

## فهرست مطالب

| صفحه    | عنوان                                    |
|---------|------------------------------------------|
| ۲       | فصل اول: مطالعات جغرافیایی و تاریخی..... |
| ۲-۱-۱   | موقعیت جغرافیایی استان یزد.....          |
| ۲-۱-۱-۱ | تقسیمات سرزمینی.....                     |
| ۲-۱-۱-۲ | موقعیت جغرافیایی شهرستان میبد.....       |
| ۳-۱-۱-۳ | تقسیمات شهرستان میبد.....                |
| ۲-۱-۲   | ویژگی های طبیعی.....                     |
| ۱-۲-۱   | موقعیت.....                              |
| ۲-۲-۱   | کوهها.....                               |
| ۳-۲-۱   | دشتها.....                               |
| ۴-۲-۱   | کوير.....                                |
| ۵-۲-۱   | آب.....                                  |
| ۶-۲-۱   | خاک.....                                 |
| ۷-۲-۱   | ژئومورفولوژی شهرستان میبد.....           |
| ۸-۲-۱   | زمین لرزه.....                           |
| ۳-۱     | اقلیم و آب و هوا.....                    |
| ۱-۳-۱   | تقسیمات اقلیمی.....                      |
| ۲-۳-۱   | کلیات ویژگی آب و هوایی.....              |
| ۳-۳-۱   | دما.....                                 |
| ۴-۳-۱   | باد.....                                 |
| ۵-۳-۱   | بارندگی.....                             |
| ۶-۳-۱   | رطوبت نسبی.....                          |

- ۱-۳-۷- بهره گیری از حداکثر امکانات اقلیمی برای تأمین شرایط آسایش ..... ۱۶
- ۱-۳-۸- جمع بندی مطالعات جغرافیایی و اقلیمی ..... ۱۷
- ۱-۴-۱- ویژگی های فرهنگی - اجتماعی شهر مپید ..... ۱۸
- ۱-۴-۱- ویژگی های جمعیتی ..... ۱۸
- ۱-۴-۲- طبقات شغلی و اجتماعی ..... ۱۹
- ۱-۴-۳- مذهب ..... ۱۹
- ۱-۴-۴- سواد ..... ۱۹
- ۱-۴-۵- جمع بندی مطالعات اجتماعی ..... ۲۰
- ۱-۵-۵- خصوصیات اجتماعی - اقتصادی شهر مپید ..... ۲۱
- ۱-۵-۱- حیات اقتصادی ..... ۲۱
- ۱-۵-۲- کشاورزی و دامپروری ..... ۲۱
- ۱-۵-۳- صنایع ..... ۲۱
- ۱-۵-۴- صنعت ..... ۲۳
- ۱-۵-۵- تجارت ..... ۲۳
- ۱-۵-۶- جمع بندی مطالعات اقتصادی ..... ۲۴
- ۱-۶-۶- پیدایش و دگرگونی شهر مپید ..... ۲۵
- ۱-۶-۱- پیش در آمد ..... ۲۵
- ۱-۶-۲- پیدایش شهر ..... ۲۵
- ۱-۶-۳- عوامل مؤثر در استقرار شهر ..... ۲۵
- ۱-۶-۴- وجهه تسمیه شهر مپید ..... ۲۶
- ۱-۶-۵- مپید در پیش از تاریخ ..... ۲۷
- ۱-۶-۶- شهر ساسانی مپید ..... ۲۸
- ۱-۶-۷- مپید در دوران اسلامی ..... ۲۸
- ۱-۶-۸- سیر گسترش و دگرگونی شهر ..... ۲۹
- ۱-۶-۹- جمع بندی مطالعه پیدایش و دگرگونی شهر ..... ۳۲

|    |                                                            |
|----|------------------------------------------------------------|
| ۳۳ | ۷-۱- ساختار تاریخی شهر.....                                |
| ۳۳ | ۱-۷-۱- نظام شهرسازی کهن .....                              |
| ۳۵ | ۲-۷-۱- راه و مجموعه های راهداری میبد .....                 |
| ۳۷ | ۳-۷-۱- جمع بندی مطالعات سازمان و ساختار تاریخی شهر .....   |
| ۳۹ | فصل دوم: مطالعات مسکن.....                                 |
| ۳۹ | ۱-۲- خانه در ایران تا پایان دوران استقرار در روستاها ..... |
| ۴۰ | ۲-۲- کلیات مسکن در ایران .....                             |
| ۴۰ | ۳-۲- اصول پنجگانه معماری ایران .....                       |
| ۴۱ | ۱-۳-۲- مردم واری .....                                     |
| ۴۱ | ۲-۳-۲- پرهیز از بیهودگی .....                              |
| ۴۱ | ۳-۳-۲- نیارش .....                                         |
| ۴۱ | ۴-۳-۲- خود بسندگی .....                                    |
| ۴۱ | ۵-۳-۲- درونگرایی .....                                     |
| ۴۲ | ۴-۲- ویژگیهای یک خانه درونگرا .....                        |
| ۴۲ | ۱-۴-۲- حیاط .....                                          |
| ۴۲ | ۲-۴-۲- اتاق .....                                          |
| ۴۴ | ۳-۴-۲- جمع بندی مطالعات مسکن در ایران .....                |
| ۴۵ | ۵-۲- مسکن در اقلیم گرم و خشک .....                         |
| ۴۵ | ۱-۵-۲- ویژگی مسکن در اقلیم گرم و خشک .....                 |
| ۴۶ | ۶-۲- ویژگی های مسکن در میبد .....                          |
| ۴۶ | ۱-۶-۲- تیپ کلی خانه سازی در میبد .....                     |
| ۴۷ | ۲-۶-۲- منابع تأمین آب خانه ها در میبد .....                |
| ۴۸ | ۳-۶-۲- رون(جهت قرارگیری) .....                             |
| ۴۸ | ۴-۶-۲- بادگیر .....                                        |

|         |                                                 |
|---------|-------------------------------------------------|
| ۴۹..... | ۲-۶-۵- صغه                                      |
| ۵۲..... | ۲-۶-۶- جمع بندی مطالعات مسكن در ميبد            |
| ۶۵..... | فصل سوم: مطالعات خانه رشيدى                     |
| ۶۶..... | ۳-۱- مطالعات محله اى و شهرى                     |
| ۶۷..... | ۳-۱-۱- توپوگرافى (شيب زمين)                     |
| ۶۷..... | ۳-۱-۲- سيمائى كالبدى محله                       |
| ۶۸..... | ۳-۱-۳- آب                                       |
| ۶۸..... | ۳-۱-۴- كاربرى زمين                              |
| ۶۸..... | ۳-۱-۵- تراكم                                    |
| ۶۸..... | ۳-۲- تاريخچه خانه رشيدى                         |
| ۷۰..... | ۳-۲-۱- دسترسها                                  |
| ۷۳..... | ۳-۲-۲- جمع بندی مطالعات محله اى و شهرى          |
| ۸۳..... | ۳-۳- مقدمه                                      |
| ۸۳..... | ۳-۳-۱- موقعيت اجتماعى خانه رشيدى (دو بر صغه اى) |
| ۸۴..... | ۳-۳-۲- معرفى فضاهاى معمارى خانه رشيدى           |
| ۸۶..... | ۳-۳-۳- جمع بندی مطالعات خانه رشيدى              |
| ۸۷..... | ۳-۴- تحليل و معرفى فضاهاى خانه رشيدى            |
| ۹۰..... | ۳-۵- معرفى ساختمان صغه                          |
| ۹۰..... | ۳-۶- اتاقها                                     |
| ۹۱..... | ۳-۶-۱- اتاقهاى طبقه اول                         |
| ۹۲..... | ۳-۷- طاقچه                                      |

|          |                                          |
|----------|------------------------------------------|
| ۹۴.....  | ۸-۳- پنجره                               |
| ۹۴.....  | ۹-۳- در                                  |
| ۹۵.....  | ۱۰-۳- تزئینات                            |
| ۹۶.....  | ۱۱-۳- جمع بندی مطالعات فضاهای خانه رشیدی |
| ۹۷.....  | ۱۲-۳- شناخت سازه خانه دو بر صغه ای       |
| ۹۷.....  | ۱-۱۲-۳- مواد و مصالح ساختمانی            |
| ۹۸.....  | ۲-۱۲-۳- دیوارهای باربر و غیر باربر       |
| ۹۸.....  | ۳-۱۲-۳- طاق                              |
| ۹۹.....  | ۴-۱۲-۳- طاق و تویزه                      |
| ۱۰۰..... | ۵-۱۲-۳- طاق آهنگ                         |
| ۱۰۱..... | ۱۳-۳- بررسی قوس                          |
| ۱۰۱..... | ۱-۱۳-۳- ترسیم چفد شبدری کند              |
| ۱۰۲..... | ۲-۱۳-۳- نحوه برداشت قوس                  |
| ۱۰۳..... | ۱۴-۳- نحوه اجرای کنوبندی                 |
| ۱۰۵..... | ۱۵-۳- جمع بندی مطالعات سازه بنا          |
| ۱۰۶..... | فصل چهارم: آسیب شناسی                    |
| ۱۰۷..... | ۱-۴- مقدمه                               |
| ۱۰۷..... | ۱-۱-۴- مقطع شمالی - جنوبی                |
| ۱۰۸..... | ۲-۱-۴- مقطع شرقی - غربی                  |
| ۱۰۹..... | ۲-۴- آسیب شناسی بنا                      |
| ۱۱۱..... | ۳-۴- دسته بندی آسیبهای موجود در بنا      |

|          |                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------|
| ۱۲۵..... | ۴-۳-۱- جمع بندی مطالعات آسیب شناسی                                  |
| ۱۲۶..... | فصل پنجم: طرح مرمت                                                  |
| ۱۲۷..... | ۵-۱- مقدمه                                                          |
| ۱۲۸..... | ۵-۲-۱- طرح پیشنهادی جهت ایزوله کردن مسیر قنات                       |
| ۱۲۹..... | ۵-۳- طرح بازسازی اتاقهای طبقه همکف                                  |
| ۱۳۰..... | ۵-۴- مراحل بازسازی اتاقهای طبقه اول (بالاخانه)                      |
| ۱۳۲..... | ۵-۵- یکپارچه کردن سازه و مقابله با نیروی رانش                       |
| ۱۳۲..... | ۵-۵-۱- روش اول                                                      |
| ۱۳۳..... | ۵-۵-۲- روش دوم                                                      |
| ۱۳۴..... | ۵-۵-۳- استفاده از روش سنتی برای یکپارچه کردن و مهاربندی (طرح نهایی) |
| ۱۳۶..... | ۵-۶- مهار طاق و تویزه با تکنیک چوب چهارتراش و میلگرد                |
| ۱۳۷..... | ۵-۷- مهار طاق آهنگ با تکنیک چوب چهارتراش و میلگرد                   |
| ۱۳۸..... | ۵-۸- طرح بازسازی دیوار غربی خانه رشیدی                              |
| ۱۳۹..... | ۵-۹- مقابله با رطوبت نزولی در بنا                                   |
| ۱۴۰..... | ۵-۹-۱- جزئیات عایق کاری هره بام                                     |
| ۱۴۱..... | ۵-۱۰- طرح پیشنهادی اجراء آبرو                                       |
| ۱۴۲..... | ۵-۱۱- طرح مرمت آسیب زیرزمین                                         |
| ۱۴۳..... | فصل ششم: طرح احیاء                                                  |
| ۱۴۴..... | ۶-۱- مقدمه                                                          |
| ۱۴۴..... | ۶-۲- طرح احیاء                                                      |
| ۱۴۸..... | ۶-۳- ارائه طرحهای اولیه جهت بازسازی خانه رشیدی                      |
| ۱۶۱..... | ۶-۴- ساماندهی باغ شمالی و جنوبی خانه رشیدی                          |

- ۱۶۱..... ۱-۴-۶- باغ ایرانی
- ۱۶۸..... ۵-۶- بررسی وضعیت کوچه
- ۱۷۱..... ۶-۶- آلترناتیوهای پیشنهادی در مورد طرح احیاء خانه رشیدی
- ۱۷۱..... ۱-۶-۶- بررسی آلترناتیو اول
- ۱۷۱..... ۲-۶-۶- بررسی آلترناتیو دوم
- ۱۷۲..... ۳-۶-۶- بررسی آلترناتیو سوم
- ۱۷۳..... ۷-۶- فضاهای مورد نیاز در طرح احیاء خانه رشیدی

## فهرست جدول ها

| عنوان جدول                                                                              | صفحه |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| جدول (۱-۱) بارندگی سالانه میبد در دوره آماری ۶۰-۱۳۴۵.....                               | ۱۵   |
| جدول (۲-۱) توضیح فصلی بارندگی های شهرستان میبد.....                                     | ۱۵   |
| جدول (۳-۱) رطوبت نسبی ماه های مختلف سال در شهرستان میبد.....                            | ۱۵   |
| جدول (۴-۱) جمع بندی مطالعات جغرافیایی و اقلیمی.....                                     | ۱۷   |
| جدول (۵-۱) جدول نرخ رشد جمعیت استان یزد (۷۵-۱۳۳۵) بر اساس داده های مرکز آمار ایران..... | ۱۸   |
| جدول (۶-۱) جمع بندی مطالعات اجتماعی.....                                                | ۲۰   |
| جدول (۷-۱) جمع بندی مطالعات اقتصادی.....                                                | ۲۴   |
| جدول (۸-۱) جمع بندی مطالعه پیدایش شهر و دگرگونی شهر.....                                | ۳۲   |
| جدول (۹-۱) جمع بندی مطالعات سازمان و ساختار تاریخی شهر.....                             | ۳۷   |
| جدول (۱-۲) جمع بندی مطالعات مسکن در ایران.....                                          | ۴۴   |
| جدول (۲-۲) جمع بندی مطالعات مسکن در میبد.....                                           | ۵۲   |
| جدول (۳-۲) جمع بندی مطالعات مسکن دوره صفوی در میبد.....                                 | ۶۴   |
| جدول (۱-۳) جمع بندی مطالعات محله ای و شهری.....                                         | ۷۳   |
| جدول (۲-۳) جمع بندی مطالعات خانه رشیدی.....                                             | ۸۶   |
| جدول (۳-۳) جمع بندی مطالعات فضاهای خانه رشیدی.....                                      | ۹۶   |
| جدول (۴-۳) جمع بندی مطالعات سازه بنا.....                                               | ۱۰۵  |
| جدول (۱-۴) جمع بندی مطالعات آسیب شناسی.....                                             | ۱۲۵  |



## فهرست شکل ها

| عنوان شکل                                                                            | صفحه |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|
| شکل (۱-۱) نقشه سیاسی استان یزد و موقعیت شهر میبد.....                                | ۲    |
| شکل (۲-۱) دشت یزد- اردکان و موقعیت شهر میبد در آن.....                               | ۳    |
| شکل (۳-۱) نمودار مقطع مورفولوژی فلات ایران از کرانه های دریای خزر تا خلیج فارس.....  | ۴    |
| شکل (۴-۱) نقشه هوایی از ناهمواریهای استان یزد.....                                   | ۵    |
| شکل (۵-۱) تصویری از دشت بزرگ و شدیداً کویری یزد- اردکان.....                         | ۶    |
| شکل (۶-۱) نموداری از چگونگی تشکیل و تکامل پوشش شبه خاک(قشر خاکی) در استان یزد.....   | ۸    |
| شکل (۷-۱) پهنه بندی استان یزد از نظر زلزله خیزی.....                                 | ۱۰   |
| شکل (۸-۱) نمودار درجه حرارت نسبی هوای یزد که میبد نیز بر اساس آن ارزیابی می شود..... | ۱۲   |
| شکل (۹-۱) نمودار جریانهای عبوری هوا در میبد.....                                     | ۱۳   |
| شکل (۱۰-۱) نقشه مناطق هم باران استان.....                                            | ۱۴   |
| شکل (۱۱-۱) نمودار نوسان رطوبتی در یزد که میبد نیز بر اساس آن محاسبه می شود.....      | ۱۶   |
| شکل (۱۲-۱) کرخونه(کارگاه سفالگری سنتی میبد).....                                     | ۲۲   |
| شکل (۱۳-۱) زیلو(پلاس) بافته ویژه میبد.....                                           | ۲۲   |
| شکل (۱۴-۱) زیلو، زیرانداز سنتی میبد.....                                             | ۲۲   |
| شکل (۱۵-۱) موقعیت میبد در نقشه فارس(قرن ۴ هجری).....                                 | ۲۹   |
| شکل (۱۶-۱) نقشه بافت تاریخی میبد و نحوه قرارگیری خندق دور حصار.....                  | ۳۰   |
| شکل (۱۷-۱) نقشه گسترش شهر میبد و دروازه های چهارگانه موجود در آن.....                | ۳۱   |
| شکل (۱۸-۱) نارین قلعه میبد.....                                                      | ۳۳   |

- شکل (۱-۱۹) شارستان میبد و محله های آن ..... ۳۴
- شکل (۱-۲۰) نقشه آبادیهای میبد ..... ۳۵
- شکل (۱-۲۱) نقشه موقعیت شارستان و بیرونه ها و مسیر شاهراه ها ..... ۳۶
- شکل (۲-۱) خانه چهارپسکم زرتشتی که یکی از پسکمهها بزرگتر شده و مفهوم ایوان را نشان می دهد ..... ۵۱
- شکل (۲-۲) ایوان در خانه شیخ اسماعیل میبد که نقش ارتباط دهنده بین فضای اتاقها را دارد ..... ۵۱
- شکل (۲-۳) صفه خانه صفوی در میبد ..... ۵۲
- شکل (۲-۴) صفه بزرگ خانه سالار ..... ۵۲
- شکل (۲-۵) محله کوچک و نمایی از خانه های دوره صفوی ..... ۵۵
- شکل (۲-۶) عمارت یک سویه و رو به سمت شمال ..... ۵۶
- شکل (۲-۷) عمارت یک سویه و رو به سمت جنوب ..... ۵۶
- شکل (۲-۸) عمارت دو سویه ..... ۵۶
- شکل (۲-۹) پرسپکتیو بازسازی شده یکی از خانه های دوره آل مظفر و تیموری در میبد ..... ۶۰
- شکل (۲-۱۰) پلان خانه کدخدا میبد متعلق به دوره تیموری ..... ۶۰
- شکل (۲-۱۱) صفه خانه خسروی میبد ..... ۶۱
- شکل (۲-۱۲) گودال باغچه خانه بلایی ..... ۶۱
- شکل (۲-۱۳) دیاگرام ارتباطات طبقه همکف از طریق پیشگاه و صفه ..... ۶۱
- شکل (۲-۱۴) دیاگرام چگونگی ارتباطات طبقه همکف ..... ۶۱
- شکل (۲-۱۵) نمونه ای از دالان ورودی که با گردش ۹۰ درجه به حیاط منتهی می شود ..... ۶۲
- شکل (۲-۱۶) دالان ورودی خانه فتح الله امامی که با گردش ۹۰ درجه به حیاط منتهی می شود ..... ۶۲
- شکل (۲-۱۷) نمونه ای از سردر تغییر یافته دوره صفوی ..... ۶۲
- شکل (۲-۱۸) سردر اصیل یکی از خانه های صفوی میبد ..... ۶۲