

ترجمه انگلیسی این مقاله نیز با عنوان:

Studying the Effectiveness of the Mental Patterns of the Timurid Rulers on the Timurid landscaping with the Cultural History Approach (Cases: Noe, Shomal and Meidan Gardens in Samarkand)

در همین شماره مجله بهچاپ رسیده است.

## مطالعه اثربخشی الگوهای ذهنی حاکمان تیموری بر باغ‌سازی تیموری با رویکرد تاریخ فرهنگی

(نمونه موردی: باغ‌های نو، شمال و میدان در سمرقند)

شمیم اخوان<sup>\*</sup>، نادیا معقولی<sup>۲</sup>

۱. کارشناس ارشد معماری، مؤسسه آموزش عالی طبری، بابل، ایران.

۲. دکتری پژوهش هنر، استادیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قائم‌شهر، ایران.

تاریخ انتشار: ۹۹/۰۲/۰۱

تاریخ پذیرش: ۹۸/۰۲/۰۲

تاریخ اصلاح: ۹۷/۰۹/۲۰

تاریخ دریافت: ۹۷/۰۴/۰۱

### چکیده

بیان مسئله: باغ ایرانی تبلور اندیشه، فرهنگ و باور جامعه ایرانی در طی تاریخ است. در این میان، عصر تیموری تأثیر بسزایی بر باغ‌سازی ایرانی و پیشرفت و معرفی آن به جهان داشته است. از این‌رو ارزیابی باغ‌سازی تیموری و اندیشه پنهان در پس آن می‌تواند آموزه‌ای برای منظرسازان امروز باشد.

هدف: پژوهش حاضر در تلاش است تا با بررسی نمونه‌هایی از باغ‌های عصر تیموری، تأثیرات الگوهای ذهنی و فرهنگی حکام تیموری را، بر باغ‌سازی این عصر و ظهر ویژگی‌های کالبدی جدید در باغ را شناسایی کند. هدف اصلی پژوهش شناسایی تأثیرات الگوهای ذهنی و فرهنگی حاکمان تیموری بر باغ‌سازی عصر تیموری است.

روش تحقیق: برای دستیابی به سؤال پژوهش، ابتدا باغ‌سازی عصر تیموری و ویژگی آن بررسی شده و سپس الگوهای ذهنی و جهان‌بینی سلسله تیموری با استناد به گفتة مورخان و نویسنده‌گان حاضر در دربار، ارزیابی شده است. در پایان با کمک رویکرد تاریخ فرهنگی، رابطه میان دو مؤلفه الگوی ذهنی حکام تیموری و باغ‌سازی عصر تیموری شناسایی و نمود این رابطه در نمونه‌های موردی تطبیق داده شده است. این پژوهش به لحاظ هدف بنیادی بوده و داده‌ها به صورت تحلیلی-تاریخی مورد بررسی قرار گرفته و به شیوه اسنادی و با استفاده از کتابخانه و سایت‌های اینترنتی اطلاعات لازم جمع‌آوری شده است.

نتیجه‌گیری: نتایج پژوهش حاکی از آن است که برخی مبانی فرهنگی و الگوهای ذهنی تیموریان همچون: (رونق اقتصادی، آبادانی شهرها، احترام به سنت عشايری، ارج نهادن به هنرمندان، قدرت‌نمایی و ...) بر باغ‌سازی عصر تیموری تأثیر بسزایی گذاشته است و خلق فضاهایی همچون سراپرده در باغ تیموری و تبدیل باغ به نماد قدرت و تجلی رونق اقتصادی حکومت، از نتایج این الگوهای ذهنی و مبانی فرهنگی است.

**واژگان کلیدی:** باغ‌سازی، عصر تیموری، رویکرد تاریخ فرهنگی، الگوی ذهنی.

باغ‌سازی ایرانی، آن را متناسب با فرهنگ خویش زینت داده

و بر شکوه آن افزودند.

باغ ایرانی در مفهوم وسیع خود «فرآورده هنر زیستن است و

در ایجاد رابطه میان انسان و طبیعت و در نظام هستی رهآورده

تمدن پرمایه ایران زمین است» (**گودرزی سروش و مختار**

امرائی، ۱۳۹۲، ۵۶)

و باغ‌سازی ایرانی را «می‌توان گونه‌ای از

**مقدمه و بیان مسئله**

باغ و باغ‌سازی ایرانی نه تنها نماد فرهنگی کشور ایران است بلکه توانسته الگوی باغ‌سازی برای سایر حکومتها طی قرون متمامدی باشد. برخی از این حاکمان ضمن پیروی از الگوی

\* نویسنده مسئول: shamim.a1945@gmail.com

شهیدی (۱۳۸۷) در «باغ‌های گورکانی هند و علوم جغرافیایی (گذشته و حال)».

مطالعاتی پیرامون بررسی تعاملات باغسازی ایرانی در عصر تیموری و صفوی که به بررسی وجود مشترک در این باغسازی‌ها پرداخته‌اند: قلی‌پور و حیدر نتاج (۱۳۹۵) در «تأثیرات باغ‌های تیموری در سمرقند بر باغ‌های صفوی در اصفهان (خیابان چهارباغ)»، موسوی حاجی، تقی و شریفی‌نژاد (۱۳۹۳) در «پژوهشی تطبیقی در ساختار کالبدی-فضایی باغ ایرانی در دوران صفوی و گورکانیان هند» و زمانی؛ لیلیلیان؛ امیرخانی و اخوت (۱۳۸۸) در «نگاهی بر چگونگی تعاملات باغ ایرانی و شهر از عصر تیموری تا پایان دوران صفوی».

مطالعاتی که به توصیف ویژگی‌های تعدادی از باغ‌های تیموری پرداخته‌اند: حسینی (۱۳۹۰) در «چهارباغ مشهد تیموری در آیینه تاریخ» و کریمیان سردشتی (۱۳۹۰) در «باغ‌های امیرتیمور گورکانی در شهر سمرقند».

در تمامی این پژوهش‌های صورت گرفته، مطالعه‌ای به صورت جدی پیرامون اندیشهٔ نهان در پس این باغسازی‌ها صورت نگرفته است. از این‌رو پژوهش حاضر تلاش دارد تا با تکیه بر رویکرد تاریخی-فرهنگی، الگوهای ذهنی و فرهنگی تأثیرگذار بر باغسازی عصر تیموری را شناسایی کند.

### چارچوب نظری ۰ رویکرد تاریخ فرهنگی

در تعریف معماری می‌توان گفت: «معماری در وهله اول منتج از عوامل اجتماعی- فرهنگی و طراحی مشتمل است بر پرفایده‌ترین تغییراتی که انسان در محیط مادی خود پدید می‌آورد؛ می‌توان چنین انگاشت که معماری عبارت است از هرگونه ساخت‌وسازی که محیط مادی را، براساس «قالب ذهنی» نظام‌بخشی، آگاهانه تغییر دهد» (رایپورت، ۱۳۸۲، ۶۹). پس معماری هر منطقه‌ای، در هر دوره زمانی، متأثر از محیط فرهنگی آن است. چنانکه برخی اندیشمندان معتقدند: «معماری نیز همانند لباس و سایر وسایل انسانی وسیله‌ای است برای تطبیق با محیط و آنچه این تطبیق را ممکن می‌کند، فرهنگ یا به عبارتی نظام ذهنی اوست. از این‌رو می‌توان بنا را نماد و پدیده اساسی، فرهنگ و نشانه یک باور دانست» (مظفر، حسینی و عید مجیری، ۱۳۹۰). بنابراین برای شناخت درست معماری هر عصر و علل به کارگیری هریک از عناصر در معماری و منظر، نیاز به شناخت فرهنگ و نظام ذهنی مردم آن جامعه است.

دانشی که امروزه در بررسی‌های تاریخی مورد توجه قرار گرفته است، تاریخ فرهنگی است. تاریخ فرهنگی «دانشی میان‌رشته‌ای است که از علوم مربوط به حوزهٔ فرهنگی به ویژه انسان‌شناسی، جامعه‌شناسی، مطالعات فرهنگی و امثال آن استفاده می‌کند. این

منظره‌پردازی مبتنی بر جهان‌بینی و فرهنگ سازندگان دانست» (حقیقت‌بین و انصاری، ۱۳۹۳، ۵۳). همچنین، «باغسازی ایرانی به عنوان یکی از اصلی‌ترین پدیده‌ها در ساختار شکل‌دهنده به معماری و ساخت محوطه‌ها و فضاهای باز در تاریخ ایران و تمام سرزمین‌های تحت نفوذ آن حضور داشته است. به واسطه این حضور، ایرانیان در تمام شئون زندگی فردی و جمعی خود، ارتباط نزدیکی با این سنت و پدیده کهن داشته‌اند» (بمانیان و صالح، ۱۳۹۰، ۷۹).

در راستای هدف پژوهش، ابتدا باغسازی عصر تیموری، سپس الگوی ذهنی و جهان‌بینی حاکمان تیموری بررسی می‌شود تا بتوان با بررسی باغ‌های تیموری، نمود نظام فکری این سلسله را شناسایی کرد. این پژوهش به دنبال بررسی باغسازی عصر تیموری و چگونگی تأثیرپذیری باغسازی این دوره از الگوهای ذهنی حکام تیموری است، تا بتوان با بررسی نتایج گامی در شناخت بهتر این باغ‌ها برداشت.

از این‌رو مقاله حاضر در پی پاسخ به این سوالات است که الگوهای ذهنی و جهان‌بینی حاکمان تیموری چه بوده است؟ و این الگوها چگونه در باغسازی این دوره تجلی یافته است؟

### روش تحقیق

این پژوهش با روش تحلیلی-تاریخی و با هدف بنیادی صورت گرفته است. در این پژوهش ابتدا با استناد بر مدارک معتبر، باغسازی عصر تیموری، ویژگی‌ها و عناصر کالبدی آن بررسی شده است. سپس با نظر به رویکرد پژوهش (تاریخ فرهنگی ذهنیت) افق‌های ذهنی حاکمان تیموری شناسایی و در مرحله بعد رابطه میان این الگوهای ذهنی و تجلی آن در باغسازی عصر تیموری در قالب جدولی تبیین شده است. در پایان با بررسی نمونه‌های موردی، نمود ذهنیت و نظام فکری حکام تیموری در سه باغ (شمال، میدان و باغ نو) مشخص و نتایج در قالب جدولی ارائه شده است.

### پیشینهٔ تحقیق

تحقیقات متنوع بسیاری پیرامون باغ ایرانی، ویژگی‌ها، هندسه و مفهوم آن و همچنین الگوی باغسازی ایرانی و تأثیر آن بر باغسازی سایر ملل به ویژه همسایگان کشور ایران، در ادوار تاریخی مختلف انجام شده است، اما در باب باغسازی تیموری پژوهش‌های محدودی صورت پذیرفته است که در ادامه به برخی از آن‌ها پرداخته می‌شود.

مطالعاتی که به بررسی اثرات متقابل باغسازی عصر تیموریان در ایران و باغسازی گورکانیان در هند تأکید دارد، از جمله: انصاری (۱۳۹۰) در «باغ ایرانی، زبان مشترک منظر در ایران و هند»، حیدری و بهبهانی (۱۳۹۵) در «کهن الگوی باغ ایرانی و انتقال این الگو به سمرقند (باغ‌های تیموری)»، و وسکوت،

**باغ سازی عصر تیموری (چهارباغ تیموری)**  
پیرامون باغ سازی عصر تیموری باید گفت: «دوران تیموریان شروع رنسانس باغ سازی ایران است که کوشک به تدریج به عنوان عنصر ثابت جایگزین سراپرده در باغ چادرهای پادشاهان این دوره شد» (**انصاری، ۱۳۹۰، ۸۱**). همچنین، «از سده هشتم تا پایان دهم، بیشترین معنای کاربری چهارباغ همانا باغ حاکم‌نشین بوده است» (**مسعود، امین‌پور و آفشاریفیان اصفهانی، ۱۳۹۴، ۱۸۸**). وصف چهارباغ در ارشادالزراعه بدین صورت است: «باغ از یک پلان طولی با ساختمان اصلی بنا شده بر روی تراس جنوبی در انتهای محور اصلی دارای یک کanal و مسیر پیاده سنگفرش برخوردار است» (**منصوری و حیدرناتاج، ۱۳۸۸، ۲۸**).

### جامعه آماری

جهت بررسی و تحلیل تعداد سه باغ از دوره تیموری انتخاب شده است.

#### ۰ نمونه ۱: باغ نو

یکی از باغ‌های اطراف سمرقند که مورخان بسیاری از آن سخن رانده‌اند و به دستور تیمور ساخته شده است، باغ نو است. «کلاویخو» درباره آن می‌گوید: «گردآگرد این درختستان دیواری بلند و چارگوش بود. در هریک از چهارگوش‌های آن بر جی گرد و بسیار بلند بود، دیوار نیز از بلندی و استحکام مانند برج‌ها بود. در میان این درختستان کاخ بزرگی بود که به شکل صلیب پی ریزی شده بود و حوض آب بزرگی در برابر آن کنده بودند. این کاخ با باغ بزرگی که برگرد خویش دارد زیباترین کاخی بود که دیده بودیم و کاشی‌های زرین و آبی آرایش آن بسیار زیباتر از همه جا بود» (**کلاویخو، ۱۳۷۴، ۲۳۲**).

#### ۰ نمونه ۲: باغ شمال

باغ دیگری که در زمان حیات تیمور سال (۱۳۹۶) ساخت آن آغاز و هنرمندان بسیاری در ساخت آن همکاری داشتند باغ شمال است. «شرف‌الدین علی یزدی» در «ظفرنامه تیموری» درباره آن می‌گوید: «حضرت صاحبقرانی به باغی که به طرف شمالی معموره سمرقند احداث فرموده بود- و به باغ شمال مشهور- نقل فرمود... فرمان قضا جریان به صدور پیوست که در آن باغ فردوس وش، قصری رفیع دلکش و عشرت‌گاهی به غایت خوش، به اسم خدرمعلی، دختر امیرزاده میرانشاعه بیکیسی سلطان بپردازند. مهندسان کارдан و معماران چاپک دست روش روان که از تمام ممالک فارس و عراق و آذربایجان و دارالسلام و دیگر بلاد به دارالسطنه جمع شده بودند... به هر رکنی از آن ستونی از سنگ مرمر- که از تبریز نقل نموده بودند- نصب کردند سطوح دیوارش را به لاجورد و زر چنان طرفه و در خور منقش ساختند...» (**یزدی، ۱۳۸۷، ۴۸۸-۴۸۷**). همچنین شامی در توصیف این باغ آورده است: «کوشکی به تکلف عالی و ایوانی مؤسس بر بنیان مجده و معالی بنیاد نهادند و حوالی آن باغ و بستان پیراستند چون جان

رویکرد تاریخی به سیر شکل‌گیری، تحول و دگرگونی فرهنگ و به تعبیر دیگر نوعی شناخت توصیفی- روایی از فرهنگ ناظر است» (**شمیرگرها، ۱۳۹۵، ۱۲۶**). درباره اهمیت مطالعات تاریخ فرهنگی باید گفت: «تحولات فرهنگی در مناسک، آیین‌ها و عقاید فرآیندی جای دارد و از این‌رو، باید آنها را در یک روند بررسی کرد. مطالعات تاریخ فرهنگی نسخه‌های فرهنگی را در اختیار ما قرار می‌دهد که به کمک آن شناخت بهتری مثلاً از هویت ایرانی و بحران‌های آن پیدا می‌کنیم» (**ذکایی، ۱۳۹۳، ۸۹**). از این‌رو مسئله (تاریخ فرهنگی)، می‌تواند رویکرد مناسبی برای ارزیابی مصادیق معماری و منظر هر عصر باشد.

حال در پاسخ به این سؤال که چگونه می‌توان از اندیشهٔ حاکمان یک عصر به اندیشهٔ عموم مردم جامعه در آن عصر دست یافت؟ باید گفت، امروزه صورت‌های تازه‌ای از تاریخ ذهنیت مطرح شده است: «در این نوع از تاریخ، هم چیزهای مادی و غیرمادی که عوام ساخته‌اند اهمیت دارد و هم مقبولیت ساخته‌ها و اندیشه‌های خواص جامعه در میان عوام. به سخن دیگر، در تاریخ خاطره جمعی همچنان به فرهنگ عوام توجه می‌شود؛ اما اساس به این است که افق ذهنی هر جامعه یک کل واحد است و ساخته‌های عوام و خواص از جهان فرهنگی واحد برمی‌آید و میان آنها انشقاق بنیادی نیست» (**قیومی بیدهندی و شمس، ۱۳۹۱، ۱۰**).

در راستای پژوهش یکی از راههای دستیابی به الگوهای ذهنی و فرهنگ مردم یک جامعه در قرون گذشته، مطالعه سفرنامه‌های سیاحان است، زیرا «سیاحان براساس پایگاه اجتماعی و رویکرد فرهنگی و سیاسی خود هر کدام با طرح زمینه‌های مختلف اجتماعی به تقویت تاریخ خرد، تاریخ زنان، فرهنگ عامه، باورها و اخلاق اجتماعی- دینی، سمبول‌ها و نمادهای هویت ملی و محلی پرداخته‌اند که خوانش فرهنگی و شناخت بهتر از زوایای متعدد جامعه ایران را امکان‌پذیر کرده‌اند» (**احمدزاده، ۱۳۹۴، ۱۱۱**). تلاش می‌شود، طی پژوهش به کمک رویکرد تاریخ فرهنگی و با مطالعه سفرنامه و توصیف مورخان از باغ‌های حکام تیموری و بررسی الگوهای ذهنی و فرهنگی حاکمان تیموری به رابطه میان این الگوها و تأثیر آن بر باغ‌سازی عصر تیموری پی برد.

### الگوی کلی باغ‌سازی ایرانی

پیرامون الگوی باغ‌سازی ایرانی می‌توان گفت؛ باغ ایرانی براساس سازماندهی مرکزی مبتنی بر محور به عنوان عنصر نظام‌دهنده و کوشک به عنوان تنها بنای معماری مؤثر در انتهای محور شکل یافته و در دو غالب نمود خارجی پیدا کرده است: ۱. باغ‌های چهار بخشی که کوشک به عنوان بنای منفرد و شاخص در مرکز واقع می‌شود و باغ را به چهار بخش تقسیم می‌کند. ۲. باغ‌هایی که کوشک با تفصیل و گسترش بیشتر در ۱/۳ انتهایی باغ بنا می‌شود. وجه اشتراک در تمامی این باغ‌ها منفرد بودن محور و کوشک است (**سلطان‌زاده و اشرف گنجوی، ۱۳۹۲**).

استفاده قرار می‌گرفت» ([شیریفی‌نژاد، تقی و موسوی حاجی، ۱۳۹۳، ۱۶۱](#)).

۷. وجود سراپرده (چادر) و آلاچیق: «تقریباً همه کتابان معروف این روزگار نیز در طراحی کتبه‌های بنایی عمومی دست داشتند و شواهدی درباره نقاشی‌های دیواری کوشک‌های باعها و گلدوزی پیکرۀ چادرها-که اقامتگاه مطلوب و محبوب تیمور بود در دست است» ([دنیاری و دل‌آشوب، ۱۳۹۵، ۷۰](#)). ([تصویر ۱](#)). در ادامه، با بررسی باع‌های تیموری از دیدگاه تاریخ فرهنگی کاربردهای زیر در این باع‌ها به دست آمد:

الف-باغ، محل رویدادهای مهم کشوری: باع در عصر تیموری علاوه بر آنکه محل استقرار حاکم و دربار بوده، مکان برگزاری مراسم تشریفاتی مهم مانند، جشن‌ها نیز بوده است ([تصویر ۲](#)). چنانکه در توصیف عروسی (لغ‌بیک) آمده است: «امیر تیمور مردم شهر را فرمود که به تزیین شهر که فاصله‌اش نزدیک یک میل بنام «کان گل» در حوالی شهر که فاصله‌اش نزدیک یک میل تا سمرقند است اسباب زینت و آذین بگسترنده» ([جمال‌زاده، ۱۳۵۵، ۲۲۰](#)). علاوه بر این باع گاهی مکانی برای اردوگاه لشکر بوده است. «بابر در آنجا که از باع نو در سمرقند می‌گوید که به مصلحت جمع‌شدن لشکر، در باع نو فرود آمده بودند» ([لطیفیان و نجارنجفی، ۱۳۸۸، ۷۱](#)). و همچنین باع «علامت یا نشان هویت سرزمینی (مثلًا موطن‌های تیموریان شهرهای تیموریان و سرزمین‌های تازه مفتوح تیموریان)» ([شهیدی، ۱۳۸۷، ۸۹](#)) نیز بوده است.

ب-باغ، تفرجگاهی مردمی: «تیمور بر روی کوهی که هفت فرسختا سمرقند بود قصیری ساخت به نام قراچه و اطراف آن باعی احداث کرد و از چشمۀ کوه آب به باع می‌رساندند. از این کاخ‌ها و بستان‌ها مردم به عنوان پارک و تفرجگاه استفاده می‌کردند و ورود آنها برای عموم مردم آزاد بود و میوه‌های آن رایگان بود و فروخته نمی‌شد» ([میرجعفری، یوسف جمالی و موگوئی، ۱۳۹۳](#)).  
ج-باغ و رشد اقتصادی: «محصولات باعی برخی نواحی، دارای صادرات فرامنطقه‌ای به چین و هند بود. (محصول بادام تولیدی قریه کنبدیاد از توابع خجنند، به هندوستان صادر می‌شد. در عوض آن میوه موز از هندوستان به خراسان وارد می‌شد... منطقه کابل و توابع آن به سبب نزدیکی به مرز هندوستان دارای صادرات میوه، به این سرزمین بود)» ([فرحنگی؛ نوروی؛ خسرویگی و یوسفی‌فر، ۱۳۹۵، ۶۱](#)). همچنین «بخشی دیگر از مالیات‌ها مربوط به باع و محصولات باعی بود که از آنها با نام «مالیت سر درختی» یاد می‌شود» ([سمرقندی، ۱۳۸۳، ۴۷۲](#)).

### بحث و بررسی

با مطالعه زندگی حاکمان تیموری، جهت شناسایی الگوهای ذهنی با کمک رویکرد تاریخ فرهنگی، از طریق اسناد و مدارک

جان‌فزای و چون ارم دلگشای درختان سیب و انارش از آب آب دندان انگیخته و شاخهای پربارش از گیس‌های شکوفه بر فرق بنفسه و گل مشک و عنبر بیخته» ([شامی، ۱۳۶۳، ۱۶۷](#)).

### ۰ نمونه ۳: باغ میدان

باغ دیگری واقع در غرب شهر سمرقند، با نام باغ میدان بود. ظهیرالدین بابر میرزا در سفر به سمرقند و بازدید از این باع، می‌گوید: «باغی اندخته که به باغ میدان موسوم و در میان باع یک عمارت عالی کرده چل ستون می‌گویند ستون‌های او به تمام از سنگ است. در چهار برج این عمارت صورت چهار مینار برج‌ها برآورده راههای برآمدن بالا از این برج است و دیگر در تمام جا پاستون‌های سنگین است. بعضی‌ها را پنج خیاره کرده‌اند. در چهار طرف آشیان بالا ایوان است و ستون‌های او سنگین است و در میان او خانه چهاردره‌ای است کرسی این عمارت تمام سنگ است فرش کرده‌اند» ([با بابر میرزا، ۱۳۰۸، ۳۱](#)).

### یافته‌های تحقیق

۰ ویژگی‌های کالبدی باع‌های تیموری با مطالعه ویژگی و هندسه در باع‌های منتخب در جامعه آماری این پژوهش موارد زیر یافت شد:

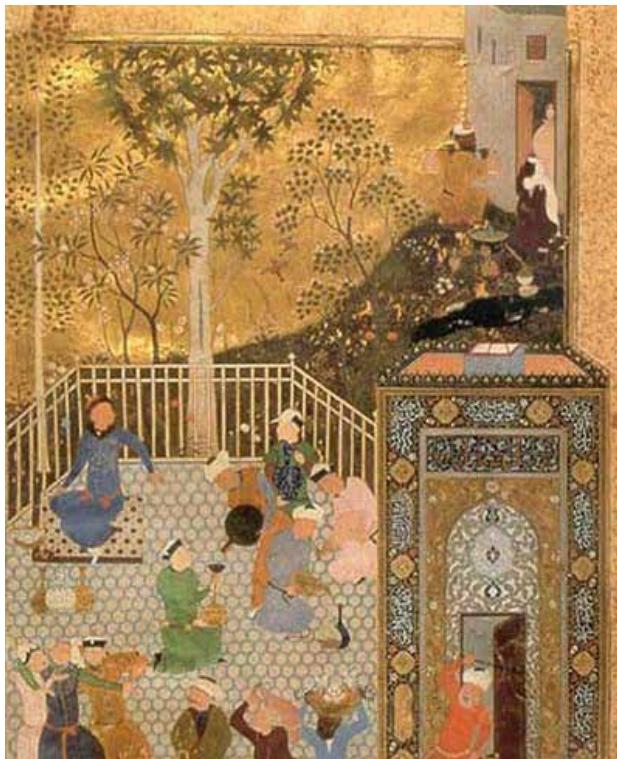
۱. وسعت زیاد باع‌های تیموری و محصوریت باع با دیوارهای بلند  
۲. وجود دیوارها و سردرهایی مزین به کاشی کاری‌های آبی و طلایی و ستون‌های سنگی

۳. قرارگیری کوشک در مرکز باع و بر روی صفحه: که این امر موجب «اشراف دید و تسلط بر اطراف می‌شده است، بنابراین نشستن در کوشک مرکزی باع بر روی تپه مصنوعی و اشراف به چهار طرف، احساس برتری و تسلط را در تیمور بیشتر ایجاد می‌کرد. به همین خاطر این گونه از باع‌های ایرانی، بیش از بقیه گونه‌ها، الگوی باع‌های ایرانی در سمرقند بوده است» ([حیدرناج، ۱۳۸۸، ۱۳](#)).

۴. حوض در مقابل عمارت: به طور معمول در «کوشک-باغ‌های تیموری، برکه‌ها و حوض‌های کوچک و بزرگ در مقابل کوشک و ایوان یا دیگر بنای‌های اصلی تعبیه می‌شدند. از خصوصیات باع ایرانی در این عصر منظره روبروی کوشک و کشیدگی کل باع در محور شمال-جنوب بود. معمولاً در این محور، یک حوض، دقیقاً روبروی کوشک قرار می‌گرفت» ([خدنگی، قتوات و صدقی، ۱۳۹۴، ۷۰-۷۱](#)). همچنین حوض‌های مقابل عمارت را می‌توان در باع‌های تیموری هرات مانند باع جهان‌آرا و باع‌غازان دید.

۵. کاشت درختان مثمر و انواع گل در باع

۶. وجود ایوان‌های مشرف به باع: «گرایش به این سبک زندگی (کوچنشینی) و استفاده از چادر به منظور اقامت کوتاه مدت، منجر به ایجاد گونه‌ای خاص از کوشک شد که به طور متناوب به وسیله ایوان‌های باز و اتاق‌های بسته در شکلی سیار مورد



تصویر ۲. مینیاتور ضیافت در دربار سلطان حسین باقر. مأخذ: Bahari, 1996.



تصویر ۱. مینیاتور تیمور در باغ ظفرنامه تیموری. مأخذ: fotografia.islamoriente.com

### این عصر» را خاطرنشان کرد (سمانی دستجردی؛ فروغی ابری و الهیاری، ۱۳۹۵، ۱۰۲).

«تیموریان نیز به منظور بزرگ جلوه‌دادن حکومت خود به هنرمندان بها می‌دادند؛ چرا که در سایه هنر و خلاقیت هنرمندان این عصر بود که آثاری بالازش و گران‌بها شکل می‌گرفت و امروزه از دوره تیموری به عنوان دوره‌ای باشکوه یاد می‌شود» (بزرگی و رهبرنیا، ۱۳۹۴، ۲۲). علاوه بر جانشینان تیمور، افراد صاحب منصب نیز می‌کوشیدند با تقلید از حکام تیموری، از هنر و هنرمند حمایت کنند. چنانکه «امیرفیروز شاه و علیکه کلکتاش»، که از سوی شاهرخ مامور عمران و آبادانی هرات شده بودند، در شمال شهر و در امتداد کانال‌های انجیل و خیابان، برای خودشان عمارت و باغ‌هایی احداث کردند» (آکا، ۱۳۹۰، ۳۰).

۳. اهداف اقتصادی (دریافت مالیات، گسترش تجارت) اقتصاد عصر تیموریان «به طور اعم و تجارت به عنوان بخش از اقتصاد شهری به طور خاص از ساخت سیاسی حاکم تأثیرپذیر بود. از این گذشته بخشی از تلاش‌های سیاسی و نظامی آنها در راستای این امور انجام می‌گرفت و به طور مشخص اهداف اقتصادی داشت. تیمور تجارت را برای خزانه سلطنتی ضروری می‌دانست. از این‌رو در دوران تیموریان، معاورالنهر به مرکز ثقل اقتصادی و بازرگانی تبدیل شد» (موگوبی، میرجعفری و یوسف جمالی، ۱۳۹۴). جانشینان تیمور نیز از توجه به مسائل اقتصادی غافل نشدند، چنانکه در توصیف اقتصاد خراسان در عهد سلطان حسین باقر می‌توان گفت: «رونق اقتصادی در این زمان بیشتر

کتابخانه‌ای یافته‌های زیر حاصل شده است. این الگوها بر زندگی اندیشه و سیاست‌های حکومتی این دوره حاکم بوده است.

### ۰. الگوهای مسلط بر فرهنگ و سیاست عصر تیموری

۱. احترام به سنت چادرنشینی و تلاش برای حفظ رسوم عشایری در دنیای عصر تیمور «سنت‌های صحراء‌گردی و مغولی به عنوان سرچشمۀ نیرومند مشروعیت تلقی می‌شد» (فوربس‌منز، ۱۳۹۳، ۱۶). بنابراین «تیموریان در بهره‌گیری از مشروعیت مغولان، به قوانین چنگیزی هم احترام می‌گذاشتند و بسیاری از آداب و رسوم مغولی را رعایت می‌کردند. مردم چادرنشین آسیای میانه حتی آنهایی که مسلمان شده بودند، از نظر ظاهر و سازمان نظامی همچنان به سنت چنگیزی و فادار بودند. تیمور هم بیشتر به چادرنشینان و پشتیبانی آنها وابسته بود، پس باید به این قوانین پایبندی نشان می‌داد» (الهیاری و اعلامی زواره، ۱۳۹۳، ۴۹).

۲. احترم و ارج نهادن به هنر و هنرمند با وجود خشونت ذاتی در تیمور، «نشت و نمو او در ماورانه که به شدت تحت نفوذ و فرهنگ اسلامی و ایرانی بود، موجب شد که این فاتح بزرگ تحت تأثیر فرهنگ ایرانی قرار گیرد و به حمایت از اندیشمندان علمای و فضلای زمان دست زند. تیمور در این مسیر سیاستی را پایه گذاشت که توسط جانشینان وی دنبال شد و به احیای فرهنگ و هنر ایرانی در عصر و بیان‌جامید» (نظری، ۱۳۸۸، ۳۴). در این بین باید «سهم اثرگذار و بالای هنرمندان شهرهایی چون هرات، اصفهان، تبریز، خراسان و شیراز در شکل‌گیری، رهبری و هدایت جریان هنری و صنعتی

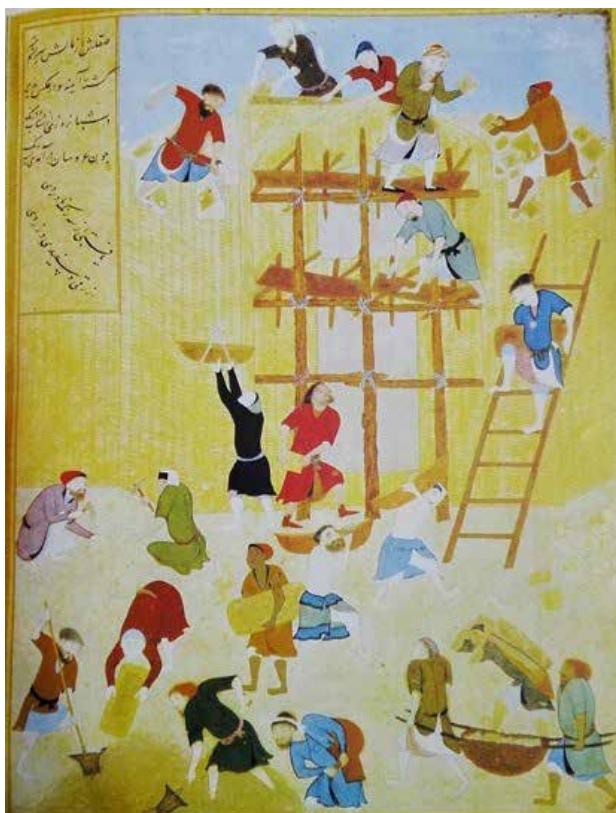
که گاه خود سازوکار معماری در درجه دوم اهمیت قرار دارد» (هیلنبرند و طباطبایی، ۱۳۸۷، ۷۷) (تصویر ۳).

یافته‌های پژوهش درباره ویژگی‌های کالبدی باغ تیموری با نتایج مقاله سردشتی (۱۳۹۰) «باغ‌های امیر تیمور گورکانی در شهر سمرقند» همخوانی دارد، همچنین یافته‌های پیرامون تأثیرگذاری الگوی کهن باغ‌سازی ایرانی بر باغ‌سازی عصر تیموری، حیدری و بهبهانی (۱۳۹۵) «کهن الگوی باغ ایرانی و انتقال این الگو به سمرقند (باغ‌های تیموری)»، همسو است.

در مراحل قبلی پژوهش، باغ‌سازی عصر تیموری، ویژگی‌های آن و همچنین الگوهای ذهنی و فرهنگی حاکمان تیموری بررسی شده است. در ادامه رابطه میان این الگوهای ذهنی و نمود آن در باغ‌سازی تیموری با کمک رویکرد تاریخ فرهنگی شناسایی، و نتایج در قالب جدولی ارائه می‌شود. سپس نتایج این رابطه در قالب جدولی با نمونه‌های موردنی تطبیق داده می‌شود. در پایان اطلاعات و تحلیل حاصل از این پژوهش ارائه می‌شود.

#### ۰. تحلیل رابطه میان الگوهای ذهنی و درون مایه‌های

**زنگی تیموریان و باغ‌سازی عصر تیموری**  
با شناسایی الگوهای ذهنی حاکمان تیموری طی پژوهش، پنج ویژگی بارز در ساختار اندیشه‌های سیاسی-اجتماعی این دوره که عبارت بودند از: ۱. قدرت‌نمایی و بزرگ جلوه‌دادن حکومت، ۲. تلاش برای جذب رضایت عموم جامعه (مقبولیت اجتماعی)، ۳. اهداف اقتصادی (دريافت مالیات، گسترش تجارت)، ۴. احترام



تصویر ۳. مینیاتور ساختمان کاخ کورنق، بهزاد. مأخذ: مرزبان، ۱۳۷۷.

در پرتو علاقه‌وى به عمران و آبادانی و همکاری میان مردم و حکومت بوده است. امنیت نسبی موجود در این عهد در بهبود وضعیت اقتصادی تأثیر بسزایی داشته است این امنیت باعث شد که مردم در ولایت خود باقی مانده و به رونق و آبادانی و فعالیت کشاورزی و تجاری بپردازند» (یوسفوند و رحمتی، ۱۳۹۲، ۸۴). ۴. تلاش برای جذب رضایت عموم جامعه (مقبولیت اجتماعی) از دیرباز یکی از راههای مقبولیت اجتماعی و برقراری ثبات یک حکومت، آبادانی بوده است. تیمور نیز در دوران حکومت خود، با وجود سال‌های متعدد جنگ که «بسیاری از شهرها را تخریب کرد و قتل عام‌های زیادی را صورت داد، دستور ساخت مساجد، مقبره‌ها، بازار و باغ‌های متعددی را داد و همواره این کار را با علاقه و پشتکار دنبال می‌کرد و خود نیز در طرح‌ها شرکت می‌نمود» (جمشیدی کوهساری، ۱۳۸۹، ۹۰). جانشینان تیمور نیز با پیروی از وی، در دوران حکومت خویش، دست به آبادانی زندن، چنانکه الغ بیک به منظور تثبیت حکومت خود در جامعه چندفرهنگی (ایرانی، ترک و مغول) ماورانه (به احداث و آبادانی روی آورد، چنانکه با سرمایه‌گذاری‌های بسیار در ساخت مدرسه، کتابخانه، مسجد، خانقاہ و رصدخانه، سعی داشت جریان‌های فرهنگی را در جامعه نهادینه کند و در پایان همه‌کوشش‌های الغ بیک با ایجاد امنیت فکری از راه تسامح و تساهل فرهنگی در سرزمین ناهمگون ماورانه به بار نشست؛ به‌طوری که منازعات از جامعه چندزیادی و چندمذهبی ماورانه تا اندازه زیادی رخت برپست» (رفیعی و گودرزی، ۱۳۸۷، ۱۰۶-۷).

#### ۵. قدرت‌نمایی حکومت

چنین به نظر می‌رسد، دلیل دیگر علاقه تیمور به گردهمایی هنرمندان، «تلاش برای هم‌طراز کردن پایتحتش با شهرهایی بوده است که طی جنگ‌ها و فتوحات به چشم خود دیده و عظمت و زیبایی آن شهرها توجهش را جلب کرده بود» (کاووسی، ۱۳۸۵، ۳۳-۳۴)، اما «ظاهراً تأمین مالی نمی‌توانست از انگیزه‌های اصلی طرح معماری او باشد؛ چون تیمور به قدر کافی منابع مالی در اختیار داشت و نیازی به این نوع تمهیدات اقتصادی نداشت. یکی از اهداف اصلی تیمور در بنیان عمارت، جاودان سازی نامش بود و این نکته از طرح مسجد جامع سمرقند پیداست. او با گردداری هنرمندان و پیشه‌وران نقاط مختلف جهان اسلام می‌خواست به طرح‌های هنر و معماری خود بعد بین‌المللی دهد» (آزند، ۱۳۸۱، ۴۸). از ارکان معماری تیموری می‌توان به دو مورد بعاد عظیم و تزیینات بسیار زیاد اشاره کرد چنانکه: «تأکید این سبک بر ابعاد عظیم، فضاهای باز و طراحی منطقی و متناسب و تنوع فضایی، میراثی غنی برای جانشینان صفوی و شبیانی‌اش به جا نهاد. در عین حال، معماری تیموری در دیگر عرصه‌های معماری، به ویژه طاق‌بندی و تزیین رنگی، معیارهایی بر جا گذاشت... شاید به نظر برخی، تمرکز مداوم بر این گونه تزیین غنی، حالتی افراطی باشد. این تمرکز به معنای آن است

رابطه میان این نظام ذهنی و باگسازی عصر تیموری مشخص شد. سپس ۳ باغ واقع در سمرقند عصر تیموری (نو، میدان و شمال) و ویژگی‌های کالبدی این باغ‌ها بررسی و نهایتاً رابطه میان ذهنیت حاکمان تیموری با نمود کالبدی آن در باغ‌های نمونه موردنی تطبیق داده شده است.

نتیجه پژوهش مبین این موضوع است که الگوهای ذهنی و فرهنگی حاکمان تیموری (مانند: احترام به سنت چادرنشینی و تلاش برای حفظ رسوم عشايری، احترام و ارجنهادن به هنر و هنرمند، اهداف اقتصادی، تلاش برای جذب رضایت عموم جامعه و قدرت‌نمایی و بزرگ جلوه‌دادن حکومت)، تأثیر بسزایی بر باگسازی عصر تیموری داشته است و موجب ظهور عناصر کالبدی جدیدی همچون ایوان مشرف به باغ، چادر، آلاچیق و تزیینات شاخص و ابعاد عظیم سردها و وسعت زیاد باغ‌های تیموری) و گسترش یافتن الگوهای کهن باغ ایرانی همچون حوض در مقابل عمارت، کوشک مرکزی بر روی صفحه و همچنین رونق باغداری با کاشت درختان مثمر شده است. از جمله رابطه میان الگوهای یاد شده و نمود کالبدی آن در باغ تیموری، گرایش به سبک زندگی کوچنشینی و استفاده از چادر به منظور اقامت کوتاه مدت، منجر به ایجاد گونه‌ای خاص از کوشک با ایوان‌های باز در باغ عصر تیموری، نمایش شکوه و قدرت دربار موجب ایجاد دیوارها و سردهای مزین به کاشی کاری، تزیینات نقاشی، ارجنهادن به هنرمندان و حضور هنرمندان ایرانی در دربار منجر به تأثیرپذیری از الگوی باغسازی ایرانی شده است.

جدول ۱. رابطه میان الگوهای ذهنی حاکمان تیموری و نمود کالبدی این اندیشه‌ها در باگسازی تیموری. مأخذ: نگارندگان.

الگوی حاکم بر اندیشه حاکمان تیموری	ویژگی‌های کالبدی شاخص باغ تیموری
۱. احترام به سنت چادرنشینی و تلاش برای حفظ رسوم عشايری	وسعت زیاد باغ‌های تیموری و محصوریت باغ با دیوارهای بلند وجود ایوان‌های مشرف به باغ وجود سراپرده و آلاچیق در باغ
۲. احترام و ارجنهادن به هنر و هنرمند	دیوارها سردهای مزین به کاشی کارهای آبی طلایی قرارگیری کوشک در مرکز باغ و بر روی صفحه مطابق با الگوی باغسازی ایرانی به دلیل حضور هنرمندان ایرانی در دربار)
۳. اهداف اقتصادی (دریافت مالیات، گسترش تجارت)	کاشت انواع گل‌های زینتی در راستای خلق زیبایی بصری مطابق با باگسازی ایرانی حوض در مقابل عمارت
۴. تلاش برای جذب رضایت عموم جامعه (مقبولیت اجتماعی)	وسعت زیاد باغ‌های تیموری (برگزاری جشن‌های عمومی در باغ) وجود درختان مثمر در باغ (استفاده رایگان مردم از این میوه‌ها)
۵. قدرت‌نمایی و بزرگ جلوه‌دادن حکومت	وسعت زیاد باغ‌های تیموری و محصوریت باغ با دیوارهای بلند دیوارها و سردهای مزین به کاشی کارهای آبی طلایی قرارگیری کوشک در مرکز باغ و بر روی صفحه

جدول ۲. ویژگی‌های کالبدی باغ در نمونه‌های موردي. مأخذ: نگارندگان.

نام باغ	ویژگی کالبدی باغها	الگوی ذهنی و جهان‌بینی حاکمان	بررسی رابطه میان ویژگی‌های کالبدی باغ و ذهنیت حاکمان تیموری
1. دیواری بلند و چهارگوش	قدرت‌نمایی و بزرگ جلوه‌دادن حکومت	در عین حفظ محرمیت، ایجاد منظره با شکوه و قدرت‌نمایی حکومت	برقراری امنیت
2. در ۴ گوشه دیوار پیرامون باغ، ۴ برج گرد	قدرت‌نمایی و بزرگ جلوه‌دادن حکومت	قدرت‌نمایی و جلوه‌گری ثروت بی‌نهایت دربار	الگوگرفتن از باغ‌های ایرانی به دلیل حضور هنرمندان ایرانی در دربار و تأثیرپذیری از آنان
3. کاخ (در محل تقاطع محورها) به شکل صلیبی	احترم و ارج‌نهادن به هنر و هنرمند	الگوگرفتن از باغسازی ایرانی به سبب وجود هنرمندان و صنعتگران ایرانی در دربار	احترم و ارج‌نهادن به هنر و هنرمند
4. حوض در مقابل کاخ باغ نو	اهداف اقتصادی	وجود درختان مثمر در باغ در راستای تجارت میوه	پذیرایی از مردم طی جشن‌ها در این باغ
5. باغ بزرگ در اطراف کاخ (درختستان وسیع)	مقبولیت اجتماعی	استفاده از هنر به منظور جاودانه کردن نام و بزرگ‌نمایی	استفاده از هنر به منظور جاودانه کردن به هنر و هنرمند
6. به کارگیری کاشی‌های زرین و آبی در کاخ	قدرت‌نمایی و بزرگ جلوه‌دادن حکومت	قدرت‌نمایی و جلوه‌گری شکوه و ثروت بی‌نهایت دربار	قدرت‌نمایی و بزرگ جلوه‌دادن حکومت
1. کوشک در میان باغ شمال	احترم و ارج‌نهادن به هنر و هنرمند	الگوگرفتن از باغسازی ایرانی به سبب وجود هنرمندان و صنعتگران ایرانی در دربار	الگوگرفتن از باغسازی ایرانی به سبب وجود هنرمندان و صنعتگران ایرانی در دربار
2. کاخ مرکزی با دیوارهایی از سنگ مرمر و کاشی	احترم و ارج‌نهادن به هنر و هنرمند	استفاده از هنر به منظور جاودانه کردن نام و بزرگ‌نمایی	استفاده از هنر به منظور جاودانه کردن به هنر و هنرمند
3. دیوارها پوشیده از لاجورد و زر و تزیینات نقاشی	احترم و ارج‌نهادن به هنر و هنرمند	قدرت‌نمایی و جلوه‌گری ثروت بی‌نهایت دربار	قدرت‌نمایی و جلوه‌گری ثروت بی‌نهایت دربار
4. ایوان مشرف به باغ	احترام به سنت چادرنشینی و تلاش برای حفظ رسوم عشایری	ریشه فرهنگی چادرنشینی به مرور موجب بروز فضاهای باز مانند ایوان‌های مشرف به باغ شده است.	احترام به سنت چادرنشینی و تلاش برای حفظ رسوم عشایری
5. وجود درختان مثمر میدان	اهداف اقتصادی	وجود درختان مثمر در باغ به منظور فروش محصولات و تجارت میوه	پذیرایی از مردم طی جشن‌ها در این باغ
6. وجود انواع گل همچون بنفسه	مقبولیت اجتماعی	خلق زیبایی بصری در فضای باغ با الگوگرفتن از باغ‌های ایرانی	ایجاد فضایی زیبا در شان حاکم
1. عمارت در میان باغ	احترم و ارج‌نهادن به هنر و هنرمند	الگوگرفتن از باغسازی ایرانی به سبب وجود هنرمندان و صنعتگران ایرانی در دربار	الگوگرفتن از باغسازی ایرانی به سبب وجود هنرمندان و صنعتگران ایرانی در دربار
2. ستون‌های عمارت تماماً از سنگ	احترم و ارج‌نهادن به هنر و هنرمند	استفاده از هنر به منظور جاودانه کردن نام خویش	الگوگرفتن از باغسازی ایرانی به سبب وجود هنرمندان و صنعتگران ایرانی در دربار
3. عمارت بپروری کرسی سنگی میدان	قدرت‌نمایی و بزرگ جلوه‌دادن حکومت	القای حس تسلط و بزرگ‌منشی و سیطره بر چهار سوی عالم	برقراری امنیت
4. برج پیرامون دیوار باغ شبیه مناره‌ها	قدرت‌نمایی و بزرگ جلوه‌دادن حکومت	- برقراری امنیت - قدرت‌نمایی و جلوه‌گری ثروت بی‌نهایت دربار	القای حس تسلط و بزرگ‌منشی و سیطره بر چهار سوی عالم
5. ایوان‌های مشرف به باغ در ۴ جبهه عمارت باغ	احترام به سنت چادرنشینی و تلاش برای حفظ رسوم عشایری	گرایش به سبک زندگی کوچنشینی و استفاده از چادر به منظور اقامت کوتاه‌مدت، منجر به ایجاد گونه‌ای خاص از کوشک با ایوان‌های باز شد.	برقراری امنیت

## فهرست منابع

- آژند، یعقوب. (۱۳۸۱). سیاست هنری تیمور. پژوهشنامه علوم انسانی، (۳۴)، ۵۸-۳۹.
- آکا، اسماعیل. (۱۳۹۰). فعالیت‌های عمرانی تیموریان در دوره سلطنت شاهزاد میرزا (۱۴۴۷-۱۴۰۵). رشد آموزش تاریخ، (۴۳)، ۳۷-۳۰.
- احمدزاده، محمدامیر. (۱۳۹۴). حوزه‌های کاربرت رویکرد تاریخ فرهنگی در تحلیل تاریخ قاجاریه (مطالعه و ارزیابی منابع سفرنامه‌ای). مجله جامعه‌شناسی ایران، (۱۶)، ۱۱۵-۹۲.
- الهیاری، فریدون و اعلامی زواره، زهرا. (۱۳۹۳). بررسی مشروعيت تیموریان (۹۱۲-۷۷۱ ق) بر پایه سنت‌های قبیله‌ای و مغولی. پژوهش‌های تاریخی ایران و اسلام، (۱۵)، ۶۲-۴۳.
- انصاری، مجتبی. (۱۳۹۰). باغ ایرانی، زبان مشترک منظر در ایران و هند. فصلنامه منظر، (۱۳)، ۱۱-۶.
- بابر میرزا، ظهیرالدین. (۱۳۰۸). بابرنامه (ترجمه: خان خانان). سوریه: دارالاقاق العربیة.
- بزرگی، الله السادات و رهبرنیا، زهرا. (۱۳۹۴). مطالعه تطبیقی و جامعه شناختی دو نگاره از کتاب جامع التاریخ رشیدی و ظرفنامه تیموری. نشریه هنرهای زیبا-هنرهای تجسمی، (۴)، ۲۵-۱۵.
- بمانیان، محمدرضا و صالح، الهمام. (۱۳۹۰). بررسی مفهومی باگسازی ایرانی در رویکرد پدیدارشناسی در معماری منظر، تبارشناسی و شاخص شناسی. دو فصلنامه مدیریت شهری، (۲۸)، ۸۰-۶۱.
- جمال‌زاده، سیدمحمدعلی. (۱۳۵۵). مجلس عروسی نواحی امیر تیمور گورکانی. مجله وحید، (۱۹۳)، ۲۳۳-۲۲۹.
- جمشیدی کوهساری، معصومه. (۱۳۸۹). وضعیت هنر معماری در دوره تیموریان. فصلنامه فرهنگ پژوهش، (۷)، ۱۰۴-۸۵.
- حسینی، سید هاشم. (۱۳۹۰). چهارباغ مشهد در آیینه تاریخ. فصلنامه پژوهش‌های تاریخی، (۳)، ۸۸-۷۳.
- حقیقت‌بین، مهدی و انصاری، مجتبی. (۱۳۹۳). نمادپردازی در باغ‌های ایرانی در دوره اسلامی و ارتباط آن با ابورهای مذهبی سازندگان. نقش جهان، (۱)، ۵۶-۴۷.
- حیدری، فاطمه و بهبهانی، هما. (۱۳۹۵). کهن الگوی باغ ایرانی و انتقال این الگو به سمرقند (باغ‌های تیموری). فصلنامه بوم، (۶)، ۷۵-۶۶.
- حیدرنتاج، وحید. (۱۳۸۸). باغ‌های سمرقند. فصلنامه منظر، (۱)، ۱۳-۱۰.
- خدنگی، عفیفه؛ قتوات، عبدالرحیم و صدقی، مهرداد. (۱۳۹۴). آبنامها در معماری سده‌های میانه ایران «با تأکید بر کوشک باغ‌ها و خانه‌ها». فصلنامه تاریخ و فرهنگ، (۹۴)، ۹۰-۶۷.
- دنیاری، سکینه و دل‌آشوب، هادی. (۱۳۹۵). بررسی جایگاه علم و هنر در دربار امیر تیمور گورکانی. جندی شاپور، (۵)، ۵۸-۷۷.
- ذکایی، محمدسعید. (۱۳۹۳). تاریخ فرهنگی ایران مدرن. نقد کتاب علوم اجتماعی، (۴-۳)، ۸۷-۹۶.
- راپاپورت، ایمس. (۱۳۸۲). خاستگاه‌های فرهنگی معماری. اترجمه صدف آل رسول و افرا بانک. خیال، (۸)، ۵۶-۹۷.
- رفیعی، امیر تیمور و گودرزی، میثاق. (۱۳۸۷). الغ بیک و گرایش‌های فرهنگی وی. فصلنامه مسکویه، (۲)، ۱۱۰-۹۱.
- زمانی، احسان؛ لیلیلیان، محمدرضاء؛ امیرخانی، آرین و اخوت، هانیه. در پژوهش‌های معماری. مسکن و محیط روستا، (۱۳۸)، ۷۸-۲۹.

- مسعود، محمد؛ امین‌پور، احمد و آفشاریفیان، اصفهانی حمید. (۱۳۹۴). واکاوی تحلیلی معنای کاربردی چهارباغ در کتاب‌ها و نوشتۀ‌های سده هشتم تا یازدهم هجری. *فصلنامه پژوهش‌های معماری اسلامی*، (۶)، ۱۰۵-۱۲۲.
- منصوری، سید امیر و حیدرنتاج، وحید. (۱۳۸۸). نقدی بر فرضیه الگوی چهارباغ شکل گیری باغ ایرانی. *فصلنامه باغ نظر*، (۶)، ۱۷-۲۰.
- موسوی‌ حاجی، سیدرسول؛ تقوی، عابد و شریفی‌نژاد، ثریا. (۱۳۹۳). پژوهشی تطبیقی در ساختار کالبد- فضایی باغ ایرانی در دوران صفوی و گورکانیان هند. *مطالعات شبۀ قاره*، (۶)، ۱۵۱-۱۶۷.
- موگوبی، داریوش؛ میرجعفری، حسین و یوسف جمالی، کریم. (۱۳۹۴). عوامل رشد و زوال شهرهای ایران در عصر تیموریان. *مجلۀ پژوهش‌های تاریخی ایران و اسلام*، (۱۷)، ۲۰۳-۲۲۱.
- ناظری، محمدرضا. (۱۳۸۸). سیاست علمی و فرهنگی تیمور.
- هیلنبرنده، رابت و طباطبایی، داود. (۱۳۸۷). جنبه‌های معماري تیموری در آسیای میانه. *فصلنامه گلستان هنر*، (۱۴)، ۶۵-۸۲.
- یزدی، شریف‌الدین. (۱۳۸۷). *ظرف‌نامه، مصحح عبدالحسین نوائی*. ناشر دیجیتالی : مرکز تحقیقات رایانه‌ای قائمیه اصفهان.
- یوسفوند، فاطمه و رحمتی، محسن. (۱۳۹۲). سلطان حسین باقراء و حیات اقتصادی خراسان. *تاریخ نامه ایران بعد از اسلام*، (۷)، ۷۹-۱۰۰.
- Bahari, E. (1996). *Behzad: master of persian painting*. london: I.B.Tauris.

**COPYRIGHTS**

Copyright for this article is retained by the author(s), with publication rights granted to the Bagh-e Nazar Journal. This is an open-access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).



نحوه ارجاع به این مقاله:

اخوان، شمیم و معقولی، نادیا. (۱۳۹۹). مطالعه اثربخشی الگوهای ذهنی حاکمان تیموری بر باغ‌سازی تیموری با رویکرد تاریخ فرهنگی (نمونه موردی: باغ‌های نو، شمال و میدان). *باغ نظر*، (۱۷)، ۳۱-۴۰.

DOI: 10.22034/bagh.2020.136790.3649

URL:: [http://www.bagh-sj.com/article\\_105720.html](http://www.bagh-sj.com/article_105720.html)