3-2 مرور مبانی نظری پژوهش

نظریه‌ها/جریان‌های پژوهشی که به تبیین موضوع یا پدیده مورد پژوهش می‌پردازند، در این قسمت بحث شود. شایسته است که مجموعه نظریه‌ها یا جریان‌های پژوهشی در قالب یک شکل کلی که تصویری از دانش ما نسبت به پدیده مورد نظر را به مخاطب می‌دهند ارائه شود و خلاصه پژوهش‌ها در قالب جداول ارائه گردد (مانند آنچه در مقالات مروری دیده می‌شود). این امر این امکان را به محقق می‌دهد که لنز خود نسبت به پدیده را در ادبیات (مجموعه دانش ما نسبت به پدیده) موضع‌سازی نماید و نشان دهد که این پژوهش در کجای ادبیات قرار دارد.

الگوی قیف در نوشتن مرور ادبیات رعایت شود به این مفهوم که نظریه‌ها و جریان‌های پژوهشی که مدنظر پژوهش حاضر نیست و مبنای نظری مستقیم این پژوهش نیستند (ولی بخشی از ادبیات هستند) به صورت کلی و در قالب جداول خلاصه نتایج ارائه گردد و هرچه پژوهش به نظریه‌ها و جریان‌های پژوهشی مدنظر و موضع‌سازی شده پژوهش حاضر نزدیک‌تر می‌شود، محقق به جزئیات بیشتری از پژوهش‌های قبلی می‌پردازد تا اصالت و

نوآوری پژوهش را نشان دهد و بحث نمایند که چگونه پژوهش حاضر ماورای ادبیات موجود می رود و فهم جدیدی در مورد پدیده مورد نظر ارائه می نماید.

با لحاظ نمودن الگوی کیفی، اولین نظریه (تلاش پژوهشی جهت تئوری سازی پدیده مورد نظر) به طور کامل و دقیق معرفی می شود؛ شامل فروض، ماهیت موضوع و ارتباط متغیرها ارائه شود. معرفی زمینه ای که نظریه در آن ساخته شده، توجه شود (ویژگی های حاکم بر آن نظریه که در آن جامعه حاکم است، پرداخته شود).

در ادامه این قسمت، تکامل نظریه پژوهش (اولین نظریه) بحث و بررسی شود. یعنی افراد دیگری که در خصوص این نظریه، دیدگاه های خودشان را ارائه داده اند، چه بود و این نظریه چگونه توسعه پیدا کرده است.

## 4-2 مرور مدل ها، الگوها و چارچوب های پژوهشی

در این قسمت مدل های معرفی شده در خصوص موضوع پژوهش ارائه می شود. شایسته است به فروض، نحوه مدل سازی، مولفه ها و سازه ها و نحوه ارتباط آنها توجه ویژه شود.

## 5-2 مرور پیشینه پژوهش

در مرور پیشینه نکات زیر مورد عنایت قرار گیرد:

زمان پژوهش، مکان پژوهش، نظریه مورد استفاده، مدل تجربی، روش تحقیق، تکنیک پردازش آمار و اطلاعات، نتایج کلیدی، ارزیابی دانشجو در خصوص هر یک از مباحث این بند و نتیجه گیری

## 6-2 مرور زمینه پژوهش

در این قسمت ویژگی های کشور یا منطقه ای که کاربرد نظریه برای آن استفاده می شود، معرفی شود. از جمله ابعاد تاریخی موضوع، نقش دولت/بخش خصوصی، مباحث ساختاری، مباحث سیاسی/اجتماعی/فرهنگی/قانونی و ... آن که مرتبط با موضوع است.

## 7-2 بحث و تحلی شکاف های نظری و تجربی و معرفی مدل ها، الگوها و چارچوب

### های پژوهشی

الگو/مدل مفهومی از جمع بندی تمامی بندهای 2 تا 6 استخراج می شود.

ابتدا شکاف های نظری و تجربی پژوهش لیست/خلاصه و بحث شوند.

بر اساس مبنای نظری، مدل الگو/چارچوب نظری/مفهومی پژوهش ارائه شود. توجه شود که در این قسمت (به

خصوص در پژوهش های کمی و کیفی دارای فرضیه) محقق می بایست بحث نمایند که چگونه و چرا

متغیرها/سازه های پژوهش و روابط بین آنها در قالب مدل مذکور پیشنهاد شده است.

## 8-2 نتیجه گیری

نکات کلیدی فصل در حد یک صفحه خلاصه شود.

فصل سوم: روش پژوهش



1-3 مقدمه

2-3 روش تحقیق (در صورتی که روش پژوهش آمیخته باشد هر یک از مراحل زیر در دو بخش کمی و کیفی و یا بر اساس روش منحصر به فرد آمیخته توصیف می شود)

3-3 رویکرد پژوهشی

4-3 جامعه آماری

5-3 حجم نمونه

6-3 روش نمونه گیری

7-3 روش گردآوری داده ها

8-3 ویژگی های فنی (روایی و پایایی) ابزار گردآوری داده ها

9-3 روش های تجزیه و تحلیل داده ها

فصل چهارم: تجزیه و تحلیل  
داده ها

1-4 مقدمه

2-4 توصیف دموگرافیک نمونه های پژوهش

3-4 تحلیل داده های کیفی پژوهش

4-4 تحلیل داده های کمی پژوهش

1-4-4 شاخص های توصیفی متغیرهای پژوهش

2-4-4 تحلیل داده ها متناسب با سوال ها و فرضیه های پژوهش

3-4-4 تحلیل استنباطی داده های پژوهش

فصل پنجم: نتیجه گیری و پیشنهادات

1-5 مقدمه

2-5 تحلیل بر اساس مبانی نظری، سوال ها و فرضیه های پژوهش

3-5 بحث و جمع بندی

1-3-5 تبیین مدل نهایی پژوهش (در صورت ارائه مدل)

4-5 پیشنهادات پژوهش بر اساس مبانی نظری، سوال ها و فرضیه های پژوهش

## منابع

### منابع فارسی

ایران زاده، سلیمان، (1387) تفکر استراتژیک، جلد اول، تهران: انتشارات فروزش.

### منابع انگلیسی

Abraham, S. (۲۰۰۵). Stretching strategic thinking. *Strategy & leadership*, ۳۳(۵), ۵-۱۲ .

Alsaaty, F. M. (۲۰۱۱). Entrepreneurs: strategic thinkers in search of opportunities. *Journal of Journal of Business & Economics Research (JBER)*, ۵ (۲), ۶۵-۷۱.

پیوست ها

نمونه ای از ابزارهای گردآوری داده ها



شواهد مستند گردآوری داده ها

## نتایج تحلیل نرم افزارى داده ها

واژه نامه

## **Abstract**

Start typing the abstract text (thesis text) here. The abstract should be kept on one page of type. Do not forget to type the keywords.

Keywords: Abstract, text, one page, type



**University of Tehran**  
**Faculty of Entrepreneurship**

A Thesis Presented for the Degree of Master  
of Art in Entrepreneurship, ...

**Title of Thesis**

by

.....

Supervisor

Jahangir Yadollahi Farsi (Ph,D)

Advisor

.....

Month – Year of graduation