

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



دانشگاه هنر اصفهان

دانشکده مرمت

گروه مرمت بنا

پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مرمت و احیاء بنایی و بافت های تاریخی

طرح مرمت و احیاء سرای معین التجار اهواز

استاد راهنمای:

خانم دکتر آزاد

استاد مشاور:

آقای دکتر ابیانی

پژوهشگر:

سایه علیزاده

۱۳۸۸ آبان ماه

اظهارنامه‌ی دانشجو

اینجانب سایه علیزاده دانشجوی دوره کارشناسی ارشد رشته مرمت و احیاء بنای
و بافت‌های تاریخی گروه مرمت بنا دانشکده مرمت دانشگاه هنر اصفهان به
شماره‌ی دانشجویی ۸۵۱۱۲۰۳۱۰۹ گواهی می‌نمایم که تحقیقات ارائه شده در این
پایان نامه با عنوان طرح مرمت و احیاء سرای معین التجار توسط شخص اینجانب
انجام شده و صحت و اصالت مطالب نگارش شده مورد تأیید می‌باشد و در موارد
استفاده از کار دیگر محققان به مرجع موردن استفاده اشا ره شده است. همچنین
گواهی می‌نمایم که مطالب مندرج در پایان نامه تاکنون برای دریافت هیچ نوع
مدرک یا امتیازی توسط اینجانب یا فرد دیگری ارائه نشده است و در تدوین متن
پایان نامه چارچوب مصوب دانشگاه را به طور کامل رعایت کرده‌ام.

امضاء دانشجو

تاریخ:

کلیه حقوق مادی مترتب بر نتایج مطالعات، ابتکارات و نوآوری های
ناشی از تحقیق، همچنین چاپ و تکثیر، نسخه برداری، ترجمه و
اقتباس از اینپایان نامه کارشناسی ارشد، برای دانشگاه هنر اصفهان
محفوظ است. نقل مطالب با ذکر منبع بلامانع است.



دانشگاه هنر اصفهان

دانشکده مرمت

گروه مرمت بنا

پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مرمت و احیاء بنای تاریخی خانم سایه

علیزاده تحت عنوان:

طرح مرمت و احیاء سرای معین التجار

ارایه شده به مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه به عنوان بخشی از فعالیتهای تحصیلی

لازم برای درجه کارشناسی ارشد که در تاریخ ... توسط هیأت داوران زیر بررسی و با

نمره درجه به تصویب نهایی رسید.

۱- استاد/ استادان راهنمای پایان نامه خانم دکتر آزاد مرتبه علمی

امضاء

۲- استاد/ استادان مشاور پایان نامه آقای دکتر ابویی با مرتبه علمی

.....

امضاء

۳- استاد/ استادان داور داخل گروه آقای خانم دکتر با مرتبه علمی

.....

امضاء

استاد/ استادان داور خارج از گروه آقای خانم دکتر با مرتبه علمی

امضای مدیر گروه

امضاء

با تشکر از حمایت دلسوزانه اساتیدار جمند گروه مرمت که طی این دوره تحصیلی راهنمایانی صدیق در مسیر علم و دانش بودند، خصوصاً تقدیر از اساتید محترم سرکارخانم دکتر آزاد و جانب آقای دکتر ابوبی که بارا هنماهی های ارزنده و بی دریغ خود اینجانب را در این مهم ارشاد نمودند.

تقدیم به بهترینانم

پدر ، مادر و همسرم

چکیده

سرای معین التجار یکی از بناهای دوره قاجار می باشد که در پشت راسته بازار و در کنار رود کارون واقع شده است . این بنا بیشتر جنبه اقتصادی داشته و رونق خاصی به بازار می داده است . در این اوخراز سرای معین التجار به صورت غرفه غرفه و یا به عنوان ابیار استفاده می کردند ، تا اینکه در سال ۱۳۷۴ به علت آتش سوزی قسمت اعظم این سرا از بین رفت و بیشتر سقف ها و ستون ها آسیب جدی دید . عمدۀ مصالح به کار رفته در این بنا آجر و تیرچوب برای اجرای سقف ها و ستون ها ، شفته آهک جهت اجرای پی ها و ملات گچ و خاک می باشد .

دواواخراز تیرآهن به منظور اجرای مجدد سقف ها استفاده شد که به علت بار بیش از حد باعث فروریختن دیوارها و ایجاد ترک در آنها شده است که این مسئله نشان دهنده مرمت غلط و خارج از اصول می باشد . با توجه به آسیب های شدید موجود در این بنا و فرسودگی آن ، محل قرارگیری بنا در مجاورت رود کارون و در بافت تاریخی شهر اهواز در پشت بازار قدیم و همچنین تعداد کم بناهای تاریخی به جامانده در این شهر ، این سرا از ارزش ویژه ای برخوردار می باشد که در خور توجه است .

بنابراین حفظ و نگهداری سرای معین التجار به عنوان بنای شاخص تاریخی به جامانده از دوران قاجار که قسمتی از شهر و هویت یک شهر و درنهایت یک ملت می باشد ، به منظور معرفی به نسل های آینده ، احیاء فرهنگ گذشتگان و هویت ملی و همچنین جذب توریسم از اهداف این تحقیق می باشند .

از طرفی با توجه به اهمیت این بنا در بافت تجاری آن منطقه به عنوان قلب تپنده اقتصادی و همچنین پاسخگویی به نیازهای جمعیت رو به تزايد ، لحاظ کردن کاربری جدیه برای این بنا که متناسب باشان و منزلت بنا و کاربری گذشته آن باشد می تواند جوابگوی نیازهای امروز بافت اطراف آن نیز باشد و از متروکه ماندن و فرسودگی مجدد بنا که می تواند ناشی از عدم استفاده از بیل و گذر زمان باشد ، نیز جلوگیری کند . اما از آنجا که بافت اطراف بنای مورد نظر بافت قدیمی و فرسوده است ، با مشکلات عدیده ای از جمله محدودبسته های مسیرهای دسترسی ، مشکلات خدمات رسانی ، خطر زلزله و ... مواجه هستیم ؟ که در این تحقیق طرح پیشنهادی برای جداره معابر اطراف این بنا و همچنین مسیرهای معابر ارایه شده است و تا جایی که امکان پذیربوده برای این مشکلات راه حل در نظر گرفته شده است .

درنتیجه ارائه طرح مرمت اصولی و بازنده سازی این بنا و لحاظ کردن کاربری مناسب و در خور شان بنا می تواند به فرهنگ سازی و ترویج ارزش گذاری به بناهای تاریخی شهر اهواز و نیز اعم بناهای تاریخی کمک کند .

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
	فصل اول: شناخت
۲۱	۱ + شناخت اقلیمی و جغرافیایی
۲۱	۱ + ۱. موقعیت جغرافیایی و تقسیمات کشوری
۲۳	۱ + ۲. توپوگرافی
۲۵	۱ + ۳. زمین شناسی
۲۶	۱ + ۴. زلزله
۲۶	۱ + ۵. اقلیم
۲۷	۱ + ۶. پوشش گیاهی
۲۸	۱ + ۷ - شناخت فرهنگی و تاریخی
۲۸	۱ + ۷. خصوصیات جمعیتی
۲۸	۱ + ۸. خصوصیات فرهنگی و تاریخی
۳۱	۱ + ۹. شهر و شهرنشینی
۳۴	۱ + ۱۰. بازار
۴۰	۱ + ۱۱. گونه شناسی سراهای تجاری
۴۵	۱ + ۱۲. چگونگی پیدایش و قدمت تاریخی شهرآهواز
۵۴	۱ + ۱۳. روند شکل گیری و قدمت بازار اهوازو سرای معین التجار
۵۷	۱ + ۱۴ - شناخت فیزیکی و کاربردی
۵۷	۱ + ۱۵-۱. تحلیل وضعیت بافت و معابر اطراف سرای معین التجار
۷۱	۱ + ۱۵-۲. توصیف کلی بنا
	فصل دوم: آسیب شناسی
۹۴	۱-۱-۲- درآمدی بر آسیب شناسی
۹۸	۱-۲- آسیب های سرای معین التجار
۱۲۰	۱-۳- آسیب های محوطه و معابر اطراف سرای معین التجار
	فصل سوم: طرح مرمت
۱۲۶	۱-۳- اقدامات پیشنهادی در جهت مرمت سرای معین التجار

۲-۳- طرح پیشنهادی محوطه سازی و جداره معابر ۱۴۲

فصل چهارم: طرح احياء

- ۱-۴- مقدمه ای بر فرآیند احياء ۱۷۳
- ۲-۴- جداول سوات ۱۷۶
- ۲-۴- اهداف طرح باز زنده سازی ۱۸۰

فهرست جداول ها

صفحه

عنوان جدول

١٠٢.....	جدول (١-٢)
١٠٣.....	جدول (٢-٢)
١٠٤.....	جدول (٣-٢)
١٠٥.....	جدول (٤-٢)
١٠٦.....	جدول (٥-٢)
١٠٧.....	جدول (٦-٢)
١٠٨.....	جدول (٧-٢)
١٠٩.....	جدول (٨-٢)
١١٠.....	جدول (٩-٢)
١١١.....	جدول (١٠-٢)
١١٢.....	جدول (١١-٢)
١١٣.....	جدول (١٢-٢)
١١٤.....	جدول (١٣-٢)
١١٥.....	جدول (١٤-٢)
١١٦.....	جدول (١٥-٢)
١١٧.....	جدول (١٦-٢)
١١٨.....	جدول (١٧-٢)
١١٩.....	جدول (١٨-٢)
١٢١.....	جدول (١٩-٢)
١٢٢.....	جدول (٢٠-٢)
١٢٣.....	جدول (٢١-٢)
١٢٤.....	جدول (٢٢-٢)
١٢٦.....	جدول (٢٣-٢)
١٧٦.....	جدول (١-٤)
١٧٧.....	جدول (٢-٤)
١٧٧.....	جدول (٣-٤)

- جدول (۴-۴) ۱۷۸
- جدول (۵-۴) ۱۷۸
- جدول (۶-۴) ۱۷۹

فهرست شکل ها

عنوان شکل	صفحه
شکل (۱-۱)	۲۲
شکل (۲-۱)	۲۲
شکل (۳-۱)	۲۳
شکل (۴-۱)	۲۴
شکل (۵-۱)	۲۵
شکل (۶-۱)	۴۶
شکل (۷-۱)	۴۶
شکل (۸-۱)	۴۷
شکل (۹-۱)	۴۸
شکل (۱۰-۱)	۴۹
شکل (۱۱-۱)	۵۲
شکل (۱۲-۱)	۵۴

فهرست نقشه ها

صفحه	عنوان نقشه
۵۷	نقشه (۱-۱)
۵۹	نقشه (۲-۱)
۶۰	نقشه (۳-۱)
۶۲	نقشه (۴-۱)
۶۳	نقشه (۵-۱)
۶۴	نقشه (۶-۱)
۶۵	نقشه (۷-۱)
۶۶	نقشه (۸-۱)
۶۷	نقشه (۹-۱)
۶۸	نقشه (۱۰-۱)
۶۹	نقشه (۱۱-۱)
۷۰	نقشه (۱۲-۱)
۷۱	نقشه (۱۳-۱)
۷۲	نقشه (۱۴-۱)
۷۳	نقشه (۱۵-۱)
۷۴	نقشه (۱۶-۱)
۷۵	نقشه (۱۷-۱)
۷۶	نقشه (۱۸-۱)
۷۷	نقشه (۱۹-۱)
۷۸	نقشه (۲۰-۱)
۷۹	نقشه (۲۱-۱)
۸۰	نقشه (۲۲-۱)
۸۱	نقشه (۲۳-۱)
۸۲	نقشه (۲۴-۱)
۸۳	نقشه (۲۵-۱)
۸۴	نقشه (۲۶-۱)

۸۵.....	نقشه (۲۷-۱)
۸۶.....	نقشه (۲۸-۱)
۸۷.....	نقشه (۲۹-۱)
۸۸.....	نقشه (۳۰-۱)
۸۹.....	نقشه (۳۱-۱)
۹۰.....	نقشه (۳۲-۱)
۹۱.....	نقشه (۳۳-۱)
۹۲.....	نقشه (۳۴-۱)
۹۳.....	نقشه (۳۵-۱)
۹۹.....	نقشه (۱-۲)
۱۰۰.....	نقشه (۲-۲)
۱۰۱.....	نقشه (۳-۲)
۱۲۸.....	نقشه (۱-۳)
۱۲۹.....	نقشه (۲-۳)
۱۳۰.....	نقشه (۳-۳)
۱۳۱.....	نقشه (۴-۳)
۱۳۲.....	نقشه (۵-۳)
۱۳۳.....	نقشه (۶-۳)
۱۳۴.....	نقشه (۷-۳)
۱۳۵.....	نقشه (۸-۳)
۱۳۶.....	نقشه (۹-۳)
۱۳۷.....	نقشه (۱۰-۳)
۱۳۸.....	نقشه (۱۱-۳)
۱۳۹.....	نقشه (۱۲-۳)
۱۴۰.....	نقشه (۱۳-۳)
۱۴۱.....	نقشه (۱۴-۳)
۱۴۴.....	نقشه (۱۵-۳)
۱۴۵.....	نقشه (۱۶-۳)
۱۴۶.....	نقشه (۱۷-۳)
۱۴۷.....	نقشه (۱۸-۳)

۱۴۸.....	نقشه (۱۹-۳)
۱۴۹.....	نقشه (۲۰-۳)
۱۵۰.....	نقشه (۲۱-۳)
۱۵۱.....	نقشه (۲۲-۳)
۱۵۲.....	نقشه (۲۳-۳)
۱۵۳.....	نقشه (۲۴-۳)
۱۵۴.....	نقشه (۲۵-۳)
۱۵۵.....	نقشه (۲۶-۳)
۱۵۶.....	نقشه (۲۷-۳)
۱۵۷.....	نقشه (۲۸-۳)
۱۵۸.....	نقشه (۲۹-۳)
۱۵۹.....	نقشه (۳۰-۳)
۱۶۰.....	نقشه (۳۱-۳)
۱۶۱.....	نقشه (۳۲-۳)
۱۶۲.....	نقشه (۳۳-۳)
۱۶۳.....	نقشه (۳۴-۳)
۱۶۴.....	نقشه (۳۵-۳)
۱۶۵.....	نقشه (۳۶-۳)
۱۶۶.....	نقشه (۳۷-۳)
۱۶۷.....	نقشه (۳۸-۳)
۱۶۸.....	نقشه (۳۹-۳)
۱۶۹.....	نقشه (۴۰-۳)
۱۷۰.....	نقشه (۴۱-۳)
۱۷۱.....	نقشه (۴۲-۳)
۱۷۲.....	نقشه (۴۳-۳)
۱۸۳.....	نقشه (۱-۴)
۱۸۴.....	نقشه (۲-۴)
۱۸۵.....	نقشه (۳-۴)
۱۸۶.....	نقشه (۴-۴)
۱۸۷.....	نقشه (۵-۴)

۱۸۸.....	نقشه (۶-۴).....
۱۸۹.....	نقشه (۷-۴).....
۱۹۰.....	نقشه (۸۳-۴).....
۱۹۱.....	نقشه (۹-۴).....
۱۹۲.....	نقشه (۱۰-۴).....
۱۹۳.....	نقشه (۱۱-۴).....
۱۹۴.....	نقشه (۱۲-۴).....
۱۹۵.....	نقشه (۱۳-۴).....
۱۹۶.....	نقشه (۱۴-۴).....
۱۹۷.....	نقشه (۱۵-۴).....
۱۹۸.....	نقشه (۱۶-۴).....
۱۹۹.....	نقشه (۱۷-۴).....
۲۰۰.....	نقشه (۱۸-۴).....
۲۰۱.....	نقشه (۱۹-۴).....
۲۰۲.....	نقشه (۲۰-۴).....
۲۰۳.....	نقشه (۲۱-۴).....
۲۰۴.....	نقشه (۲۲-۴).....
۲۰۵.....	نقشه (۲۳-۴).....
	نقشه (۲۴-۴).....

فهرست عکسها

صفحه

عنوان عکس

۵۵.....	عکس (۱-۱)
۵۶.....	عکس (۲-۱)
۵۶.....	عکس (۳-۱)
۵۸.....	عکس (۴-۱)
۱۰۲.....	عکس (۱-۲)
۱۰۳.....	عکس (۲-۲)
۱۰۴.....	عکس (۳-۲)
۱۰۵.....	عکس (۴-۲)
۱۰۶.....	عکس (۵-۲)
۱۰۷.....	عکس (۶-۲)
۱۰۸.....	عکس (۷-۲)
۱۰۹.....	عکس (۸-۲)
۱۱۰.....	عکس (۹-۲)
۱۱۱.....	عکس (۱۰-۲)
۱۱۲.....	عکس (۱۱-۲)
۱۱۳.....	عکس (۱۲-۲)
۱۱۴.....	عکس (۱۳-۲)
۱۱۵.....	عکس (۱۴-۲)
۱۱۶.....	عکس (۱۵-۲)
۱۱۷.....	عکس (۱۶-۲)
۱۱۸.....	عکس (۱۷-۲)
۱۱۹.....	عکس (۱۸-۲)

فصل اول : شناخت

۱ + شناخت اقلیمی و جغرافیایی

۱ + ۱ - موقعیت جغرافیایی و تقسیمات کشوری

شهرستان اهواز به مرکزیت شهر اهواز (مرکز استان خوزستان) در فاصله ۸۷۰ کیلومتری جنوب غربی تهران قرار دارد . این شهرستان از شمال غربی به شهرستان شوش ، از شمال و شمال شرقی به شهرستان شوستر ، از شرق به شهرستان رامهرمز ، از جنوب شرقی به شهرستان بندر ماهشهر ، از جنوب به شهرستان شادگان ، از جنوب غربی به شهرستان خرمشهر و از غرب به شهرستان دشت آزادگان محدود می گردد . شهرستان اهواز تقریباً در موقعیت نیمه غربی نسبت به کل استان قرار گرفته است و از لحاظ مختصات جغرافیایی بین $۳۰^{\circ}۰' \text{ تا } ۴۸^{\circ}۱۸'$ طول جغرافیایی و از $۵۱^{\circ}۳۰' \text{ تا } ۳۱^{\circ}۴۵'$ عرض جغرافیایی واقع شده است . وسعت شهرستان اهواز ۱۰۵۵۶ کیلومتر مربع است .

(فرهنگ جغرافیایی آبادی های استان خوزستان- شهرستان اهواز- ص ۳)

شهر اهواز از شهر های تاریخی و قدیمی است که در طول زمان به تناوب ، فروود و فرازهای داشته اما اهواز امروزین در سال ۱۲۶۶ ه.ش پی نهاده شده و آن را بندر ناصری نام می نهادند و به ناصریه هم معروف بوده زیرا در زمان ناصرالدین شاه و به دستور وی بناهای در آن برای سربازان و جهت کشتیرانی احداث شده بود . این شهر در سال ۱۳۰۳ ه.ش در تقسیمات کشوری به عنوان مرکز استان ششم تعیین شد و در شهریور ۱۳۱۴ از نام ناصریه به اهواز بازگردانیده شده و در تغییرات بعدی و تاکنون به عنوان مرکز استان خوزستان از مهم ترین شهرهای کشور محسوب می شود . (مال عزیزی ، مهرداد ، اوکسین یا اهواز امروزین ، ص ۴۰-۴۵)