

## سنجهش ویژگی‌های ساختاری آرایه‌های چوبی در دو مسجد قاجاری تهران\*

محمد باغستانی کوزه‌گر\*\*  
زمزم سادات رضوی\*\*\*  
محمد نبی سلیم\*\*\*\*

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۵/۲ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۲/۸

### چکیده

مسجد، مهم‌ترین نماد معماری مذهبی در تمدن اسلامی، به عنوان مظہر اندیشه و روح حاکم بر محیط، همواره جایی را در قلب شهر به خود اختصاص داده و از بهترین مایه‌ها و آرایه‌ها بهره‌مند شده است. در سده سیزدهم هجری قمری، مسجدسازی به دو صورت مرمت مساجد جامع و ساخت مساجد نوین اتفاق افتاد و با تأثیر از تحول هنرها تزیینی، دچار تغییراتی در ظواهر شد. از جمله اُزسی‌سازی، به عنوان هنری منشکل از منبت کاری، گره‌چینی، شیشه‌بری، قواره‌بری و...، در مسجدهای شهری جلوه کرد. نقش‌آفرینی روی درها و طاق‌های چوبی مساجد تهران به‌شکل منبت و گره‌چینی رواج یافت و هنرمندان چیره‌دست، در تعدادی از بناهای مذهبی با کمک هنر قواره‌بری و منبت کاری، پهنه‌چوب بی‌جان را به صحنه مانای اشکال چشم‌نواز مبدل نمودند. سنجهش، تطبیق سبک و طراحی دو نمونه از آرایه‌های چوبی در دو مسجد سلطانی و مسجد شیخ عبدالحسین در تهران، نکات ناگفته‌ای درباره تحول هنر کار با چوب و روند تحول منبت کاری در معماری معاصر ایران بیان می‌دارد. ماهیت تحقیق حاضر، نظری-کاربردی و از نظر اهداف، از نوع کیفی با رویکرد تطبیقی است که از روش گردآوری داده‌ها و تحلیل کیفی، گرافیکی و نظرات کارشناسان نیز بهره برده است. پرسش اصلی در این پژوهش آن است که بر اساس بررسی تطبیقی دو نمونه سازه، ویژگی‌های سبک‌شناختی آرایه‌های چوبی مساجد دوره قاجار کدام‌اند؟ بر اساس یافته‌های پژوهش، درهای این دو مسجد، دارای سه ویژگی سبک‌شناختی سنتی، التقاطی و غربی بوده و در هر دو نمونه، شاخصه هنر چوب، تلفیق خلافانه نمادهای منبت کاری سنتی و الصاق طرح‌های ییضی و ترنج بر روی کارهای ابداعی است؛ امری که گویای تحول در هنر کار با چوب در دوره قاجار است و طی آن، تزیین رویه چوب با اشکال هندسی، همانند آرایه‌سازی دیوارها با گچ و کاشی، در معماری تزیینی ایران رایج شد.

چناعن  
هنرهای ایران

دوفصلنامه علمی هنرهای صنایع ایران  
سال پنجم، شماره ۱، پیاپی ۸  
بهار و تابستان ۱۴۰۱

۴۷

### کلیدواژه‌ها:

دوران قاجار، هنرهای چوبی، تهران، مسجد شاه، مسجد شیخ عبدالحسین.

\* این مقاله برگرفته از رساله دکتری نگارنده اول با عنوان کاربرد هنر چوب در مساجد تهران عصر قاجار در دانشگاه آزاد اسلامی مشهد با راهنمایی نگارنده دوم و مشاوره نگارنده سوم است.

\*\* استادیار گروه تاریخ و تمدن ملل اسلامی، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران (نویسنده مسئول) / m.baghestani@isca.a.c.ir

\*\*\* دانشجوی دکتری، گروه تاریخ تمدن و ملل اسلامی، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران / razavi.zamzam@gmail.com

\*\*\*\* استادیار گروه تاریخ، واحد شاهروд، دانشگاه آزاد اسلامی، شاهرود، ایران / m.salim@shahrood.iua.ac.ir

## ۱. مقدمه و طرح مسئله

در دوران معاصر، با تغییر سبک ساختمان‌سازی و تمایل به معماری و تزیینات غربی، استفاده از اصول و روش‌های سنتی در ساخت و تزیین بناها منسوخ شده و تجدیدگرانی باعث از بین رفتن هنرها و صنایع اصیل ایرانی شده است. شماری از بناهای تاریخی، صرفاً از جهت فضای کالبدی و شخصه شناسنامه‌ای خود، مورد بررسی قرار گرفته‌اند، درحالی که وجود آرایه‌ها و ملحقات این سازه‌ها، وجه ارزشمندانه آن‌ها را متمایز می‌سازد. مساجد شهری، که جلوه‌گاه مراسم آئینی و حضور اجتماعی مردمان این سرزمین بوده‌اند، از جنبه شناخت و بررسی پیوسته‌های معمارانه یا آرایه‌های تزیینی و هنرپردازانه خود نیز، درخور اعتنا و شایان توجه‌اند. پس باقیتنه است تا برای تبیین سیر تحول هنرهای ملحق به معماری و نگرش ژرفتر به ظرافت‌های مستور در بناهای عام‌المنفعه و تاریخی، به بررسی تزیینات سازه‌هایی چون مساجد تهران در مقطعی تاریخی پرداخته شود.

از نخستین مساجد تهران در زمان صفویه مانند مسجد جامع و مسجد چال و... تا گسترش مساجد سلطانی در دوره دومین شاه دودمان قاجار، روندی طی شد که با افزایش محلات متعدد و توسعه سیاست مذهبی، بر شمار مساجد افزوده شد. اما علاوه بر تغییرات کمی یعنی افزایش شمار مساجد، مساجد پایتخت از تحولات کیفی و تغییر در سبک معمارانه نیز برخوردار شدند، تا جایی که از میانه عهد قاجار به دلیل آشنایی ایرانیان با مظاهر تجدد و مدرنیته، معماری ایرانی اسلامی دستخوش تحول گردید. هنرهای دستی نظیر خاتم‌کاری، شیشه‌گری، منبت‌کاری، سفالگری، فلزکاری و... هم رو به توسعه گذاشت و بهموزات رشد اقتصادی و توسعه شهرنشینی، سبب تولیدات متعدد هنری شد. در دوره سلطنت ناصرالدین‌شاه و بهدلیل آرامش دیرپای داخلی، دهها مسجد تعمیر یا تأسیس شد. از جمله مسجد سلطانی یا مسجد شاه در جنوب شرق تهران، که به دستور فتحعلی‌شاه تأسیس شده بود، به امر حکومت ناصری مرمت و توسعه یافت. نمونه مثال‌زنی دیگر، مسجد شیخ عبدالحسین شیخ العارقین بود که به توصیه امیرکبیر بربا شد و بهدلیل موقعیت جغرافیایی در مرکز تهران، توجه دولتمردان را به زیباسازی بنا جلب کرد.

هنر کار با چوب در ایران، استمراری همراه با دگرگیسی و کمال داشته است. گرچه در دوره‌های میانی تاریخ ایران، از چوب برای استحکام بناها یا تزیین سازه‌ها و یا افودن بخش‌های جانبی، مثل منابر و ادوات چوبی استفاده می‌شد، از دوره قاجار و بهموزات افزایش تولید چوب و آشنایی با انواع چوب‌های صنعتی، در تزیینات معماری از آن بهره بیشتری گرفته شد؛ مانند کنده‌کاری بر روی منابر، درها، پنجره‌ها و دیگر اجزای بناها. افزون بر اینکه نقش‌پردازی و رنگ‌آمیزی بدنه بخش چوبی سازه‌ها چون درب‌ها، پنجره‌ها و منبرها سبب شد تا تحولی بنیادین در شکل قسمت‌های چوبی اینهای این دوران پدید آید. یکی از نمونه‌های نوظهور اما متعالی پردازش چوب، پنجره‌های موسوم به اُرسی است که با هنر منبت یا گره‌سازی، بر دیوار منازل و مساجد جا گرفت. در این دوران از دل هنر گره‌چینی، هنر قواره‌بری به عنوان یکی از فروع تزیینات چوب برآمد و پیکره درها را آراست.

### بنای ایران

ستحش و بیوگی‌های ساختاری  
آرایه‌های چوبی در دو مسجد  
قاجاری تهران ۵۸۴۷

۴۸

## ۱.۱. اهداف و شیوه پژوهش

با توجه به اهمیت بررسی فرایند تغییر در تزیینات هنری در بناهای معمارانه ایران، ضرورت شناخت آرایه‌های الحاقی اینهای در مقاطع خاص تاریخ معماری احساس می‌شود. نیز علاوه بر تقصیان اطلاعات درباره هنر قواره‌بری، درباره آرایه‌های هنری و اجزای کالبدی مسجد شاه و مسجد شیخ عبدالحسین، به عنوان دو نمونه ساخته و بتویزه از منظر بررسی کاربرد چوب، مطالب باقیتنه و میتوسط در دسترس قرار ندارد. امید است رویکرد این پژوهش به تبیین دیدگاه‌های پژوهندگان و نسل جوان در اخذ الهام و درک از هنرهای سنتی و میراث گذشته منجر شود.

پرسش اصلی آن است که بر اساس بررسی تطبیقی دو نمونه بنای مذهبی عهد قاجار، ویژگی‌های سبک‌شناختی آرایه‌های چوبی مساجد این دوره کدام‌اند؟ و پرسش‌های فرعی پژوهش بدین قرارند: از جمله تفاوت در کاربرد دو نوع هنر منبت و هنر قواره‌بری، چه حقیقتی را مشخص می‌دارد؟ نوع اشغال سطح درها از جهت طرح‌ها و نقوش، ابتکاری است یا تقلیدی؟

روش تحقیق در این نوشتار، مبتنی بر شیوه تحلیلی توصیفی است. شیوه جمع‌آوری اطلاعات بر اساس روش گردآوری داده‌ها، مطالعات اسنادی و منابع کتابخانه‌ای، و در مواردی همراه با مشاهده و مصاحبه است. در این روند، بررسی هنر منبت و قواره‌بری، معرفی عرصه تحقیق یعنی دو مسجد شاه و شیخ عبدالحسین و توصیف کارشناسانه درهای دو مسجد و مقایسه تطبیقی آن‌ها مدنظر قرار داشته است.

## ۱-۲. پیشینهٔ پژوهش

در بین آثار مکتوب دربارهٔ تزیینات معماری دورهٔ قاجار، تنها در برخی نوشتارها می‌توان به مختصر داده‌های دربارهٔ هنر چوب در بناهای تاریخی این عصر دست یافت؛ از جمله: ۱. امرابی (۱۳۸۳) در کتاب ارسی پنجره‌ای رو به نور، به طور اختصاصی به بررسی ارسی‌های چوبی پرداخته، اما به مسجد شاه اشاره‌ای ندارد. ۲. در کتاب گره چینی طوجی (۱۳۸۴) هرچند به تفصیل از هنر گره چینی سخن به میان آمده، فقط چند اثر قواره‌بری را باد کرده است. ۳. گودرزی (۱۳۸۸) در اثری با نام آینهٔ خیال دربارهٔ تزیینات واپسیه به معماری عهد قاجار، تزیینات در و پنجره را بدون اشاره دقیق به هنر قواره‌بری معرفی و تحلیل کرده است. ۴. در پایان نامهٔ کارشناسی ارشد عبدالکریم عطاززاده (۱۳۷۴) با عنوان آرایه‌های چوبی در معماری اسلامی ایران (دوره‌های زندیه و قاجاریه) به درهای چوبی و منقوش موزهٔ قروین، در گردان باغ دولت‌آباد یزد و چند نمونه در دورهٔ زندیه اشاره شده و به آرایگان چوبی شامل درب‌ها، ارسی‌ها، ستون‌ها، ماذنه‌ها، نزدنه‌ها، ضربی و صندوق، دولاب، منبرها، قاب‌های چوبی و دیگر تزیینات هنر چوب قاجاری با ذکر مثال پرداخته شده، اما به درهای دو مسجد مدنظر این پژوهش اشاره نشده است. ۵. مقالهٔ «بررسی هنر قواره‌بری با مطالعهٔ بناهای قاجاری اصفهان» (حسن نسب و میرمحمد صادقی ۱۳۹۵) فقط تاریخچه هنر قواره‌بری را تأکید بر سازه‌های معمارانه شهر اصفهان در عهد قاجار مورد مذاقه قرار داده است.

دربارهٔ مساجد مورد مطالعه در این پژوهش، می‌توان به این موارد اشاره کرد: ۱. مهری (۱۳۸۳) در کتاب مساجد بازار در نهضت امام خمینی صرفاً بر گزارش فعالیت‌های اجتماعی در مسجد شاه متکی است و تنها در بخش اول، به ایجاز به توصیف فضای کالبدی مسجد پرداخته و نگاه هنرشناسانه ندارد. ۲. مقالهٔ سلطان‌زاده (۱۳۸۹) به نام «مسجد امام خمینی در تهران»، صرفاً در بردازندۀ ادعای نویسنده در مورد تقلید معماری مسجد از مساجد هند است. ۳. تهرانی (۱۳۹۳) در کتاب پاسخ تهرانی به داماد، به مسجد و بانی آن اشاره کوتاهی دارد. ۴. قنبریان (۱۳۹۷) در مقالهٔ «مسجد و حوزه علمیه شیخ عبدالحسین» روند تحولات سیاسی و آموزشی در این مکان را پیگیری نموده و توصیفات محدودی دربارهٔ فضای کالبدی مسجد ارائه کرده است.

چهارچوب نظری: چوب، این ماده مورد نیاز انسان به سبب دسترسی آسان و ارزان، نقش مهمی در تأمین نیازهای جامعه و زیباسازی یا مقاومسازی سازه‌ها ایفا می‌کرده است (مشتاق ۱۳۸۷: ۲۷۲). از مهم‌ترین خصوصیات چوب و موجد کاربردی آن، عبارت‌اند از:

۱. رنگ چوب از نظر صنعتی می‌تواند گونه‌ها را بازار پسند یا مطرود نماید؛

۲. پایداری چوب و تحمل وزن زیاد باعث می‌شود تا در داربست‌ها، کشتی‌ها، پل‌ها و... استفاده شود؛

۳. حمل و نقل آسان چوب و قابلیت تبدیل به ورقه و قطعات مختلف، بر کارایی آن افزوده است؛

۴. چوب از مصالحی است که به‌آسانی می‌تواند با چوب دیگر جایگزین شود؛

۵. امکان تراش و طراحی چوب باعث شده تا از آن با اشکال متعدد در بناها استفاده شود (مهرپویا ۱۳۷۶، ۱۸).

روی جامه‌های ساسانی نگارهٔ چند نیازه شبهی به نیاشنگان یا دروازه دیده می‌شود که در آن‌ها بخش هلالی درها با نگارهٔ خورشید پُر شده‌اند؛ نقشی که در هلالی بالای درها و پنجره‌های چوبی عهد اسلامی نیز خودنمایی می‌کند (معماریان و رنجبر کرمانی ۱۳۹۰، ۵۵۸).

هنر تراش چوب، در تزیین بناهای تاریخی با دقت و خلاقیت انجام می‌شد و مورد حمایت نظامهای حکومتی ایران قرار داشت. قواره‌بری در کنار منبت‌کاری و مشبك‌کاری، چوب را به مادهٔ مهم تزیین بناهای ایرانی تبدیل کرد (شاپیسته‌فر ۱۳۸۸، ۲۹). در دورهٔ اسلامی، میزان استفاده از چوب در آراستن بناهای مذهبی و غیرمذهبی بیشتر شد و منجر به ساخت قیمتی ترین آثار منبت در نیمهٔ اول قرن سوم هجری قمری گردید (سید صدر ۱۳۹۳، ۴۰۹). نیز برای بهره‌بری از چوب در جلوه‌سازی ساختمان در معماری ایرانی، از مشبك‌کاری چوب با هدف ایجاد جلوه‌های نور و رنگ بیشتر در بنا استفاده شد (مشتاق ۱۳۸۷، ۲۷۲). اما به ترتیج هنر چوب با افت کیفیت فنی مواجه شد و در دورهٔ صفویه دو نوع سبک

ستنی با عمق کم و سبک فرنگی با عمق زیاد، ولی با نقوش وارداتی پدید آمد (ابن عباسی و مقدانی ۱۳۹۱، ۲۶۸-۲۷۰).

در عهد قاجار در کنار استفادهٔ وسیع از چوب‌های صنعتی در معماری، انواع آرایه‌های هنری با چوب شامل خاتم‌کاری، منبت، معرق، گره چینی، قواره‌بری، مشبك، لمبه‌کوبی، ارسی‌سازی و نقاشی لاکی رواج یافته‌اند که به ادعای برخی پژوهندگان به‌دلیل اقتباس از موتیف‌های غربی، هنر قاجاری را به اصطالت‌زدایی سوق دادند (اسکارچیا ۱۳۹۰، ۳۵) درحالی‌که هنرمندان عهد قاجار، از این نقوش عاریه‌ای به درستی استفاده کرده و آن‌ها را به زیان هنر و فرهنگ بومی خود ترجمه می‌کردن (گودرزی ۱۳۸۸، ۳۲).

یکی از هنرها و صنایع دستی ایران منبت چوب است که در آن حکاکی و کنده کاری روی چوب بر اساس طرح و نقشه انجام می‌گیرد. گرچه سابقه آن به عهد باستان می‌رسد، کمترین نمونه در منبت کاری مربوط به عصر غزنویان است (ستاری ۱۳۶۸، ۸). روش کار به این صورت است که بر اساس نقوش سنتی اسلامی و ختنایی، با ابزاری بسیار ساده، بر روی چوب حکاکی‌هایی به شکل برجسته و حجمدار ایجاد می‌شود. منبت کاری به دو شیوه سنتی و فرنگی در ایران رایج است: نوع سنتی دارای طرح‌های ریز و عمده‌ناتی بوده و نوع فرنگی که امروزه بیشتر کار می‌شود، دارای طرح‌های زیاد است که روی تابلوها، مبل‌ها، میزها و... احرام می‌شود (سید صدر ۱۳۹۳، ۴۰۹-۴۱۱).

گرچه هنر ارسی در بدنه معماری ایران به تکرار استفاده شده، بسیاری، تنها آن را به پنجره‌های ابنیه قاجاری مربوط می‌دانند؛ حال آنکه ارسی‌سازی قدمتی دیرینه دارد و از قرن هشتم هجری قمری با رسم عناصر هندسی یا گل و بته روی لوازم چوبی مانند منابر، صندوق مزار و رحل قرآن رواج یافت. سپس، صنعتگران از مشبک و گره‌چینی در ساخت پنجره‌های منازل و کاخ‌ها استفاده کردند تا اینکه در دوره صفویه با تعبیه شیشه‌های رنگی در چوب‌های مشبک، ارسی‌ها ساخته شدند، اما در عهد قاجار با تلفیق ارسی با هنر قواره‌بری، این هنر عظمتی دوچندان یافت. استفاده وسیع از ارسی در کاخ‌ها، مساجد و خانه‌های اشرافی، به دلیل خاصیت عایق‌بندی آن برای ساختمان و نیز جنبه تزینی و امکان نقش‌پذیری درهای چوبی با نقوش زیبا در این دوره و تا پیش از استعمال آهن و فلز در ساختمان‌ها، از اهمیت ارسی و قواره‌بری در معماری تزینی ایران حکایت می‌کند که بدان توجه نشده است.

دوره بالندگی هنر گره‌چینی و استفاده از نقوش هندسی در تزیینات ایرانی اسلامی، متعلق به عهد سلجوقی است و تا دوره قاجار، تزیینات هندسی و گره‌چینی فراز و فرود بسیاری داشته است، تا اینکه در این دوره، با ورود مظاهر مدرنیته، فرهنگ تصویری تزینی دستخوش تغییر بسیاری شد.

قاره‌بری در فرهنگ و معماری سنتی ایران به معنای برش اشکال منحنی از چوب و آجر است (فلاح‌فر ۱۳۸۸، ۲۰۱). این هنر که گاهی به آن اسلامی‌بری نیز می‌گویند، نوعی از تکنیک گره‌چینی است که بر اساس طرح غیرهندسی انجام می‌گیرد و در آن با خلق شاهکاری از شیشه و چوب، نقش‌های پیچان و رامشگر چوبی، شیشه‌های رنگین را در آتشوش می‌گیرند. قواره‌بری از گره‌چینی ریشه گرفته (نک: ستاری ۱۳۶۸، ۱۶) و اوج تجلی آن در نقوش اسلامی درب‌ها و پنجره‌های چوبی بناهایی نظیر مساجد بزرگ تهران و کاخ‌های سلطنتی و عمارت‌های اشرافی است. به تعبیر دقیق‌تر، قواره‌بری نشاندن تکه‌های کوچک شیشه در میان گره چوبی است که بر دو نوع است: یک نوع همراه با شیشه رنگی و نوع دیگر بر ساخته با برش چوب و انحنای‌افته بر اساس طرح قبلی (کیانمهر، تقوی‌نژاد، میرصالحیان ۱۳۹۴، ۷۹). از دوره صفویه، برش گره‌های چوبی به شکل منحنی و قوس‌دار درآمد و در میان آن‌ها شیشه‌های رنگی قرار داده شد. در دوره زندیه، قاب‌بندی‌هایی برای اجرای گره‌چینی چوبی در بنای‌های قزوین، بزد، اصفهان و... ساخته شد؛ مانند در بقعه آقا سید حسین و آقا سید ابراهیم در شهر لنگرود که کتیبه‌های کنده کاری شده بر بالا و پایین لنگه‌ها خطوط ساده‌ای دارند (آذری دمیرچی ۱۳۴۹، ۴۳).

## ۲. مسجد شاه

مسجد شاه از مساجد معروف تهران و از بنای‌های دوره فتحعلی‌شاه قاجار است که بنای آن در سال ۱۲۴۰ ق به پایان رسیده است. نام فتحعلی‌شاه در پیشانی ایوان بزرگ و در قسمت قبله به خط نستعلیق نوشته شده است و نام ناصرالدین‌شاه قاجار، که در سال ۱۲۹۷ ق دستور به انجام مرمت مسجد داد، در سردر جلوی خان شمالي مسجد دیده می‌شود (سلطان‌زاده ۱۳۸۹، ۱۰۵). بر اساس کتیبه‌های مسجد، بین سال‌های ۱۲۳۲ تا ۱۲۳۹ ق، معمار دربار، عبدالله خان معمار باشی بر ساخت بنا نظارت داشته و با توجه به علاقه مجدد شاه قاجار به اقدامات دین‌مدارانه، نام بنا به مسجد شاه موسوم شده است؛ نامی که در ۱۳۵۷ ش به مسجد امام خمینی مبدل شد. نام دیگر مصطلح آن، مسجد سلطانی است (کریمان ۱۳۵۵، ۲۰) زیرا در دوران فتحعلی‌شاه، هم‌زمان با ساخت این مسجد در تهران، در سمنان، قزوین، بروجرد، کاشان و... هم، مساجدی بدین سبک معماری ساخته شد که عموماً به مسجد شاه یا مسجد سلطانی شهرت یافتد (مشکوتی ۱۳۴۹، ۵۴۵۳).

از لحاظ موقعیت مکانی، مسجد شاه در محله بازار واقع است و سه در ورودی دارد: اول، ورودی شمالی در ضلع جنوبی خیابان پانزده خرداد، دوم ورودی غربی در همان خیابان و کوچه بازار بزرگ و سوم ورودی شرقی در بازار بین‌الحرمين. چون در زمان فتحعلی‌شاه بازار و تیمچه‌های آن تا چهار سوک گسترش یافت، بازاری که در ضلع غربی مسجد جای داشته، بازار کوچک و بازاری که مدخل آن در سبزه‌میدان بوده، بازار بزرگ نامیده شد. بعدها بازار ضلع غربی مسجد که ورودی غربی بنا در آن قرار داشت، راسته مسجد شاه نام گرفت (معتمدی ۱۳۸۱، ۱۴۴، ۱۴۰، ۱۸۰).

بر اساس تصویری که یک نقاش فرانسوی در سال ۱۲۶۴ق/ ۱۸۴۸م از مسجد شاه کشیده است، این مسجد در ابتدا مناره نداشت و احتمالاً دو مناره موجود، مربوط به مرمت دوران ناصرالدین شاه است (مهری ۱۳۸۳، ۳۲). مناره‌ها در ۱۲۹۶ق در دو سوی گلسته ساخته شدند و ساعت مسجد نیز در ۱۳۲۳ق نصب شد (اعتمادالسلطنه ۳۶۷، ج. ۴: ۲۰۶).

مسجد شاه تهران بسیاری از ویژگی‌های مهم مساجد جامع ایران را دارد که از آن میان می‌توان به وجود طرح چهار ایوانی درون‌گرا، حیاط مرکزی، گبدهخانه، ورودی غیرمستقیم، جلوخان با حوض مرکزی و یک زوج منار که بعدها به ساختمان مسجد اضافه شد و کاشی‌کاری روی سطوح بنا اشاره کرد. بهادعای یک کارشناس، مسجد سلطانی از معماری مساجد جامع هند در دوره گورکانی اقتباس شده، زیرا برخی از ویژگی‌های مسجد با خصوصیات اقلیمی و بافت شهری و معماری ایران چندان سازگاری ندارد، نظیر کم‌عمق شدن شبستان و وسیع‌تر شدن حیاط نسبت به مساجد جامع دیگر (سلطانزاده ۱۳۸۹، ۱۱۰). سردر شمالی دارای فضای جلوخان وسیع مستطیل شکلی است که ۱۷ پله سنگی پایین‌تر از خیابان واقع شده است. در چوبی مسجد به ارتفاع ۴ و عرض ۳ متر، دو لنگه دارد و ازارة کناره‌های آن سنگی است. بر سطح فوقانی در، کتیبه تاریخی مسجد، مورخ ۱۲۴۱ق حک شده و این سردر به هشتی گبدهار نسبتاً بزرگی راه دارد که سطوح آن دارای طاق‌نماها و گچ‌کاری است. هشتی ورودی به ایوان شمالی راه داشته که مسدود شده است. سردهای شرقی و غربی نیز دارای تزیینات کاشی‌کاری و همان عناصر سردر شمالی مسجد، هشتی و دهیزها هستند با این تفاوت که در این سردها اختلاف چهت وجود ندارد (تصویر ۱). در هشتی سردر شمالی، سقاخانه‌ای سنگی با شیر آب قرار داده شده که بعداً جایگزین سنگی حجاری شده گردیده است (مشکوئی ۱۳۴۹، ۱۰۵).



تصویر ۲: قواره‌بری در مسجد شاه (نگارنده)



تصویر ۱: درب‌های ورودی سه شبستان مسجد سلطانی (نگارنده)

در دالان بزرگ کتیبه‌ای از کاشی است با قصیده‌ای در وصف این بنا. مقصوره و ایوان در طرف جنوبی دارای قطعات بسیار بزرگ سنگ‌های مرمر در ازاره هستند و شکیات نماز در طرف بالای سنگ به خط ملک الكتاب آقامهدی خوشنویس کتیبه شده‌اند. حسن وضع مقصوره و گبده طلاکاری شده جالب توجه است (قائمه مقام فراهانی ۱۳۶۹، ۴۹). در ایوان جنوبی اسم فتحعلی شاه به فلم بسیار جلی ذکر شده و زیر آن تاریخ ۱۲۲۹ نگاشته شده است. در مقصوره از آیات قرآن یک فقره دور گنید و یک فقره پایین‌تر کتیبه شده و صفحه‌های جنبین مقصوره و ایوان، هریک بر روی دوازده ستون معتبر بنا شده و در طرف شمال شرقی نیز شبستانی است که بر روی دوازده ستون بنا شده است (بلاغی ۱۳۵۰، ۳۹۳۸).

مسجد شاه دارای صحنه بزرگ و شبستانی عظیم با پوششی گبده در محل قبله است. این صحنه به‌شکل مربع با سطح سنگفرش و در میانه دارای حوض بزرگی است. درهای مختلفی برای رسیدن به صحنه تعییه شده است. در بزرگ و اصلی در سمت شمال به‌وسیله دهیز وسیعی از دو طرف ایوان شمالی به صحنه مسجد می‌رسد و ورودی‌های دیگر نیز با جلوخان و دهیزهایی از دو سوی ایوان شرقی و غربی به صحنه مسجد می‌پیوندند. نمای داخلی ایوان‌های صحنه نیز شامل کاشی‌کاری خشتی و تزیینات آجر و کاشی‌هایی از نوع معروف به مقلی است (کریمان ۱۳۵۵، ۲۰۲). از کتیبه‌های موجود مسجد می‌توان به سنگ‌نوشته ایوان جنوبی مورخ ۱۲۲۹ق به نام فتحعلی شاه، کتیبه قرآنی گبدهخانه و کتیبه‌هایی با قصاید ملک‌الشعراء و مجتهدالشعراء اشاره کرد (غنچه ۱۳۷۸، ج. ۳: ۱۰۵).

معماران خلاق و ماهر مسجد شاه، برای پیوند دادن بخش‌های مختلف از فضای داخلی مسجد به بیرون، درهای مختلفی را تعییه کردند. در اصلی مسجد که رو به شمال دارد، با دهلهیز وسیعی از دو طرف ایوان شمالی به صحن مسجد می‌رسد و در نخستین نگاه، تصویر اشکال هندسی آن در ذهن نقش می‌بندد؛ اشکالی که میین ارزش کنده‌کاری و قواره‌بری روی در است. جنس در از چوب چنار است؛ چوبی که با گذر زمان، نشان داده در برابر آسیب‌ها مقاوم است. نوع فلز به کاررفته در گل میخ‌ها نیز از جنس بُرْنَز است ولی بدون دقت، به صورت یکی بالایکی پایین قرار گرفته‌اند و از جهت اعاده با هم متفاوت‌اند. نکته جالب آن است که این در، ابزار دقّ الباب دارد؛ یعنی دو کوبه مخصوص زنان و مردان برای خبر دادن به اندرورن. به ادعای یک کارشناس مجرب، از آنجا که عموماً در مساجد، وسیله دقّ الباب نداشته‌اند، بنای‌های تاریخی شاید [بعدها] در زمانی نامشخص، در منزلی را کنده و در اینجا در محل در مسجد قرار داده باشند (دیشیدی ۱۳۹۸، مصاحبه).



تصویر ۳: نقش ترنج در مسجد سلطانی (نگارنده)

درباره طرح‌های منقوش بر روی در، باید گفت محور گل‌های متقارن یکی نیستند، همچنان که خطوط کار نیز متقارن یکدیگر نیستند. محل الصاق ترنج در صفحه کار، به علت فضای کم، نامناسب است و به چهارچوب چسبیده. طرح ترنج تا حدودی برگرفته از نقش‌های ترنج فرنگی است و در مقایسه با ترنج در صحن نور حرم امام رضا(ع)، که بسیار زیبا و تمیز کار شده، در مسجد شاه به خوبی جانمایی و پرداخت نشده است. نیز دماغه و تاج در، یا از ابتدا نبوده یا بعدها از جا کنده شده است. برخی ستاره‌ها شرفه یعنی شعاع پیرامونی دور کرده را ندارند. محورها و دماغه تناسبی با در ندارند و لازم بود کمی قطعه‌تر پرداخته می‌شدند. گرچه از نوع کنده‌کاری‌های روی در می‌توان دریافت که ابزاری که کار قواره‌بری در مسجد به کار بده شده، مناسب بوده اما کاملاً واضح است که کار قواره‌بری بر روی این در با دقت بسیار زیاد انجام نشده و هرچند در کل، طرح هندسی ابتداء اساسی ندارد، به خوبی روی در اجرا و پردازش نشده است ( تصاویر ۴-۳ ).

اصولاً برخلاف گره‌چینی، که در آن از نقوش هندسی استفاده می‌شود، در قواره‌بری چوب از نقوش گردان و منحنی استفاده می‌شود و اجزایی نظیر خورشید، خفتگ، حاشیه، بالاروها و پاچنگ (دریچه‌ای کوچک) کاربرد زیادی دارند؛ بهویژه نقش شمسه به عنوان قابل توجه‌ترین بخش نمای درها و پنجره‌ها، محل اصلی اجرای تزیینات است (هریس ۱۳۵۸، ۱۴۴۲).

اما در بررسی قواره‌بری در ورودی مسجد باید نکاتی را خاطرنشان ساخت:



تصویر ۴: نقش هندسی در مسجد سلطانی (نگارنده)

۱. تبیین نوع کاربری: یعنی بررسی نقاط تزیین شده با کار قواره‌بری در مسجد شاه؛

۲. بررسی نوع نقش‌مایه: تحلیل نقوش به کاررفته بر روی درهای مسجد شاه؛

۳. تناسب تزیینات قواره‌بری: محاسبه مقادیر طول و عرض آرایه‌ها و مقدار اشغال فضای کالبدی؛

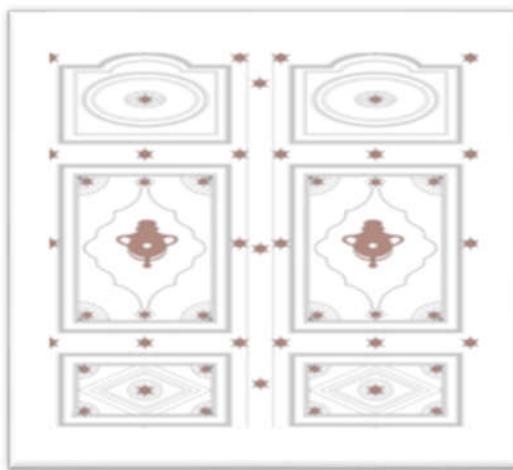
۴. تعیین شیوه تکرار: بررسی تعداد تکرار نقش‌واره‌ها در سطح در مسجد؛

۵. آنالیز ترکیب هنرها تلقیقی با قواره‌بری: درک پیوست هنرها ترکیبی با هنر قواره‌بری درها.

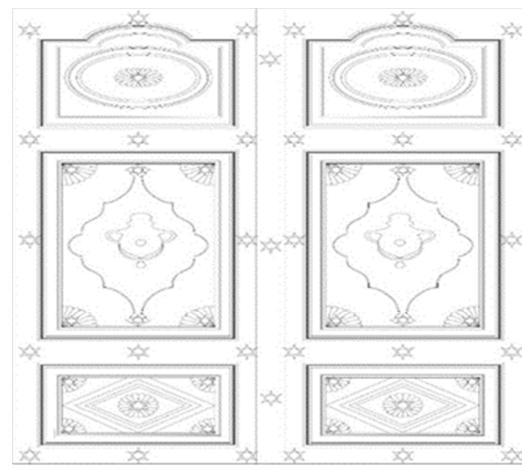
در کل، بررسی قواره‌بری در مسجد شاه، علاوه بر مشخص کردن وجود مشترک طرح‌ها، نشان از سیر تحول نقوش و تأثیرپذیری قواره‌بری از

تغییر نقش‌مایه‌ها دارد. نمودی از این تحول را می‌توان در قواره‌بری مجموعه کاخ گلستان دید که تقوش دارای پیچیدگی بیشتر با نقش‌مایه‌های اسلامی هستند و متکی بر تکنیک‌های گرهچینی، اما در بناهای اواخر دوره ناصری، تحت تأثیر مدرنیته، تقوش تبدیل به خطوط ساده و منحنی مانند تقوش قابقایی و گاه محراجی می‌شوند و بی‌آریگی قواره‌بری، از گرایش به قابیت‌پذیری و کاربردی‌تر شدن این هنر حکایت می‌کند.

تا پیش از دوره قاجار، طرح بیضی در کارهای هنر چوب رایج نبود، و صرفاً طرح‌های دایره‌ای کاربرد داشتند. طرح بیضی تنها در کاشی‌کاری و گچبری متدالوی بود تا آنکه تأثیرپذیری معماری سنتی از شیوهٔ توکلاسیک اروپا مانند شمس‌العماره و کاخ ملیجک سبب شد تا طرح‌های بیضوی نیز در تزیینات سازه‌ها به کار گرفته شوند. در مسجد شاه، طرح دو بیضی به‌شکل قرینه دارد که بر بالای دو بخش در نظر شده است، به نحوی که وقتی دو لَت در کاملاً بسته می‌شود، چیزی شبیه به چهره انسان نمایان می‌گردد. اما متأسفانه بیضی‌ها متقارن نیستند؛ گویی چشمان این سیمای انسانی لوجه است و این نقص، از زیبایی کار کاسته است.



تصویر ۶: بررسی تحلیل گرافیکی در مسجد سلطانی (نگارنده)



تصویر ۵: تحلیل گرافیکی در مسجد سلطانی (نگارنده)

بررسی بر روی قاب‌بندی‌های بالا و پایین در نشان از استفاده از طرح گل نیلوفر باستان به عنوان نقش‌مایه در وسط طرح و در چهار لچک قاب‌بندی پایینی است، اما چنان‌که می‌دانیم گل نیلوفر باستان دارای ۱۲ گلبرگ بود که هرکدام نماد یک ماه از ۱۲ ماه شمسی‌اند و در کل نمادی از تجدید زندگی، بی‌مرگی و انشوئه زیستن است. نکته قابل تأمل آنکه طبق این طرح، به نظر می‌آید که هرمند هیچ ذهنیتی درباره تعداد گلبرگ‌های نیلوفر آبی نداشته، لذا در قسمت مرکزی کار ۱۹ گلبرگ و در چهار گوش لچکی آن، هرکدام ۶ گلبرگ را اجرا کرده است (کشفی ۱۳۹۹، مصاحبه).

### ۳. مسجد شیخ عبدالحسین

یکی از بناهای تاریخی شهر تهران مسجد و حوزه علمیه شیخ عبدالحسین است که اساس بنای آن به تمایل امیرکبیر صدراعظم ناصرالدین‌شاه و علاقه او به شیخ عبدالحسین شیخ العارقین (م. ۱۲۸۶) برمی‌گردد. امیرکبیر از او درخواست کرد تا از ثُلث دارایی‌هایش، مسجد و مدرسه‌ای بسازد تا باقیات صالحاتی برای او به حساب آید. شیخ به وصیت عمل کرد، اما به‌دلیل مخالفت دربار و عدم قبول نام‌گذاری مسجد به نام امیرکبیر، به نام خود شیخ عبدالحسین مشهور شد. بعدها آن را مسجد آذری‌آذربایجانی‌ها یا مسجد ترک‌ها نامیدند (قبریان ۱۳۹۷، ۱۳۶). شیخ عبدالحسین بن علی تهرانی مشهور به شیخ العارقین از مجتهدان اواخر قرن سیزدهم قمری که از او به عنوان «نادره الدهر و اعجوبة الزمان» باد کرده (قمری ۱۳۶۸، ۱۳۹۷) و برخی از راچنین معرفی کرده‌اند: «از مجتهدان معروف و به ذوق و تقوّا و مدیریت در کار شهرت زیادی داشت» (بامداد ۱۳۴۴، ج. ۲: ۳۹۸-۳۹۷). شیخ در بازسازی بقاع عتبات و بنای کتابخانه در کربلا نیز مشارکت داشت (نصیری ۱۳۸۴، ج. ۳: ۳۶۶).

با وجود برپایی این مسجد مدرسه فاخر و پررونق در بازار پاچنار تهران (تهرانی ۱۲، ۱۳۹۳) که بر اساس کتیبهٔ خشتشی سردر ورودی، در ۱۲۷۰ ق ساخته شده، در گذر زمان آسیب‌هایی به خود دیده است. به‌دلیل تعمیرات مکرر، نماهای قدیمی دیوارها و ایوان‌ها تخریب شده و فقط ساختار کلی مدرسه قدیم شکل خود را حفظ کرده است. مسجد و مدرسه شیخ عبدالحسین دو بنای مستقل از هم هستند و دو در مجزا برای

ورود و خروج دارند. در ورود به ایوان غربی مدرسه می‌توان دریافت که از شبستان جنوبی مسجد به مدرسه راهی وجود دارد. در گذشته، مسجد و مدرسه از طریق حیاطی که در اطراف آن حجره‌ها و کلاس‌های درس قرار داشت، به هم مرتبط بودند، ولی با ساخت چند فروشگاه در اطراف حیاط مرکزی، ارتباط مسجد و مدرسه از بین رفت (قنبیران ۱۳۹۷، ۱۳۴-۱۳۶). مدرسه به سبک مدرسه مروی تهران و مدرسه امام خمینی کاشان و مدرسه فیضیه قم چهار ایوانه است.

مسجد شیخ عبدالحسین دو شبستان جنوبی و شرقی دارد. اکنون بیشتر از شبستان جنوبی استفاده می‌شود و شبستان شرقی نیاز به تعمیر دارد. گنبدی بر بالای شبستان جنوبی قرار گرفته و جلوی آن دو مناره کوچک وجود دارد که آسیب زیادی دیده‌اند. شبستان شرقی یا گرمخانه هم یک گنبد دارد با یک محراب زیبا از گچ و ساروج. کتابخانه مدرسه موسوم به کتابخانه امام صادق (ع)، واقع در زیرزمین کنار شبستان، با ۲۵ هزار جلد کتاب، به همت متولی بنا، آیت‌الله باقر خسروشاهی در ۱۳۷۵ ش ساخته شده است (تهرانی ۱۳۹۳، ۲۶). در جریان مبارزات مشروطه‌خواهی، مسجد پایگاه و پناهگاه مجاهدان بوده و در جریان واقعه موسوم به مسجد شاه، روحانیون مبارزی که در معرض تهدید جانی قرار گرفتند، به مدرسه شیخ عبدالحسین پناهنده شدند. همچنین، مراسم ختم ستارخان سردار ملی در این مکان برگزار شد (کسری ۱۳۸۴، ۸۲۲) که حکایتگر نقش آفرینی مسجد در رخدادهای سیاسی بوده است. مسجد مدرسه شیخ عبدالحسین در ۱۱ بهمن ۱۳۳۴، با شماره ۴۱۳ در فهرست آثار تاریخی ایران ثبت گردید (قنبیران ۱۳۹۷، ۱۳۵). وجود آرایه‌ها و قطعات تزیینی در مسجد، از جمله کاشی‌های معقلی خوش‌طرح و نفیس در داخل شبستان ضلع شرقی، که از دست ساخته‌های هنر قاجار است و نیز خطوط درج شده بر حاشیه زیلوهای شبستان زمستانی مورخ ۱۲۷۸ق و کتیبه شبستان بزرگ جنوبی و محراب آن مربوط به تاریخ ۱۲۸۵ق، همه از زینت‌هایی هستند که بر ارش تاریخی مسجد افزوده‌اند.

اما وجه ممتاز مسجد مدرسه شیخ عبدالحسین، در ورودی آن است. این در چوبی در سمت شرق ورودی مسجد قرار دارد و بر بالای سر در، یک کاشی خشتی قرار گرفته است با این عبارت: «بسم الله الرحمن الرحيم تبارك الله تعالى و انما يعمر مساجد لا من امن بالله ولی عمل آخر و اقام الصلاة و آت الزكاة و لم يخلق الله الا ان يكون و من المهندين» و در قسمت فوقانی چهارچوب در، با کمک هنرمنت، شعر زیر نوشته شده است:

الهی تا در رحمت گشوده به آسمان باشد  
گشاده این در عالی برین عالی مکان باشد  
شده چون حجت الاسلام شیخ عبدالحسین بانی  
جزای این عمل وی را به بهشت جاودان باشد



سنجش و پژوهی‌های ساختاری  
آرایه‌های جویی در دو مسجد  
قاجاری تهران ۵۸۴۷

شاخصه در مذکور، منبت بسیار عالی و ممتاز بر پیکره در و کاشی کاری خشتی هفت‌رنگ و خوش‌تراش بر سردر آن است که موجب شده این در از آثار ارزشمند هنر چوب به شمار آید. درباره تاریخ کتیبه فوقانی در که سال ۱۲۷۹ را یادآور شده و اینکه در به فرمایش آقا یوسف... ساخته شده است (همان، ۱۳۷)، جای بررسی وجود دارد.

طرح زمینه در چوبی مسجد شیخ عبدالحسین را باید برگرفته از طرح‌های محرابی شکل با اصالت ایرانی اسلامی دانست که در طرح فرش‌های ایرانی نیز مشهود است. بستر این زمینه با طرح زیبای ختایی مشتمل بر نقوش گیاهی به منبت کاری آراسته شده است. در قسمت مرکزی و بالای محراب دو طرح بازوبندی و شاه عباسی نقش بسته که با خط نستعلیق حکاکی شده است. می‌توان ادعا کرد که طرح در مسجد شیخ عبدالحسین به سبک سنتی و کاملاً منطبق با هنر ایرانی اسلامی است (کشفی ۱۳۹۹، مصاحبه).

اما به طور اخص و از جنبه هنری، باید گفت که هنر کارشده روی در مسجد مدرسه شیخ عبدالحسین، منبت کاری از نوع منبت طرح ختایی و شاید نوع رولیف یا تمام‌برجسته باشد که در آن اختلاف سطح بخش‌های برجسته زیاد است (نک: ستاری ۱۲، ۱۳۶۸). جنس در از چوب گردبود. نقوشی که روی در کار شده، بیشتر روی گچ‌بری کاربرد دارند تا چوب، و این امر گمانه اینکه طرح منبت آن بیشتر سنتی باشد تا فرنگی، تقویت می‌کند. نوع طرح کتیبه بازوبندی دارد، یعنی مانند بازوبند پهلوانان نقر شده است. گلبرگ‌های منقوش بر روی خطوط ختایی، اسلیمی نیستند. بهدلیل طبیعی نبودن و اختصاری که خاص نقوش ختایی است (فرهنگی ۱۳۸۹، ج. ۱۵: ۱۷۹) زیرا در اینجا همچون قالب رایج در منبت ختایی، از بندهای باریک و ساقه‌های باریک استفاده شده که برای پر کردن زمینه به صورت بی‌قاعده در هم پیچیده شده‌اند. همان گونه که گل‌ها در منبت نوع ختایی ریز می‌شکنند تا زمینه اثر پر شود (تصاویر ۷ و ۸).

برای تزیین سطوح غیرمتقارن هم از هنر ختایی استفاده شده و برخلاف منبت نوع اسلیمی که ساقه‌ها و بندهای پهن و کلفت‌اند، در این نوع طراحی، حرکت اسلیمی سازنده ترنج است (تصویر ۹) و یک شاخه‌گل در ۹۰ درجه نمی‌شکند. در اینجا همه سطح در به صورت یکنواخت پرداخت شده و اشکال گل و برگ به راحتی از یکدیگر تشخیص داده می‌شوند (دیشیدی ۱۳۹۸، مصاحبه).



تصویر ۸: طرح تزیج منبت در مسجد شیخ عبدالحسین (نگارنده)



تصویر ۷: در شرقی مسجد شیخ باکار منبت (نگارنده)



تصویر ۹: منبت گل و مرغ در مسجد شیخ (نگارنده)

#### ۴. تحلیل‌های آماری و گرافیکی درهای مساجد

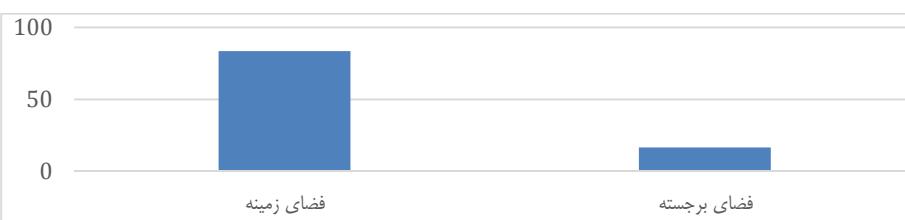
نمودار ۱ نشان می‌دهد که فضای زمینه  $83/6\%$  و فضای برجسته  $16/4\%$  و در کل  $100\%$  و نسبت ۱ به ۵ را تشکیل می‌دهد. مقایسه فضای برجسته و منبت‌کاری شده نسبت به فضای اشغال شده توسط گل‌های موجود در طرح از  $16/4\%$  فضای برجسته فقط  $7/8\%$  آن توسط گل‌ها اشغال شده که نسبت ۱ به ۲ را تشکیل می‌دهد.

بهترهای ایران  
صنایع

دوفصلنامه علمی هنرهای صنایع ایران

سال پنجم، شماره ۱، پیاپی ۸

پیاپی ۱۴۰۱



نمودار ۱: مقایسه فضای زمینه و فضای برجسته در مسجد شاه



نمودار ۲: مقایسه کل گل ها و فضای برجسته

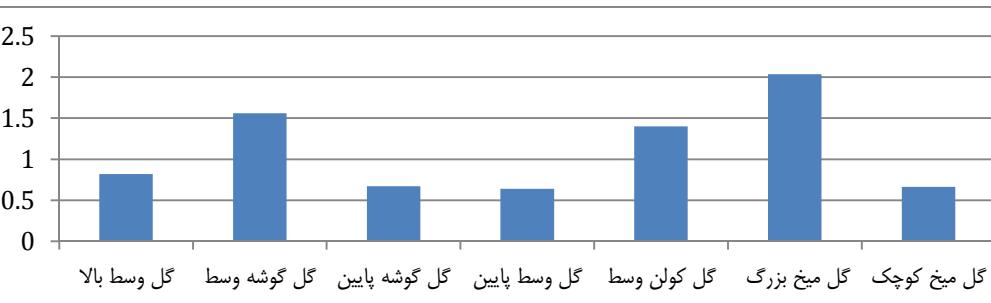
همچنین مقایسهٔ فضای اشغال شده توسط گل‌ها نشانگر آن است که از  $7/8$ % فضای گل‌ها  $2/7$ % آن توسط گل‌های فلزی اشغال شده‌اند که نسبت  $1/9$  به  $2$  دقیقاً را تشکیل می‌دهد. با توجه به سطح اشغال گل‌های چوبی، به نظر می‌رسد گل‌های فلزی، از قلت و پراکندگی بیشتری در سطح درهای مسجد برخوردارند.



نمودار ۳: مقایسهٔ گل‌های فلزی و چوبی

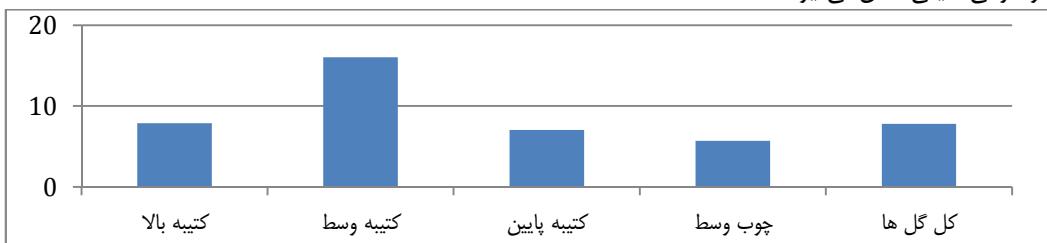
جدول ۱: مقادیر فضای اشغال شده توسط گل‌ها بر روی در مسجد شاه

عنوان	گل میخ کوچک	گل میخ بزرگ	گل کولن وسط	گل وسط پایین	گل گوشه پایین	گل گوشه وسط	گل وسط بالا	گل بالا	کل
درصد	۰/۷	۲	۱/۴	۰/۶	۰/۷	۱/۵	۰/۸	۷/۸	۷/۸



نمودار (۴): مقایسهٔ کلی گل‌های در مسجد شاه

نمودار فوق حاکی از آن است که با وجود تقارن هندسی، کتیبه‌های میانی گل‌های در، حجم بیشتری دارند. اصولاً در بررسی تحلیلی طرح گرافیکی مسجد شاه نمونهٔ بارزی از طراحی تلفیقی به چشم می‌خورد. هرچند که تمام اصول معماری سنتی ایران مورد توجه قرار گرفته، از قبیل متقارن بودن دو لنگه در و قاب‌بندی‌های مشخصی که از دورهٔ صفوی با ورود به هنر تذهیب شکل گرفت، در اولین بررسی قسمت قاب‌بندی مرکزی طرح لچک و ترنج اجرا شده است که از طرح‌های اصیل سنتی ایرانی است و در هنر فرش بافی ایرانی نیز شاهد آن هستیم. در دو قاب‌بندی بالا و پایین نیز، نقشبندي طرح لچک و ترنج با تفاوت در شکل ترسیمی ترنج مرکزی دیده می‌شود. شایان ذکر است که طرح ییضی از دورهٔ قاجار با تأثیرپذیری از هنر اروپایی گسترش یافت. هرچند هنرمند ایرانی با تلفیق این طرح با هنر ایرانی، شیوهٔ جدیدی می‌افربند و طرحی تلفیقی شکل می‌گیرد.

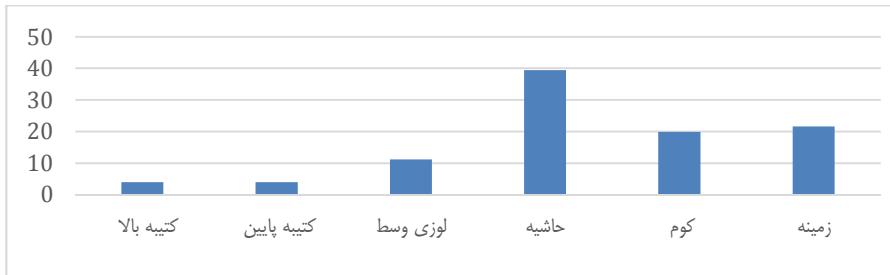


نمودار ۵: مقایسهٔ کلی اشکال و حجم در دو مسجد

بر اساس نمودار ۵، مقایسه فضای اشغال شده توسط گل‌ها، کتیبه‌های بالا و پایین و وسط به صورت کامل نشان داده شده است، به صورتی که فضای زمینه  $58/5\%$  و فضای برجسته  $41/5\%$  و در مجموع  $100\%$  به  $1/4$  به را تشکیل می‌دهد. این امر یعنی که در مسجد شیخ عبدالحسین، در قیاس با در مسجد شاه دارای فضای برجسته و پرداخته شده بیشتری است؛ یعنی نسبت  $1$  به  $5$ .

جدول ۲: مقادیر فضای زمینه و برجسته در مسجد شیخ عبدالحسین

عنوان	کم	زمینه	حاشیه	لوزی وسط	کتیبه پایین	کل
درصد	۱۹/۹	۲۱/۶	۳۹/۴	۱۱/۲	۳/۹۸	۱۰۰



نمودار ۶: نمودار مقایسه کلی دو در مسجد شاه و شیخ عبدالحسین

بر پایه مقایسه کلی اشکال و طرح‌های دو در مساجد مورد مطالعه، میزان فراگیری و اشغال سطح درهای مساجد امام و شیخ عبدالحسین، عمدهاً به حاشیه‌ها (حدود  $80\%$ ) اختصاص یافته و فضای زمینه‌ای نیز تا  $40\%$  است. اما تقارن متوازن کتیبه‌های بالا و پایین درها و حجم مناسب کوم (چهارچوب) درها، ضمن آنکه از جنبه سبک‌شناختی سنتی و هندسی هنر چوب آن‌ها حکایت دارد، به دلیل افزایش فضای حاشیه‌ای، که از خصایص سیک نوین گره‌چینی است، بر التقاوی بودن درون‌مایه‌های هنر چوب و قواره‌بری در درهای مساجد دوره قاجار صحه می‌گذارد.

بنابر مطالعات زیبایی‌شناختی درباره عناصر تزیینی به کاررفته در مساجد شاخصی که تحت حمایت و هدایت نظامهای سیاسی ایران و در مراکز اصلی شهری، از جمله پایتخت، تأسیس و تزیین شده‌اند، کاربرد هنرهای زیبا با مصالح مناسب، بر تداوم شکوه و ماندگاری سازه‌های مذهبی و عام‌المنفعه تأثیر داشته است. هنرهای ظرفی همچون منبت و گره‌چینی که به لحاظ تجسمی بر جاذبه بصری بنهای متبکره می‌افزایند، از فنون و نقوش متنوعی بهره گرفته‌اند و در طول زمان، به بخش ثابت آرایه‌های هنری و پیوستهای تکمیلی بنهای معمارانه ایران تبدیل شده‌اند.

آرایه‌های هنری درهای مسجد سلطانی و مسجد شیخ عبدالحسین در تهران، ترکیبی از نقوش هندسی و اسلامی نظیر شمسه‌ها و فرم‌های مستطیل عمودی و افقی، مثلث متساوی الساقین و ذوزنقه در خود دارند که متنوع و مناسب با محل قرارگیری هستند؛ از این‌رو درباره درهای دو مسجد شاه و شیخ عبدالحسین تهران، این نکات شایان ذکر است که:

۱. هنر درهای از ممتازترین تزیینات هنرهای چوبی مرتبط با تکنیک گره‌چینی قاجار است.
۲. هنر منبت روی در مسجد شیخ عبدالحسین از نوع منبت سنتی است، دارای طرح ختایی بوده و بیشتر بر روی گچ‌بری کاربرد داشته است. در حالی که هنر قواره‌بری در مسجد شاه، از کنار هم قرار دادن قطعات بربیده شده چوب با خطوط منحنی و استفاده از شیشه‌های رنگی و شفاف تشکیل شده و به دلیل استفاده از طرح‌های عامی چون نقوش گیاهی و هندسی، از نوع جدیدتری از منبت رایج در ایران پیشاقدار بوده است.
۳. کاربرد هنرمندانه نقوش و تلفیق ماهراه منبت و طراحی در هر دو در و نیز سطح اشغال طرح‌های درها از تقارن و ابتکار خلاقانه حکایت دارد.
۴. در مجموع، درهای دو مسجد مورد مطالعه در این تحقیق، از سه ویژگی نسبتاً متمایز سبک‌شناختی سنتی، التقاوی و غربی بروخوردار بوده و در هر دو نمونه، شاخصه هنر چوب، تلفیق خلاقانه و بدیع نمادهای منبت‌کاری سنتی و الصاق طرح‌های ییضی و ترنج بر روی کارهای ابداعی و شبه‌مدرن است. این ابتکار از تحولی در هنر کار با چوب دوره قاجار حکایت دارد که در آن، همانند زینت‌پردازی سطح زمخت و ساده دیواره سازه‌ها، تزیین رویه چوب با اشکال هندسی و طرح‌های ترنج و ختایی، بر چشم‌نوایی و روودی مساجد تهران افزود.

## منابع

۱. آذری دمیرچی، علاءالدین. ۱۳۴۹. «جغرافیای تاریخی لنگرود». مجله هنر و مردم ۸ و ۹ (۹۷ و ۹۶): ۴۴-۳۷.
۲. اسکارچیا، جان روپرت. ۱۳۹۰. هنر صفوی، زند و قاجار. ترجمهٔ یعقوب آزن. تهران: مولی.
۳. ابن عباسی، ادریس، و علی اصغر مقتدایی. ۱۳۹۱. هنرهای دستی و سیر تحول آن در ایران. تهران: جمال هنر.
۴. اعتمادالسلطنه، محمدحسن. ۱۳۶۷. مرآة البلدان. به کوشش عبدالحسین نوایی و میرهاشم محدث. تهران: دانشگاه تهران.
۵. امرابی، مهدی. ۱۳۸۳. ارسی پنجه‌ای رو به نور. تهران: سمت.
۶. بامداد، مهدی. ۱۳۴۴. شرح حال رجال ایران در قرون ۱۲ و ۱۳ و ۱۴. تهران: زوار.
۷. بالاغی، عبدالحجه. ۱۳۵۰. تاریخ طهران [قسمت مرکزی]. شمال و مضائق‌آ. قم: بی‌نا.
۸. تهرانی، عبدالحسین. ۱۳۹۳. پاسخ تهرانی به داماد. به کوشش علی قنبریان. تهران: صبا.
۹. حسن‌نسب، مهسا، و منیرسادات میرمحمدصادقی. ۱۳۹۵. «بررسی هنر قواره‌بری (با مطالعه هنرهای قاجاری اصفهان)». کنفرانس بین‌المللی هنر، معماری و کاربردها. تهران.
۱۰. دیشیدی، رضا. ۱۳۹۸. مصاحبه. مشهد. تالار کتابخانه آستان قدس رضوی.
۱۱. ستاری، محمد. ۱۳۶۸. منیت کاری. تهران: کتاب‌های شکوفه.
۱۲. سلطان‌زاده، حسین. ۱۳۸۹. «مسجد امام خمینی در تهران». معماری و فرهنگ، ش. ۴۲: ۱۰۴-۱۱۲.
۱۳. سید صدر، ابوالقاسم. ۱۳۹۳. دایرةالمعارف هنرهای صنایع دستی و حرف مربوط به آن. تهران: سیما دانش.
۱۴. شایسته‌فر، بهناز. ۱۳۸۸. «تأملی در تاریخ هنر ایران». کتاب ماه هنر ۱۲ (۱۳۱)، ۲۶-۳۳.
۱۵. طوحی، حمید. ۱۳۸۴. گره‌چینی. تهران: ارمغان.
۱۶. عطاززاده، عبدالکریم. ۱۳۷۴. آرایه‌های چوبی در معماری اسلامی، ایران (دوره‌های زندیه و قاجار). پایان‌نامه کارشناسی ارشد. وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. تهران: دانشگاه تربیت مدرس. استاد راهنمای طیف ابوالقاسمی.
۱۷. فرهنگی، سوسن. ۱۳۸۹. «ختایی». در دانشنامه جهان اسلام. ج ۱۵. تهران: بی‌نا ۱۷۹۱-۱۸۱.
۱۸. فلاح‌فر، سعید. ۱۳۸۸. فرهنگ واژه‌های معماري سنتی ایران. تهران: کاوشن پرداز.
۱۹. قائم مقام فراهانی، میرزا موسی. ۱۳۶۹. خاطرات میرزا موسی خان قائم مقام فراهانی. به کوشش عبدالمجید قائم مقام. تهران: بهارستان.
۲۰. قنبریان، علی. ۱۳۹۷. «مسجد و مدرسه شیخ عبدالحسین مؤسس موقوفات معماري». وقف میراث جاودان، ش. ۳: ۱۲۵-۱۵۴.
۲۱. قمی، عباس. ۱۳۶۸. الکنی و الاقاب. با مقدمه محمدهدای اینی. تهران: مکتبه الصدر.
۲۲. کریمان، حسین. ۱۳۵۵. تهران در گذشته و حال. تهران: دانشگاه ملی ایران.
۲۳. کشفی، تکتم. ۱۳۹۹. مصاحبه. مشهد. دانشگاه آزاد اسلامی. اتفاق گروه معماري.
۲۴. کسری، احمد. ۱۳۸۴. تاریخ هجدۀ ساله آذربایجان بازمانده تاریخ مشروطه ایران. چ ۳. تهران: امیرکبیر.
۲۵. کیانمهر، قباد، بهاره تقی‌نژاد، و صدیقه میرصالحیان. ۱۳۹۴. «گونه‌شناسی تزیینات قواره‌بری در فرم خورشیدی درها». نگره، ش. ۳۴: ۷۸-۹۱.
۲۶. غنچه، بهناز. ۱۳۷۸. «مسجد امام خمینی تهران». در دایرةالمعارف بنای‌های تاریخی ایران در دوران اسلامی مساجد تاریخی. به کوشش مریم محمدی و کاظم ملازاده. ج ۳. تهران: حوزه هنری: ۵-۱۰۶.
۲۷. گودرزی، مرتضی. ۱۳۸۸. آینه خیال. تهران: سوره مهر.
۲۸. مشتاق، خلیل. ۱۳۸۷. تاریخ معماری ایران در دوره باستان و دوره اسلامی. تهران: آزاداندیشان و کارآفرینان.
۲۹. مشکوکی، نصرالله. ۱۳۴۹. فهرست بنای‌های تاریخی و امکان باستانی ایران. تهران: سازمان ملی حفاظت آثار باستانی ایران.
۳۰. معتمدی، محسن. ۱۳۸۱. جغرافیای تاریخی طهران. تهران: دانشگاه تهران.
۳۱. معماریان، غلامحسین، و علی محمد رنجبرکرانی. ۱۳۹۰. معماری ایرانی. چ ۳. تهران: سروش دانش.
۳۲. مهریویا، جمشید. ۱۳۷۶. کاربرد چوب و تزیینات چوبی در معماری ایران. تهران: سازمان میراث فرهنگی.
۳۳. مهری، فرشید. ۱۳۸۳. مساجد بازار در نهضت امام خمینی. تهران: مرکز اسناد انقلاب اسلامی.
۳۴. نصیری، محمدرضا. ۱۳۸۴. اثرآفرینان. تهران: انجمن آثار و مفاخر فرهنگی ایران.
۳۵. هریس، سی، ام. ۱۳۸۵. فرهنگ تشریحی معماری خراسان. ترجمهٔ محمدرضا افضلی و مهرداد هاشم‌زاده همایونی. تهران: دانشیار.