

ترجمه انگلیسی این مقاله نیز با عنوان:

An Investigation of the Evolution of Approaches to Dealing
with Urban Gardens from the Pathology of Destruction
(Case Study: Tehran, 1979 - 2020)

در همین شماره مجله به چاپ رسیده است.

مقاله پژوهشی

بازشناسی تحولات شیوه مواجهه با باغ‌های درون‌شهری از منظر آسیب‌شناسی تخریب

(موردپژوهی: شهر تهران، سال‌های ۱۳۵۷ تا ۱۳۹۸ خورشیدی)*

علی اعطای

دکترای معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران.

ایرج اعتضام**

استاد گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران.

آزاده شاهچراغی

دانشیار گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران.

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۱۱/۰۱ تاریخ قرارگیری روی سایت: ۱۴۰۱/۱۲/۱۵ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۱۰/۰۱

چکیده در سال‌های اخیر در کلان‌شهر تهران، یکی از مسائل چالش‌برانگیز در حوزه معماری و شهرسازی، شیوه مواجهه با باغ‌های درون‌شهری بوده است. در دوره حاضر، در کلان‌شهر تهران با وسعت حدود هفت‌صد کیلومترمربع، باغ‌هایی پراکنده در برخی مناطق شهری باقی‌مانده است که شیوه مواجهه با آن‌ها در ضوابط، مقررات و طرح و برنامه‌های توسعه شهری معین شده است. این پژوهش پس از بررسی ادبیات و پیشینه موضوع، به بررسی تحولات باغ‌های تهران، دسته‌بندی آن‌ها براساس معیارهای مختلف، منفعت ناشی از باغ و گروه‌های ذینفع می‌پردازد و نیز از منظر منفعت باغ‌های تهران، سه دوره متفاوت را در شیوه مواجهه با باغ‌ها متمایز می‌کند. این پژوهش، با محور قراردادن مداخلات معمارانه و شهرسازانه، در جستجوی راهبردها و در ذیل آن، راهکارهای یکپارچه، میان ذینفعان متعدد و متکثر است، به گونه‌ای که این راهبردها و راهکارها، تضمین‌کننده حفاظت از ارزش باغ‌های شهر تهران باشد. منظور از مداخله معمارانه و شهرسازانه، مداخلاتی از نوع وضع ضوابط و مقررات احداث بنا، نحوه استفاده از قطعات زمین، برنامه کاربری و مسائلی از این قبیل است. این پژوهش به لحاظ «ماهیت» پژوهش، از گونه‌پژوهش‌های «کیفی» از نوع «توسعه‌ای یا کاربردی» است. پژوهش با دو نمونه مواجه بود: خبرگان و ذینفعان. انتخاب خبرگان از نوع هدفمند، غیرتصادفی و از گونه گلوله‌برفی بوده است. مقصود از ذینفعان مرتبط با منفعت خصوصی در باغ‌های تهران، دو گروه اصلی مالکین و سرمایه‌گذاران، مقصود از ذینفعان مرتبط با منفعت عمومی، در حالت کلی عموم شهروندان و کلیت شهر است. این پژوهش همچنین تضادهای میان منفعت خصوصی و منفعت عمومی را از منظر سویه‌های مختلف حقوقی، مدیریتی، اقتصادی، فنی، فرهنگی و اجتماعی بررسی می‌کند. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که بیشترین تضاد میان عموم شهروندان با گروه‌های دیگر ذینفع در عوامل اقتصادی و مدیریتی بوده است، در حالی که بیشترین تضاد میان گروه‌های ذینفع خصوصی با هم در عوامل فرهنگی و اجتماعی بوده است و تضاد منافع در عوامل اقتصادی ندارند.

وازگان کلیدی | باغ، باغ‌های تهران، حفاظت، ذینفع، منفعت خصوصی، منفعت عمومی.

مقدمه تاریخ تحولات شهری تهران، سند معتبری است که چگونگی تجربه زیستی در این زیستگاه انسانی را بیان می‌کند. از تهران تاریخی تا به امروز، چنان‌که از بازخوانی و واکاوی متون تاریخی، پژوهش‌ها، تصاویر هوایی، نقشه‌ها و اسناد معاصر

نویسنده مسئول: i.etessam@srbiau.ac.ir | ۰۹۱۲۱۲۵۶۳۴۴

است که براساس آن بتوان تاحدمکن منافع ذینفعان متعدد و متکثر با منافع متفاوت و بعضًا متضاد را به هم نزدیک نموده و چسباً همسو کرد. راهبردهایی که برمبانی نوعی مداخله کالبدی در باغ مطرح می‌شود و به عبارتی، محوریت آن براساس مداخلات معمارانه در عرصه باغ است. بدین منظور پژوهش حاضر بر آن است تا با بررسی لایه‌های مختلف ارزشی در باغات که تعابیر متفاوتی از مدیریت تغییر و هدایت آن مبتنی بر دانش شهر وندان را فراهم می‌آورد، زمینه‌های مناسب برای طرح دکترین معتقدین به توسعه درون‌زا فراهم آورد. علاوه‌بر آن، در سطوح سیاست‌گذاری و تدوین آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مدیریت شهری، با بهره‌گیری از انعطاف و کل‌نگری این رویکرد بتواند با فراهم‌آوردن زمینه‌تأکید بر ارزش‌های ملموس و ناملموس، دانش شهر وندان هر منطقه و حفاظت جامعه‌مدار را در تعیین حدود تغییرات به کار برد و آن را به عنوان شاخصی بنیادین در فرایند برنامه‌ریزی و طراحی اسناد بالادست شهری معرفی کند. از همین رو سؤال اصلی این پژوهش این است که مدل مطلوب حفظ و توسعه باغ‌های درون‌شهری با تأکید بر حفظ منافع ذینفعان چیست؟ در راستای پاسخ‌گویی به پرسش اصلی، این پژوهش به دنبال یافتن پاسخ به این پرسش‌هاست که: «گروه‌های ذینفع در فرایند حفاظت و توسعه یکپارچه باغات شهر تهران چه اشخاص و گروه‌هایی هستند؟ تعارض منافع میان ذینفعان باغ‌های تهران بر کدام عوامل مبتنی است؟ چگونه قوانین، ضوابط و مقررات حاکم بر نحوه مداخله در باغات تهران، تضاد منافع را تشديد و یا تحديد نموده است؟»

روش انجام پژوهش

این تحقیق به لحاظ «ماهیت» پژوهش، از گونه تحقیقات کیفی و نوع توسعه‌ای یا کاربردی است. پژوهش‌های کیفی روشنی برای فهم و درک معانی منفرد یا گروهی در موضوعات پیوسته با جامعه یا فرد انسانی هستند. فرایند پژوهش شامل ظهور پرسش‌هاست. داده‌ها به شکل معمول در روندی مشارکتی همراه با مشارکت کنندگان در پژوهش گردآوری شده و به شکل استدلال استقرائی تفسیر می‌شوند و پژوهشگر به تفسیر معانی موجود در داده‌ها می‌پردازد. گزارش نهایی ساختاری منعطف دارد (نوروز برازجانی، ۱۳۹۷، ۷۷). برای یافتن پاسخ سؤال‌های پژوهش، ابتدا سه نفر از خبرگان حوزه کارشناس حفاظت از میراث فرهنگی و طبیعی که شرایط خاصی داشتند، به عنوان نمونه‌های پژوهش برای مصاحبه (پاسخ‌دهی تشریحی به سؤالات) انتخاب شدند. پس از مصاحبه با این سه نفر، گفته‌ها به صورت متن استخراج و پیاده شد و سپس مورد تحلیل محتوای کیفی قرار گرفت. از میان کل مصاحبه‌های انجام پذیرفته، نیمی از آن‌ها بیشترین تنوع را از میان کدهای مطرح شده، پوشش می‌دادند. داده‌های به دست آمده متنی در مرحله بعد، انتزاعی سازی شده و در قالب کدگذاری باز مقوله‌بندی شد. سپس در گام بعدی، به روش کدگذتری محوری،

برمی‌آید، با شهری موافقه هستیم که «درواقع در گذشته‌ها با غی برده مسکونی و نه بنای‌ای مزین به درختانی چند». تهران به لحاظ کالبدی دوره‌های مختلفی را پشت سرگذاشته و توسعه کالبدی آن متأثر از عوامل متعدد و متنوع بوده است. در دوره حاضر شیوه موافقه با باغات به لحاظ نحوه مداخله کالبدی و حفاظت از آن، در ظاهر عمل تابع ضوابط و مقررات طرح‌های شهری و همچنین قوانین، ضوابط و مقررات و دستورالعمل‌های خاص بوده است اما در عمل و با وجود زمینه‌های تاریخی-فرهنگی حفاظت از باغ و با وجود قوانین بازدارنده، روند آسیب به باغ‌ها و تخریب آنان ادامه داشته است. چالش حفاظت و توسعه، یکی از اصلی‌ترین چالش‌های پیش روی شهرها است که هم‌گام با پیشرفت دانش حفاظت و بسط مفاهیم مرتبط با آن، وجود جدیدتر و گسترده‌تری به خود می‌گیرد. علی‌رغم تصویب مجموعه قابل توجهی از قوانین، ضوابط و مقررات، مروری اجمالی بر روند از میان رفتن باغ‌های تهران نشان می‌دهد در بخش قابل توجهی از آن‌ها، ساختمان‌سازی صورت گرفته است و سرعت و شدت در ساختمن‌سازی در سایه برخی از ضوابط و مقررات که ساخت‌وساز در باغ‌ها را مجاز دانسته است- در شرایط بازار پرسود ساخت‌وساز در دهه‌های اخیر، روند تخریب باغ‌ها و ساختمن‌سازی را شدت بخشیده است. می‌توان گفت بخش قابل توجهی از باغ‌های شهر از میان رفته‌اند و در آن قطعات، ساختمن‌هایی عمده‌ای بلندمرتبه جایگزین شده است. این امر، از این منظر مورد توجه این پژوهش است که در تخریب باغ و ساختمن‌سازی در این باغ‌ها، اولاً منافع مادی مالکین و سرمایه‌گذاران تأمین می‌شود و ثانیاً با توجه به بازار سوداوار ساخت‌وساز در دهه‌های اخیر، تخریب این باغ‌ها با سرعت و شدت فراوانی در جریان بوده است. از دیگر سو و از منظر ثروت عمومی شهر، آنچه مغفول می‌ماند، منافع درازمدت شهر و عموم شهر وندان و بهره‌بردارانی است که می‌توانند از ثروت‌های شهر منتفع شوند. در هر حال، باغ‌های موجود در شهر، از جمله قطعات زمین در میانه شهر هستند که علاوه‌بر مالکین آن‌ها، شهر وندان و شهر نیز، به لحاظ کسب منفعت با آن نسبتی برقرار می‌کنند. به عبارت دیگر، فراتر از مالکین به عنوان ذینفعان مستقیم، همواره گروه‌های ذینفع دیگری نیز در صحنۀ شهر حضور دارند که می‌توان آنان را ذینفعان موجودیت هریک از باغ‌های شهر به شمار آورد. این ذینفعان متعدد و متنوع‌اند؛ چنانکه این منفعت نیز یکسان نیست و می‌تواند جنبه‌های مادی و یا غیرمادی داشته باشد. اگر مالکین، ذینفع مستقیم باغ‌های تحت تملک خود هستند، طبیعتاً بخش اصلی منفعت آنان، منفعت مادی به شمار می‌رود. در صورتی که برای عموم شهر وندان که به این باغات به عنوان یکی از ثروت‌های عمومی شهر می‌نگرند، این منفعت الزاماً جنبه مادی نخواهد داشت. بدین ترتیب، ضرورت تبیین راهبردهای حفاظت و توسعه یکپارچه باغات شهر تهران در راستای تأمین منافع ذینفعان بیش از گذشته مورد توجه قرار گرفته و در جستجوی راهبردهایی

ذینفعان. در نمونه‌اول، پرسش‌های پژوهش به خبرگان داده شد و خواسته شد تا به صورت تشریحی به آن‌ها پاسخ دهنند. در مجموع، ۳۰ نفر خبره به پرسش‌ها پاسخ دادند. در نمونه‌گیری خبرگان در پاسخ‌دهی به پرسش‌ها، انتخاب نمونه‌ها تا جایی صورت گرفت که نمونه‌های انتخابی از سوی جامعه آماری، مشابه و تکراری شدند. در متن مصاحبه و کدگذاری بسته و تبدیل متن مصاحبه به گزاره‌ها تکراری شد، کدگذاری بسته و تبدیل متن مصاحبه به گزاره‌ها صورت گرفت و در این حوزه اشباع نظری حاصل شد. نمونه دوم ذینفعان بودند که به صورت هدفمند و نیمه‌تصادفی انتخاب شدند. روش نمونه‌گیری از نوع گلوله‌برفی^۱ بوده است.

پیشینه پژوهش

پژوهش موردنظر بر موضوعات باغ‌های ایران و باغ ایرانی (به‌ویژه باغ‌های تهران)، نگاه حفاظتی به باغ، و نسبت توسعه شهر تهران و باغ‌های آن نظر دارد. از این رو تلاش شده است به منظور بررسی پیشینه این پژوهش، موضوعات مذکور و پژوهش‌های مرتبط با آنان مدنظر قرار گیرد. در رابطه با باغ‌های ایران و تهران علاوه‌بر برخی از متون تاریخی، پژوهش‌های متعدد و دامنه‌داری انجام شده است که از نظرگاه‌های مختلف، این پدیده را مورد بررسی قرار می‌دهند. از قدیمی‌ترین متونی که اطلاعاتی از تهران و باغ‌های آن به دست می‌دهد، «معجم البلدان» اثر یاقوت حموی (۱۳۸۰) است. او جغرافی دان و تاریخ‌نگار عرب‌زبان یونانی تبار قرون ۶ و ۷ م.ق. است. در قرن هفتم م.ق.، زکریای قزوینی جغرافی دان و

با تجمعی مفاهیم مشابه در قالب مقوله‌های کلی‌تر، انتزاعی‌سازی دوم صورت گرفته است (تصویر ۱). براساس این کدگذاری‌ها دو پرسش‌نامه تهیه شد و توسط خبرگان تأیید گردید و اولی مجدداً به خبرگان بازگردانده شد تا پاسخ دهنند. پرسش‌نامه دوم به گروه ذینفعان داده شد. پاسخ‌ها از طریق مقیاس لیکرت موردنیجش قرار گرفت. کدگذاری عمدها در تحقیق‌های میدانی (پرسش‌نامه، کارت، مشاهده، مصاحبه) موضوعیت دارد (حافظنیا، ۱۳۸۶، ۱۵۵). استخراج داده‌ها به روش دستی صورت گرفت. بدین معنا که محقق برای هریک از سؤالات پرسش‌نامه‌ها جداول ویژه‌ای در نظر گرفت، تک‌تک سؤال‌ها و پاسخ‌ها را در تمامی پرسش‌نامه‌ها بررسی و پاسخ‌ها را بدان منتقل نمود و در پایان، فراوانی و جداول توزیع مربوط به هریک از آن‌ها را تنظیم کرد. سپس از روش خلاصه‌سازی استفاده شد و عنایین پاسخ‌های نزدیک به هم در یک عنوان کلی‌تر ادغام شد تا بین ترتیب تعداد پاسخ‌ها به حداقل ممکن تقلیل یابد. آنگاه تعداد فراوانی هریک از آن‌ها با یکدیگر جمع شد.

• حجم نمونه

در این پژوهش، با دوگونه نمونه مواجه هستیم. یک دسته خبرگان با تخصص‌های برنامه‌ریزی شهری (گرایش‌های مختلف اقتصادی، اجتماعی، جغرافیا)، طراحی شهری، معماری (گرایش‌های معماری، مرمت و ...)، مدیریت شهری و جامعه‌شناسی شهری هستند که این تنوع سبب شد تا اشرف متخصص به انواع برنامه‌های شهری (مطابق تعاریف قوانین کشور) پوشش داده شود. دسته دوم



تصویر ۱. ساختار کلی روش‌شناسی پژوهش. مأخذ: نگارندگان.

و عنوانیں مکانی تهران قدیم» (شیرازیان، ۱۳۹۵) که نقشه‌های تاریخی تهران را ارائه می‌کند و در آن می‌توان ردپای تحولات شهری در ارتباط با باغ‌های شهری را جستجو کرد. علاوه‌بر برخی تأثیراتی که در حوزه پیشینه این پژوهش در قالب کتب منتشره مطرح است، مقالات متعددی نیز در این رابطه در نشریات علمی و کنفرانس‌های معتبر علمی منتشر شده است. از آن جمله می‌توان به مقالات «باغ‌های تهران و تأثیر تحول آن‌ها بر شهر» (بهرامی و اکبری، ۱۳۹۵)، «باغ ایرانی تهران» (آتشین‌بار، مرتاضی مهربانی و وحیدیان، ۱۳۹۴)، «جهان‌بینی ایرانیان و شکل‌گیری الگوی محوری باغ ایرانی» (براتی، آل‌هاشمی و میناتور سجادی، ۱۳۹۶)، «باغ ایرانی دامپزشکی؛ نسخه دوم از باغ ایرانی برای زندگی امروز» (منصوری، راهدان، تیموری، آل‌هاشمی و گودرزیان، ۱۳۹۵)، «تداوی منظر فرهنگی؛ احیا و بازآفرینی یک باغ تاریخی» (شهسوارگر، ۱۳۹۰)، «درآمد؛ چهار نسل متوالی پارک‌های شهری» (منصوری، ۱۳۸۹)، «بازسازی در عهد قاجار به روایت مفاتیح الازراق» (جمال‌الدین، ۱۳۹۷)، «دریچه‌ای به باغ ایرانی؛ اهمیت پژوهش‌های چندجانبه در باغ ایرانی» (اعتضادی، ۱۳۹۲)، «نقش زیبایی‌شناسی باغ ایرانی در پایداری اجتماعی پارک‌های تهران» (مثنوی، محسنی مقدم و منصوری، ۱۳۹۷)، «علل پیدایش باغ‌های تاریخی ایران» (متدين، ۱۳۸۹)، «مطالعه کیفی عوامل مؤثر بر تخریب باغ‌ها در شهر تهران با رویکرد مبتنی بر نظریه داده‌بنیاد» (رفیع‌پور، داداش‌پور و تقوايی، ۱۳۹۶) و «نقش باغ درون‌شهری در شکل‌گیری قرارگاه‌های رفتاری؛ نمونه موردی: شهر تهران» (زندي، ۱۳۹۴) و کتاب «فرنگی‌سازی در باغ ایرانی؛ دگرگونی‌های باغ‌های تهران در دهه ۱۳۰۰ قمری» (جیحانی و رضائی‌پور، ۱۳۹۷)، می‌توان اشاره کرد. چنان‌که از بررسی‌های انجام‌شده در رابطه با پیشینه پژوهش پیداست، در موضوع باغ‌های تهران و نیز نگاه حفاظتی به باغ‌ها تحقیقات بسیار اندک بوده است.

مبانی نظری

در رابطه با علت وجودی باغ در ایران، متدين (۱۳۸۹)، اهداف و انگیزه‌های ایجاد باغ‌های ایرانی، را در دو دسته کلی طبقه‌بندی می‌کند که عبارتند از: عوامل مشترک و عمومی در شکل‌گیری باغ و علتهای خاص شکل‌گیری باغ‌ها. ذیل دسته اول، به مثمربودن باغ، ایجاد فضاهای زیبا با تکیه‌بر هنر باغبانی، علاقه به گل و گل‌آرایی نزد سلاطین، ورود گیاهان غیربومی و صدور گیاهان بومی، میل فرمانروایان به افزایش محصول، ایجاد باغ‌های دارویی و عشق به ایجاد خطوط مستقیم و انتظام در کاشت باغ‌های کهن اشاره شده است. همچنین، ذیل دسته علتهای خاص شکل‌گیری باغ‌ها، به ایجاد باغ به دلایل مذهبی، ایجاد باغ به عنوان مکانی جهت تفریح و تفرج (باغ‌های تابستانی، باغ‌های شکار، باغ‌های لذت خاص)، ایجاد باغ به علل سیاسی-حکومتی

تاریخ‌نگار، اظهارات یاقوت حموی را درباره باغ‌های تهران در عباراتی چند تأیید و تکمیل کرده است. در منابع پژوهشی متأخر، دونالد ویلیر (۱۳۸۵) در کتاب «باغ‌های ایران و کوشک‌های آن» که در سال‌های پایانی دهه چهل خورشیدی به فارسی ترجمه و منتشر شده است، توصیفاتی توأم با جزئیات فراوان از باغ‌های تیموری، باغ‌های صفوی در اصفهان، باغ‌های کرانه خزر در دوران صفوی و پس از آن، باغ‌های سلطنتی تهران و همچنین نسبت باغ و بهشت در اندیشه ایرانی ارائه کرده است. در این اثر تلاش‌هایی برای گونه‌بندی برخی عناصر کالبدی باغ و بررسی طرح‌های کوشک‌ها صورت پذیرفته است و نیز از تصاویر و مینیاتورهای قدیمی استفاده شده است. کتاب «تهران پایتحت دویست ساله» که به مناسبت دویست سالگی پایتحتی تهران، زیرنظر شهریار عدل و برنام اورکارد (۱۳۷۷) در قالب مجموعه مقالات منتشر شده است، به تاریخ شهرسازی تهران و نقش باغ‌ها در تحولات آن اشاراتی دارد. از دیگر منابع مهمی که باغ ایرانی را از زوایای مختلف موردنرسی قرار می‌دهد، مجموعه مقالات نخستین همایش بین‌المللی باغ ایرانی است. در این کتاب مقالات متعددی در سرفصل‌های مبانی نظری باغ ایرانی، منابع بازشناسی آن و منبع شناسی، سیر تحول، ساختار کالبدی، حفاظت مرمت احیا و توسعه پایدار باغ ایرانی، توصیف باغ و راهکارهای حضور باغ در زندگی امروز منتشر شده است که دو فصل اخیر، با توجه به موضوع پژوهش حاضر یعنی واحد اهمیت جدی است. کتاب «کوشک-باغ‌های ایران» اثر حشمت‌الله متدين (۱۳۹۹) اثر دیگری است که با نگاهی تاریخی-تحلیلی، مفهومی و گونه‌شناسنخی، بر سیر تحولات باغ‌های ایران و کوشک‌های آن، عناصر متشكله باغ همچون آب و گیاه، نسبت باغ و کوشک از یکسو و قدرت و حکومت از دیگر سو، و الگوی چهارباغ نظر دارد. این اثر، تقدم معماری بر بازسازی را مفروض می‌گیرد و از این‌رو، کوشک را به عنوان اصلی‌ترین عنصر متشكله باغ‌های ایرانی در نظر دارد. کتاب «حیای الگوی باغ ایران» اثر حشمت‌الله متدين (۱۳۹۹) از زوایایی که تاکنون کمتر به پژوهش‌ها نظری پنج تجربه نمونه‌سازی باغ امروز ایرانی (منصوری، رادی) و محسنی مقدم، در شهر امروز؛ مبانی نظری پنج تجربه نمونه‌سازی باغ امروز ایرانی (منصوری، رادی) راه یافته است، موضوع باغ را موردنرسی قرار داده است. این کتاب پس از تشریح برخی ویژگی‌های باغ ایرانی از جمله هندسه، حضور آب، چشم‌انداز بی‌کران، تنوع فضایی، محصوریت و درون‌گرایی، گونه‌شناسی گیاهی و ... به معروفی پنج تجربه در حوزه احیای باغ ایرانی - که چهار تجربه آن در تهران انجام شده است - می‌پردازد. این کتاب به تعبیری، به معاصرسازی الگوی باغ ایرانی - عمدتاً در تهران - نظر دارد. کتاب «پارادایم‌های پردازی، درآمدی بر بازشناسی و بازآفرینی باغ ایرانی» (شاهچراغی، ۱۳۹۵) نیز از دیگر منابع پژوهشی است که ضمن تبیین ضرورت بازآفرینی باغ ایرانی، به چیستی و چگونگی آن و بررسی پارادایم‌های مربوطه و فرایند بازآفرینی می‌پردازد. کتاب دیگری که به عنوان مجموعه‌ای از اسناد تصویری قابل توجه است، «تهران‌نگاری؛ بانک نقشه‌ها

علت اصلی بی‌حصاربودن تهران را روشن می‌کند. اگر می‌بینیم تهران تا زمانی که شاه طهماسب صفوی نخستین حصار و بازار آن را ساخت بی‌برج و بارو بوده، به این دلیل است که نیازی به آن نداشته، زیرا تسخیرناپذیر بوده است. در جایی دیگر از دوران شاه طهماسب صفوی به دوران تولد شهر سلطنتی تعبیر شده است (مقتدر و سروقد مقدم، ۱۳۷۷). با وجود اینکه شهر تهران بر بستر باغ‌ها شکل گرفته است، اما با شکل‌گیری و رشد و توسعه تدریجی آن، باغ‌ها و چنان‌ستان‌هایی در دوران آن احداث می‌شود و در بررسی تاریخی این امر می‌توان به عنوان مثال به این جمله اشاره کرد که: «پس از شاه طهماسب صفوی، بنایی بیشتری در تهران ساخته شد. به عنوان مثال، به فرمان شاه عباس یک چهارباغ و یک چنان‌ستان در قسمت‌های شمالی شهر احداث شد. این منطقه بعدها با دیواری از بقیه شهر جدا شد و به ارج تبدیل شد» (مدنی‌پور، ۱۳۸۱). در دوران سلسله پادشاهی صفوی، تهران به تدریج رشد می‌کند و به دربار موقت شاهان صفوی تبدیل می‌شود و به ویژه در اوخر دوران صفوی، با وجود پایتختی اصفهان، شاه و درباریان عمدها در تهران اقامت می‌کرده‌اند. تا پیش از پایتختی تهران، پس از دوره‌ای از کشمکش‌ها، آقا محمدخان قاجار به تهران وارد می‌شود و در سال ۱۲۰۰ قمری تهران را به پایتختی بر می‌گزیند. با وجود اینکه شهر تهران در گذشته‌ها باغی مسکونی بوده است، اما با شکل‌گیری تدریجی شهر سلطنتی محصور درون حصار طهماسبی و مهیا شدن تدریجی این شهر برای قبول نقش پایتختی در در ابتدای دوره قاجاریه، اطلاعات امروز ما درباره سابقه باغ‌های تهران در پیوستگی با باغ شهر تهران بسیار اندک است. باغ‌های تهران که از آن‌ها سخن به میان می‌رود، به سال‌های بعد از قاجار تابه امروز مربوط است. در نخستین نقشه‌های تاریخی تهران که مربوط به دوران قاجار است، می‌توان برخی باغ‌های این شهر را شناسایی کرد.

• حفاظت از باغ‌های درون‌شهری

در دهه‌های گذشته یکی از موضوعات حائزه‌همیت در حوزهٔ معماری، شهرسازی و مدیریت شهری؛ مسئلهٔ چگونگی حفاظت از باغ‌های درون‌شهری بوده است. از محدود پژوهش‌هایی که مسئلهٔ از میان رفتن باغ‌های تهران را - اگرچه از نظرگاهی دیگر - مورد ارزیابی و بررسی قرار می‌دهد، مقالهٔ «نقش باغ درون‌شهری در شکل‌گیری قرارگاه‌های رفتاری؛ نمونه موردنی: شهر تهران» (زندي، ۱۳۹۴) است. در این پژوهش، نویسنده این پرسش را مطرح می‌کند که با حذف باغات ریزدانه شهری کدام خردفرهنگ‌های منحصر به‌فرد شهر تهران، حذف یا خردفرهنگ‌های غیربومی جایگزین خواهد شد؟ وی اشاره می‌کند «باغات تهران از عناصر ویژه در شهر به‌شمار می‌رفته است که در اکثر مکتوبات سیاسی، حکومتی و ادبی در باب شهر تهران به آن‌ها اشاره شده است، اما نگاه اغلب این نوشه‌ها توصیفی بوده و این نگاه سطحی، باغات مردمی را از قرارگرفتن در دسته‌بندی باغات رسمی باز

(ایجاد باغ در کنار میدان‌های حکومتی، ایجاد باغ جهت نشان دادن قدرت حکومت، ایجاد باغ‌های مردمی) اشاره می‌شود. در جدولی که این مقاله برای طبقه‌بندی فوق و با رأیه برشی مصاديق ارائه شده است، به برخی باغ‌های تهران اشاره شده است. نویسنده معتقد است، باغ‌های صاحبقرانیه، کامرانیه و سعدآباد، به عنوان باغ‌های حکومتی فصلی، باغ دوشان تپه به عنوان باغ شکار، باغ‌های نگارستان و عشرت‌آباد نیز به عنوان باغ‌های لذت خاص (همگی به‌دلیل تفریح و تفرج)؛ و همچنین، باغ اندرونی گلستان جهت شمس‌العماره به عنوان باغ‌میدان حکومتی و باغ ملی میدان مشق به عنوان باغ مردمی (به علی سیاسی حکومتی) احداث شده‌اند. باغ ایرانی پدیده‌ای فرهنگی، تاریخی و کالبدی در سرزمین ایران است و عموماً به صورت محدوده‌ای محصور که در آن گیاه، آب و ابنيه در نظام معماري مشخصی با هم تلفیق می‌شوند و محیطی مطلوب، ایمن و آسوده برای انسان به وجود می‌آورد، ساخته می‌شود. در دایره‌المعارف بزرگ اسلامی در توضیح واژه باغ آمده: «محوطه‌ای غالباً محصور، ساخته انسان با بهره‌گیری از گل و گیاه، درخت، آب و بنایی ویژه که بر قواعد هندسی و باورها مبتنی است» (شاه‌چراغی، ۱۳۸۹، ۴۰). همچنین «باغ ایرانی پیوند فرخنده زیبایی و سودمندی است» (پیرنیا، ۱۳۷۳، ۹) و نیز «موجودیتی است گویای نیازهایی که روزمره‌اند و کاربردی و هم‌عنایی‌اند و انتزاعی» (فلامکی، ۱۳۸۳). همچنین «باغ ایرانی فضای آرامش و آسایش و محل غور و اندیشه، تعریف می‌شود» (میرفندرسکی، ۱۳۸۳، ۱۰).

• باغ در تهران

یاقوت حموی در «معجم‌البلدان» تصریح کرده در ری اقامت داشته و از تهران بازدید نکرده، و به نقل از یکی از مردم ری، روستای تهران را چنین وصف کرده است: «تهران روستایی بزرگ است که در زیرزمین بنا شده، و هیچ‌کس نمی‌تواند به خانه‌هایی آن دسترسی یابد، مگر آنکه خود اهالی آن بخواهد... در تهران باغ‌ها و بستان‌های در هم‌تنیده بسیار هست که مانع تاخت و تاز ناگهانی مهاجمان می‌شود». در قرن هفتم هـ، زکریای قزوینی جغرافی دان و تاریخ‌نگار، اظهارات یاقوت حموی را تأیید و تکمیل کرده است. براساس نوشه‌های وی، پس از چند دهه از حمله مغولان به ری، تهران روستایی بزرگ و پر جمعیت به‌شمار می‌رفته، و در باغ‌های انبوه آن انواع میوه‌های ممتاز به عمل می‌آمده است. در کتاب «مجموعه مقالات تهران، پایتخت دویست ساله»، در مقاله‌ای با عنوان «باغ مسکونی یا تهران در گذشته‌های دور، از پیدایش تا عهد صفوی» اثر عدل و اورکارد (۱۳۷۷)، درباره تهران و باغ‌های آن پیش از پایتختی آمده است: «تا پیش از دوره شاه طهماسب صفوی، تهران فاقد حصاری در پیرامون خود بوده است. دلیل این امر را می‌توان در ساختار تهران آن زمان جستجو کرد. شهرسازی خاص تهران که از ترکیب باغ‌های محصور و خانه‌های زیرزمینی با دهليزهای متعدد (مانند لانه موش کور) ناشی می‌شده است،

نقض قوانین محیط زیستی، نابسامانی و بی اعتباری قانون حفظ و گسترش فضای سبز شهری، عدم قاطعیت نهادهای قضایی- تنبیه‌ی در موضوع مذکور).

یافته‌های پژوهش

در دوره مورد مطالعه در این پژوهش، یعنی چهار دهه از سال ۱۳۵۷ تا ۱۳۹۸ خورشیدی، باغ‌های موجود در تهران را می‌توان با معیارهایی که در ادامه مطرح می‌شوند، دسته‌بندی کرد.

• باغ‌های درون‌شهری تهران پس از انقلاب از منظر زمان ایجاد و احداث

از منظر زمان احداث، باغ‌های درون‌شهری تهران پس از انقلاب را می‌توان به دو گروه جدید احداث و قدیمی دسته‌بندی کرد.

• باغ‌های درون‌شهری شهر تهران پس از انقلاب از منظر ملکیت

در این گونه‌بندی، باغ‌های درون‌شهری به سه دسته تقسیم می‌شود که عبارت است از:

(الف) باغ‌های ملکی؛ آن دسته باغ‌ها که در تملک مالکین خصوصی، دولتی یا شبهدولتی هستند.
 (ب) باغ‌های عمومی یا برخی پارک‌ها و فضاهای سبز شهری؛ آن دسته از باغ‌ها و فضاهای سبز مورد استفاده عموم که یا جدید احداث هستند و یا توسط نهاد عمومی غیردولتی مدیریت شهری، جهت بهره‌برداری عمومی از مالکین خریداری شده‌اند و اکنون به شهر تعلق دارند. از آن جمله می‌توان به باغ هنر ایرانی یا باغ دامپزشکی اشاره کرد.

ج) باغ‌هایی که با تبدیل به برج-باغ، براساس پیوست شماره سه طرح جامع تهران مصوب ۱۳۸۶ شورای عالی شهرسازی و معماری ایران، به مجموعه‌ای از آپارتمان‌ها با مالکین متعدد تبدیل شده‌اند و بعضًا بخشی از باغ به عنوان حیاط مشاع باقی مانده است.

• باغ‌های درون‌شهری تهران از منظر بهره‌برداری از نظر بهره‌برداری

از نظر بهره‌برداری، باغ‌های درون‌شهری تهران به موارد زیر قال تقسیم است:

(الف) باغ‌ها و فضاهای سبز که تحت مدیریت نهاد عمومی غیردولتی، توسط عموم مردم بهره‌برداری می‌شود و به نحوی بخشی از قلمروی عمومی شهر است.

(ب) باغ‌های خصوصی با کاربری‌های نیمه‌عمومی-نیمه‌خصوصی؛ مانند باغ-گالری‌ها، باغ-تالارها، باشگاهها و ...

ج) باغ‌های تبدیل شده به برج-باغ و در دست بهره‌برداری بخش باقی مانده باغ توسط مالکین.

• بررسی مفهوم منفعت و گروههای ذینفع موجودیت باغ

باغ‌های موجود در شهر، از جمله قطعات زمین در میانه شهر هستند که علاوه‌بر مالکین آن‌ها، دیگر شهروندان و شهر نیز، به لحاظ کسب منفعت، با آن نسبتی برقرار می‌کنند. به عبارت دیگر،

داشته است». نویسنده در ادامه به این نکته واجد اهمیت نیز اشاره می‌کند که «baghats درون‌شهری تهران اگرچه ممکن است از نظر سازمان‌های بصری و مبتنی بر ایدئولوژی باغ ایرانی چندان قوی به شمار نیایند، اما مبنای رفتارشناسی بسیار غنی در زمینه شکل‌گیری بازخوردهای میان محله‌ای داشته‌اند». این مقاله معتقد است الگوی شکل‌گیری باغ‌های درون‌شهری در تهران تحت تأثیر سه عامل است که از آن‌ها به «وجود پنج رود-دره مهم در لایه اصلی سازنده شهر»، «منابع آبی شهر به عنوان مبدأ پیدایش تمدن» و در نهایت، «الگوی بافت اجتماعی شهر» نام می‌برد. «در منظر شهری تهران، پیش از دوره پهلوی اول، باغات منمر و غیرمنمر یکی از اجزای مقیاس محلی بوده است... پیدایش باغ‌های بزرگ حکومتی با عمارت‌های اشرافی طرح غربی... در دوره دوم حکومت ناصری و پس از آن، زمینه‌ساز ایجاد پارک‌های شهری بر فرایند توسعه آرام شهر شد... سوم؛ با آغاز تغییرات ناگهانی دوره پهلوی اول با تأکید بر جامعه شهری، مدرنیته‌ای در ایران شکل گرفت که برخلاف مدرنیته درون‌زای جامعه غربی، براساس تحولات تدریجی ساختار فرهنگی جامعه شکل نگرفته بود و نتیجه این فرایند به جای یکپارچه‌سازی نیروهای درون‌شهری، پدیده انصعال کالبدی و فرهنگی بود... در نتیجه این جریان از بین رفتن تدریجی ارزش معنوی این باغات ریزدانه و نهایتاً شروع به تخریب و جایگزینی با توده‌های ساختمانی شد». (همان). با گسترش حجم ساخت‌وساز در شهرها و ابتدای حجم قابل توجهی از اقتصاد شهری بر ساخت‌وساز، باغ‌های تهران با تهدیدی گستردۀ مواجه شدند و به غیر از اندک باغ‌ها که به دلایل متقن قانونی (همچون ثبت در فهرست آثار ملی) از احتمال تخریب یا آسیب مصون مانده بودند، سایرین همواره زیر سایه تخریب بهدلیل تسلط اقتصاد مبتنی بر ساخت‌وساز قرار گرفتند. پژوهش دیگری (رفع پور، داداش پور و تقوایی، ۱۳۹۶) با نگاهی آسیب‌شناسانه، عوامل مؤثر بر تخریب باغ‌های تهران را تحلیل می‌کند. نویسنده‌گان معتقدند «بررسی‌ها در شهر تهران در طول سه دهه گذشته نشان می‌دهد با وجود تأکید قانون بر حفظ و گسترش فضای سبز در داخل شهرها، اراضی کشاورزی و باغ‌های داخل شهر تهران، به انحصار مختلف تخریب شده و تغییر کاربری داده‌اند. مطالعه مکانی اراضی سبز موجود در شهر تهران در طول سه دهه گذشته نشان می‌دهد اراضی سبز موجود در شهر تهران به تدریج انسجام اولیه خود را نیز از دست داده و پراکنده‌تر و کوچک‌تر شده‌اند تا جایی که بسیاری از باغ-محله‌های معروف، جز چند لکه پراکنده باقی نمانده است. در این پژوهش به سه دسته شرایط شده‌اند تا جایی که بسیاری از باغ-محله‌های نگرش از شرایط علی (باغ به مثابة کالا؛ اعیان‌نشینی و تجمل‌گرایی؛ نگرش ابزاری به طبیعت)، شرایط زمینه‌ای (سوء مدیریت، اقتصاد شهری سوداگرانه) و شرایط مداخله‌ای (ضعف نظارت و نبود حساسیت در اجرای قانون، بحران اخلاق محیط زیستی، از بین رفتن قبح

• سه دوره، سه نگاه به مفهوم منفعت (ابعاد و زوایای مختلف مسئلهٔ باغ‌های تهران از مصوبهٔ شورای دوم (برج-باغ) تا مصوبات شورای پنجم و نتایج آن) تشخیص مصادیق باغ براساس قوانین و مقررات موضوعه، ضوابط و مقررات جاری بر عهدهٔ شوراهای اسلامی شهرها است. پرسشی که در اینجا مطرح می‌شود این است که قطعاتی که رأی باغ می‌گیرند چه سرنوشتی پیدا می‌کنند و آن دستهٔ قطعاتی که رأی غیر باغ می‌گیرند چه شرایطی خواهند داشت؟ در این پژوهش سه رویکرد در بازهٔ زمانی موردمطالعه در مواجهه با مسئلهٔ حفاظت از باغ‌های درون‌شهری، با نگاه به قوانین، ضوابط و مقررات بازناسی شده است (تصویر ۲).

- دورهٔ اول

مالکین اموال غیرمنقول از جمله باغات، بر مبنای قاعدهٔ تسلیط^۱، حق همه‌گونه تصرف در مایمک خود را دارند. این قاعدهٔ عقلایی در مواردی توسط قانون‌گذار تخصیص خورده و محدود شده است. تا سال ۱۳۴۵ خورشیدی سیاست تفکیک زمین و تعیین نوع استفاده از آن در اختیار مالک بود. در سال ۱۳۴۵ با الحاق ماد ۹۸، ۹۹ و ۱۰۱ به قانون شهرداری، به شهرداری‌ها اختیار داده شد تا نحوه استفاده از زمین را در داخل محدوده شهر تعیین کنند. بدین ترتیب وجود منافع سرشار در زمینهٔ ساخت‌وساز موجب شد تا سودجویان از هر فرصتی برای تفکیک و تخریب فضای سبز و باغ‌های واقع در محدودهٔ قانونی و حریم شهرها استفاده کنند. مراجع قانون‌گذاری نیز با وضع مقررات خاص به رویارویی

فراتر از مالکین به عنوان ذینفعان مستقیم، همواره گروههای ذینفع دیگری نیز در صحنۀ شهر حضور دارند که می‌توان آنان را ذینفعان موجودیت هر یک از باغ‌های شهر به‌شمار آورد. «ذینفع»، عبارت است از افراد و گروههایی که بر دستیابی به اهداف سازمان تأثیر می‌گذارند یا از آن تأثیر می‌پذیرند. در متن نظام حقوقی فضای سبز شهری، سازمان عبارت است از سازوکاری که منتج به حفاظت و توسعۀ فضای سبز شهری می‌شود (سوزنچی، ۱۳۹۶، ۷۳). این ذینفعان، متعدد و متنوعند؛ چنانکه این منفعت نیز یکسان نیست و می‌تواند جنبه‌های مادی و یا غیرمادی داشته باشد. اگر مالکین ذینفع مستقیم باغ‌های تحت تملک خود هستند، طبیعتاً بخش اصلی منفعت آنان، منفعت مادی به‌شمار می‌رود. درصورتی که برای عموم شهروندان که به این باغات به عنوان یکی از ثروت‌های عمومی شهر می‌نگرند، این منفعت الزاماً جنبهٔ مادی نخواهد داشت. در یک نگاه اجمالی، می‌توان ذینفعان باغ‌های تهران را در چند گروه اصلی مالکین، سرمایه‌گذاران، عموم شهروندان، فعالین مدنی و رسانه‌ای، تشکل‌های زیستمحیطی و میراث تقسیم کرد. از دیدگاه نگارندگان، «ذینفع» مفهومی اجتماعی و اقتصادی است که می‌تواند از بُعد اجتماعی مرتبط با منفعت عمومی و از بُعد اقتصادی مرتبط با منفعت خصوصی اطلاق شود. مقصود از ذینفعان مرتبط با منفعت خصوصی در باغ‌های تهران، دو گروه اصلی مالکین و سرمایه‌گذاران، مقصود از ذینفعان مرتبط با منفعت عمومی، عموم شهروندان متشکل از فعالین مدنی، تشکل‌های زیستمحیطی و میراثی و رسانه‌ها هستند.

دوره سوم ۱۳۹۷-۱۳۹۸	دوره دوم ۱۳۸۳-۱۳۹۶	دوره اول ۱۳۵۷-۱۳۸۲
پایان محدوده نهایی پژوهش خاص	تقليل منفعت عمومي و منفعت خصوصي	غفلت از منفعت خصوصي و منفعت عمومي و تقليل آنها
خانه‌باغ	برج‌باغ	رويکرد
<ul style="list-style-type: none"> خارج شدن باغ از چرخه اقتصاد ساخت و ساز ایجاد امکان فعالیت اقتصادی مقوم حفظ باغ با کاربری‌های متنوع امکان استفاده از الگوهای تاریخی باغ-عمارت و احياء مفاهیم باغ ایرانی ساخت‌وساز اندک و معقول در باغ 	<ul style="list-style-type: none"> تخرب باغ به دلیل تبدیل شدن به کارگاه ساخت‌وساز تخرب باغ به دلیل گودبرداری های وسیع و عمیق تخلیف پذیری ضایعه و تخریب باغ 	<ul style="list-style-type: none"> انگیزه مالکین برای تخریب باغ و قطع و خشکاندن درختان عدم استفاده مفید از باغ بروز زیست‌های ضایعه‌گری و قانون شکنی با هدف ساخت‌وساز در باغ

تصویر ۲. سه دوره و سه نگاه به مفهوم منفعت در مسیر حفاظت از باغ‌های تهران. مأخذ: نگارندگان.

الف) باغ یا کارگاه ساختمانی^۴

ب) توسعه سطح اشغال ۳۰ درصدی در زیرزمین‌ها^۵

ج) تخلف‌پذیری ضابطه^۶

- دوره سوم

در این دوره که از سال ۱۳۹۷ آغاز می‌شود، ضابطه برج-باغ تعليق می‌شود و ضابطه‌ای با مفهوم «باغ-عمارت» ملاک عمل قرار می‌گیرد. بر این اساس تراکم ساختمانی و تعداد طبقات و سطح اشغال بنا در باغ بسیار محدود می‌شود و در ازای آن امتیازات اقتصادی دیگری به آن تعلق می‌گیرد. به عنوان مثال می‌تواند پذیرای فهرست متنوعی از فعالیتها و کاربری‌ها باشد. به عنوان مثال فعالیت‌های گردشگری، پذیرایی، تفریحی، فرهنگی آموزشی و خدماتی می‌تواند شکل بگیرد و امتیازات ویژه‌ای در بحث عوارض به مالکین تعلق بگیرد. به عبارتی اقتصاد جاری در باغات مبتنی بر ساخت‌وساز خواهد بود، بلکه مبتنی بر فعالیتی خواهد بود که در آنجا شکل می‌گیرد. درواقع این نگاه، مبتنی بر سیاست‌های تشویقی است. از خلال نقطه‌نظرات ابرازشده توسط طراحان این ضابطه می‌توان دریافت که این سیاست بر چند گزاره مبتنی است:

۱- باغ‌های تهران باید از چرخه اقتصاد ساخت‌وساز خارج شوند،

۲- صرفاً آن دسته از فعالیت‌های اقتصادی در باغ قبل انجام است که مقوم هویت طبیعی و یا تاریخی باغ باشد،

۳- ساخت‌وساز در باغ، به میزانی اندک مجاز خواهد بود که بستری برای فعالیت‌های متنوع سازگار با حفاظت و صیانت از باغ ایجاد کند.

۴- تملک باغ‌های ارزشمندی که بخشی از میراث تاریخی و طبیعی شهر محسوب می‌شوند، در اولویت مدیریت شهری قرار گیرد.

با مروری بر قوانین، ضوابط و مقررات حاکم بر شیوه مداخله کالبدی در باغ‌ها می‌توان دریافت که نحوه مواجهه با این امر، در دوره‌های مختلف دچار تغییر و تحولاتی گردیده است. در برخی مقاطع زمانی، هرگونه مداخله در باغ، با ممنوعیت محض مواجه بوده است و مالک، طبق قوانین و ضوابط و مقررات حاکم، امکان و اجازه‌ای برای مداخله کالبدی نداشته‌اند. در برخی مقاطع زمانی، به‌واسطه آزادی عمل در صدور پروانه ساختمانی در باغ، ساختمان‌سازی در چارچوب ضوابط و مقررات در باغ‌ها با سرعت قابل ملاحظه‌ای انجام شده است. به عبارتی، به نظر می‌رسد آنچه حادث شده است به این شرح است که در بازار سودآور ساخت‌وساز، با ساختمان‌سازی در باغ‌های تهران و درنتیجه از بین رفتن آنان، منافع مادی مالکین و سرمایه‌گذاران تأمین شده است اما منافع دیگر بازیگران صحنه شهر، نادیده انگاشته شده است. از همین رو هدف اصلی این پژوهش دستیابی به مدل مطلوب حفظ و توسعه باغ‌های درون‌شهری با تأکید بر حفظ منافع ذینفعان است.

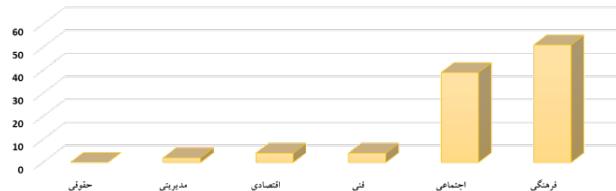
با این روند پرداختند. لیکن، ذینفعان با طرح دعوى در مراجع عام قضایی و شکایت در شعب دیوان عدالت اداری، در مقام مقابله با محدودیت‌های جدید برآمدند (قاسمی حامد، ۱۳۸۸، ۱۲۳) لذا می‌توان گفت در این دوره امکان ساخت‌وساز در باغ بسیار محدود بود. دوطبقه و در هر طبقه ۷/۵ درصد سطح اشغال باغ، امکان احداث بنا وجود داشت. خشکانیدن و ازبین بردن درختان، به‌هرحال یکی از روش‌های رایج مالکین برای ایجاد امکان ساخت‌وساز بود.

- دوره دوم

آنچه به نام برج-باغ شناخته شد و از منظر گونه‌شناسی، تبدیل به گونه‌ای تازه - و البته ناخوانده - در ادبیات مدیریت شهری و تا حدی معماری شد، فارغ از ابعاد حقوقی آن، بر مبنای ایده‌ای شکل گرفت که در قطعات باغی، در سطح کوچکتری از قطعه زمین در تملک (به نسبت زمین‌های غیرباغ، بنا احداث شود و کاهش در سطح اشغال، از طریق افزایش تعداد طبقات (ده، یازده و یا بیشتر) جبران شود. در مصوبه‌ای که در دوم خرداد سال هشتاد و سه از سوی شورای اسلامی شهر تهران، به شهرداری تهران ابلاغ شد، در ماده ۱۳ آن می‌گوید: «به منظور حفظ، نگهداری و احیای باغات و زمین‌های مشجر، سطح اشغال بنا در این گونه املاک و اراضی معادل سی درصد مساحت و تراکم ساختمانی مجاز آن ۲۰ درصد بیشتر از تراکم مسکونی منطقه‌ای برای املاک و اراضی غیرباغ (املاک و اراضی مشابه مجاور) خواهد بود». این ایده در نگاهی گذرا، ایده‌ای کارآمد در راستای حفظ باغ به نظر می‌رسید. پیش‌تر خشکانیدن و ازبین بردن درختان، به‌هرحال یکی از روش‌های رایج مالکین برای ایجاد امکان ساخت‌وساز بود و حالا به نظر می‌رسید با این ابتکار، حداقل ۷۰ درصد از هر باغ که پیش‌ازاین در معرض تهدید بود، به عنوان حیاط برجی که احداث می‌شود، برجای می‌ماند و حفظ می‌شود. تدوین کنندگان و تصویب کنندگان این مصوبه گمان می‌برند ایده‌ای که ارائه شده است، می‌تواند باغ‌های تهران را از گزند ویرانی نجات دهد، ضمن آن که فشار بی‌وقفه مالکین را با پیشنهادی سودآور به لحاظ اقتصادی پاسخ بگوید و در عمل، آنچه بر جای می‌ماند مجموعه‌ای از ساختمان‌های بلندی باشد که هریک با اشغال ۳۰ درصد از سطح باغ، موجب حفاظت و صیانت از ۷۰ درصد دیگر، با میل و رغبت و رضایت مالکین فراهم می‌آورد، اما در عمل چنین نشد. اگر در تصاویر ماهواره‌ای، دوره چهارده ساله حدفاصل سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۶ را مشاهده کنیم، نیاز چندانی به آمار و ارقام نداریم تا دریابیم بسیاری از سطوح سبز به ترتیج به توده‌های ساختمانی مبدل شده‌اند. بررسی‌ها نشان می‌دهد بخش قابل توجهی از لکه‌های سبز در تصاویر هوایی که به لکه‌های خاکستری تبدیل شده‌اند، نتایج مصوبه موسوم به برج-باغ بوده‌اند. چرا این مصوبه، علی‌رغم ایده جذاب و دلنشیز اولیه، کارکردی برخلاف نیت و خواسته طراحان و تصویب کنندگان پیدا کرد؟

آخرین اولویت تضاد میان این دو گروه از دیدگاه خبرگان منافع بوده است.

- بیشترین تضاد میان منافع سرمایه‌گذاران و عموم شهروندان با اختلاف معناداری در عوامل اقتصادی بوده است. تضاد منافع در عوامل مدیریتی با اختلاف در مرحله بعد قرار گرفتند. عوامل فنی



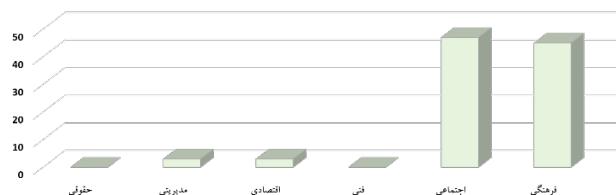
تصویر ۶. تضاد میان منافع مالکین خصوصی و سرمایه‌گذاران از توسعه درون‌زای باغ‌های شهر تهران (از سال ۱۳۵۷-۱۳۹۸ خورشیدی) از دیدگاه گروه خبرگان. مأخذ: نگارندگان.

تحلیل داده‌ها

• تحلیل پرسش‌نامهٔ پاسخ‌داده‌شده توسط خبرگان

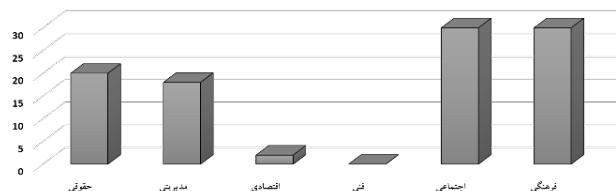
در پرسش‌نامهٔ اول، منفعت ذینفعان و نوع منفعت ذینفعان از توسعه درون‌زای باغ‌های شهر تهران (از سال ۱۳۵۷-۱۳۹۸ خورشیدی) به همان گروه خبرگان داده شد و توسط آن‌ها تکمیل شد. پرسش‌نامه شامل هفت بخش بود که عوامل تضاد میان ذینفعان از دیدگاه خبرگان سنجیده می‌شد. منظور از گروه شهروندان در ادامه پژوهش، فعالین مدنی، تشکل‌های زیست‌محیطی - میراثی، نمایندگان رسانه‌ و ... هستند. تحلیل‌ها در تصاویر ۱-۱۱ قابل مشاهده است. در پاسخ‌هایی که گروه خبرگان به بخش اول پرسش‌نامه‌های اول دادند، مشاهده شد که:

- بیشترین تضاد میان منافع مالکین خصوصی و عموم شهروندان در عوامل مدیریتی و فنی بوده است. تضاد منافع در عوامل حقوقی و اقتصادی در مرحله بعد قرار گرفتند. عوامل فرهنگی نیز در

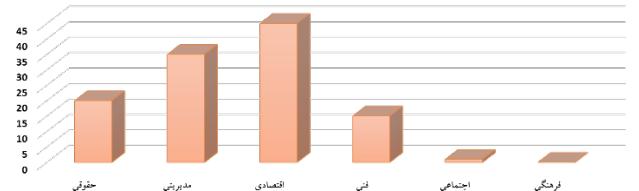


تصویر ۷. تضاد میان منافع مالکین خصوصی و بهره‌برداران خصوصی از توسعه درون‌زای باغ‌های شهر تهران (از سال ۱۳۵۷-۱۳۹۸ خورشیدی) از دیدگاه گروه خبرگان. مأخذ: نگارندگان.

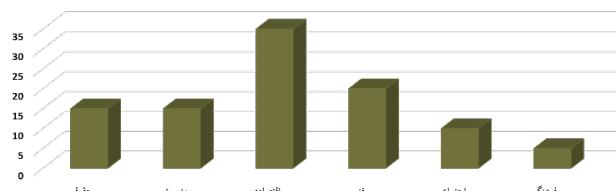
تصویر ۳. تضاد میان منافع مالکین خصوصی و عموم شهروندان (از جمله فعالین مدنی، تشکل‌های زیست‌محیطی - میراثی، نمایندگان رسانه‌ها) از توسعه درون‌زای باغ‌های شهر تهران (از سال ۱۳۵۷-۱۳۹۸ خورشیدی) از دیدگاه گروه خبرگان. مأخذ: نگارندگان.



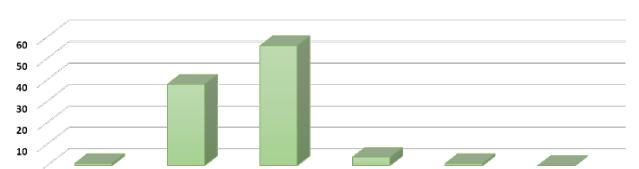
تصویر ۸. تضاد میان منافع بهره‌برداران خصوصی و سرمایه‌گذاران از توسعه درون‌زای باغ‌های شهر تهران (از سال ۱۳۵۷-۱۳۹۸ خورشیدی) از دیدگاه گروه خبرگان. مأخذ: نگارندگان.



تصویر ۴. تضاد میان منافع سرمایه‌گذاران و عموم شهروندان (از جمله فعالین مدنی، تشکل‌های زیست‌محیطی - میراثی، نمایندگان رسانه‌ها) از توسعه درون‌زای باغ‌های شهر تهران (از سال ۱۳۵۷-۱۳۹۸ خورشیدی) از دیدگاه گروه خبرگان. مأخذ: نگارندگان.



تصویر ۹. تضاد میان منافع ذینفعان خصوصی و عمومی بهصورت کلی از توسعه درون‌زای باغ‌های شهر تهران (از سال ۱۳۵۷-۱۳۹۸ خورشیدی) از دیدگاه گروه خبرگان. مأخذ: نگارندگان.



تصویر ۵. تضاد میان منافع بهره‌برداران خصوصی و عموم شهروندان (از جمله فعالین مدنی، تشکل‌های زیست‌محیطی - میراثی، نمایندگان رسانه‌ها) از توسعه درون‌زای باغ‌های شهر تهران (از سال ۱۳۵۷-۱۳۹۸ خورشیدی) از دیدگاه گروه خبرگان. مأخذ: نگارندگان.

موردنیش قرار گرفت. از سنجش سویه حقوقی بر حفاظت باغهای درون شهری، مورد پژوهی: شهر تهران (از سال ۱۳۹۸-۱۳۵۷ خورشیدی) به میانجی مفهوم «توسعه درون زا» از دیدگاه «ذینفعان»، نتایجی حاصل شد که در تصویر ۱۰ قابل مشاهده است. سایر گویه ها یا در گروه ممتنع قرار گرفت و یا با مخالفت کامل و نسبی از طرف گروه ذینفعان مواجه شد. در پاسخ هایی که گروه خبرگان به پرسش نامه دادند، مشاهده شد که:

- بیشترین تضاد میان منافع مالکین خصوصی و عموم شهروندان در عوامل مدیریتی و فنی بوده است.
- بیشترین تضاد میان منافع سرمایه گذاران و عموم شهروندان با اختلاف معناداری در عوامل اقتصادی بوده است.
- بیشترین تضاد میان منافع بهره بداران خصوصی و عموم شهروندان با اختلاف معناداری در عوامل اقتصادی و سپس عوامل مدیریتی در مرحله بعد بوده است.
- بیشترین تضاد میان منافع مالکین خصوصی و سرمایه گذاران با اختلاف معناداری در عوامل فرهنگی و اجتماعی بوده است.
- بیشترین تضاد میان منافع مالکین خصوصی و بهره بداران خصوصی با اختلاف معناداری در عوامل فرهنگی و اجتماعی بوده است.
- بیشترین تضاد میان منافع بهره بداران خصوصی و سرمایه گذاران با در عوامل فرهنگی و اجتماعی بوده است.
- بیشترین تضاد میان منافع مالکین خصوصی و سرمایه گذاران با به صورت کلی دسته بندی شده اند، در عوامل اقتصادی بوده است.
- همچنین از سنجش سویه های شش گانه حقوقی، مدیریتی، اقتصادی، فنی (شهرسازی و معماری)، فرهنگی، اجتماعی بر حفاظت باغهای درون شهری، گویه هایی که با اکثریت امتیاز توسط گروه ذینفعان مورد تأیید کامل (برحسب بیشترین امتیاز و موافق) و همچنین مورد تأیید نسبی (برحسب امتیاز چهار و موافق) قرار گرفت در این پژوهش اهمیت بسزایی دارد و در تهیه مدل مفهومی مورداستفاده قرار خواهد گرفت.
- سویه فنی با ۳۱ درصد، سویه حقوقی با ۲۴ درصد، سویه اقتصادی با ۱۸ درصد، سویه مدیریتی با ۱۱/۵ درصد، سویه اجتماعی با ۱۰ درصد، سویه فرهنگی با ۵/۵ درصد به ترتیب میزان تأثیرگذاری حفاظت باغهای درون شهری به میانجی مفهوم «توسعه درون زا» از دیدگاه «ذینفعان» را داراست. در تصویر ۱۱ طیف تأثیرگذاری این سویه ها از دیدگاه ذینفعان قابل مشاهده است.

نتیجه گیری

از سنجش سویه های شش گانه حقوقی، مدیریتی، اقتصادی، فنی (شهرسازی و معماری)، فرهنگی، اجتماعی بر حفاظت باغهای درون شهری، با رویکرد «توسعه درون زا» از دیدگاه «ذینفعان»، نتایجی به دست آمد و تحلیل شد. نتایج بار دیگر تلخیص و به صورت

و حقوقی در اولویت سوم و عوامل فرهنگی نیز در آخرین اولویت تضاد میان این دو گروه از دیدگاه خبرگان منافع بوده است.

- تضاد میان منافع بهره بداران خصوصی و عموم شهروندان با اختلاف معناداری در عوامل اقتصادی و سپس عوامل مدیریتی در مرحله بعد بوده است. عوامل فنی، حقوقی، فرهنگی، اجتماعی با اختلاف معنادار و نزدیک به هم در اولویت بعدی تضاد میان این دو گروه از دیدگاه خبرگان منافع بوده است.

- بیشترین تضاد میان منافع مالکین خصوصی و سرمایه گذاران با اختلاف معناداری در عوامل فرهنگی و اجتماعی بوده است. عوامل اقتصادی، فنی، مدیریتی با اختلاف معنادار و نزدیک به هم در اولویت بعدی تضاد میان این دو گروه از دیدگاه خبرگان منافع بوده است.

- بیشترین تضاد میان منافع مالکین خصوصی و سرمایه گذاران با اختلاف معناداری در عوامل فرهنگی و اجتماعی بوده است. عوامل اقتصادی و مدیریتی با اختلاف معنادار و نزدیک به هم در اولویت بعدی تضاد میان این دو گروه از دیدگاه خبرگان منافع بوده است. تضاد منافعی در عوامل فنی و حقوقی دیده نشده است.

- بیشترین تضاد میان منافع بهره بداران خصوصی و سرمایه گذاران با در عوامل فرهنگی و اجتماعی بوده است. عوامل مدیریتی و حقوقی نزدیک به هم در اولویت بعدی تضاد میان این دو گروه از دیدگاه خبرگان منافع بوده است. تضاد منافع اقتصادی در اولویت بعدی خبرگان بوده و تضاد منافعی در عوامل فنی مشاهده نشده است.

- بیشترین تضاد میان منافع ذینفعان خصوصی و عمومی که به صورت کلی دسته بندی شده اند، در عوامل اقتصادی بوده است. تضاد منافع فنی در اولویت بعدی خبرگان بوده و عوامل مدیریتی و حقوقی نزدیک به هم در اولویت بعدی تضاد میان این دو گروه از دیدگاه خبرگان منافع بوده است. تضاد منافع اجتماعی و فرهنگی در آخرین اولویت خبرگان بوده است.

• **تحلیل پرسش نامه پاسخ داده شده توسط ذینفعان**
در پرسشنامه دوم، به بررسی عوامل کیفی سویه های تأثیرگذار بر حفاظت باغهای درون شهری، مورد پژوهی: شهر تهران (از سال ۱۳۹۸-۱۳۵۷ خورشیدی) به میانجی مفهوم «توسعه درون زا» در تعامل با «ذینفعان» پرداخته شد.

پرسشنامه سنجش عوامل کیفی و سویه های صورت بندی شده شامل ۱۱ گویه حقوقی، ۶ گویه مدیریتی، ۷ گویه اقتصادی، ۱۱ گویه فنی (شهرسازی و معماری)، ۳ گویه اجتماعی، ۴ گویه فرهنگی و در مجموع ۴۲ گویه از دیدگاه خبرگان است. این پرسشنامه در اختیار گروه ذینفعان قرار گرفت و تکمیل شد. سپس به هریک از ذینفعان برحسب قدرت و منفعتشان از توسعه درون زای باغهای شهر تهران (از سال ۱۳۹۸-۱۳۵۷ خورشیدی) امتیازدهی می شود. پاسخ ها از طریق بررسی طیف لیکرتی

بازشناسی تحولات شیوه مواجهه با باغهای درون شهری از منظر آسیب شناسی تخریب ...

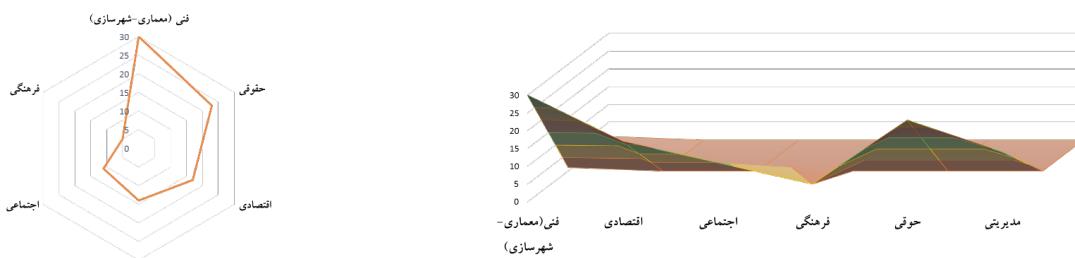
تصویر ۱۰. تبدیل سویه‌های شش گانه حقوکی، مدیریتی، اقتصادی، فنی (شهرسازی و معماری)، فرهنگی، اجتماعی بر حفاظت باغ‌های درون شهری، موردنیزه: شهر تبدیل: (سا ۳۹۸-۱۳۵۷ خ. شمسی) و مذکون «بنفعا»، و تبدیل آن به اهداف حمایت به کارگران، تسبیه می‌داند.

اجتماعی بوده است و تضاد منافع در عوامل اقتصادی ندارند. تهران امروز برای ما بعد از ۴۰ سال به نحوی دیگر پرولیماتیزه شده است. مسئله این است که چگونه می‌توان کاری کرد شرایط تهران از این ساخته نشود، اگر اساساً تصوری از امکان چنین کنشی در ذهن ما وجود داشته باشد. مسئله امروز مدیریت و نهادهای شهری این است که چگونه مشکلات تهران را رفع و رجوع کنند و در هنگامه هجوم روزانه این مشکلات جایی برای این پرسش باقی نماند است که می‌خواهیم تهران را در آیندهای ده بیست ساله به کجا ببریم. در ادامه تدوین راهبردها، مدل مفهومی حفاظت باغهای درون شهری به منظور توسعه درون زا که بخش دیگری از هدف و پرسش پژوهش بود، ترسیم شد (تصویر ۱۲).

راهبردهایی در آمد تا در ترسیم مدل مفهومی به کار گرفته شود.
راهبردها در تصویر ۱۲ نمایش داده شده است:

- سویه فنی با ۳۱ درصد، سویه حقوقی با ۲۴ درصد، سویه اقتصادی با ۱۸ درصد، سویه مدیریتی با ۱۱/۵ درصد، سویه اجتماعی با ۱۰ درصد، سویه فرهنگی با ۵/۵ درصد به ترتیب میزان تأثیرگذاری حفاظت باغهای درون شهری به میانجی مفهوم «توسعه درون زا» از دیدگاه «ذینفعان» را دارد.

- در پاسخهایی که گروه خبرگان به پرسش نامه دادند، مشاهده شد که بیشترین تضاد میان عموم شهروندان با گروههای دیگر ذینفع در عوامل اقتصادی و مدیریتی بوده است در حالی که بیشترین تضاد میان گروههای ذینفع خصوصی با هم در عوامل فرهنگی و



تصویر ۱۱. میزان تأثیرگذاری سویه های تأثیرگذار بر حفاظت باغهای درون شهری، از دیدگاه «ذینفعان». مأخذ: نگارندگان.

پی‌نوشت‌ها

ادعا و تصور می‌شد این تقسیم زمین به سی درصد قابل ساخت و هفتاد درصد غیرقابل ساخت و نیازمند حفاظت، مالکین باغها را به حفاظت از باقیمانده هفتاد درصدی باغ تشویق می‌کند و آنچه بر جای می‌ماند، بر جی است در میانه باگی. بهویژه آنکه در مقررات وضع شده، اجازه داده می‌شد مجموع مساحتی که بواسطه کاهش سطح اشغال، از مجموع طبقات بنای قابل احداث کسر می‌شود، با دوبرابر کردن ارتفاع جبران شود و البته طبق ماده سیزده این مصوبه، «... تراکم ساختمانی مجاز آن بیست درصد بیشتر از تراکم مسکونی منطقه‌ای برای املاک و اراضی غیر باگ (اماکن و اراضی مشابه مجاور) خواهد بود.»
۴. ساخت چنان بر جی در باگ، کار یک ماه و دو ماه نیست. در دوره ساخت حداقل دو ساله یک ساختمنان با اندازه و ابعادی که در این مصوبه آمده است، آن هفتاد درصد باقیمانده را به کارگاهی ساختمانی تبدیل می‌کرد. مصالح و ماشین آلات و دیگر الزامات یک کارگاه ساختمانی. توضیح بیشتری نیاز نیست که چگونه باغ و درختان و گیاهان و آنچه در باگ هست، در برابر حضور انواع و اقسام مصالح و ماشین آلات و تجهیزات ساخت و ساز، آسیب می‌بیند. چه می‌ماند از باگی که چندین سال به کارگاهی برای ساختمناسازی تبدیل شده است.
۵. اگرچه در ماده سیزدهم مصوبه، سطح اشغال سی درصدی در باگ برای ساخت و ساز در نظر گرفته شده است، اما در زیرزمین، بر مبنای ضوابطی به چهل و پنج درصد افزایش پیدا کرده است. وقتی قرار است در زیرزمین، چهل و پنج درصد از سطح زمین را بنا احداث کنیم، یعنی در عمل چهل و پنج درصد از سطح باگ را به زیرساخت و ساز برداشیم. ضمن اینکه بعضًا در مسیر دسترسی ماشین از ابتدای ورود تا در ورودی پارکینگ، درختانی می‌توانسته اند مزاحم تأمین عرض موردنیاز مسیر دسترسی تلقی شوند و همین امر، می‌توانسته زمینه قطع درختان را هموار کند.

* این مقاله برگرفته از رساله دکتری علی اعطاؤ با عنوان «تبیین مدل مفهومی حفاظت باغهای درون شهری به منظور توسعه درون زا؛ موردپژوهی: شهر تهران (از سال ۱۳۹۸ تا سال ۱۴۰۷ خورشیدی)» است که به راهنمایی دکتر «یرج اعتماد» و مشاوره دکتر «آزاده شاهچراغی» در سال ۱۳۹۹ در دانشکده عمران، معماری و هنر دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات، انجام شده است.

۱. Snowball sampling: نمونه‌گیری گلوله‌برفی یک روش نمونه‌گیری غیراحتمالی برای موقعی است که واحدهای موردمطالعه به راحتی قابل شناسایی نباشند. در این روش، آمارگیر پس از شناسایی یا انتخاب اولین واحد نمونه‌گیری آن را برای شناسایی و انتخاب دومین واحد نمونه‌گیری به کار می‌برد یا از آن بدین منظور کمک می‌گیرد. به همین ترتیب واحدهای دیگر نمونه شناسایی و انتخاب می‌شوند (Goodman, ۱۹۶۱, ۱۹۶۸).

۲. قاعدة تسليط یکی از قواعد مشهور فقهی است که مهم‌ترین مبنای آن حدیث مشهور «الناس مسلطون على اموالهم» است. این قاعدة در ماده ۳۰ و ۳۱ قانون مدنی متجلی شده و اصول ۴۶ و ۴۷ قانون اساسی نیز در بردارنده محتوای این قاعدة است (قاسمی حامد، ۱۳۸۸، ۱۲۵).

۳. تبصره همین ماده، می‌گوید: «مالکین این گونه املاک و اراضی می‌توانند در صورت احراز سایر شرایط را رعایت ضوابط و مقررات بلند مرتبه سازی و احداث مجتمع‌های مسکونی، از مزایای مربوطه برخوردار شوند.» وقتی شورای دوم پایتخت در پنجاه و سومین جلسه خود در اسفندماه ۱۳۸۲، مصوبه موسوم به برج باگ را به تصویب رسانید، تلقی سیاری افراد - و طراحان و تصویب‌کنندگان این لایحه - چنین بود که دستوارد این مصوبه، حفاظت از باغهای تهران، از گزند تخریب بود. منطق حاکم چنین بود: به مالکین باگها، اجازه می‌دهیم در سی درصد از سطح باگ، ساختمناسازی کنند، اما هفتاد درصد دیگر را حفظ کنند.

بازشناسی تحولات شیوه مواجهه با باغ‌های درون‌شهری از منظر آسیب‌شناسی تخریب...

پروردگاری مواجه می‌شویم که در زیرزمین‌ها، شصت درصد، هفتاد یا هشتاد و یا حتی بیش از این میزان را به زیرساخت برد است. روشن است که با آن میزان خاکبرداری که صورت می‌گیرد، دیگر باغی باقی نماند؛ و چنین می‌شده است. علی‌رغم پیش‌بینی اولیه طراحان و تصویب‌کنندگان، اوضاع به شکلی که مورد انتظار بود پیش نرفت و عملً ضایعه‌ای که با نیت «حفظ، تغهداری و احیای باغات و زمین‌های مشجر» تدوین و تصویب شده بود، کارکردی به‌غایت متفاوت پیدا کرد و از بخش قابل توجهی از باغ‌های تهران، بر جی بر جای ماند و حیاطی، با اندکی درخت.

۶. افزایش سطح اشغال در طبقات زیرزمین تا چهل‌وپنج درصد و افزایش آن نسبت به طبقه همکف، بخشی از ماجراست، اما همه ماجرا نیست. بعضًا این سطح چهل‌وپنج درصدی نیز برای تأمین فضاهای خدماتی و جانبی کفايت نمی‌کرده است. پیداست که بهمنظور تأمین فضاهای خدماتی جانبی ساختمانی که طبقاتی در حد یازده و دوازده و یا بیشتر دارد، چندان دور از ذهن نیست که برای تأمین پارکینگ و فضاهای تأسیساتی و خدماتی، به سطح و سطوحی فراتر از آن سی درصد اولیه احتیاج است. همین نکته البته باعث شده تا اتفاقی بر بنای مصوبه برج‌باغ را بررسی می‌کنیم، در تعداد قابل توجهی از موارد با



راهبردهایی ذکر شده در تصویر شماره ۱۰

تصویر ۱۳. مدل مفهومی راهبردهای حفاظت و توسعه یکپارچه باغ‌های شهر تهران مأخذ: نگارندگان.

فهرست منابع

- اشینیار، محمد؛ مرتاضی مهریانی، التاز وحیدیان، نورا. (۱۳۹۴). باغ ایرانی تهران؛ منظر خلاق در تلفیق سنت با مدرنیته. منظر، ۷(۳۹۲).
 - اعتضادی، لدن. (۱۳۹۲). اهمیت پژوهش‌های چندگانه در باغ ایرانی. منظر، ۵(۲۴)، ۹-۶.
 - براتی، ناصر؛ آلهاشمی، آیدا و مینیاتور سجادی، آمان. (۱۳۹۶). جهان بینی ایرانیان و شکل‌گیری الگوی محوری باغ ایرانی. منظر، ۹(۴۱)، ۱۵-۶.
 - بهرامی، لیلا و اکبری، مصطفی. (۱۳۹۵). باغ‌های تهران و تأثیر تحول آن‌ها بر شهر. کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های نوین در عمران، معماری و شهرسازی دانشگاه تهران، تهران.
 - پیرنیا، محمد کریم. (۱۳۷۳). باغ‌های ایرانی، تدوین فرهاد ابوضیا. آبادی، ۴(۱۵)، ۴.
 - جمال الدین، غلامرضا. (۱۳۹۷). باغ‌سازی در عصر قاجار به روایت مفاتیح الرازاق. منظر، ۱۰(۴۴)، ۱۷-۶.
 - جیحانی، حمیدرضا و رضایی‌پور، مریم. (۱۳۹۷). منظر باغ (سیر تحول نقش شهری و اصول شکل‌گیری). تهران: پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات.
 - حافظنیا، محمدرضا. (۱۳۸۶). مقدمه‌ای بر روش تحقیق در علوم انسانی. چاپ سیزدهم، تهران: سمت.
 - حمومی، یاقوت. (۱۳۸۰). معجم‌البلدان (ترجمه علینقی منزوی). تهران: سازمان میراث فرهنگی کشور.
 - رفیع‌پور، سعید؛ داداش‌پور، هاشم و تقواوی، علی‌اکبر. (۱۳۹۶). مطالعه عوامل کیفی مؤثر بر تخریب باغ‌ها در شهر تهران. مطالعات شهری، ۲۳(۲)، ۱۶-۳.
 - زندی، مرجانه. (۱۳۹۴). نقش باغ درون‌شهری در شکل‌گیری قرارگاه‌های رفتاری، نمونه موردی: شهر تهران. باغ نظر، ۱۲(۳۳)، ۱۱۷-۱۲۸.
 - سوزنچی، کیانوش. (۱۳۹۶). گزارش طرح پژوهشی «راهکارهای حقوقی حمایت از توسعه کمی و کیفی فضاهای سبز خصوصی و نیمه خصوصی». تهران: مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران.
 - شاهچراغی، آزاده. (۱۳۹۵). پارادایم‌های پردازی درآمدی بر بازناسی و بازآفرینی باغ ایرانی. تهران: نشر جهاد دانشگاهی.
 - شاهچراغی، آزاده. (۱۳۸۹). تحلیل فرایند ادراک محیط باغ ایرانی براساس نظریه روان‌شناسی بوم‌شناختی. هویت شهر، ۳(۵)، ۷۱-۸۴.
 - شهسوارگر، مولود. (۱۳۹۰). تداوم منظر فرهنگی؛ احیا و بازآفرینی یک باغ تاریخی. منظر، ۳(۱۷)، ۵۴-۵۹.
 - شیرازیان، رضا. (۱۳۹۵). تهران‌نگاری؛ بانک نقشه‌ها و عناوین مکانی تهران قدیم. تهران: انتشارات دستان.
- Goodman, L.A. (1961). Snowball sampling. *Annals of Mathematical Statistics*, 32(1), 148-170.

COPYRIGHTS

Copyright for this article is retained by the authors with publication rights granted to Manzar journal. This is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).



نحوه ارجاع به این مقاله

اعطا، علی؛ اعتضادی، ایرج و شاهچراغی، آزاده. (۱۴۰۲). بازناسی تحولات شیوه مواجهه با باغ‌های درون‌شهری از منظر آسیب‌شناسی تخریب (موردپژوهی: شهر تهران، سال‌های ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۸) خورشیدی. منظر، ۱۵(۶۲)، ۱۹-۶.

DOI: 10.22034/MANZAR.2023.304714.2224
URL : http://www.manzar-sj.com/article_168878.html

