**ترتيب صفحات**

1. صفحه سفيد

2. صفحه ي بسم ا...

3. صفحه ي فارسي مشابه طرح روي جلد فارسي

4. صفحه ي تأييديه هيئت داوران

5. چكيده فارسي

6. صفحه ي فهرست مطالب

7. صفحه ي فهرست جدول ها

8. صفحه ي فهرست نمودارها

9. صفحه ي فهرست تصویرها

10. صفحه ي فهرست نقشه ها

11. فصل هاي پايان نامه

12. فهرست منابع

13. صفحه سفيد

**صفحات مقدماتي**

1. **روي جلد**

صفحه روي جلد شامل آرم دانشگاه شیخ بهایی، عنوان پايان نامه، نام و نام خانوادگي استاد راهنما و نويسنده و تاريخ تهيه پايان نامه مي باشد.

1. **صفحه­ي سفيد**

بعد از جلد و همچنين در آخر پايان نامه قبل از جلد صفحه سفيد قرار مي گيرد.

1. **صفحه ي بسم ا...**

اين صفحه بعد از صفحه سفيد قرار مي گيرد و بايستي به شكل ساده و مشخص صفحه آرايي شود، از به كار بردن هر گونه كادر و تزئين در اين صفحه خودداري شود.

1. **صفحه ي فارسي مشابه طرح روي جلد فارسي**

كليه مندرجات روي جلد با همان ترتيب فاصله ها و قلم هاي روي جلد در اين صفحه قرار مي گيرد.

1. **صفحه ي تأييديه هيئت داوران**

تصويب نامه با امضاي استادان راهنما، مشاور، داور در اين صفحه قرار مي گيرد.

1. **صفحه ي چكيده**

چكيده بايستي مختصر و مفيد بوده شامل هدف و روش پژوهش و نتايج به دست آمده به طور مختصر مي باشد و حداكثر يك صفحه بدون ذكر فرمول، نگاره و منابع باشد. چكيده در يك پاراگراف و سطر اول آن بدون تو رفتگي باشد.

1. **صفحه ي فهرست مطالب**

فهرست مطالب شامل عنوان فصل ها و بخش ها مي باشد. لازم است شماره صفحه در مقابل هر يك از عناوين فهرست مطالب قيد شود.

**-** صفحاتي كه قبل از صفحه فهرست مطالب مي­آيد در اين صفحه ذكر نمي شود.

1. **صفحه ي فهرست جدول ها**

اين صفحه شامل، عنوان، شماره و صفحه جدول هاي موجود در متن مي باشد.

1. **صفحه ي فهرست نمودارها**

اين صفحه شامل فهرست كليه نمودارهای موجود در متن است.

1. **صفحه ي فهرست تصويرها**

اين صفحه شامل فهرست كليه ي تصاوير و شکل هاي موجود در متن است كه همگي تحت عنوان شكل آورده مي­شود.

1. **صفحه ي فهرست نقشه ها**

اين صفحه شامل فهرست كليه ي نقشه هاي موجود در متن است**.**

**صفحات اصلي**

1. **فصل هاي پايان نامه**

پايان نامه شامل 5 فصل به ترتيب زير مي باشد.

**فصل اول: كليات تحقيق**

اين فصل شامل بيان مسئله، ضرورت تحقيق، اهداف، پرسش هاي پژوهش، روش تحقیق و تعريف کلیدواژه ­ها (به طور مختصر) است.

- بيان مساله به معناي توصيف و توجيه موضوع پژوهش است. در اين قسمت بايد به اين سوال جواب داده شود كه چرا مساله پژوهش مساله اي است كه بايد مورد تحقيق علمي قرار گيرد.

- در بخش ضرورت تحقیق، بایستی اهمیت مساله تحقیق در محدوده مورد مطالعه توجیه گردد.

- اهداف بايد صريح، روشن، بدون ابهام و واقع بينانه باشند و با عنوان، بيان مساله و سوالات پژوهش هماهنگ باشد. اهداف باید در حد 3 یا 4 هدف کلان خلاصه گردند.

- سوالات باید در جهت پاسخگویی به اهداف بوده و پاسخ آن به وضوح قابل پیش بینی نباشد. لازم به ذکر است که طرح 3 یا 4 پرسش کفایت می نماید.

- روش تحقیق شامل نوع تحقیق، روش گردآوری داده ها و روش تحلیل اطلاعات می باشد.

- تعریف کلیدواژه ها باید به صورت مختصر در حد چند خط (جامع ترین تعریف) و با ذکر منبع ارائه گردد.

- موقعیت مکانی پروژه به صورت نقشه و همچنین در حد چند خط توضیح در انتهای فصل آورده شود.

**فصل دوم: مروري بر منابع و مبانی نظری**

مروري بر مطالعات به منظور دستيابي به جنبه هاي مختلف موضوع پژوهش است كه براي محقق فرصتي فراهم مي سازد تا درك كند در اين زمينه چه كارهايي انجام شده و چه اطلاعاتي در اين زمينه وجود دارد و او بايد از كجا شروع كند و يا چه كاري و چگونه كار را انجام دهد. در هنگام سازماندهي مرور مطالب، بحث را به مطالعاتي كه حداكثر ارتباط را با مطالعه حاضر دارند اختصاص دهيد. ضمناً ذكر نام نويسنده مورد نظر و سال تحقيق او نيز در متن ضروري است.

در بخش دوم این فصل، به مطالعه حداقل دو نمونه موردی داخلی و دو نمونه موردی خارجی ضروری است (برای گروههای سه نفره، مطالعه سه نمونه داخلی و سه نمونه خارجی الزامی است.)

**فصل سوم: شناخت وضع موجود**

در بخش اول این فصل، طرح های بالادست مربوط به شهر و محدوده مورد مطالعه بررسی شده و نتایج مرتبط به صورت مختصر ارائه می گردد.

در بخش دوم این فصل، طبق نظر دانشجو و تایید استاد راهنما به بررسی وجوه مختلف محدوده های مورد بررسی (اعم از محدوده فراگیر، محدوده بلافصل و محدوده مداخله) با یکی از ابزارهای شناخت شامل نظام ها یا لایه ها یا نمایانگرها یا مؤلفه ها پرداخته می شود. جزئیات مربوط به هر یک از ابزارها در پیوست شماره 3 ارائه شده است.

تذکر آن که چنانچه حوزه فراگیر یکی از مناطق شهر اصفهان باشد، نیازی به معرفی شهر به صورت مجزا نیست. ولی برای سایر شهرها باید معرفی در حداکثر دو صفحه آورده شود.

پیوست شماره3

ابزارهای شناخت و تحلیل شهری

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **مولفه** | **نمایانگر (بعد)** | **لایه** | **نظام** |
| مولفه تجربی- زیبا شناختی  مولفه عملکردی  مولفه زیست محیطی | بعد ریخت شناسی  بعد ادراکی  بعد اجتماعی  بعد بصری  بعد عملکردی  بعد زمان | رویه ای:جمعیت  اقتصاد  ماهوی : لایه عملکردی  لایه حرکتی و دسترسی  لایه منظر شهری  لایه ادراکی  لایه کالبدی | نظام تاریخی  نظام زیست محیطی  نظام اقتصادی  نظام اجتماعی – جمعیتی  نظام کالبدی – فضائی  نظا عملکردی  نظام حمل و نقل وارتباطی |
| منبع کتاب آفرینیش مکان پایدار  کوروش گلکار  صفحه130 و 137 | کتاب مکانهای عمومی فضاهای شهری  متیوکرمونا و همکاران | طرح خدمات  طراحی شهری |  |

**فصل چهارم: تجزیه و تحلیل وضع موجود**

تحليل و تفسير داده‌ها در فصل چهارم ارائه مي‌شود. در ارائه‌ي نتايج با توجه به راهنماي كلي نگارش فصل­ها، تا حد امكان تركيبي از متن، نمودار و جدول استفاده شود. ترتیب مطالب این فصل باید منطبق با نحوه ارائه در فصل سوم باشد.

- در بخش اول این فصل، تحلیلی بر طرح های بالادست محدوده مورد مطالعه صورت گیرد.

- در بخش دوم این فصل، بر اساس دسته بندی صورت گرفته در فصل سوم، به تحلیل نقاط قوت، ضعف، فرصت و تهدید در هر سه محدوده به صورت مجزا پرداخته می شود و جدول کمبودهای کاربری اراضی در وضع موجود محاسبه می گردد. در پایان، ارائه نقشه تحلیل یکپارچه الزامی است.

- در بخش سوم، با توجه به اصول استخراج شده از مبانی نظری به تحلیل محدوده مداخله پرداخته می شود.

- در پایان، ارائه یک جمع بندی از تحلیل های صورت گرفته ضروری است.

**فصل پنجم: ارائه پیشنهادها و طراحی**

اين فصل شامل اهداف، پيشنهادها (راهبرد و سیاست و پروژه) و طراحی است. لازم است دانشجو پس از ارائه طرح، به معرفی جنبه های مختلف طراحی و پیشنهاد خود به صورت سه بعدی بپردازد.

- در بخش اول این فصل، لازم است پیش بینی و برآوردهای جمعیت و جدول کاربری اراضی برای افق 10 یا 15 ساله (بر طبق نظر استاد راهنما) به صورت دقیق ارائه شوند.

- در بخش دوم، اهداف و پیشنهادها (راهبرد و سیاست و پروژه) مطرح می گردند.

- در بخش سوم، ساختار پیشنهادی برای هر سه حوزه فراگیر (در صورت صلاحدید استاد راهنما)، بلافصل (با ارائه یک آلترناتیو و یک گزینه نهایی) و مداخله (با ارائه دو آلترناتیو و یک گزینه نهایی) ارائه می شوند. در انتهای این بخش، نقشه کاربری اراضی پیشنهادی ارائه می گردد.

- در بخش چهارم، هر دانشجو به صورت انفرادی در محدوده طراحی مشخص شده توسط استاد راهنما اقدام به طراحی می نماید. این بخش شامل طرح پیشنهادی طبق دسته بندی استفاده شده در فصل 3 و 4 و همچنین طراحی با مقیاس 1:500 می باشد.

1. **فهرست منابع**

در اين قسمت نويسنده بايد فهرستي از منابع و ارجاعات مورد استفاده در متن پايان نامه، مانند (كتاب، مقاله، پایان نامه و...) را ارائه نمايد. برای این منظور استفاده از روش شیکاگو مجاز می باشد. تذکر آن که از ابتدا تا انتهای گزارش صرفاً یک شیوه باید مورد استفاده قرار گیرد. جزئیات مربوط به این روش رفرنس دهی در پیوست شماره 4 آمده است.