

ترجمه انجليسی این مقاله نیز با عنوان:

A Recreation of the Alishah Tabrizi Mosque Complex Based on the Archaeological Excavations and the Drawings in Historical Travel Accounts

در همین شماره مجله بهچاپ رسیده است.

## مقاله پژوهشی

# بازآفرینی مجموعه مسجد علی‌شاه تبریزی بر پایه کاوش‌های باستان‌شناختی و نگاره‌های سفرنامه‌های تاریخی

بهرام آجورلو<sup>\*</sup>، روزین مظہری<sup>۲</sup>

۱. دانشیار باستان‌شناسی، سرپرست پروژه ارگ علی‌شاه، دانشکده حفاظت آثار فرهنگی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، تبریز، ایران.

۲. کارشناس ارشد باستان‌شناسی، پروژه ربع رشیدی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، تبریز، ایران.

تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۰۹/۰۱

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۵/۱۷

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۰۹/۰۷

## چکیده

بيان مسئله: بازسازی یا بازآفرینی بخش‌های ویران‌شده مجموعه مسجد تاج‌الدین علی‌شاه همیشه از پرسمان‌های بنیادین باستان‌شناسی و تاریخ معماری ایران بوده است. بر پایه یافته‌های باستان‌شناختی، آن‌چه امروز در ایوان ارگ علی‌شاه دیده می‌شود، بنایی است یکپارچه آجری که در دو مرحله جداگانه ساخته شده که بخش شمالی آن قدیمی‌تر از بخش جنوبی است. در شماری از گزارش‌های تاریخی نیز به آرامگاه تاج‌الدین علی‌شاه وزیر، معروف به طاووس‌خانه، در پشت مسجد علی‌شاه اشاره رفته است. فرضیه این پژوهش پیشنهاد می‌کند که برمبنای نشانگان آوار طاق‌بند صفة علی‌شاه و روایت‌ها و نگاره‌های تاریخی، کاربری سازه کنونی ارگ علی‌شاه (بخش الحاقی جنوبی)، آرامگاه تاج‌الدین علی‌شاه وزیر بوده است و هم‌چنین بازآفرینی مسجد علی‌شاه به صورت مسجدی چهارایوانی با چهار مناره پیشنهاد می‌شود. روش پژوهش: روند بازآفرینی ساختار ارگ علی‌شاه مبتنی بر یافته‌های باستان‌شناختی و هم‌چنین بهره‌گرفتن از نگاره‌های دو سفرنامه مطراقچی و شاردان است که مجموعه علی‌شاه را پیش از زمین‌لرزه ۱۱۹۳ق نشان می‌دهند.

نتیجه‌گیری: هم‌خوانی یافته‌های باستان‌شناختی با نگاره‌های مطراقچی و شاردان دلالت دارند که ارگ کنونی تبریز همان طاووس‌خانه است که آن را پشت مسجد چهارایوانی علی‌شاه ساخته بودند. مجموعه دینی علی‌شاه دست کم از شش سازه معماري مسجد، مدرسه، زاویه، حوض بزرگ مرمرین، آرامگاه علی‌شاه و دیوار پیرامونی مجموعه با یک سردر ورودی شکل می‌گرفت، ایوان جنوبی به شبستان مسجد، ایوان غربی به مدرسه و ایوان شرقی نیز به زاویه علی‌شاه راه می‌یافتدند.

**وازگان کلیدی:** مسجد علی‌شاه تبریزی، ارگ علی‌شاه، باستان‌شناسی، سفرنامه شاردان، سفرنامه مطراقچی.

## مقدمه

تبریز، ارگ علی‌شاه یا ارگ قلعه‌سی نامیدند (**آجورلو** و **نعمتی بابایلو**، ۱۳۹۲). مجموعه مسجد تاج‌الدین علی‌شاه هم‌ردیف غازانیه و رشیدیه (ربع رشیدی)، سلطانیه و رصدخانه مراغه یکی از پنج مجموعه معماري این شهر است که در سال‌های ۷۱۸ تا ۷۲۴ق. با فرمان و سرمایه خواجه تاج‌الدین علی‌شاه، صدراعظم سلطان محمد خدابنده اولجایتو، ساخته می‌شد؛ اما با مرگ وی ناتمام ماند و در گذر روزگار از جنگ‌ها و

ارگ علی‌شاه که در جنوب بافت تاریخی تبریز در کوی تاریخی نارمیان یا مهادمهین قرار دارد، تنها بازمانده مجموعه مسجد تاج‌الدین علی‌شاه جیلانی است که امروزه به شکل یک ایوان دیده می‌شود؛ مردم تبریز این ایوان را، که طاق آن فروریخته است، پس از دگرگونی کاربری آن به قلعه تبریز در سالیان جنگ‌های ایران و روس، ارگ .۹۱۴۷۸۳۵۴۰۰. ajorloo@tabriziau.ac.ir \*

بهره‌گرفتن از سفرنامه‌های تاریخی دارای نگاره و نقاشی است که پژوهشگران را کماییش با ساختار و ایستار مجموعه علی‌شاه پیش از زمین‌لرزه بزرگ ۱۹۳۱ق تبریز آشنا می‌کنند؛ از میان این سفرنامه‌ها، تنها دو سفرنامه نصوح سلاحدی بوسنوی مطراقچی (۱۹۴۴ق.) و شاردن (۱۰۸۳ق.)؛ این ویژگی را دارند (Chardin, 1711; Matrakçi, 1976)؛ بدین معنا که نگاره‌های این دو، بیشترین هماهنگی و همخوانی با ساختار و ایستار مجموعه علی‌شاه و یافته‌های باستان‌شناسی آن را دارند. در ادامه نیز، بازآفرینی پلان و فرم سه‌بعدی ساختار مجموعه علی‌شاه بر مبنای ایده ساختار چهارایوانی معماری ایرانی و همخوانی با روایت‌های تاریخی ابن بطوطه (۷۲۷ق.) و حمدان... مستوفی قزوینی (۷۴۰ق.) پیشنهاد شده است.

### مبانی نظری

این پژوهش برای تفسیر داده‌ها و اطلاعات از منطق قیاس محتمل (Abduction) و مفاهیم تاریخ‌زدایی در مطالعات تاریخی ایران با تأکید بر آذری‌ایجان (Ajourloo, 2020) و تجربه‌گرایی باستان‌شناسی و تفاوت ماهوی بازسازی (Recreation) از بازآفرینی (Reconstruction) در باستان‌شناسی بهره می‌گیرد.

در تاریخ‌زدایی یا ناتاریخ‌بودگی (Ahistoricism) پژوهشگر با نادیده‌گرفتن همه یا شماری از گزارش‌ها و اسناد تاریخی یا باستان‌شناسی، برای برساختن خوانش و روایتی ناهمسان و ناهمخوان از گذشته می‌کوشد تا بلکه از این رهگذر به مخاطبان خویش، فهم و تفسیری از گذشته را ارائه کند که هرچند جالب و بدیع می‌نماید، اما مبتنی بر واقعیت‌ها نیست؛ یعنی پارادایم تاریخی فون‌رانکه (von Ranke) مبنی بر این که تاریخ یعنی یافتن گذشته‌ای که واقعاً بوده است را کنار می‌زند تا به گفتة کالینگوود (Collingwood, 1946) قصد و نیتی ویژه از برساخت روایت تاریخی را تعقیب کند؛ بدین معنا، هرگونه فهم و تفسیر پدیده‌های تاریخی بیرون از سندیت تاریخی و بسترها تاریخی آن، ذاتاً تاریخ‌زدایی (De-historization) و ناتاریخی (Ahistorical) است (Thiele, 1997; Johnson, 2006).

در تجربه‌گرایی (Empiricism) باستان‌شناسی سرآغاز روند تحلیل و تفسیر پژوهشگر، مشاهده داده‌هایی عینی است که برای فهم آن‌ها فرضیات باید با داده‌هایی دیگر سنجیده شود و نادرستی این فرضیات باید با داده‌هایی فرایندهایی (Dark, 1995). بازسازی (Recreation) و بازآفرینی (Reconstruction) از جستارهای تفسیر باستان‌شناسی‌اند (Thomas, 2006; Greene, 2006)؛ در باستان‌شناسی، بازسازی آثار، مجموعه‌های فرهنگی و فرایندهای فنی و

زمین‌لرزه‌ها بسیار آسیب دید؛ تا این‌که در سال‌های ۱۳۶۰ و ۱۳۹۵ش. بخش‌های شمالی ایوان آن به بهانه برنامه‌های عمرانی، ساخت و توسعه مصالی بزرگ تبریز ویران شدند.

### بیان مسئله

(Recreation) یا بازآفرینی (Reconstruction) بازسازی ویران شده این ابواب‌البر بزرگ ایلخانی و شناسایی کارکرد آن‌ها همیشه از پرسمان‌های بنیادین و چالش برانگیز باستان‌شناسی و تاریخ معماری ایران بوده است؛ بر پایه یافته‌های باستان‌شناسی، آن‌چه امروز در ایوان ارگ علی‌شاه دیده می‌شود، بنایی است یکپارچه آجری که در دو مرحله جداگانه ساخته شده است که بخش شمالی آن اولیه و قدیمی‌تر از بخش جنوبی است و بخش جنوبی یا همان ایوان کنونی ارگ علی‌شاه را بعدها ساخته و به بخش جنوبی افزوده‌اند که البته برای آن، کاربری آرامگاهی پیشنهاد می‌شود (منصوری و آجورلو، ۱۳۸۲؛ Mansouri, 2006) و البته در شماری از گزارش‌های تاریخی نیز به آرامگاه تاج‌الدین علی‌شاه وزیر، معروف به «طاووس‌خانه» در پشت مجموعه مسجد علی‌شاه اشاره رفته است (تبریزی، ۱۳۴۴، ۴۹۶). بنابراین، پرسش بنیادین پژوهندگان این است که ساختار مجموعه مسجد علی‌شاه بر پایه نشانگان باستان‌شناسی و تاریخی چگونه بازآفرینی می‌شود؟

در پاسخ به این پرسش، فرضیه پژوهشگران پیشنهاد می‌کند که بر مبنای نشانگان آوار طاق‌بند صفة علی‌شاه و روایتها و نگاره‌های تاریخی که وجود این طاق‌بند را تأیید می‌کنند، کاربری سازه کنونی ارگ علی‌شاه (بخش الحاقی جنوبی)، آرامگاه تاج‌الدین علی‌شاه وزیر یا همان طاووس‌خانه بوده که در صحن بزرگ مجموعه دینی تاج‌الدین علی‌شاه جیلانی، در پشت مسجد جامع علی‌شاه، قرار داشته است و همچنین بازآفرینی مسجد علی‌شاه به صورت مسجدی چهارایوانی با چهار مناره پیشنهاد می‌شود. فرضیه این پژوهش درباره پوشش و طاق‌بند ارگ علی‌شاه بر تجربه‌گرایی باستان‌شناسی است؛ و این که هرگونه کتمان آثار و نشانه‌های آن، مایه تاریخ‌زدایی (De-historization) می‌شود؛ اما نظر به کاستی‌های پیش‌آمده برای ساختار و کالبد ارگ علی‌شاه در گذر زمان، به‌حال، کاربست بازآفرینی گریزناپذیر است.

### روش پژوهش

روش پژوهشگران برای بازآفرینی ساختار ارگ علی‌شاه مبتنی بر یافته‌های باستان‌شناسی کاوش‌های ۱۳۵۰ش. علی‌اکبر سرفراز و ۱۳۹۵ش. بهرام آجورلو و همچنین

پوپ تنها ایستار و ساختار ارگ علی‌شاه را بازمانده همان مسجد علی‌شاه توصیف و پلانی از پیتر بگز (Peter Baggs) را ارائه کرده و نتیجه گرفته است که اینجا ساختاری تکایوانی داشته است (Pope, 1939).

دونالد نیوتون ویلبر بر پایه روایت‌های تاریخی کوشیده است که ارگ علی‌شاه را ایوان اصلی یک مسجد چهارایوانی انگاشته و به استناد ابن بطوطه (۷۲۷ق.) دو بنای مدرسه و زاویه را پیرامون راست و چپ ایوان اصلی بازآفرینی کند (Wilber, 1955). شاید ایده صحن بزرگی که ویلبر برای این ساختار چهارایوانی ترسیم کرده است، برگرفته از گزارش حمدان... مستوفی قزوینی در نزهه القلوب (۷۴۰ق.) است که از صحنی به مساحت ۲۰۰×۲۵۰ گز سخن می‌گوید.

ولفرام کلاسیس نیز بر پایه یافته‌های کاوش‌های سرفراز، ایده وی مبنی بر این که ساختار کنونی ارگ تبریز دو بخش شمالی اولیه و جنوبی الحاقی دارد را تأیید و پلان آن را برای سرفراز ترسیم کرده است (Kleiss, 1981). البته در واپسین نوشتۀ کلاسیس، بازآفرینی پیشنهادی وی از بازآفرینی ویلبر پیروی می‌کند (Kleiss, 2015, 727) که این بازآفرینی با مشاهدات شخصی وی از کاوش سال ۱۳۵۰ ش ناسازگار است. کلاسیس (Kleiss, 2015) در این بازآفرینی از مسجد علی‌شاه هم‌چنین در جبهه غربی یک تکمناره ترسیم کرده است که هیچ نشانه باستان‌شناسی یا سند تاریخی ندارد.

پژوهش جعفر قیاسی که ابتدای آن بر مطالعات ویلبر است، با روایت‌های تاریخی سازگار نیست (Qiyasi, 1997)؛ زیرا پلان و ساختار مسجد علی‌شاه را نه برگرفته از طاق کسری، بلکه الهام‌گرفته از نمازخانه کوچک دوره سلجوقی سینیق‌قلعه باکو معروفی می‌کند؛ این باور جعفر قیاسی که سندیت تاریخی ندارد، نحوی از تاریخ‌زدایی است؛ چون که

فرهنگی گذشته هنگامی امکان‌پذیر است که بیشینه قطعات پازل گذشته - برای نمونه، داده‌های باستان‌شناسی مربوط به ساختار یک بنای تاریخی - در دسترس است؛ یا این که زمینه تکرار تجربی آن‌ها وجود دارد؛ در غیر این حالت، به یاری دیگر متابع، تنها می‌شود که بازآفرینی کرد؛ یعنی بازآفرینی هرچند مبتنی بر اسناد و داده‌های عینی است، اما صرفاً یک پیشنهاد معقول و قریب به صحت است و معرفت (Episteme) آن هرگز یقینی نیست؛ یا به عبارت دیگر، بازآفرینی باستان‌شناسی صرفاً نحوی از استدلال قریب به یقین است که در فلسفه علم بدان قیاس محتمل (Abduction) گفته می‌شود که حالت بدان ترین احتمال معقول قریب به یقین را تبیین می‌کند (Laydyman, 2002).

### پیشینه پژوهش

پیشینه پژوهشی ارگ علی‌شاه می‌تواند به دو گروه باستان‌شناسی و معماری دسته‌بندی شود که گروه باستان‌شناسی به کاوش‌های ۱۳۵۰ش. علی‌اکبر سرفراز و ۱۳۹۵ش. بهرام آجرلو منحصر می‌شود (آجرلو، ۱۳۹۷)؛ که هر دوی آنان کاربری ایوان ارگ چونان شبستان اصلی مسجد علی‌شاه را نادرست دانسته‌اند (جدول ۱).

اما پیشینه رویکرد معماری بِ فهم چیستی و کارکرد و گاهشناسی ارگ علی‌شاه نسبتاً دیریاز است: از پژوهشگران تاریخ معماری ایران که درباره ارگ علی‌شاه پژوهش‌هایی داشته‌اند، باید به ترتیب، اشاره شود به آرتور پوپ (Pope, 1939) دونالد نیوتون ویلبر (Wilber, 1955) ولفرام کلاسیس (Qiyasi, 1981, 2015) جعفر علی‌اوجلو قیاسی (Kleiss, 1981, 2015) و برنار اوکین (O'kane, 2021) و مرادی و عمرانی (1398).

جدول ۱. فشرده پیشینه کاوش‌های باستان‌شناسی در ارگ علی‌شاه تبریز. مأخذ: نگارندگان.

ردیف	باستان‌شناس کاوش‌گر	یافته‌های کاوش	پلان بازمانده‌های معماری
۱	علی‌اکبر سرفراز	ایوان ارگ، مسجد نبوده است. ترسیم پلان آثار معماری دوره‌های قاجاری و ایلخانی کشف آوار طاق آجری که حمدان... مستوفی گزارش کرده است. بخش جنوبی به بخش شمالی بعدها افزوده شده است.	
۲	بهرام آجرلو	ترسیم پلان بخش شمالی (اولیه) ارگ کشف سازه‌های آبرسانی مجموعه علی‌شاه کشف امتداد دیوار غربی	

علی‌شاه در اندازه‌هایی بس بزرگ‌تر از ایوان کنونی ارگ نشان داده، یا وجود طاق‌بند آن نادیده گرفته شود، بلکه حتی بنایی صفوی معرفی شود (**مرادی و عمرانی، ۱۳۹۸؛ مرادی، عمرانی و ذاکری، ۱۳۹۸؛ پاشایی کمالی و مرادی، ۱۴۰۰؛ حسین‌پور میزاب، محمدزاده و مرادی، ۱۴۰۰؛ Moradi & Mizāb, 2019; Moradi et al., 2021**)؛ برای نمونه، آن دیوار خشتی کنگره‌داری که در تصویر دیولا فوا دیده می‌شود و آن را، برمبنای قیاس با یک تصویر از نقاشی مطراقچی از تبریز، همان دیواری ایلخانی مسجد علی‌شاه انگاشته‌اند (**مرادی و عمرانی، ۱۳۹۸**) قاجاری است؛ زیرا صرف‌نظر از زمین‌لرزه ۱۱۹۳ق.، باروهای تبریز چندین بار در یورش‌های عثمانی فروریخته بودند (**Ajorloo & Çelebi, 2009؛ Moradi, 2020**) و سپس نجف‌قلی‌خان دنبلي و عباس‌میرزا قاجار باروی تبریز و قلعه تبریز را بازسازی و خندقی پیرامون آن حفر کردند (**نژادابراهیمی، ۱۳۹۳**)). البته در کاوش‌های باستان‌شناختی ۱۳۵۰ و ۱۳۹۵ش. اثری از آن دیوار خشتی کنگره‌دار یافت نشد؛ مگر امتداد دیوارهای آجری ستبر ارگ کنونی (**آجورلو، ۱۳۹۷، ۱۳۹۶، ۱۳۸۰**)؛ وانگهی، بنایی که در گوشة پایین راست نقاشی مطراقچی دیده می‌شود و ایشان آن را مسجد علی‌شاه گرفته‌اند، در واقع گنبد شریف غازانی است؛ زیرا گوشة پایین راست نقاشی مطراقچی، جنوب‌غربی تبریز را نمایش می‌دهد که غازانیه در آن جا قرار دارد (**آجورلو، ۱۳۸۰**)؛ وانگهی، در نقاشی مطراقچی، بنایی دارای طاق و گنبد دیده می‌شود که ایشان، وجود همین طاق و گنبد را انکار می‌کنند (**مرادی و همکاران، ۱۳۹۸؛ پاشایی کمالی و مرادی، ۱۴۰۰؛ حسین‌پور میزاب و همکاران، ۱۴۰۰؛ Moradi & Mizāb, 2019؛ Moradi et al., 2021**) که البته فناوری این معماری عظیم نهنگ‌آسا حتی در دوره ایلخانی امکان‌پذیر نبود.

### سازه ارگ علی‌شاه

ایوان کنونی که امروزه با نام ارگ علی‌شاه می‌شناسیم و بنا به متن نزهه‌القلوب حمدان... مستوفی قزوینی همان صفة بزرگ صحن مسجد تاج‌الدین علی‌شاه است که طاق آن فرود آمد، سازه‌ای است یکپارچه آجری که پلانی U شکل دارد (**جدول ۱ و ۲**). به گزارش سرفراز، این ایوان،

در این‌باره، منابع اولیه سده هشتم هجری چون تاریخ اولجايتو نوشته ابوالقاسم کاشانی (۷۱۷ق.) سخنی نگفته‌اند (**کاشانی، ۱۳۹۱**)؛ وانگهی، قیاسی در حالی مسجد سینیق‌قلعه را الگوی مسجد علی‌شاه معرفی می‌کند که صرف‌نظر از مقایسه یک نمازخانه کوچک به مساحت ۴۰۰ مترمربع با یک مجموعه ایوان نیست و تنها یک منارة افزوده (۴۷۶ق.) جدا از کالبد دارد (**Qiyasi, 1992**)؛ حال آن‌که بازآفرینی وی، ویرایشی از ایده مسجد چهارایوانی ویلبر است؛ البته با این تفاوت که جعفر قیاسی همانند نمونه‌های سده نهم هجری سمرقند و بخارا، مسجد علی‌شاه را دارای ترکیب‌بندی چندمناره‌ای انگاشته است (**Qiyasi, 1997**)؛ در حالی که ویلبر، به گفته سرفراز (۱۳۷۸) چون نتوانسته که مسئله مناره‌های مسجد علی‌شاه را حل کند، ناگزیر برج بلند و ستبر پشت محراب ارگ کنونی را همان مناره انگاشته است؛ البته در این‌باره شاید استدلال شود که پس‌زمینه فکری ویلبر برای این انگاره، پیشینه تاریخی تکمناره‌های بلند پشت محراب در معماری ایرانی بوده است؛ برای نمونه، مسجد برسیان در استان اصفهان شایان اشاره است که به گزارش کلایس و هنرف، محراب و منارة آن دو تاریخ متفاوت ۴۹۸ و ۴۹۱ق. را دارند و سازه مسجد و مناره از یکدیگر جدا هستند و حتی کلایس تأکید می‌کند که مسجد برسیان به منارة برسیان افزوده شده است (**هنرف، ۱۳۷۸؛ Kleiss, 2015, 728**)؛ حال آن‌که در نمونه ارگ تبریز، برج پشت محرابی که ویلبر آن را مناره معرفی می‌کند، بخشی از سازه و کالبد یکپارچه بنا است.

واپسین بازآفرینی نظری که درون‌مایه تاریخ‌زدایی دارد، مقاله‌ای است از برنار اوکین (O'kane, 2021) که بی‌توجه به پیشینه کاوش‌های باستان‌شناختی و تاریخ معماری ایران، در قیاسی مع‌الفارق و دور از ویژگی‌های معماری ایرانی، کالبد و پلان کنونی ارگ را با کالبد و پلان مسجدهای قاهره دوره ممالیک سده هشتم هجری مقایسه، و برای بازآفرینی آن پلان شبستان‌های ستون‌دار (Hypostyle) را پیشنهاد کرده است (**جدول ۲**).

یکی از زمینه‌های تاریخ‌زدایی در بازآفرینی کالبد و ساختار مسجد علی‌شاه، حذف نگاره‌های تاریخی و شماری از یافته‌های باستان‌شناختی و از جمله همان طاق فروریخته‌ای است که حمدا...مستوفی قزوینی به سال ۷۴۰ق. در کتاب نزهه‌القلوب بدان اشاره کرده، گرلو به سال ۱۰۸۳ق. تصویر آن را کشیده و سرانجام علی‌اکبر سرفراز در کاوش سال ۱۳۵۰ش. آوار آن را یافته است (**تصویر ۱**). همین حذف نگاره‌های تاریخی و یافته‌های باستان‌شناختی از بدنه داده‌های شماری از پژوهش‌های اخیر سبب شده است که گاهی نه تنها مسجد

## جدول ۲. فشرده پیشینه مطالعات معماری ارگ علی شاه تبریز. مأخذ: نگارندگان.

ردیف	معمار پژوهشگر	پیشنهادها و فرضیه‌ها	پلان بازآفرینی
۱	آرتور پوپ (Poper, 1939)	ارگ کنونی تبریز همان مسجد علی شاه و یک مسجد تک ایوانی است. بازآفرینی پیشنهاد نکرده است.	
۲	دونالد ویلبر (Wilber, 1955)	ارگ کنونی تبریز همان مسجد علی شاه و یک مسجد چهار ایوانی است که حوضی بزرگ رو به روی ایوان بزرگ داشته است. سکوت درباره معمای تزئینات مسجد علی شاه که در روایت‌های تاریخی آمده است. برج بلند و ستر پشت محراب را مناره انگاشته است. عدم رعایت تقارن و تناسب در بازآفرینی مسجد و زاویه	
۳	ولفراوم کلایس (Kleiss, 1981)	بر پایه یافته‌های کاوش‌های باستان‌شناسی، این بنا از دو بخش شمالی (قدیمی) و جنوبی (جدید) شکل گرفته است.	
۴	جعفر علی اوغلو قیاسی (Qiyasi, 1997)	ارگ کنونی تبریز همان مسجد علی شاه و یک مسجد چهار ایوانی است که حوضی بزرگ رو به روی ایوان بزرگ داشته است. سکوت درباره معمای تزئینات مسجد علی شاه که در روایت‌های تاریخی آمده است. مسجد علی شاه دارای ترکیب‌بندی چندمناره‌ای بوده است. پلان و ساختار مسجد علی شاه از نمازخانه کوچک دوره سلجوقی سینه‌قلعه باکو الهام گرفته است.	
۵	برنار اوکین (O'kane, 2021)	بی‌توجهی به تاریخ و پیشینه معماری ایرانی مقایسه با مسجد‌های قاهره سده هشتم هجری بی‌توجهی به یافته‌های کاوش‌های باستان‌شناسی	
۶	مرادی و عمرانی (۱۳۹۸)	در تصویر دیولاپوا (راست) از نمای جنوبی ارگ علی شاه در دوره قاجار، یک دیوار خشتو کنگره‌دار دیده می‌شود که همانند دیوار بنایی است (چپ) که در نقاشی مطرافقی دیده می‌شود. بازآفرینی مسجد علی شاه و عمارت طاووس‌خانه در پشت آن عدم رعایت تناسب اندازه‌ها و مقایسه مسجد علی شاه با طاووس‌خانه	

سانتیمتر کاهش داده‌اند تا در نقطه پاکارقوس، یعنی بلندای ۳۶ متری، بازه دهانه طاق‌بند به ۲۸ / ۴۰ متر کاهش یابد

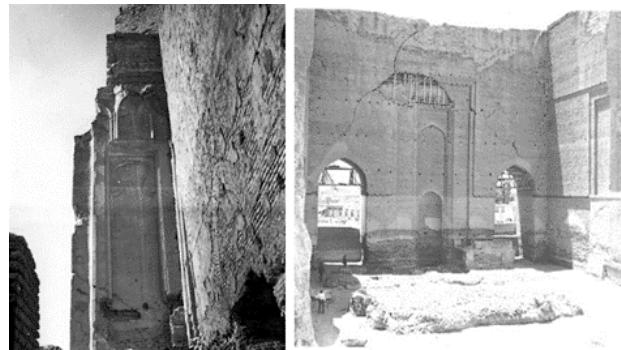
طاق‌بندی است که بازه دهانه ۳۰ / ۴۰ متر آن را به ازای هر ۱۲ متر افزایش بلندی دیوارهای چپ و راست، ۶۶ / ۶ متر کاهش یابد

مجموعه مسجد علی‌شاه - بعدها ارگ علی‌شاه - از دوره ایلخانی تا دوره قاجاریه در دست است، اما نظر به تأثیر ویرانگر زمین‌لرزه ۱۱۹۳ق. تبریز بر این مجموعه و سپس تبدیل آن به ارگ و قلعه تبریز در عصر فتحعلی‌شاهی، در اینجا تنها آن دسته از سفرنامه‌ها و روایت‌های تاریخی برای بررسی انتخاب شده‌اند که یا چگونگی ساخت و کاربری و دگرگونی مجموعه را روایت می‌کنند، یا این که نگاره‌هایی دارند که ایستار و ساختار مسجد علی‌شاه را، تا پیش از زمین‌لرزه ۱۱۹۳ق. نشان می‌دهند؛ بنابراین از مجموعه این گزارش‌های تاریخی، منشی کرمانی (۷۲۵ق.) ابن بطوطه (۷۲۷ق.) حمدان... مستوفی قزوینی (۷۴۰ق.) حافظ ابرو (۸۱۹ق.) فضیح احمد خوافی (۸۴۵ق.) بازگان و نیزی (۹۲۰ق.) نصوح مطرافقی (۹۴۴ق.) ابن کربلاجی تبریزی (۹۷۵ق.) کاتب چلبی حاجی خلیفه (۱۰۴۵ق.) و ژان شاردن (۱۰۸۳ق.) در اینجا بررسی می‌شوند:

ناصرالدین منشی کرمانی (۷۲۵ق.) در «نسائم‌الاسحاق من لطائمه‌الاخبار در تاریخ وزراء» نوشته است که: «در سرّه مدینه‌السلام تبریز، مدرسهٔ مینونمای رفیع بنای والافنای خلدآسا بنا فرمود و در بودای مخوف و طرق نامنی نیز ریاظات و خانات و مناخ و منازل صادر و وارد را ساخت و به انشای مسجدی عالی طاق رفیع رواق که در اقطار و آفاق اگر تمام شدی طاق نمودی اشارت راند...». از گزارش ناصرالدین منشی کرمانی (۱۳۳۸، ۱۱۷-۱۱۶) می‌فهمیم که شاید مرگ تاج‌الدین علی‌شاه وزیر (۷۲۴ق.) سبب ناتمام‌ماندن پروژه مجموعه علی‌شاه بوده است.

در بازدید سال ۷۲۷ق. ابن بطوطه از مسجدی کامل و زیبا سخن رفته است ([ابن جزی، ۱۳۹۷](#)، [۲۸۰-۲۸۱](#)): «بعد رسیدیم به مسجد جامعی که وزیر علی‌شاه معروف به گیلان آن را ساخته است و در بیرون آن، از دست راست رو به قبله مدرسه‌ای و از دست چپ خانقاھی وجود دارد. صحن مسجد با سنگ‌های مرمر مفروش شده و دیوارها به‌وسیلهٔ کاشی که چیزی مانند زلیج است، پوشانده شده و جوی آبی از وسط آن می‌گذرد و انواع درختان، تاک و یاسمین در آن به عمل آورده‌اند...».

دیری نمی‌گذرد که حمدان... مستوفی قزوینی ([۱۲۳](#)، [۱۳۷۸](#)) در «نزهت القلوب» (۷۴۰ق.) فروریختن طاق صفه‌ای بزرگ (ایوانی بلند) در صحن مجموعه مسجد علی‌شاه را گزارش می‌دهد: «وزیر خواجه تاج‌الدین علی‌شاه جیلانی در تبریز، در خارج محله نارمیان، مسجد جامع بزرگ ساخته که صحنش ۲۵۰ گز در ۲۰۰ گز و درو صفة بزرگ از ایوان کسری به مدارین بزرگ‌تر، اما چون در عمارتش تعجیل کردند، فرود آمد و در آن مسجد انواع تکلفات به تقديم رسانیده‌اند و سنگ مرمر بی‌قياس درو به کار برد و شرح آن را زمان بسیار باید...».



تصویر ۱. تصویری از کاوش‌های باستان‌شناسی سال ۱۳۵۰ش. سرفراز. راست: آوار طاق آجری که حمدالله مستوفی گزارش کرده است. چپ: نفوذ گچبری شده با کتیبهٔ کوفی الصلوه المراج المومن. مأخذ: آجورلو، ۱۳۸۰.

تا زمینهٔ افراشتی یک طاق آهنگ جناغی بلند و کشیده فراهم آید ([آجورلو، ۱۳۸۰](#)؛ [منصوری، آجورلو و سرفراز، ۱۳۸۱](#)). ناگفته نماند که آوار طاق آجری فروریخته ایوان در کاوش سال ۱۳۵۰ش. شناسایی و مستندسازی شد ([تصویر ۱](#)). درازای بنا تا پیش از تخریب سال ۱۳۶۰ش برای ساخت مصلی،  $\frac{1}{5}$  متر بود که اکنون تنها  $\frac{1}{1}$  متر آن بازمانده است. پهنه‌ای بنا، از سوی نمای جنوبی،  $\frac{1}{2}$  متر است و هریک از دیوارهای شرقی و غربی  $\frac{1}{4}$  متر پهنا دارند. ژرفای دیوار جنوبی (محراب)  $\frac{1}{8}$  متر و پهنا و بلندای درگاه‌های طرفین محراب که آن‌ها را پنجه‌ای انگاشته‌اند نیز به ترتیب  $\frac{1}{5}$  و  $\frac{1}{6}$  متر است. محراب ارگ علی‌شاه با بلندی  $\frac{3}{0}$  متر، بلندترین محراب عالم اسلام است که پشت آن برجی به بلندای  $\frac{2}{4}$  و بازه  $\frac{1}{2}$  متر قرار دارد. ناگفته نماند که از آرایه‌های معماری گچبری و کاشی کاری و مرمر کاری مسجد علی‌شاه که در روایت‌های تاریخی و سفرنامه‌ها آمده است، هیچ نشانه‌ای در این سازهٔ یکپارچه آجری دیده نمی‌شود؛ و همچنین، وزن سازهٔ آجری ارگ علی‌شاه را با روش صندوق چینی سبک کرده‌اند؛ بدین روش که معمار به پهنه‌ای  $\frac{1}{5}$  متر از دیوارهای شرقی و غربی بنا را صندوق چینی کرده و بازمانده دیوار ( $\frac{1}{9}$  متر) را توپر ساخته است ([آجورلو، ۱۳۸۰](#)؛ [منصوری و آجورلو و سرفراز، ۱۳۸۱](#)). پلان ارگ علی‌شاه نه همچون مساجد صدر اسلام به شکل تالارهای ستون دار است و نه چون مساجد متقدم و متاخر سلجوقی و حتی ایلخانی در گروه مساجد دوازیانی یا چهارایوانی قرار می‌گیرد؛ بلکه در تاریخ معماری عالم اسلام کاملاً منحصر به فرد است.

**بررسی گزارش‌های تاریخی مسجد علی‌شاه**  
هرچند شماری از سفرنامه‌ها و گزارش‌های تاریخی درباره

چلبی، مورخ و جغرافیدان بنام عثمانی که در لشکرکشی سال ۱۰۴۵ق. سلطان مرادخان چهارم عثمانی به تبریز حضور داشته است، ضمن گزارش تخریب مجموعه مسجد علی‌شاه به فرمان سلطان مرادخان چهارم، در کتاب «جهان‌نما»، آن را توصیف کرده است که توصیف و روایت اوی از دیده‌هایش، گزارش حمداء... مستوفی قزوینی را تأیید می‌کند (Celebi, 2009): «... وزیر خواجه تاج‌الدین علی‌شاه در بیرون شهر، در کوی نارمیان، جامع بزرگی ساخت که صحن آن ۲۵۰ ذراع بود و صفحه‌ای بزرگ‌تر از ایوان کسری داشت. هرچند که حمداء... در نزهه احوال قدیم آن را توصیف کرده است، اما اکنون چنان نیست. در سال ۱۰۴۵ق. در رکاب سلطان مرادخان مرحوم سه روز شاهد تخریب آن بودم: باروهای شهر را خراب و ویران کردند و دیگر اثری از آن‌ها نیست؛ اما از بناهای بزرگی که ویران کردند، کمر یک طاق عالی که گویا صفة جامع علی‌شاه است، هنوز مانده است...».

در یک جمع‌بندی کلی از روایت‌های تاریخی درمی‌بابیم که مسجد علی‌شاه بی‌گمان مسقف و دارای طاقی بوده که فروریخته؛ و هم‌چنین، آرامگاه علی‌شاه وزیر در همین مجموعه قرار داشته است.

### بررسی نگاره‌های تاریخی مسجد علی‌شاه

در میان گزارش‌ها و روایت‌های تاریخی درباره مسجد علی‌شاه تا پیش از دوره قاجاری، تنها دو سفرنامه مطرافقچی و شاردن نگاره‌هایی دارند که ساختار و ایستار این بنا و مجموعه را پیش از ویرانی‌های سلطان مرادخان چهارم عثمانی (۱۰۴۵ق.) و زمین‌لرزه بزرگ تبریز (۱۹۳۱ق.) نشان می‌دهند:

در کتاب «بیان منازل العراقيین سفر سلطان سليمان خان قانونی» (۹۴۴ق.) نوشته نصوح سلاحی بوسنوي مطرافقچی (Matrakçı, 1976)، سردار و مهندس و جغرافیدان لشکر سلطان سليمان خان قانونی عثمانی، یک نقاشی مینیاتوری از تبریز دیده می‌شود که از مهم‌ترین سندهای تاریخی مصور تبریز به شمار می‌آید (تصویر ۲). در این نگاره، مطرافقچی تبریز را با چهار دروازه اصلی و با نگاه از غرب به شرق نشان داده است؛ بدین معنا که مهران رود تبریز از بالا به پایین جریان دارد؛ بنابراین، دروازه‌های بالایی و پایینی تصویر همان دروازه‌های شرقی (به سوی ری و سلطانیه) و غربی (به سوی استانبول / اسلامبول قایپی‌سی) هستند؛ آن‌گاه دروازه‌ای که در راست این نگاره دیده می‌شود، دروازه جنوبی تبریز یا همان دروازه نارمیان یا مهادمهین است؛ و از همین‌جا باید نتیجه گرفت که سازه‌های بزرگ و بلند و مناره‌داری که فراپیش دروازه جنوبی تبریز دیده

حافظ ابرو (۱۳۱۷، ۱۱۵) در ذیل «جامع التواریخ رسیدی» (۸۱۹ق.)، نخستین مورخی است که آرامگاه تاج‌الدین علی‌شاه را کنار مسجد جامع وی دانسته و فصیح احمد خوافی (۱۳۸۶، ۹۰۳) در «مجمل فصیحی» (۸۴۵ق.) مکان مزار وی را محراب جامع علی‌شاه معرفی کرده است: «...وفات خواجه تاج‌الدین علی‌شاه جیلان، در اواخر جمادی‌الآخر، مدفونا به محله میدان کهن تبریز، در محراب مسجد جامع که خود بنا کرده است...». دفن تاج‌الدین علی‌شاه در کنار یا پشت مسجد علی‌شاه را بعدها دیگر مورخانی چون کمال‌الدین عبدالزراق سمرقندي در «مطلع سعدین و مجمع بحرین» (۸۷۶ق.) و خواندامیر در دستورالوزراء (۹۱۴ق.) و «حبیب‌السیر» (۹۳۰ق.) و «بن‌کربلايی تبریزی در روضات‌الجنان و جنات‌الجنان» (۹۷۵ق.) گزارش و تأیید کرده‌اند (سمرقندی، ۱۳۷۲؛ خواندامیر، ۱۳۵۵؛ ۱۳۸۰)؛ و حتی ابن‌کربلايی تبریزی آرامگاه وی را عمارت «طاووس‌خانه» نامیده است (تبریزی، ۱۳۴۴، ۴۹۶).

یک بازگان گمنام ونیزی که در سال ۹۶۰ق. از تبریز بازدید کرده است، روایتی از مسجدی زیبا به نام Imareth Alegate دارد که «عمارت عالی قاپو» ترجمه و معنا شده است (گری، ۱۳۸۱، ۴۰۸): «این مسجد عمارت عالی قاپو نامیده می‌شود و بسیار بزرگ است؛ اما هرگز قسمت میانه آن را نپوشانده‌اند. در قسمتی که مسلمانان به عبادت می‌پردازنند، محراب یا طاقی است چنان بزرگ که اگر تیری پرتاپ کنند به سقف آن نمی‌رسد؛ اما این قسمت ناتمام مانده است... این مسجد را از روستاهای پیرامون شهر می‌توان دید... در برابر در بزرگ مسجد نهري از زیر طاق‌های سنگی جریان دارد. در میان این ساختمان چشمۀ بزرگی دیده می‌شود که از زمین نمی‌جوشد بلکه چشمۀ ای است مصنوعی؛ زیرا آب چشمۀ را موافق دلخواه از یک لوله جاری و از لوله دیگری خالی می‌کنند. طول چشمۀ صد قدم و عرض آن همین اندازه و عمقش در وسط شش پا است و در این نقطه سکویی بر روی شش ستون یا پایه از صاف‌ترین مرمرها ساخته و قسمت داخلی و خارجی آن‌ها را کنده کاری کرده‌اند. این بنا بسیار کهن است؛ اما سکو را تازه ساخته و پلی برای عبور از کنار چشمۀ به سکو بنا کرده‌اند....». حتی اگر بپذیریم که این بازگان گمنام ونیزی همان مسجد علی‌شاه را توصیف می‌کند، روایت وی تأیید می‌کند که بنا هرچند ناتمام، اما دارای طاق و سقف بوده است؛ و البته جمله ناتمام ماندن سقف می‌تواند به وجود یک طاق فروریخته نیز تفسیر شود؛ ناگفته نماند که سر چارلز گری، ویراستار و ترجمان انگلیسی متن ایتالیایی این سفرنامه، در حاشیه نوشته است که جایگاه سرودخوانان دینی [محراب] دارای طاق‌بند (Vault) است.

مصطفی ابن عبدا... حاجی خلیفه آقا چلبی، معروف به کاتب

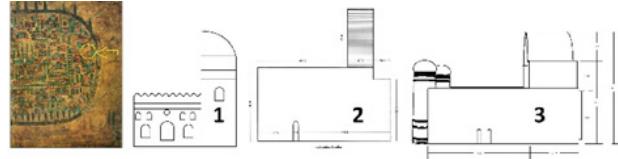
# باغ‌نظر

می‌دانند؛ البته در روزگاری که هنوز ویران و نابود نشده بود ([تصویر ۲](#)). اما سومین بنایی که در نگاره مطراقچی، رویه‌روی دروازه نارمیان جلب توجه می‌کند، سازه‌ای شبیه یک دروازه یا سردر ورودی بزرگ و بلند است ([تصویر ۲](#))، که نمونه‌هایماند همین بنا یا سازه در نقاشی گرلو از تبریز و مسجد علی‌شاه نیز دیده می‌شود ([تصویر ۴](#)). شایان یادآوری است که مجموعه‌های بزرگ معماری که بنای‌های آن در میان یا پیرامون یک صحن قرار گرفته‌اند، باید دارای یک درگاه یا سردر ورودی باشند؛ برای نمونه، همانند مجموعه مونمه خاتون نخجوان از روزگار اتابکان آذربایجان یا سردر کاخ تیموری آق‌سرای در شهر سبز، ازبکستان کنونی ([آجورلو، ۱۳۸۰، ۱۳۸۹](#); [Glombek & Wilber, 1988, 37](#)).

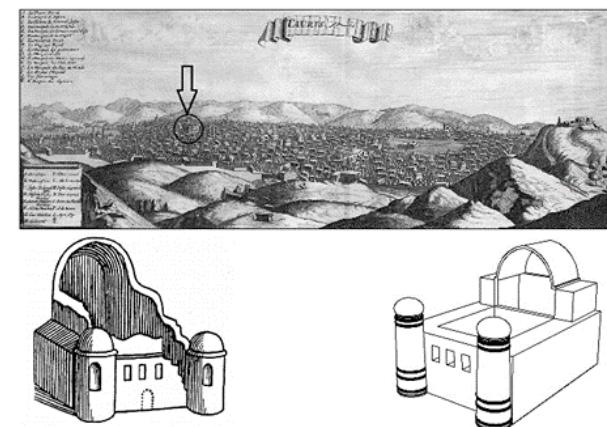
هنگامی که شوالیه ژان شاردن، بازرگان و جهانگرد فرانسوی، در دوره صفویه به ایران سفر کرده بود، نقاش و هنرمندی به نام گرلو وی را همراهی می‌کرد که نگاره‌هایی از شهرهای ایران برای سفرنامه شاردن کشیده است ([Chardin, 1711](#)). شاردن در سال ۱۰۸۳ق. مسجد



تصویر ۲. راست: طراحی چیدمان مجموعه علی‌شاه تبریزی برگرفته از نقاشی مطراقچی. مأخذ: نگارندگان. چپ: موقعیت مجموعه علی‌شاه تبریزی در جنوب تبریز نسبت به غازانیه و مظفریه در نقاشی مطراقچی؛ شماره ۱. دروازه نارمیان، شماره ۲. طاووس‌خانه (ارگ تبریز کنونی)، شماره ۳. مسجد جامع علی‌شاه، شماره ۴. سردر ورودی مجموعه علی‌شاه، شماره ۵. مظفریه (مسجد کبود)، شماره ۶ گنبد شریف غازانی. مأخذ: آجورلو، ۱۳۸۰.



تصویر ۳. مقایسه همسانی نیمرخ‌های غربی طاووس‌خانه (ارگ تبریز): شماره ۱. مطراقچی، شماره ۲. طرح پیشنهادی آجورلو (۱۳۸۰)، شماره ۳. طرح پیشنهادی نویسنده از نمای غربی؛ بر پایه چرخش نیمرخ شرقی ترسیمی گرلو، مأخذ: [Chardin, 1711](#).

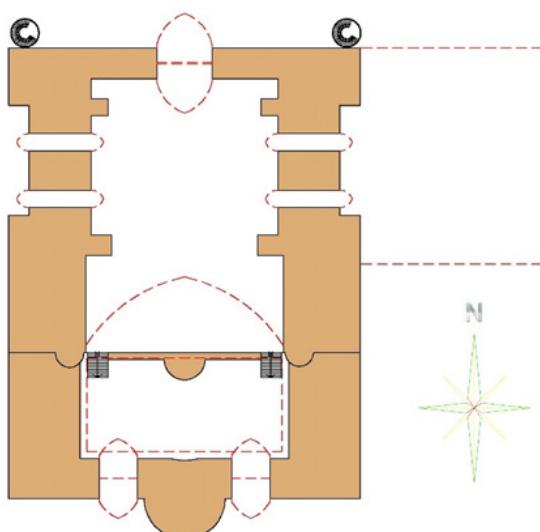


تصویر ۴. بالا: طرح گرلو از مسجد علی‌شاه در تبریز سال ۱۰۸۳ق. مأخذ: [Chardin, 1711](#). پایین، چپ: بزرگ‌نمایی طاق نیمه‌فروپخته و نیمرخ شرقی، ترسیمی گرلو، مأخذ: میرفتاح، ۱۳۷۴. پایین، راست: طراحی پیشنهادی نویسنده از نیمرخ غربی بر پایه چرخش نیمرخ شرقی ترسیمی گرلو.

می‌شوند، همان بنای‌های مجموعه مسجد علی‌شاه هستند؛ وانگهی، مطراقچی در این نقاشی، موقعیت و جایگاه درست بنای‌های مجموعه نصیریه و مسجد حسن پادشاه و میدان صاحب‌آباد را به درستی در کرانه چپ مهران‌رود و فراپیش دروازه شمالی، رویه‌روی کوه سرخاب، نشان داده است؛ و بر همین مبنای، مسجد دارای سه گنبد و دو مناره‌ای که در گوشۀ راست بالایی (جنوب شرقی) کنار شعبه مهران‌رود دیده می‌شود، همان عمارت مظفریه (مسجد کبود) است ([بنگرید به حق پرست و نژادابراهیمی، ۱۳۹۳](#)) و بازار و مسجد جمعه تبریز در میانه نگاره و در کرانه راست مهران‌رود قرار دارند؛ جایگاه جغرافیایی همه این بنایها در این نقاشی با موقعیت جغرافیایی کنونی آن‌ها در شهر تبریز سازگاری و هم‌خوانی تمام دارد؛ و البته، ناگفته نماند که مطراقچی با ترسیم یک برج بلند دارای گنبد در گوشۀ چپ پایینی (جنوب غربی)، خواسته است که گنبد شریف غازانی را نمایش دهد؛ زیرا غازانیه در جنوب غربی تبریز قرار دارد ([آجورلو، ۱۳۸۰](#)). اکنون با اطمینان از درستی جایابی و جانمایی عمارتها و بنای‌های تاریخی تبریز سده‌های هشتم و نهم هجری در نگاره مطراقچی، باید ساختار و ایستار مجموعه مسجد علی‌شاه را دریابیم؛ در مینیاتور مطراقچی، نیمرخ غربی عمارت طاووس‌خانه را پشت یک بنای چهارایوانی دارای دو مناره می‌بینیم ([تصویر ۳](#)). نیمرخ سازه‌ای که پژوهندگان در اینجا آن را همان عمارت طاووس‌خانه معرفی می‌کنند، دقیقاً با نیمرخ غربی ارگ علی‌شاه کنونی هماهنگی و هم‌خوانی و همانندی تمام دارد ([تصویر ۳](#)). با این تفاوت که مطراقچی ایستار پیش از ویرانی آن را ترسیم کرده است؛ یعنی وقتی که هنوز طاق‌بند آن استوار بوده است؛ اما پژوهندگان، آن بنای چهارایوانی دارای دو مناره را همان مسجد علی‌شاه

ورودی، مناره باشند که اگر این پنداره درست باشد، آن گاه مسجد علی شاه چهار مناره داشته است (تصویر ۴). درباره سازه اول که آن را همان طاووس خانه معرفی کردیم، در نقاشی مطراقچی می بینیم که دارای درگاه و پنجره است. شایان یادآوری است که در کاوش‌های سال ۱۳۵۰ش. آشکار شد که بنای شمالی قدیمی ساختارهایی در دو سوی چپ و راست داشته است که نفوذ گچبری دارای کتیبه کوفی الصلوه المراج المؤمن در ساختار شرقی قرار داشت (تصویر ۱) و هرچند درباره ساختار غربی اطلاعات کافی به دست نیامد، اما بنای شمالی قدیمی با درگاه‌هایی بلند به هر دو ساختار دسترسی داشته است. متأسفانه به سبب تخریب‌های سال‌های ۱۳۶۰ و ۱۳۷۶ش. ادامه کاوش در این ساختارها برای شناخت و فهم کارکرد آن‌ها دیگر امکان‌پذیر نیست (تصویر ۵)؛ با این حال، کاوش‌های ۱۳۹۵ش. وجود ساختارهای معماری تاریخی در جبهه غربی را تأیید کرده است (آجورلو، ۱۳۹۷).

برای بازآفرینی بر پایه نگاره‌های مطراقچی و گرلو هم‌چنین پیشنهاد می‌شود که از ایستار و ساختار مسجد بی‌بی خانم سمرقند بهره گرفته شود (تصویر ۶) زیرا برمبنای روایت‌های تاریخی آن را از مجموعه علی شاه تبریزی الهام گرفته‌اند (آجورلو، ۱۳۸۰، ۱۳۸۹). در مجموعه مسجد بی‌بی خانم سمرقند، یک درگاه بلند ورودی که دو مناره در طرفین دارد، به میان سرای یک ساختار چهارایوانی دسترسی می‌دهد که ایوان قبله آن هم، دو مناره بلند دارد (تصویر ۶ و ۷)؛ (Hillenbrand, 1987, 263) این ساختار با تصویر سازه سومی که در نگاره مطراقچی می‌بینیم و



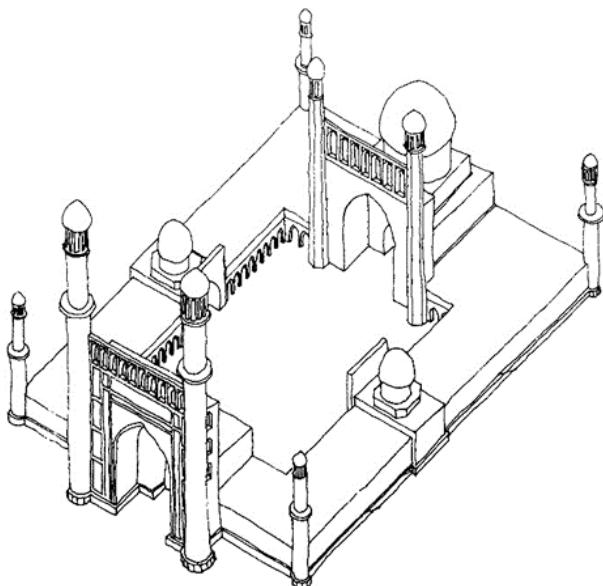
تصویر ۵ بازآفرینی پلان پیشنهادی طاووس خانه (ارگ تبریز کنونی) بر مبنای کاوش‌های باستان‌شناسی سرفراز و آجورلو. مأخذ: نگارندگان.

علی شاه را دیده و توصیف کرده است؛ به گزارش شاردن، تبریز ۲۵۰ مسجد دارد که بزرگ‌ترین آن‌ها مسجد علی شاه است که هرچند فرو ریخته و ویران شده است، اما افزون بر مناره بلندی که دارد، بخش‌هایی از آن را برای نمازگزاران تبریزی تعمیر و بازسازی کرده‌اند؛ این مسجد چندان بزرگ است که اگر از راه ایروان کسی به سوی تبریز بیاید، حتماً آن را از دور خواهد دید (ibid). شاردن از تعمیر یک مناره بزرگ و بلند سخن گفته است که شاید منظور وی همان برج بلند و ستبر پشت محراب ارگ تبریز باشد؛ اما به هر حال، گرلوی هنرمند مسجد علی شاه را با دید شمال به جنوب، از سوی کوه سرخاب، یعنی نمای شمالی، نشان داده است که یک طاق‌بند بلند با دو مناره شرقی و غربی است و البته طاق را نیمه‌فرو ریخته و نیمه‌ویران می‌بینیم (تصویر ۴). نقاشی گرلو، در کنار آوار طاق آجری که در کاوش علی‌اکبر سرفراز پیدا و مستندسازی شد (تصویر ۱) بار دیگر درستی روایت حمدا... مستوفی قزوینی در نزهه القلوب را تأیید می‌کند؛ هم‌چنین، گرلو در سمت راست تصویر، فراپیش مسجد علی شاه، سازه‌ای سازه‌ای را ترسیم کرده که بسیار شبیه سومین سازه‌ای است که فراپیش دروازه جنوبی مینیاتور مطراقچی می‌بینیم که آن را یک درگاه یا سردر ورودی مجموعه معرفی کردیم (تصویر ۴).

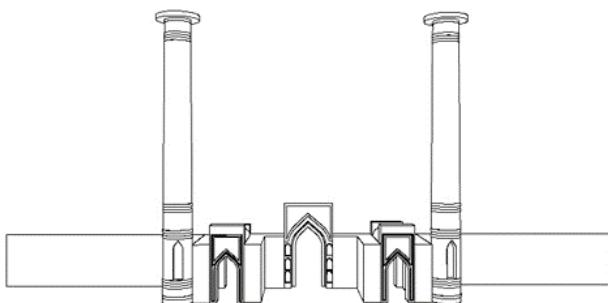
**بازآفرینی پیشنهادی مجموعه علی شاه**  
همان‌گونه که نوشته شد، بنیان بازآفرینی پیشنهادی پژوهندگان، افرون بر کاوش‌های باستان‌شناسی، دو نگاره تاریخی مطراقچی و گرلو است:

استدلال کردیم که در مینیاتور مطراقچی عثمانی، فراپیش دروازه جنوبی یا نارمیان، سه سازه معماری می‌بینیم که اولین آن‌ها را به سبب شباهت نیم‌رخ غربی‌اش با نیم‌رخ غربی ارگ کنونی تبریز، همان عمارت طاووس خانه یا آرامگاه تاج‌الدین علی شاه وزیر معرفی کردیم (تصویر ۳) و بنابراین، دو سازه بعدی، به ترتیب، باید مسجد علی شاه و سردر ورودی مجموعه علی شاه باشند؛ زیرا دومین هم سازه شبیه یک ساختار چهارایوانی است و سومین هم با سازه‌ای در نقاشی گرلو شباهت دارد که آن را درگاه ورودی مجموعه می‌پندریم (تصویر ۴) و هم‌چنین در آن ساختار چهارایوانی، دست کم چهار عنصر معماری قابل تشخیص است که عبارت‌اند از یک پیشان طاق‌بند با دو مناره بلند در طرفین که باید همان مسجد علی شاه باشد؛ و یک ایوان ورودی یا درگاه ورودی که به سوی میان‌سرا راه می‌دهد و دو ساختار در پیرامون راست و چپ میان‌سرا که باید مدرسه و زاویه علی شاه باشند؛ در این نگاره، شاید دو ساختار گنبدهای شکل طرفین درگاه

# باغ نظر



تصویر ۶. طرح منظر سه‌بعدی مسجد بی‌خانم سمرقند. مأخذ: ۱۹۹۴، Hillenbrand.



تصویر ۷. طرح بازآفرینی پیشنهادی از سردر ورودی مجموعه علی‌شاه تبریزی بر پایه نگاره‌های مطرافقچی و شاردن. مأخذ: نگارندگان.

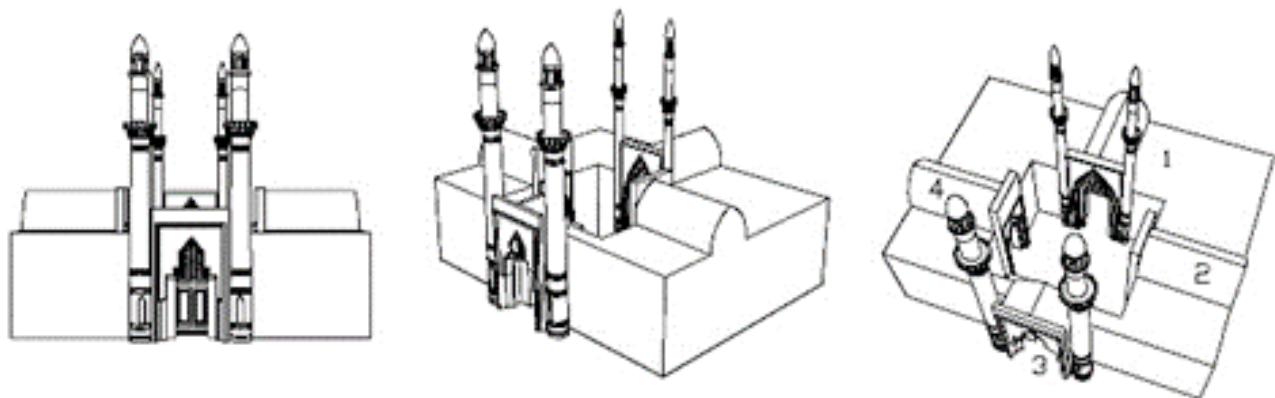
سه روز تمام به تماشی تخریب مسجد علی‌شاه به دست عساکر عثمانی نشسته بودند؛ بنابراین، روایت شاردن از تعمیر مسجد علی‌شاه تنها می‌تواند به تعمیر بخش‌هایی از مجموعه بزرگ علی‌شاه برای اقامه نماز تفسیر شود؛ زیرا اگر بازسازی همه سازه‌های مجموعه علی‌شاه امکان می‌داشت، گرلو ایوان کنونی ارگ را با طاقی نیمه فرو ریخته نشان نمی‌داد؛ وانگهی، آوار آجری بزرگ یافته از کاوش سال ۱۳۵۰ش.، صدق و درستی گرلو در نمایش طاق فرو ریخته علی‌شاه را تأیید می‌کند (تصویر ۱).

## تفسیر و نتیجه

بنیان پژوهش‌هایی که ارگ علی‌شاه را تعمیرات صفوی مسجد علی‌شاه معرفی کرده‌اند که گویا هرگز پوشش و طاق‌بند نداشته است، نه تنها بر داده‌های باستان‌شناسی

هم‌چنین نگاره گرلو، هم‌خوانی نسبی دارد؛ با این تفاوت که درگاه ورودی مجموعه علی‌شاه، دارای سه ورودی است (تصاویر ۷ و ۲). ناگفته نماند که هرچند نگاره گرلو تنها یک ورودی دارای طاق جناغی را نشان می‌دهد، اما نظر به خواست شاردن برای نمایش چشم‌انداز همگانی تبریز از بالای کوه سرخاب و نه نمایش جزئیات مسجد علی‌شاه، طبیعی است که گرلو تنها به ترسیم ویژگی‌های کلی بنهایی مهم تبریز بسنده کند. اما در بازآفرینی مسجد علی‌شاه، همان‌گونه که اشاره رفت، از نقاشی مطرافقچی وجود یک ساختار چهارایوانی را در می‌یابیم که ایوان ورودی آن به میان‌سرا می‌تواند به صورت یک سردر دارای پتکانه با دو مناره در طرفین بازآفرینی شود که در ادامه، پس از ورود به میان‌سرا، یعنی در دو سوی راست و چپ مسجد، با دو ایوان نمایش داد که پشت پیشان ایوان، دو گنبد کوتاه افزاشته بوده است که البته آن‌ها را در نقاشی مطرافقچی نیز می‌بینیم (تصویر ۲) و سرانجام هم، مسجد جامع علی‌شاه می‌تواند در سمت قبله، به صورت ایوانی بلند با پوشش طاق آهنگ جناغی و دو مناره بلند در دو سوی پیشان بازآفرینی شود (تصویر ۸).

بازآفرینی آرامگاه تاج‌الدین علی‌شاه یا عمارت طاووس‌خانه، واپسین گام در روند این پژوهش است که از دو نگاره مطرافقچی و گرلو در کنار یافته‌های باستان‌شناسی بهره می‌گیرد؛ روایت‌های تاریخی جایگاه آرامگاه را پشت مسجد علی‌شاه و درون مجموعه علی‌شاه می‌دانند؛ و پژوهندگان استدلال کرده‌اند که دست کم نیمرخ غربی یکی از سه‌بنای فراپیش دروازه نارمیان در نگاره مطرافقچی بسیار همانند نیمرخ غربی ایوان کنونی ارگ تبریز، پیش از فروریزی کامل طاق‌بند آن است؛ هم‌چنین نیمرخ غربی بنای بلند و دارای طاق فرو ریخته‌ای که با نام مسجد علی‌شاه در نقاشی گرلو می‌بینیم هم، طبیعتاً و منطقاً، باید مانند نیمرخ غربی ارگ کنونی و همین سازه‌ای باشد که در نقاشی مطرافقچی، رو به روی دروازه جنوبی تبریز دیده می‌شود (تصویر ۳). ناگفته نماند که استدلال پژوهندگان همان بنایی را طاووس‌خانه معرفی می‌کند که شاردن در نقاشی گرلو، مسجد علی‌شاه می‌نامد؛ یعنی گرلو در نگاره سال ۱۰۸۳ق. نه مسجد علی‌شاه بلکه طاووس‌خانه را نشان می‌دهد (تصویر ۴)؛ زیرا در لشکرکشی سال ۱۰۴۵ق. سلطان مرادخان چهار عثمانی به تبریز، همان‌گونه که کاتب چلبی گزارش کرده است، وی و سلطان مرادخان



تصویر ۸. طرح بازآفرینی چهار ایوانی مسجد، مدرسه و زاویه علی شاه تبریزی بر پایه نقاشی مطرافقچی، مسجد علی شاه (۱) مدرسه علی شاه (۲) ورودی به میان سرا (۳) زاویه علی شاه (۴). مأخذ: نگارندگان.

مجموعه دینی مسجد علی شاه که دست کم از شش سازه معماری مسجد علی شاه، مدرسه، زاویه، حوض بزرگ مرمرین، آرامگاه علی شاه (طاووس خانه یا صفة بلند) و دیوار پیرامونی مجموعه با یک درگاه یا سردر ورودی شکل می گرفت، در ناحیه نارمیان یا دروازه جنوبی تبریز ساخته شده بود؛ نمازگزاران با گذر از سردر ورودی مجموعه وارد صحنی بزرگ می شدند که حوض مرمرین بزرگی داشت؛ و در با غچه های صحن، درختان تاک و یاسمین کاشته بودند. رویه روی درگاه مجموعه، رو به سوی قبله، ساختار چهار ایوانی مسجد علی شاه قرار داشت که نمازگزاران برای ورود به میان سرای آن، باید از یک پیشان می گذشتند که دارای پتکانه و دو مناره بود. در میان سرای علی شاه، مدرسه در دست راست و زاویه در دست چپ آن نمایان بودند؛ و رو به قبله، مسجد علی شاه قرار گرفته بود که نظر به الهام از طاق کسری، اما با رعایت شیوه های معماری دوره ایلخانی، باید طاق بند آهنگ جناغی با فن چینش ضربی می داشت؛ و البته دو مناره بلند نیز در طرفيین پیشان آن برافراشته بودند ( تصاویر ۸ و ۹ ) و سرانجام، در پشت مسجد علی شاه، اما با کالبد و ساختاری جدا، و بار دیگر با الهام از ایوان مدائی، آرامگاه علی شاه وزیر یا طاووس خانه را ساخته بودند که بعدها در روند ساخت، طرح و نقشه آن را دگرگون کردند تا بزرگ تر و بلندتر از طاق کسری باشد ( تصویر ۹ ).

### سپاس گزاری

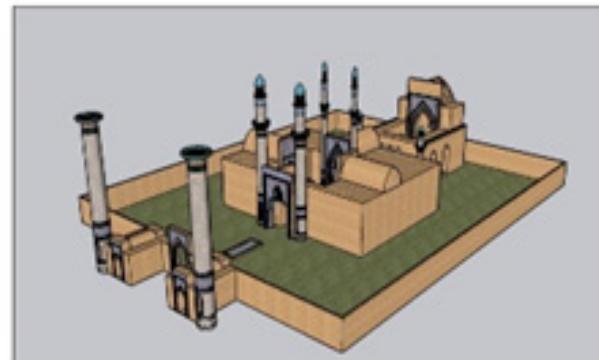
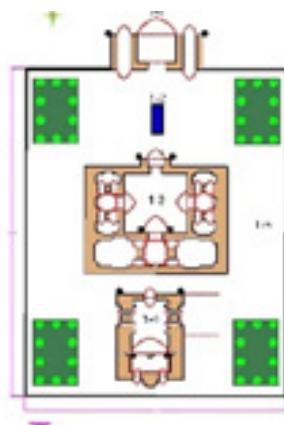
این پژوهش در چهار چوب پروژه کاوش ارگ علی شاه تبریز، مجوز شماره ۹۵۲۱۴۱/۰۰/۳۷۳ ریاست وقت پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری انجام گرفته است؛ و نویسندهان از پشتیبانی پژوهشکده باستان‌شناسی کشور و معاونت میراث فرهنگی آذربایجان شرقی سپاس گزار هستند.

استوار نیست بلکه هیچ سند تاریخی دوره صفوی نیز آن را تأیید نمی کند؛ مگر همان یک سطر شنیده شاردن که آن هم با نقاشی گرلو ناسازگار است؛ بنابراین، حتی استناد به سفرنامه شاردن منطقاً پارادوکس دارد. هم خوانی یافته های باستان شناختی با نگاره های مطرافقچی و شاردن دلالت دارند که ارگ علی شاه همان آرامگاه علی شاه معروف به طاووس خانه است؛ بنابراین، نادیده گرفتن داده های باستان شناختی و نگاره های تاریخی مطرافقچی و گرلو که بر وجود طاق بند و پوشش ایوان جنوبی دلالت دارند، غیر از تاریخ زدایی از ارگ علی شاه دستاورده دیگری ندارد که البته همین روایت تاریخ زدوده ( ahistorical ) روایتی دلخواه و نوین از ارگ علی شاه بر می سازد که در آن، با نشاندن ایوان جنوبی ( ارگ کنونی ) به جای مسجد علی شاه، دست کم حکایت تعمیرات صفوی مسجد علی شاه بتواند به جای روایت تاریخی ویرانی مسجد علی شاه به فرمان سلطان عثمانی بشیند.

از سوی دیگر، بر سر دو راهی بازسازی یا بازآفرینی، پذیرش این واقعیت تاریخی که دو رویداد هول انگیز لشکر کشی سلطان مراد خان چهارم عثمانی ( ۱۴۵۰ق.) و سپس زمین لرزه بزرگ تبریز ( ۱۱۹۳ق.) چهره و سیمای مجموعه علی شاه را بسیار دگرگون کرده اند، گزینه بازآفرینی تنها راهی است که برای بازشناسی چهره و سیمای مجموعه دینی تاج الدین علی شاه پیشنهاد می شود؛ زیرا بازسازی تنها وقتی امکان پذیر است که بیشینه قطعات پراکنده پازل در دسترس باستان شناسان باشد؛ اما اگر چنین امکانی برای باستان شناسان فراهم نباشد، ناگزیر از بازآفرینی هستیم؛ بنابراین، در نمونه مجموعه علی شاه، افزون بر یافته های کاوش ها، و گزارش های این بوطه و مستوفی قزوینی، دو نگاره تاریخی مطرافقچی و گرلو بازآفرینی زیرین را پیشنهاد می کنند ( تصویر ۹ ):

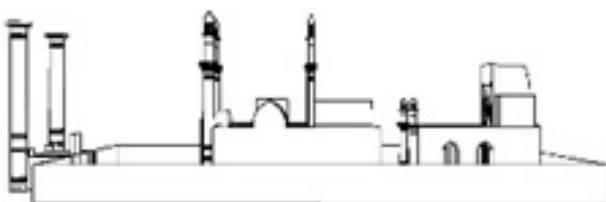
# باغ نظر

9.1



9.2

9.3



9.4



تصویر ۹. بازآفرینی پیشنهادی مجموعه علی‌شاه، مأخذ: نگارندگان. شماره ۱-۱. سردر ورودی صحن بزرگ، ۱-۲. حوض بزرگ مرمرین، ۳-۱. مسجد و مدرسه و زاویه علی‌شاه، ۱-۴. طاوس خانه یا آرامگاه علی‌شاه وزیر، ۱-۵ صحن بزرگ ۲۵۰x۲۰۰، شماره ۹-۲ منظر سه‌بعدی بازآفرینی پیشنهادی مجموعه علی‌شاه که طاوس خانه پشت مسجد چهارابوائی علی‌شاه قرار دارد. شماره ۹-۳ نمای غربی بازآفرینی پیشنهادی مجموعه علی‌شاه تبریزی که طاوس خانه در منتهی‌الیه راست تصویر و پشت مسجد چهارابوائی علی‌شاه دیده می‌شود. شماره ۹-۴ پلان و نمای غربی اموزین ارگ تبریز که ویرانه بازمانده از طاوس خانه است، مأخذ: آجورلو، ۱۳۸۰.

- ایران (به کوشش روح... شیرازی). تهران: پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری، ۲۸-۳۱.
- آجورلو، بهرام و نعمتی بابایلو، علی. (۱۳۹۲). حذف هویت فارجاری ارگ علی‌شاه تبریز با مرمت به شیوه پاکسازی سبکی. باع نظر، ۱۰ (۲۷)، ۲۷-۳۸.
- گری، سر چارلز. (۱۳۸۱). سفرنامه‌های ونیزیان در ایران: سفرنامه‌های ونیزیانی که در زمان اوزون حسن آق‌قویونلو به ایران آمدند (ترجمه منوچهر امیری). تهران: انتشارات خوارزمی.
- تبریزی، حافظ حسین ابن کربلائی تبریزی. (۱۳۴۴). روضات الجنان و جنات الجنان، ۹۷۵ق. (ویرایش جعفر سلطان‌القرابی). تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب.
- حافظ ابرو، شهاب الدین ابن لطفا... ابن عبدالرشید خوافی. (۱۳۱۷). ذیل جامع التواریخ رشیدی، ۱۱۹ق. (ویرایش خان‌بابا)

## فهرست منابع

- ابن جزی، محمد ابن محمد. (۱۳۹۷). تحفه النظار فی عرائی الامصار و عجائب الاسفار: رحله ابن بطوطه، ۷۵۷ق (ترجمه محمدعلی موحد). تهران: نشر کارنامه.
- آجورلو، بهرام. (۱۳۸۰). معماری آذربایجان: پژوهشی در ارگ علی‌شاه تبریز. پایان‌نامه منتشرنشده کارشناسی ارشد باستان‌شناسی. دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه تهران.
- آجورلو، بهرام. (۱۳۸۹). درآمدی بر سبک معماری آذربایجان. باع نظر، ۱۴ (۷)، ۳-۱۴.
- آجورلو، بهرام. (۱۳۹۶). گزارش کاوش در ارگ علی‌شاه تبریز. بایگانی پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری، تهران و تبریز.
- آجورلو، بهرام. (۱۳۹۷). کاوش در ارگ علی‌شاه تبریز، زمستان ۱۳۹۵. مجموعه مقالات شانزدهمین گردهمایی سالانه باستان‌شناسی

اسلام. ۱۰۵-۱۰۶

- Ajorloo, B. (2020). From Maragheh to Nakhichevan, the De-Historization of Iran in the Late Seljukid architectural tradition of the tower tombs in Azerbaijan. *JIIPH*, 11 (23), 1-19.
- Ajorloo, B., Mansouri, S. A. (2006). *The architecture of Azerbaijan in Ilkhanid era, the case study: A new archeological research on the Arch of Alishāh in Tabriz*. In A. Panaino et R. Zipoli (Eds.), *Proceedings of the 5th SIE (Ravenna, October 6-11, 2003), Vol. II, Classical & Contemporary Iranian Studies* (3-14). Milano: MIMESIS.
- Ajorloo, B. & Moradi, A. (2020). An analytical approach to the function and dating of the great southern tower at Rab'-e Rashidi in Tabriz. *Bagh-e Nazar*, 17 (85), 51-64.
- Chardin, J. B. (1711). *Voyages de Monsieur le chevalier Chardin en Perse et autres lieux de l'orient*. Amsterdam: Jean Louid de Lorme.
- Collingwood, R. G. (1946). *The Idea of History*. London: Oxford University Press.
- Çelebi, H. H. K. (2009). *Cihannuma, 1657*. Ankara: Türk Tarih Kurumu.
- Dark, K. (1995). *Theoretical Archaeology*. New York: Cornell University Press.
- Glombek, L. & Wilber, D. N. (1988). *The Timurid Architecture of Iran and Turan*. New Jersey: Princeton University Press.
- Greene, K. (2006). Archaeology & technology. In J. Bintliff (Ed.), *A Companion to Archaeology (155-173)*. 2nd ed., London: Blackwell Publishing.
- Hillenbrand, R. (1987). Aspects of Timurid architecture in Central Asia. In M. van Damme et H. Boeschoten (Eds.), *Utrecht Papers on Central Asia: Proceedings of the First European Seminar on Central Asian Studies held at Utrecht 16-18 December 1985* (255-286). Utrecht University.
- Hillenbrand, R. (1994). *Islamic Architecture: Form, Function and Meaning*. Scotland: Edinburgh University Press.
- Johnson, M. (2006). Archaeology & social theory. In J. Bintliff (Ed.), *A Companion to Archaeology* (92-109). 2nd ed., London: Blackwell Publishing.
- Kleiss, W. (1981). Notiz zur Alishah moschee (Ark) in Tabriz. *AMI*, 14, 117-118.
- Kleiss, W. (2015). *Geschichte der Architektur Irans*. Berlin: DAI.
- Laydyman, J. (2002). *Understanding the Philosophy of Science*. London: Routledge.
- Matrakçı, N. S. B. (1976). *Beyān-i Menāzil-i Sefer-i Irākeyn-i Sultān Süleymān Hān 944 H.* (1536). In H. G. (1393). بازسازی تصویری مجموعه عمارت مظفریه تبریز (مسجد کبود) براساس اسناد و متون تاریخی. پژوهش هنر, ۲ (۷)، ۸۹-۹۴.
- خواجه، فضیح احمد خواجه. (۱۳۸۶). مجله فضیحی، ۱۴۵-۱۴۶.
- (ویرایش سید محسن ناجی نصرآبادی). تهران: انتشارات اساطیر.
- خواندامیر، خواجه غیاث الدین. (۱۳۵۵). *دستورالوزراء*. (۹۱۴-۹۱۳).
- (ویرایش سعید نفیسی). چاپ دوم، تهران: انتشارات اقبال.
- خواندامیر، خواجه غیاث الدین. (۱۳۸۰). تاریخ حبیبالسیر فی اخبار افراد بشر، ۹۳۰ (۹۳۰). (ویرایش محمد دبیر سیاقی). چاپ چهارم، تهران: انتشارات خیام.
- سرفراز، علی‌اکبر. (۱۳۷۸). تحلیل روایات تاریخی جامع علیشاه تبریز. باستان‌پژوهی، پیوست شماره ۵ و ۶.
- سمرقندی، کمال الدین عبدالزالق. (۱۳۷۲). مطلع سعدین و مجمع بحرین، ۱۷۶-۱۷۷.
- (ویرایش عبدالحسین نوایی). چاپ دوم، تهران: مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی.
- مرادی، امین؛ عمرانی، بهروز و ذاکری، مهدی. (۱۳۹۸). بررسی منطق ایستایی تاق در بنای موسوم به ارگ علی‌شاہ تبریز. آنالیز سازه، ۱۶ (۱)، ۴۵-۵۳.
- مرادی، امین و عمرانی، بهروز. (۱۳۹۸). بازناسی سیمای معماری مسجد علی‌شاہ بر اساس شواهد باستان‌شناسی، منابع مکتوب تاریخی و بقایای معماري. *مطالعات باستان‌شناسی*, ۱۱ (۱)، ۲۰۱-۲۱۵.
- حسین‌پور میزاب، منصور؛ محمدزاده، مهدی و مرادی، امین. (۱۴۰۰). بازبینی سازه‌ای بنای موسوم به ارگ علی‌شاہ در تبریز. *مطالعات باستان‌شناسی*, ۱۳ (۳)، ۴-۲۱.
- کاشانی، ابوالقاسم. (۱۳۹۱). تاریخ اولجایتو، ۷۱۷-۷۱۷. (ویرایش مهین همبیلی). چاپ دوم، تهران: شرکت انتشارات علمی و فرهنگی.
- کرمانی، ناصرالدین منشی. (۱۳۳۸). *نسائم‌الاسحار من لطائف‌الاخبار در تاریخ وزراء*. (۷۲۵-۷۲۶). (ویرایش میرجلال‌الدین حسینی ارموی). تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- کمالی، فرشته پاشایی و مرادی، امین. (۱۴۰۰). نتایج سال‌یابی ترمولومینسانس در بنای موسوم به ارگ علی‌شاہ تبریز. *مطالعات باستان‌شناسی*, ۱۳ (۲)، ۹۵-۱۱۵.
- قزوینی، حمدان... ابن ابی بکر ابن محمد ابن نصر مستوفی. (۱۳۷۸). *نزهه‌القلوب*. (۷۴۰-۷۴۱). (ویرایش محمد دبیر سیاقی). تهران: انتشارات طه.
- منصوری، سید امیر و آجرلو، بهرام. (۱۳۸۲). بازناسی ارگ علی‌شاہ تبریز و کاربرد اصلی آن. هنرهای زیبا، ۱۶ (۱)، ۵۷-۶۸.
- منصوری، سید امیر؛ آجرلو، بهرام و سرفراز، علی‌اکبر. (۱۳۸۱). بازناسی ارگ علی‌شاہ تبریز و کاربرد اصلی آن. (طرح پژوهشی منتشرنشده)، دانشکده هنرهای زیبا، دانشگاه تهران، ایران.
- میرفتح، علی‌اصغر. (۱۳۷۴). پایتخت‌های ایران: مراغه، تبریز و سلطانیه. پایتخت‌های ایران (ویرایش محمد یوسف کیانی). تهران: سازمان میراث فرهنگی کشور.
- نژادابراهیمی، احمد. (۱۳۹۳). *حصار نجفقلی خان و توسعه تبریز در عهد قاجار*. بررسی‌های نوین تاریخی، ۱ (۱)، ۱۰۷-۱۲۱.
- هنفر، لطفا.... (۱۳۷۸). مسجد جامع برسیان. *دانشنامه جهان*

Yurdaydin (Ed.), Ankara.

- Moradi, A. & Mizāb, M. H. (2019). Was there ever an arch in the so-called Ark-e-Alishah? *Nexus Network Journal*, 22 (2), 329–348.
- Moradi, A. et al. (2021). Thermoluminescence analysis of bricks from the so-called Arch of Alishah. *Journal of Islamic Archaeology*, 7 (2), 183-198.
- O’kane, B. (2021). Taj al-Din ‘Alishah: The reconstruction of his mosque complex at Tabriz. In R. Hillenbrand (Ed.), *The Making of Islamic Art: Studies in Honor of Sheila Blair and Jonathan Bloom* (207-225). Edinburgh: Edinburgh University Press.
- Pope, A. U. (1939). *Survey of Persian Art from Prehistoric Times to the Present*. American Institute for Iranian Art and

*Archaeology*. London & New York: Oxford University Press.

- Qiyasi, C. Ə. (1992). *Nizami Dövrü Me’marlıq Abidələri*. Baku: Işıq.
- Qiyasi, C. Ə. (1997). *Me’mar Əlişah Təbrizi: Dövrü və Yaradılığı*. Baku: Elm.
- Thiele, P. L. (1997). Heidegger, history & hermeneutics. *Journal of Modern History*, 69 (3), 534-556.
- Thomas, J. (2006). The great dark book: archaeology, experience & interpretation. In J. Bintliff (Ed.), *A Companion to Archaeology* (21-36). 2nd ed., London: Blackwell Publishing.
- Wilber, D. N. (1955). *The Architecture of Islamic Iran: The Ilkhanid Period*. New Jersey: Princeton University Press.

#### 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:  
آجورلو، بهرام و مظہری، روزین. (۱۴۰۲). بازآفرینی مجموعه مسجد علی شاه تبریزی بر پایه کاوش‌های باستان‌شناسی و نگاره‌های سفرنامه‌های تاریخی. *باغ نظر*. ۳۵(۴۸-۴۹)، ۲۰(۱۲۶)، ۵۲۹۹-۱۰۲.

DOI:10.22034/BAGH.2023.374695.5299  
URL: [https://www.bagh-sj.com/article\\_181095.html](https://www.bagh-sj.com/article_181095.html)

