

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه فردیس
دکنده ادبیات و علوم انسانی / دکتر علی شریعتی

پایان نامه کارشناسی ارشد

گروه جغرافیا

رشته برنامه ریزی شهری

عنوان:

بررسی مولفه‌های شهر اسلامی در طرح‌های توسعه شهر مشهد

استاد راهنما: دکتر محمد رحیم رهنما

استاد مشاور: دکتر عزت ا... مافی

نگارش: علی رضایی مقدم

۱۳۸۹

این پایان نامه با کمک مالی مرکز پژوهش‌های شورای اسلامی شهر مشهد انجام شده است.



بسمه تعالیٰ

دانشگاه فردوسی مشهد

صور تجلیسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد

جلسه دفاع از پایان نامه آقای احترم علی فتحی دانشجوی دوره کارشناسی ارشد رشته جزئیات گرایش
روز ۱۵ در ساعت ۱۴ در محل سالاری دانشکده آریان با حضور امضا کنندگان ذیل
تشکیل گردیده پس از بررسی های لازم، هیأت داوران پایان نامه نامبرده را با نمره به عدد ۱۹
به حروف نحوه و با درجه عالی مورد تأیید قرار داد / نداد.

عنوان رساله

هیئت داوران

امضا

• داور: دکتر فخری علیزاده

دانشیار گروه جهر دانشگاه جهر

• داور و نماینده تحصیلات تكمیلی: دکتر
.....

• استاد راهنمای: دکتر فریدون رضایی
فریدون رضایی

• استاد گروه جهر دانشگاه جهر

• استاد مشاور: دکتر فریدون رضایی

• استاد گروه جهر دانشگاه جهر

• مدیر گروه: دکتر سید علی خاکی
سید علی خاکی

• گروه جهر دانشگاه جهر

بسمه تعالى

فرم ارزشیابی پایان نامه کارشناسی ارشد

نام و نام خانوادگی دانشجو: گروه آموزشی: جغرافیا
 شماره دانشجویی: رشتہ: گرایش تاریخ دفاع: ۱۳۹۸/۰۶/۲۰
 نام و نام خانوادگی استاد راهنما: گروه ارشد
 عنوان پایان نامه: میرزا مرتضی احمدی

ملاحظات	نمره کسب شده	حداکثر نمره	معیارهای ارزشیابی
۵	۳		نیگارش کیفیت نجارش نیگارش کیفیت علمی کیفیت ارائه کیفیت مقاله گزارش ها
۱۲	۱۲		بررسی تاریخچه موضوع و بیان سابقه پژوهش در موضوع ابتکار و نوآوری ارزش علمی و یا کاربردی استفاده از منابع و موارد به لحاظ کمی و کیفی (به روز بودن) کیفیت نظرات و پیشنهادات برای ادامه تحقیق
۵	۳		سلط به موضوع و توانایی در پاسخگویی به سوالات در جلسه دفاع نحوه ارائه (راعیت زمان، تنظیم موضوع، کیفیت ترانس پرنسی و ...)
—	۱		مقاله مستخرج از پایان نامه که براساس دستورالعمل تهییه و به تأیید استاد راهنما رسیده و بهمراه پایان نامه تحويل گردیده است
۱	۱		تحویل به موقع گزارش ها
۱۹	۱۰		نمره پایان نامه

اعضای هیئت علمی	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	نام دانشگاه	امضاء
استاد راهنما	محمد حسین رحمانی	دکتر	دانشگاه آزاد اسلامی	.....
استاد مشاور	.....	دکتر	دانشگاه آزاد اسلامی	.....
عضو دفاع	.....	دکتر	دانشگاه آزاد اسلامی	.....
عضو دفاع و نماینده تحصیلات تمکیلی	.....	دکتر	دانشگاه آزاد اسلامی	.....

- جلسه دفاع با حضور هیئت داوران تشکیل و پایان نامه با اخذ نمره به عدد ۱۹ / حروف روز با درجه
- بدین اصلاحات پذیرفته شد.
- با اصلاحات پذیرفته شد (دانشجو موظف است تا تاریخ پایان نامه اصلاح شده خود را که به تأیید رسیده است به گروه آموزشی تحويل دهد).
- مردود شناخته شد.

گزارش نماینده تحصیلات تکمیلی: نام و امضای نماینده تحصیلات تکمیلی:

تاریخ و امضا

نام مدیر گروه:
امواز

** (ملقاً به توصیحات مندرج در پیش برگه موجود فرمائید) *

اخطهارنامه

اینجانب علی رخصای مقدم دانشجوی کارشناسی ارشد رشته جنگل‌ها و بیزبانه زیرسی شهری دانشکده ادبیات دانشگاه فردوسی مشهد نویسنده رساله/ پایان نامه "بررسی موقعه‌های نیرو اسلامی در طرح‌های توسعه شهر مشهد" تحت راهنمایی آقای دکتر محمد رحیم رفعتی متعهد می‌شون:

- تحقیقات در این رساله/پایان نامه توسط اینجنبه انجام شده است و از صحت و احالت برخوردار است.
- در استفاده از نتایج پژوهش‌های مختصان ذیکر به مرجع مورد استفاده استاد شده است.
- مطالب متدرج در رساله/پایان نامه تاکنون توسط خود یا فرد ذیکری برای دریافت هیچ نوع مدرک یا اعیانی در هیچ جا لایه شده است.
- کلیه حقوق منوی این اثر متعلق به دانشگاه فردوسی مشهد می‌باشد و مقالات مستخرج با نام «دانشگاه فردوسی مشهد» و یا «Ferdowsi University of Mashhad» به چاپ خواهد رسید.
- حقوق منوی تمام افرادی که در به دست امدن نتایج اصلی رساله/پایان نامه تأثیرگذار بوده‌اند در مقالات مستخرج از رساله/ پایان نامه رعایت شده است.
- در کلیه مراحل انجام این رساله/پایان نامه، در مواردی که از موجود زنده (ایا باقیماند اینها) استفاده شده است خوبی و اصول اخلاقی رعایت شده است.
- در کلیه مراحل انجام این رساله/پایان نامه، در مواردی که به جزو اطلاعات شخصی افراد دسترسی باشند یا استفاده شده است، اهل رازداری، خوبی و اصول اخلاق انسانی رعایت شده است.



مالکیت نتایج و حق نشر

- کلیه حقوق منوی این اثر و محتولات آن (مقالات مستخرج، کتاب، برنامه‌های رایانه‌ای، نرم افزارها و تحقیقات ساخته شده) متعلق به دانشگاه فردوسی مشهد می‌باشد. این مطلب باید به نحو مقضی در مقالات علمی مربوطه ذکر شود.
- استفاده از اطلاعات و نتایج موجود در رساله/پایان نامه بدون ذکر مرجع مجاز نمی‌باشد.

تعدیم به دستان خته پروردامان پر مهر مادر

پاکد لانی که، ماهتاب چشم شان را به راهم برا فرو تند و هاره سیای پر علوفت شان به عنوان نابرین غزل، ترجم

بنجش جلوه های حیاتم است.

پاس سیکران خدای راه

او که مرآ آفرید و در وجودم چشم ملی از نور و روشنی را به و دیگر گذاشت و مرا یاری آن داد تا در راهی که قدم نهادم

موفق گردم و در این راه پس از اد، ستایشگر کسانی هستم که در زلال مهر باشان مرار نهادند.

حال که این مجموعه با هم کاستی نهاده اتام رسیده است و خطیفه خودمی دانم از استاد راهنمای ارجمند جاذب آقای دکتر محمد

رجیم رہنمای که در مراحل مختلف به ایجاد بیاری رسانده و در نهایت شکلیابی، راهنمایی، همکاری و همکاری خود را ایشان

خواهد اند پاسگذاری نمایم. همین از حسن نظر و مشاوره های سودمندانه و با ارزش جذاب آقای دکتر مافی صیغه

تقدیر و شکری نمایم.

از مرکز پژوهش های شورای اسلامی شهر مشهد که حیات مالی و صنوفی این پیمان نامه را بر عهده داشته، کمال مشترک

را دارم و هچنین از سرکار خانم حسینی مسؤول کتابخانه شورای شهر به خاطر در اختیار گذاشتن امکانات نرم

افزاری و سخت افزاری آن مرکز کمال مشترک و پاس را دارم و در پیمان از دوست عزیزم و حیدر یوسف پور که

در تامی مرافق پیمان نامه همراه من بود، قدردانی می نایم.

هچنین از همه عزیزانی که به هر نحو در بهتر رسیدن و انجام این تحقیق ایجاب نسب را یاری داده اند مشترک و قدردانی می

نمایم.



بسمه تعالیٰ

مشخصات پایان نامه تحصیلی دانشجویان

دانشگاه فردوسی مشهد

عنوان پایان نامه: بررسی مولفه های شهر اسلامی در طرح های توسعه شهر مشهد

نام نویسنده: علی رضایی مقدم

نام استاد راهنما: محمد رحیم رهنما

نام استاد مشاور: عزت ا... مافقی

رشته تحصیلی: برنامه ریزی شهری	گروه: جغرافیا	دانشکده: ادبیات و علوم انسانی
تاریخ دفاع: ۱۳۸۹/۱۲/۱۰		تاریخ تصویب:
تعداد صفحات: ۲۳۵		مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

چکیده رساله/ پایان نامه :

در شهر اسلامی، فرم به تبع معنا تعریف می شود و کالبد، هویت خود را از محتوا اخذ می کند و این متأثر از بینان های نظری معماری و شهرسازی اسلامی است که نسبت قالب و محتوا همچون نسبت روح و کالبد در بینان های جهان شناختی اسلامی است که نتیجه آن، تعادل زیستی و حصول کمال است؛ امری که بی توجهی یا کم توجهی به آن در جهان امروز، چالش ها و بحران های شدیدی را ایجاد کرده است. در واقع هیچ یک از امور و مسائل زندگی، از نظر اسلام به دور نمانده است، ضمن این که قوانین اسلام منحصر به زمان یا گروه خاصی از افراد نمی شود؛ لذا، مبانی و اصول ارائه شده از طرف اسلام به دلیل کامل و جامع بودن از نظر کلیه جوانب زیست شهری، کارایی لازم را در مواجهه با چالش های شهری امروز دارد به این ترتیب این پایان نامه به بررسی مولفه های شهر اسلامی در طرح های توسعه شهر مشهد پرداخته است. روش تحقیق در این پایان نامه توصیفی - تحلیلی

می باشد و برای تجزیه و تحلیل منابع استنادی از نرم افزار (EXCEL) استفاده شده است و به منظور بررسی میزان تحقق و عدم تحقق کاربری های طرح تفصیلی در ارتباط با مولفه های شهر اسلامی از نرم افزار - (GIS) استفاده شده است. نتایج تحقیق بیانگر آن است که توافقی در بین اندیشمندان در خصوص مولفه های شهر اسلامی وجود ندارد و تاکید بیشتر آنها بر مولفه های کالبدی شهر اسلامی می باشد و در خصوص تحقق این کاربری در طرح های تفصیلی شهر مشهد می توان بیان کرد که مولفه ها و شاخص های شهر اسلامی نه در ضوابط و مقررات طرح تفصیلی و نه در حوزه عمل به آن توجه جدی بدان نشده است. و به اختصار میتوان بیان کرد تا تعریف "شهر اسلامی" روشن و دقیق و واضح و حداقل مورد توافق و ملاک عمل نباشد، و تا ویژگی های الگوی آن برای دوران معاصر روشن نباشد، زمینه حرفت به سمت تجلی عینی آن نیز فراهم نخواهد بود. و برای دستیابی به نتایج مذکور باید کار گروهی متشكل از دین شناسان و مهندسان ساختمان و ترجیحاً متخصصان جغرافیا، تاریخ، جامعه شناسی و روان شناسی و هنر، تشکیل و مؤلفه ها و ویژگی های ساختار شهر اسلامی را تدوین کنند.

واژگان کلیدی: شهرسازی اسلامی، مولفه های شهر اسلامی، طرح های اضای استاد راهنمای: تاریخ:	توسعه شهری، شهر اسلامی، مشهد.
--	-------------------------------

فهرست مطالب

صفحة	عنوان
	فصل اول : کلیات تحقیق
۲	۱-۱- بیان مسأله
۵	۱-۲- اهداف تحقیق
۵	۱-۳- سؤالات تحقیق
۵	۱-۴- فرضیات تحقیق
۶	۱-۵- روش تحقیق
۶	۱-۶- سابقه و پیشینه تحقیق
۹	۱-۷- اهمیت و ضرورت تحقیق
	فصل دوم : مفاهیم و مبانی نظری تحقیق:
۱۱	۱-۱- مقدمه
۱۱	۱-۲- تعریف شهر
۱۲	۱-۲-۱- تعریف شهر از لحاظ قانون شهرداری:
۱۲	۱-۲-۲- تعریف شهر از لحاظ ماده ۴ قانون تعاریف و ضوابط تقسیمات کشوری مصوب ۱۳۶۲/۴/۱۵:
۱۳	۱-۲-۳- تعریف شهر از دیدگاه دانشمندان:
۱۷	۱-۲-۴- مفهوم شهر:
۱۷	۱-۳-۱- شهر مقوله ای فلسفی - علمی:
۱۷	۱-۳-۲-۱- مفهوم شهر از نگاه ویکتور هوگو:
۱۸	۱-۳-۲-۲- شهر در رویکرد جغرافیایی:
۱۸	۱-۳-۳-۱- شهر در رویکرد جامعه شناختی:
۱۸	۱-۳-۴- شهر در رویکرد اجتماعی:

۱۹	..... شهر در رویکرد کالبدی: ۶-۳-۲-۲
۱۹	..... شهر تبلوری از نابرابری ها: ۷-۳-۲-۲
۱۹	..... معنی لغوی شهر برگرفته از شریعت اسلام: ۲-۲-۴-۲
۲۰	..... نظری به شهر در قرآن کریم: ۲-۲-۴-۱
۲۱	..... مفهوم مدینه: ۲-۴-۲-۲
۲۲	..... ملاک های قرآن در شناسایی شهر: ۲-۴-۳-۳
۲۲	..... صلاحیت فرهنگی اشخاص: ۲-۴-۳-۱
۲۴	..... حضور و سکونت پیامبری از پیامبران خدا: ۲-۴-۳-۲-۲
۲۴	..... مدینه، شهر حضرت صالح (ع): ۲-۴-۳-۳-۱
۲۵	..... مدینه، شهر حضرت لوط (ع): ۲-۴-۳-۳-۲-۲
۲۶	..... مدینه، مدینه النبی (صلی الله علیه و آله): ۲-۴-۳-۳-۳-۳-۱
۲۹	..... نتیجه گیری ۲-۲-۵
۳۰	..... محله: ۲-۳-۳-۱
۳۳	..... فرهنگ محله ای شهرهای ایران: ۲-۳-۱-۱
۳۴	..... عناصر تشکیل دهنده محله: ۲-۳-۲-۲
۳۴	..... محله در شهر اسلامی: ۲-۳-۳-۳-۱
۳۸	..... خانه: ۲-۴-۴-۱
۳۹	..... خانه و سرای در قرآن: ۲-۴-۱-۱
۴۰	..... هیأت ظاهری سرای مسلمان؛ برخی بایدها و نبایدها: ۲-۴-۲-۲
۴۱	..... فرهنگ حاکم بر سرای مسلمان؛ برخی بایدها و نبایدها: ۲-۴-۳-۴-۲
۴۲	..... ویژگی های خانه از نظر قرآن و روایات معصومین: ۲-۴-۴-۴-۱
۴۲	..... جایگاه نماز: ۲-۴-۴-۱-۱

۴۳	..... دستشونی ۲-۴-۴-۲
۴۳	..... حیات بدون سقف ۳-۴-۴-۲
۴۴	..... دستگاه پله ۴-۴-۴-۲
۴۵	..... مبل خانه ۵-۴-۴-۲
۴۶	..... بهره‌گیری از ادعیه و اذکار ۶-۴-۴-۲
۴۶	..... استقبال قبله ۷-۴-۴-۲
۴۷	..... مسجد ۵-۲
۴۷	..... مقدمه ۱-۵-۲
۴۸	..... تعریف مسجد ۲-۵-۲
۴۹	..... جایگاه مسجد در شهرهای اسلامی ۲-۵-۳
۴۹	..... اهمیت مسجد جامع ۴-۵-۲
۵۰	..... انواع مساجد ۵-۵-۲
۵۰	..... بر حسب حوزه‌ی کارکردی ۱-۵-۵-۲
۵۱	..... انواع مساجد ۱-۱-۵-۵-۲
۵۲	..... مساجد جامع ۱-۱-۵-۵-۲
۵۲	..... مساجد ناحیه‌ای ۲-۱-۵-۵-۲
۵۳	..... مساجد محله‌ای ۳-۱-۵-۵-۲
۵۳	..... بر حسب عملکردها ۲-۵-۵-۲
۵۶	..... کارکرد های مسجد ۶-۵-۲
۵۶	..... کارکرد عبادی ۶-۵-۲
۵۶	..... کارکرد آموزشی و فرهنگی ۶-۵-۲
۵۶	..... کارکرد سیاسی ۳-۶-۵-۲

۵۷	..... کار کرد اجتماعی:	۴-۶-۵-۲
۵۸	..... کار کرد نظامی:	۵-۶-۵-۲
۵۸	..... کار کرد قضایی:	۶-۵-۶-۲
۵۹	..... کار کرد هنری :	۷-۶-۵-۲
۶۰	..... مشکلات مساجد امروز :	۷-۵-۲
۶۱	۱-۷-۵-۲ ناهمانگی در سلسله مراتب کار کردنی - مکانی و حوزه‌ی نفوذ مساجد:	
۶۱	۲-۷-۵-۲ بی نظمی در خصوصیات معماری مساجد :	
۶۲	۳-۷-۵-۲ ناکارایی مساجد در مقایسه با نیازهای اجتماعی دوره معاصر :	
۶۲	۴-۷-۵-۲ مسائل و مشکلات ناشی از مدیریت مساجد :	
۶۲	۵-۷-۵-۲ دگرگونی‌های نامناسب در مساجد تاریخی :	
۶۳	..... مسجد و شهر	۸-۵-۲
۶۳	۱-۸-۵-۲ القای جهت قبله.	
۶۴	۲-۸-۵-۲ مسجد به عنوان هویت	
۶۶	۳-۸-۵-۲ مسجد به عنوان نشانه	
۶۶	۴-۸-۵-۲ دسترسی مناسب	
۶۷	۵-۹-۵-۲ نتیجه گیری	
۶۸	..... بازار	۶-۶-۲
۶۸	۱-۶-۲ مقدمه	
۷۰	۲-۶-۲ تعریف بازار	
۷۱	۳-۶-۲ کار کرد بازار در شهرهای ایرانی-اسلامی	
۷۳	۴-۶-۲ نقش بازار در تحولات قبل از اسلام	
۷۳	۵-۶-۲ نقش بازار در تحولات جهان اسلام	

۶-۶-۲- عملکرد مذهبی بازار.....	۷۴
۶-۷-۲- عملکرد کالبدی بازار.....	۷۶
۶-۸- نقش بازار در گسترش اسلام	۷۷
۶-۹- عملکرد اقتصادی بازار.....	۷۷
۱۰-۶-۲- نتیجه گیری.....	۸۰
۷-۲- اصول و مولفه های شهر اسلامی:.....	۸۱
۷-۲- اصول بنیادین شهر اسلامی:.....	۸۱
۷-۲-۱-۱-۱- اصل هدفمند زیستن:.....	۸۱
۷-۲-۱-۲-۱- اصل کرامت انسان:.....	۸۳
۷-۲-۱-۳-۱- اصل عدالت:.....	۸۴
۷-۲-۱-۴-۱- اصل رفاه:.....	۸۴
۷-۲-۱-۵- اصل امنیت یا اصل ضرورت تأمین امنیت:.....	۸۶
۷-۲-۱-۶- اصل عدم «عسر و حرج»:.....	۸۶
۷-۲-۱-۷-۱- اصل منوعیت زیان رساندن به دیگران و ضمانت آوری آن:.....	۸۸
۷-۲-۱-۸-۱- اصل احترام به مالکیت:.....	۸۹
۷-۲-۱-۹-۱- اصل منوعیت و ضمانت آوری اتلاف:.....	۹۰
۷-۲-۱-۱۰-۱- اصل حریم املاک:.....	۹۲
۷-۲-۲- اصول و مولفه های شهر اسلامی از دیدگاه قرآن:.....	۹۴
۷-۲-۱-۲-۱- مقدمه:.....	۹۴
۷-۲-۲-۲- طرح موضوع:.....	۹۴
۷-۲-۳-۲- شهر اسلامی:.....	۹۴
۷-۲-۴-۱- تسبیح:.....	۹۷

٩٨	..... ذکر: ۲-۳-۲-۷-۲
٩٩	..... تقوی: ۳-۳-۲-۷-۲
١٠٠	..... وحدت: ۴-۳-۲-۷-۲
١٠١	..... زیبایی: ۵-۳-۲-۷-۲
١٠٢	..... امنیت: ۶-۳-۲-۷-۲
١٠٣	..... وجودامنیت: ۱-۶-۳-۲-۷-۲
١٠٤	..... عدل: ۷-۳-۲-۷-۲
١٠٥	..... صفات فعل الهی: ۳-۷-۲
١٠٦	..... تعادل: ۱-۳-۷-۲
١٠٧	..... اندازه: ۲-۳-۷-۲
١٠٨	..... حد: ۳-۳-۷-۲
١٠٩	..... توزان: ۴-۳-۷-۲
١١٠	..... طبیعت و عناصر طبیعی: ۵-۳-۷-۲
١١١	..... نور: ۱-۵-۳-۷-۲
١١٢	..... باد: ۱-۵-۳-۷-۲
١١٣	..... آب: ۱-۵-۳-۷-۲
١١٤	..... خاک: ۱-۵-۳-۷-۲
١١٥	..... تنظیم روابط اجتماعی: ۶-۳-۷-۲
١١٦	..... وحدت جامعه: ۱-۶-۳-۷-۲
١١٧	..... حقوق همسایگان: ۱-۶-۳-۷-۲
١١٨	..... صله‌ی رحم: ۱-۶-۳-۷-۲
	..... صفات محیط مصنوع: ۷-۳-۷-۲

۱۱۸	- اصلاح زمین: ۷-۳-۷-۲-۱
۱۱۸	- هویت: ۷-۳-۷-۲-۲
۱۱۹	- مفهوم هویت در زبان‌های لاتین: ۷-۳-۷-۲-۱
۱۲۱	- عترت: ۷-۳-۷-۲-۳
۱۲۱	- اجتناب از لغو و بطالت: ۷-۳-۷-۲-۴
۱۲۲	- اجتناب از تفاخر و تفرعن: ۷-۳-۷-۲-۵
۱۲۳	- اجتناب از فساد: ۷-۳-۷-۲-۶
۱۲۴	- اجتناب از اسراف: ۷-۳-۷-۲-۷
۱۲۵	- کاربرد رنگ و روان‌شناسی آن در شهر اسلامی: ۷-۳-۷-۲-۸
۱۲۷	- نظریه‌های شهرسازی اسلامی: ۲-۸-۱
۱۲۷	- مقدمه: ۲-۸-۱
۱۲۷	- نظریات موافق تمدن شهرسازی اسلامی: ۲-۸-۲
۱۲۷	- نظریه‌هایی که شهر را حاصل فرهنگ و تمدن اسلامی می‌دانند: ۲-۸-۲-۱
۱۲۸	- نظریه‌هایی که اسلام را دین شهر می‌دانند: ۲-۸-۲-۲
۱۳۱	- نظریات مخالف تمدن شهرسازی اسلامی: ۲-۸-۳
۱۳۷	- نظریه‌هایی که با مفهوم شهر و شهرنشینی در قلمرو فرهنگ اسلامی موافق نیستند: ۲-۹-۲
۱۴۵	- نظریه‌هایی درباره معماری خانه‌ها و عناصر مسکن: ۲-۹-۲
۱۵۰	- روند شکل‌گیری معماری و شهر اسلامی براساس تعالیم اسلام: ۲-۱۰
۱۵۲	- ارکان و عوامل شکل دهنده شهر اسلامی: ۲-۱۱
۱۵۶	- جمع بندی: ۲-۱۱

فصل سوم : شناخت و بررسی روند شکل گیری شهر مشهد :

۱۶۰	۱-۳- مقدمه
۱۶۰	۲-۳- شکل گیری شهر مشهد
۱۶۷	۳-۳- موقعیت جغرافیایی شهر مشهد
۱۶۸	۴-۳- خصوصیات اقلیمی منطقه مورد مطالعه
۱۶۸	۱-۴-۳- شرایط آب و هوایی مشهد
۱۷۰	۱-۱-۴-۳- باد
۱۷۱	۲-۱-۴-۳- تابش
۱۷۰	۳-۱-۴-۳- درجه حرارت
۱۷۱	۴-۱-۴-۳- رطوبت نسبی
۱۷۳	۵-۱-۴-۳- بارندگی
۱۷۵	۶-۱-۴-۳- زمین شناسی
۱۷۶	۱-۶-۱-۴-۳- لرزه خیزی
۱۷۷	۱-۱-۶-۱-۴-۳- گسل مشهد
۱۷۷	۲-۱-۶-۱-۴-۳- گسل طرقه - سنگست
۱۷۸	۳-۵- ویژگیهای اجتماعی - اقتصادی و جمعیتی
۱۷۸	۳-۱-۵- ویژگیهای جمعیتی
۱۸۰	۳-۲-۵- ویژگیهای اجتماعی
۱۸۰	۳-۳-۵- ویژگیهای اقتصادی
۱۸۲	۳-۶- نتیجه گیری

فصل چهارم: طرح های شهری در شهر مشهد:

۱۸۵	۴-۱- مقدمه
۱۸۵	۴-۲- بررسی سابقه تهیه طرح های شهری در شهر مشهد
۱۸۶	۴-۳- بررسی طرح جامع اولیه شهر مشهد (۱۳۴۵-۷۰)
۱۸۷	۴-۴- ایده کلی میزان توسعه و جهات گسترش شهر
۱۸۹	۴-۵- طرح نوسازی پیشنهادی منطقه قدیمی و مرکزی شهر
۱۹۰	۴-۶- تقسیمات کالبدی در طرح های جامع اولیه شهر مشهد (۱۳۷۰-۹۵)
۱۹۲	۴-۷- بررسی طرح جامع ثانویه شهر مشهد
۱۹۳	۴-۸- بررسی سیاست های حاکم بر برنامه ریزی کاربری اراضی و سرانه های خدمات شهری در طرح های جامع و تفصیلی شهر مشهد
۱۹۴	۴-۹- طبقه بندی کاربری ها در تقسیمات کالبدی طرح های جامع مشهد
۱۹۴	۴-۱۰- طرح جامع اولیه
۱۹۷	۴-۱۱- طرح جامع ثانویه
۲۰۰	۴-۱۲- اصل امنیت یا اصل ضرورت تأمین امنیت
۲۰۱	۴-۱۳- اصل رفاه
۲۰۴	۴-۱۴- اصل عدالت
۲۰۶	۴-۱۵- نتیجه گیری