





سامانه ويراستاري **STES**





مركز اطلاعات علمى





فيلم هاى آموزشي

کارگاههای آموزشی مرکز اطلاعات علمی

کارگاہ ھای

آموزشی



سرويس ترجمه

تخصصي

سرویس های

ويژه





آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله

تاریخ دریافت مقاله: ۹۰/۸/۲۱ تاریخ پذیرش مقاله: ۹۱/۴/۱۹

بازیابی ساختار فضایی و شکل باغ فردوس شمیران*

حميدرضا جيحاني** سميرا منصوري***

چکیده

در دوره قاجار، هم بهواسطه علایق و خصوصیات قومی و هم بهدلیل سنتهای تداومیافته دربار، باغسازی مورد توجه فراوانی واقع شد. در تهران که در آن زمان پایتخت و محل حضور شاه، درباریان و شاهزادگان بود، باغهای پرشماری ساخته شد. باغ فردوس ازجمله این باغها بود که پس از ورود محمدشاهقاجار به تهران، توسط یکی از درباریان درنزدیکی قلعه محمدیه پیریزی شد. این باغ سالیان بسیاری مورد توجه بود و خاندان معیرالممالک و مالکان دیگر باغ در تکمیل و بهسازی آن می کوشیدند. اکنون از باغ جز عمارتی که توسط دوستعلیخان معیرالممالک در آن ساخته شده و درحال حاضر به موزه سینما اختصاص یافته و قسمتی از باغ اطراف این عمارت چیزی باقی نمانده است.

اگرچه بخشهای گستردهای از باغ منفک شده و تغییر کاربری یافته است، بهنظر میرسد بنا به مجموعه اسناد و مدارک باقی مانده می توان ساختار اصلی باغ و شکل آن را بازیابی کرد. در این مقاله تلاش می شود با مطالعه متون و اسناد تاریخی و بررسی وضعیت باقیمانده باغ و بافت شهری پیرامون آن، محدوده باغ و ساختارهای درون آن بازشناسی شود. کنار هم قرار گیری اطلاعات توصیفی و تصویری بهدستآمده و انطباق آنها بر وضعیت موجود شهری، خطوطی از چهرهٔ اصلی باغ فردوس را نشان می دهد. بهره گرفتن از خطوط باقی مانده در بافت موجود و حذف برخی عناصر متأخر برای نیل به نتیجه ضروری بوده است.

نتیجه یافتن اطلاعات و قراردادن آنها در نقشه امروزی نمایش ساختار فضایی باغ است، شکل مرکب آن را آشکار میسازد و تاحدودی سیر تغییر و تحولات آن را گوشزد می کند. این نتایج نشان می دهد که باغ فردوس بهمرور در پهنهای وسیع درمحدودهٔ شمیرانات و درقالب سه بخش باغ اصلی، باغ اندرونی و باغ قلمستان شکل گرفته است. باغ اصلی ساختارهای متنوعی داشته که یا همچون عمارت باقیمانده تغییرات وسیعی کرده یا مانند سردر شمالی به کلی تخریب شده است. نحوه عبور خیابان پهلوی (ولیعصر) از درون عرصه باغ و تبدیل فضای باغ به یک بافت شهری از دیگر نتایج طرح است.

كليدواژهها: باغ فردوس، شميران، ساختار فضايي، معيرالممالك، دوره قاجار.

^{*} این مقاله بخشی از نتایج طرح پژوهشی دروندانشگاهی باعنوان «بازیابی شکل و ساختار فضایی باغهای تاریخی قاجاری براساس مطالعه و پژوهش باغ فردوس شمیران» است که با شمارهٔ ثبت ۸۹۹/۱۲ و ذیل قرارداد شمارهٔ ۲۰/۵۷۱-۹۰ مورخ ۱۳۹۰/۲/۱۳ و با حمایت معاونت یژوهشی دانشگاههنر اصفهان بهانجام رسیده است.

^{**} دانشجوی دکترای مرمت، دانشگاه هنر اصفهان

^{***} كارشناس ارشد مرمت و احياء بناهاى تاريخي، دانشگاه هنر اصفهان (نويسنده مسئول)

مقدمه

توسعه شهر تهران چه در درون حصار ناصری و چه در بیرون آن، سرنوشت بسیاری از باغهای قاجاری را دستخوش تغییرات گسترده کرده است. یکی از این نمونههای پرشمار باغ فردوس شمیران است که خوشبختانه بخش کوچکی از آن باقیمانده است. این بخش باقیمانده و پارکی که خیابان اصلی باغ و درختان آن را دربرگرفته و تا امروز به حیات خود ادامه داده، باعث شده است که این باغ به فراموشی سپرده نشود. این حضور باغ درشکل جدید، در عین حال موجب شده است تا تصویری از باغ در ذهن ایجاد شود که چندان با اصل خود انطباق ندارد. این پژوهش با رجوع به منابعی که در ادامه معرفی می شود، تلاش دارد تا ساختار و شکل کلی و در عین حال اصیل باغ را بازیابی و معرفی نماید.

این پژوهش بخشی از یافته های یک طرح پژوهشی است. هدف طرح یادشده کسب تجربه درزمینه بازیابی ساختارهای شکل دهنده باغهای قاجاری بهصورت عام و بازیابی شکل کلی باغ فردوس بهصورت خاص بوده است. پرسش اصلی تحقیق تا به آنجا که به این پژوهش مربوط می شود، به اینصورت قابل طرح است که با توجه به تغییر و تحولات باغ فردوس در دوره قاجار و پس از آن و با درنظر گرفتن آنچه امروز از آن باقی مانده است، شکل اصیل باغ چگونه بوده و نحوهٔ همنشینی آن با بستر و محوطه اطراف به چه صورت بوده است.

روش تحقيق

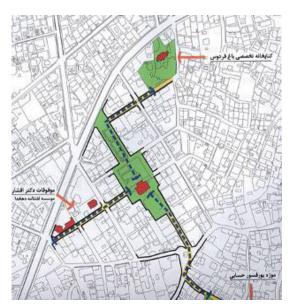
تحقیقی که این پژوهش بخشی از نتایج آن است، برمبنای اسناد و مدارک تاریخی و همچنین پیمایشهای میدانی و در پنج گام صورت گرفته است. در نخستین گام، اثر مورد نظر در گسترده ترین وضعیت، مورد توجه و بررسی قرار گرفته و تغییرات ایجادشده در بستر و عرصه باغ مطالعه شده است. یافتن اسناد و مطالعه و تحلیل آنها دومین مرحله از تحقیق را تشکیل میدهد. درطی این دو گام بررسی و بازخوانی اجزاء و عناصر باغ، بهویژه آنها که در ساختار آن اهمیت بیشتری داشتند، صورت گرفته است. در سومین گام تلاش گردید تا از اجزا و بخشهای مذكور، لايههاى اطلاعاتي قابل بازشناسي استخراج شوند. پیداکردن و نمایش ساختار فضایی که عنصر قوامدهنده و تشخص دهندهٔ باغ محسوب شود، مرحلهای است که پیش از بازیابی شکل اصلی صورت گرفت. هر دو مرحله یادشده برمبنای انطباق لایههای اطلاعاتی و تحلیل محتوای آنها انجام گرفته است.

نگاهی به باغ فردوس

در این بخش به موقعیت قرارگیری باغ فردوس در شهر تهران در گذشته و امروز و نحوه شکل گیری آن پرداخته میشود. همچنین با توجه به مدارک و اسناد موجود، سیر تحولاتی که در این باغ اتفاق افتاده، بررسی و وضعیت امروزی آن بازگو میشود.

موقعیت و نحوه شکل گیری

باغ فردوس نامی است که درحال حاضر به پارک و محوطه مشجر کوچکی در حوالی تجریش گفته می شود که موزهسینما در آن قرار دارد (تصویر۱). مطالعات نشان میدهد که باغ فردوس، نامی بسیار قدیمی تر از یک پارک امروزی بوده است. با نگاهی به متون و اسنادی که در آنها به این باغ اشاره شده، می توان دریافت که آنچه اکنون به أن باغ فردوس اطلاق ميشود، تنها بخشي از اين باغ وسيع و تاریخی است. آنگونه که در اسناد تاریخی اشاره شده، به طور کلی اراضی میان اسدآباد و ولنجک (ازطرف شمال) و الهيه (ازطرف جنوب) و دره تجريش (ازطرف مشرق) و محمودیه (ازطرف مغرب)، جزء زمینهای این باغ بوده است (معتمدی، ۱۳۸۱: ۳۴۱). حتی ممکن است نام باغ فردوس، پیش از آبادانی این باغ به آبادی یا محلهای در خارج از حصار تهران و حوالی تجریش اطلاق میشده است و بعدها برای این باغ به کار رفته باشد. اعتمادالسلطنه در بیان وقایع سال ۱۲۶۳ ق. بيان مي كند كه جدّ معيرالممالك بهدستور محمدشاه درحوالي اسدآباد و ولنجك اقدام به برپايي قلعه



تصویر ۱. نقشه موقعیت باغ فردوس در تهران کنونی (کلوی، ۱۳۸۸)

مالکیت آنهاست. بخش اعظم زمینهای باغ پس از تغییر مالکیت برای ساخت بناهای مسکونی استفاده شده اند، بخشی از جنوب باغ برای ساخت مدرسه تفکیک شده است؛ و قسمتی از آن هم به عنوان «مؤسسه لغتنامه دهخدا» و «مؤسسه باستانشناسی دانشگاه تهران» مورد استفاده قرار می گیرد. تنها ردپایی که دنبال کردن آن، ساختار اصیل باغ را نمایان تر می کند، درختان کهنسال باغ هستند که در جای جای باغ امروزی و حتی بیرون از آن درکنار خیابانهای اطراف دیده میشوند. همانطور که بعداً در بخش مربوط به خیابانهای اصیل باغ منطبق هستند. خیابانهای امروزی بر خیابانهای اصیل باغ منطبق هستند. خیابانهای امروزی بر خیابانهای اصیل باغ منطبق هستند.

نگاهی به سیر تحولات باغ

همان طور که در بخش پیشین گفته شد، باغ فردوس پس از قلعه محمدیه برای یکی از درباریان محمدشاه ساخته شد. ستوده حاجمیرزاآقاسی را پایه گذار این باغ می داند و چنارهای کهن باغ را یادگار حسنعلیمیرزا حاکم وقت تهران برمیشمارد^۴ (ستوده، ۱۳۶۵: ۱۰۱۶). در جغرافیای تاریخی تهران همین مطلب مورد اشاره قرار گرفته با این تفاوت که نام حاکم تهران حسینعلی میرزا ذکر شده است. ۵ دوستعلى خان معير الممالك شروع ساخت اين باغ رابه گونهاى دیگر روایت می کند^۶: «چون حسینعلیخان معیرالممالک^۷ وزیر مالیه و خزانه سلطنتی بود و ... و میبایست گاه و بی گاه در حضرت باشد، لازم دید محلی مناسب نزدیک قلعه محمدیه برای خود و کسانش تأمین نماید. بنابراین، چند خانه رعیتی و مقداری زمین زراعی و بایر را از صاحبانش خریداری نمود و به ایجاد ساختمان، خیابان بندی و درخت کاری همت گماشت. عمارتی دوطبقه بهسبک آن دوران - که "فیلگوش" نامیده میشد - بنا نهاد و آنجا را "باغ فردوس" نام گذاشت» (معیری، ۱۳۵۲: ۵۳۰). با این حال، همه متون و اسناد تاریخی بر این مدعا که دوران مالكيت دوستعليخان نظام الدوله، فرزند حسينعلى خان، دوران طلایی باغ بوده و در این زمان بسیار به باغ و زیبایی آن اهمیت داده می شده است، صحه می گذارند. عمارت بسیار زیبایی که درحالحاضر نیز در باغ بهچشم مى خورد، توسط نظام الدوله در بخش جنوبى باغ فردوس ساخته شده است.

پس از نظام الدوله، باغ فردوس نیز مانند مناصب و مشاغل دولتی و بخش بزرگی از داراییهای خانوادگی به یسرش دوست محمدخان رسید؛ اما ظاهراً دوست محمدخان محمدیه کرده است (اعتمادالسلطنه، ۱۳۶۴: ۱۳۶۳). در این نوشته، اعتمادالسلطنه از باغ فردوس در کنار اسدآباد، که یک محله بوده، نام برده که پیش از برپایی باغ محمدیه وجود داشته است. عبدالله مستوفی نیز در کتاب «شرح زندگانی من» به این نکته اشاره می کند (مستوفی، ۱۳۶۰:

ممكن است كه باغ فردوس نام محدودهای باشد كه همچون بسیاری از محلات تجریش یا شمیران نام خود را از آبادی هایی گرفته باشند که پیش از یکپارچهشدن شمیران و اتصال آنها به یکدیگر در آنجا وجود داشتهاند. ا بنابراین، باغ فردوس را نیز می توان یکی از این آبادی ها دانست که پیش از ساختهشدن باغ، بههمین نام بهعنوان محل ييلاقي خوش آبوهوا مكاني شناخته شده بوده است. وقتی محمدشاه در سال ۱۲۶۴ ق. شروع به ساختن قصر محمدیه در شمیران کرد، هریک از رجال دربار او در همان حدود اقدام به احداث باغ و عمارت ييلاقي كردند؛ ازجمله این باغ ها باغی درنزدیکی تجریش بود که بعدا نام باغ فردوس بر آن نهاده شد (معتمدی، ۱۳۸۱: ۱۱۹). منوچهر ستوده نیز اشاره می کند که این باغ دارای چندین دستگاه ساختمان مجلل و باعظمت بوده که یکی از آنها قصر محمدیه نام داشته است (ستوده، ۱۳۶۵: ۱۰۱۶). بنابر گفته ستوده، باغ فردوس مکان وسیعی بوده که قصر محمدیه را نیز در خود جای می داده است. لذا این طور برمی آید که در باغ فردوس -که محلی در شمیران بوده است - دو باغ ساخته شد، یکی برای محمدشاه که محمدیه نام گرفت و دیگری برای یکی از درباریان ٔ که باغ فردوس نامیده شد. بعدها باغ محمدیه متروک و مخروبه شد اما باغ فردوس تا مدتها پس از آن آباد ماند.

وضعيت موجود باغ

امروزه آنچه با نام باغ فردوس شناخته می شود، تنها بخش کوچک و تغییریافته ای از ساختار اصیل باغ است. عمارت اصلی باغ اکنون به موزهسینما تبدیل شده و از استخرهای آن اثری باقی نمانده است. درپی این تغییر کاربری، تغییراتی نیز برای همسازشدن باغ و عمارت اصلی آن با کاربری جدید رخ داده که چهره باغ را دگرگون کرده است؛ ازجمله این تغییرات می توان به ساخت بناهایی ناسازگار با ساختار اصیل باغ و مداخلاتی در بنای اصلی باغ فردوس اشاره کرد."

یکی دیگر از تغییرات، تفکیک زمینهای باغ و تغییر

که فردی خوش گذران و بی مبالات بود، به امورات باغ نیز توجه چندانی نشان نمی داد. اعتمادالسلطنه در شرح خاطرات خود در سال ۱۳۰۴ ق. این مسئله را بیان می کند: «... هجده سال بود این باغ را ندیده بودم. تمام درختها افتاده، عمارت

سال بود این باع را ندیده بودم. تمام درختها افتاده، عمارت خرابشده، درحقیقت وادی برهوت! آنوقتی که نظامالدوله معیرالممالک در این باغ بودند، سجدهگاه مردم بود ...»

(اعتمادالسلطنه، ۱۳۷۰: ۵۶۹).

اغلب مدارک بر این مطلب تأکید می کنند که دوستمحمدخان بیشتر املاک پدری را فروخت و پول حاصل از آن را در سفرهایی که به فرنگ داشت، خرج کرد.^ پس از دوستمحمدخان باغ چندین بار دست به دست شد. این که اول بار چه کسی باغ را از دوستمحمدخان خریده است و تاریخ دقیق تغییر مالکیتهای باغ مشخص نیست؛ اما ستوده تعدادی از مالکان کوتاهمدت باغ را نام میبرد. ۹ محمدولي خان سپهسالار تنكابني، آخرين مالك باغ، آبادانیهای بسیار در این باغ انجام داد؛ ازجمله این که قنات باغ را دایر کرد و سردر باغ را از نو بنا کرد (ستوده، ۱۳۶۵: ۱۰۱۹). وی در اوایل دورهٔ پهلوی اول بهدلیل بدهیهای بسیار و توقیف اموالش دست به خودکشی زد و براساس مدارک یافتشده وارثان سپهسالار باغ فردوس را بهجای بدهی پدر خود به تجارتخانه طومانیانس واگذار کردند. پس از آن در همان دادگاه این باغ بهجای طلب دولت از تجارتخانه طومانیانس، دراختیار وزارت دارایی یا مالیه آن زمان درآمد. بهعلت این که خریداری برای فروش کل باغ پیدا نشد، وزارت مالیه تصمیم گرفت تا زمین های باغ را بهصورت اقساط به کارمندان دولت بفروشد؛ بهجز عمارت باغ فردوس و ۲۰۲۵۰ مترمربع زمین وابسته به آن و بیست ساعت آب از قنات فردوس که در سال ۱۳۱۵ش. به وزارت معارف فروخته شد. عمارت پس از تعمير بهعنوان دبیرستان برای رفاه همان کسانی که زمینها را خریده بودند کاربری جدید یافت.۱۰ پس از انقلاب اسلامی آنچه از باغ فردوس باقی مانده بود، دراختیار مرکز فیلمسازی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی قرار گرفت.۱۱

بازخوانی سیمای اصیل باغ

در این بخش تلاش می شود تا با توجه به مدار کی که از باغ دردست است، وجوه اصیل آن مورد بررسی و مطالعه قرار گیرند. برای این منظور اجزاء مختلف باغ بهطور جداگانه بررسی می شود و سپس ساختار آن در گذشته و درحال حاضر مورد توجه قرار خواهد گرفت.

نگاهی به بستر و عرصه باغ

آنطورکه از قراین برمی آید، در دوران قاجار باغهای فراوانی خارج از حصار شهر تهران توسط شاه و افراد متمکن و پرنفوذ ساخته می شده اند. باغ فردوس یکی از همین باغهاست که در ناحیه شمیران واقع شده است و در زمان ساخت خود، در یکی از روستاهای حاشیه تهران که به خوش آب و هوا بودن و مناظر زیبا شهرت داشته، ساخته شده است. پیش از این دیدیم که محمدشاه برای فرار از شهر در اوقات گرم دستور داد باغی را بسازند که باغ فردوس کنونی یا بخشی از آن یا در کنار آن همزمان با باغ فردوس باغهای دیگری نیز ساخته شد. به مرور دراطراف باغ فردوس باغهای دیگری نیز ساخته شد و چهرهٔ آن محل از حالت ساده و بی پیرایه بومی خود به صورت ترکیبی از باغهای اشرافی تغییر شکل داد.

بنابراین، می توان منظر بستر قرارگیری باغ فردوس را به به به به به به به باغهای با باغهای متعدد و آبوهوای عالی تصور کرد که خانههای زیادی در آن خودنمایی نمی کنند و صدای پرندگان درسراسر آن به گوش می رسد و همین خصوصیت باعث رونق شکار پرندگان در این منطقه شده است. اعلاوه بر همه این ها، باغ فردوس به دلیل محل قرارگیری و موقعیت آن نسبت به شهر تهران قدیم چشم انداز خوبی از دورنمای شهر داشته است. بنجامین، وزیر مختار وقت آمریکا در ایران، اشاره می کند که مکان باغ برای مناظر دشتهای تهران زمینه بسیار خوبی است و چشم انداز از اینجا نیز خیلی خوشایند است (بنجامین، چشم انداز از اینجا نیز خیلی خوشایند است (بنجامین،

باغ درمحدودهٔ تجریش و شمیران واقع شده و شیب زمین آن از شمال غربی به جنوب شرقی است. تندی این شیب درمحدودهٔ مجاور بنای اصلی به حدی است که کف طبقه اول بنا با قسمت جنوبی باغ و سقف آن با قسمت شمالی باغ هم سطح است. زمین وسیع و پرشیب سمت جنوبی عمارت را با ساختن سنگ چینها به صورت هفت قطعه مسطح درآورده بودند که هریک از این قطعهها با دیگری چند متر اختلاف سطح داشت (معیری، ۱۳۵۲: دیگری بناغ فردوس بنابر متون مستند شامل دو باغ بیرونی و اندرونی می شده است. باغ بیرونی همان باغی است که اغلب بانام باغ فردوس مورد بحث قرار گرفته و عمارت موجود کنونی نیز در این باغ قرار داشته است. اما باغ اندرونی آن طور که گفته می شود، در سمت جنوب غربی باغ فردوس قرار داشته و احتمالاً هم دورهٔ باغ فردوس است.



تصویر ۲. عرصه باغ فردوس و باغهای وابسته به آن براساس تطبیق خیابانهای قدیمی باغ با خیابانهای کنونی؛ (نگارنده، عکس: Google Earth)

اندرونی باغ فردوس در سمت جنوب غربی باغ واقع بود و «رشک بهشت» نامیده میشده است (معیری، ۱۳۵۲: ۵۳۰). قلمستان نیز یکی دیگر از باغهای شمیران است که

قلمستان نیز یکی دیگر از باغهای شمیران است که اکنون از بنای متأخر و موجود در آن محل بهعنوان کتابخانه استفاده می شود. دوستعلی معیری در کتاب «وقایع الزمان، خاطرات شکاریه» ذکر می کند که این باغ جزء باغ فردوس بوده است. درهرحال، پس از تفکیک و تجزیه باغ و فروش قطعات آن و خیابان کشیهای جدید شهر، عرصه اصيل باغ ازهم گسيخته شده است. اگرچه احتمالاً برای آسان ترشدن کار یا به هر دلیل دیگر، خصوصاً درابتدای کار برای تقسیم قطعات از خطوط کلی موجود در باغ پیروی میشد و خیابانهای شهری نیز تقریبا بر خیابان های موجود در باغ منطبق بودند، اما بهتدریج با تجزیه بیشتر قطعات و فروش دوباره و چندباره آنها ۱۴و احداث خیابانهای جدیدی مانند خیابان پهلوی (ولیعصر)، خطوط اصلی باغ کم رنگ شدند به گونه ای که در حال حاضر عرصه اصيل باغ بهآساني قابل شناسايي نيست. با تطبیق مساحت گزارششده در دادگاه انتقال مالکیت باغ به دولت در زمان پهلوياول با عکس هاي هوايي و نقشههای حال حاضر باغ و محدوده پیرامون، می توان حدود واقعی باغ را حدس زد. این مساحت با درنظر گرفتن باغهای قلمستان و اندرونی است که بنابر اسناد جزء باغ فردوس محسوب مي شده اند. اگر حدود باغ قديم را با توجه به امتداد خیابانهای موجود باغ و خیابانهایی که

می توان گمان برد که زمانی جزئی از محدوده باغ بودهاند^{۱۵}، آنچنان که در تصویر (۲) دیده می شود مشخص کنیم، مساحت محدودهٔ مشخص شده بسیار نزدیک به مساحت ذکر شده است.^{۱۲}

ورودیها و خیابانهای باغ

باغ فردوس با توجه به موقعیت قرارگیری و همجواری آن با باغهای دیگر و مسیرهای رفتوآمد احتمالا ورودیهای متعددی داشته است. ستوده در مقاله «باغ فردوس» به هفت ورودی باغ اشاره می کند؛ دو در در شمال، سه در در جنوب، یک در در مشرق و یک در در مغرب (ستوده، ۱۳۶۵: ۱۰۲۰). با توجه به این که باغ فردوس تقریبا همزمان با قصر محمدیه و بهقصد نزدیکی به دربار ساخته شد، بنابراین دور از ذهن نیست که ورودی اصلی باغ نیز در ضلع شمال آن که نزدیک به این قلعه است، قرار داشته باشد. محمدعلی معیری نیز اشاره کرده است که در بزرگ ورودى باغ فردوس بهفاصله تقريبي دويست قدم آنسوي قلعه محمدیه واقع بود (معیری، ۱۳۷۶: ۲۶۲). عکسی که در سال ۱۲۹۴ ق. برداشته شده است نیز همین سردر را نشان می دهد (تصویر ۳). با توجه به جهت شیب زمینی که در عکس دیده میشود، وجودنداشتن هیچ درختی در پشت بنای سردر و جهت ورودی اتاق های عمارت سردر که مسلماً باید از داخل باغ باشد، این نکته فهمیده می شود که عکس مورد بحث از داخل باغ و رو به سردر



تصویر ۳. عکسی از سردر باغ که در سال ۱۲۹۴ توسط احمد قاجار برداشته شده است؛ (سمسار، ۱۳۸۶: ۲۱۳)

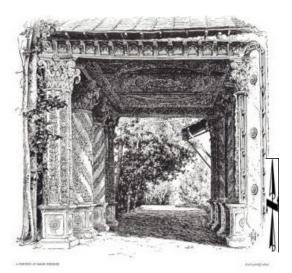
برداشته شده است و با توجه به منظره کوه پشت سردر که درحالحاضر نیز در چشمانداز شمالی باغ قابل مشاهده است، می توان حدس زد که سردری که در عکس دیده می شود، در شمال باغ قرار داشته است.

همان طور که در سطور پیشین آورده شد، بنا به روایت اسناد باغ ورودی دیگری نیز در سمت جنوب داشته است. منوچهر ستوده اشاره می کند که سپهسالار عمارت و باغ را آباد و قنات آن را دایر کرد و سردری عالی در جلوی میدانگاه فعلی (مظهر قنات) ساخت (ستوده، ۱۳۶۵: ۱۰۱۹). در عرصه قدیم باغ فردوس می توان دو مظهر قنات در شمال و جنوب باغ مشاهده کرد. اگر قناتی را که در این نوشته از آن یاد شده است، قنات جنوبی باغ فرض کنیم که در زمان سپهسالار برپا شده است، میدانگاهی که ستوده در سال ۱۳۶۵ از آن بهعنوان میدانگاه فعلی صحبت می کند، بهاحتمال بسیار زیاد همان میدانگاهی است که در منتهی الیه جنوبی باغ و در مرز میان آن با منطقه الهيه قرار دارد (تصوير١). بنابراين احتمالا منظور ستوده از سردری که سپهسالار ساخته، سردری است که در بر میدانگاه جنوب باغ قرار داشته است. ساموئل بنجامین که در فاصله سالهای ۱۳۰۱-۱۳۰۳ ق. در ایران حضور داشته، در میان نقاشی هایی که از ابنیه مختلف ترسیم کرده، ساختمان رواق گونه ای را نیز تحت عنوان «ورودی باغ فردوس» ترسیم کرده است (تصویر۴). در ورودی در این نقاشی دیده نمی شود اما می توان حدس زد که در، عمود بر رواق کوتاهی که نقاش درامتداد آن ایستاده است قرار دارد. اگر چنین باشد ممکن است در اصلی درامتداد محور باغ قرار داشته بوده باشد. بهنظر میرسد این چهار ستون که رواقی کوتاه و عمود بر در اصلی را شکل می دهند و درعین حال ازنظر شکل و تزئینات عینا هم چون

بخش میانی نمای عمارت اصلی هستند، بهطور دقیق در محور عمارت مذکور یا دست کم در تقارن منظری با آن قرار گرفته باشند. با تمام این توصیفات می توان نتیجه گرفت که این رواق بخشی از یک سردر خانه است که خود در بر شمالی محوطه نیم دایره ای میدانگاه جنوب باغ ساخته شده است. روشن است که چنین ساختاری در معماری دورهٔ قاجار نا آشنا بهنظر نمی آید. دست کم نمونهای از این نوع بنای سردر را می توان در ورودی کاخ سبز در مجموعه سعد آباد تهران مشاهده کرد. ۲۰

تنها نکتهای که در این مسئله وجود دارد، زمان احداث سردر است که ستوده آن را در زمان سپهسالار یعنی آخرین مالک باغ می داند؛ با توجه به نقاشی بنجامین در سال ۱۳۰۱ ق. و زمان مأموریت وی در ایران و با درنظر گرفتن این که در این زمان باغ هنوز متعلق به دوست محمدخان معیرالممالک است، می توان حدس زد که احتمالاً سپهسالار که بعد از ۱۳۲۹ ق. باغ را خریداری کرده، سردر مخروبه باغ را تعمیر کرده یا سردری جدید بهجای آن ساخته است.

همانطور که در قسمت مربوط به عرصه باغ نیز تاحدودی توضیح داده شد، ساختار باغ و به خصوص محلهای قرار گیری خیابانهای آن، بهمرور دچار تغییراتی شد و مخصوصاً پس از آغاز فروش زمینها، این تغییرات شدت یافت و بهمرور با تقسیم زمینهای آن و توسعه شبکه عبورومرور، خیابانهای اصیل باغ در بافت جدید محو شدند ولی با این حال قطعات مهمی از باغ مانند عمارت اصلی و قسمتهایی از باغ اطراف آن که در زمان فروش زمینهای باغ تصمیم به محافظت



تصویر۴. تصویری که ساموئل بنجامین در ۱۳۰۱ ق. از ورودی باغ فردوس ترسیمکرده است؛ (ساموئل بنجامین)



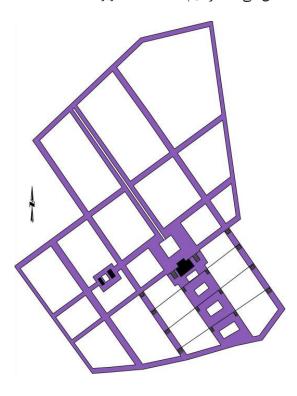
تصویر ۶. مشخص نمودن ردپای خیابانهای اصیل باغ در بافت موجود در سال ۱۳۸۹؛ (نگارنده، عکس: Google Earth)

تصویر۵. مشخص نمودن ردپای خیابانهای اصیل باغ در بافت موجود در سال ۱۳۳۵؛ (نگارنده، عکس: سازمان نقشهبرداری کشور)

از آن گرفته شد و مقداری از باغ اندرونی و عمارت داخل آن که توسط دکتر محمود افشار خریداری شده بود، باقی ماندند و بهنظر میرسد که ساختار اصیل آنها قابل شناخت و بازیابی هستند. با مراجعه به عکسهای هوایی قدیمی که در شروع این تغییرات از محدودهٔ مورد نظر برداشته شده است نیز می توان تاحدودی به شکل اصیل خیابانهای باغ نزدیک شد.

براساس اظهار نظر ستوده می توان چنین برداشت کرد که باغ اصلی دست کم دارای دو خیابان طولی سراسری و بلند در دو جانب شرقی و غربی خود بوده است که بهواسطه شیب زمین در برخی نقاط آن پلههایی تعبیه شده و در دو جدارهٔ خیابان های یادشده نیز درختان چنار کاشته بودهاند (ستوده، ۱۳۶۵: ۱۰۲۰). برخی از این چنارها هنوز هم در محوطهها و کوچههای پیرامون دیده می شوند. اگر این مطلب را در کنار جهت و سوی عمارت بازمانده و سردری که از آن صحبت شد قرار دهیم و با توجه به چنارهای باقیمانده در محلی که اکنون به پارک تبدیل شده است و بهاحتمال فراوان درگذشته خیابان اصلی و بخشی از میان کرت باغ بوده است، به این نتیجه دست خواهیم یافت که باغ یا دست کم بخشی از آن ساختاری طولی در جهت شمالی-جنوبی داشته است. همچنین، این خیابان ها ساختار شیبدار و مطبق باغ را نمایش می دادهاند. با توجه به این که در زمان فروش زمینهای باغ، خیابان ها از سایر زمین ها جداشده و بهفروش نرسیدند^{۱۸}و مسیرهای جدید رفت و آمد نیز بر همان مسیرهای پیشین ساخته شدند، می توان بعضی از

خیابانهای باغ را از روی عکسهای هوایی شناسایی کرد. در تصاویر زیر سعی شده است تا با شناسایی ساختار اصیل خیابانهای باغ، محل آنها در عکسهای هوایی سالهای ۱۳۳۵ و ۱۳۸۹ نشان داده شود (تصاویر α و α). سپس نتایج این بررسی ها در نقشهای که خیابانهای باغ را نشان می دهد ترسیم شده است (تصویر α).



تصویر ۷. نقشه خیابانهای باغ فردوس براساس بررسی اسناد موجود (مأخذ: نگارنده)

منابع آب و نحوه گردش آن

آب مورد نیاز باغ فردوس از دو قنات محمدیه (مجیدآباد)۱۹ و قنات باغ فردوس ۲۰ تأمین می شده است. درباره شیوهٔ آبیاری و گردش آب باغ فردوس کمتر مطلبی گفته شده است. بنجامین که در سال ۱۳۰۱ ق. این باغ را دیده است، می گوید که در اینجا برخلاف سایر امکنه ایران نه حوضی است و نه جویی و در یک طرف آن در زیر درختها آخورهای آجری برای اسب ساختهاند (بنجامین، ۱۳۶۳: ۱۶۹). البته ممكن است باغ در زماني كه بنجامين آن را دیده، حوض یا مسیرهایی برای نمایش آب نداشته اما با توجه به این که قناتی که برای آبیاری باغ استفاده می شده در شمال آن قرار داشته، احتمالا دست کم در باغ جوی یا جوی هایی برای آبیاری وجود داشته که چندان جلوهای نداشته است. در یادداشتهای دوستعلی معیری که توسط فرزندش محمدعلی معیری در مقالهای بهچاپ رسیده است نیز به آبنماها و حوضهایی اشاره می شود که در تختهای متعددی که در جنوب عمارت بهوجود آورده بودند، ساخته شده بود: «برابر نمای جنوبی عمارت کنونی زمینی وسیع و سراشیب بود که آن را با ساختن سنگ چین ها به صورت هفت قطعه مسطح در آوردند که هریک را با دیگری چند متر اختلاف سطح و مساحت بود. آن گاه روی هریک از قسمتها استخری با فواره ایجاد نمودند. استخرها بهنسبت وسعت زمین و فاصله از عمارت بزرگ و بزرگ تر می شد و جهش فواره ها از ایوان طبقه دوم منظری بس دلگشا داشت» (معیری، ۱۳۵۲: ۵۳۰). معیری در جای دیگری نیز به یک استخر در سمت شمالی عمارت اشاره می کند و استخرهای باغ را ساخته شده توسط دوستعلىخان نظامالدوله مىداند (معيرى، ١٣٧٤: ٢٤٧). احتمالاً استخرهای باغ در زمان دوستمحمدخان و بهدلیل بی توجهی و عدم رسیدگی متروک مانده و بهمرور تخریب شده است؛ چراکه در هیچیک از عکسهایی که در این دوره از بنا تهیه شده است، هیچ استخر و جوی آبی مشاهده نمی شود. عکسی که در سال ۱۲۹۶ ق. از سمت جنوبی عمارت برداشته شده (تصویر ۸)، زمین وسیع مستطیلی صاف و بدون درختی را نشان میدهد که اطراف آن گیاهانی که به نی شباهت دارند روئیدهاند که میتواند نشانی از یکی از استخرهای چندگانه قدیمی و جویهای باغ باشد که بهتدریج ویران شده و با خاک تسطیح شدهاند. تخریب استخرها در این زمان ممکن است به دلیل



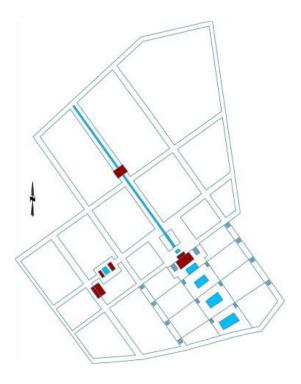
تصویر۸. عکسی که در سال ۱۲۹۶ ق. از نمای جنوبی عمارتباغ فردوس برداشته شده است؛ (سمسار، ۱۳۸۶: ۲۱۱)

كمآببودن قنات محمدیه نیز باشد كه به عنوان منبع آب باغ استفاده می شده است؛ چراکه بعد از این زمان تنها درزمان مالكيت سپهسالار است كه توصيفاتي از استخرهای باغ شده و این زمانی است که سپهسالار قنات جدید باغ فردوس را ساخته است. اگرچه ستوده سپهسالار را سازنده استخرهای باغ میداند ۲۱ اما با توجه به مطالبی که پیشتر ذکر شد، می توان حدس زد که سپهسالار پس از احداث قنات جدید، استخرهای پیشین باغ را احیاء نموده یا این که دوباره استخرهایی مشابه آنچه پیش از آن در باغ وجود داشته بهوجود آورده است. از این گونه مطبق کردن محوطه باغ و ایجاد استخرهای وسیع در طبقات آن در برخی باغهای دیگر تهران مانند باغ صاحبقرانیه (نیاوران) و قصر قاجار نیز شواهدی در دست است. مشاهده دقیق عکسهای هوایی مشخص می کند که تا سال ۱۳۵۸ هنوز استخر جنوبی عمارت باغ وجود داشته و در محل استخر شمالی هم یک حوض کوچک ساخته شده بوده است. علاوه بر اینها استخری که درحال حاضر نیز در محوطه پشتی «مؤسسه لغتنامه دهخدا» و در «موقوفات دکتر افشار» به چشم می خورد، از استخرهای اصیل باغ به شمار می رود. ۲۲ درحالحاضر تنها یک حوض کوچک در شمال عمارت اصلی و جوی آب متصل به آن، مسیر گردش آب مجموعه را تشکیل میدهند که هیچیک از آنها شباهتی به نمونههای اصیل خود ندارند. موقعیت فرضی استخرهای باغ و جویهای آن، به صورتی که از مطالعه اسناد موجود قابل درک است در نقشهای نشان داده شده است (تصویر ۹).

و چنارهای عالی که مانند ستون بالاکشیده بر این اراضی سایه می افکند (بنجامین، ۱۳۶۳: ۱۶۸). مسئله مبهم در اینجا عکسهایی است که از باغ فردوس پیش از سال ۱۳۰۱ ق. وجود دارد. در این تصاویر، در سمت جنوبی عمارت یکی از تختهای باغ که کاملاً خالی از درخت است بهچشم می خورد. از آنجایی که قسمت جنوبی باغ به چندین تخت که هرکدام با دیگری چند متر اختلاف سطح داشته است تقسیم می شدند و با توجه بهدلایل موجود برای وجود استخرهای متعدد در این سمت از باغ ممکن است درختان اشارهشده تنها در پایین ترین تخت و در منتهی الیه جنوبی باغ وجود داشته اند. دوستعلی خان معیرالممالک نیز در کتاب «وقایعالزمان، خاطرات خان معیرالممالک نیز در کتاب «وقایعالزمان، خاطرات شکاریه» به چنارهای باغ فردوس اشاره می کند.

ديولافواً نيز ازجمله كساني است كه در سال ۱۲۹۹ ق. باغ فردوس را دیده و در سفرنامه خود اشاره کرده است که در وسط باغ که پر از چنارهای قطور و بلند است، قصر ناتمامی دیده می شود که در شرف خراب شدن است (دیولافواً، ۱۳۶۹: ۱۶۰). درهرحال، بسیاریاز این درختان در زمان دوستمحمدخان معیرالممالک از بین رفتند. اعتمادالسلطنه در شرح خاطرات خود در سال ۱۳۰۴ ق. این مسئله را بیان می کند (اعتمادالسلطنه، ۱۳۷۰: ۵۶۹). على اكبربن عبدالجليل چاپارباشي ٢٥ هم در نوشتار خود درباب جغرافیای شمیران، مشابه همین نظر را دربارهٔ باغ فردوس در این زمان ارائه می دهد: «... پارسال و امسال هرروز صد نفر عمله هریک روزانه صدتومان ضرر فاحش زده بهحکم أن ناخلف پسر تمام أن عمارت را كوبيده و درختان قویهیکل آنجا را که هریک در رفعت و بلندی با چرخ برین همسری مینمود از بیخ و بن بریده، به سوخت مطبخی و کارخانه تماما آتش زده بسوخت» (علی اکبربن عبدالجلیل، ۱۳۴۵). تعدادی از این درختان چنار تاکنون نیز باقیماندهاند و دیدن برخی از این درختان کهن درمواردی می تواند مدر کی برای یافتن ساختار مبهم باغ درمیان کوچهها و خیابانهای امروزی شهر باشد (تصویر ۱۰).

در این باغ مانند باغ های دیگر، گیاهان دیگری غیر از چنار هم کاشته می شده است. علی اکبر چاپارباشی از دختانی مانند توت، ازگیل، سیب، گلابی، زردآلو، آلوچه و ... که کاشت آنها در شمیران و باغهای آن معمول بوده است یاد می کند (علی اکبربن عبدالجلیل، ۱۳۴۵: ۵۵۰). مستوفی در جلد اول کتاب «شرح زندگانی من» دربارهٔ مراسم عروسی دوست محمدخان معیرالممالک که در باغ فردوس



تصویر ۹. نقشهای از باغ فردوس شامل باغ اصلی و باغهای همجوار آن که محل تقریبی استخرها و جوی آب باغ در آن نشان داده شده است (نگارنده)

درختان باغ

در باغ فردوس بیشترین گونه درختی که در منابع مختلف اعم از منابع تصویری و نوشتاری به آن اشاره شده، درخت چنار است. همان طور که پیش از این نیز گفته شد، اولین مالک باغ ۲۳ تعداد قابل توجهی چنار در باغ کاشته است. در زمان دوستعلیخان نظام الدوله یعنی دومین مالک باغ، کسی که بیشترین آبادانی را در باغ انجام داد، نیز باغ پر از درختان چنار بوده است. مدرکی که باغ را در این زمان توصیف کند در دست نیست، اما از توصیفاتی که در زمان دوستمحمدخان فرزند دوستعلی خان از باغ شده و عکسهایی که از آن زمان موجود است، نکات مبهم بسیاری شکل می گیرد. ازجمله این مدارک، چنان که پیشتر نیز به آن اشاره شد، توصیفات بنجامین است که در سال ۱۳۰۱ ق. باغ را دیده و توصیف کرده است. او به انبوهی از درختان چنار در سمت جنوبی عمارت باغ اشاره می کند که جنگل انبوهی از چنار را ایجاد کردهاند و ادامه میدهد که این درختها را به گونهای مرتب کاشتهاند که وقتی شخصی از عمارت نظری بر آن بیندازد، سطحی مخملی مانند می بیند. در میان این درختها عمارت وسیعی است مزین به باغچههای گل و در عقب عمارت اراضی وسیعی هست



تصویر ۱۰. دو چنار کهن باغ فردوس که در خیابان های اطراف باغ باقىماندەاند؛ عكس از بخش جنوبى خيابان بخشايش است كه خيابان طولی جانب غربی باغ اصلی بوده است (مأخذ: نگارنده)

برپا شده بود، نقل می کند که بهدستور معیرالممالک میوههای باغ او را در نُقل می کردند و به مهمانان تعارف می نمودند. معیری نیز به گلهای اطلسی که در اطراف استخرها کاشته می شدهاند، اشاره می کند (معیری، ۱۳۷۶: ۲۶۷).

تصویری نیز از باغچهبندی و گلکاری محوطه شرقی عمارت باغ فردوس در سال ۱۲۹۶ ق. موجود است که شکلهای معمول در باغچهبندی اصیل باغ را نشان میدهد (تصویر ۱۱). در این تصویر می توان برخی نهال های آماده کاشت و برخی گلدانهای تزئینی را مشاهده کرد.



تصویر ۱۱. عکسی که در سال ۱۲۹۶ ق. از محوطه شرقی عمارت باغ فردوس برداشته شده است (سمسار، ۱۳۸۶: ۲۱۲)

بناهای باغ

از ابتدای برپایی باغ فردوس تاکنون بناهای متعددی در این باغ ساخته شده است. اولین عمارت این باغ، بنابر دست نوشته های دوستعلی خان معیرالممالک، عمارتی دوطبقه بود که در زمان محمدشاهقاجار توسط حسینعلی خان معیرالممالک و بهسبک فیلگوش۲۶ بنا نهاده شد (معیری، ۱۳۵۲: ۵۳۰). این بنا که در شمال باغ قرار داشت، پس از ساختهشدن عمارت دوم توسط دوستعلیخان نظام الدوله ۲۷ متروک ماند و بهمرور تخریب شد.۲۷ عمارت دوم که بنای اصلی باغ محسوب می شده است، همان بنایی است که تاکنون باقی مانده است و اکنون بهعنوان موزهسینما استفاده می شود. از چگونگی این عمارت در زمان شکوه آن اطلاعات دقیقی در دست نیست. ستوده عمارت اصلی باغ را ساخته دست استادان اصفهانی و یزدی می داند (ستوده، ۱۳۶۵: ۱۰۱۷). دیولافواً نیز که باغ را در زمان خرابی آن دیده و آن را بنایی نیمه تمام توصیف می کند، به نقاشی های روی دیوارهای عمارت اشاره می کند و آنها را کار یک نقاش مبتدى ايتاليايي مي داند (ديولافواً، ١٣۶٩: ١٤٠). بنجامین برخلاف دیولافوآ از زیبایی های باغ و عمارت مکررا اظهار شگفتی می کند و توصیف مفصلی از عمارت ارائه میدهد که میتوان نکاتی را از متن او دریافت:۲۹

۱- وسعت و رفعت بنا که آن را با باغ و چنارهای بلند اطراف متناسب مي كند.

۲- ایوانهایی با ستونهای کمتعداد و قطور با گچبریهای عالى با نقوش گياهان كه وي آنها را امتداد مناظر باغ اطراف مىداند.

۳- تالارهای طبقه سوم که دو سوی آنها بهجهت تهویه، دالانهای باز قرار داده شده و با درهای ارسی منبت با بیرون ارتباط دارند.

همان طور که گفته شد، در زمان دوست محمد خان باغ و عمارت آن بهدلیل بی توجهی و عدم استفاده صحیح دچار خرابی های بسیار شد. بنجامین به این تخریب ها اشاره می کند (بنجامین، ۱۳۶۳: ۱۶۸). ستوده نظری مشابه دارد و اشاره می کند که دوست علیخان به باغ و ساختمان أن اهميتي نمي داد و هروقت به ييلاق مي آمد، نزديک مظهر قنات زیر چنارها چادر میزد و از پاتوقهای شکار او بود و اتاقهایی که نزدیک به قنات وجود داشت، آبدارخانه آن مرحوم بود و بعدها که برای شکار به سوهانک میرفت سبب شد که این ساختمان رو به خرابی گذاشت و سنگهای مرمر بنا به عمارت امیریه (مدرسه نظام فعلی) برده شد



تصویر ۱۳. عکسی از نمای شمالی عمارت باغ فردوس در سال ۱۹۲۶هٔ: (سمسار، ۱۳۸۶: ۲۰۸)



تصویر ۱۴. تصویری از نمای جنوبی و غربی عمارت باغ فردوس در زمان قاجار؛ (مؤسسه مطالعات تاریخ معاصر ایران)

بنا به موزهسینما، برای تطبیق با کاربری جدید، تغییرات جزئی مانند نورپردازی داخل و خارج عمارت، پوشاندن دیوارهای داخلی با گچ، تقسیمات داخلی با دیوارهای سبک، تغییر کفسازی اتاقها و از این جمله در بنا به وجود آمد. مطمئناً بهجز این عمارت، بناهای دیگری نیز در باغ وجود داشتهاند؛ اما مسلماً ازلحاظ اهمیت هیچیک از آنها به پای عمارتی که بحث آن رفت نمی رسیده اند. یکی از این ها عمارت اندرونی بوده که در باغ اندرونی استقرار داشته است. از شكل اين بنا اطلاعاتي موجود نيست. ستوده ساختن اندرونی و حمام سمت غرب باغ را منسوب به امین الملک و ساخته شده در سال ۱۳۱۸ ق. می داند (ستوده، ۱۳۶۵: ۱۰۱۸) ولی معیری می گوید که اندرونی موسوم به «رشک بهشت» توسط دوستعلی خان نظام الدوله در جنوب غربی باغ ساخته شده است (معیری، ۱۳۷۶: ۲۶۸). در هر صورت، ستوده این بنا را ساختمانی یک طبقه با سقف شیروانی و با مساحت تقریبی هزار مترمربع توصیف می کند (ستوده، ۱۳۶۵: ۱۰۲۳). از کل این بنا درحال حاضر تنها دو ستون آجری در حد شمالی و جنوبی ایوانی مشرف به یک استخر باقی مانده است که



تصویر ۱۲. عکسی از نمای شمالی عمارت باغ فردوس در سال ۱۳۱۳ق؛ (سمسار، ۱۳۸۶؛ ۲۰۹)

(ستوده، ۱۳۶۵: ۱۰۱۷). علاوه بر این متون، تصاویری نیز از باغ در سالهای مختلف تهیه شده که گویای بسیاری از نكات است. ازجمله این تصاویر، عكس هایی از نمای جنوبی و شمالی عمارت مربوط به سال های ۱۲۹۶ ق. و ۱۳۱۱ ق. است (تصاویر ۸، ۱۲ و ۱۳). در عکسهای مربوط به سال ۱۲۹۶ ق. دو دهنه از سه دهنه قوسهای تالارهای دو سمت سالن اصلی طبقه سوم بنا برداشتهشده (یا تخریبشده) و پس از آن احتمالا برای جلوگیری از بارش باران روی سقف طبقه پایین با سقفهای شیروانی و بهصورت کاملا ناسازگار با معماری عمارت پوشانده شده است. در عکس مربوط به سال ۱۳۱۱ ق. تالارهای دوطرف با چهاردهنه طاق قوس که کاملاً جدید هستند، بازسازی شده است. علاوه بر تصاویر یادشده، تصویری هم از مؤسسه مطالعات تاریخ معاصر ایران بهدست آمد که تاریخی برای آن ذکر نشده است اما به گمان قوی این عکس تصویری از عمارت در زمانی پس از تخریب کامل تالارها و پیش از بازسازی دوباره آنها ارائه می کند (تصویر ۱۴).

البته نکات دیگری نیز از این عکسها دریافت می شود. به عنوان مثال سنگهای مرمر ازاره ها و بدنه بنا که در تصویر ۱۲۹۶ ق. ترمیم شده اند 7 و پلههای جلوی عمارت که درابتدا بسیار ساده بوده و سپس در فاصله سالهای ۱۲۹۶ ق. تا ۱۳۱۱ ق. به شکلی جدید تغییر یافته است.

ایوان های دوسوی سالن اصلی بنا که در نوشته های بنجامین اشاره شده که بهدلایل اقلیمی و برای ایجاد تهویه بوده است، در دورهٔ پهلوی و بهدستور رضاشاه به فضای بسته تبدیل شد (ستوده، ۱۳۷۴: ۲۴۷). در این دوره در مراحل مختلف، تعمیراتی نیز در عمارت انجام شد 17 و در نهایت در سال های اخیر نیز پس از تبدیل کاربری این

در جای خود و در داخل محوطه «موقوفات دکتر افشار» نگهداری شده و کتیبهای روی یکی از آنها نصب شده که تاریخچه آنها را بهطور خلاصه بازگو می کند.

بازیابی ساختار و شکل باغ فردوس

در بخش های پیشین به تفکیک به بررسی و مطالعه نقش عوامل مختلف در شکل گیری باغ پرداختیم. ازجمله از بررسی بستر استقرار باغ در گذشته و نیز مطالعه آن در وضعیت امروزی و در مقایسه با محدودهای که امروز تحت عنوان باغ فردوس شناخت می شود تلاش شد تا بخشهای منفکشده از باغ شناسایی شوند. در عین حال تلاش شد تا برای این دگر گونی شکلی و گسیختگی باغ مدلی ارائه شود تا بتوانیم سیر تغییرات آن را بازشناسی کنیم. از جمله با بررسی محوطههای منفکشده که امروز به خیابانها و کوچههایی در پیرامون تبدیل شدهاند و نیز با استناد به برخی اسناد دریافتیم که بسیاری از آنچه از معابر اطراف باغ امروزه قابل شناسایی هستند، در گذشته خود از جمله خیابانها و معابر باغ بودهاند.

همچنین با استناد به دقیق ترین سند موجود درمورد مساحت مساحى شده باغ و انطباق آن با ساختار بافت شهری پیرامون که خود بیش از دگردیسی شکلی، شاهد تغییر مالکیتی و کارکردی بوده است، دریافتیم که چگونه ساختار باقیمانده و در عین حال کمرنگشدهٔ باغ از درون بافت بلافصل پیرامون اثر قابل تفکیک است. در این میان توجه به بخشهای برشمردهشدهٔ اصلی ازجمله باغ اندرونی و باغ قلمستان، به بازیابی عرصه و محدودهٔ اصلی اثر کمک شایانی کرده است. همچنین از بررسی هرچند جزئی که بیش تر زادهٔ ناکافی بودن مدارک باقی مانده است، توانستیم تصویری شماتیک از نحوهٔ حضور آب در باغ را یادآور شویم. درختان چنار تنومندی که در کوچه ها و معابر پیرامون باغ قابل شناسایی هستند، درقیاس ظاهری با درختان چنار حاشیه خیابان ولیعصر نشان از قدمت بیشتر را گوشزد می کنند و بر تحلیل رفتن باغ در بافت شهری نهچندان قدیمی پیرامون گواهی میدهند. در عین حال دیدیم که اساس این بافت، برمبنای اسناد یافتشده نمی تواند از دهههای آغازین حکومت پهلوی فراتر رود.

از دو ورودی مجزای باغ نیز توانستیم اسنادی را بیابیم. هرچند احتمالاً باغ ورودیهای دیگری نیز داشته است، اما آنچه یافتشده در بازسازی تصویر کلی باغ بسیار

تأثیرگذار خواهد بود. سردر شمالی که خود بههنگام عکسبرداری نشان می دهد از حال و روز خوبی برخوردار نیست، آنقدر حجیم است که گوشزد می کند در روزگار رونق باغ چه نقش پررنگی برعهده داشته یا دست کم نقشی پررنگ برای آن تصور شده بوده است. سردر دیگر که تصویر کاملی از آن نداریم، درعین حال نحوهٔ ورود به باغ را به خوبی نمایش می دهد. علاوه بر اشارهٔ ستوده، از بررسی پرتو آفتاب و شکل سایه نیز نمی توان این سردر را ستون گچبری شده که در میانه دو نمای شمالی و جنوبی عمارت اصلی وجود دارد، عیناً دراینجا نیز دیده می شود لذا روشن می شود که این ورودی به احتمال فراوان در راستای عمارات اصلی و هم محور با آن و در مجاورت میدانگاه جنوب باغ بوده است.

عرصههای فضایی درون مجموعه

با درنظر گرفتن تمامی موارد برشمرده می توان ساختاری مرکب را برای باغ بازسازی کرد. این فضای کلی از سه جزءِ باغ اصلی، باغ اندورنی و باغ قلمستان تشکیل شده است. به نظرمی رسد همان طور که در ترسیم نقشه های پیشین نمایش داده شده است، گذر واقع در برِ جنوب شرقی باغ (خیابان توتونچی) که در میانه خود و در پایین ترین قسمت باغ اصلی، میدانگاهی را دربردارد، حد نهایی محوطه اثر در سمت جنوب باشد. شکل این گذر با ساختارهای برجای مانده از باغ که شکل خودشان را به بافت پیرامون انتقال داده اند، کاملاً متفاوت است و وجود بافت پیرامون انتقال داده اند، کاملاً متفاوت است و وجود میدانگاهی در میانه آن نیز بر اصالت شکلی آن تأکید دارد. این میدانگاه هنوز هم تحت عنوان میدان تختی در بالاترین حد منطقه الهیه و در جنوب دبیرستان آل احمد بالاترین حد منطقه الهیه و در جنوب دبیرستان آل احمد است و وجود دارد (تصویر ۱).

با نگاه این چنین به بافت پیرامون، خیابان پرزین بغدادی (بهموازات خیابان مقدس اردبیلی) و امتداد آن بهنام بهار که شکل و جهت بافت در سمت شمال آن تغییر خواهد کرد، حد شمالی باغ خواهند بود. نکته قابل توجه در این میان نام قدیمی این خیابان - پرزین بغدادی - است. این خیابان تحت عنوان قدیمی باغستان یکم، در جنوبی ترین بخش منطقهای است که خیابانهای آن بهنام باغستان نام گذاری شدهاند. حد غربی اثر خیابان قلمستان باغستان نام گذاری شدهاند. حد غربی اثر خیابان قلمستان

نحوه ارتباط سه باغ با یکدیگر

مجموعه بازیابی شده عرصه ای متشکل از سه حوزه را نشان می دهد. باغ اصلی در میانه مجموعه و دو باغ اندرونی و قلمستان در جانب غربی و شرقی قرار گرفته اند. در باغ اصلی ارتباط دو بخش شمالی و جنوبی، ازطریق محوطه پیرامون عمارت اصلی ممکن شده است. آثار باقی مانده از باغ اندرونی از جمله استخر و بقایای ایوان مقابل آن نشان می دهد که خیابان عرضی ای که در شمال عمارت اصلی قرار دارد و امروز یک کوچه عمومی (کوچه دلبر) است، یکی از معابر اصلی ارتباط دهندهٔ باغ میانی و باغ اندرونی بوده است.

بهاحتمال فراوان همین کوچه دلبر در شکل اصیل خود یکی از معابر پیونددهندهٔ مجموعه با باغ قلمستان بوده است. لذا دور از ذهن نیست اگر تصور شود که این خیابان عرضی نزدیک به عمارت اصلی مهم ترین معبر پیونددهندهٔ بخشهای مختلف باغ فردوس بوده است.

شكل باغ

شکلی که برای باغ فردوس بهدست آمده است، ترکیبی از عناصر مختلف در جایگاه تصورشده برای آنها را نمایش می دهد. این شکل بر نقش شالوده ای باغ اصلی در میانه مجموعه تأكيد دارد. اين بخش نظام يافته ترين بخش مجموعه است و شکل آن بیش از هر چیز تابع ساختار میانی و خطی آن است که از شمالی ترین بخش تا مرز منطقه الهيه امتداد يافته است. صحبت كردن درمورد شكل دو بخش دیگر با این صراحت ممکن نیست اما یافته ها نشان می دهد که باغ اندرونی در ارتباط بیشتر با عمارت اصلی بوده، دارای ساختارهایی همچون استخر و ایوان مقابل آن بوده و ارتباطی نظمیافته با باغ اصلی داشته است. این نظم بهمیزان کمتری در باغ قلمستان دیده می شود. شاید بتوان دلیل این امر را در نام باغ مذکور جستجو کرد. درهرصورت نباید فراموش کرد که نظم یادشده درتمام عرصههای باغ، ابزاری برای سازمان دهی درونی بوده و بهنظر می رسد تابع شکل زمین و محدودیتهای مرتبط با آن است؛ و مهمتر این که در شکل کلی مجموعه بدون هماهنگی با ساختار ارگانیک زمین بروز نیافته است. است که نام خود را از باغ قلمستان اخذ کرده است. با این توصیفات، فضای کلی اثر از سه محدودهٔ بههم متصلِ باغ اصلی، باغ اندرونی و باغ قلمستان تشکیل شده و مشخص است که احداث خیابان پهلوی درزمان رضاشاه، از هر سه بخش اصلی باغ فردوس عبور کرده و عرصه آن را به دو قسمت - در شمال غرب و جنوب شرق - تفکیک کرده است. ^{۲۲} قسمت اصلی باغ، که باغ بیرونی یا آن چیزی است که امروز هم تحت عنوان باغ فردوس از آن یاد می شود، قطعه میانی از این مجموعه باغ بههم پیوسته است.

عناصر شاخص تعيين كننده ساختار اصلى باغ

دو خیابان طوسی در شرق و بخشایش (all = 1) (عارف نسب) که در غربِ محدودهٔ باغ اصلی قرار گرفته اند، دو خیابان اصلی طولی مهم باغ در گذشته بوده اند که به همراه خیابان اصلی باغ – که امروز به پارک باغ فردوس تبدیل شده است – ساختار فضایی باغ اصلی را شکل می داده اند. در عین حال، این ساختار فضایی از طریق امتداد مجموعه ای از عناصر، شامل ورودی شمالی در جنب منطقه ای که بعدها خیابان هایش نام باغستان به خود گرفته اند، خیابان شمال عمارت اصلی و حوضی که بعدها از میان رفته شمال عمارت اصلی و حوضی که بعدها از میان رفته است، خود عمارت، تختهای مطبق جنوب آن به همراه حوضها، ورودی جنوبی و میدانگاهی که این ورودی را خود را یافته است.

این ساختار فضایی که درتمام امتداد خود حضور درختان چنار را درکنار خود دارد، با دو خیابان شمالی جنوبی دیگر در دو جنب باغ که امروز به خیابانهای شهری طوسی و بخشایش (عارفنسب) تبدیل شدهاند، تکمیل شده و باغی کشیده و طولی را درراستای سه خیابان شکل داده است. در بررسی میدانیِ خیابان امروزیِ طوسی، که در شیب قابل ملاحظهای قرار گرفته است، مجموعهای از پله ها دیده میشود. بهنظر میرسد که این پلهها برجای مسیر خیابان پلکانی طولی باغ که درجانب شرقی آن واقع بوده قرار گرفته است. این ساختار خیابانهای عرضی متعددی نیز دارد که علاوه بر ارتباط میان سه خیابان طولی، ارتباط باغ اندرون و باغ قلمستان – که بهاحتمال فراوان باغ و فضای پشتیبانی مجموعه بوده – فراهم می کرده است

نتيجهگيري

نتیجه مباحث صورت گرفته را می توان در سه نکته بیان کرد. نخست این که باغ فردوس براساس اسناد موجود قابل بازیابی است و می توان این بازیابی را برای باغ اصلی تا دستیابی به شکل اصیل معماری باغ ادامه داد؛ هرچند در اینجا به ساختار و شکل کلی باغ بسنده شده است. نکته دوم توجهدادن به این مسئله است که بهترین روش برای بازیابی باغ فردوس نگاه دقیق به چگونگی اضمحلال آن در بافت شهری جدید بوده است. بهنحوی که اسناد یافتشده درمورد چگونگی تفکیک و تخریب باغ، بهترین اطلاعات درمورد بازیابی آن را بههمراه داشتند. سومین نکته را می توان در شکل ترکیبی باغ جستجو کرد که بهنظر می رسد تابعی از نیازها و شرایط موجود بوده است. این شکل ترکیبی توسط ساختاری که در تمام طول باغ امتداد دارد قوام یافته است.

پی نوشت

۱- در *لغتنامه* دهخدا از دهات و آبادیهایی نام برده شده که نامشان از ترکیب واژهٔ «باغ» و یک واژهٔ دیگر ساخته شده است؛ مانند باغ خانک، باغ چنار، باغ جنت و باغ جمال (دهخدا، ۱۳۶۳: ۳۶، ۳۶۰۷).

۲- دربارهٔ اولین کسی که اقدام به برپایی باغ فردوس کرد، ابهاماتی وجود دارد که در بخش بعد به آن پرداخته خواهد شد.

۳- برخی ساختارهای موقت درمحدودهٔ باغ و نیز سالنی برای نمایش فیلم در جبهه غربی محوطه و بنای ناتمام فیلمخانه ملی ایران که در جنوب عمارت اصلی قرار دارد از این جملهاند.

۴- همچنین نک: منوچهر ستوده، جغرافیای تاریخی شمیران، ص ۲۴۴.

۵- نک: محسن معتمدی، جغرافیای تاریخی تهران.

9- دوستعلیخان معیرالممالک، نوهٔ ناصرالدین شاه و فرزند دوست محمدخان معیرالممالک، خاطرات خود را در چند کتاب به نگارش در آورده است. محمدعلی معیری، فرزند دوست علی خان نیز پس از فوت پدر تعدادی از دست نوشته های منتشر نشده او را در قالب چند مقاله در مجله یغما به چاپ رسانیده است.

۷- در اواخر دوران فتحعلی شاه، حسینعلی خان که داماد خاقان نیز بوده به منصب معیرالممالکی منصوب شد (معیرالممالک، ۱۳۶۱:
۴۳). او در زمان حکومت محمد شاه و اوایل حکومت ناصرالدین شاه خزانه دار و مسئول ضرابخانه شاهی بود. او پس از وفات محمد شاه، برای به تخت نشاندن ناصرالدین شاه به مهدعلیا کمک کرد.

۸- ازجمله این اسناد می توان به کتابها و مقالات منوچهر ستوده، روزنامه خاطرات اعتمادالسلطنه، شرح زندگانی من نوشته عبدالله مستوفی، مقاله علی اکبربن عبدالجلیل چاپارباشی و حتی نوشتههای فرزند دوستمحمدخان، یعنی دوستعلی خان معیرالممالک اشاره کرد.

۹- ستوده اشاره می کند که حاجی میرزاحسین، پسر حاجی میرزاخلیل تاجر شیرازی که در سرای امیر حجره داشت به فکر عمارت یلاقی افتاد. باغ فردوس را خرید و دست به تعمیرات آن زد. چند سالی مالک این باغ بود و در آن مهمانی ها داد. پس از او که به شیراز بازگشت، میرزاحسین تهرانی مالک باغ شد. پس از فوت او اراضی باغ میان ورثه تقسیم شد و وراث هریک سهم خود را فروختند. در حدود سال ۱۳۱۸ ق. میرزا اسماعیل خان امین الملک – برادر امین السلطان اتابک – آنجا را خریداری کرد. پس از او، ورثه اش از عهدهٔ نگهداری باغ برنیامدند. در حدود سال ۱۳۲۹ ق. برای سومین بار باغ رو به خرابی گذاشت تا این که محمدولی خان سپهسالار تنکابنی (خلعتبری) آن را از وراث امین الملک به مبلغ هجده هزار تومان خرید (ستوده، ۱۳۶۵: ۲۶، ۱۰۱۸ و ۱۰۱۸).

۱۰ - استناد این نوشتار به پرونده مربوط به گزارشهای دادگاه معاملات باغ فردوس تهران است که بهشماره ۲۴۰۰۱۳۸۵۶ در سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران نگهداری میشود.

۱۱- در حال حاضر نیز عمارت داخل باغ، به عنوان موزه سینما مورد استفاده قرار می گیرد. بخشهایی از باغ که هنوز با نام باغ فردوس شناخته می شد، در تاریخ ۱۱ مردادماه سال ۱۳۷۶ به به اماره ۱۸۷۶ در فهرست آثار ملی ایران به ثبت رسید. هم چنین لازم به ذکر است که دکتر محمود افشاریزدی در ۱۳۱۶ ش. قسمتی از باغ و ساختمان اندرونی که در زمان امین الملک به اراضی باغ اضافه شده بود و حدود ۶۰۰۰ متر مربع مساحت داشت را خرید و به تدریج با خریدن قطعات اطراف، مساحت باغ را به ۱۲۰۰۰ متر مربع رسانید. سپس در ۱۳۵۷، قسمتی از آن برای استقرار «مؤسسه لغتنامه در ۱۳۵۷، قسمتی از آن برای استقرار «مؤسسه لغتنامه

دهخدا» و «مؤسسه باستانشناسی» به دانشگاه تهران واگذار شد که همچنان دایر است (ستوده، ۱۳۶۵، ج۲، ۱۰۲۳).

۱۲- دوستعلی معیری در کتاب وقایع الزمان خاطرات شکاریه، از تعدادی از این باغها سخن گفته است. از جمله باغ ظهیر الاسلام، باغ محسن خان، محمودیه و باغ خودش که درنزدیکی باغ فردوس قرار گرفته بوده است. از میان این باغها، باغ ظهیر الاسلام در قامت یک گورستان قدیمی، هنوز به حیات خود ادامه می دهد.

۱۳- معیرالممالک در کتاب نامبرده در بالا، مکرراً به شکار پرندگان در دوران کودکی و جوانیاش که درحوالی باغ فردوس صورت گرفته است، اشاره می کند.

۱۴ - در نامه شماره ۸۹۴ و در تاریخ ۱۳۵۴/۶/۱۶، موجود در مرکز اسناد ملی ایران، که ازسوی دفتر فرح پهلوی به شهرداری تهران نوشته شده، دربارهٔ تجزیه این زمینها و ساختوساز غیر اصولی در آنها اظهار نگرانی شده است.

۱۵- درمورد خیابانهای باغ و پایه و اساس این گمانها در بخش مربوط به خیابانها توضیحات بیشتری داده خواهد شد.

۱۶- مساحت ناحیه مشخصشده تقریباً ۲۴۰/۰۰۰ متر مربع میباشد که بسیار به مساحت ذکرشده در گزارشات یعنی ۲۲۳/۶۸۰ متر مربع نزدیک میباشد. عدد اعلام شده در گزارشها بهجز بخشی از زمینهاست که مورد اختلاف بوده و محاسبه نشده است.

۱۷- این بنای سردرمانند به کالسکهخانه معروف است. این نامگذاری نحوهٔ استفاده از بنا را گوشزد می کند.

۱۸- منبع این گفته، گزارشهای دادگاه معاملات باغ فردوس تهران است که بهشماره ۲۴۰۰۱۳۸۵۶ در سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران نگهداری میشود.

۱۹ نظامالدوله آب این قنات را به باغ فردوس هدایت کرد. مجیدآباد دهی در شمال غربی تهران بود که محمدشاه قصر محمدیه را در آنجا ساخت و آبش از قنات بود. این محل بعداً به محمودیه تغییر نام یافت و مسیر قنات آن منحرف شد و از آن در مشروب کردن باغ فردوس استفاده شد (معتمدی، ۱۳۸۱: ۵۵۲).

۲۰- قنات باغ فردوس بنا به گفته ستوده و معتمدی پس از خشکشدن قنات محمدیه و توسط سپهسالار بنا شده است (ستوده، ۱۳۶۳: ج۲، ۱۰۱۹) و (معتمدی، ۱۳۸۱: ۵۵۲).

۲۱- «سپهسالار چند استخر هم با فوارههای متعدد در طبقات پنجگانه باغ احداث کرد. این استخرها چون آب جاری نداشتند، تولید پشه فراوان کردند بهطوری که مالکان و مستأجران مجاور باغ از هجوم پشه مستأصل و فراری شدند. هریک از این استخرها چندین فواره داشت. لوله کشی فوارهها به استخر شمالی باغ، که هنوز وجود دارد کشیده شده بود و منبع آب تمام فوارهها این استخر بود. هروقت شیر فوارهها باز میشد، استخرهای پنجگانه که در شیب باغ ساخته شده بودند، منظرهای جالب نظر پیدا می کردند. اکنون فقط یکی از استخرها در قسمت جنوبی ساختمان باقی است» (ستوده، ۱۳۶۵: ج۲، ۱۰۱۹).

7۲- به گفته باغبان معمری که در حال حاضر امور باغبانی این محوطه را انجام میدهد و به گفته خودش حدود شصت سال به این کار اشتغال داشته است، پیش از تخریب عمارت قدیمی اندرونی، سه استخر درمقابل سه ایوان عمارت قرار داشته است و اکنون تنها این استخر باقی مانده است.

۳۳- همان طور که در بخش مربوط به مالکیت باغ آورده شد، درباره این که اولین مالک باغ فردوس چه کسی بوده است، اختلاف نظرهایی وجود دارد. برخی از اسناد حسینعلی خان معیرالممالک، پدر دوستعلی خان نظامالدوله را پایه گذار باغ می دانند و برخی دیگر به حسینعلی میرزا حاکم وقت تهران اشاره می کنند. اما تمام این اسناد از کاشته شدن چنارها به دست اولین صاحب باغ حکایت می کنند. ۲۴- معیرالممالک در این کتاب درضمن نوشتن خاطرات خود در مواردی از باغ فردوس نام می برد. در جایی می گوید: « یکشنبه دوازدهم رجب ۱۳۲۹: صبح پس از صرف شیر و چای برخاسته، قدری با اخوی صحبت داشتیم. بعد به یکی دوتا از چنارهای صاف اسم خود و بعضی کلمات خوش ترکیب را با مداد نوشته و اخوی با چاقو کند، بسیار خوب شد. این کار را درزمان طفولیت با چنارهای باغ فردوس خیلی می کردیم» (معیرالممالک، ۱۳۶۱: ۳۰) و در جای دیگر که به چنارهای بلند آن اشاره می کند: « پنجشنبه ۲۲ شعبان فردوس خیلی می کردیم» (معیرالممالک، ۱۳۶۱: رای مشق، شهرزاده جهانگیرمیرزا (شاهزاده جهانگیرمیرزا، دائی خانم عصمت چنارهای بلند همیشه دلیچه زیاد می آید و هرروز برای مشق، شهرزاده جهانگیرمیرزا (شاهزاده جهانگیرمیرزا، دائی خانم عصمت الدوله مادر نگارنده است که در کودکی سرپرستی او را به عهده داشته است) مرا به تیراندازی وامی داشت» (معیرالممالک، ۱۳۶۱: ۱۳۶۱) خود را در قسمت نظام به پایان رسانده و چون درمدت اقامتش در تهران همه ساله به قصد ییلاق در شمیرانات به سر برده است، این خود را در قسمت نظام به پایان رسانده و چون درمدت اقامتش در تهران همه ساله به قصد میلات در ایام توقف در سنت پترسبورگ که سمت نیابت سفارت دولت ایران را داشته آن را مرتب و به این صورت پرداخته است (مقدمه همان مقاله، سلطان القرائی، ۱۳۴۵).

7۶- سبکی برای ساختن کوشکها که به گفته دوستعلیخان در آن زمان سبکی رایج برای ساختمان سازی بوده است. با وجود پیگیری، مدرکی از چگونگی بناهایی که به این سبک ساخته می شدند، یافت نشد.

- ٢٧- دراينباره اغلب اسناد مورد بررسي مانند ستوده، معيرالممالك، بنجامين اتفاق نظر دارند.
- ۲۸- ستوده تخریب کامل این بنا را به میرزاحسین تهرانی نسبت میدهد که باغ را در سال ۱۳۰۸ از حاجمیرزاحسین، تاجر شیرازی خریداری کرد (ستوده، ۱۳۷۴؛ ۲۴۸).
 - ۲۹- برای اطلاعات بیشتر نک: ساموئل گرینویلربنجامین، *ایران و ایرانیان، ص ۱۶۸-۱۷۰*.
- ۳۰- با توجه به پیشینه مالکیت بنا که ستوده ارائه می کند و همچنین تاریخهایی که در پرونده ثبتی بنا موجود است، بهنظرمی رسد که تخریب های اولیه و عکسهای سال ۱۲۹۶ ق. مربوط بهزمان دوست محمدخان بوده و برداشتن کامل تالارهای بالا درزمان حاج میرزاحسین تابر شیرازی انجام شده است. برهمین اساس نوسازی تالارها توسط میرزاحسین تهرانی انجام شده و سرانجام بهدستور رضاشاه، دهانه قوسها پوشانده شده و تالارها به فضای بسته تبدیل شده اند. اگرچه ستوده نوسازی تالارها را درزمان امین الملک می داند اما با تطبیق دادن تاریخها گمان اول درستتر بهنظرمی رسد.
- ۳۱- گزارش بخشی از این تعمیرات که مربوط بهسال ۱۳۴۴ میباشد، بهشماره ۳۴۰۰۰۰۱۹۷ در مرکز اسناد ملی موجود میباشد. ۳۲- بهنحوه عبور خیابان ولیعصر از میان عرصه باغ فردوس در تصویر ۲ توجه شود.
- ۳۳- این خیابان، همان است که در بیشتر اسناد مرتبط در دورهٔ پهلوی، برای ارائه آدرس باغ مورد استفاده قرار می گرفته است. آدرس مذکور- خیابان پهلوی، خیابان بخشایش، کوچه دلبر- آدرس عمارت و تکهزمین باقیمانده از باغ فردوس است که همانطور که پیشتر اشاره شد، مورد تفکیک و فروش قرار نگرفت.

منابع

- اعتمادالسلطنه، محمدحسنبن على (١٣٧٠). *روزنامه خاطرات اعتمادالسلطنه*. به كوشش فرخ سرآمد، تهران: نوين.
- امينالدوله، على بن محمد (١٣٧٠). خاطرات سياسي ميرزاعلى خان امينالدوله. به كوشش حافظ فرمانفرمائيان، زير نظر ايرج افشار، تهران: امير كبير.
 - عبدالجليل، على اكبربن (١٣٤٥). *«جغرافياي شميران». مجله يغما*، ٢٢٢، ٥٤٨-٥٥٣.
- بنجامین، ساموئل گرینویلر (۱۳۶۳). *ایران و ایرانیان: خاطرات و سفرنامه ساموئل گرینویلربنجامین نخستین سفیر آمریکا در ایران سالهای ۱۸۸۳ ۱۸۸۵ میلادی*. بهاهتمام رحیم رضازادهملک، تهران: گلبانگ.
 - دهخدا، على اكبر (١٣٣٧). لغتنامه. زير نظر محمد معين، تهران: دانشگاه تهران، سازمان لغتنامه دهخدا.
- دیولافوا، ژان (۱۳۷۶). س*فرنامه: خاطرات کاوشهای باستانشناسی شوش، از ۱۸۸۴ ۱۸۸۶*. ترجمه ایرج فرهوشی، تهران: دانشگاه تهران.
- ستوده، منوچهر (۱۳۶۵). *«باغ فردوس». پژوهشهای ایرانشناسی (نامواره دکتر محمود افشار)،* جلد ۲، به کوشش ایرج افشار، باهمکاری کریم اصفهانیان و محمدرسول دریاگشت، تهران : بنیاد موقوفات دکتر محمود افشار، ۱۰۱۶-۱۰۲۰.
 - ستوده، منوچهر (۱۳۷۴). *جغرافیای تاریخی شمیران*. تهران: پژوهشگاه مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی.
 - سمسار، محمدحسن (۱۳۸۶). سیمای تهران. جلد ۱، تهران: زریران، موزه عکسخانه شهر.
 - کلوی، آیلار (۱۳۸۸). *«احیای محور تاریخی-فرهنگی باغ فردوس». نشریه الکترونیکی معماری منظر*، ۴۲.
 - مستوفی، عبدالله (۱۳۶۰). *شرح زندگانی من یا تاریخ اجتماعی و اداری دوره قاجاریه.* تهران: زوار.
 - معتمدی، محسن (۱۳۸۱). *جغرافیای تاریخی تهران.* تهران: مرکز نشر دانشگاهی تهران.
 - معيرالممالك، دوستعلى (١٣٤١). رجال عصر ناصري. تهران: نشر تاريخ ايران.
 - ____ (۱۳۶۱). *وقايعالزمان (خاطرات شكاريه).* به *كوشش خديجه نظاممافي، تهران: نشر تاريخ ايران*.
 - ____ (۱۳۸۸). يادداشتهايي از زندگاني خصوصي ناصرالدين شاه. تهران: نشر تاريخ ايران.
 - معیری، محمدعلی (۱۳۵۲). *«باغ فردوس». مجله یغما،* ۳۰۳، ۵۲۹–۵۳۲.
- ____ (۱۳۷۶). «باغ فردوس و عمارت شهری معیرالممالک دو بنای تاریخی از تهران قدیم». *مجله کلک،* شماره ۸۹–۹۶. ۲۶۸-۲۶۸.

Receive date: 2011/11/12 Admission date: 2012/07/09

Retrieving the Spatial Structure and Form of *Bagh-i Ferdows* in Shemiran

Hamidreza Jeyhani* Samira Mansouri**

Abstract

In Qajar period, due to ethnic interests and characteristics, and also because of continuing traditions of court, garden making was taken into consideration. In Tehran, which was the capital and the home town for the royals, a number of gardens were created by kings, courtiers and princes. Bagh-i Ferdows is one of those gardens which was established by one of courtiers near to Mohammadiyeh Palace, owned by Mohammad Shah. This garden was noteworthy for many years and the family of Moayer al-Mamalek and other owners tried to complete and improve it. The only survived parts of the garden are the mansion built by Doust Ali Khan-i Moayer al-Mamalek, which has been devoted to Cinema Museum, and some part of the garden around this building.

Although the majority of garden's parts have been separated and their land uses have been changed, it is possible to retrieve the original structure and form of the garden based on remained documents and texts. This paper tries to recognize the original features of the garden and its evolution over the time according to field researches and historical documents. Retrieving the original spatial structure and form was done based on studying different parts and elements of the garden, particularly in five categories, after an attempt to recognize the garden. Surrounding context and original and destroyed arena, the entrances and passages, remained trees, irrigation system and also significant buildings are those five categories. These categories and the information derived from them, which in some cases present an image of the garden structure, all together create a true perception of general form of the garden.

Keywords: garden, Bagh-i Fedows, Shemiran, spatial structure, Moayyer al-Mamalek

^{*} PhD Candidate, Restoration Faculty, Art University of Isfahan

^{**} MA, Restoration Faculty, Art University of Isfahan







کارگاہ ھای آموزشی



مركز اطلاعات علمى





سامانه ويراستاري **STES**





سرويس ترجمه

تخصصي

سرویس های

ويژه





آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله