

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

راهنمای تهیه و شرایط ارسال نوشتارهای علمی در نشریه معماری اقلیم گرم و خشک

- هدف نشریه "معماری اقلیم گرم و خشک" انتشار نتایج پژوهش‌های علمی در زمینه معماری اقلیم گرم و خشک و موضوعات مرتبط با آن در حوزه‌های معماری سنتی، مرمت، هنرهای وابسته به معماری، شهرسازی، طراحی شهری و انرژی است.
- علاوه بر قرار گرفتن موضوع مقاله در زمینه تخصصی نشریه، مقالات یا بخشی از آن نباید در هیچ مجله‌ای در داخل یا خارج از کشور به طور هم زمان در جریال داوری و یا چاپ باشد. مقالات ارائه شده به صورت خلاصه مقاله در کنگره‌ها، سمپوزیوم‌ها، سمینارهای داخلی و خارجی که چاپ و منتشر شده باشد، می‌تواند در قالب مقاله کامل ارائه شوند.
- نشریه در رد یا قبول، ویرایش، تلخیص یا اصلاح مقاله‌های دریافتی آزاد است.
- اصلاح و خلاصه کردن مطالب با نظر نویسنده‌گان انجام می‌شود و مسئولیت صحبت محتواهای مقالات به عهده نویسنده‌گان است.
- در صورت استفاده از مطالب دیگران، منبع مورد نظر با شماره و اطلاعات کامل منبع مذکور ارجاع داده شود.
- مقالات مندرج لزوماً نقطه نظرات مسئولین نشریه نبوده و مسئولیت مقالات به عهده نویسنده‌گان است.
- نوشتارهای علمی-پژوهشی پس از داوری و تصویب در هیأت تحریریه به چاپ می‌رسند. نشریه از پذیرش سایر نوشتارها نظیر ترجمه، گردآوری، مروجی و... معذور است.
- نوشتارهای ارسالی نباید قبل از نشریه دیگری به چاپ رسیده و یا بطور همزمان به سایر نشریات و یا سمینارها برای بررسی و چاپ ارائه شده باشد.
- نوشتارها ترجیحاً به زبان فارسی باشد. با وجود این نشریه قادر است نوشتارهای انگلیسی زبان را نیز در صورت تایید به چاپ برساند.
- در تنظیم فایل اصل مقاله، رعایت بخش‌های زیر به ترتیب ضروری است:
- ✓ صفحه اول: بدون نام و مشخصات نویسنده (نویسنده‌گان) و فقط شامل عنوان مقاله، چکیده فارسی (باید به تنها یک بیان کننده تمام مقاله و شامل بیان مسأله یا اهداف پژوهش، روش پژوهش، مهم‌ترین یافته‌ها و نتیجه‌گیری و حداقل ۳۰۰ کلمه باشد) و واژه‌های کلیدی باشد. واژه‌های کلیدی مربوط به متن و عنوان مقاله بالاصله بعد از چکیده و بین ۳ تا ۶ کلمه نوشته شود.
- ✓ پرسش‌های پژوهش (حداکثر ۳ مورد)
- ✓ مقدمه: شامل بیان مسأله، بیان اهداف یا فرضیه، روش تحقیق (در معرفی روش تحقیق صرفاً به نام روش بسنده نشود و علاوه بر عنوان، مواردی همچون مراحل انجام، روش گردآوری اطلاعات، مراحل انجام و فرآیند پژوهش ذکر گردد)، و ساختار مقاله می‌باشد.
- ✓ پیشینه تحقیق
- ✓ بدنه اصلی پژوهش (چارچوب نظری، بحث و بیان یافته‌ها)
- ✓ نتیجه‌گیری
- ✓ تشکر و قدردانی: سپاسگزاری از همکاری و راهنمایی کسانی که در تدوین مقاله نقش داشته‌اند (در صورت نیاز)
- ✓ پی‌نوشت‌ها: شامل معادله‌های لاتین و توضیحات ضروری درباره اصطلاحات و مطالب مقاله، که به ترتیب با شماره در متن و به صورت پی‌نوشت در انتهای مقاله و قبل از فهرست مقاله درج گردد.
- ✓ منابع فارسی و لاتین شامل صرفاً منابعی که در متن مورد استناد قرار گرفته‌اند، به ترتیب الفبا بر حسب نام خانوادگی نویسنده
- ✓ چکیده انگلیسی (حداکثر ۳۵۰ و حداقل ۵۰۰ کلمه)



نشریه معماری اقلیم گرم و خشک

زمینه انتشار: معماری

سال ششم، شماره هفتم، بهار و تابستان ۱۳۹۷

ISSN: 2251-8185

صاحب امتیاز: دانشگاه یزد

سردبیر: دکتر علی غفاری

مدیر مسئول: دکتر کاظم مندگاری

مدیر داخلی: دکتر علی شهابی نژاد

ناشر: دانشگاه یزد

هیأت تحریریه (به ترتیب حروف الفبا):

- | | |
|--------------------------------|--|
| ۱. دکтор سید محمدحسین آیت الله | دانشیار گروه معماری - دانشگاه یزد |
| ۲. دکтор نجماء اسماعیل پور | استادیار گروه شهرسازی - دانشگاه یزد |
| ۳. دکtor بهنائز امین زاده | دانشیار گروه شهرسازی - دانشگاه تهران |
| ۴. دکtor محمود رازجویان | استاد گروه معماری - دانشگاه شهید بهشتی تهران |
| ۵. دکtor محمدحسین سرانی | دانشیار گروه جغرافیا - دانشگاه یزد |
| ۶. دکtor علی غفاری | استاد گروه شهرسازی - دانشگاه شهید بهشتی تهران |
| ۷. دکtor حمید ندیمی | دانشیار گروه معماری - دانشگاه شهید بهشتی تهران |
| ۸. دکtor هادی ندیمی | استاد گروه معماری - دانشگاه شهید بهشتی تهران |

طرح روی جلد و لوگو: مهندس شهاب الدین خورشیدی

عکاس جلد: روستای چاه دادخدا، قلعه گنج، عکس از نادر علیدادی سلیمانی (رئیس میراث فرهنگی جیرفت)

ویرایش فارسی: سید محمدرضا قدکیان

ویرایش انگلیسی: محمدحسین افساری

امور رایانه و صفحه‌آرایی: الهام اردکانی

چاپ: انتشارات دانشگاه یزد

نشانی نشریه: یزد، خیابان امام خمینی، کوچه سهل بن علی، دانشکده هنر و معماری، دفتر مجله معماری اقلیم گرم و خشک، تلفن: ۰۳۵۳۶۲۲۹۸۵

پست الکترونیک: ahdc@journal.yazd.ac.ir

تارنمای نشریه: <http://smb.yazd.ac.ir>

سیستم نشریه معماری اقلیم گرم و خشک دسترسی آزاد بوده و استفاده از مطالب و کلیه تصاویر آن با ذکر منع بلامانع است.

نشریه معماری اقلیم گرم و خشک پس از چاپ در پایگاه اطلاع‌رسانی مجلات علمی و تخصصی ایران (magiran.com) پایگاه مجلات تخصصی نور (noormags.ir)، Google scholar و ISC نمایه می‌شود.





اسامی داوران این شماره:

دکتر بهناز امین زاده، دانشگاه تهران

دکتر حمیدرضا بیگ زاده شهر کی، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان یزد

دکتر حمیدرضا جیحانی، دانشگاه کاشان

دکتر بینا حاجبی، مدرس دانشگاه هنر اصفهان

دکتر محمد حسینی، کارشناس ارشد میراث فرهنگی شهر یزد

دکتر حسین خسروی، دانشگاه هنر تهران

دکتر مهدی رازانی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز

دکتر علی سروش، دانشگاه تهران

دکتر علی شهابی نژاد، دانشگاه یزد

دکتر سیده زینب عمادیان رضوی، دانشگاه یزد

دکتر نریمان فرحزاد، دانشگاه یزد

دکتر علی محمدی، مدرس مدعو دانشگاه شهید بهشتی

دکتر احمد میرزا کوچک خوشنویس، پژوهشکده میراث فرهنگی



شماره صفحه	فهرست
۱	الگوهای معماری سبک روسیابی حوزه فرهنگی هلیل رود (کوار، کتوک، کپر) حمدی میرجانی، اعظم امیری
۲۳	بازیابی ساختار فضایی و طرح کاشت باغ سالار جنگ شیراز بر اساس خاطرات تونس اوداں علی اسدپور
۴۳	ارزیابی آسایش حرارتی تطبیقی در خانه‌های مسکونی اقلیم گرم و خشک مطالعه موردنی: استان کرمان لیلی السادات هاشمی رفسنجانی، شاهین حیدری
۶۷	بازخوانی کیفیت فضایی و عملکرد موزه آب یزد از منظر کاربران مریم مفیدی نیستانی، نریمان فرجزا
۸۵	ارزیابی عملکرد حرارتی بناهای زمین پناه در موقع سرد سال (نمونه موردنی: اقلیم گرم و خشک یزد) سیده زینب عمادیان رضوی
۱۰۱	مقایسه کالبد خانه‌های چهارصفه و حوضخانه‌ای سنتی شهر زواره سیده مریم طباطبائی زواره، نیما ولی‌بیگ، مریم عظیمی، بهروز شهبازی چگنی



بازیابی ساختار فضایی و طرح کاشت باغ سالار جنگ شیراز بر اساس خاطرات ترنس اودانل

علی اسدپور*

۱- استادیار دانشگاه هنر شیراز، فارس، ایران

(تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۶/۰۸/۱۷، تاریخ پذیرش نهایی: ۱۳۹۷/۰۱/۲۷)

چکیده

دانسته‌های کنونی از میراث باغسازی شیراز به باغ‌های نامدار و برجسته دیوانی و حکومتی محدود شده و داده‌های اندکی از دیگر باغ‌های آن بر جای مانده است. از این میان، باغ سالار جنگ (مینوی سالار) از ناصرالدین کوپال شیرازی نمونه در خور توجه و از یادرفته‌ای است که ارزش بررسی و پژوهش دارد. هدف این پژوهش بازیابی این باغ بر پایه خاطرات ترنس اودانل است که نزدیک به ۱۰ سال (۱۳۳۸-۴۹ خورشیدی) را در آن گذرانده است. توصیفات وی شرحی از طرح کاشت، در باغ روزگار قاجار و پهلوی در اختیار می‌گذارد. پژوهش کنونی گامی نخست در شناخت مجموعه باغ‌های تاریخی منطقه قصرالدشت (بردی) است که تاکنون بدان پرداخته نشده است. بر این اساس شناخت ویژگی‌های هندسی - فضایی، بازخوانی طرح کاشت و فهم شیوه آبیاری باغ مورد توجه بوده است. افزون بر این به باغ به مثابة مکانی برای رخدادهای گوناگون زندگی فردی- اجتماعی نیز نگریسته شده است. روش پژوهش، ترکیبی شامل راهبرد تفسیری- تاریخی و نمونه موردنی است که در رویکردی استنتاجی و تحلیلی پیش می‌رود. یافته‌های پژوهش ضمن بخش‌بندی مراحل توسعه و ویرانی باغ به چهار برد، نشان می‌دهند که باغ، حاصل آمیختگی دو دسته از دو گانگی‌های الف) مفهومی و ب) کارکرده است؛ ماهیت پاردوکس گونه باغ در تضاد میان مالکین و ساکنین باغ، تضاد میان شخصیت ادبی بنیان‌گذار آن و برخی عادات و خصوصیات او و سرانجام تمایز میان باغ و مزرعه قابل‌شناسایی است. همچنین باغ حاصل ترکیب دو ساختار باغ‌های حکومتی و الگوی باغ‌های میوه است که از دو محور عمود برهم شکل یافته و برخلاف رسم معمول، کوشک بر تقاطع دو محور طولی و عرضی مکانیابی نگردیده است. همه این‌ها سرانجام سبب می‌گردد گونه‌ای باغ در حومه شهر از مکانی برای تفریح و خوش گذارانی به باغی، بالرزاش تولیدی تبدیل شود. بدین سان باغ سالار جنگ به سامانه‌ای یکپارچه از زیست اجتماعی، اقتصادی و طبیعی بدل می‌گردد که نشان از تنبیگی زیبایی‌شناسی باغ با جنبه کارکرده و تولیدی آن دارد.

کلید واژه‌ها: ناصرالدین کوپال شیرازی، ترنس اودانل، باغ مینوی سالار، باغ حومه شهری، باغ میوه

* Email: asadpour@shirazartu.ac.ir

۱- مقدمه

نقش حکومتی و دیوانی ضعیف بوده‌اند، چندان پرداخته و شناخته شده نیستند. پژوهش کنونی می‌کوشد با استفاده از شرح خاطرات ترسن اودانل، هندسه و طرح کاشت باغ «سالار جنگ» یا «مینوی سالار» را بازشناسی نموده و افروزن بر شناخت طرح باغ و طرح کاشت و آبیاری آن، به باغ به مثابه مکانی برای رخدادهای گوناگون زندگی فردی- اجتماعی نیز بنگرد. اهمیت پرداختن به این باغ نه تنها به سبب بازه تاریخی قاجاری- پهلوی آن، بلکه بیشتر به دلیل سرگذشت عجیب، متضاد و چندوجهی باغ است که آن را از محلی ساده برای سرگرمی و خوشگذرانی به جایگاهی پیچیده و چند کارکردنی بدل ساخته و آن را به ظرفی تبدیل نموده که پیوند انسان ایرانی با محیط خود را بازمی‌تاباند و می‌تواند در عین حال نمونه‌ای از باغ‌های تولیدی و دامداری در حومه‌های شهری باشد.

۲- پرسش‌های پژوهش

این پژوهش در پی پاسخ به پرسش‌های زیر است: ۱- طرح باغ سالار جنگ چه بوده و نسبت کوشک و باغ در آن چگونه بوده است؟ ۲- طرح کاشت و مسیرهای آبرسانی در باغ چیستند؟ ۳- چه نوع رخدادهای، وقایع اجتماعی و رویدادهای روزمره‌ای در این باغ رخ داده است؟

۳- پیشینه پژوهش

تاکنون پژوهشی برای بازیابی باغ‌های تاریخی محدوده قصرالدشت شیراز به انجام نرسیده است. دو نویسنده بر جسته روزگار قاجار یعنی حاج میرزا حسن حسینی فسایی در کتاب «فارس نامه ناصری» و فرست الدوله شیرازی در کتاب «آثار عجم»

شناخت جامعه علمی از گوناگونی باغ‌های تاریخی در شیراز به تعدادی باغ نام‌آور و سرشناس همچون باغ‌های ارم، عفیف‌آباد، دلگشا، نظر، جهان‌نما و مانند آن محدود شده است (ن.ک خوانساری و دیگران، ۱۳۸۳؛ آریانپور، ۱۳۶۵؛ ویلبر، ۱۳۸۳). به عبارت دیگر ارزش و نقش تاریخی شیراز در شکل‌گیری تجربه باغ ایرانی به روایتی ناقص و گزینشی فروکاسته شده که به دوره‌های تاریخی کهن‌تر و عمارت‌های فریبنده تأکید داشته و دیگر باغ‌ها را نادیده گرفته است. دلایل این امر گوناگون‌اند؛ از این میان می‌توان به از بین رفتن عرصه باغ‌ها در طول زمان درپی گسترش افقی شهر و احداث زیرساخت‌های شهری، نبود یا ضعف شواهد باستان‌شناختی کافی برای بازیابی طرح باغ، ارزش معماری و هنری اندک و در برخی موارد متفاوت عمارت‌ها و کوشک‌های بر جای مانده به نسبت دیگر نمونه‌های شاخص و سرانجام نقش اجتماعی، تاریخی و حکومتی ضعیف برخی از این باغ‌ها در گذر زمان اشاره نمود. نام بسیاری از این باغ‌ها در کتاب‌های تاریخی آورده شده با این حال اطلاعی از چند و چون آن‌ها در دست نیست؛ به عنوان نمونه باغ‌های صفا، نشاط، صاحب دیوان، رحمت آباد، ناری و بعثت نمونه‌هایی هستند که نام خود را به معابر و محلات شهر داده‌اند، ولی به سختی می‌توان بقایای آن‌ها را بازجست. از دیگر چالش‌های پیش‌روی در مطالعه باغ ایرانی کمبود اطلاعات قابل اعتماد پیرامون طرح کاشت در باغ ایرانی به طور کلی و باغ‌های شیراز به طور ویژه است. هرچند هندسه فضایی باغ گونه‌ای نظم در کاشت را طلب می‌نماید ولی طرح کاشت بویژه در باغ‌های انتهای دوره قاجار و اوایل پهلوی یا باغ‌هایی که دارای

را از نخستین قرون اسلامی تا عصر صفویه بر اساس متون و اسناد تاریخی روایت کرده است (جمال الدین، ۱۳۹۶). کار ارزشمند دیگر در این زمینه، کتاب «منظر باغ؛ سیر تحول، نقش شهری و اصول شکل‌گیری» است که آن نیز مبتنی بر منابع نوشتاری، تصاویر و نقشه‌های ترسیم شده به دست جهانگردان در پی الگویی برای شکل‌گیری و توسعه باغها در ایران بوده است. این کتاب به سده‌های دهم و یازدهم هجری و محدود به شهرهای هرات، تبریز، قزوین و اصفهان به ویژگی‌های مشترک موجود در شکل‌گیری منظر باغ پرداخته است (جیحانی و رضائی‌پور، ۱۳۹۶). بازسازی نقشه باغ شمال تبریز بر اساس اسناد و مدارک تاریخی دوره قاجار (بانی‌مسعود، ۱۳۸۶) و یا بازیابی ساختار و شکل باغ فردوس شمیران بر پایه عکس‌های تاریخی و پیمایش میدانی (جیحانی و منصوری، ۱۳۹۱) نمونه‌هایی از بازیابی باغ‌های تاریخی از میان رفته بر مبنای مدارک ترسیمی و تصویری هستند. یافتن نام و شرح باغ‌های خراسان در تاریخ بیهقی (قیومی بیدهندی، ۱۳۸۷) و یا تصویر کاخ و باغ شاه موبد در مثنوی ویس و رامین فخرالدین اسعد گرگانی (جیحانی، ۱۳۹۴) و سرانجام بازخوانی حضور باغ در خیابان قزوین بر پایه اشعار عبدالیگ و دیگر مکتوبات آن روزگار (آل‌هاشمی، ۱۳۹۱) را نیز می‌توان پژوهش‌هایی بر اساس متون نوشتاری تلقی نمود که به سرانجام رسیده‌اند. از میان باغ‌های تاریخی شیراز، باغ تخت تنها نمونه‌ای است که پژوهش‌های متعددی پیرامون آن انجام شده است. حمیدرضا خوئی و محمدرضا گراوندپور (۱۳۸۸) این باغ را با محوریت عکس‌های قاجاری بازنمایی نمودند و هندسه و طرح آن را بازجستند و یا در نوشتاری دیگر توصیف کردند (خوئی و

شمار باغ‌های این محدوده را برابر با «چهارصد و چهل و اند» برشمرده‌اند که از آب «نهر اعظم و چشمۀ جوشک و قنات حاجی شمس و دیگر قنوات»^۱ سیراب می‌شده‌اند (حسینی فسایی، ۱۳۸۲؛ فرصت حسینی شیرازی، ۱۳۷۷). این توصیفات نشان از رونق باغ‌های قاجاری در این بخش از حومه شهر شیراز آن روزگاران دارد که بخش زیادی از آن در سه دهه گذشته نابود شده‌اند. به‌طور کلی می‌توان باغ‌های برونشهری شیراز را در گذشته به دو بخش (الف) باغ‌های شکل‌گرفته پیرامون بافت تاریخی شهر شیراز (مانند باغ‌های تخت، ارم، دلگشا، عفیف‌آباد، ابوالفتح خانی، نو، جهان‌نما و ...) و (ب) باغ‌های منطقه قصرالدشت (bagh nobabi، سالار جنگ و ...) بخش نمود که همگی متأثر از عنوان مسجدی^۲ به همین نام (بردی) قابل شناسایی بودند. باغ‌های دسته نخست بیشتر کارکردی دیوانی- حکومتی داشته‌اند، در حالی که دسته دوم آن‌چنان‌که در فارس‌نامه ناصری نیز آمده «برای جلب منفعت» (حسینی فسایی، ۱۳۸۲: ۱۶۸) ساخته شده‌اند. ازین‌روی نوشتار کنونی در مطالعات باغسازی در منطقه قصرالدشت پیشینه مشخص و در خور توجهی ندارد.

از سوی دیگر، تاکنون به‌جز چند نقد ادبی پیرامون ارزش ادبی و هنری کتاب باغ سالار جنگ (ر.ک اسپراکمن، ۱۳۶۸؛ باستانی پاریزی، ۱۳۸۴)، نوشتۀ دیگری درباره باغ و ویژگی‌های معماری و منظر آن نگاشته نشده و تلاشی برای بازیابی طرح آن به انجام نرسیده است. با این حال کوشش برای بازیابی طرح باغ‌های تاریخی ایران بر پایه نوشتۀ‌های تاریخی، ادبی، سفرنامه‌ها و مانند آن در سال‌های گذشته کم نیستند. از تازه‌ترین کتاب‌های موجود در این زمینه می‌توان به «تاریخ باغ و باغسازی در ایران» اشاره نمود که باغ ایرانی

بدین ترتیب در گام نخست اطلاعات موجود در این متن طبقه‌بندی شده و در دسته‌های شامل مکان‌یابی، هندسه و طرح کلی باغ، طرح کاشت و آبرسانی و در نهایت رویدادها و رخدادهای محقق شده در باغ تقسیم شدند. در گام دوم، ضمن مصاحبه با پنج نفر از اهالی کهنسال محدوده باغ که اطلاعاتی در خصوص مکان باغ داشتند، حدود اولیه باغ با مشاهده و پیمایش میدانی مشخص گردید. در گام سوم، ضمن بررسی و تفسیر تنها عکس هوایی موجود از سال ۱۳۴۹ و دیگر تصاویر ماهواره‌ای امکان انطباق داده‌های به دست آمده از مراحل پیشین بر روی نقشه‌ای واحد ممکن گردید. تمامی این مدارک در فرآیند استنتاجی و انتقادی به روایتی منسجم منتهی می‌شوند. یافته‌های مشترک به نحوی در کنار یکدیگر قرار گرفتند که آن دسته از داده‌هایی که فراوانی بیشتری دارند و در دیگر مراحل به نحوی مورد اشاره هستند، برجسته شده و مورد پشتیبانی واقع شوند. در این بررسی «شناخت»، «سازماندهی» و «ارزیابی» مدارک و یافته‌ها که مسیری پیاپی و بههم پیوسته داشته است؛ در جای خود مورد توجه بوده‌اند.

۵- ماهیّت خاطرات اودانل و ارزش نوشت‌های آن

ترنس اودانل (۱۹۰۱-۱۹۲۴ م.) در خانواده‌ای کشاورز در پرتلند آمریکا زاده شد و در همان کشور نیز در گذشت. وی دانش‌آموخته فلسفه و زبان انگلیسی از دانشگاه شیکاگو و درس خوانده تاریخ در ترینیتی کالج دانشگاه دابلین در ایرلند بود. از مجموع ۲۵ سالی که به مسافت گذراند، ۱۴ سال را در ایران به سر بردا. او در سال ۱۹۵۷ میلادی (۱۳۳۶ خورشیدی) به ایران آمد؛ ابتدا در انجمن ایران و آمریکا به تدریس زبان انگلیسی

گراوندپور، (۱۳۸۹). مقایسهٔ تطبیقی باغ تخت با باغ قصر قاجار (اعتمادی‌پور و بهرامیان، ۱۳۹۱) و یا شرح دقیق تر هندسه آن با تکیه بر مطالعات پیشین و مقایسه آن با عکس‌های هوایی موجود (زنده‌یه و عرب‌سلغار، ۱۳۹۱) نمونه‌های پرداخته شده دیگر در این زمینه هستند. با این حال استفاده از نوشه‌های نویسنده‌گان معاصر برای بازیابی طرح باغ‌های از میان رفته در شیراز نمونه مشابهی ندارد یا دستکم نویسنده در این زمینه کاری را نیافته است.

۴- روش پژوهش

به لحاظ روش‌شناسی، پژوهش کنونی از راهبرد ترکیبی شامل «تفسیری- تاریخی» و «مورد پژوهی» بهره می‌جوید (گروت و وانگ، ۱۳۸۴). در این راستا، باع همچون پدیده‌ای دیده شده است که در زمینه‌ای پیچیده نیازمند جهت‌گیری تبیینی- روایتی و کلنگرانه است. از میان انواع شواهد «تعیین‌گر»، «زمینه‌ای»، «استنباطی» و «خطاوهای» (همان، ۱۳۸۴: ۱۵۹-۱۵۴) از سه مورد آخر بیشتر استفاده شده است. «مورد پژوهی در اینجا به معنی سنجش مستند و سامانمند فرآیندها، تصمیم‌گیری‌ها و نتایج یک پروژه» است که از روش‌هایی مانند روش‌های تجربی، نیمه تجربی، داستان‌سرایی و ترکیبی بهره می‌برد (Francis, 2001: 16). «نمونه‌های موردی داستان‌هایی واجد پیام هستند» (Dumez, 2015: 46) که تفسیر می‌شوند و تفسیر آنان به معنی «ایجاد پیوند میان اجراء خرد است؛ پیوند میان جزئیات، موقعیت‌ها، سکانس‌ها و زمینه‌های یک رخداد معین» (Stake, 1994: 32).

از آنجاکه داده‌های مکتوب قابل اعتمای در نوشتارهای تاریخی در دسترس نیست، متن خاطرات ترنس اودانل منع کلیدی است.

دارد.^۴ اودانل گزارش کوتاهی نیز راجع به نارنجستان قوام شیراز به نام «نارنجستان؛ مختصراً از تاریخ و تفسیری از خانه» نگاشته که توسط موسسه آسیایی وابسته به دانشگاه شیراز آن روزگار منتشر شده است.

۶- وجه تسمیه و بانی نخستین باغ «سالار جنگ» لقبی است که به ناصرالدین کوپال شیرازی، پیشکار میرزا حبیب‌الله خان قوام‌الملک به سبب دلاوری و رشادتی که به عنوان فرمانده قشون داشته اعطای شده است (معین، ۱۳۹۱). نسبت وی به امامقلی‌خان، والی فارس در زمان صفویان بازمی‌گردد. او در شیراز و به سال ۱۲۶۲ خورشیدی زاده شد و زبان انگلیسی را در شیراز و هندوستان آموخت. «وی از خانواده بزرگ تجار ایرانی در هند بود که با ثروت بسیار به دعوت محمد شاه [قاجار] به ایران آمدند... . در سفری که عده بسیاری از اهالی و مخصوصاً از ارسنجان که به سوی مکه رسپار شده بودند، گرفتار دزدان صحراوی و وحشی عرب در صحراي بی‌آب و آبادی حجاز شده و همه چیز خود را از کف داده بودند و مشرف به هلاکت، در این موقع کاروان حاج میرزا نورالدین^۵ همه آنان را که گویا در حدود شصت- هفتاد نفر بودند با کاروان خود به مکه می‌برد و از آنان پذیرایی می‌کند و در پایان آنان را با جهاز شخصی خود با سوغات و کرایه از بوشهر تا شیراز و ارسنجان و مخارج راه، پذیرایی می‌دهد.^۶

افرون بر زندگی سیاسی و دیوانی، سالار جنگ زندگی ادبی درخوری نیز داشت؛ ریاست انجمن ادبی فارس با او بود که تا ۱۳۱۴ خورشیدی هنوز ادامه داشت، کتابخانه بزرگی داشت و به سبک خراسانی شعر می‌گفت. بدن وی پس از مرگش در

پرداخت، ۷ سال را در کانون فرهنگی اداره اطلاعات آمریکا در اصفهان بود و سال‌ها در دانشگاه‌های اصفهان و شیراز زبان انگلیسی تدریس می‌نمود (Hicks, 2001). اودانل از اوایل دهه ۱۹۶۰ میلادی (۱۳۳۸ خورشیدی) در باغ سالار جنگ در نزدیکی شیراز آن روزگار زندگی کرد و حدود یک دهه در آن به سر برد تا اینکه در سال ۱۹۷۱ (۱۳۴۹ خورشیدی) که صاحب باغ برای ویلاسازی تصمیم به تخریب باغ گرفت، مجبور به ترک آن گردید.

وی خاطرات خود را به طور روزانه می‌نوشت و یادداشت‌های خود از این باغ را با نام «باغ سالار جنگ؛ خاطرات ایران» به سال ۱۹۸۰ منتشر نمود. کمال فهیم این کتاب را در ۱۳۸۴ خورشیدی به فارسی برگردان کرد. فهیم درباره کتاب و در صفحات نخستین چاپ فارسی آن از قول اودانل و شرح پشت جلد کتاب اصلی می‌نویسد که وی گزارش‌های روزانه‌ای حدود هشت هزار صفحه داشت و در پاسخ به اعتقاد ایرانیان و روس‌ها که او را به کار اطلاعاتی متهم می‌نمودند، خود را کارفرمای خود می‌نامید (اودانل، ۱۳۸۴: ۱۷). به هر حال اودانل مورخ، محقق و داستان‌سرایی ایران دوست بود؛ باستانی پاریزی کتاب باغ سالار جنگ را دلپذیر و با قلمی توانا می‌داند که متن زندگی ایرانی را کاویده و واقع‌بینانه نگاشته شده است (باستانی پاریزی، ۱۳۸۴). به گفته پاریزی، اودانل به لهجه شیرازی و اصفهانی آشنایی کامل داشت و با آن صحبت می‌نمود. همچنین مردمی تیزین، دقیق، کنجدکاو و صلح طلب بود. وی افرون بر کتاب یاد شده، کتابی نیز به نام «هفت سایه خاطره: داستان‌های ایران قدیم» (O'Donnell, 1999) و مقاله‌ای نیز به نام «صوفیان و تصوف»^۷ و نوشه‌هایی پیرامون تاریخ و طبیعت زادگاهش (اورگون)

آغازین خود یعنی به باغ متنه‌ی می‌گردد. اگر از داده‌های مردم‌شناسی، فرهنگی و آداب و رسوم مردم محلی و ایرانیان آن زمان که در متن به خوبی بدان اشاره شده چشم‌پوشی گردد، متن کتاب را می‌توان آن‌چنان که دیک دیویس در پیشگفتار چاپ دوم کتاب به سال ۲۰۰۳ بدان اشاره می‌کند «درباره سرخтанه ماندن در یک مکان...، زلال، فاقد حشو و زواید و به نحو حیرت‌آوری خاطره‌انگیز» دانست (اوданل، ۱۳۸۴: ۲۴) که در آن، باغ کانون همه روایت‌ها آن است.

۱-۷ سرگذشت باغ

شرح گذشته، حال و فرجام باغ را در خاطرات اوданل می‌توان به چهار پرده کلی بخش نمود؛ پرده نخست را باید روزگار شکل‌گیری (تا حدود ۱۳۱۸ هـ ش) نامید، پرده دوم دوران فرسایش (۱۳۳۸-۱۳۱۸ هـ ش) و پرده سوم دوران بالندگی (۱۳۴۹-۱۳۳۸ هـ ش) است و پرده واپسین را باید روزگار نابودی (۱۳۴۹ تاکنون) باغ دانست. متن کتاب پیرامون دوران فرسایش و نابودی باغ داده‌های بسیار اندکی دارد. شاید این امر به دلیل اندوهی باشد که نویسنده به عنوان انگیزه نگارش کتاب (به سبب نابودی باغ) نیز بر شمرده شده است.

الف) پرده نخست: شکل‌گیری

گزارشی از چندوچون باغ تا پیش از ناصرالدین کوپال شیرازی در دست نیست. با این حال می‌توان تصور نمود که باغ پیش‌تر موجود بوده ولی عمارت شاخصی نداشته و چه سببی بهره از هویت قابل اعتمای نیز بوده باشد. بررسی عکس‌های موجود به سال ۱۳۴۹ از محدوده باغ و تحلیل ساختار گذرگاه‌ها و هندسه باغها و مزارع موجود در محدوده باغ، نشان می‌دهد که احتمالاً باغ در

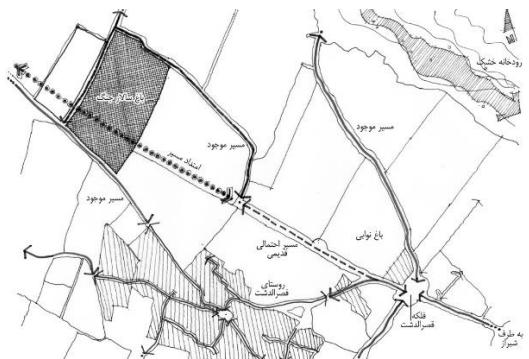
تهران به سال ۱۳۲۵ به شیراز منتقل و در همسایگی آرامگاه حافظ در یکی از اتاق‌های غربی صحن شمالی به خاک سپرده شد (بهروزی، ۱۳۵۴: ۷۶) و دیوان اشعارش نیز به سال ۱۳۵۷ در همین شهر چاپ گشت (دانشپژوه، ۱۳۷۷). همین طبع ادبی، او را بر آن داشت که آن انجمن ادبی را در حدود ۱۳۰۰ خورشیدی پایه‌ریزی کند و باغ خود را به عنوان محل تشکیل نشست‌های هفتگی آن به این کار اختصاص دهد. این باغ به «باغ مینوی سalar» نیز مشهور است که در محله مسجد بردی و بالاتر از باغ نوابی قرار داشته است (کمالی سروستانی، ۱۳۸۴: ۷۹). باغ‌های زیاد آباد و علی‌آباد در توابع ارسنجان دیگر باغ‌های احداث شده به دست او در فارس هستند.^۷

۷- باغ سalar جنگ در خاطرات ترنس اوданل

برای اینکه بتوان به درک درستی از شرح باغ در کتاب دست یافت، لازم است که در ابتدا ساختار کتاب را تا حدی بازشناخت. کتاب باغ سalar جنگ در هفت دفتر ساماندهی شده است. هر چند بیشتر نام‌های افراد در کتاب به گواهی نویسنده، ساختگی هستند، ولی تیزینی در ذکر رویدادها و شرح مکان‌ها در آن لحاظ شده است. کتاب سیری تاریخی داشته و قبل از اینکه به دفتر نخست وارد شود، شرحی از باغ و ویژگی‌های آن (در بخش سرآغاز) و توضیحی پیرامون سرایدار باغ در بخشی به همین نام دارد. در این دو بخش تصویری از مکان رخداد خاطرات کتاب برای خواننده فراهم آمده است. باغ، کانون و مرکز تمام داستان است به همین سبب به سختی می‌توان آن را یک سفرنامه دانست؛ چراکه هر سفری که در جریان خاطرات نقل می‌شود سرانجام به نقطه

با گچ کاری و سفید کاری با طرح انار بوده است. گرد بام را جانپناهی مشبك شکل می داده به گونه ای که گویی آبادی قصرالدشت و پیرامون آن را نگهبانی می نموده است (همان: ۴۰). در سردار عمارت غل و زنجیرهایی به دیوار متصل بود که می تواند نشان دهنده روحیه برخورد با مختلفین مالیاتی یا باج گیری باشد (همان: ۳۸). سرانجام ایلی که چراگاه تابستانی اش در غرب باغ واقع بود به باغ حمله کرد و آن را به مدت شش هفته به اشغال درآورد. رئیس ایل در عمارت اصلی ساکن شد و یارانش در گوشه و کنار باغ های میوه و ساختمان های جانبی و در بخشی از باغ به نام «سرِ مزرعه» چادر زندند تا سرانجام قلع و قمع شدن و سالار توanst بے باغ بازگردد (همان: ۳۹). متأسفانه تاریخی از این حمله در نوشته اوданل و دیگر منابع موجود یافت نشده است با این حال شرح اوданل نابودی باغ را پس از این رویداد نشان می دهد؛ خُرد شدن حباب های رنگین چراغ های گلخانه در تمرین تیراندازی ایلاتی ها، درختان عریان شده از میوه و آشفتگی و بی نظمی در باغ (همان: ۳۹) همگی توصیف هایی از این دست در متن کتاب هستند.

این دوره گستره بیشتری داشته که در تصویر ۱ نشان داده شده است. اودانل گذشته باغ را یک راست از باغبان پیر^۸ آن نقل می کند که به هنگام حضور او در باغ، زندگی کوتاهی داشته است. سالار جنگ، مستوفی ایالت بود که به جای اقامت در شیراز که رسم معمولی بود تصمیم گرفت در باغ خود زندگی کند. این تصمیم جسورانه و متهورانه نیازمند تدارکات نظامی و ویژه ای برای رویارویی با تاخت و تاز قبایل، ایلات و راهنمای احتمالی بود. از این روی، وی باغ را به پادگانی شخصی بدل نمود، بقایای برج دیده بانی افراد پادگان تا سال ۱۳۳۸ هـ ش نیز باقی بوده است. به این ترتیب باغ نه تنها محل زندگی سالار جنگ بلکه مکانی برای انجام کارهای اداری وی نیز بوده است. این موضوع باعث شده است که نخستین خط تلفن در ایالت از باغ به اداره مالیات در شهر کشیده شود (اوданل، ۱۳۸۴: ۳۸). خاطرات باغبان پیر باغ نشان دهنده «مهمان نوازی پر ریخت و پاش»، حضور نوازنده گان یهودی و اجرای موسیقی در فصل کاشت و برداشت در باغ است (همان: ۳۸). عمارت مرکزی باغ در این دوران ساخته شده که همچون قلعه سپید چهار گوشی با دیوارهای خشتی مستحکم به پهنه ایک متر و نیم



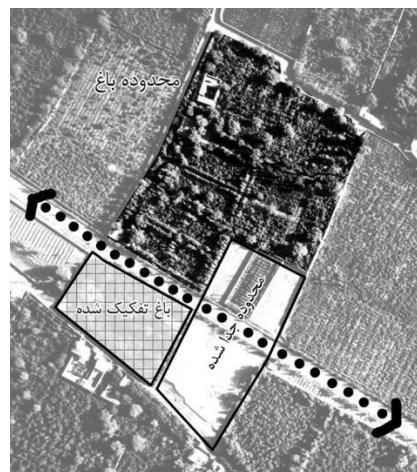
تصویر ۱- گستره احتمالی باغ در دوره قاجار و مکان آن در محدوده روستای قصرالدشت واقع در شمال غرب شیراز (ماخذ: نگارنده)

سال بیشتر به «جنگل» (همان: ۳۹) تشابه داشته تا خانه؛ جنگلی با «درختان درهم تنیده، پیچک‌ها بر پیکر ساختمان‌ها و آستانه همچون دهانه غار... لانه شغال‌های ساکن در باغ، دیواره‌های بلند پرچین‌ها و فرسایش ساختمان‌ها (صفف فرو ریخته اصطبل، شیشه‌های شکسته پنجره‌ها و مانند آن)» (همان: ۴۰).

احتمالاً ساخت جاده‌ای در دوره پهلوی اول که چه بسا در راستای گذرگاه از پیش موجودی از زمان قاجاریان بوده سبب شد که حدود یک‌چهارم باغ از بخش جنوبی آن حذف گردد (تصویر ۱) و بدین‌سان امکان دسترسی به پیرامون باغ از این گذر نیز فراهم شود. در همین روزگار بخش دیگری از باغ نیز چه بسا از آن جدا گشته و به فروش رفته باشد که این محدوده نیز در حدود یک‌چهارم از مساحت بازمانده از باغ است. این استنتاج بر اساس ساختار هندسی باغ و عکس هوایی موجود از آن در سال ۱۳۴۹ و همچنین الگوی تقسیم‌بندی باغ‌های هم‌جوار آن قابل بیان است (تصویر ۲).

ب) پرده دوم: فرسایش

با توجه به اینکه جلسات شعرخوانی و همنشینی‌های ادبی انجمن تا سال ۱۳۱۴ هـ همچنان ادامه داشته می‌توان تصور نمود که تباہی باغ از همین تاریخ و با حمله ایل یاد شده، آغاز گشته و با مرگ سالار در سال ۱۳۲۵ هـ شتاب بیشتری یافته باشد. محلی‌ها باور دارند که باغ را دو پسر وی به ارث برند که از «هنر بی‌بهره، در خوش گذارانی زمحت و هرزه و فاقد مال‌اندیشی» (همان: ۳۹) بودند. ولی ضربه نهایی، قتل پسریچه باگبانی در گوشه «حياط سرِ مزرعه» در باغ به دست یکی از فرزندان سالار بود که سبب بدنامی باغ گشت و سرانجام مالکیت آن به بازرگانی در شهر منتقل شد. مالک جدید، دگرگونی‌هایی ناچیز در باغ پدید آورد و از آن به عنوان ویلای تابستانی خود بهره جست؛ دگرگونی‌هایی مانند ایجاد تعداد بی‌شماری پنجره در عمارت اصلی باغ برای خلق دید مناسب‌تر به فضای بیرونی و منظر طبیعی باغ (همان: ۲۲۱). این اوضاع چه بسا تا حدود سال ۱۳۳۸ هـ به همین روای ادامه داشته باشد. در این بازه حدوداً بیست‌ساله، باغ هر روز بیش از گذشته بی‌استفاده و متوقف می‌ماند به اندازه‌ای که در آن



تصویر ۲- عکس هوایی محدوده باغ در اوخر سال ۱۳۴۹ خورشیدی (ماخذ: شهرداری شیراز با اصلاحات)

(همان: ۲۳۳) را برای مالک تاجر پیشنهاد داشتند. نشانه‌هایی برای پیش‌بینی آینده، موجه می‌ساختند. وی خیابان‌های داخلی باغ را احداث نمود. عکس‌های هوایی و ماهواره‌ای موجود نشان می‌دهند که شبکه معابر جدید بر روی راستای خیابان‌های داخلی باغ ساخته شدند و در تقسیم باغ به قطعات کوچک‌تر تردیدی وجود ندارد. بعد از انقلاب اسلامی به سال ۱۳۵۷ یعنی حدوداً هشت سال پس از بازگشتن اوادانل به آمریکا و ترک باغ، سرعت تخریب باغ نیز افزایش می‌یابد (جدول ۱). با این حال اندک ساختمان‌هایی از دوره پهلوی در این محدوده باقی‌مانده‌اند و بیشتر بنها نوسازی شده‌اند. افزون براین به جز چند درخت کهن‌سال چیز چندانی از درختان باغ نیز دیده نمی‌شود. اندک درختان کلیدی به جامانده نیز طرح ساماندهی باغ را تالان‌دازه‌ای نشان می‌دهند.

۲-۷- منظر پیرامون باغ

منظر پیرامون باغ در نوشه‌های اوادانل و آنچه در بررسی میدانی نیز قابل تأیید است به چند جزء کلیدی قابل تقسیم‌اند. باید توجه داشت که وی مردی کشاورز زاده بود و در اندیشه او زندگی روستایی، شکل اصیل زندگی ایرانی را در برداشت که مت Shank از «خدا»، «طیعت» و «باقی آدم‌ها» (همان: ۵۰) بود. به باور او روستائیان در ایران بیش از آنکه در جوار طبیعت زندگی کنند در درون آن زندگی می‌کردن (همان: ۵۱) که ناشی از نوعی «کیهان‌شناسی» (همان: ۵۶) مذهبی بود. از این‌روی نگاه وی به محیط پیرامون خود نگرشی مبنی بر ویژگی‌های منظری محدوده باغ است هر چند وی ادعای چنین بینشی را ندارد. اوادانل باغ (یا مزرعه) را در نزدیکی روستای قصرالدشت (یا آبادی) و هر دو را در «دل کویر؛ صحرایی واقع بین دو

ج) پرده سوم: بالندگی

باغ از حدود سال ۱۳۳۸ به اجاره اوادانل درمی‌آید. در این روزگار وی به مرمت بنا و ساماندهی باغ می‌پردازد با این هدف که «تا حدودی شبیه روزگاری شده باشد که سالار چند در آن خوش و خرم زندگی می‌کرد» (همان: ۴۰). مسیرهای عبوری در باغ از نو شن‌ریزی شدند و درختان میوه، هرس گردیدند و عمارت‌های باغ همگی بازسازی و تعمیر گشته‌اند. این دوران چندان نپائید و کمی بیش از ده سال به درازا کشید. عمدۀ توصیفات باغ از این روزگار است که مبنای برای بازیابی طرح و منظر باغ می‌باشد و در جای خود خواهند آمد. از این‌روی از تکرار آن در این بخش خودداری شده است. اهالی بومی محل باغ را «باغ چندگی» می‌خوانند و پرس‌و‌جو از قدیمی‌های قصرالدشت مکان باغ را همین محل شناسایی می‌نمایند که در حال حاضر در امتداد شمال غربی میدان قصرالدشت و روبروی محلی به نام «منبع آب» واقع است. در تصویر ۲ که عکس هوایی باغ را در سال ۱۳۴۹ خورشیدی یعنی همزمان با آخرین سال حضور اوادانل در باغ نشان می‌دهد به خوبی ساختار باغ دیده می‌شود که مساحتی در حدود ۳۳۰۰۰ متر مربع دارد.

د) پرده چهارم: نابودی

در اوایل دهه ۱۹۷۰ میلادی برابر با ۱۳۴۹ هش، مالک اصلی باغ به سودای خلق «حومه» برای شیراز همچون شهرهای آمریکایی (همان: ۲۳۲) باغ را با ساخت چندین کوچه به نوارهایی بخش نمود که امید داشت آن را به قطعات ۶۰ متر در ۶۰ متر بخش‌بندی نموده و هر یک را جداگانه به فروش رساند (همان: ۲۳۴). «آسفالت و خودرو» دو عنصری بودند که «جلو بودن از زمان خود»

«صدای آب» شکل می‌گرفت (همان). منظر روستا چهار عنصر برجسته یا تالاندازهای دیدنی داشت؛ «آسیاب» (ساختمان کاه‌گلی کوتاه و برج کم ارتفاع و درخت گردوبی کهن سالِ مجاور آن)، «درخت حاجت» (چناری با حدود ۲۵ متر ارتفاع و چشمۀ کوچکی در کنار خود) و «نقش برجسته پادشاه» (در برآمدگی صخره‌ای در میان یکی از بیشه‌های سپیدار) (همان: ۴۵) و مسجد و زیارتگاه (اما مزاده‌ای با گنبد مخروطی سپید رنگ با آستانه‌ای از کاشی‌های آبی‌رنگ) (همان: ۱۵۷).

رشته کوه (همان: ۴۴) توصیف می‌کند. آبادی متشکل از «باغ‌های میوه، تاکستان‌ها و گهگاه کوچه‌باغ‌هایی از درختان سرو و چند بیشه فرحانگیز از درختان سپیدار» (همان) است. «موجودیت آبادی مدیون یک قات بود... که از رشته کوه‌های شمالی شروع و در نزدیکی مزرعه در محلی به نام مقسم به آبگیری به مساحت چهار هزار مترمربع دوباره از زمین به بیرون جاری می‌شد... حدود چهل جوی آب منشعب و به سرتاسر آبادی جاری می‌شد» (همان).

در توصیفات او منظر کوچه‌باغ‌های خاکی (دیوارهای بلند) با «کیبۀ سبزی از درختان» و

جدول ۱- چهار دوره در سرگذشت باغ سالار جنگ و شاخص‌های هر دوره (ماخذ: نگارنده)

ردیف	بازه تاریخی	الف: شکل گیری	ب: فرسایش	ج: بالندگی	د: نابودی
۱	تاریخی	تاریخی	۱۳۱۸	۱۳۳۸-۱۳۱۸	۱۳۴۹-۱۳۳۸
۲	توضیحات	هندسه باغ در این دوران در راستای شمال شرق-جنوب غربی گسترش می‌یابد.	در این دوران، حدود یک چهارم از باغ، تفکیک شده و از آن جدا می‌گردد.	با عبور خیابانی از بخش جنوبی باغ، بخش قابل توجهی از باغ تفکیک و از آن مجزا می‌شود.	در این دوران، با تفکیک باغ به قطعات مسکونی، عملاً باغ از میان رفته و به پلاک‌هایی کوچک بخش می‌شود.
۳	مالک	ناصر الدین کوپال شیرازی	ورثه ناصر الدین کوپال / بازرگانی گمنام	بازرگانی گمنام	-
۴	کارکرد	باغ دیوانی- سکونتی	باغ سکونتی	باغ سکونتی - تولیدی	ویلاهای خصوصی
۵	عمارت	دارد	دارد	دارد	دارد
۶	رویداد شاخص	حمله ایلات و کشیدن خط تلفن به شهر	مرگ ناصر الدین کوپال (۱۳۲۵)	زنگی او دائل در باغ	خلق حومه به شیوهٔ غربی

برابر کوه‌ها به مثابهٔ عنصری مردانه، «عبوس، غول‌پیکر و بایر بدون گردی یا برآمدگی یا نرمی، برهنه، سخت و پایدار» بودند به نحوی که کسی در

درک او نگرشی زاینده و مؤنث نسبت به طبیعت، «آب و برگ و شکوفه» و باغ‌های «بیش از حد لذت‌بخش و رخوت‌آور» دارد که در

یک حوض آب کاشی کاری شده، یک اتاق نشیمن تابستانی با بادگیر و یک اتاق خواب (هر دو سپید رنگ با پنجره‌های کرکره‌ای سبزرنگ) (همان: ۴۱) داشته است. یک رشتہ پلکان سنگی در وسط نمای اصلی عمارت به سرسرایی با پنجره‌های قوسی منتهی می‌شد که سرتاسر طول ساختمان را در بر می‌گرفت و در آن سوی سرسرای پس از گذر از یک تاق ضربی، تالار وجود داشت که اتاق بزرگی با سقف بلند با بخاری دیواری در چهار گوش‌هاش بود. اتاق کفی از جنس پارکت سیاه و سپید داشت که کمتر از آن استفاده می‌شد. در گوش عمارت اتاقی بود که ترکیبی از اتاق مطالعه و کار بود و پنجره‌هایی با مزغل‌های عمیق و چشم‌اندازی دلنواز به باغ داشت (همان: ۴۰).

این تمام تصویری است که می‌توان از کوشک باغ در نوشه‌های او دانل داشت. مکان قرارگیری جریان نقل داستان‌ها و رویدادها می‌توان فهمید که خانه سرایدار در کنار گلخانه بوده (همان: ۵۴) یا مهتابی، «ایوان کوچک نرده داری در بالای یکی از ساختمان‌های جنبی» (همان: ۴۲) بوده است. تصویری که از سردر باغ (تصویر ۳) آورده شده به متن اصلی کتاب تعلق ندارد و به وسیله مترجم آن از یکی از دوستان او دانل به دست آمده است؛ یعنی در گاه چوبی رفیعی که بر بالای آن خورشیدی نیم‌دایره‌ای شکلی دیده می‌شود که بدون آذین است. گمان می‌رود که در گذشته کاشی کاری مفصلی داشته که از میان رفته است. همچنین ساختار آجرکاری‌های اطراف در گاه همگی نوعی باغ قاجاری را به نمایش می‌گذارند که از ارده‌های سنگی و پلک‌هایی در دو طرف در گاه داشته است. به نظر می‌رسد که دو دیوار منتهی به در گاه در یک راستا نباشند و دو سوی مختلف داشته‌اند

آن زندگی نمی‌کرد. با این حال ستایش‌های وی از رنگ کوها (زرد مایل به قهوه‌ای، گل بهی، ارغوانی و سرمای) نه تنها حزن‌انگیز نیست بلکه ضمن ستایش آن‌ها در روز و شب به «شیرهای آرمیده در آفتاب» تعبیر شده است (همان: ۴۶). البته نوعی پارادوکس میان «آبادی و باغ‌هایش» و «بیابان و کوه‌هایش» در توصیفات او دانل وجود دارد. افزون بر این، کوه‌ها نقش نوعی مرز نیز داشتند؛ «مرزی بر آسمان و حصار و حفاظی دور از آبادی» و همچنین عنصر معنا بخشی بودند که این احساس را به مخاطب می‌بخشیدند که «در نقطه مشخص و معلومی بر سطح کره خاک به سر می‌برد و نه بر لکه‌ای در میان بی‌کرانگی» (همان). به این ترتیب باغ سالار جنگ همچون «یک موجود زنده بود» (همان: ۴۷) که در دل تمایزها و تشابهات زندگی می‌کرد.

۸- یافته‌های پژوهش

یافته‌های پژوهش در دو بخش قابل ارائه هستند؛ بخش نخست به ساختار باغ و طرح آن می‌پردازد و بخش دوم، فعالیت‌ها و رخدادهای باغ را عرضه می‌کند که در پیوند با هم کلیت باغ سالار جنگ را می‌ساخته‌اند.

۱-۸- ساختار باغ و طرح آن

در متن کتاب به جز دیوار و سردر (تصویر ۳) و دروازه پشتی (همان: ۱۶۹)، باغ دارای یک عمارت اصلی (کوشک) و تعدادی بنای جانبی و فرعی نیز بوده است؛ بنایی مانند اصطبل، گلخانه، خانه سرایدار و خدمتکار، مهتابی و آب‌انبار. از میان همه این بنایها، بیشترین توصیف از کوشک باغ صورت گرفته که بنایی دو اشکوبه دارای یک سرداد (زیرزمین) بوده است. سرداد پنجره‌هایی به بیرون،

در آیگاه اصلی می‌بایست در محل تقاطع آن دو با یکدیگر تعییه شده باشد.

این فرضیه با زاویه متفاوت دیوارهای ضلع شمال غربی باغ منطبق هستند و می‌توان تصور نمود که

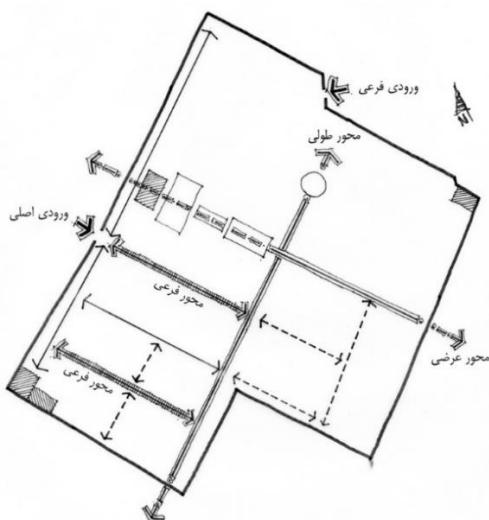


تصویر ۳- عکسی از سردر اصلی باغ سالار جنگ (ماخذ: برگرفته از افزوده مترجم کتاب اوادائل، ۱۳۸۴، ۲۴۰)

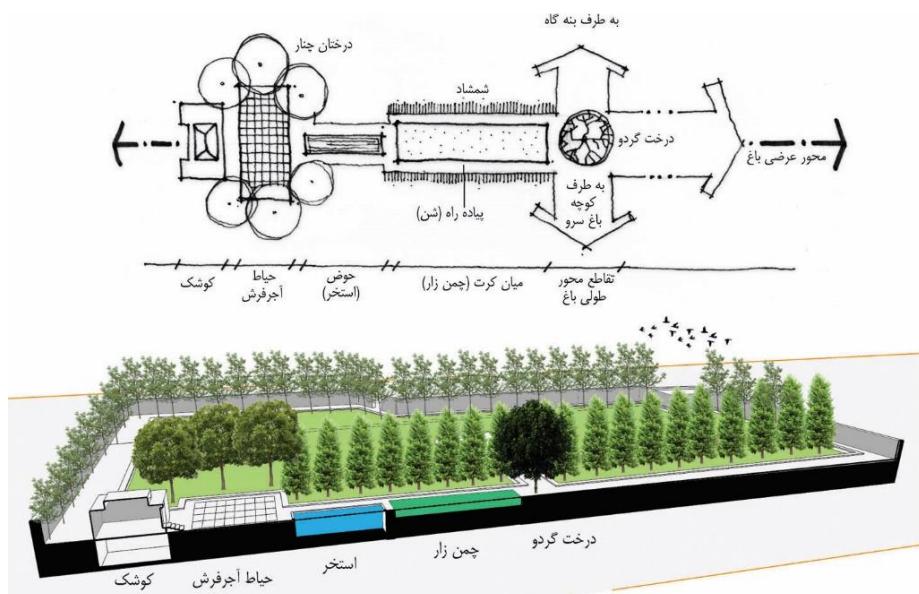
می‌رسید) بوده است (تصویر ۵) و «کوچه باغ» (با درختان سرو کهن‌سال) (همان: ۴۰ و ۴۱) در انتهای همین مسیر آن را قطع می‌کرد و محور شاخص دوم را عمود بر آن شکل می‌داد. «بنه‌گاه» در شرق این محور و در «وسط باغ میوه شمالی» (همان: ۴۱) واقع بود و سکوی دور آجری به بلندی شصت سانتی‌متر با درختان چنار در پیرامون آن را تعریف می‌کرد که در اطراف و روی آن شش قطعه سنگ گرانیتی برای نهادن آتشدان‌هایی تعییه شده بود (همان).

الف) طرح باغ

طرح باغ آمیزه‌ای از هندسه آشکار باغ‌های رسمی ایرانی و الزامات یک باغ میوه تولیدی است (تصویر ۴). محور شاخص عرضی (شمال غربی-جنوب شرقی) باغ، شاخص ترین راستای باغ است که به ترتیب شامل «کوشک»، «حیاط آجر فرش» (به اندازه یک زمین تنیس با شش درخت چنار کهن‌سال)، «حوض آب» (دراز و افقی)، «چمنزار» (به طول سی متر که در هر دو طرف آن پیاده‌روی شنی و پس از آن با پرچین محصور شده بود که به یک درخت «گردوی» کهن‌سال، شکیل و کامل



تصویر ۴- طرح کلی و شماتیک محورها در باغ سالار جنگ (مأخذ: نگارنده)



تصویر ۵- طرح شماتیک باغ با تأکید بر محور عرضی باغ (مأخذ: نگارنده)

نیز بوده است. گونه‌ای مجموعه تولیدی تاندازه‌ای خودکفا که فروش محصولات آن امکان پرداخت حقوق و هزینه‌های زندگی را می‌داده و حتی می‌توانسته درآمد بیشتری نیز در پی داشته باشد (همان: ۴۴). به همین سبب باغ دارای دو بخش بالارزش کشاورزی- باگبانی (صفی کاری،

ب) طرح کاشت در باغ

نظم هندسی یادشده مجموعه‌ای از کرت‌ها را به وجود می‌آورد که هر یک برای کاری و به کشت گونه‌ای از فراورده‌ها اختصاص داشتند. اودانل در بیشتر موقع باغ را مزرعه^۹ می‌نامد؛ به همان مفهومی تولیدی - کشاورزی آن در مغرب زمین که «غرض از آن کسب درآمد» (همان: ۴۲)

(همان: ۱۵۴). دیگر محصول شاخص باغ، بوته‌های نسترن (۱۰ بوته) بود که گل‌های آن برای عرق‌گیری به روتایان فروخته می‌شدند. صیفی کاری در باغ نیز رونق فراوانی داشت؛ کاشت خربزه و سیب زمینی دو نمونه مورد اشاره در متن کتاب هستند (همان: ۴۳). دامداری نیز از فعالیت‌های تولیدی در باغ بود. تعدادی گوسفند، مرغ و خروس و قفسی بزرگ پر از کبک، سه عدد سگ و یک مادیان عربی و حتی یک میمون از جمله حیوانات باغ بودند. ولی مهم‌ترین فعالیت دامداری باغ، پرورش زنبور و تهیه عسل بوده که در کندوهای خمره‌ای ساخته شده از گل انجام می‌شد (همان: ۶۶).

گل کاری مانند شمعدانی در زیر درختان چنار) و دامداری است (تصویر ۶ و ۷).

در انتهای کوچه‌باغ سرو اشاره شده، تاکستان‌های انگور قرار داشتند (همان: ۴۱)، درختان چنار در پیرامون حیاط آجر فرش (محور عرضی) و بنه‌گاه (محور طولی) باغ کاشته شده بودند و باخ‌های میوه در سمت چپ و راست محور طولی (به موازات کوچه‌باغ سرو) در کرت‌های میانی بودند. بیشترین محصول باغ به ترتیب انار، انگور و گردو (در فصل‌های فراوانی) بوده است و میوه‌هایی مانند سیب، گلابی، آلو، لیمو و آبلالو نیز تنها به مصرف اهل باغ می‌رسیدند (همان: ۴۳). باغ تنها یک درخت توت کهنه‌سال و بزرگ داشت



تصویر ۶- بازیابی طرح شماتیک کاشت و هندسه کلی باغ سالار جنگ (ماخذ: نگارنده)



تصویر ۷- پرسپکتیو دید پرنده از باغ سالار جنگ شیراز (مأخذ: نگارنده)

۵) منظر باغ

چشم انداز اصلی باغ را می‌توان به خوبی همان توصیف اودانل دانست هنگامی که از عناصر قابل مشاهده باغ از زیر تا قضری تالار کوشک در راستای محور عرضی آن به مثابة «قطعة موسيقى دل انگیز و یا قطعة دلکشی از یک کتاب آرامش بخش و نظم و زیبایی پدید آمده در لحظه» (همان: ۴۱) یاد می‌کند. یا محل قرار گیری آلاچیق و میز سنتگ آسیاب قدیمی باغ را در انتهای کوچه باغ سرو به «بهترین چشم انداز باغ انگور تا کوهستان» (همان: ۲۳۴) تعبیر می‌نماید. گوش دادن به صدای آب در بنه گاه بخشی از منظر صوتی^{۱۰} باغ است که از تفریحات شبانه اهل باغ بوده است. تشبیه باغ به عنوان «پارچه بتوجههای پر از رنگ‌های زرد و زنگاری و نارنجی» (همان: ۱۰۶) منظر پائیزی باغ است.

۶-۸- رویدادها و فعالیت‌های جاری در باغ

باغ نه تنها موطن رفتارهای کشاورزی و باگبانی است که محلی برای زندگی روزانه نیز هست. زندگی روزمره اهل باغ و نحوه زیست آن‌ها در

ج) آبرسانی به باغ

در گرداگرد بنه گاه، جوی آبی به پهنه‌ای شصت سانتی‌متر بود که از آن آب برای آبیاری باغ (همان: ۴۱ و ۴۲) استفاده می‌شد. آب می‌باشد از شمال غربی و در محورهای فرعی باغ بدان وارد شده و پس از گذر از بنه گاه، درون جوی‌های شده که در ادامه راه خود احتمالاً به استخر می‌رسیده است و سپس سرداد کوشک و حوض کاشی آن را پر می‌نمودند. بدین سان محور عرضی باغ از آب سیراب می‌شد. احتمالاً از همین جوی اصلی دیگر انشعابات آب برای تأمین آب کشاورزی و باگبانی در کل باغ و در امتداد محورهای طولی باغ جدا می‌شدند که جنبه کارکردی آن‌ها بر نقش زیباشناختی‌شان برتری داشته است. این شیوه آبیاری بر نظم فضایی و طرح اولیه کاشت منطبق بوده و تغییرات اندکی نیز می‌باشد برای انطباق با شرایط طبیعی داشته باشد. با این حال سند دیگری برای تکمیل این بحث نمی‌توان از مستندات اشاره شده در کتاب یا شواهد میدانی به دست آورد.

محور عرضی باغ جایابی شده است. بدینسان از اهمیت و ارزش بصری کوشک کاسته گردیده و ارزش بیشتری به خود باغ داده شده است. این موضوع که می‌توان ناشی از رشد تدریجی باغ در طول زمان باشد که به نوعی برآمده از آمیختگی دو ساختار باغ‌های حکومتی و باغ‌های میوه است. باغ حکومتی - سکونتی با الگوبرداری از باغ‌های رسمی شیراز به ویژه باغ عفیف‌آباد، نظمی از عناصر کالبدی و طبیعی را در پی خود قرار داده است (تصویر ۵) در حالی که الگوی باغ میوه با طرح تقسیمات منظم چهاربخشی خود پیش‌تر در باغ طرح ریزی‌شده بوده است (تصایر ۶ و ۷). به‌این‌ترتیب می‌توان نتیجه گرفت که باغ میوه سالار جنگ در دورهٔ شکل‌گیری خود (فاجاریه) با کارکرد تولیدی چنان طرح ریزی شده که باغ بزرگ و گسترده‌ای (باغ میوه شمالی) را در جانب یک‌سوم شمالی باغ قرار داده که با بنه‌گاه تعریف می‌شده است و دوسوم به‌جامانده باغ با تقسیمات هندسی چهار بخش به دیگر درختان مثمر اختصاص یافته است. بعدها که لزوم ساخت عمارت در باغ احساس شده است، محور فرعی باغ که حدفاصل باغ میوه شمالی و دیگر بخش‌های باغ بوده برای این کار مناسب دیده شده و دگرگونی‌هایی در آن ایجاد شده است.

مقایسه جایگاه کوشک باغ سالار جنگ در هندسه فضایی باغ با دیگر باغ‌های شیراز تشابهاتی را نشان می‌دهد (تصویر ۸). ترکیب کوشک + حیاط آجر فرش + حوض + میان کرت (چمن‌زار) + درختکاری ردیفی منظم در این باغ بسیار مشابه با ترکیب کوشک با باغ در عفیف‌آباد است. در باغ یاد شده به ترتیب کوشک + حوض + میان کرت (چمن‌زار) + درختکاری ردیفی قرار دارد. به عبارتی حیاط آجر فرش حذف شده است. شاید

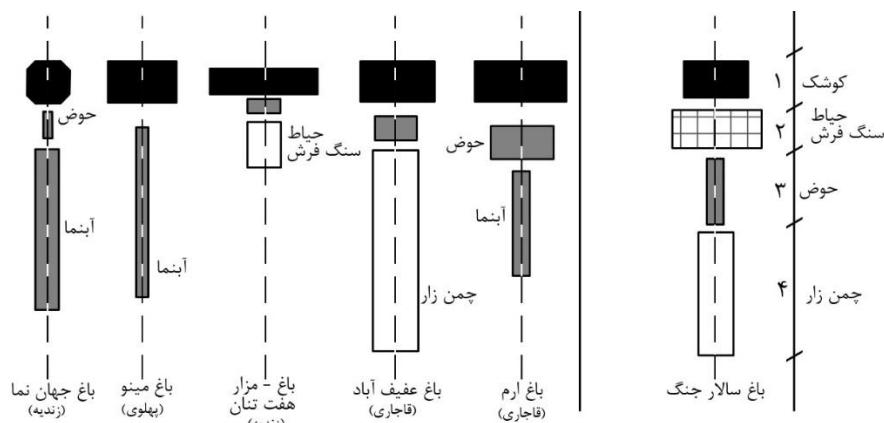
برخورد با طبیعت باغ می‌تواند علاوه بر معرفی تفریحات و آداب و رسوم عادی مردم زمان خود پدیده باغ را در ادراک ایرانی روشن‌تر از پیش سازد. از نوازنده‌گی و ریخت‌وپاش‌های سالار در روزگار خود گرفته تا زندگی ساده خدمتکاران و کارگران باغ همگی نوعی رفتار محیطی بودند که باغ میزبان آن‌ها بود. بنه‌گاه آن‌چنان که پیش‌تر آمد، یکی از مکان‌های حیات شبانه اهل باغ بود که با مشعل‌های متعدد فروزان می‌شد. مهمانی وداع با باغ نیز در همان‌جا برپا شد (همان: ۲۳۷). مهتابی مکان دیگری در زندگی شبانه و البته عاشقانه اهل باغ بود که نه تنها صاحب باغ که تمام اهل روستا را در شب‌های مهتابی کامل به طبل‌کوبی وامی داشت (همان: ۴۲). باغ در روز رنگ دیگری داشته است؛ حوض، قرارگاه بسیاری از رفتارها بوده است؛ خدمتکار باغ کنار سنگفرش استخر (حوض) می‌نشست و روزها با فندگی می‌کرد (همان: ۵۴) یا خدمتکاری دیگر سجاده نمازش را در کنار آن می‌انداخت (همان: ۱۱۰) یا مهمانی (دلچک) با سایه بازی خود، دیگران را سرگرم می‌نمود (همان: ۱۱۲). در بخشی از باغ تنور نانی برپا شده بود (همان: ۱۰۱) که نان اهل خانه را تهیه می‌کرد یا آلاچیقی با درختان انگور (همان: ۲۳۴) محل استراحت و تماشای چشم‌انداز اطراف باغ بود.

۳-۸- مقایسه طرح باغ با نمونه‌های مشابه آن در شیراز

محورهای انتظام بخش به باغ سالار جنگ همچون دیگر باغ‌های ایرانی از دو محور عمود برهم شکل یافته است. با این حال برخلاف رسم معمول که کوشک بر تقاطع دو محور طولی و عرضی باغ آن‌هم در میانه یا یک‌سوم شمالی باغ مکان‌یابی می‌شده است، کوشک باغ در انتهای

باغ ارزشی به مراتب بیش از حاضر شدن در خانه داشته است. پیوند میان باغ میوه، باغ سکونتگاهی و خانه- باغ با یکدیگر مجموعهٔ پیچیده‌ای از کارکردها و تنوعی از ساختارها را با یکدیگر همسو نموده است و میان آن‌ها تعادل برقرار ساخته است. تعادل نه تنها در الگوهای طراحی و نیازهای کارکردی که در ماهیت پارادوکس گونه باغ نیز متجلی است. تضاد میان مالکین و ساکنین باغ، تضاد میان شخصیت ادبی بنیان‌گذار آن و برخی عادات و خصوصیات او و سرانجام تمایز میان باغ و مزرعه نمونه‌هایی از این دست هستند.

مهم‌ترین علت را باید در نیاز به حضور در فضای باغ دانست که مکانی را برای این کار طلب می‌نمود و حیاط آجر فرش مکان مناسبی بود که جای ایوان را در باغ‌های دیگر گرفته و نبود آن را جبران می‌نمود. انعطاف‌پذیری الگوی باغ ایرانی در این باغ به اندازه‌ای است که می‌توان محور عرضی باغ که با کوشک آغاز می‌شود را نوعی خانه با حیاطی بزرگ تلقی کرد بدین‌سان بی‌راه نیست اگر گفته شود که الگوی دیگری از خانه- باغ در طرح آن لحاظ شده باشد؛ الگویی که به حیاط بیش از خود خانه ارج می‌داده است و حضور در



تصویر ۸- مقایسهٔ هندسه باغ سالار جنگ با باغ‌های مشابه در شیراز (نمونه‌ها فاقد مقیاس هستند ولی ترتیبات هر مورد صحیح است) (ماخذ: نگارنده)

شکل سامانه‌ای یکپارچه از زیست اجتماعی، اقتصادی و طبیعی دانست که در سنت دیرپایی باغ‌سازی ایرانی بروز می‌یابد. بدین ترتیب این باغ در سنت میان دو گانگی‌های متعددی به وجود آمد: الف) دو گانگی‌های مفهومی باغ؛ بنیان‌گذار باغ (ناصرالدین کوپال شیرازی) با اینکه مردمی اهل فرهنگ بود چه بسا برای گردآوری مالیات به باج گیری نیز روی می‌آورد. باغ که برای تفریح او سامان‌یافته بود به پادگانی قابل دفاع تبدیل شد. تعارض میان الزامات زندگی در شهر و حضور در

۹- نتیجه‌گیری

باغ سالار جنگ (مینوی سالار) نمونه‌ای از باغ‌های ساخته شده در انتهای دوران قاجار و اوایل پهلوی در شیراز است. باغی در حومه شهر که از مکانی برای تفریح و خوش گذارانی به باغی بالارزش تولیدی تبدیل می‌شود. این باغ تنها مکان کشت و کار نبود چه بسا چون قرارگاهی برای تحقق بسیاری رفتارهای عادی و اجتماعی اهل خانه نیز شمرده می‌شد. از این‌روی آن را می‌باشد به

کرت‌بندی باغ را به مزرعه‌ای بزرگ تبدیل نموده است.

از آنجا که هیچ سند مکتوب دیگری به موازات خاطرات ترسن اودانل برای سنجش و نقد یافته‌های این پژوهش در دسترس نیستند و باغ نیز به طور کامل از میان رفته است، همواره در یافته‌های کنونی می‌توان تردیدهایی داشت. از این روی باید به آن به مثابه گامی نخست در پژوهشی جامع‌تر راجع به باغ سالار جنگ نگریست. شایسته است پژوهش‌های بیشتری پیرامون محل کاشت درختان و گیاهان در دیگر باغ‌های مشابه انجام شوند. همچنین پژوهش‌های آینده می‌توانند به نقش زراعت و دامداری در باغ‌های روزگار قاجار و پهلوی نخست متوجه شوند و در این میان باغ سالار جنگ می‌تواند مبنای خوبی برای مطالعات تطبیقی و قیاسی بویژه در منطقه قصرالدشت شیراز انگاشته شود. این نتایج می‌توانند برای تکمیل یافته‌های این نوشتار به کار آیند و مشخص نمایند که تا چه حد شیوه ساماندهی فضایی و هندسی این باغ با نمونه‌های همتراز خود دارای تشابه یا تمایز است.

حومه را با ارتباطات تلفنی که برای نخستین بار به این باغ متصل شدند رفع گردید. و آن‌چنان‌که اودانل نیز بدان اشاره دارد، باینکه باغ مفهومی رمانیک داشت، در عین حال موضوعی واقع‌گرا بود؛ بدین معنا که زیبایی‌شناسی باغ در تعارض با جنبه کارکردی آن قرار نمی‌گرفت.

ب) دوگانگی‌های کارکردی باغ: باغ سالار جنگ در طول حیات خود به نمونه تکامل یافته‌ای از باغ‌های تولیدی حومه شهری بدل گردید که تا اندازه زیادی خودبسته بود با این حال به دادوستد با پیرون از خود نیز علاقه داشت. ترکیب الگوهای طراحی باغ حکومتی با باغ میوه و خانه - باغ چینی پیچیده از نیازها و الزامات کارکردی و زیباشناختی هر کدام را طلب می‌نمود که در هندسه باغ با یکدیگر درآمیخته شده و در هم تنیده گردیده‌اند. از سوی دیگر این باغ طرح کاشت بویژه خود را داراست که می‌تواند مبنای برای دیگر پژوهش‌ها باشد. همنشینی گونه‌های مختلف درختان میوه، صیفی‌جات، گل کاری‌ها و مواردی از این‌دست با نظم ردیفی درختان سرو و چنار،

پی‌نوشت‌ها

- ۱- چشمه جوشک در قصر قمشه و در ۲۴ کیلومتری شمال غرب شیراز پر آب‌ترین چشمه جلگه شیراز بوده است که پس از آنکه با قنات قصر قمشه و چندین قنات دیگر متصل می‌شده، به نهر اعظم تغیر نام داده و از آن‌ها وارد باغات قصرالدشت گشته و از آنجا به سمت بافت قدیمی شیراز روانه می‌شده است (رسولی، ۱۳۸۲: ۶۷).
- ۲- مسجد قصرالدشت (بردی) به استناد کتیبه‌ای از اوزن حسن پادشاه آق قیونلو (۸۷۱-۸۸۲ هـق) بر دیوار ایوان آن به قرن نهم هجری تعلق دارد و آرامگاه «مکتبی» شاعر شیرازی و دو نفر دیگر نیز است (خرمایی، ۱۳۸۲: ۱۳۹).
- ۳- این مقاله (Sufis and Mysticism) حاصل تجارت خود از بقیه شاه نعمت الله ولی در ماهان بود.
- ۴- برگرفته از مقدمه کتاب باغ سالار جنگ نوشته ترسن اودانل (۱۳۸۴)، صص ۱۴-۱۲.
- ۵- حاج میرزا نورالدین هندی، مالک نورآباد توابع، جد مادری ناصرالدین سالار و از ثروتمندان روزگار خویش بود. گفته شده پدرش علی‌خان و مادرش همایون نام داشته است.
- ۶- برگرفته از مقدمه کتاب دیوان اشعار ناصرالدین کوپال شیرازی چاپ ۱۳۵۷ در شیراز.
- ۷- وی همچنین خانه شخصی خود در ارسنجان را نیز به سال ۱۳۱۱ هجری شمسی به دستان تبدیل نمود.

۸ - نام وی در کتاب، «رئیس علی» عنوان شده که دو پسر بچه نیز به عنوان کارگران باغ با وی همکاری داشته‌اند.

9 - Farm

10 - Soundscape

منابع

- اسپراک من، پال. (۱۳۶۸). نقد و بررسی کتاب: باغ سالار جنگ و اسب خراس. نشریه ایران‌نامه، ۲۸ (۷۱۸-۷۱۳).
- اعتمادی‌پور، مرضیه، بهرامیان، آرمین. (۱۳۹۱). مقایسهٔ تطبیقی باغ‌های تخت شیراز و قصر قجر تهران. دوفصلنامه مطالعات معماری ایران، ۱(۱).
- اودانل، ترنس. (۱۳۸۴). باغ سالار جنگ؛ خاطرات ایران. ترجمهٔ کمال فهیم. تهران: انتشارات روزبهان.
- آریانپور، علیرضا. (۱۳۶۵). پژوهشی در شناخت باغ‌های ایران و باغ‌های تاریخی شیراز. چاپ اول. تهران: فرهنگسرا.
- آل‌هاشمی، آیدا. (۱۳۹۱). خیابان قزوین: حضور باغ در شهر (باختوانی خیابان قزوین با تکیه بر اشعار عبدالی بیگ و سایر مکتوبات موجود). فصلنامه باغ نظر، ۹ (۲۲): ۷۴-۶۵.
- باستانی پاریزی، محمد ابراهیم. (۱۳۸۴). باغ سالار جنگ. نشریه بخارا، ۴۳ (۴۲۵-۴۲۸).
- بانی مسعود، امیر. (۱۳۸۶). بازسازی نقشهٔ باغ شمال تبریز بر اساس استاد و مدارک تاریخی دورهٔ قاجار، فصلنامه هنرهای زیبا، ۲۹ (۲۹): ۶۹-۷۸.
- بهروزی، علی نقی. (۱۳۵۴). بناهای تاریخی و آثار هنری جلگهٔ شیراز. چ. ۲. شیراز: انتشارات ادارهٔ کل فرهنگ و هنر استان فارس.
- جمال‌الدین غلامرضا. (۱۳۹۶). تاریخ باغ و باع‌سازی در ایران؛ تحلیل و باختوانی باغ و باع‌سازی به روایت متون و استاد تاریخی. تهران: نشر روزنه.
- جیجانی، حمیدرضا. (۱۳۹۴). تصویر کاخ و باغ شاه موبید در مثنوی ویس و رامین فخرالدین اسعد گرگانی. دوفصلنامه مطالعات معماری ایران، ۴ (۷): ۷۳-۹۲.
- جیجانی، حمیدرضا، رضائی‌پور، مریم. (۱۳۹۶). منظر باغ؛ سیر تحول نقش هشری و اصول شکل‌گیری. تهران: پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات و دانشگاه کاشان.
- جیجانی، حمیدرضا، منصوری، سمیرا. (۱۳۹۱). بازیابی ساختار فضایی و شکل باغ فردوس شمیران. دوفصلنامه مرمت آثار و بافت‌های تاریخی و فرهنگی، ۳ (۳): ۷۹-۹۳.
- حسینی فسایی، حاج میرزا حسن. (۱۳۸۲). فارستنامه ناصری. تصحیح و تحشیه دکتر منصور رستگار فسایی. ج. ۲. چ. ۳. تهران: انتشارات امیرکبیر.
- خرمایی، محمد کریم. (۱۳۸۲). شیراز؛ یادگار گذشتگان (راهنمای نقاط دینی و آثار باستانی شیراز). چ. ۲. شیراز: انتشارات فرهنگ پارس.
- خوانساری، مهدی، مقتدر، محمد رضا، یاوری، مینوش. (۱۳۸۳). باغ ایرانی بازتابی از بهشت. ترجمهٔ مهندسین مشاور آران. تهران: دیرخانه همایش بین‌المللی باغ ایرانی.
- خوئی، حمیدرضا، گراوندپور، محمد رضا. (۱۳۸۸). معرفی باغ تخت شیراز برپایهٔ استاد مصوّر و مکتوب. دوفصلنامه صفوه.
- خوئی، حمیدرضا، گراوندپور، محمد رضا. (۱۳۸۹). شرح باغ تخت شیراز. دوفصلنامه صفوه، ۲۰ (۵۱): ۲۲-۵.
- دانش‌پژوه، منوچهر. (۱۳۷۷). شیراز. تهران: انتشارات هیرمند.
- رسولی، هوشنگ. (۱۳۸۲). راهنمای جامع شهرهای تاریخی ایران؛ جاذبه‌های فرهنگی، تاریخی و طبیعی استان فارس. موسسهٔ فرهنگی انتشاراتی پارینه.

- زندیه، مهدی، عرب‌سلغار، ندا. (۱۳۹۱). نظام الگویی با غ تخت شیراز با تکیه بر بازآفرینی تصویر با غ. فصلنامه با غ نظر، ۹(۲۳): ۲۰-۱۱.
- سالنامه معارف فارس. (۱۳۱۴-۱۳۱۵). چاپخانه آفتاب.
- فرصت حسینی شیرازی، محمد نصیر میرزا آقا. (۱۳۷۷). آثار عجم. تصحیح و تحشیه دکتر منصور رستگار فسایی. تهران: انتشارات امیر کبیر.
- قیومی بیدهندی، مهرداد. (۱۳۸۷). با غ های خراسان در تاریخ بیهقی. دوفصلنامه صفوی، ۱۷(۴۶): ۲۸-۵.
- کمالی سروستانی، کوروش. (۱۳۸۴). دانشنامه آثار تاریخی فارس. شیراز: موسسه فرهنگی و پژوهشی دانشنامه فارس با همکاری سازمان میراث فرهنگی و گردشگری کشور.
- کوپال شیرازی، ناصرالدین. (۱۳۵۷). دیوان اشعار. شیراز: (احتمالاً چاپ لوکس).
- گروت، لیندا، وانگ، دیوید. (۱۳۸۴). روش های تحقیق در معماری. ترجمه دکتر علیرضا عینی فر. تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- معین، محمد. (۱۳۹۱). فرهنگ فارسی، ج. ۵. تهران: موسسه انتشارات امیر کبیر.
- Dumez, H. (2015). What Is a Case, and What Is a Case Study? BMS: Bulletin of Sociological Methodology / Bulletin de Méthodologie Sociologique(127), 43-57.
 - Francis, M. (2001). A Case Study Method For Landscape Architecture. Landscape Journal, 20(1), 15-29.
 - Hicks, Bob. (2001). Seeing the extraordinary in the ordinary; "The Stuff of Dreams" Will Premiere at the Portland Art Museum with decorative items from a Paris museum. *The Oregonian*.
 - O'Donnell, Terence. (1999). Seven shades of memory: stories of old Iran, Washington D.C.: Mage.
 - Stake, R. E. (1994). Case Study: Composition and Performance. Bulletin of the Council for Research in Music Education(122), 31-44.