

فهرست مطالب:

فصل اول: کلیات پژوهش

۱-۱ مقدمه.....	۲
۲-۱ دیدگاه پیشنهادی (بیان مسأله تحقیق).....	۲
۳-۱ اهمیت و ضرورت پژوهش.....	۳
۴-۱ اهداف تحقیق.....	۳
۵-۱ روش پژوهش.....	۳

فصل دوم: شناخت مفاهیم

۱-۲ مفهوم باغ در ایران.....	۶
۱-۱-۲ شناخت مفهوم باغ.....	۶
۲-۱-۲ مطالعه باغ در ایران.....	۸
۲-۲ مفهوم مرمت باغ تاریخی.....	۱۹
۱-۲-۲ شناخت مفهوم باغ تاریخی.....	۱۹
۲-۲-۲ شناخت ارزش‌های باغ تاریخی.....	۱۹
۳-۲-۲ شناخت مفهوم مرمت باغ تاریخی.....	۲۱

۲۲-۲-۴ بررسی پیشینه مرمت باغ‌های تاریخی..... ۲۲

۲۳-۲-۵ مطالعه قوانین حاکم بر مرمت باغ‌های تاریخی..... ۲۳

۲۵-۲-۶ نگاهی به چند نمونه از باغ‌های تاریخی مرمت شده..... ۲۵

فصل سوم: مطالعه و شناخت بستر باغ

۳۷-۱-۳ شناخت جغرافیای بستر..... ۳۷

۳۷-۱-۱-۳ موقعیت جغرافیایی..... ۳۷

۳۸-۱-۲-۳ اقلیم و آب و هوا..... ۳۸

۴۰-۱-۳-۳ زمین شناسی..... ۴۰

۴۱-۲-۳ شناخت تاریخچه بستر..... ۴۱

۴۱-۱-۲-۳ پیشینه تاریخی استان مازندران..... ۴۱

۴۳-۲-۲-۳ تاریخچه شهرستان بهشهر..... ۴۳

۴۶-۳-۳ شناخت کالبد بستر..... ۴۶

۴۶-۱-۳-۳ کالبد بستر در طول تاریخ..... ۴۶

۵۶-۲-۳-۳ کالبد امروزی بستر..... ۵۶

فصل چهارم: مطالعه و شناخت باغ

۶۳-۱-۴ شناخت تاریخی باغ..... ۶۳

۷۸-۲-۴ شناخت کارکردی باغ..... ۷۸

۷۹-۳-۴ شناخت کالبدی باغ..... ۷۹

۸۰-۱-۳-۴ پیکره کلی باغ..... ۸۰

۸۱-۲-۳-۴ عرصه باغ..... ۸۱

۸۲-۳-۳-۴ گردش آب در باغ..... ۸۲

۹۰.....	۴-۳-۴ خیابان‌های باغ.....
۹۲.....	۴-۳-۵ درختان باغ.....
۹۵.....	۴-۳-۶ کفسازی باغ.....
۹۹.....	۴-۳-۷ بناهای باغ.....
۱۱۰.....	۴-۳-۸ حصار باغ.....

فصل پنجم: آسیب‌شناسی باغ

۱۱۷.....	۵-۱ مفهوم آسیب.....
۱۱۷.....	۵-۲ شناخت آسیب‌ها.....
۱۱۸.....	۵-۲-۱ آسیب‌های هویتی.....
۱۲۰.....	۵-۲-۲ آسیب‌های کالبدی بستر باغ.....
۱۲۳.....	۵-۲-۳ آسیب‌های کالبدی باغ.....
۱۲۳.....	۵-۲-۳-۱ آسیب‌های محیطی.....
۱۲۶.....	۵-۲-۳-۲ آسیب‌های انسانی.....
۱۳۳.....	۵-۳ شناخت علل آسیب‌ها.....

فصل ششم: طرح مرمت و احیاء باغ

۱۳۵.....	۶-۱ مبانی نظری طراحی.....
۱۳۹.....	۶-۲ اهداف طرح.....
۱۴۰.....	۶-۳ ایده‌های کلی طراحی.....
۱۴۱.....	۶-۴ طرح مرمت.....
۱۶۵.....	۶-۵ طرح احیاء.....

پیوست‌ها

۱۷۸..... منشور فلورانس

۱۸۲..... منشور ونیز

۱۸۶..... منشور بورا

۱۹۰..... سند نارارا

۱۹۵..... پی‌نوشت‌ها

۱۹۹..... منابع و مآخذ

فهرست شکل ها:

- شکل ۱-۲: نقش برجسته از دوره سارگن دوم پادشاه آشوری، کوشکی در کنار دریاچه..... ۱۰
- شکل ۲-۲: مینیاتور دوره تیموری..... ۱۴
- شکل ۳-۲: تصویر سه بعدی مجموعه قدمگاه..... ۲۶
- شکل ۱-۴: تصویری که در سفرنامه دلاواله برای عمارت دیوانخانه ارائه شده است..... ۶۵
- شکل ۲-۴: تصویر عمارت نادر شاهی چهلستون تهیه شده توسط هومر دوهل..... ۶۶
- شکل ۳-۴: ارتباط میان مجموعه باغ های شاهی و بافت شهر..... ۷۹
- شکل ۴-۴: تصویری از ساختار کلی باغ شاه..... ۸۰
- شکل ۵-۴: جزئیات آب روهای تعبیه شده در دیوار های باغ تپه..... ۸۳
- شکل ۶-۴: جزئیات آبروهای سنگی که توسط دموورگان تهیه شده است..... ۸۵
- شکل ۷-۴: جزئیات کفسازی سنگی باغ شاه که توسط دموورگان تهیه شده است..... ۹۶
- شکل ۸-۴: تعدادی از حروف حک شده بر روی سنگ های کف باغ شاه که توسط دموورگان برداشت شده است..... ۹۷
- شکل ۹-۴: مراسم تاج گذاری شاه سلیمان صفوی که توسط کمپفر تهیه شده است..... ۱۰۳
- شکل ۱۰-۴: مراسم تاج گذاری شاه سلیمان صفوی که توسط شاردن تهیه شده است..... ۱۰۳
- شکل ۱۱-۱۲: تصویر بازسازی شده از بنای کوشک در دوره افشاری..... ۱۰۴
- شکل ۱-۵: دیاگرام موقعیت قرارگیری باغ در بافت سبز محیط در حالت اصیل خود..... ۱۱۸
- شکل ۲-۵: دیاگرام موقعیت قرارگیری فضاهای سبز در بافت محیط اطراف باغ در حال حاضر..... ۱۱۸
- شکل ۳-۵: موقعیت قرارگیری باغ و خیابان اصلی شهر در قدیم..... ۱۱۹

- شکل ۵-۴: موقعیت قرارگیری باغ و خیابان اصلی شهر در حال حاضر..... ۱۱۹
- شکل ۶-۱: نحوه ورود آب پمپاژ شده به ابتدای مسیر به صورت پیشنهادی..... ۱۵۶
- شکل ۶-۲: نحوه اجرای کفسازی باغ و محل قرارگیری جوی و حوض آب و باغچه‌ها..... ۱۵۷
- شکل ۶-۳: جزئیات اجرای مسیر گردش آب..... ۱۶۱
- شکل ۶-۴: چگونگی اجرای دیواره شمالی باغ..... ۱۶۳
- شکل ۶-۵: برش نشان‌دهنده نورپردازی باغ..... ۱۷۱
- شکل ۶-۶: برش نشان‌دهنده نورپردازی باغ..... ۱۷۱
- شکل ۶-۷: تصویری از چگونگی خیابان‌ها پس از احیاء..... ۱۷۵
- شکل ۶-۸: تصویری از باغ پس از احیاء..... ۱۷۶

فهرست نقشه‌ها:

- نقشه ۱-۲: نقشه باغ سلطنتی پاسارگاد..... ۱۱
- نقشه ۲-۲: تجدید طرح اصلی باغی در سمرقند که شاید همان باغ گل سرخ باشد..... ۱۳
- نقشه ۳-۲: نقشه باغ فرح آباد اصفهان..... ۱۵
- نقشه ۴-۲: نقشه شهر اصفهان و باغ های آن در دوران صفوی..... ۱۵
- نقشه ۵-۲: نقشه باغ هفت تن شیراز..... ۱۶
- نقشه ۶-۲: نقشه باغ تخت شیراز..... ۱۶
- نقشه ۷-۲: نقشه درختان موجود در باغ پیش از عملیات مرمتی ۲۷
- نقشه ۸-۲: نقشه بازسازی کفسازی باغ..... ۲۷
- نقشه ۹-۲: نقشه بازسازی مسیرهای عبور آب باغ قدمگاه..... ۲۸
- نقشه ۱۰-۲: پلان بازسازی باغ گلشن..... ۳۰
- نقشه ۱۱-۲: نقشه باغ فین و گردش آب در آن..... ۳۳
- نقشه ۱-۳: موقعیت استان مازندران در کشور..... ۳۷
- نقشه ۲-۳: موقعیت شهرستان بهشهر در استان مازندران..... ۳۷
- نقشه ۳-۳: نقشه نقاط هم‌دما در استان مازندران..... ۳۸
- نقشه ۴-۳: نقشه نقاط هم تبخیر در استان مازندران..... ۳۹
- نقشه ۵-۳: موقعیت جغرافیایی دیوار باستانی تمیشه..... ۴۴
- نقشه ۶-۳: موقعیت باغ های تاریخی بهشهر..... ۴۵

- نقشه ۳-۷: موقعیت باغ‌های تاریخی و محله‌های کنونی بهشهر..... ۴۸
- نقشه ۳-۸: موقعیت باغ‌های تاریخی بهشهر تهیه‌شده توسط ژاک دمورگان ۱۸۹۰ میلادی..... ۴۹
- نقشه ۳-۹: موقعیت باغ‌های تاریخی بهشهر..... ۴۹
- نقشه ۳-۱۰: نقشه باغ شاه و عمارت دیوانخانه تهیه شده توسط دلاواله..... ۵۰
- نقشه ۳-۱۱: موقعیت مجموعه باغ‌های تاریخی بهشهر..... ۵۱
- نقشه ۳-۱۲: موقعیت مجموعه باغ‌های تاریخی بهشهر..... ۵۳
- نقشه ۳-۱۳: نقشه باغ و کاخ صاحب الزمان و باغ حرم..... ۵۴
- نقشه ۳-۱۴: نقشه چشمه‌عمارت و بنای حوضخانه..... ۵۴
- نقشه ۴-۱: نقشه باغ شاه و عمارت دیوانخانه تهیه شده توسط دلاواله..... ۶۴
- نقشه ۴-۲: موقعیت باغ‌های تاریخی بهشهر تهیه‌شده توسط ژاک دمورگان ۱۸۹۰ میلادی..... ۶۷
- نقشه ۴-۳: نقشه باغ شاه و عمارت چهلستون در زمان ناصرالدین شاه..... ۷۱
- نقشه ۴-۴: عمارت داخل باغ شاه پس از تغییرات پهلوی اول، نمای شمالی..... ۷۷
- نقشه ۴-۵: سیستم گردش آب در مجموعه بر اساس نقشه دمورگان..... ۸۲
- نقشه ۴-۶: قسمتی از نقشه باغ که توسط هانری ویوله تهیه‌شده و در آن دو حوض کوچکتر در دو سوی حوض بزرگ نشان داده می‌شود..... ۸۳
- نقشه ۴-۷: انطباق کوشک و حوض مقابل آن بر اساس اندازه‌های هانری ویوله بر نقشه امروزی باغ..... ۸۴
- نقشه ۴-۸: نقشه سیستم گردش آب در باغ شاه در دوره صفوی..... ۸۷
- نقشه ۴-۹: نقشه سیستم گردش آب در باغ شاه در دوران افشاری و قاجار..... ۸۸
- نقشه ۴-۱۰: نقشه سیستم گردش آب در باغ شاه در دوران پهلوی و در حال حاضر..... ۸۹
- نقشه ۴-۱۱: نقشه گیاهان موجود در باغ شاه در حال حاضر..... ۹۴
- نقشه ۴-۱۲: نقشه شماتیک کفسازی‌های موجود در باغ شاه بهشهر..... ۹۸

- نقشه ۴-۱۳: نقشه سر در باغ شاه برداشت شده از نقشه ویوله..... ۱۰۰
- نقشه ۴-۱۴: پلان کوشک باغ در دوران افشاری و قاجار، بر اساس کروکی هانری ویوله و تصاویر موجود..... ۱۰۵
- نقشه ۴-۱۵: نقشه وضع موجود کوشک پهلوی باغ شاه، پلان طبقه همکف..... ۱۰۶
- نقشه ۴-۱۶: نقشه وضع موجود کوشک پهلوی باغ شاه، پلان طبقه اول..... ۱۰۶
- نقشه ۴-۱۷: نقشه وضع موجود کوشک پهلوی باغ شاه، پلان طبقه دوم..... ۱۰۷
- نقشه ۴-۱۸: نقشه وضع موجود کوشک پهلوی باغ شاه؛ نماهای شمالی و جنوبی..... ۱۰۷
- نقشه ۴-۱۹: نقشه موقعیت کاربری‌های موجود در باغ شاه بهشهر..... ۱۰۸
- نقشه ۴-۲۰: نقشه بازسازی شده باغ شاه در دوران صفوی..... ۱۱۲
- نقشه ۴-۲۱: نقشه بازسازی شده باغ چهلستون در دوران افشاری..... ۱۱۳
- نقشه ۴-۲۲: نقشه بازسازی شده باغ چهلستون در دوران قاجار..... ۱۱۴
- نقشه ۴-۲۳: نقشه بازسازی شده باغ چهلستون در دوران پهلوی و در حال حاضر..... ۱۱۵
- نقشه ۵-۱: انطباق محدوده باغ های قدیم بر روی نقشه جدید بافت اطراف باغ..... ۱۲۰
- نقشه ۵-۲: نقشه مسیر تردد و مکان‌های پارکینگ وسایل نقلیه در باغ در حال حاضر..... ۱۲۰
- نقشه ۶-۱: نقشه محل قرارگیری پیشنهادی پرچین‌های حفاظتی..... ۱۴۰
- نقشه ۶-۲: نحوه اجرای پرچین‌های حفاظتی..... ۱۴۲
- نقشه ۶-۳: نقشه محل قرارگیری پیشنهادی گمانه‌های مطالعاتی..... ۱۴۲
- نقشه ۶-۴ و ۵ و ۶: تطبیق نقشه‌های کوشک در دوره‌های قاجار و پهلوی اول..... ۱۴۳
- نقشه ۶-۷ و ۸: قسمت‌هایی که پس از تطبیق نقشه‌های بنا در دوره‌های پهلوی اول و قاجار، الحاقی تشخیص داده شده و باید از بنا حذف شوند..... ۱۴۴
- نقشه ۶-۹ و ۱۰: قسمت‌هایی که پس از تطبیق نقشه های بنا در دوره های پهلوی اول و قاجار، الحاقی تشخیص داده شده و باید از بنا حذف شوند..... ۱۴۵
- نقشه ۶-۱۱: مناطقی که کف‌سازی آن‌ها به علت الحاقی و نامناسب بودن باید برداشته شود..... ۱۴۶

- نقشه ۶-۱۲: قسمت‌هایی که برای یافتن لایه‌های اصیل باغ، باید خاکبرداری شوند..... ۱۴۶
- نقشه ۶-۱۳: بناهای الحاقی و جدید باغ که باید برداشته شوند..... ۱۴۷
- نقشه ۶-۱۴: گیاهانی که به دلایل ذکر شده باید برداشته و یا جابجا شوند..... ۱۴۹
- نقشه ۶-۱۵ الی ۱۹: نقشه‌های بازسازی کوشک..... ۱۵۰
- نقشه ۶-۲۰: جزئیات پنجره‌های نمای کوشک..... ۱۵۱
- نقشه ۶-۲۱: جزئیات درهای اتاق‌های داخل کوشک..... ۱۵۱
- نقشه ۶-۲۲ و ۲۳: جزئیات اجرای کفسازی کوشک..... ۱۵۲
- نقشه ۶-۲۴: جزئیات اجرای جوی و حوض میان کوشک..... ۱۵۳
- نقشه ۶-۲۵ تا ۲۷: جزئیات اجرای بام شیبدار کوشک..... ۱۵۴
- نقشه ۶-۲۸: نقشه بازسازی گیاهان باغ..... ۱۵۸
- نقشه ۶-۲۹: نقشه شیب بندی خیابان‌های باغ..... ۱۵۹
- نقشه ۶-۳۰: نقشه بازسازی کفسازی و سیستم گردش آب باغ..... ۱۶۰
- نقشه ۶-۳۱: جزئیات اجرای کانال دفع آب‌های سطحی باغ..... ۱۶۱
- نقشه ۶-۳۲: پلان بازسازی ورودی و دیوار شمالی باغ..... ۱۶۲
- نقشه ۶-۳۳: نمای ورودی و بخشی از دیوار شمالی باغ پس از بازسازی..... ۱۶۳
- نقشه ۶-۳۴: نقشه مسیرهای عبور تأسیسات کوشک..... ۱۶۶
- نقشه ۶-۳۵: نقشه نور پردازی کوشک..... ۱۶۷
- نقشه ۶-۳۶: نحوه اجرای جویچه انتقال آب ناشی از عملکرد اسپلیت در کفسازی محوطه باغ..... ۱۶۸
- نقشه ۶-۳۷: نحوه اجرای کانال عبور تأسیسات در کفسازی کوشک..... ۱۶۸
- نقشه ۶-۳۸: پلان مبلمان کوشک پس از تغییر کاربری آن به موزه..... ۱۶۹
- نقشه ۶-۳۹: پلان مبلمان باغ..... ۱۷۲