





دانشگاه تریمیت مدرس

دانشکده هنر و معماری

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد رشته معماری (کرایش معماری مظر)

تحلیلی پیرامون

معماری مظر باغ - کاخ‌های تاریخی تغییر کاربری یافته

نمونه موردی: زندان قصر - تهران

رضاعبادی رجلی

استاد راهنمای:

دکتر محمد رضا پور جعفر

استاد مشاور:

دکتر مجتبی انصاری

شهریورماه ۱۳۸۷

تقدیم به:

مادر عزیز، مهربان و فدکارم.

با سپاسگزاری از :

استاد راهنمایی، جناب آقای دکتر محمدرضا پورجعفر به خاطر راهنمایی های ارزشمندانه در مراحل انجام رساله
و همچنین حمایت های بی دریغ شان در طول مدت تحصیل
استاد مشاورم جناب آقای دکتر مجتبی انصاری برای رهنماوهای ارزنده اشان
اساتید بزرگوار دوره تحصیلات تكمیلی در دانشکده هنر و معماری دانشگاه تربیت مدرس

و قدردانی از تمام دوستان عزیزی که در انجام این رساله مرا یاری نمودند :

سارا مجدى
برادر عزیزم مرتضى
محمود ابوبی زاده، سلیمان جبارزاده، محسن تشویق
مهدی فاطمی، احسان رنجبر، محمدرضا مهریانی گلزار، کیوان خلیجی
علی رحمنی، فربد غفاری
محمود تیموری، آرش زاهدان
و پژوهشکده نظر



چکیده

باغ های تاریخی بخش مهمی از هویت تاریخی یک سرزمین هستند. در این میان باغ سازی ایرانی نیز با شاخصه ها و ویژگی های خاص خود همواره به عنوان یکی از شاخص ترین سبک های باغ سازی در میان الگوهای باغ سازی سرزمین های دیگر خود را مطرح کرده است.

نگاه به عمدۀ باغ های تاریخی ایران حکایت از آن دارد که نقش حاکمان از مهمترین عوامل شکل گیری باغ ها بوده و در بسیاری موارد به عنوان یک فضای تفرجی مورد استفاده قرار می گرفته اند. متناسب با این کاربرد باغ ها کوشک هایی نیز در نظر گرفته شده است. در پاره ای موارد این کوشک توسعه یافته و شکلی شبیه به کاخ یا قصر پیدا می کند و بر ویژگی حکومتی بودن باغ تاکید می کند. نمونه های بارز این تعریف از باغ ایرانی را در دوره قاجار به وضوح می توان مشاهده کرد.

تحلیل تحولات تاریخی باغ های ایرانی نشان می دهد که پاره ای از این باغ ها در دوره های مختلف و بنا به مقتضیات زمان تغییر کاربری داده و عمدتاً به کاربری های نامتناسبی همچون پادگان های نظامی، زندان و ... تبدیل گردیده اند. هر چند که در دوره معاصر نمی توان کاربری اولیه باغ را برای آن متصور شد ولی این فضاهای تغییر کاربری یافته می توانند با تبدیل به فضاهای جمعی کاربری متناسب با هویت اولیه باغ پیدا کرده و در عین حال با این وسیله در راه حفظ میراث فرهنگی گام برداشت.

زندان قصر تهران نیز از جمله این باغ های تاریخی است که در ابتدا قصر فتحعلی شاه قاجار بوده و در زمان رضا شاه به زندان تبدیل شده و نه تنها کاربری اولیه خود را از دست داده بلکه پتانسیل های این فضا در دستیابی به یک فضای جمعی نادیده گرفته شده است.

روش اصلی در انجام این تحقیق، روش توصیفی-تحلیلی است. البته باید گفت که متناسب با ماهیت هر بخش از روش های تحقیق تاریخی و مقایسه ای نیز بهره گیری شده است.

مجموع داده های به دست آمده از تجزیه و تحلیل سایت زندان قصر، حوزه های فرآگیر، ساختار کلی اجتماعی محدوده اطراف آن از یک سو و پتانسیل های طراحی درون محدوده زندان - که از منشا باغ تاریخی باقی مانده است - از سوی دیگر زمینه لازم برای طراحی یک فضای جمعی و تغییر کاربری مجموعه زندان را فراهم می آورد. این رساله با جمعبندی نتایج بدست آمده از مبانی نظری در این حوزه و ترکیب آن برآیندهای بدست آمده از شناخت و تحلیل وضع موجود با تعیین اهداف و راهبردهای طراحی به سمت برنامه ریزی فیزیکی و یک طرح پیشنهادی گام برمی دارد.

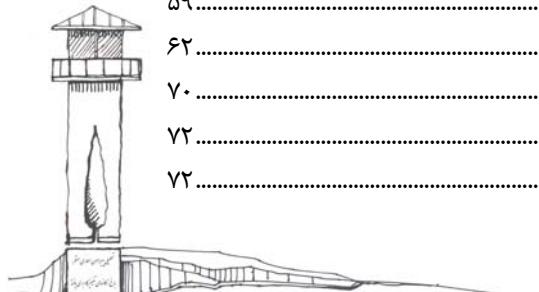
کلمات کلیدی: باغ تاریخی، تغییر کاربری، زندان قصر، معماری منظر





فهرست عناوین

۱- مفاهیم و تعاریف	۱
۱-۱- مقدمه	۴
۱-۲- مفاهیم منظر	۴
۱-۳- تعریف منظر	۵
۱-۴- دیدگاههای محیط و منظر	۶
۱-۵- انسان	۸
۱-۶- ادراک محیط و منظر	۸
۱-۷- مکان	۹
۱-۸- فضای جمعی	۱۲
۱-۹- نتیجه گیری	۱۳
۲- باغ تاریخی- منشورها، بیانیه ها و دیدگاههای میراث فرهنگی	۱۴
۲-۱- مقدمه	۱۴
۲-۲- باغ تاریخی	۱۴
۲-۳- پیشینه حفاظت از باغ های تاریخی	۱۵
۲-۴- توصیه‌نامه حفظ و حراست زیبایی و ویژگی‌های چشم‌اندازها و محوطه‌ها، ۱۹۶۲، پاریس	۱۵
۲-۵- منشور ونیز، ۱۹۶۴	۱۷
۲-۶- توصیه‌نامه حفاظت ملی میراث فرهنگی و طبیعی (۱۹۷۲)	۱۷
۲-۷- منشور فلورانس - مصوب دسامبر ۱۹۸۲ - ایکوموس	۱۸
۲-۸- بیانیه مکریکوسیتی ۱۹۹۹	۲۱
۲-۹- موادی از قانون حفظ آثار عتیقه (مصطفی ۱۳۰۹ آیان ۱۳۰۹ شمسی)	۲۲
۲-۱۰- اصول و سیاست های برخورد با مجموعه تاریخی	۲۲
۲-۱۱- ساختارهای جدید در محیط های تاریخی	۲۸
۲-۱۲- نتیجه گیری	۲۹
۳- باغ ایرانی و نمونه های تغییر کاربری یافته آن در تهران	۳۰
۳-۱- مقدمه	۳۰
۳-۲- تاریخچه مختصر هنر باغ سازی در ایران	۳۰
۳-۳- گونه شناسی باغ ایرانی	۳۴
۳-۴- هندسه باغ ایرانی	۳۸
۳-۵- عناصر و اجزای باغ ایرانی	۴۱
۳-۶- اصول طراحی باغ ایرانی	۴۴
۳-۷- نمونه های تغییر کاربری یافته باغ- کاخهای های تهران	۴۶
۳-۸- نتیجه گیری	۵۶
۴- بررسی تغییر کاربری در نمونه های مشابه	۵۸
۴-۱- مقدمه	۵۸
۴-۲- حفره های شهری	۵۸
۴-۳- نمونه های داخلی	۵۹
۴-۴- نمونه های خارجی	۶۲
۴-۵- نتیجه گیری	۷۰
۵- مطالعات بستر طرح	۷۲
۵-۱- پیشینه تاریخی تهران	۷۲





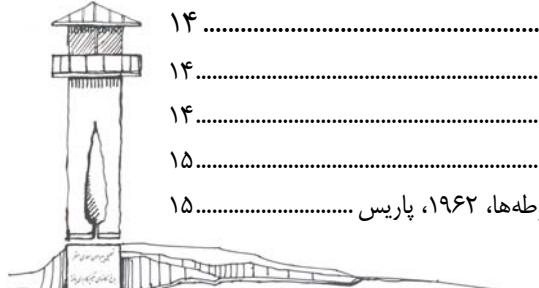
۷۳	-۲- ویژگی های محیطی تهران	۷۵
۷۴	-۳- اقلیم	۷۵
۷۵	-۴- منابع آبهای سطحی و زیرزمینی	۷۵
۷۶	-۵- موقعیت منطقه در رابطه با شهر تهران	۷۵
۷۶	-۶- موقعیت زندان قصر	۷۵
۷۷	-۷- مطالعات طرحهای بالادست	۷۵
۸۰	-۸- دسترسی ها و شبکه ارتباطات سایت	۷۵
۸۱	-۹- همچواری های سایت	۷۵
۸۱	-۱۰- بررسی و تحلیل اجمالی سابقه تحولات و گسترش کالبدی منطقه	۷۵
۸۹	-۱۱- تحلیل و تبیین علل اصلی در شکل گیری و تحولات کالبدی منطقه	۷۵
۹۱	-۱۲- مطالعات کلیات نحوه استفاده از زمین	۷۵
۹۴	-۱۳- ساختار جمعیتی	۷۵
۹۵	-۱۴- سطح فضای عمومی و سبز در طرحهای بالا دست	۷۵
۹۶	-۱۵- معرفی قصر قاجار	۷۵
۱۰۵	-۱۶- نتیجه گیری	۷۵
۱۰۶	-۱۷- طراحی	۷۶
۱۰۶	-۱- تشریح روند طراحی	۷۶
۱۰۷	-۲- تحلیل سایت	۷۶
۱۲۲	-۳- برنامه ریزی کمی و کیفی	۷۶
۱۲۴	-۴- راهبردهای طراحی	۷۶
۱۲۵	-۵- طرح	۷۶





فهرست مطالب

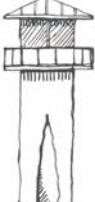
۱	مقدمه
۱	تعريف مساله
۱	اهداف و سوالات اصلی تحقیق
۲	پیش فرض های تحقیق
۲	نوع تحقیق
۲	روش تجزیه و تحلیل اطلاعات
۲	روش تحقیق
۲	شیوه های گردآوری اطلاعات
۲	قلمرو تحقیق
۲	فرایند تحقیق
۴	- مفاهیم و تعاریف ۱
۴	۱- مقدمه ۱
۴	۲- مفاهیم منظر ۱
۵	۳- تعریف منظر ۱
۵	۱-۳-۱- منظر دارای ساختار عینی
۵	۱-۲-۳-۱- منظر دارای ساختار ذهنی - بیان کننده فرهنگ و تاریخ
۶	۱-۴- دیدگاههای محیط و منظر
۸	۱-۵- انسان
۸	۱-۵-۱- نیازهای انسان
۸	۱-۶- ادراک محیط و منظر
۹	۱-۶-۱- جنبه های حسی ادراک
۹	۱-۶-۲- جنبه های زمانی ادراک
۹	۱-۷- مکان
۹	۱-۷-۱- مکان سازی
۱۰	۱-۷-۱-۲- حس مکان
۱۰	۱-۷-۱-۳- مکانیت
۱۱	۱-۳-۷-۱- عوامل ایجاد مکانیت
۱۱	۱-۱-۳-۷-۱- کالبد (فرم و ویژگیهای فیزیکی، سیمای محیط و...)
۱۱	۱-۲-۱-۳-۷-۱- کارکرد، (یا نوع فعالیتی که در فضای روی می دهد)
۱۱	۱-۳-۱-۳-۷-۱- تاریخ گرانی
۱۲	۱-۸- فضای جمعی
۱۳	۱-۹- نتیجه گیری
۱۴	۲- باغ تاریخی - منشورها، بیانیه ها و دیدگاههای میراث فرهنگی
۱۴	۱-۲- مقدمه
۱۴	۲- باغ تاریخی
۱۵	۳- پیشینه حفاظت از باغ های تاریخی
۱۵	۴- توصیه نامه حفظ و حراست زیبایی و ویژگی های چشم اندازها و موضوعات، ۱۹۶۲، پاریس





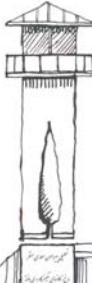
۱۶.....	۱-۴-۲- اقدامات حفاظتی
۱۶.....	۲-۴-۲- سرپرستی و نظارت عمومی
۱۷.....	۱-۲-۴-۲- بکارگیری اقدامات حفاظتی
۱۷.....	۲-۵- منشور ونیز، ۱۹۶۴
۱۷.....	۲-۶- توصیه‌نامه حفاظت ملی میراث فرهنگی و طبیعی (۱۹۷۲)
۱۸.....	۲-۷- منشور فلورانس - مصوب دسامبر ۱۹۸۲- ایکوموس
۱۹.....	۲-۱-۷-۲- تعاریف و اهداف
۱۹.....	۲-۲-۷-۲- نگهداری، حفاظت، مرمت، بازسازی
۱۹.....	۲-۳-۷-۲- نگهداری و حفاظت
۲۱.....	۲-۴-۷-۲- حمایت قانونی و اداری
۲۱.....	۲-۸- بیانیه مکزیکوستی ۱۹۹۹
۲۲.....	۲-۹- موادی از قانون حفظ آثار عتیقه (مصطفی ۱۳۰۹ آبان ۱۳۰۹ شمسی)
۲۲.....	۲-۱۰-۲- اصول و سیاست‌های برخورد با مجموعه تاریخی
۲۲.....	۲-۱۱-۲- مقدمه
۲۶.....	۲-۲-۱۰-۲- فرایند حفاظتی
۲۶.....	۲-۱-۲-۱۰-۲- نگهداری
۲۶.....	۲-۲-۲-۱۰-۲- مرمت
۲۷.....	۲-۳-۲-۱۰-۲- بازسازی
۲۷.....	۲-۴-۲-۱۰-۲- تغییر کاربری
۲۷.....	۲-۵-۲-۱۰-۲- انجام طرح حفاظتی
۲۸.....	۲-۱۱-۲- ساختارهای جدید در محیط‌های تاریخی
۲۹.....	۲-۱۲-۲- نتیجه گیری

۳- باغ ایرانی و نمونه‌های تغییر کاربری یافته آن در تهران	۳۰
۳-۱- مقدمه	۳۰
۳-۲- تاریخچه مختصر هنر باغ سازی در ایران	۳۰
۳-۱-۱- باغ سازی پیش از اسلام	۳۰
۳-۲-۲- باغ سازی در دوران اسلامی	۳۲
۳-۳- گونه شناسی باغ ایرانی	۳۴
۳-۳-۱- گونه‌های باغ ایرانی از نظر اصول و ترکیب	۳۴
۳-۳-۲- گونه‌های باغ ایرانی از نظر طرح و بستر ساخت	۳۴
۳-۳-۳-۱- باغهای مسطح و کم شیب	۳۴
۳-۳-۲-۲- باغهای شیب دار و صفحه بندی شده	۳۴
۳-۳-۳-۳- باغهای احداشی در زمینهای عارضه دار	۳۵
۳-۳-۳-۴- گونه‌های باغ ایرانی از نظر عملکرد و اجزاء	۳۵
۳-۴- ۴- هندسه باغ ایرانی	۳۸
۳-۱-۴- ۱- پلان	۳۹
۳-۲-۴- ۲- خیابانبندی	۳۹
۳-۳-۴- ۳- محور اصلی	۴۰
۳-۴-۴- ۴- باغچه بندی	۴۰
۳-۵- ۵- عناصر و اجزای باغ ایرانی	۴۱



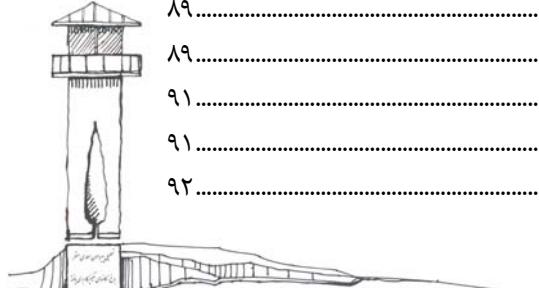


۴۱.....	آب-۳-۵-۱
۴۱.....	گیاه در باغ ایرانی-۳-۵-۲
۴۲.....	دیوار-۳-۵-۳
۴۲.....	عمارت سردر-۳-۵-۴
۴۳.....	هشتی، پرس-۳-۵-۵
۴۳.....	کوشک و عمارت اصلی باغ-۳-۵-۶
۴۳.....	صفه، سکو، پلکان-۳-۵-۷
۴۳.....	عمارت اندرونی-۳-۵-۸
۴۴.....	فضای خدماتی و جنبی-۳-۵-۹
۴۴.....	اصول طراحی باغ ایرانی-۳-۶-۶
۴۴.....	سلسله مراتب-۳-۶-۱
۴۴.....	تقارن-۳-۶-۲
۴۴.....	مرکزیت-۳-۶-۳
۴۵.....	ریتم-۳-۶-۴
۴۵.....	استقلال و تشخض فضاها-۳-۶-۵
۴۵.....	تنوع در وحدت، وحدت در تنوع-۳-۶-۶
۴۵.....	طبیعت گرایی و بهره گیری از منظر-۳-۶-۷
۴۶.....	نورپردازی در باغ-۳-۶-۸
۴۶.....	نمونه های تغییر کاربری یافته باغ-۳-۷-۷
۴۶.....	نگارستان-۳-۷-۱
۴۷.....	سیر تغییر کاربری باغ نگارستان-۳-۷-۱
۴۸.....	دوشان تپه-۳-۷-۲
۴۹.....	قصر فیروزه-۳-۷-۳
۴۹.....	نظمیه-۳-۷-۴
۵۰.....	سلطنت آباد-۳-۷-۵
۵۱.....	باغ فردوس-۳-۷-۶
۵۲.....	عشرت آباد-۳-۷-۷
۵۳.....	عمارت و باغ مسعودیه-۳-۷-۸
۵۴.....	سیر تغییر کاربری عمارت و باغ مسعودیه-۳-۷-۸
۵۵.....	باغ شاه-۳-۷-۹
۵۵.....	کاخ صاحبقرانیه-۳-۷-۱۰
۵۶.....	نتیجه گیری-۳-۸
۵۸.....	بررسی تغییر کاربری در نمونه های مشابه-۴
۵۸.....	مقدمه-۴-۱
۵۸.....	حفره های شهری-۴-۲
۵۹.....	نمونه های داخلی-۴-۳
۵۹.....	باغ و خانه هنرمندان-۴-۳-۱
۵۹.....	تغییر کاربری-۴-۳-۱
۶۰.....	نحوه ساماندهی باغ هنرمندان-۴-۳-۲
۶۰.....	باغ امیر احمدی-۴-۳-۲



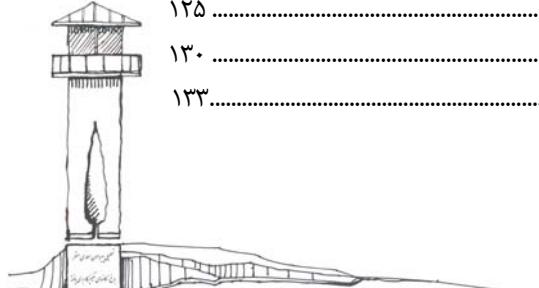


۶۱.....	-۳-۳-۴ فرهنگسرای خاوران و بهمن
۶۲.....	-۴-۴ نمونه های خارجی
۶۲.....	-۱-۴-۴ پارک سیتروئن - پاریس
۶۵.....	-۴-۴-۴ پارک فرهنگی کودکان
۶۶.....	-۴-۴-۴ پروژه اشتوتگارت ۲۱
۶۸.....	-۴-۴-۴ پارک دوسبورگ نورد
۶۹.....	-۴-۴-۴ پارک تجاری نورداسترн
۷۰.....	-۴-۴-۴ نتیجه گیری
 ۷۲	 -۵- مطالعات بستر طرح
۷۲.....	-۱-۵ پیشینه تاریخی تهران
۷۳.....	-۲-۵ ویژگی های محیطی تهران
۷۳.....	-۱-۲-۵ موقعیت طبیعی شهر تهران
۷۴.....	-۱-۲-۵ موقعیت جغرافیایی شهر تهران
۷۴.....	-۳-۵ اقلیم
۷۴.....	-۱-۳-۵ تابش خورشید و تغییرات درجه حرارت
۷۴.....	-۲-۳-۵ بارندگی
۷۴.....	-۳-۳-۵ رطوبت
۷۵.....	-۴-۳-۵ باد
۷۵.....	-۴-۵ منابع آبهای سطحی و زیرزمینی
۷۶.....	-۵-۵ موقعیت منطقه در رابطه با شهر تهران
۷۶.....	-۶-۵ موقعیت زندان قصر
۷۷.....	-۷-۵ مطالعات طرحهای بالادست
۷۷.....	-۱-۷-۵ طرح جامع مصوب سال ۱۳۴۹
۷۸.....	-۲-۷-۵ طرح جامع جدید تهران (حفظ و ساماندهی)
۷۸.....	-۳-۷-۵ طرح تفصیلی
۸۰.....	-۴-۷-۵ طرح جامع اراضی عباس آباد
۸۰.....	-۸-۵ دسترسی ها و شبکه ارتباطات سایت
۸۱.....	-۹-۵ همچواری های سایت
۸۱.....	-۱۰-۵ بررسی و تحلیل اجمالی سابقه تحولات و گسترش کالبدی منطقه
۸۱.....	-۱۰-۵ دوره حکومت قاجار (رشد پیرامونی تهران و نقش بیلاق منطقه)
۸۲.....	-۱-۱۰-۵ پیشینه احداث قناتها درمنطقه
۸۳.....	-۲-۱۰-۵ دوره حکومت پهلوی اول (۱۳۰۰-۱۳۲۰ش) روند ادغام در شهر
۸۶.....	-۳-۱۰-۵ دوره حکومت پهلوی دوم (۱۳۵۷-۱۳۲۰)، روند ادغام در هسته مرکزی شهر
۸۸.....	-۴-۱۰-۵ دوره انقلاب اسلامی ایران (تاکتون - ۱۳۵۷) - تداوم روند ادغام و توسعه بی رویه
۸۹.....	-۱۱-۵ تحلیل و تبیین علل اصلی در شکل گیری و تحولات کالبدی منطقه
۸۹.....	-۱-۱۱-۵ عوامل بیرونی
۸۹.....	-۲-۱۱-۵ عوامل درونی
۹۱.....	-۱۲-۵ مطالعات کلیات نحوه استفاده از زمین
۹۱.....	-۱-۱۲-۵ سطوح و درصد کاربریهای اصلی
۹۲.....	-۲-۱۲-۵ شناسایی کاربریهای مهم و شاخص در سطح منطقه





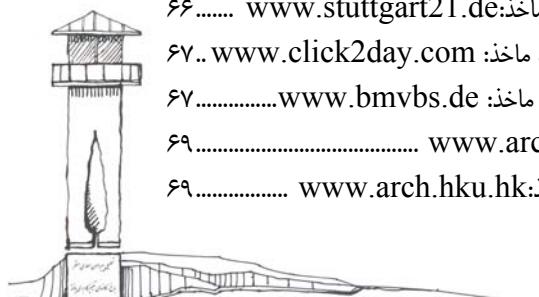
۹۲.....	- شناسایی ویژگیهای منطقه از نظر نحوه استفاده از زمین	۱۲-۵
۹۴.....	- شناسایی کاربریها با عملکرد فرامنطقة‌ای و شهری.....	۱۲-۵
۹۴.....	- ساختار جمعیتی.....	۱۳-۵
۹۵.....	- سطح فضای عمومی و سبز در طرحهای بالا دست.....	۱۴-۵
۹۶.....	- معرفی قصر قاجار.....	۱۵-۵
۹۶.....	- تاریخچه و موقعیت تاریخی قصر قاجار.....	۱۵-۵
۹۷.....	- طرح و شکل قصر قاجار.....	۱۵-۵
۹۷.....	- درون قصر قاجار.....	۱۵-۵
۹۸.....	- باغ قصر قاجار.....	۱۵-۵
۹۸.....	- عمارت سردر قصر قاجار.....	۱۵-۵
۹۸.....	- عمارت حوضخانه.....	۱۵-۵
۹۹.....	- شیوه تامین آب قصر قاجار.....	۱۵-۵
۹۹.....	- سیر تحول کاربری قصر قاجار.....	۱۵-۵
۹۹.....	- قصر قاجار (۱۳۰۸ - ۱۶۸۵ ش.).....	۱۵-۵
۱۰۰.....	- شروع تغییر کاربری قصر قاجار.....	۱۵-۵
۱۰۱.....	- زندان قصر(۱۳۰۸ - ۱۳۸۱ ش.).....	۱۵-۵
۱۰۲.....	- حوادث مهم در زندان قصر.....	۱۵-۵
۱۰۲.....	- از سال ۱۱۰۸ تا سال ۱۳۲۰	۱۵-۵
۱۰۳.....	- از سال ۱۳۲۰ تا سال ۱۳۵۷	۱۵-۵
۱۰۵.....	- نتیجه گیری	۱۶-۵
۱۰۶.....	۶- طراحی	
۱۰۶.....	- تشریح روند طراحی	
۱۰۷.....	- تحلیل سایت.....	۶
۱۰۷.....	- دسترسی های سایت.....	۶
۱۰۹.....	- همچوایها و ورودیها	۶
۱۱۱.....	- دید و منظرو عناصر شاخص بصری	۶
۱۱۱.....	- دید و منظر از درون به بیرون سایت	۶
۱۱۱.....	- دید و منظر از بیرون به درون سایت	۶
۱۱۱.....	- عناصر شاخص	۶
۱۱۴.....	- عناصر تاریخی و ساختمان های با ارزش سایت	۶
۱۱۷.....	- محور درختان و پوشش گیاهی	۶
۱۲۰.....	- مقایسه تطبیقی قصر قاجار با وضعیت سایت موجود	۶
۱۲۱.....	- اقلیم	۶
۱۲۲.....	- برنامه ریزی کمی و کیفی	۶
۱۲۴.....	- راهبردهای طراحی	۶
۱۲۵.....	- طرح	۶
۱۳۰.....	منابع و مأخذ:	
۱۳۳.....	چکیده انگلیسی	





فهرست تصاویر

- تصویر ۱-۳ کاخ سلطنتی دوشان تپه، مأخذ: کتاب باغ های ایران و کوشک های آن ص ۱۶۵ ۳۳
- تصویر ۲-۳ باغ شازده ماهان، مأخذ: www.PersianGarden.ir ۳۵
- تصویر ۳-۳ نقش چهار رود در قالی ایرانی، مأخذ: آرشیو دفتر پژوهش‌های فرهنگی ۳۸
- تصویر ۴-۳ تقسیم پلان باغ به نه مریع در دوره تیموری، مأخذ: پایان نامه حیدرناج ص ۱۴ ۳۸
- تصویر ۵-۳ نارنجستان قوام و باغ هفت تن شیراز، مأخذ: پایان نامه حیدرناج ص ۱۴ ۳۹
- تصویر ۶-۳ عمارت دوشان تپه، مأخذ: آلبوم خانه کاخ گلستان ۴۸
- تصویر ۷-۳ میدان اسب دوانی دوشان تپه (۱۳۱۰ق)، مأخذ: آلبوم خانه کاخ گلستان ۴۸
- تصویر ۸-۳ قصر فیروزه (۱۲۹۵ق)، مأخذ: آلبوم خانه کاخ گلستان ۴۹
- تصویر ۹-۳ قصر فیروزه، مأخذ: کتاب تهران در تصویر، جلد ۲ ۴۹
- تصویر ۱۰-۳ دریاچه و عمارت سلطنت آباد، مأخذ: آلبوم خانه کاخ گلستان ۵۰
- تصویر ۱۱-۳ عمارت حوضخانه سلطنت آباد، مأخذ: آلبوم خانه کاخ گلستان ۵۰
- تصویر ۱۲-۳ برج سلطنت آباد (پس از تعمیرات سالهای اخیر)، مأخذ: کتاب تهران در تصویر، جلد اول ص ۲۹۰ ۵۰
- تصویر ۱۳-۳ برج سلطنت آباد، مأخذ: آلبوم خانه کاخ گلستان ۵۰
- تصویر ۱۴-۳ عکس هوایی منطقه سلطنت آباد، مأخذ: www.google.com ۵۱
- تصویر ۱۵-۳ باغ فردوس، مأخذ: آلبوم خانه کاخ گلستان ۵۱
- تصویر ۱۶-۳ عشرت آباد، مأخذ: کتاب باجهای ایرانی و کوشکهای آن از بهشت ص ۱۶۸ ۵۲
- تصویر ۱۷-۳ عمارت و حرمخانه باغ عشرت آباد، مأخذ: آلبوم خانه کاخ گلستان ۵۲
- تصویر ۱۸-۳ عمارت باغ عشرت آباد (در حال حاظر)، مأخذ: www.google.com ۵۲
- تصویر ۱۹-۳ عکس هوایی باغ عشرت آباد، مأخذ: www.google.com ۵۳
- تصویر ۲۰-۳ عمارت و باغ مسعودیه، تهران مأخذ: آلبوم خانه کاخ گلستان ۵۳
- تصویر ۲۱-۳ عکس هوایی باغ و کاخ نیاوران، مأخذ: www.google.com ۵۵
- تصویر ۱-۴ باغ هنرمندان، مأخذ: www.google.com ۵۹
- تصویر ۲-۴ باغ هنرمندان، مأخذ: www.iranartists.org ۶۰
- تصویر ۳-۴ باغ امیر احمدی، مأخذ: روزنامه همشهری، شماره ۴۵۵۶ ۶۰
- تصویر ۴-۴ فرهنگسرای خاوران در میان درختان موجود کاربری قبلی، مأخذ: کتاب فرهنگسرای خاوران ۶۱
- تصویر ۵-۴ فرهنگسرای بهمن، مأخذ: دفتر فنی فرهنگسرای بهمن ۶۱
- تصویر ۶-۴ باجهای موضوعی، مأخذ: www.landscape.ir ۶۲
- تصویر ۷-۴ باغ سفید، مأخذ: www.landscape.ir ۶۳
- تصویر ۸-۴ چمن مرکزی، مأخذ: www.landscape.ir ۶۳
- تصویر ۹-۴ آکس وسط، مأخذ: www.landscape.ir ۶۳
- تصویر ۱۰-۴ گلخانه ها، مأخذ: www.landscape.ir ۶۴
- تصویر ۱۱-۴ فواره ها وسط گلخانه ها، مأخذ: www.landscape.ir ۶۴
- تصویر ۱۲-۴ باغ نقره (بینایی)، مأخذ: www.landscape.ir ۶۴
- تصویر ۱۳-۴ پلان مجموعه فرهنگی کودکان، مأخذ: مجله آبادی شماره ۵۱ ص ۵۳ ۶۵
- تصویر ۱۴-۴ شهر اشتوتگارت و موقعیت ایستگاه انتهایی و خطوط متنهی به آن، مأخذ: www.stuttgart21.de ۶۶
- تصویر ۱۵-۴ طرح انتقال خطوط راه آهن به زیر زمین و آزاد سازی زمین های آن، مأخذ: www.click2day.com ۶۷
- تصویر ۱۶-۴ نمایی از ایستگاه های جدید راه آهن در زیر زمین و نورگیر های آن، مأخذ: www.bmvbs.de ۶۷
- تصویر ۱۷-۴ مسیر دوچرخه سواری در پارک دویسبورگ نورد، مأخذ: www.arch.hku.hk ۶۹
- تصویر ۱۸-۴ نمایی از فضاهای تغییر کاربری یافته در پارک دویسبورگ نورد، مأخذ: www.arch.hku.hk ۶۹





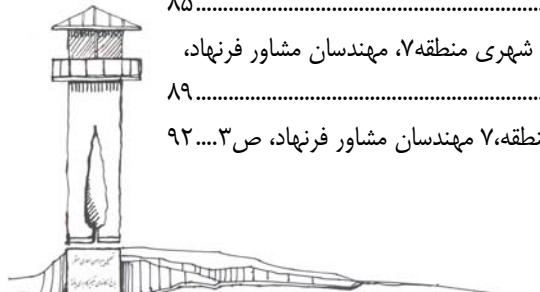
تصویر ۴-۱۹	پلان پارک نورداشت، مأخذ: www.nordsternpark.info
تصویر ۴-۲۰	پلان پارک نورداشت، مأخذ: www.baukunst-nrw.de
تصویر ۱-۵	عمارت قصر قاجار، مأخذ: کتاب تهران در تصویر، جلد اول، ص ۱۶۷
تصویر ۲-۵	تزینات داخلی عمارت، مأخذ: مطالعات طراحی معماری منظر زندان قصر، دانشگاه تهران، ۱۳۸۳
تصویر ۳-۵	قصر قاجار، مأخذ: آلبوم خانه کاخ گلستان
تصویر ۴-۵	سردر قصر قاجار مأخذ: آلبوم خانه کاخ گلستان
تصویر ۵-۵	حوضخانه قصر قاجار، مأخذ: کتاب تهران در تصویر، جلد اول، ص ۱۷۰
تصویر ۶-۵	حوضخانه و داخل باغ قصر قاجار، مأخذ: کتاب تهران در تصویر، جلد اول، ص ۱۶۹
تصویر ۷-۵	برج‌های هواکش قنات قصر قاجار، مأخذ: کتاب تهران در تصویر، جلد اول، ص ۱۸۰
تصویر ۸-۵	حیاط ورودی قصر قاجار مأخذ: کتاب تهران در تصویر، جلد اول، ص ۱۷۱
تصویر ۹-۵	قصر قاجار، مأخذ: کتاب تهران در تصویر، جلد اول، ص ۱۷۳
تصویر ۱۰-۵	قصر قاجار پیش از ویرانی ۱۳۲۵ ش، مأخذ: کتاب تهران در تصویر، جلد اول، ص ۱۸۰
تصویر ۱۱-۵	محبس قصر، مأخذ: کتاب مارکوف ص ۹۱
تصویر ۱۲-۵	محبس قصر، مأخذ: کتاب مارکوف ص ۹۱
تصویر ۱۳-۵	سر ورودی زندان مارکوف
تصویر ۱۴-۵	داخل بند
تصویر ۱۵-۵	زندان سیاسی
تصویر ۱-۶	ورودی زندان قصر
تصویر ۲-۶	ورودی زندان قصر
تصویر ۳-۶	کوشک و منبع آب داخل زندان قصر
تصویر ۴-۶	برج نگهبانی زندان قصر
تصویر ۵-۶	کوشک داخل زندان قصر
تصویر ۶-۶	دید مسجد زندان از داخل کوشک
تصویر ۷-۶	منبع آب و نگهبانی روی آن
تصویر ۸-۶	کوشک
تصویر ۹-۶	مسجد زندان
تصویر ۱۰-۶	زندان سیاسی
تصویر ۱۱-۶	زندان مارکوف
تصویر ۱۲-۶	محور درختان موجود روپروری مسجد
تصویر ۱۳-۶	محور درختان موجود روپروری کوشک
تصویر ۱۴-۶	محور شمالی - جنوبی درختان موجود
تصویر ۱۵-۶	درختان موجود در کنار زندان مارکوف





فهرست نقشه ها

- نقشه ۱-۳ باغ سلطنتی پاسارگاد، مأخذ: کتاب باغ ایرانی بازتابی از بهشت ص ۴۰.....۳۱
- نقشه ۲-۳ باغ و کاخ خسرو پرویز، مأخذ: کتاب باغ ایرانی بازتابی از بهشت ص ۵۷.....۳۱
- نقشه ۳-۳ باغ چهل ستون اصفهان، مأخذ: کتاب باغهای ایران و کوشکهای آن ص ۱۰۳.....۳۲
- نقشه ۴-۳ باغ شاه در دوره قاجار، مأخذ: کتاب باغهای ایران و کوشک های آن ص ۱۷۰.....۳۳
- نقشه ۵-۳ باغ تخت قراچه شیراز، مأخذ: کتاب باغ های ایران و کوشک های آن ص ۲۰۰.....۳۶
- نقشه ۶-۳ باغ ائل گلی تبریز ۱۳۴۸، مأخذ: کتاب باغ های ایران و کوشک های آن ص ۲۲۹.....۳۷
- نقشه ۷-۳ باغ گلشن طبس (دانشدوست، ۱۳۶۲)، مأخذ: کتاب باغ های طبس.....۳۸
- نقشه ۸-۳ باغ هفت تن شیراز، مأخذ: کتاب باغ های ایران و کوشک های آن ص ۱۹۵.....۴۰
- نقشه ۹-۳ محور اصلی باغ گلشن طبس، مأخذ: کتاب باغ های طبس.....۴۲
- نقشه ۱۰-۳ باغ و کاخ نگارستان، مأخذ: نقشه طهران ناصری به کوشش عبدالغفار خان نجمالملک (۱۳۰۹ ه.ق.).....۴۶
- نقشه ۱۱-۳ طبقه همکف عمارت باغ مسعودیه مأخذ: سازمان میراث فرهنگی کشور۵۴
- نقشه ۱-۴ باغ سیاه، مأخذ: www.landscape.ir.....۶۳
- نقشه ۲-۴ آکس وسط، مأخذ: www.landscape.ir.....۶۳
- نقشه ۳-۴ پلان مجموعه فرهنگی کودکان، مأخذ: مجله آبادی شماره ۵۱ ص ۵۳.....۶۵
- نقشه ۴-۴ فضاهای آزاد شده در طرح پیشنهادی پژوهه اشتودگارت ۲۱ ، مأخذ: http://bp3.blogspot.com.....۶۷
- نقشه ۵-۴ سایت پلان پارک دویسبورگ نورد، مأخذ: http://www.arch.hku.hk.....۶۸
- نقشه ۶-۴ سایت پلان پارک آی-بی-ای امشیر، مأخذ: www.arch.hku.hk.....۶۸
- نقشه ۷-۴ پلان پارک نورداسترن، مأخذ: www.nordsternpark.info.....۶۹
- نقشه ۱-۵ نقشه دارالخلافه تهران که توسط الینیکولا یوویچ روسی در سال ۱۲۶۹ . ق در مسکو به چاپ رسیده . مأخذ: www.aamahmoodian.com:۷۲
- نقشه ۲-۵ موقعیت شهرستان تهران، مأخذ: کتاب جغرافیای استان تهران ، ۱۳۸۱، ص ۶.....۷۴
- نقشه ۳-۵ موقعیت و حدود منطقه ۷ در شهر تهران، مأخذ: مطالعات توسعه شهری منطقه ۷-مهندسان مشاور فرنهاد ص ۴.....۷۶
- نقشه ۴-۵ موقعیت زندان قصر در منطقه ۷، مأخذ: مطالعات طرحهای بالادست منطقه ۷-مهندسان مشاور فرنهاد، ص ۲۴.....۷۶
- نقشه ۵-۵ کاربری اراضی منطقه ۷ پیشنهادی طرح جامع تهران (مصوب ۱۳۴۷) ، مأخذ: مطالعات طرحهای بالادست منطقه ۷-مهندسان مشاور فرنهاد، ص ۲۲.....۷۷
- نقشه ۶-۵ کاربری اراضی منطقه ۷ پیشنهادی طرح جامع جدید تهران (طرح حفظ وساماندهی)، مأخذ: مطالعات طرحهای بالادست منطقه ۷-مهندسان مشاور فرنهاد، ص ۲۳.....۷۸
- نقشه ۷-۵ طرح تفضیلی پیشنهادی منطقه ۷، مأخذ: مطالعات طرحهای بالادست منطقه ۷-مهندسان مشاور فرنهاد، ص ۷۹۲۴.....۷۹
- نقشه ۸-۵ موقعیت زندان قصر نسبت با اراضی عباس آباد، مأخذ: مطالعات طرحهای بالادست منطقه ۷-مهندسان مشاور فرنهاد، ص ۷۰.....۸۰
- نقشه ۹-۵ دسترسیهای در دست اجرا یا در دست مطالعه، مأخذ: مطالعات پایه حمل و نقل و ترافیک منطقه ۷-مهندسان مشاور فرنهاد، ص ۳۰.....۸۰
- نقشه ۱۰-۵ کاربری همچواری های زندان قصر، مأخذ: مطالعات کاربری زمین منطقه ۷-مهندسان مشاور فرنهاد، ص ۳.....۸۱
- نقشه ۱۱-۵ گسترش تاریخی منطقه، مأخذ: مطالعات سازمان کالبدی - فضایی و سیمای شهری منطقه ۷، مهندسان مشاور فرنهاد، ص ۷.....۸۵
- نقشه ۱۲-۵ سیر تحول منطقه، مأخذ: مطالعات سازمان کالبدی - فضایی و سیمای شهری منطقه ۷، مهندسان مشاور فرنهاد، ص ۱۳.....۸۹
- نقشه ۱۳-۵ کاربری اراضی وضع موجود منطقه ۷، مأخذ: مطالعات کاربری زمین منطقه ۷، مهندسان مشاور فرنهاد، ص ۳.....۹۲





نقشه ۱۴-۵ سطوح کاربریهای عمده و بزرگ درون منطقه، مأخذ: مطالعات کاربری زمین منطقه ۷، مهندسان مشاور فرنهاد	ص ۵
..... ۹۳	
نقشه ۱۵-۵ حدود و موقعیت کاربریهای عمده مقیاس فرامنطقه ای (شهری - ملی)، مأخذ: مطالعات پایه منطقه ۷- مهندسان مشاور فرنهاد، ص ۸	۹۴
.....	
نقشه ۱۶-۵ توزیع کاربری فضای سبز و پارک در منطقه هفت، مأخذ: مطالعات محیط زیست منطقه ۷- مهندسان مشاور فرنهاد، ص ۲۱۸	۹۵
.....	
نقشه ۱۷-۵ موقعیت قصر قجر در تهران قدیم، مأخذ: کتاب باغ ایرانی بازتابی از بهشت ص ۱۱۱	۹۶
.....	
نقشه ۱۸-۵ قصر قاجار، مأخذ: کتاب باغ ایرانی بازتابی از بهشت ص ۵۷	۹۷
.....	
نقشه ۱-۶ تطبیق عکس هوایی با نقشه قصر قاجار، مأخذ: نگارنده.....	۱۲۰
.....	
نقشه ۲-۶ تطبیق پلان زندان قصر با نقشه قصر قاجار، مأخذ: نگارنده	۱۲۰





فهرست جداول

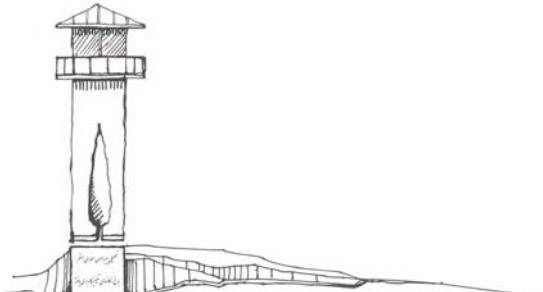
جدول ۱-۳ تغییر کاربری در تعدادی از باغ های تهران، مأخذ: نگارنده.....	۵۷
جدول ۱-۴ نمونه های تغییر کاربری یافته و مولفه های مهم در طراحی جدید آنها، مأخذ: نگارنده.....	۷۱
جدول ۱-۵ میزان بارش در فصل های سال مأخذ: چهارمیان استان تهران ، ۱۳۸۱	۷۴
جدول ۲-۵ کاربری های عمد پیشنهادی طرح تفضیلی ملاک عمل منطقه هفت که تا کنون محقق نشده است، مأخذ: مطالعات طرحهای بالادست منطقه ۷- مهندسان مشاور فرنهاد، ص ۲۴	
جدول ۳-۵ سطح اختصاص یافته به هر کاربری و سهم آن از سطح منطقه، مأخذ: مطالعات کاربری زمین منطقه، ۷ مهندسان مشاور فرنهاد، ص ۲	۹۱
جدول ۴-۵ کاربری های عمد پیشنهادی طرح تفضیلی ملاک عمل منطقه هفت که تا کنون محقق نشده است، مأخذ: مطالعات طرحهای بالادست منطقه ۷- مهندسان مشاور فرنهاد، ص ۲۳	۹۳
جدول ۵-۵ کاربریها با عملکرد فرامنطقه ای و شهری منطقه، مأخذ: مهندسان مشاور فرنهاد، ص ۸	۹۴
جدول ۶-۵ دلایل تغییر کاربریها در دوره های مختلف، مأخذ: نگارنده.....	۱۰۵
جدول ۱-۶ امکانات و محدودیتهای دسترسیها، مأخذ: نگارنده.....	۱۰۷
جدول ۲-۶ امکانات و محدودیتهای همچوایها و ایجاد ورودی، مأخذ: نگارنده.....	۱۰۹
جدول ۳-۶ امکانات و محدودیتهای دید و منظر و عناصر شاخص بعدی، مأخذ: نگارنده.....	۱۱۱
جدول ۴-۶ امکانات و محدودیتهای عناصر تاریخی و ساختمانهای بالارزش در سایت، مأخذ: نگارنده.....	۱۱۴
جدول ۵-۶ امکانات و محدودیتهای محور درختان موجود و پوشش گیاهی، مأخذ: نگارنده.....	۱۱۷
جدول ۶-۶ برنامه فیزیکی (حوزه تاریخی فرهنگی)، مأخذ: نگارنده.....	۱۲۲
جدول ۷-۶ برنامه فیزیکی (حوزه خدماتی)، مأخذ: نگارنده.....	۱۲۳
جدول ۸-۶ برنامه فیزیکی (حوزه ورزشی و تفریحی)، مأخذ: نگارنده.....	۱۲۳
جدول ۹-۶ برنامه فیزیکی (حوزه تجاري)، مأخذ: نگارنده.....	۱۲۳





فهرست دیاگرام ها و نمودارها

نمودار ۱-۵ مقطع شمالی-جنوبی منطقه تهران. مأخذ: تشویق، محسن، ص ۵۸.....	۷۳
نمودار ۲-۵ خلاصه وضعیت و توصیه های اقیمی شهر تهران، مأخذ: تشویق، محسن، ص ۵۸.....	۷۵
نمودار ۱-۶ روند طراحی مأخذ: نگارنده.....	۱۰۶
دیاگرام ۱-۶ بررسی دسترسی های سایت، مأخذ: نگارنده.....	۱۰۸
دیاگرام ۲-۶ بررسی همچواری ها و امکان ایجاد ورودی، مأخذ: نگارنده.....	۱۱۰
دیاگرام ۳-۶ بررسی دید و منظر و عناصر شاخص بصری، مأخذ: نگارنده.....	۱۱۲
دیاگرام ۴-۶ عناصر تاریخی و ساختمان های با ارزش سایت، مأخذ: نگارنده.....	۱۱۵
دیاگرام ۵-۶ محور درختان و پوشش گیاهی، مأخذ: نگارنده.....	۱۱۸
دیاگرام ۶-۶ جهت باد و تابش خورشید و تپوگرافی، مأخذ: نگارنده.....	۱۲۱





مقدمه

تعریف مساله

باغها و کاخ‌های تاریخی با گذشت زمان کاربری اولیه خود را از دست داده و با کاربری نامتناسب با هویت اولیه خود، مورد استفاده قرار گرفته‌اند. عمدۀ این باغ‌ها که در خارج از شهر زمان خود ساخته شده بودند هم اکنون جزئی از بافت شهری شده و به این دلیل کاربری‌های متناسب با محیط اطراف این باغ‌ها از ارزش و اهمیت اساسی برخوردار است. نمونه این باغ‌ها را در تهران و دیگر شهرهای ایران می‌توان مشاهده کرد که هم اکنون به جهت کاربری‌های نظامی، صنعتی و ... مورد استفاده واقع می‌شود.

باغ سلطنت آباد تهران که محل بعضی از کاخهای ناصرالدین شاه بوده با وجود داشتن ارزش‌های تاریخی و منظر به کارخانه مهمات سازی تبدیل شده است. باغ تخت شیراز هم از این گونه فضاهاست که به پادگان تبدیل شده است. موقعیت قرارگیری این باغ‌ها، درون شهر و همچنین ارزش‌های تاریخی موجود و پتانسیل های طراحی منظر زمینه لازم جهت ایجاد فضاهای جمعی شهری در مقابل کاربری‌های نامناسب با فضای شهری را فراهم می‌آورد. زندان قصر تهران نیز از جمله این فضاهاست که در ابتدا قصر فتحعلی شاه قاجار بوده و در زمان رضا شاه به زندان تبدیل شده. این رساله بر آن است تا با بررسی نمونه‌های چنین فضاهایی در تهران و دیگر شهرها، زندان قصر را به عنوان یک نمونه موردی با استفاده از مبانی طراحی منظر به فضای جمعی جهت شهروندان تبدیل کند.

پیشینه تحقیق

در زمینه باغ – کاخ‌های تغییر کاربری یافته به صورت عام تاکنون تحقیقات جامعی صورت نگرفته است اما از تحقیقات انجام شده در مورد کاخ – باغ قصر قاجار می‌توان به پژوهه تحقیقاتی معاونت پژوهشی دانشگاه تهران اشاره کرد.

اهداف و سوالات اصلی تحقیق

اهداف تحقیق را به صورت خلاصه در موارد زیر می‌توان دسته بندی کرد:

- ۱- تبیین مبانی طراحی منظر در حفظ و احیای باغ‌های تاریخی تخصیص داده شده به کاربری‌های دیگر
- ۲- تعریف باغ‌های تاریخی تغییر کاربری یافته به عنوان یک پتانسیل شهری
- ۳- بررسی جایگاه عناصر تاریخی – طبیعی و یادگارهای ذهنی – خاطره‌ای برای ایجاد و تقویت کیفیت عرصه‌های جمعی

سوالات اساسی تحقیق در راستای دستیابی به اهداف چنین تعریف شده است:

- ۱- آیا می‌توان با رجوع به هویت اولیه باغ‌ها و کاخ‌های تاریخی تبدیل شده به کاربری‌های نامتناسب در راستای حفظ و احیای انها گام برداشت؟
- ۲- نقاط قوت و ضعف در تغییر کاربری در باغ تاریخی تبدیل یافته به کاربری خاص را چگونه می‌توان مورد بررسی قرار داد؟
- ۳- وجود عناصر ارزشمند تاریخی و طبیعی باغ‌ها و کاخ‌های تاریخی چه نقشی در تبدیل این فضاهای عرصه‌های جمعی شهری با کیفیت مطلوب دارد؟



پیش فرض های تحقیق

بستر مورد مطالعه در این رساله به قصر قاجار شهرت دارد. از طرفی بدیهی است که این سایت به عنوان یک باغ ایرانی نیز شناخته شده است. نمونه های مشابه این مورد نیز در شهرهای ایران بسیار وجود داشته است و از این رو در این تحقیق از واژه باغ – کاخ برای پوشش دادن هر دو وجهه یاد شده این سایت استفاده شده است.

موضوع اصلی این رساله به جنبه های طراحی در زمینه معماری منظر باغ-کاخ های تاریخی تغییر کاربری یافته مربوط می شود و لذا پیش فرض های اولیه را به صورت زیر می توان مطرح کرد:

باغ های تاریخی تبدیل شده به کاربری خاص با داشتن زمینه تاریخی و عناصر هویتی، پتانسیل های بالایی جهت تغییر کاربری و تبدیل به یک فضای جدید را دارند.

با استفاده از طراحی منظر می توان در باغ و کاخ های تاریخی تبدیل شده به کاربری های خاص، از عناصر ارزشمند تاریخی- طبیعی موجود در این فضاها به عنوان یادگارهای ذهنی- خاطره ای در ایجاد فضا های جمعی شهری گام برداشت.

نوع تحقیق

این تحقیق از نمونه تحقیق های کاربردی است.

روش تجزیه و تحلیل اطلاعات

روش تجزیه و تحلیل اطلاعات در این رساله کیفی می باشد.

روش تحقیق

روش اصلی در انجام این تحقیق، روش توصیفی-تحلیلی است. البته باید گفت که متناسب با ماهیت هر بخش از روش های دیگر نیز بهره گیری شده است. در مباحث مربوط به چارچوب نظری از روش تحلیل و مقایسه جهت بررسی نظریات و نمونه های مختلف استفاده شده و در مباحث مربوط به باغ های تاریخی و روند تحول آنها از روش تاریخی استفاده شده است.

شیوه های گردآوری اطلاعات

در تنظیم چارچوب نظری از شیوه کتابخانه ای و در قسمت نمونه های موردی از ترکیب شیوه های کتابخانه ای، مشاهده و تحقیق میدانی استفاده شده است. در تجزیه و تحلیل، سایت نیز ابزار اصلی تحقیق میدانی است.

قلمرو تحقیق

قلمرو موضوعی این تحقیق شامل باغ -کاخهای تاریخی که در گذر زمان کاربری آنها تغییر پیدا کرده ، می شود. و قلمرو موضعی آن زندان قصر تهران است. که روزگاری قصر فتحعلی شاه قاجار بوده است .

فرایند تحقیق

