

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه آزاد اسلامی
واحد تهران مرکزی
دانشکده هنر و معماری
گروه مرمت بنا
پایان نامه
برای دریافت درجه کارشناسی ارشد (M.A)
گرایش مرمت و احیاء بنای و بافت های تاریخی

عنوان

ساماندهی قلعه تاریخی امیریه به عنوان بافت تاریخی شهر با تکیه بر مرمت و احیاء
کاروانسرای سپهسالار امیریه

استاد راهنما

دکتر محمد حسن طالبیان

استاد مشاور

دکتر اسکندر مختاری طالقانی

پژوهشگر

شیلان رسولی

زمستان ۱۳۹۰

تَقْدِيمٍ بِهِ:

پُدرم و مادرم



قدرتانی:

از تماشی استایر مصترم که در طول این دوره افتخار شکرده
ایشان را داشتم بورزه استاد راهنمای جناب آقای دکتر محمد حسن
طبیان و استاد مسعود مردم جناب آقای دکتر اسكندر مختاری،
همچنین تئویریک و راهنمایی جناب آقای دکتر علی امیر سرادی و
در نهایت از استاد داور ارجمند مهندس جناب آقای مهندس
محمد حسن مصبعی کمال قدردانی و سپاس را دارم. از همه دوستانم
مخصوصه جناب آقای سروش هاشمی که در این پیروزه مرا همراهی
کردنی به نهایت مستکرم.

بسمه تعالی

تعهد نامه اصالت پایان نامه کارشناسی ارشد

اینجانب شیلان رسولی دانش آموخته مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته به شماره دانشجویی ۸۸۰۶۵۱۷۵۲۰۰ در رشته مرمت و احیاء بناها و بافت‌های تاریخی که در تاریخ ۱۳۹۰/۱۱/۱۹ از پایان نامه خود تحت عنوان : ساماندهی قلعه تاریخی امیریه به عنوان بافت تاریخی شهر با تکیه بر مرمت و احیاء کاروانسرای سپهسالار امیریه باکسب نمره ۲۰ و درجه عالی دفاع نموده ام بدینوسیله متعهد می شوم:

۱ این پایان نامه حاصل تحقیق و پژوهش انجام شده توسط اینجانب بوده و در مواردی که از دستاوردهای علمی و پژوهشی دیگران (اعم از پایان نامه، کتاب، مقاله و...) استفاده نموده ام، مطابق ضوابط و رویه های موجود، نام منبع مورد استفاده و سایر مشخصات آن را در فهرست ذکر و درج کرده ام.

۲ این پایان نامه قبلًا برای دریافت هیچ مدرک تحصیلی (هم سطح ، پایین تریا بالاتر) در سایر دانشگاهها و موسسات آموزش عالی ارائه نشده است.

۳ چنانچه بعد از فراغت از تحصیل، قصد استفاده از هرگونه بهره برداری اعم از چاپ کتاب، ثبت اختراع و... از این پایان نامه داشته باشم، از حوزه معاونت پژوهشی واحد مجوزهای مربوطه را اخذ نمایم.

۴ چنانچه در هر مقطع زمانی خلاف موارد فوق ثابت شود، عواقب ناشی از آن را بپذیرم و واحد دانشگاهی مجاز است با اینجانب مطابق ضوابط و مقررات رفتار نموده و در صورت ابطال مدرک تحصیلی ام هیچگونه ادعایی نخواهم داشت.

نام و نام خانوادگی: شیلان رسولی
تاریخ و امضا: ۱۳۹۰/۱۱/۱۹

بسمه تعالی

در تاریخ : ۱۳۹۰/۱۱/۱۹

دانشجو کارشناسی ارشد خانم شیلان رسولی از پایان نامه خود دفاع
نموده و با نمره ۲۰ بحروف بیست و با درجه عالی
مورد تصویب قرار گرفت.

امضاء استاد راهنما



بسمه تعالیٰ
دانشکده هنر و معماری

(این چکیده به منظور چاپ در پژوهش نامه دانشگاه تهیه شده است)

نام واحد دانشگاهی : تهران مرکزی	کد واحد: ۱۰۱	کد شناسایی پایان نامه : ۱۰۱۶۰۱۱۸۸۹۲۰۲۳
عنوان پایان نامه : ساماندهی قلعه تاریخی امیریه به عنوان بافت تاریخی شهر با تکیه بر مرمت و احیاء کاروانسرای سپهسالار امیریه		
نام و نام خانوادگی دانشجو : شیلان رسولی	تاریخ شروع پایان نامه : ۱۳۸۹/۱۱/۱۸	شماره دانشجویی : ۸۸۰۶۵۱۷۵۲۰۰
تاریخ اتمام پایان نامه : ۱۳۹۰/۱۱/۱۹		رشته تحصیلی: مرمت و احیای بنای و بافت‌های تاریخی
استاد / استادان راهنمای: جناب آقای دکتر محمدحسن طالبیان		
استاد / استادان مشاور: جناب آقای دکتر اسکندر مختاری طالقانی		
آدرس و شماره تلفن : سقز، بلوار وحدت ، کوچه شهید ضرغامی، پلاک ۴، تلفن: ۰۹۱۲۳۱۷۳۶۲۸ و ۰۸۷۴ ۳۲۹۲۳۶۸		
چکیده پایان نامه (شامل خلاصه، اهداف، روش‌های اجرا و نتایج به دست آمده) :		
<p><u>خلاصه:</u> یکی از نمادهای زیبایی معماری اصیل ایرانی، کاروانسراها هستند. در واقع کاروانسراها نماد تاریخی و هنری این سرزمین اند. علل و فور این نمونه معماری، گستردگی فلسفه سفر و تجارت و پیشینه آن در ایران و مسیرهای کاروانرو بالاخص مسیر شاخص جاده ابریشم است که اعظم آن از خاک ایران می‌گذشت. در این رساله ابتدا به شناخت اقلیم و تاریخ منطقه کویری استان سمنان و به اجمال شهر دامغان (مشهور به صادروازه) وبعد شهر امیریه از شهرستانهای دامغان که کاروانسرا قاجاری سپهسالار در آن قرار گرفته پرداخته شده است. هسته اصلی بافت تاریخی شهر امیریه را قلعه مسکونی تاریخی امیریه تشکیل می‌دهد که در فاصله ای کم از آن، کاروانسرا سپهسالار وجود دارد و منسوب به سپهسالار، داماد ناصرالدین شاه قاجار است. در بخش‌های بعد، معرفی کاروانسرا سپهسالار و نگاهی اجمالی به قلعه امیریه داشته و پس از بررسی آسیب‌ها به ارائه طرح مرمت و طرح احیا برای کاروانسرا مذکور پرداخته چرا که احیای چنین مجموعه زیبایی که با گذشت زمان در معرض نابودی قرار دارد می‌تواند بیانگر هنر زیبای معماری بومی ایران باشد.</p>		
<p><u>هدف:</u> شناخت کاروانسرا قاجاری سپهسالار در امیریه دامغان، و مرمت و احیا آن به عنوان یک مرکز فرهنگی - خدماتی امیریه در ارتباط با ساماندهی قلعه مسکونی تاریخی امیریه که در نزدیکی کاروانسرا قرار گرفته و هسته اصلی بافت تاریخی امیریه را تشکیل می‌دهد.</p>		
<p><u>روش اجرا:</u> توصیف ساختار و عملکرد بنا براساس شواهد تاریخی، بررسی آسیبها و ارائه درمان (طرح مرمتی) و سپس طرح احیا برای ماندگاری بنا.</p>		
<p>(روش کتابخانه‌ای، مطالعات کمی - کیفی، برداشت‌های محلی)</p>		
<p><u>نتایج:</u> آشنایی با دوادر تاریخی که در عین زیبایی درمسیر بی توجهی قرار گرفته، و حفظ و احیای کاروانسرا با توجه به نقش آن در ساماندهی قلعه و اینکه سبب احتراق هویت و پیشینه تاریخی سرزمین ایران و انتقال ارزشها و اصالتها به نسلهای بعد همچون دیگر آثار معماری کهن خواهد شد.</p>		
<p><u>کلید واژگان:</u> ساماندهی، قلعه، کاروانسرا، سپهسالار، امیریه، دامغان، مرمت، احیاء.</p>		

نظر استاد راهنمای برای چاپ در پژوهش نامه دانشگاه

مناسب است



تاریخ و امضای:

۱۳۹۰/۱۱/۱۹

مناسب نیست



نام واحد دانشگاهی : تهران مرکزی

منطقه : ۸

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
پیشگفتار	
۱ - فصل اول: کلیات	
۱- یکان مساله تحقیق (طرح مسئله).....	۱
۲- اهمیت موضوع تحقیق و دلایل انتخاب آن	۲
۳- سوالات یا فرضیه های تحقیق	۲
۴- هدفهای تحقیق	۳
۵- بررسی موضوع	۱
۶- ۱- تاریخ کاروانسرا در ایران	۴
۷- ۲- گونه شناسی کاروانسرا	۷
۸- ۳- ساختار کاروانسرا	۸
۲ - فصل دوم: شناخت	
۱- شناخت استان سمنان	۱-۲
۱-۱- جغرافیای استان	۱۱
۱-۲- پیشینه تاریخی استان	۱۲
۱-۳- اقلیم استان سمنان	۱۵
۱-۴- توپوگرافی و زمین شناسی	۱۵
۱-۵- آب و هوای استان	۱۷
۱-۶- جغرافیای طبیعی استان	۱۹
۱-۷- معرفی گونه های گیاهی	۲۰
۱-۸- بررسی منابع آب	۲۱
۱-۹- محدودیت های اقلیمی استان	۲۲
۱-۱۰- راههای ارتباطی استان	۲۳
۱-۱۱- کانونهای مستعد در جذب گردشگر در محدوده استان سمنان	۲۴

۲-۲ شناخت دامغان

۲۶.....	۱-۲-۲ وجه تسمیه دامغان
۲۷.....	۲-۲-۲ عوامل استقرار و پیدایش هسته اولیه شهر دامغان
۲۸.....	۲-۳-۲ دامغان در دوره های تاریخی
۳۱.....	۴-۲-۲ جدول پایتختها و مراکز مهم تجاری ایران در ادوار تاریخی
	<u>۳-۲ شناخت منطقه مورد نظر (امیریه)</u>

۳۴.....	۱-۳-۲ حدود و موقعیت جغرافیایی
۳۷.....	۲-۳-۲ ویژگیهای اقلیمی شهر
۴۱.....	۳-۳-۲ توپوگرافی
۴۲.....	۴-۳-۲ منابع آبی
۴۳.....	۵-۳-۲ جغرافیای انسانی منطقه امیریه
۴۴.....	۶-۳-۲ روند شکل گیری و توسعه شهر
۴۶.....	۷-۳-۲ وجه تسمیه شهر
۴۷.....	۸-۳-۲ آثار تاریخی اطراف
۴۷.....	۹-۳-۲ گونه شناسی معماری

۳- فصل سوم: شناخت اثر

۱-۳ شناخت اثر(بخش اول: کاروانسرای سپهسالار)

۵۰.....	۲-۳ تاریخ ساخت بنا
۵۱.....	۳-۳ نام معمار- بانی بنا
۵۱.....	۴-۳ علت ساخت بنا
۵۱.....	۵-۳ دوره های مداخلات
۵۲.....	۶-۳ کاربری های بنا از زمان ساخت
۵۳.....	۷-۳ مستندات تاریخی
	<u>۸-۳ ویژگیهای هنری و معماري بنا</u>
۵۴.....	۱-۸-۳ سبک بنا
۵۵.....	۲-۸-۳ معرفی بنا

۶۱.....	۳-۸-۳ معرفی فضاهای
۶۸.....	۴-۸-۳ معرفی فضاهای کاروانسرا درپلان
۶۹.....	۵-۸-۳ شاخصه های معماری بنا
۶۹.....	۶-۸-۳ تزئینات
	۹-۳ ویژگیهای فنی و کالبدی
۶۹.....	۱-۹-۳ سازه بنا
۷۷.....	۲-۹-۳ مواد و مصالح بکاررفته دربنا
۷۸.....	۳-۹-۳ تأسیسات
۷۹.....	۱۰-۳ وضع موجود
۸۰.....	۱۱-۳ مقایسه والگوهای معماری منطقه
	۳- شناخت اثر(بخش دوم: قلعه امیریه)
	۱۲-۳ مطالعات کالبدی
۸۷.....	۱-۱۲-۳ سازمان فضایی
۸۹.....	۲-۱۲-۳ ویژگیهای معماری
۹۰.....	۳-۱۲-۳ شناسایی ساختار قلعه
۹۳.....	۴-۱۲-۳ تکنیکهای اجرایی
۱۰۷.....	۱۲-۵-۳ تزئینات قلعه
۱۰۹.....	۶-۱۲-۳ مشخصات مصالح مصرفی
۱۱۰.....	۷-۱۲-۳ جمع بندی و نتیجه گیری از مطالعات سطح شناخت
	۴- فصل چهارم : آسیب ها
۱۱۱.....	۱- حوادث قهری و جوی
۱۱۱.....	۲- استفاده نادرست ازبنا
۱۱۲.....	۳-۴ آسیب نگاری
۱۱۶.....	۴-۴ آسیب شناسی
۱۱۶.....	۱-۴ آسیب های محیطی و پیرامونی
۱۱۷.....	۴-۴ آسیب های منظری

۴-۳ آسیب های معماری ۱۱۸	۴-۴ آسیب های سازه ای ۱۲۳	۴-۴ آسیب های معماری ۱۱۸
۵- فصل پنجم : مبانی نظری		
۱-۵ روشهای برخورد با اثر تاریخی (قوانین داخلی و منشورهای مرمتی) ۱۴۲		
۵-۱ مبانی نظری از دیدگاه ارزش های فرهنگی و تاریخی بنا ۱۴۶		
۵-۲ مبانی نظری از دیدگاه میراث معنوی ۱۴۷		
۵-۳ مبانی نظری از دیدگاه شیوه مداخله حفاظت کالبدی ۱۴۷		
۵-۴ مبانی نظری از دیدگاه شیوه مداخله حفاظت کالبدی ۱۴۷		
۵-۵ بررسی نمونه های مشابه مرمتی در ایران ۱۵۰		
۵-۶ مطالعه و بررسی شیوه های مرمتی بومی منطقه ۱۵۳		
۵-۷ معیارهای طراحی ۱۵۴		
۶- فصل ششم : طرح مرمت		
۶-۱ مبانی وحدود مداخلات در طرح مرمت ۱۵۶		
۶-۲ مرمت اضطراری و رفع خطر ۱۵۸		
۶-۳ استحکام بخشی ۱۵۹		
۶-۴ حذف الحالات و بازسازی بخش های تخریب شده بنا ۱۶۳		
۶-۵ مرمت تزئینات وابسته به معماری ۱۷۲		
۷- فصل هفتم : طرح احیاء و ساماندهی		
۷-۱ راهبردهای طراحی ۱۷۴		
۷-۲ ارائه کاربری مناسب بر اساس اهداف ذکر شده ۱۷۸		
۷-۳ ارائه برنامه کاربری مورد نظر ۱۷۸		
۷-۴ جانمایی فضاهای پیشنهادی ۱۷۹		
۷-۵ طراحی عناصر الحقیقی ۱۸۱		
۷-۶ ساماندهی محوطه پیرامون کاروانسرا و قلعه ۱۸۸		
- پیوستها و ضمایم(نقشه های طرح مرمت و طرح احیا و ساماندهی)		
- منابع و مأخذ		

فهرست نقشه ها

عنوان	صفحه
۱ - نقشه های فصل اول: کلیات	۶
۲ - نقشه های فصل دوم: شناخت	۱۱
۳ - نقشه های فصل سوم: شناخت اثر	۵۰
۴ - نقشه های فصل چهارم : آسیب ها	۱۱۲
۵ - نقشه های فصل ششم و هفتم : طرح مرمت و طرح احیاء و ساماندهی	۱۹۱

فهرست تصاویر

عنوان	صفحه
۱ - تصاویر فصل دوم: شناخت	۲۰
۲ - تصاویر فصل سوم: شناخت اثر	۵۴
۳ - تصاویر فصل چهارم : آسیب ها	۱۱۶
۴ - تصاویر فصل پنجم : مبانی نظری	۱۴۴
۵ - تصاویر فصل ششم : طرح مرمت	۱۰۹

فهرست جداول

عنوان	صفحه
۱ - جداول فصل دوم: شناخت	۱۷
۲ - جداول فصل سوم: شناخت اثر	۸۰
۳ - جداول فصل چهارم : آسیب ها	۱۱۸
۴ - جداول فصل پنجم : مبانی نظری	۱۴۸

پیشگفتار(چکیده)

همانطور که در عنوان رساله ذکر شده موضوع مورد تحقیق ساماندهی قلعه امیریه با تکیه بر طرح مرمت و احیای کاروانسرای سپهسالار امیریه از شهرستانهای واقع در استان سمنان می باشد که هر دو بنای نامبرده در فاصله ای کم از همدیگر در یک راستا قرار گرفته اند . کاروانسرای سپهسالار به دستور امیر سپهسالار داماد ناصرالدین شاه قاجار ساخته شده است. روش تحقیق درجهت تهیه این رساله به دو دسته کتابخانه ای و میدانی تقسیم می گردد. دو بخش اول این نوشتار، یعنی بررسی جغرافیایی محل و مطالعات تاریخی پیرامون بنا به صورت کتابخانه ای و تحلیل های معماری ، سازه ای و آسیب نگاری با حضور در بنا تکمیل می شود . در ارائه مطالعات کتابخانه ای سعی بر این است تا دسترسی به منابع دست اول حاصل گردد . بنا براین مستندات تاریخی که در گزارش ذکر آن رفت ، به صورت دقیق در منابع اصلی بررسی خواهد گردید. در بخش معماری و سازه ای نیز ، بر روی نقشه های تهیه شده ، خصوصیات معماری و سازه ای بیان می گردد . چهارچوب نظری به صورت خلاصه به شرح زیر می باشد:

مطالعات جغرافیایی و شناخت شامل: شناخت استان (معرفی،جغرافیا،تقسیمات سیاسی و شناخت منطقه (جغرافیا،اقلیم،توپوگرافی،وجه تسمیه،آثار تاریخی و...)

شناخت بناشامل: تاریخچه بناها (موقعیت، ساخت، کاربری و...)، فن شناسی، بررسی معماری بناها (ویژگیهای هنری و معماری، سبک، پلان، معرفی فضاهای، تزیینات، مصالح و...)

آسیب نگاری و آسیب شناسی: آسیب های محیطی، ساخت و ساز، تخریب، آسیب های منظری، آسیب های سازه ای و...

طرح مرمت: حدود مداخلات، استحکام بخشی، حذف الحالات و...
و در نهایت طرح احیا و ساماندهی: کاربری، درنظر گرفتن ساماندهی فضایی و...

فصل اول

۱ - کلیات

۱- بیان مساله تحقیق (طرح مسئله) :

از جمله یادگارهای با ارزش معماری ایران کاروانسراها و قلاع هستند که از روزگار کهن به دلایل گوناگون و ارتباطی چون جریان های نظامی، اقتصادی ، جغرافیایی ، مذهبی و بنیان گردیده اند و در ادوار مختلف بتدریج رشد و توسعه یافته اند . عملکردهای گوناگونی که این بناها در گذشته بر عهده داشته اند ، منجر به آسیبهای زیادی برپیکرده آنها وارد شده که در نتیجه باعث متروک و مهجور ماندن آنها نسبت به سایر بناهای تاریخی می شود. در این راستا تلاش در جهت مطالعه شناخت تشخیص آسیب و درمان، ارایه راهکارهای مناسب از جمله حفاظت ، باززنده سازی، مرمت و احیا و با توجه به میزان موجودیت آن اعطای کار بری جدید، می تواند هم به شناسایی نمونه شاهکارهای معماری کهن این مرز و بوم کمک کند، هم گامی ارزنده به منظور جلوگیری از روند تخریب این یادمان ها و هماهنگ ساختن آنها با نیازهای امروز بردارد. با توجه به موارد ذکر شده در این رساله به بازشناسی گوش ای متروک از ثروتهای فرهنگی یعنی ساماندهی قلعه تاریخی شهر امیریه با تکیه بر مرمت و احیای یکی از نمونه های زیبای کاروانسراهای ایرانی یعنی کاروانسرا قاجاری سپهسالار امیریه دامغان پرداخته شده است.

پرسش اصلی تحقیق:

اهمیت بناها و بافت های تاریخی و ارزش های فرهنگی و کالبدی موجود در آنها، شرایطی را ایجاد نموده اند تا در دهه های گذشته مداخلات گوناگونی با رویکردهای مختلفی، از موزه ای تا تغییرات مدرن در آنها ایجاد گردد و موجب تغییر و تحولاتی در این گونه از بناها و بافت ها گردد. اما آنچه در این میان مهم می باشد حفظ ارزش های میراثی آنها به جهت نمونه ای منحصر بفرد از زندگی گذشته می باشد که متأسفانه کمتر در طرح های ارائه شده مشاهده شده است. برای پاسخگویی مناسب در جهت حفظ و حراست از بناها و بافت های تاریخی، می بایست دیدگاه هایی معقول و به دور از

هرگونه جهتگیری و یا جانبداری برای حفظ و احیاء در نظر گرفته شود. ضروری است که فهم مناسبی از تغییرات - چه طبیعی و چه غیرطبیعی داشته باشیم و سپس تلاش برای پایداری و توامندسازی فرهنگی و محیطی در مکانهای تاریخی انجام گردد.

۱- اهمیت موضوع تحقیق و دلایل انتخاب آن :

باتوجه به علاقه شخصی به معماری کاروانسراها موضوع موردنظر در این رساله ساماندهی قلعه تاریخی امیریه به عنوان بافت تاریخی شهر با تکیه بر طرح مرمت و احیاء کاروانسرای سپهسالار امیریه (دامغان) است، هسته اولیه بافت تاریخی شهر در داخل این قلعه شکل گرفته است. همچنین کاروانسرای قاجاری سپهسالار منسوب به داماد ناصرالدین شاه و در ۱۵ کیلومتری شهر دامغان در فاصله ای کم و در همان راستا در محدوده این قلعه قرار دارد. شناسایی عناصر و عواملی که سازنده‌ی خصوصیات ویژه این منطقه تاریخی بوده به همراه شناخت صحیح ارزش‌های نهفته در کاروانسرا، در تعریف نحوه‌ی مداخله‌ای که در مرمت و احیاء آن مورد نیاز می‌باشد نقش اساسی دارد.

۲- سوالات یا فرضیه‌های تحقیق :

بدون تردید سوالاتی در زمینه موضوع مورد کنکاش در طول تحقیق و مطالعه در مورد آن وجود دارد و یا به وجود خواهد آمد از جمله اینکه :

- ارزش‌های محلی و ملی این آثار و اهمیت‌های برجسته آنان کدامند؟
- چگونه می‌توان این ارزش‌ها را حفظ و بیان نمود؟
- فن و فرآیند ساخت آثار چگونه است؟
- علل آسیبهای واردہ برینها چه بوده و گذر زمان چه تاثیری بر آن داشته؟
- راهکارهای پیشنهادی برای برطرف کردن این آسیبهای تا چه حد می‌تواند مفید واقع شود؟
- آیا نیازهای منطقه قابلیت استفاده مجدد را برای بنای موردنظر به وجود می‌آورد؟

۱-۴ هدفهای تحقیق :

کاروانسرای سپهسالار امیریه در مسیر تاریخی - بازرگانی قرار دارد که از آذربایجان به مرکز و سپس به سمت خراسان پیش می‌رفت. گذشت زمان و از بین رفتن کارکردهای سابق کاروانسراها سبب شده است که فرسودگی و تخریب و بی‌اعتبار ماندن بنا و از همه مهمتر کاهش ارزش‌های کارکردی آن اهمیت بنا را از بین برده و غبار فراموشی در پیکره و کالبد آن بنشینید. شناسایی عناصر و عواملی که سازنده‌ی خصوصیات ویژه این منطقه تاریخی بوده به همراه شناخت صحیح ارزش‌های نهفته در بنا، در تعریف نحوه‌ی مداخله‌ای که در مرمت و احیاء آن مورد نیاز می‌باشد نقش اساسی دارد. بطور کلی اهم اهداف به شرح ذیل می‌باشد:

- شناخت و معرفی استان سمنان و شهر دامغان (به اجمالی) و امیریه (محدوده مورد نظر)
- شناخت و معرفی کاروانسرای سپهسالار و نگاهی اجمالی به قلعه امیریه
- ساماندهی قلعه با تکیه بر طرح مرمت و احیاء کاروانسرا، شناخت ارزش‌های و اهمیت‌ها
- شناسایی انواع آسیب‌های واردہ به منظور حفاظت و استحکام‌بخشی کالبدی کاروانسرا
- ارزیابی ظرفیت‌ها و ضرورت‌ها در مبحث حفظ، مرمت و احیاء
- ارزیابی وضعیت اصالت و یکپارچگی
- ارائه طرح مرمت و احیاء کاروانسرای سپهسالار با توجه به ارزش‌های اثر و به دنبال آن کاربری متناسب با توجه به نیاز استفاده گر
- تعیین نوع و حدود مداخله در مرمت و احیاء کالبدی - فضایی کاروانسرا با توجه به حرمت گذاری به اصالت و یکپارچگی و در نتیجه ساماندهی محدوده‌ای از قلعه.

۱-۵ بررسی موضوع:

۱-۵-۱ تاریخ کاروانسرا در ایران:

حمل و نقل کالا از شهرها و کشورهای دوردست از دیرباز مورد توجه حکام قرار داشت و این مسئله را کشف آثار و بقایای کالاهای غیربومی در کشورهای دورتر از محل ساخت و استخراج آنها تأثید

می‌کند. پس از گسترش مبادلات بازارگانی و کالاهای اساسی میان کشورها، مسئله امنیت راهها و کاروانها که با حیوانات بارکش و گاهی هم با اربابهای سنگین به شهرهای مختلف در حرکت بودند موضوع اصلی حکومت‌ها قرار گرفت و برای برقراری امنیت حمل و نقل شاهد حمایت‌های نظامی حکومت‌ها از کاروانها و کاروانیان می‌باشیم. در زمان هخامنشیان یکی از مسائلی که بیش از همه مورد توجه حکومت قرار داشت تأمین راههای ارتباطی بین نقاط مختلف کشور بود و بدین منظور ساختمنهایی به دستور پادشاهان در فاصله‌های ثابتی در بین مسافت‌ها در یک روز برپا شدند، در این ایستگاه‌ها اشخاصی گماشته شده بودند که مأموریت داشتند مکاتبات و مرسولات دولتی را دریافت دارند.^۱ با اینحال از زمان حکومت هخامنشی تا سلسله‌ی ساسانیان خط سیر اصلی بازارگانی در جهت شرق به غرب و بالعکس انجام می‌گرفت.^۲ به سبب اختلافات بازارگانی میان انوشیروان ساسانی و روم شرقی و پس از جنگ میان این دو امپراتوری و شکست دودمان ساسانی، تجارت کالاهای بازارگانی در ایران تا روی کار آمدن سلجوقیان راکد ماند، به همین دلیل برای مدت چندین قرن ایجاد ساختمنهای مربوط، متروک گردید.^۳ با روی کار آمدن سلجوقیان، رفت و آمد کاروانها و مبادله‌ی کالاهای بازارگانی میان شرق و غرب مجدداً از سر گرفته شد و وجود ساختمنهای میان‌راهی و ایستگاه‌های کاروانی بیش از سابق مورد احتیاج قرار گرفت. به این طریق مسافران و کاروانیان می‌توانستند از مدیترانه تا بلخ طی طریق نمایند زیرا تعداد ساختمنهای مورد احتیاج در طول راه زیاد بود که تعداد زیادی از آنها تا زمان حاضر هنوز پابرجا هستند. نکته قابل توجه این است که برای نخستین بار در تاریخ مشرق زمین این کاروانسراه‌ها با آجر ساخته شدند و این عادت خود در دوره‌های بعد نیز پیروی شد.^۴ با حمله چنگیز به ایران تجارت داخلی و خارجی دچار رکود گردید...

۱. ماکسیم سیرو، کاروانسراه‌های ایران و ساختمنهای کوچک میان‌راهی، تهران، سازمان حفاظت آثار باستانی ایران، ص ۱۲

۲. همان، ص ۱۳-۱۴

۳. همان، ص ۱۶

۴. همان، ص ۱۸-۱۹

پس از وی فرزندان چنگیز تشکیلات بسیار منظمی برای اداره امور بوجود آوردن که موجب پیشرفت اقتصادی و هنری در این کشور گردید. راههای ارتباطی محافظت و تعمیر می‌شدند.^۵ دو شاهراه بزرگ از سراسر آسیا می‌گذشت، یکی از این دو مخصوص حمل کالاهای تجارتخانه‌های شهرهای «ژن» و «ونیز» بود که از شبه جزیره کریمه شروع می‌شد. دیگری راهی بود که از سراسر خاک ایران می‌گذشت و به دو راه فرعی متصل می‌شد که یکی از آنها به بندر تراپوزان در آسیاس صغیر متنه می‌گردید و دیگری راهی بود که به بند «لاژازو»، بندر ارمنی‌نشین در ناحیه‌ی «کلیکه» در آسیای صغیر اتصال پیدا می‌کرد. هر دو راه مذکور در تبریز با هم تلاقی پیدا می‌کردند. در این شهر کالاهای جابجا می‌شدند و کاروان‌ها راه قزوین را در پیش می‌گرفتند و از ری، مرو و سمرقند عبور کرده به تاشکند می‌رسیدند و یا اینکه در مرو راه خود را کج کرده به طرف بلخ می‌رفتند.^۶ پس از حکومت سلاطین ایلخانی تا عصر صفوی ناامنی بر سر حکومت در ایران تجارت بازرگانی و امنیت راهها را دچار اشکال نمود تا اینکه با روی کار آمدن دودمان صفوی (۹۰۵ ه.ق) مشکلات رفت و آمد کاروان‌ها بر طرف گردید ولی این بار مبالغه کالاهای فقط بین کشور ایران و قاره اروپا انجام می‌گرفت.^۷ پس از رواج راههای دریایی و کم اهمیت شدن راههای زمینی و رکود در آمدهای ملی به علت عبور و مرور کمتر، پادشاهان صفوی به تدبیری برای بالا بردن امنیت، رفاه و تسیهات رفت و آمدی دست زدند که از آن جمله ساخت ۹۹۹ کاروانسرا توسط شاه عباس در طول مسیرهای اصلی کشور می‌باشد.

سنگ فرش نمودن برخی راههای کویری و ساخت پل‌های مستحکم، قرار دادن تخته‌سنگ‌های مستحکم بر روی مرداب‌ها از دیگر اقداماتی بود که در این دوره صورت گرفت.^۸ پس از دوران صفوی و با ضعف حکومتی که بعد از حکومت شاه عباس اول ایجاد شد، تجارت ایران با روسیه از

۵. همان، ص ۲۱-۲۰

۶. ماقسیم سیرو، کاروانسراهای ایران و ساختمان‌های کوچک میان‌راهنی، تهران، سازمان حفاظت آثار باستانی ایران، ص ۲۳

۷. همان، ص ۲۵

۸. ماقسیم سیرو، کاروانسراهای ایران و ساختمان‌های کوچک میان‌راهنی، تهران، سازمان حفاظت آثار باستانی ایران، ص ۲۶

طرف شمال و برخی نیز از طریق بنادر جنوبی انحصار یافت، دیگر راهها تعمیر نشدند و در حفظ آنها نیز کوششی به عمل نیامد... در دوران حکومت زند برخی راههای ایالت فارس تعمیر شده و تعدادی کاروانسرا نیز در میان راههای مهم ساخته شدند.^۹ با وجود گسترش مبادلات بازرگانی میان دولت قاجار و کشورهای اروپایی و روسیه ولی باز هم تأثیری در بازسازی کاروانسراها و استفاده از آنها بصورت سابق ایجاد نشد، در این دوره بیشتر شهرهای مرزی بودند که مورد توجه بازرگانان قرار گرفته و به جهت تهیه و عرضه کالاهای خود به شهرهای همچون اردبیل، جلفا و تبریز مراجعه نموده و از ادامه مسیر به سمت شرق خودداری می‌نمودند. در دوره قاجار با وجود تعمیراتی که گاه‌گاه بر روی کاروانسراها به جهت استفاده و نیز در رقابت با چاپارخانه‌ها صورت می‌گرفت باز این ساختمانها نتوانستند همانند گذشته اهمیت یابند و این مسئله مقارن با افزایش سرعت در حمل و نقل و بلااستفاده ماندن این ساختمانها بود.

۱-۵-۲ گونه‌شناسی کاروانسرا:

کاروانسراها در ایران از پیشینه‌ی درازی برخوردارند، و از ساختمان‌های مهم در معماری ایران بشمار می‌آیند. از دید معماری می‌توان آنها را به دو دسته کرد:

۱- کاروانسراهای میانسرادر ۲- کاروانسراهای بسته

کاروانسراهای میانسرادر

کاروانسراهای میانسرادر دارای یک درایگاه بلند و دلانی هستند که به درون میانسرا راه می‌یابد. گرداگرد میانسرا، اتاقها و آغل‌ها جای دارند. دلان دارای یک اتاق با صفحه‌ای در پیشگاه آن است که در گذشته دلان‌دار کاروانسرا در آن می‌نشسته است. روبروی آن، و در سوی دیگر دلان، دکانی است که چیزهایی که رهسپاران بدانها نیاز داشته‌اند در آن به فروش می‌رسیده است. البته چیزهایی مانند ظرف و دیگ را که به طور موقتی رهسپاران بکار می‌برند، دلان‌دار کرایه می‌داده است.^{۱۰} گرداگرد

۹. همان، ص ۲۷

۱۰. رنجبر کرمانی، علی محمد. معماری اسلامی (ساختمان‌های ویژه). انجمن مهرازی ایران. ص ۸۰

میانسرا، ایوانچه هایی است که در پس آنها، اتاق‌ها جای دارند. کاروانسراهای کهن، ایوانچه نداشته‌اند و از میانسرا، یکراست به اتاق دسترسی داشته‌اند. چهار گوشه میانسرا، فضاهایی بزرگتر دارد که یا سرگشاده و یا سرپوشیده می‌باشد. اینها آغل چهارپایان سواری یا بارکش بوده است. میانسرا گاه بسیار ساده است. تنها حوض یا پایابی در میان آن هست و گردآگرد آن، اخیه و آخر ستوران در دیوار. آغل‌ها نیز آخر دارند که در زیر سکوهاست. گاه کنار صفحه‌های بیرون کاروانسرا جای داشته است.^{۱۱}

کاروانسراهای بسته

کاروانسراهای بسته میانسرا نداشته‌اند و بیشتر در سرزمین‌های سردسیری ساخته می‌شده‌اند. آنها بجای میانسرا، گنبدهای در میان داشتند. برخی کاروانسراها همانند یک دژ، برج و بارو داشته‌اند. بویژه کاروانسراهایی که در جاهای دزدگاه ساخته می‌شدند.^{۱۲}

۱-۵-۳ ساختار کاروانسراها:

می‌توان این ویژگی‌های مشترک را در زیر عنوان ساختار کاروانسراها بررسی نمود:

اتاق‌های کاروانسرا در نداشته‌اند. در یک کاروان، معمولاً زنها درون اتاق‌ها جای می‌گرفتند. و پرده‌ای در برابر ایوانچه آویزان می‌کردند و کارهای آشپزی در ایوانچه انجام می‌شده است. دیوار هر ایوانچه، یک اجاق و رویروی آن یک تاقچه داشته است. هر اتاق یک تاقچه و یک آتشدان داشته است. در ایوانچه هم یک آتشدان بزرگتر و گودتر بوده است. چون در آن خوراک پخته می‌شده و هیزم را در آن می‌سوزانند و گل آتش را می‌آوردند در آتشدان اتاق می‌گذashند. دیوارهای درون آجری و بند کشی شده بوده است. چون اگر انود می‌شد، رطوبت را به خود می‌کشید. بعدها که از این اتاقها بهره‌های دیگری خواسته‌اند ببرند، روی آجرها را سفیدکاری کرده‌اند. در کاروانسراها، آسمانه اتاقها گند کلمبو بوده تا در برابر زمین لرزه پایدار باشد و چندان نیاز به نگهداری هم نداشته باشد. اندازه اتاقها ۳×۳ گز (۳/۲×۳/۲ متر) بوده است. بلندای گند اتاق کاروان سالار، بیشتر بوده است. از روی

۱۱. همان. ص ۸۰

۱۲. همان. ص ۸۲