

ترجمه انگلیسی این مقاله نیز تحت عنوان:

Impression of Plant Motifs Common Contents of Iran's Pre-Islamic Architecture on Islamic Architecture Schemes در همین شماره مجله به چاپ رسیده است.

## مقایسهٔ تطبیقی مضامین مشترک گیاهان مقدس در نقش‌مايه‌های گیاهی معماری پیش از اسلام ایران و آرایه‌های معماری دوران اسلامی (با تأکید بر دورهٔ امویان و عباسیان)

وحید حیدرناتاج<sup>۱</sup>، میترا مقصودی<sup>۲</sup>

۱. استادیار دانشکده هنر و معماری، دانشگاه مازندران، ایران.

۲. کارشناس ارشد مهندسی معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه مازندران، ایران.

تاریخ دریافت: ۹۷/۰۱/۱۵ تاریخ اصلاح: ۹۷/۰۸/۲۹ تاریخ پذیرش: ۹۷/۰۹/۱۷

**چکیده**

در میان تمام ملت‌ها گیاهان از تقدیس ویژه‌ای برخوردارند و این موضوع سبب شده است که مفاهیم آشکار و نهفته موجود در آنها در هنر و معماری ملل مختلف بروز و ظهور داشته باشد. در ایران باستان نیز جلوه‌هایی از عناصر و نقش‌مايه‌های گیاهی را می‌توان در تزیینات معماري مشاهده کرد که الگوی سایر ملل نیز شده است.

بیان مسئله و هدف: پژوهش حاضر در پی استخراج مفاهیم نهفته در نقوش گیاهی به کاررفته در معماری ایران پیش از اسلام و بررسی اثرپذیری معماري دوره‌های امویان و عباسیان از معماري پیش از اسلام ایران است. به این منظور مفاهیم نمادین و اسطوره‌ای گیاهانی از جمله گل نیلوفر آبی، گیاه کنگر (آکانتوس) و درختانی مانند نخل و مو که به طور مشترک در معماری پیش از اسلام ایران و دوران اسلامی استفاده می‌شده، مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

روش: در این پژوهش تلاش شده است که دوام تاثیر این گیاهان در اندیشه و سپس در معماری دو دوره تفسیر شده و دلایل انتقال این نقوش از معماري پیش از اسلام ایران به دوران اسلامی بررسی شود. بنابراین با استفاده از روش مطالعه میان‌موردي نقش‌مايه‌های گیاهی بنایی شاخص معماري پیش از اسلام ایران در دوره‌های هخامنشیان (تخت جمشید) و سasanیان (کاخ تیسفون، طاق‌بستان و کاخ بیشاپور) با نقوش گیاهی به کاررفته در بنایی دوره امویان از جمله مسجد قبه‌الصخره، قصرالحیر، قصرالمشتی و کاخ خربه‌المفجر و تزیینات نقوش گیاهی بنای و کاخ‌های دوره عباسیان از جمله کاخ بلکورا، مسجد سیمره و مسجد نه گنبد مقایسه شد و با استفاده از تفسیر تاریخی بنای و مراجعه به متون مختلف، مضامین مشترک استخراج شده و نمود آن در معماری هر دو دوره تاریخی مورد تحلیل و بررسی قرار گرفته است.

نتیجه: نتایج حاصل نشان می‌دهد که وجود مفاهیم الایی چون پاکی، خلوص و نیروی مقدس حیات، دانش و معرفت در بطن این گیاهان سبب استفاده از آنها در معماری شده و این ویژگی به طور مشترک در معماری هر دو دوره وجود دارد. نتایج بررسی‌ها نشان می‌دهد وجود برگ‌های نخل و گل نیلوفر در قصرالحیر و کاخ خربه‌المفجر و همچنین برگ‌های تاک و خوش‌های انگور در بنای قبه‌الصخره در کنار بهره‌گیری از فرم‌های منتظم و دایره در قصرالمشتی و سایر نقوش به کاررفته، همه نشان از حضور معماري و هنر ایرانی در معماري دوره اموی و عباسی دارند. همچنین هم‌جواری جغرافیایی، تعلقات به آرمان‌های یکسان، زبان، هنر و شراکت در ایجاد و پرورش مکاتب علمی از دیگر دلایل انتقال نقوش از معماری و فرهنگ ایرانی به معماري دوره اسلامی به طور خاص دوره اموی و عباسی است.

**وازگان کلیدی:** گیاهان مقدس، نقوش گیاهی، گل نیلوفر، برگ نخل، معماري ایران، معماري اسلامي.

\* نویسنده مسئول: v.nattaj@yahoo.com



اموی و عباسی) و مفاهیم نمادین به کاررفته در نقوش آنها کمتر مورد توجه واقع شده است.

در معماری دوره هخامنشیان، انواع مختلف نقوش حجاری، در تزیینات بناها به کار می‌رود. این نقوش، شامل اقسام مختلفی از عناصر گیاهی و جانوری است که گاه به صورت نماد و سمبل و گاه در نقش ظاهری خود در بخش‌های مختلف تخت جمشید دیده می‌شود. عناصر گیاهی نامبرده در تخت جمشید شامل درختان و بیشتر گل‌ها هستند که در بین درختان از سرو و نخل و در بین گل‌ها، گلهایی همچون نیلوفر آبی و گل خورشید یا آفتابگردان در غالب نقش‌برجسته‌های سمبولیک به کار رفته است (توکلی، ۱۳۷۸: ۹۵).

دوره ساسانیان از منظر بررسی تقاض گیاهان در ساختارهای اندیشه (اسطوره‌ها) جایگاه خاصی دارد؛ زیرا اساطیر این دوران تداوم یافته از باورهای پیشین هستند، از جمله می‌توان به آیین زرتشتی، مهری و مانوی اشاره کرد که در همه آنها درخت، نقش محوری داشته است (دادور و منصوری، ۱۳۸۵: ۹۹-۱۰۰). در این دوره دیوارهای ضخیم اینه با گچ انود شده و از خصوصیات تزیین آنها، نقش‌های بر جسته بزرگ بود که جدا از طرح‌های گل‌دار، تصاویر حیوانی و انسانی را نیز شامل می‌شد. گچبری در دوره ساسانیان یکی از معتبرترین و تأثیرگذارترین هنرهای این عهد است و نمونه‌های به کمال رسیده‌ای از آثار گچبری ارائه شده‌اند که شامل طرح‌های گیاهی از جمله ساقه، برگ و خوش‌انگور هستند (انصاری، ۱۳۶۶: ۳۲۲-۳۱۹؛ پوپ، ۱۳۸۲: ۱۴۸-۱۴۷).

با ظهور دین اسلام، هنر اسلامی به تدریج شکل گرفت و با کسب تجاربی از هنرهای پیشین، رویه رشد و گسترش نهاد. سبک هنری اسلامی، محصول صنایع هنری فرهنگ‌های کهنی است که اسلام، انگیزه و محرك جدید به آنها بخشید. در دوران اولیه، هنرمندان اسلامی سعی داشتند که با اقتباس از آثار تمدن ایران و بیزانس، به همان سبک و سیاق بپردازنند و حتی مساجد برپاشده در آن زمان برگرفته از معماری این دو تمدن بود (رایس، ۱۳۸۴: ۳). نخستین نمونه‌های تزیین بنا از قرون اولیه اسلامی در هنر اموی با حجاری روی سنگ‌های نمای کاخ‌المشتی ظهر یافته است. این نقوش، ترکیبی بین اسلوب شامی و ساسانی است که سبک حدید شرقی را به وجود می‌آورد و همچنین این نوع طراحی و موتیف‌ها در گچبری دوران بعدی بسیار تأثیر گذاشت و تا قرن‌ها بعد از آن پیروی شد. این تزیینات شامل گل نیلوفر (لوتوس)، شاخ و برگ مو، خوش‌انگور و گلهای پالمت پنج‌لبی شبیه به پالمت‌های هفت‌لبی کاخ تیسیون و نقوش حیوانی است (زمانی، ۱۳۵۵: ۱۴۴-۱۴۲؛ اتینگهاوزن و گرابار، ۱۳۷۸: ۴۸). در این بین تزیینات و

## مقدمه

حضور گسترده نگاره‌های گیاهی در هنر ایران را باید در باور کهن تقاض گیاهان و احترام عمیق ایرانیان به طبیعت جستجو کرد. در تمام اعصار، ترسیم گل‌ها و نگاره‌های تزیینی را بر اشیا و ساختمانها می‌توان مشاهده کرد (ندیم، ۱۳۸۶: ۱۷). خالقان این آثار دریافت درونی خویش را از جهان پیرامون نمودار می‌ساختند و در بسیاری از اشیا و بناهای تاریخی، این نقوش را به تنها بی و یا در ترکیب با سایر نقوش (حیوانی، انسانی و هندسی) به کار می‌بردند. بنای تخت جمشید از نخستین نمونه‌های بی‌نظیر کاربرد نقوش گیاهی در تزیین بنا است. نقوش گیاهی در آثار هخامنشیان شامل گل نیلوفر، نخل، سرو و گل چندپر است که هر کدام دارای معانی و مفاهیم عمیق‌اند. تأثیرگذاری نقوش گیاهی هخامنشی در دوره‌های بعدی به خصوص دوران ساسانیان و پس از آن در ادوار مختلف (به طور خاص امویان و عباسیان) نکته مورد توجه پژوهش حاضر است. نقوش گیاهی دوره ساسانیان شامل نخل، تاک و پیچک، گل نیلوفر، نقش انگور و انار است (اعظمی، شیخ الحکمایی و شیخ الحکمایی، ۱۳۹۲: ۱۵). این نقش‌های گیاهی از مهم‌ترین نقوشی هستند که در ابتدا به صورت ساده در آثار هخامنشی و به ویژه در تخت جمشید به کار گرفته شدند و سپس بر ازارهای دیوار طاق و طاقچه‌های درون کاخ‌ها رخنه کرده و مجموعه‌های بی‌نظیری را زینت بخشیدند (کیانی، ۱۳۷۴: ۹۶-۹۷). در دوره اسلامی نیز نقوش گیاهی در سرزمین‌های مختلف به کار رفته است، در این بین تزیینات دوره‌های اموی و عباسی به دلیل تأثیری که در دوران بعد گذاشتند، بسیار حائز اهمیت هستند. این تزیینات شامل گل نیلوفر، شاخ و برگ مو، خوش‌انگور و گلهای پالمت (نخل) و نقوش حیوانی است (زمانی، ۱۳۵۵: ۱۴۲-۱۴۴؛ اتینگهاوزن و گرابار، ۱۳۷۸: ۴۸).

## پیشینه پژوهش

استفاده از نقوش گیاهی با فرم‌های هندسی مشخص در ایران سابقه‌ای طولانی دارد. در ایران باستان (هخامنشیان و ساسانیان) همواره نقوش گیاهی در بناها استفاده می‌شده و پس از آن نیز شاهد انتقال این فرهنگ به دیگر تمدن‌ها در ایران و سایر کشورها هستیم. با توجه به بررسی‌های صورت گرفته موجود در زمینه معماری ایران و تزیینات واپسی به آن، این نکته کاملاً روشن است که متخصصان این امر چون آرتور پوپ (۱۳۷۰)، آندره گدار (۱۳۷۷)، هیلن براند (۱۳۷۴) و دیگران تنها به توصیف کلی پیشرفت این هنر در دوره‌های مختلف اشاره کرده و به شناسایی و معرفی برخی از تزیینات شاخص آنها پرداخته‌اند. تزیینات دوره ساسانی توسط محققان بسیاری مطالعه شده است اما تزیینات ابینه دوره اسلامی (به طور خاص

پژوهش حاضر در پی پاسخ به این سؤالات است که مضماین مشترک نقش‌مایه‌های گیاهی به کاررفته در بناهای معماري پیش از اسلام ایران و دوران اسلامی چیست؟ و تأثیرات معماري ایران پیش از اسلام بر معماري اسلامی (امويان و عباسيان) در زمينه استفاده از نقوش گیاهی چگونه بوده است؟

### روش تحقیق

بنابراین با استفاده از روش مطالعه ميان‌موردي نقش‌مایه‌های گیاهی بناهای شاخص معماري پیش از اسلام ایران در دوره‌های هخامنشيان (تخت جمشيد) و ساسانيان (کاخ تیسفون، طاق‌بستان و کاخ بیشاپور) با نقوش گیاهی به کاررفته در بناهای دوره اموييان از جمله مسجد قبه‌الصخره، قصرالحرير، قصرالمشتي و کاخ خربه‌المفجر و تزيينات نقوش گیاهی بناها و کاخ‌ها در دوره عباسيان از جمله کاخ بلکورا و مسجد کاخ بلکورا، مسجد سيمره و مسجد نه گنبد مقاييسه شد و با استفاده از تفسير تاریخی بناها و مراجعه به متون مختلف، مضماین مشترک، استخراج شده و نمود آن در معماري هر دو دوره تاریخی مورد تحلیل و بررسی قرار گرفته است، لذا این پژوهش سعی در اثبات این فرضیه دارد که مفاهیمی نظیر باروری، حیات، قدرت، پیروزی و امثال آن در نقوش به کاررفته در معماري دو دوره اشتراک دارند.

### معانی و مفاهیم نمادین گیاهان مقدس

در ميان تمامي تمدن‌ها، مفاهیم نمادین گیاهان در باورهای اعتقادی مردم رسوخ کرده و اين امر سبب شده که گیاهان از تقدس ویژه‌ای برخوردار شوند. هر ملت غالباً با توجه به اقلیم خود يك نوع درخت یا گیاه را بيش از سایر گیاهان محترم می‌شمارد. در ايران درخت چنار و سرو از اهمیت بيشتری برخوردارند (جوادي، ۱۳۸۶) از طرفی انگور در اساطير ايران مظهر خون است و خون نیروی اصلی حیات (طبايان و حبیب، ۱۳۸۸: ۳۲۱). نزد پادشاهان هخامنشي چنار زرین به همراه تاک زرین آراسته به زیور نگهداری می‌شده است. شايد بتوان تاک زرینی را که بر چنار زرینی می‌پیچد مظهر خون و دوام سلطنت هخامنشيان دانست. همچنان اثار به عنوان نماد آناهيتا و گل نیلوفر که گل زندگی یا مایه آفرینش نیز ناميده می‌شود (مبيني و شافعي، ۱۳۹۴: ۴۹)، ريشه در باورهای ديني و اسطوره‌اي ايران داشته‌اند. بنابراین در انتخاب گیاهان جهت بررسی در پژوهش حاضر، پیشینه تاریخي بهره‌گیری از آنها در معماري ايران پیش از اسلام، به خصوص دوره‌های هخامنشيان و ساسانيان مدنظر قرار گرفته است و با مراجعه به متون معماري و باستان‌شناسي، نقوش با پیش‌زمینه ايراني انتخاب شده است. شده است. در ادامه تعدادی از اين گیاهان انتخاب شده است. سپس با جستجو در منابع مختلف تاریخي تلاش شده که

خصوصاً گچبری دوره‌های اموي و عباسی نقش مهمی در انتقال اين هنر از دوره‌های قبل از اسلام به دوره اسلامي در ايران داشته‌اند (ديماند، ۱۳۸۳: ۹۶) ايران در دوران اوليه اسلامي، تحت سلطه و فرمانروايي خلفاً اموي (۴۱ تا ۱۳۲ هـ) و عباسی (۱۳۲ تا ۶۵۶ هـ) بود. با آغاز قرن سوم هجري ناحيه ايران به مناطق مختلف تقسيم شد که توسط سلسله‌های مستقل ايلاتي - و با تأييد خلفاً عباسی - حكماني و اداره مى‌شد (اقبال آشتiani، پيرنيا و جوانمردي، ۱۳۸۹: ۳۲۸-۳۲۹).

اعظمي، شيخ الحكمائي و شيخ الحكمائي (۱۳۹۲) در مطالعه‌اي تأثير هنر ساساني در معماري اسلامي ايران را بررسی کرده‌اند و اين امر با مقاييس نقوش گیاهی به کاررفته در سه مسجد ايران (مسجد جامع نائين، مسجد جامع اردستان و مسجد جامع اصفهان) با نقوش گیاهی به کاررفته در کاخ تیسفون ساساني مورد کاوش قرار گرفته است. در مطالعه‌اي ديگر، حسن احمدی و شفكته (۱۳۹۱) به بررسی روند شكل‌گيری گچبری در قرون اوليه اسلامي پرداخته و اثري‌ذيري آن از هنر گچبری پيش از اسلام در ايران و ساير کشورها را بررسی کرده است. اين نتيجه حاصل شده است که گچبری‌هاي قرون اوليه اسلامي، تحت تأثير فراوان تزيينات گچبری ساسانيان قرار گرفته و نمونه اين تأثيرات را در گچبری‌هاي سبك سامرانيز مى‌توان مشاهده کرد. از ديگر مطالعات انجام‌گرفته در اين زمينه مى‌توان به پژوهش مرضيه طبايان و فرح حبیب (۱۳۸۸) اشاره کرد که با استفاده از روش تاریخي-تفسيري نظم اعمال شده از محیط طبیعی در رابطه با گیاه بر معماري را بررسی کرده و معانی و نمادهای گیاهان مختلف، استخراج شده است. علاوه بر موارد يادشده مى‌توان به کتاب «دانشنامه اساطير جهان» ترجمه «ابوالقاسم اسماعيلپور» (۱۳۸۶) و «اسطوره‌های ايراني» (۱۳۸۸) نوشته «جان راسل هيبلز» ترجمه «مهندز شايسنه‌فر» (۱۳۸۸) نيز اشاره کرد.

با توجه به مطالعات صورت گرفته مشخص شد که پژوهش‌های پيشين به تأثير معماري و تزيينات ابنيه ايراني پيش از اسلام بر معماري و تزيينات ابنيه دوران اسلامي در ايران پرداخته‌اند و يا نظم و هندسه تزيينات گیاهی و گچبری‌هاي به کاررفته در ابنيه را به لحاظ باستان‌شناسي بررسی کرده‌اند ولی هيج‌کدام از نقطه‌نظر مضماین نقوش گیاهی و مفاهیم مشترک نهفته در آنها که در انتقال آنها از فرهنگ به فرهنگ دیگر تأثير گذار بوده است و در پژوهش حاضر به آن پرداخته شده است، موضوع را مورد بحث قرار نداده‌اند. پژوهش حاضر در پی بررسی اين موضوع بوده و تمرکز اصلی آن بر مضماین مشترک نقوش گیاهی خواهد بود.

### سؤالات و فرضيات

در فتح سرزمین‌ها پیروز می‌شدند. بلوط درختی تنومند و دیر زی است. انسان‌های نخستین، عهد و پیمان‌ها را زیر درخت بلوط می‌بستند که درختی امن بوده است. بعدها درخت بلوط درخت مقدس رومیان نیز شد. بلوط درخت پیروزی و پیمان و پایندگی است (وارنر، ۱۳۸۶: ۵۷۹-۵۸۰).

#### • درخت انار

نقش انار نmad گیاهی آناهیتا (الله آب و نmad باروری) است (چهری، ۱۳۸۶) و دانه‌های متعدد که در پوست سفتی نگهداری می‌شوند، نmad پرباری و برکت است (احمدی، ۱۳۸۶). انار در دوره ساسانی همواره مقدس بوده و در آیین مذهبی کاربرد داشته است. پُر دانگی آن نmad باروری آناهیتا بوده است (خالدیان، ۱۳۷۸: ۲۳). انار نmadی تزیینی در هنر شرق است. در اواخر دوره ساسانی نخل‌های شکافته شده، به صورت یک جفت بال درمی‌آیند که نmad باروری و حاصلخیزی است و جنبه روحانی دارد. اما میوه انار، در داخل برگ درخت نخل (پالمت) از نmadها و اختصاصات معماري و هنر دوره ساسانی است.

#### • برگ کنگر

این گیاه دارای یک برگ بزرگ با لبه‌های شکسته است. گیاه کنگر دارای سرزندگی بسیار بوده و کاربرد آن در مراسم تشییع جنازه در عهد باستان بوده است. بنابراین ممکن است اشاره‌ای به زایش دوباره یا حفاظت در برابر ارواح شریer در خود داشته باشد (سلطان‌زاده، ۱۳۷۵).

#### • انگور

انگور در آیین میترایسم ایران باستان مقدس بوده و نmad برکت است. در اساطیر و افسانه‌های کهن ایرانی، انگور از خون گاوی که خداوند آفرید و در حمله اهربیم کشته شد، پدید آمده است. در افسانه‌ها آمده است که در محل کشته شدن این گاو، ۵۵ گونه دانه و ۱۲ گونه گیاه دارویی رویید و از خون او انگور پدید آمد (واشناتی فراهانی، ۱۳۸۹: ۲۴۳ و وارنر، ۱۳۸۶: ۳۶۷).

#### • تاک و پیچک

علاوه بر خود میوه انگور، تاک یا درخت انگور نیز دارای مفاهیم نmadین و مقدس در تاریخ باستان بوده است. درخت تاک گاهی در مکان‌ها و آثار باقیمانده با درخت پیچک به یک معنی و مفهوم استفاده شده است. تاک، درخت انگور و یا پیچک، عمدها به قوه حیات و الوهیت ارتباط داده شده است (وارنر، ۱۳۸۶: ۵۸۹). همچنین در اساطیر ایران، نmad باروری و فراوانی و دارای نیروی مقدس جاودانه نیز بوده است (ندیم، ۱۳۸۶).

**انتقال مضامین مقدس نقش‌مایه‌های گیاهی از معماري ایران باستان به دوران اسلامی**

معانی و مفاهیم نmadین مرتبط با آنها از منابع مختلف استخراج شود و مورد بررسی قرار گیرد. در بخش‌های بعدی استفاده از این معانی و مفاهیم نmadین در معماری ایرانی و اسلامی و انتقال مضامین مشترک در میان دو فرهنگ، تجزیه و تحلیل شده است.

#### • گل نیلوفر

ظهور نیلوفر از آب‌هایی که عاری از هرگونه آلودگی بوده، نشانه خلوص، پاکی و نیروی بالقوه است. از آن‌جاکه گل نیلوفر در سپیدهدم باز و در هنگام غروب بسته می‌شود، به خورشید شباht دارد، پس مظہر همه روشنگری‌ها، آفرینش، تجدید حیات و بی‌مرگی است (بهمنی، ۱۳۸۹: ۶۸-۶۶). این گل بیانگر نmadهای مختلف است که مشترک با عقاید سایر ملل نیز هست به عنوان مثال سمبول کامیابی، قدرت حاصلخیزی زمین، صلح جهانی، زیبایی، مظہر عشق، ریاضت و عبادت است. نیلوفر با آیین مهر نیز پیوستگی نزدیک می‌یابد (مبینی و شافعی، ۱۳۹۴: ۴۹)، بنابراین برخلاف اینکه ریشه نیلوفر را در آیین بودا پنداشته‌اند به آیین مهر یا میترایسم که قدمتی طولانی‌تر از آیین بودا دارد، مربوط می‌شود (طباییان و حبیب، ۱۳۸۸: ۳۲۳).

#### • درخت سرو

درخت سرو به عنوان نmadی از حیات در ایران که دارای طبیعت خشک و گرم است، نشان از زندگی دائمی و سرسبی است. این درخت جایگاه خاصی در میان قوم آریایی داشته و در حجاری‌های تخت‌جمشید با ریزه‌کاری‌های بسیار دقیق به کار رفته است. علاوه بر این، درخت سرو، نmad جاودانگی و حیات پس از مرگ و نامیرایی بوده است. در ایران دوره هخامنشی و ساسانی، سرو درخت زندگی به شمار می‌رفته است (دادور و منصوری، ۱۳۸۵: ۱۰۰). سرو در برخی از نقوش تزیینی نmad روشنی و آفتاب است. این درخت همانند نیلوفر که «گل خورشید» است، به عنوان «درخت خورشید» معرفی شده است (برومند، ۱۳۸۱: ۱۸۶). در بررسی فرم هندسی سرو که شکلی از مثلث است نیز می‌توان نشانه سیر عبور از زمین برای رسیدن به سوی بالا را مورد توجه قرارداد.

#### • نخل

نخل به سبب باروری و شمرده‌ی نmad مالکیت و رمز سرمایه‌داری است. حکومت هخامنشیان به گونه‌ای که از روی کنده کاری بیستون و دیگر آثار پیداست، مبتنی بر مالکیت و سرمایه‌داری و آیین شاهنشاهی بوده است. بنابراین «نخل» به همین دلیل نmad حکومت خانواده هخامنشی برگزیده شده است. (برومند، ۱۳۸۱: ۱۸۳).

#### • درخت بلوط

این درخت نmad قدرت و پیروزی برای امپراتورانی است که

می‌توان به نقش گل نیلوفر اشاره کرد. نقش گل نیلوفر در مکان‌های مختلفی در کاخ تخت جمشید به کار رفته است مانند بدنۀ کاخ آپادانا، در دست بزرگان ملل، در حاشیۀ لباس هخامنشیان، بر روی پایه ستون‌ها و در تالار بار عام. در تمامی این موارد گل نیلوفر نماد صلح و زندگی بوده است. علاوه بر گل نیلوفر که جزو نقش پر تکرار در تخت جمشید است، نقوش گیاهی دیگری نیز در این مجموعه به کار رفته است که از آن جمله می‌توان سرو، نخل و گل چندپر را نام برد. در تصویر ۱ چند نمونه از نقوش به کار رفته در کاخ تخت جمشید به نقل از منابع مختلف آورده شده است.

(ب) نقش‌مايه‌های گیاهی در ابنيّه عصر ساسانی - نقش‌مايه‌های گیاهی کاخ بیشاپور: کاخ بیشاپور یکی از آثار بالارزش ساسانی است که بدون تردید، از نقطه‌نظر کاربرد معماری و تزیینات داخلی، از جمله آثار شاخص و ممتاز این عصر به شمار می‌آید. این کاخ در زمان شاپور اول (۲۴۱-۲۷۲ میلادی) دومین پادشاهان ساسانی طراحی و ساخته شده است (انصاری، ۱۳۶۶: ۳۵۳-۳۴۹). تصویر ۲ برخی از نقوش گیاهی به کار رفته در این کاخ از جمله نقش پالمت (برگ نخل)، برگ مو (تاك) و خوش‌های انگور را نشان می‌دهد. در این بنا برگ نخل نماد شگون و برکت، برگ مو نماد جاودانگی و خوش‌های انگور نماد حیات و زندگی است. همچنین بهره‌گیری از فرم هندسی دایره به شکل هندسی و همچنین در حالت انتزاعی به شکل آرباسک‌های حلقو شده در تزیین نقوش استفاده شده

• نقوش گیاهی در معماری باستانی ایران در بنای‌های ایران باستان همواره شاهد به کارگیری نقوش گیاهی با توجه به معانی ویژه آنها بوده‌ایم. دو دوره هخامنشی و ساسانی به عنوان دو دوره شاخص در ایران باستان در این زمینه مورد بررسی قرار گرفته‌اند. نقش‌مايه‌های گیاهی در بنای‌های مختلف، معرف مفاهیم و مضامینی بوده‌اند که در این رابطه چند بنای شاخص این دوره مورد تحلیل و بررسی قرار گرفته و نقوش گیاهی به کار رفته در آنها استخراج شده است.

الف) نقش‌مايه‌های گیاهی در ابنيّه عصر هخامنشیان

- نقش‌مايه‌های گیاهی کاخ تخت جمشید: نقوش گیاهی در معماری هخامنشی عموماً با معانی نمادین و مفاهیم عمیق به کار رفته است و هدف از استفاده از این نقش تزیین ظاهری بنا نبوده است. در نقوش گیاهی تخت جمشید، معمولاً گل‌ها در فرم دایره یا مثلث قرار می‌گرفته‌اند و این فرم‌ها با مفهوم تقدس و مورد احترام بودن گیاهان تطابق و همخوانی قابل توجهی دارد. فرم دایره و فرم مثلث هر دو از جمله فرم‌های با مفاهیم مقدس در معماری هستند. دایره نمادی است از الوهیت و آسمانی بودن و پلان دایره هنوز هم در معماری اماكن مقدس، الهام‌بخش معماران است و یا فرم مثلث درخت سرو، می‌تواند اشاره‌ای باشد به عالم بالا؛ چراکه نیرو و اشاره مثلث از داخل فرم رو به بیرون و به سمت آسمان است (توکلی، ۱۳۷۸: ۴-۳). از جمله دیگر موارد کاربرد مضامین مقدس گیاهی در کاخ تخت جمشید



ب

الف

تصویر ۱. (الف) نقش گل نیلوفر در پایه ستون و تزیینات کاخ تخت جمشید. (ب) درخت سرو از نقوش گیاهی به کار رفته در کاخ تخت جمشید. مأخذ: طبایان و حبیب، ۱۳۸۸: ۲۲۳ و ۲۲۴؛ ۱۳۷۰: ۲۲۰-۲۲۴ و گیرشمن،

ایجاد طرح‌های انتزاعی آرابسک یا اسلیمی است (گیرشمن، ۱۳۷۰: ۲۰۰-۴). (شکل ۵).

نقوش گیاهی در معماری دوران اسلامی (امویان و عباسیان) طی حکمرانی خلفای اموی و عباسی، بخش‌های وسیعی از ایران در حدود سه قرن، تحت نفوذ و تسلط خلفای اموی و عباسی بوده و پایتخت این دو سلسله، مرکز جذب و تجمع هنرمندان و صنعتگران درجه اول سراسر عالم، به خصوص ایرانیان بوده است. این تسلط سیاسی، موجبات ارتباطات فرهنگی وسیعی را فراهم آورده است و در نتیجه در قرون متتمادی سنت‌ها و سوابق ملی و هنری ایران در آنجا ریشه‌دار شده است (زمانی، ۱۳۵۵: ۶). در ادامه با بررسی برخی از آثار معماری به جامانده از این دو دوره اسلامی، به بخشی از تأثیرات هنر معماری ایران باستان به خصوص دو دوره هخامنشی و ساسانی در بنایهای اموی و عباسی اشاره شده است.

(الف) نقش‌مایه‌های گیاهی معماری در اینیه دوره اموی - نقش‌مایه‌های گیاهی قصرالحیر: این قصر از بنایهای دوره امویان است که به سال ۱۰۹ هجری قمری (۷۲۷ میلادی) ساخته شده است. این کاخ در پالمیرا (تدمر، شهری باستانی در سوریه کنونی) واقع شده و احتمالاً به جز کاربرد شکارگاهی، به عنوان منازلی در مسیر دمشق-رصفه در نظر گرفته می‌شده است. سراسر دروازه قصرالحیر دارای تزیینات گچبری بوده و سبک ساسانیان را نشان می‌دهد (برند، ۱۳۸۳: ۲۷-۲۶). تصویر ۵ گچبری تزیینی و رویی اصلی قصرالحیر غربی با

است (تصویر ۲-۵). در خصوص طرح آرابسک در بخش‌های بعدی به تفصیل توضیحاتی ارائه شده است.

- نقش‌مایه‌های گیاهی طاق‌بستان: منطقه طاق‌بستان مشتمل بر آثار ارزنده‌ای از دوران ساسانی است. در محوطه آثار باستانی طاق‌بستان سرستون‌هایی موجود است که گل‌دانی‌شکل هستند و در چهار طرف آنها تصاویر و نقوش گل‌وبوته حجاری شده است. در اطراف یکی از آنها، حجاری گل‌های نیلوفر مشاهده می‌شود. همچنین نقش گیاه کنگر و گل نیلوفر که در نقش مربوط به اردشیر ساسانی زیر پای ایزد مهر قرار گرفته است، در این منطقه وجود دارد که در تصویر ۳ نشان داده شده است (گیرشمن، ۱۳۷۰). گل نیلوفر از ترکیب دو فرم دایره و مثلث به وجود می‌آید و همان‌طور که ذکر شد، دارای معانی نمادین حاصلخیزی، پاکی و خلوص است.

- نقش‌مایه‌های گیاهی کاخ تیسفون: طاق کسری یا ایوان مداین عظیم‌ترین کاخ ساسانی و دارای گچبری‌های متنوع با نقوش گیاهی بسیار است. نقوش به دست آمده از بررسی‌های انجام‌شده در کاخ تیسفون شامل گیاه کنگر (آکانتوس)، گل نیلوفر، برگ‌های نخل، نقش انگور و همچنین نقش انار در داخل برگ نخل است که به دوره ساسانی اختصاص دارد. این نقوش به شکل گچبری‌های متنوع در کاخ و سراسر ایوان بنا دیده شده است. در تصویر ۴ به پنج مورد از این نقوش که دارای مضامین مقدس هستند، اشاره شده است (اعظمی، شیخ الحکمایی و شیخ الحکمایی، ۱۳۹۲: ۱۸). علاوه بر این، در کاخ تیسفون نقوشی به شکل S که در انتهای آنها برگ و یا شاخه برخی گیاهان قرار گرفته، وجود دارد که مقدمه‌ای بر



۵



ج



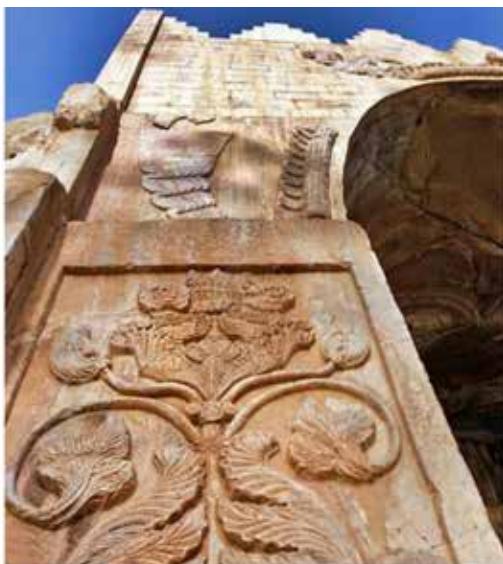
ب



الف



تصویر ۲. (الف) گیاهی پالمت (برگ نخل) و مارپیچ در گچبری‌های کاخ بیشاپور. (ب) نقش گیاهی پالمت پنج و هفت لبی درون کنگره. (ج) طرح گیاهی برگ مو (تک). (د) نقش خوشة‌های انگور. (ه) طرح آرابسک با برگ‌های کنگر در تالار کاخ بیشاپور. مأخذ: انصاری، ۱۳۶۶: ۳۴۹-۳۵۳ و گیرشمن، ۱۳۷۰: ۱۴۰.



الف



ب

تصویر ۳. (الف) نقش گل نیلوفر بر روی سرستون های موجود در طاق بستان. (ب) ایزد مهر ایستاده بر روی گل نیلوفر. (ج) نقش گیاه کنگر در پایه های طاق بستان  
مأخذ: گیرشمن، ۱۳۷۰.



ج



ب



الف



ج



د

تصویر ۴. (الف) نقش انار در داخل برگ های نخل. (ب) پالمت (برگ نخل). (ج) نقش انگور. (د) برگ های در هم رفته به شکل ۸ که در انتهای آنها برگ و میوه بلوط به کار رفته است. (ه) برگ های کنگر در کاخ تیسفون. مأخذ: اعظمی و شیخ الحکمایی، ۱۳۹۲: ۱۸ و میبینی و شافعی، ۱۳۹۴: ۵۴-۵۲.

- نقش مایه های گیاهی مسجد قُبَّه الصَّرْخَة: قُبَّه الصَّرْخَة که بنای آن در سال ۷۱ هجری قمری (۶۹۱ میلادی) در بیت المقدس به اتمام رسید (Hitti, 1937: 302) از نخستین آثار باقیمانده اسلامی منتقل شده است.

ویژگی های تزیینی چون برگ کنگرهای انتزاعی، فرم های هندسی و گل های نیلوفر را نشان می دهد. کاربرد گل نیلوفر و برگ کنگر به الهام از معماری دوره ساسانی و با همان مضماین مقدس به کار رفته در ایران باستان، به معماری دوران اموی

اشکانی در ایران رواج پیدا کرد و سپس در دوره ساسانی ادامه یافت (شکل ۶). همچنین در این بنا شاهد بهره‌گیری از نقوش گیاهی در فرم دایره نیز هستیم که نماد الوهیت و تکامل است و در معماری ایران پیش از اسلام نیز کاربرد داشته است.

- نقش‌مایه‌های گیاهی قصرالمشتی: قصرالمشتی به فرمان خلیفه اموی در سال ۱۲۶ هجری قمری (۷۴۳ میلادی) در ۳۰ کیلومتری جنوب شهر امان در اردن کنونی ساخته شده و بخشی از یک رشتہ کاخ و کاروانسرا در منطقه است که در اردن به نام «کاخ‌های بیابان» مشهورند. این قصر از جهت حجاری‌های نیم‌بر جسته که بر سطح دیوارهایش انعام شده، شاید مهم‌ترین نمونه بنای غیر‌مذهبی در دوره امویان باشد. از نظر تزیینات، نمای قصرالمشتی، از تعدادی مثلث به وجود آمده که کنده‌کاری شده‌اند. هر مثلث دارای یک کناره گیاهی و یک گل در وسط است (تصویر ۷-ج) که در بین آن دو، شاخ و برگ‌های مو و خوش‌های انگور قرار گرفته است. هر گل مشتمل بر یک کناره شش‌قسمتی و یک منطقه میانی گل و بوته‌دار است و قسمت مرکزی، یک گل کوچک دارد (تصویر ۷-الف). به علاوه در تزیینات قصرالمشتی نقش‌بر جسته‌هایی از گلهایی به دست آمده که بدون کموکاست مشابه با پالمت (برگ نخل) ساسانی است که از کاخ تیسفون به دست آمده است (زمانی، ۱۳۵۵) (تصویر ۷-ب). اما در خصوص شاخه‌های مو، این نقش در ایران عصر اشکانی وجود داشته و تا آخر دوره ساسانی به کار رفته است.

و به احتمال زیاد نخستین دستاورد عمده هنری امویان است (Grabar, 1959:71) (Grabar, 1959:71). این بنا از لحاظ ماهیت تزیین موزاییک‌ها، رابطه بین معماری و تزیین و در ترکیب‌بندی نقش‌مایه‌ها از الگوهای ایرانی پیروی کرده است. موزاییک‌ها علاوه بر نقش‌مایه‌های کهن، حاوی نقوش برگ نخل و گل سرخ هستند که منشأ ایرانی دارد. این موزاییک‌ها نشان‌دهنده طرح‌های دیگری چون پیچک برگ کنگری (آکانتوس)، پیچک تاک، درخت و گل سرخ نیز هستند که در موزاییک‌ها و درون طاقی‌های این کاخ استفاده شده است. در تصویر ۱۱ بخشی از این نقوش که به شکل آرباسک هستند، آورده شده است (اتینگهاوزن و گرابار، ۳۷۸: ۲۰-۲۵).

- نقش‌مایه‌های گیاهی کاخ خربه‌المفجر: این قصر به شیوه امویان در سال‌های آخر حکومت اموی در حدود سال ۱۲۳ هجری قمری (۷۴۰ میلادی) در نزدیکی شهر اریحا در فلسطین کنونی ساخته شده است. حاشیه تزیینی کنده کاری شده بر روی دیوار بیرونی، با وجود فرم بر جسته، نشانگر طبیعت‌پردازی در خطوط محیطی و الگوگیری از معماری باشکوه ساسانی است. تصویر ۶ جزئیات دیوار سنگی سردر کاخ با طرح‌های پیچک طوماری و برگ کنگری‌ها را نشان می‌دهد که نماد سرزنندگی است (گرابار، ۱۳۷۹: ۳۳۳). همچنین نقش انار که نماد گیاهی آناهیتا است نیز در این کاخ وجود دارد. علاوه بر این در بخش‌هایی از گچ‌بری‌های بنا، نقش انگور دیده می‌شود که این نقش از دوره



تصویر ۵. گچ‌بری تزیینی ورودی اصلی قصر الحیر غربی. مأخذ: <http://monumentsofsyria.com>

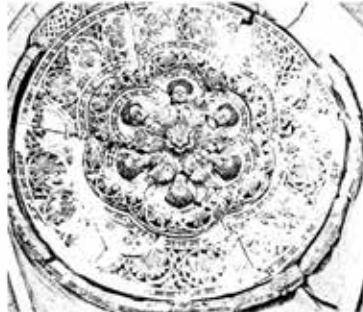
فرم‌های مثلث و دایره با معانی نمادین مشابه معماری ایران پیش از اسلام در این بنا به کار گرفته شده است.

ب) نقش‌مايه‌های گیاهی در ابنيه دوره عباسی در سال ۱۳۲ هجری سلطنت اموی واژگون شد و سلسله

یکی از نمونه‌های عصر اشکانی، ساقهٔ پیچ و خم‌داری است که به صورت متناوب برگ‌های مو و خوش‌های انگور می‌دهد و شبیه این نقش در تزیینات قصرالمشتی دیده شده است. بنابراین همان‌طور که ملاحظه می‌شود، علاوه بر نقوش مشترک گیاهی،



ج

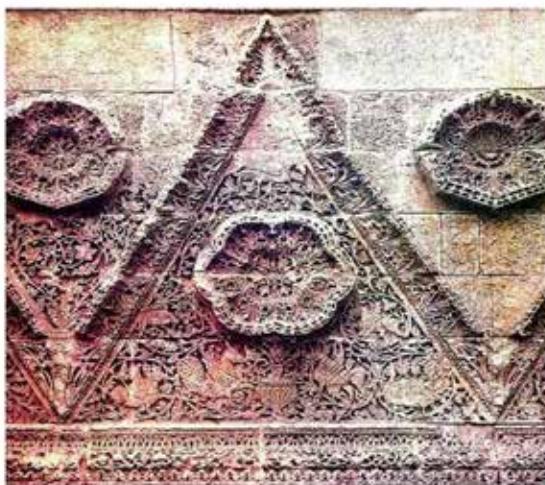


ب



الف

تصویر ۶. (الف) صفحهٔ تزیینی از رودی حمام شامل برگ کنگر و نقش انگور. (ب) جزئیات دیوار سنگی سردر با فرم هندسی دایره. (ج) نقش انگور در قسمتی از تزیینات خربه‌المفجر. مأخذ: گرایار و اینگهاوزن، ۱۳۷۶: ۳۰-۳۳.



ج



الف



ب

تصویر ۷. (الف) گل وسط بکی از مثلث‌های فوق العاده‌ای به گل‌های گچ بری شده کاخ تیسفون دارد. (ب) پالمت (برگ نخل) گچ بری شده که از کاخ تیسفون به دست آمده و شباخت فوق العاده‌ای به گل‌های تزیینی قصرالمشتی اموی دارد. مأخذ: زمانی، ۱۳۵۵ و کونل، ۱۳۴۷. (ج) تزیینات هندسی نمای قصرالمشتی با فرم‌های مثلث و دایره. مأخذ: Hillenbrand, 1999: 33.

تریینی گچبری‌های ساسانی و نیز خلق آرایه‌هایی تزیینی از همان نقوش وام گرفته شده، یعنی گونه‌های شکلی مختلف برگ نخل، برگ کنگر و غیره و قراردادن آنها درون قاب‌های هندسی مختلف‌الشكلی که خود نقشی مهم در ایجاد تقارن و حرکت را بر عهده داشتند، نشانه‌ای از تقليد و ایجاد تحول در قواعد هنری تزیینات گچبری دوره ساسانی (شکل و فرم) است. نقوش هندسی تزیینات گچبری‌های مسجد سیمره شامل قاب‌های مربع و مستطیل شکل، نقش‌مایه لوزی، قاب‌های مثلثی‌شکل، نقش‌مایه‌های ذوزنقه‌ای‌شکل، نقش‌مایه‌های دایره‌ای‌شکل، زنجیره‌های یونانی و نوارهای مواج است. همانند نقوش گیاهی مسجد سیمره، می‌توان پیشینه استفاده از برخی از نقوش هندسی را در هنر گچبری دوره ساسانی، ریایی کرد و مورد بررسی تطبیقی قرار داد. برای نمونه می‌توان به مواردی چون قاب‌های مربع و مستطیل شکل در بیشاپور و حاشیه‌هایی از دایره‌های توخالی در بنای تیسفون اشاره کرد (پوپ و اکمن، ۱۳۸۷: ۱۷۳؛ شاهین، ۱۳۸۰: ۶۶).

- نقش‌مایه‌های گیاهی مسجد نه گنبد بلخ: مسجد نه گنبد بلخ معروف به « حاجی پیاده»، در هفت کیلومتری جنوب بلخ و در غرب مزارشیف کنونی است. این مسجد، متعلق به قرون سه یا چهار هجری قمری (۹۰ یا ۱۰ میلادی) است. از مهم‌ترین ویژگی‌های مسجد نه گنبد، تزیینات گچبری آن است (ناجی، ۱۳۸۶: ۳۹۶). نقوش گیاهی برگ مو، برگ نخل، میوه بلوط و گل نیلوفر، سراسر سطوح تزیینی این بنا را در بر گرفته است. در برخی از نقوش گیاهی از جمله برگ انگور، نیلوفر و نخل، سوراخ‌های کوچک جهت تزیین به کار رفته است و در سطح برگ‌های نخل در قسمت سرستون‌ها، نقوش مشبکی مشاهده شده است (تصویر ۱۰).

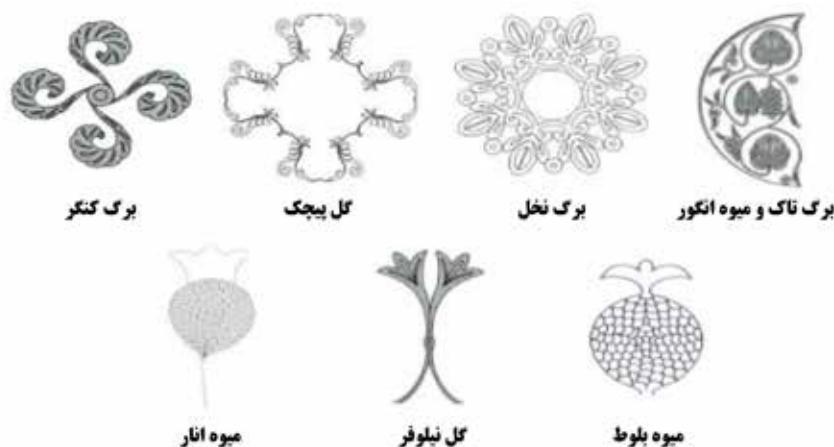
برگ‌های تاک به صورت مستقل و گاهی در ارتباط با نقوش برگ نخل، اطراف و درون قاب‌های دایره‌ای‌شکل را در بر گرفته‌اند (تصویر ۱۰-الف). به همین صورت، برگ‌های نخل چندلهایی (۳ تا ۵ لبه‌ای) یا دوبعدی روبروی یکدیگر قرار گرفته‌اند، یا به صورت مستقل هستند و یا با نقش نیلوفر و دیگر نقوش گیاهی پر می‌شوند. این طرح‌مایه‌ها مشابه بالهای تزیینات گچبری دوره ساسانی، طراحی و اجرا شده‌اند (تصویر ۱-ب). نمونه‌های مشابهی از این نقوش در تزیینات بنای ساسانی و

عباسی به خلافت رسید. در این زمان پایتخت از دمشق به بغداد که در چند قدمی تیسفون بود، منتقل شد. در نتیجه بیش از پیش به سنت‌های هنری و فرهنگی ایرانی توجه شد (زمانی، ۱۳۵۵). بسیاری از کاخ‌های ساخته شده در این دوره از جمله کاخ‌های اخیضر، جوسق الخاقانی یا تیسفون اعراب و کاخ بوالقاره به شدت تحت تأثیر معماری ساسانی بوده‌اند. - نقش‌مایه‌های گیاهی کاخ بُلکورا (بوالقاره): کاخ بُلکورا مربوط به سال‌های ۲۴۵-۲۳۵ هجری قمری (۸۴۹-۸۶۰ میلادی) است که به دستور «متوكل»، خلیفه عباسی بر کرانه شرقی رود کیلومتری جنوب شهر سامرا در عراق کنونی قرار دارد. این قصر در امتداد محور طولی، متشکل از سه حیاط بی‌دریبی است که با الگوی باغ ایرانی طراحی شده است و هر یک دروازه‌ای نمایان دارد که احتمالاً به اتاق عظیم چلیپایی‌شکلی که تحت شاهی در آن بود، منتهی می‌شده است (هیلن براند، ۱۳۸۳: ۴۰۳). تزیینات گچبری کنده کاری شده و موزاییک‌های شیشه‌ای با نقش پیچک مو که نشان از نیروی مقدس و جاودانه دارد، بر روی ورودی‌های سه‌گانه کاخ، نقش مهمی در تزیینات بنا ایفا می‌کند (امیدواری، ۱۳۹۳: ۱۲۹).

- نقش‌مایه‌های گیاهی مسجد سیمره: تزیینات گچبری مسجد سیمره متعلق به محدوده زمانی قرن دوم تا قرن چهارم هجری یعنی اوخر دوره امویه و اوایل دوره عباسی است (لک پور، ۱۳۸۹: ۶۷). در یک بررسی کلی و جامع، نقوش تزیینی به کار رفته در تزیینات گچبری‌های مسجد سیمره عبارتند از: نقوش گیاهی، نقوش هندسی و یک نمونه نقش انسانی که به شکل هنرمندانه‌ای در گچبری‌ها به کار رفته است. در تفکیک نقوش ذکر شده، نقوش گیاهی به کار رفته شامل: برگ مو و خوشة انگور با حفره‌هایی بر سطح برگ آن، برگ کنگر، گل نیلوفر، برگ نخل، میوه انار، میوه بلوط، پیچک‌ها و نقش بال (تصویر ۸-۹) هستند. مطالعه تزیینات گچبری‌های مسجد سیمره با تزیینات گچبری‌های بنای‌های ساسانی، گویای تأثیر مستقیم هنر گچبری ساسانی بر تزیینات گچبری مسجد سیمره است (پوپ و اکمن، ۱۳۸۷: ۷۷۳-۷۷۵؛ شاهین، ۱۳۸۰: ۳۱۴؛ فروزنده مهر، ۱۳۶۳-۱۳۶۴؛ حسن‌پور، ۱۳۹۴؛ Thompson, 1976: ۲۷۰؛ ۱۳۹۱: ۵۱-۷۶). گچبری‌های مسجد سیمره، با وام‌گیری مستقیم از نقوش



تصویر ۸. (الف) نقش گیاهی تاک (برگ مو). (ب) گل نیلوفر (ج). برگ کنگر. (د) برگ نخل. مأخذ: مبینی، شاکرمی و شریفی نیا، ۱۳۹۷: ۶۷



تصویر ۹. برخی از نقوش گیاهی مسجد سیمره. مأخذ: مبینی، شاکرمی و شریفی نیا، ۱۳۹۷: ۶۳.

پژوهشگران درباره خاستگاه آرابسک در آثار هنری دوره اسلامی سخنان گوناگون به میان آورده‌اند: «جورج مارسیه» تأثیر سنت‌های هنری ایران و یونان را در طرح‌های تزیینی اسلامی (آرابسک) نشان داده است. آندره گدار نخستین تزیینات اسلامی (قصرالمشتی و قصر عمره) را متعلق به هنر یونانی و ساسانی و بیزانسی دانسته و این تأثیر را در کاخ‌های قصر عباسی نیز نشان داده است. «کارل دوری» به نفوذ هنر ساسانی در این تزیینات اشاره کرده است (شاطریان، ۱۳۹۰: ۲۸۴). دکتر «سیمین دانشور» استاد دانشگاه تهران طرح آرابسک را به دوره ساسانی نسبت داده است و می‌گوید: «هنرشناسان اروپا این طرح‌ها را عربسک می‌نامند که اصطلاح درستی به نظر نمی‌آید؛ چراکه این طرح‌ها عربی نیست و اینکه به طرح‌های اسلامی معروف شده است، از این نظر است که هنرمندان دوران اسلامی این نوع طرح‌ها را که از زمان قدیم در ایران سابقه داشت، ترجیح دادند و تکرار کردند؛ چراکه این طرح‌ها منافاتی با منع مذهبی موجودات جاندار نداشت. قدمت این نوع طرح‌ها به زمان ساسانی می‌رسد» (زمانی، ۱۳۵۲: ۳۴-۱۷). دکتر «دیماند» نیز آرابسک طوماری را مربوط به دوره ساسانی می‌داند و معتقد است ترکیب و تلفیق نیم‌برگ نخل و طرح‌های مشابه دوره ساسانی، سرمشق ابینیه اولیه دوره اسلامی قرار گرفته است (دیماند، ۱۳۸۳: ۳۴). بنابراین تزیین خیالی و استفاده از گیاهان در نما، اصول موزون‌بودن تکرار و تقارن در آنها و استفاده از برگ نخل به عنوان یکی از نقش‌مایه‌های عمدۀ آرایش و تزیین ساسانی نشان می‌دهد که نقوش طوماری برگ نخل و طرح‌های مشابه دوره ساسانی سرمشق آثار و ابینیه دوره اسلامی قرار گرفته است. البته همان‌طور که ذکر شد، نقش برگ نخل از نقوش پر تکرار دوره هخامنشی نیز هست، ولی تکرار و تناوب آن در طرح‌های هندسی به شکل آرابسک از دوره ساسانی آغاز شده است.

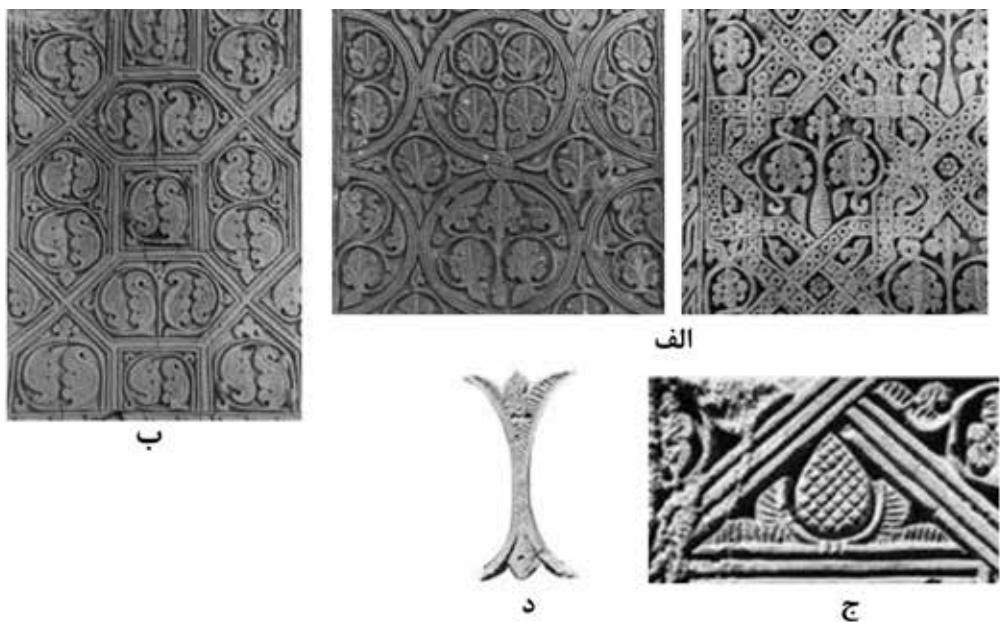
اموی (قصرالحیر غربی و شرقی) و عباسی (سامرا) قابل مشاهده است (Golombok, 1969: 175-177). در مسجد نه گنبد بلخ، نقوش گیاهی درون قاب‌های هندسی به شکل‌های مربع، مستطیل، مثلث، لوزی، دائیه و چندضلعی قرار گرفته‌اند. برخی از این قاب‌های هندسی از ساقه نقش‌های گیاهی به صورت دورانی ایجاد شده‌اند (مبینی، شاکرمی و شریفی نیا، ۱۳۹۷: ۱۷-۱۵). برخی از محققین بر این باورند که در مسجد بلخ، نقوش، در دو قالب نقوش واقع گرا (برگ تاک) و نقوش انتزاعی (پالمت) تقسیم‌بندی می‌شوند و حرکتی از نقوش واقع گرا به سمت نقوش انتزاعی قابل مشاهده است. نقوش گچ‌بری‌های این مسجد، بهترین نماینده سبک‌های اول و دوم سامرا در ایران است (همان: ۱۸۴؛ ۲۰۰۲: ۳-۲).

### ریشه‌یابی طرح آرابسک و اسلیمی در معماری ایران و اسلام

طرح تزیینی آرابسک یا اسلیمی که در آن اغلب از نقوش گیاهی بهره گرفته شده است، تقریباً در همه آثار دوران اسلامی به کار رفته و می‌تواند یک عامل اشتراک و اتحاد هنری در عالم اسلام شمرده شود. در عین حال این طرح یک موضوع تزیینی صرفاً عربی یا اسلامی نیست، بلکه قبل از ظهور اسلام نیز در کشورهای مختلف، به خصوص در ایران، معمول بوده است. همان‌طور که در قسمت تحلیل بنها ذکر شد، مقدمۀ بهره‌گیری از تزیینات آرابسک را می‌توان در طرح‌های S شکل بنای تیسفون و گچ‌بری‌های کاخ بیشاپور و برخی دیگر از بنای‌های دوره ساسانی دانست.

آرابسک به عنوان یک طرح گیاهی آن چنان غلبه می‌کند که به صورت مفرد، به شکل پیچک، برگ نخل یا گل سرخ به صورت متناوب تکرار می‌شود. بهترین مکان جهت آغاز بررسی تکامل این طرح در اولین مرحله از هنر اسلامی، نمای خارجی قصرالمشتی است (کونل، ۱۳۴۷: ۲۳).

# باغ‌اطر



تصویر ۱۰. (الف) نقش گیاهی تاک (برگ مو). (ب) پالمت (برگ نخل). (ج) میوه بلوط. (د) گل نیلوفر در مسجد نه گنبد.  
مأخذ: مینی، شاکرمی و شریفی نیا، ۱۳۹۷: ۶۶-۶۷. Golombok, 1969

مقایسهٔ تطبیقی انجام‌گرفته بین بناهای ایران باستان (عصر هخامنشیان و ساسانیان) با بناهای دورهٔ امویان و عباسیان، تأثیرپذیری هنر این دو دورهٔ تاریخی، از معماری ایران باستان را در زمینهٔ نقوش گیاهی، تأیید می‌کند. تنها نکته‌ای که برخی از تاریخ‌نگاران به آن اشاره داشتند و آن را دلیل بر حضور هنر هلنی در کنار هنر ایرانی، هم در دورهٔ اموی و هم در دورهٔ عباسی می‌دانستند، وجود گیاه کنگر در نقوش به کاررفته در بناهای این دوره بود که با توجه به وجود نقش این گیاه در پایه‌های طاق‌بستان و نقوش تزیینی تیسفون که مربوط به دورهٔ ساسانی است، مشخص می‌شود که علی‌رغم کاربرد گستردۀ این گیاه در هنر هلنی، به دلیل وجود آن در معماری دورهٔ ساسانی، این فرضیه نیز با تردید رو به رو می‌شود. نکتهٔ قابل توجه دیگر اینکه همان‌طور که در تخت جمشید و تیسفون و سایر بناهای ایران باستان، نقوش گیاهی در فرم‌های مثلث و دایره به کار می‌رفتند و این فرم‌ها حاوی معانی و مفاهیم مقدس و والاچی بودند و در تطابق با احترام به گیاهان و آشکارسازی مفاهیم ناب و آسمانی بودند، در بناهای بررسی شده در دو دورهٔ اموی و عباسی نیز شاهد به کارگیری نقوش در چنین فرم‌هایی هستیم. به عنوان مثال مثلث‌های به کاررفته در قصرالمشتی و یا تزیینات گیاهی در فرم دایره در کاخ خربه‌المفجر و همچنین در دورهٔ عباسیان در مسجد سیمره و نه گنبد بلخ نمونه‌هایی از به کارگیری این معانی و مفاهیم به شکل نمادین است و این امر نشان از آن دارد که نقوش گیاهی به کاررفته همچون نقوش ایران

در تالار بزرگ کاخ بیشاپور منسوب به زمان شاپور اول (۲۴۱-۲۷۲ م.)، شصت و چهار طاق‌نما، که هریک به چند حاشیهٔ تزیینی محدود است، ساخته شده و در بالای آنها نقوش برگ کنگر با گچبری و نقاشی ایجاد شده است. این برگ‌های کنگر به چپ و راست خود می‌پیچد (تصویر ۱۱) و شکل زیبایی از آرابسک طوماری را خلق می‌کند. نظیر این آرابسک در گچبری‌های کاخ تیسفون نیز به دست آمده ولی در آنجا به جای برگ کنگر، نیم‌برگ‌های نخل به کاررفته است (زمانی، ۱۳۵۲: ۳۴-۱۷). بنابراین می‌توان گفت طرح آرابسک و اسلامی توسط اعراب یا مسلمانان ابداع نشده، بلکه پیش از ظهور اسلام، در ایران باستان مورد استعمال بوده ولی به دلیل اینکه در دوران اسلامی تحول یافته و کاربرد بیشتری پیدا کرده، صفت عربی و اسلامی به خود گرفته است.

## بحث

- مفامین مشترک نقوش گیاهی و انتقال مفاهیم با توجه به بررسی‌های انجام‌گرفته، وجود برگ‌های نخل و گل نیلوفر در قصرالحیر و کاخ خربه‌المفجر، در کنار مثلث‌های قصرالمشتی با حرکت ظریف و زندۀ ساقه‌ها و برگ‌ها و خوش‌های از طرف دیگر نقش خوشۀ طبیعی انگور در بنای قبه‌الصخره که به برگ‌های تاک می‌پیوندد، در کنار سایر نقوش به کاررفته در این بنا از جمله برگ‌های نخل و گیاه کنگر، همه و همه نشانه‌های حضور معماري و هنر ایرانی در معماری دورهٔ اموی و عباسی است.

تصویر ۱۲ برخی از تزیینات کاخ‌ها در دوره اسلامی با الهام از معماری ایرانی آورده شده است (گیرشمن، ۱۳۷۰). در این مطالعه به طور مشخص انتقال نقوش گیاهی از معماری ایران باستان به دوره اسلامی (اموی و عباسی) مورد بررسی قرار گرفت. نتایج بررسی نقوش گیاهی-هندرسی پیش و پس از اسلام نشان داد که برخی از نقوش گیاهی از جمله نخل (پالمت)، گل نیلوفر و تاک و پیچک با مفاهیم منحصر به فرد خود در دوره‌های هخامنشیان و ساسانیان به کار رفته‌اند، سپس این نقوش به دلیل داشتن مضامین مقدس و اشتراکات فرهنگی و هنری به دوره اسلامی انتقال یافته‌اند. از جمله دیگر نقوش با مضامین مشترک که در دو دوره به کار گرفته شده است، می‌توان به نقش گیاهی انگور، انار و کنگر (آکانتوس) اشاره کرد که در دوره ساسانیان بیشتر به کار رفته است و پس از آن به دوره اسلامی انتقال یافته‌اند. علاوه بر این هندسه به کار رفته در نقوش نیز دارای معنا و مفهوم مشترک بوده است؛ به گونه‌ای که هندسه دایره که به مفهوم تکامل و الوهیت است در معماری ایران پیش از اسلام و سپس در دوره اسلامی به کار گرفته شده است و نقوش گیاهی به شکل مثلث که اشاره به عالم بالا دارد، در ابتدا در دوره هخامنشیان به کار گرفته شده و سپس به دوره‌های بعد انتقال یافته است. همچنین اجرای طرح‌ها درون چهار چوب‌های ساده هندسه به شکل مثلث و دایره و تنوع مضامین و نقش مایه‌های هندسی و گیاهی و گرایش به پوشش کل سطح دیوار در هنر گچ بری سامرا نیز قابل بررسی و مطالعه است.

هیل بر این اعتقاد است که در حدود قرن هشتم میلادی، طرح و الگوهای ایرانی مورد استقبال مسلمانان قرار گرفت و به صورت وجه مشخصه، در کاخ‌های بنی‌امیه در سوریه و اردن و یا به شکلی اصیل‌تر در کاخ‌های سامرا نمود یافت (هیل و گرابار، ۱۳۸۶: ۱۰۳). برای نمونه در قصرالمشتی و محراب مسجد قیروان نموده‌ایی از تاثیر هنر ساسانی (برگ نخل، نقش بال، برگ مو، میوه کاج و غیره) در شکل‌گیری سطوح تزیینی بناهای سنگی و چوبی آنها قابل مطالعه است (Di-mand, 1937). به نظر می‌رسد در یک خط سیر مشخص، هنر تزیینات ایران دوره‌های هخامنشی و ساسانی، ابتدا با جذب و

bastan، به هیچ وجه جنبه تزیینی و زیبایی صرف نداشته و به دنبال ارائه معانی و مفاهیم به شکل نمادین و تأثیرگذار بوده است. به منظور روشن‌ترشدن ابعاد موضوع مقایسه‌ای از نقوش گیاهی کاخ تیسفون و بناهای دوره امویان و عباسیان از جمله قصرالحیر، مسجد قبة‌الصخره، کاخ خربه‌المفجر، قصرالمشتی و مسجد نه گنبد و سیمراه به همراه اشاره‌ای به مفاهیم پیرامون هر موضوع در جدول ۱ ارائه شده است. علاوه بر موارد یادشده در تزیینات کاخ‌های دوره اسلامی سه شیوه مشخص می‌شود: اولین روش مربوط به سنت‌های هلنی بعد از عصر اشکانیان است که عناصر فرضی کلاسیک در آن زیاد است، مانند برگ‌های صاف برافراشته و ناشی از کنگر و شاخ‌های فراوان. در عین حال، برگ خرما به شکل بال، از منشأ ایرانی نیز در آنجا به وفور دیده می‌شود. با توجه به نظریه «ژرژ ماسه»، با اشاره به اظهار «هرتسفلد» روش یا موضوعات تزیینی دسته‌ای اول نیمی هلنی و نیمی ایرانی است ولی در دوره ساسانی روش هلنی عامل مستقل و مؤثر نبوده است. به علاوه برگ‌های برافراشته و شبیه کنگر، مرواریدها و غیره که در نیمه هلنی به حساب آمده، قرن‌ها در تزیینات معماري ساسانی و روی اشیاء آن دوره، معمول بوده است و برگ‌های کنگر طرفین نمای هجاری‌شده طاق‌بستان، مثال بدون تردیدی در باره برگ‌های برافراشته است. در روش دوم، نقوش هندسی معمولاً گیاهی است ولی با یک کار آزاد و یک اشل مخصوص و غالباً مزین با زمینه‌ای است که وضع روی هم قرار گرفته را، چون فلس‌های ماهی، نشان می‌دهد. این روش دارای نشانه تأثیر ساسانی است. علاوه بر موارد گفته شده نقش گل نیلوفر و پالمت (برگ نخل) هم که در آثار سامرا دیده می‌شود، از دوره‌های قبل از هخامنشی در بین‌النهرین و ایران معمول بوده و در دوره ساسانی نیز به کثرت استعمال شده است. در روش سوم عناصر گیاهی بیشتر قابل تشخیص است. برگ مو همراه با یک خوشة مخروطی و متصل به یک شاخه است که باند تزیینی را تشکیل می‌دهد. با توجه به گفتار و نظر ژرژ مارسنه روش سوم که محلی است نیز در قلمرو حکومت و هنر ساسانی رشد نموده است، به خصوص که ساقه و برگ مو و خوشة انگور از جمله نقوش مورد استعمال در دوران اشکانی و ساسانی است (زمانی، ۱۳۵۵).



تصویر ۱۱. (الف) آرباسک‌های متقاضن و حلقه‌شده قبة‌الصخره در بیت‌المقدس، مورخ ۷۱ هجری. (ب) برگ کنگر گچ‌بری و رنگشده در تالار بزرگ کاخ بیشاپور منسوب به زمان شاپور اول ساسانی. مأخذ: گیرشمن، ۱۳۷۰: ۱۴۰.

# باغ‌آظر

جدول ۱. مقایسه‌ای از نقش گیاهی کاخ تیسفون و بناهای دوره امویان، قصرالحیر، قصرالمشتی به همراه اشاره‌ای به مفاهیم پیرامون هر موضوع. مأخذ: نگارندگان.

نقش گیاهی	نخل (پالم)	کنگر (آکانتوس)	تاک و پیچک	گل نیلوفر	نقش انگور	انار	نقش بلوط
معنا	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل
قصرالحیر	*	*	*	*	*	*	*
مسجد قبه‌الصخره	*	*	*	*	*	*	*
کاخ خربه‌المفتر	*	*	*	*	*	*	*
قصر المشتی	*	*	*	*	*	*	*
مسجد سیمره	*	*	*	*	*	*	*
مسجد نه گنبد	*	*	*	*	*	*	*

سنت کهن خاور نزدیک و یا تصاویر بزرگ حوری‌های دریایی در کاخ جوسوق‌الخاقانی، به همراه سبک نسبتاً سنگین نقاشی‌ها و تسلط رنگ‌های قرمز و آبی روشن.

جمع‌بندی و نتیجه‌گیری  
اتکا به دستاوردهای فرهنگ انسانی و اجتماعی به عنوان یکی از شاخصه‌های قومی و بومی هر ملت در حد اعلای خویش نمودار ارزنهای است از احساسات و هیجانات درونی آن ملت که بنا به خواست و نیات آنان در تداوم نسل‌های مختلف، ماندگار خواهد بود. حکومت‌ها نیز همواره در تعمیم و تداوم هنرهای مختلف، نقش مؤثری ایفا کرده‌اند. به همین علت است که ما طی قرون متتمادی در می‌یابیم که چگونه یک هنر پا می‌گیرد، استوار می‌شود و سپس به اوج خود می‌رسد. در این مسیر، این هنر در پیرامون خود هنرهای دیگر را شاخ و برگ می‌بخشد و حتی در خارج از مرزهای فکری هر قومی رخنه نموده و در هنرهای دیگر سرزمین‌ها تأثیر می‌گذارد و آثاری بدیع و ارزنده بر جای می‌نهد. هنر ایران نیز از آغاز حیات خویش، از دوره‌های پیش‌ازتاریخ تا دوران تاریخی و سپس در دوران اسلامی، دگرگونی‌های عظیمی را تجربه کرده و بر هنر و معماری دیگر سرزمین‌ها تأثیرات شگرفی بر جای گذاشته است. بنابراین با

رشد در فضای هنری دوره امویه در منطقه شامات، زمینه نفوذ به درون سطوح تزییناتی دوره عباسی را به دست آورده است. نمونه آن نقش پالمت کامل و یا نیم پالمت‌های چندلبهای و نیلوفر سه‌پره در تزیینات سرستون‌های سوریه و سامرا و سپس مقایسه آن با نمونه‌های ساسانی در ایران است. سایر نقوش مشترک گیاهی و هندسی و مقایسه آن در هر دو دوره، به اختصار در جدول ۲ نشان داده شده است.  
در نهایت باید گفت، نشانه‌هایی از نفوذ فن و هنر ایرانی به خصوص هنر ساسانی در بناهای دوره اموی و عباسی قابل مشاهده است که این امر به دلیل وجود مضامین مقدس موجود در گیاهان و اشتراکات فرهنگی و جغرافیایی در این دو دوره است. از جمله تزیینات شاخص دوره اموی که انتقال دهنده این مضمون هستند، می‌توان به سه مورد اشاره کرد که عبارتند از: پوشش شخص ایستاده در دروازه حمام خربه‌المفتر، تاج و جواهرات ساسانی در قبه‌الصخره و تزیینات گیاهی و هندسی در بناهای قصرالحیر و المشتی. همچنین از جمله تزیینات شاخص دوره عباسی در این زمینه می‌توان به پنج مورد اشاره کرد که عبارتند از: پیاده‌سازی فن ساخت‌وساز ساسانی در بنای کاخ اخیضر، آرایش چلیپایی اتفاق‌های رسمی در کاخ‌های جوسوق‌الخاقانی و قصر بلکوراء، سنت استفاده از باغ‌ها بر اساس



تصویر ۱۲. (الف) گچبری سامرا، سبک سوم. (ب) گچبری سامرا، سبک اول. (ج) گچبری سامرا، سبک دوم. (ج) گچبری سامرا، سبک اول. مأخذ: ۴۲: ۴۲. Hillenbrand, 1999: 42.

جدول ۲. مقایسه نقوش گیاهی و هندسی پیش از اسلام (همامنشیان-ساسانیان) و پس از اسلام (امویان - عباسیان). مأخذ: نگارندگان.

دوره تاریخی	سلسله	نقوش هندسی	نقوش گیاهی					
دایره	مثلث	بلوط	انگور	انار	تاك و پیچک	گل نیلوفر	کنگر (آکانتوس)	نخل (پالمت)
همامنشیان	پیش از اسلام	*	*		*	*	*	*
ساسانیان	پیش از اسلام	*	*	*	*	*	*	*
امویان	پس از اسلام	*	*	*	*	*	*	*
عباسیان	پس از اسلام	*	*	*	*	*	*	*

قرن اولیه اسلامی ایران (قرن اول تا پنجم ه.ق)، فصلنامه ادبیات و هنر دینی، (۴): ۱۵۰-۱۲۵.

• اتنینگهاوزن، ریچارد و گربار، الک. (۱۳۷۸). هنر و معماری اسلامی. ت: یعقوب آزاد، تهران: سمت.

• اعظمی، زهرا، شیخ‌الحکمایی، محمدعلی و شیخ‌الحکمایی، طاهر. (۱۳۹۲). مطالعه تطبیقی نقوش گیاهی گچبری‌های کاخ تیسفون با اولین مساجد ایران (مسجد جامع نائین، مسجد جامع اردستان، مسجد جامع اصفهان). هنرهای زیبا-هنرهای تجسمی، (۴): ۲۴-۱۵.

• اقبال آشتیانی، عباس، پیرنیا، حسن و جوانمردی، لطیفه. (۱۳۸۹). تاریخ کامل ایران، تهران: انتشارات اورند و سما

• انصاری، جمال. (۱۳۶۶). گچبری دوران ساسانی و تأثیر آن در هنرهای اسلامی. فصلنامه هنر، (۱۳): ۳۳۳-۳۱۸.

• امیدواری، سمیه. (۱۳۹۳). گذری بر میراث معماری عراق. تهران: مجمع ذخایر اسلامی.

• برند، باریارا. (۱۳۸۳). هنر اسلامی. ت: مهناز شایسته فر، تهران: موسسه مطالعات هنر اسلامی.

• برومند، سعید. (۱۳۸۱). تخت جمشید: پرستشگاه خورشید. کرمان: عmad کرمانی، میراث فرهنگی استان فارس.

• بهمنی، پریدیس. (۱۳۸۹). سیر تحول و تطور نقش و نماد در هنرهای سنتی ایران. تهران: دانشگاه پیام نور تهران.

• پوپ، آرتوراپهام. (۱۳۸۲). معماری ایران. ت: غلامحسین صدری افسار. نشر اختران، تهران.

• پوپ، آرتوراپهام و اکمن، فیلیپس. (۱۳۸۷). سیری در هنر ایران (از دوران پیش از تاریخ تا امروز). ت: نجف دریابندی. تهران: علمی و فرهنگی.

• توکلی، فاطمه. (۱۳۷۸). بررسی عناصر بصری در نقوش گیاهی تخت جمشید. ماهنامه هنر، (۳): ۹۷-۹۴.

• جوادی، شهره. (۱۳۸۶). اماکن مقدس در ارتباط با طبیعت (آب، درخت و کوه). باغ نظر، (۸): ۲۲-۱۲.

• چهری، محمد اقبال. (۱۳۸۶). پژوهشی در گچبری‌های ساسانی. رساله کارشناسی ارشد باستان‌شناسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان.

توجه به بررسی‌های انجام‌شده و مقایسه نقوش و جستجو در متون مختلف، وجود مضامین مشترکی چون پاکی، خلوص، نیروی مقدس حیات، دانش و معرفت و ... از بطن نقوش گیاهی استفاده شده در اینیه مختلف به روشنی قابل استنباط است. استمرار مفاهیم موجود در نقوش و اشتراک مضامین بین دو معماری سبب استفاده این نقوش در معماری پس از اسلام بوده و مطالعه نمونه‌های منتخب، نشان از تأثیر و تکرار نقوش از معماری پیش از اسلام ایران در معماری دوره اسلامی (اموی و عباسی) دارد. در نهایت باید گفت نقوش گیاهی به کاررفته در بنایهای معماری، هر یک به طور مستقل دارای معانی و مفاهیمی است که این معانی و مفاهیم، مهم‌ترین دلیل بر تکرار آنها و علاقه‌مندی مردم و معماران در به کارگیری آنها و دلیل انتقال آنها از تمدنی به تمدن دیگر است.

**تشکر و قدردانی**  
بر خود لازم می‌دانیم که از زحمات جناب آقای دکتر موسوی حاجی، استاد محترم گروه باستان‌شناسی دانشگاه مازندران، که در طی انجام این پژوهش، ما را از نظرات ارزشمند خود بهره‌مند ساختند قدردانی نموده، همچنین از زحمات جناب آقای دکتر چهری که در طی انجام پژوهش صبورانه ما را یاری نمودند، سپاسگزاری می‌نماییم.

**فهرست منابع**  
• احمدی، حسن و شکفته، عاطفه. (۱۳۹۱). تزیینات گچبری در معماری

- مبینی، مهتاب و شافعی، آزاده. (۱۳۹۴). نقش گیاهان اساطیری و مقدس در هنر ساسانی (با تأکید بر نقوش برجسته، فلزکاری و گچبری). *جلوه هنر*, (۱۴) : ۴۵-۶۵.
- مبینی، مهتاب. شاکرمی، طبیه و شریفی نیا، اکبر. (۱۳۹۷). بررسی تطبیقی تزیینات گچبری مسجد سیمراه با مسجد نه گند بلخ و سامرا از دوره عباسی نشانه‌های زیبا- هنرهای تجسمی, (۱) : ۲۳-۶۱.
- لک پور، سیمین. (۱۳۸۹). کاوش‌ها و پژوهش‌های باستان‌شناسی در شهر. *تهران: پازینه*.
- ناجی، محمد رضا. (۱۳۸۶). فرهنگ و تمدن اسلامی در قلمرو سامانیان. *تهران: امیرکبیر*.
- ندیم، فرانز. (۱۳۸۶). نگاهی به نقوش تزیینی در هنر ایران. *رشد آموزش هنر*, (۱۰) : ۱۹-۱۴.
- وازنر، رکس. (۱۳۸۶). *دانشنامه اساطیر جهان*. ت: ابوالقاسم اسماعیل پور. چاپ اول. *تهران: اسطوره*.
- واشقانی فراهانی، ابراهیم. (۱۳۸۹). سرآغاز گیاهان در اساطیر ایرانی. *مطالعات ایرانی*, (۱۷) : ۲۶۲-۲۳۷.
- هیل، درک و گرابار، الگ. (۱۳۸۶). *معماری و تزیینات اسلامی*. ت: مهرداد وحدتی داشمند. *تهران: علمی و فرهنگی*.
- هیلن براند، رویت. (۱۳۷۴). *معماری: هنرهای ایران. زیر نظر ر. دبليو. فريه، ت: پرويز مرزيان*. *تهران: نشر فزان روز*.
- هیلن براند، رابرت. (۱۳۸۳). *معماری اسلامی*. ت: باقر آیت الله زاده شیرازی، *تهران: نشر روزنه*.
- هینتل، جان راسل. (۱۳۸۸). *اسطوره‌های ایرانی*. ت: مهناز شایسته فر، چاپ اول، *تهران، موسسه مطالعات هنر اسلامی*.
- Al-Harithy, H.N. (2002). the culture of design and production in abbasid samarra. *Proceedings of DETC, ASME Design Engineering Technical Conferences and Computer and Information in Engineering Conference Montreal, Canada*, 1-5.
- Dimand, M. (1937). Studies in Islamic ornament: some aspects of omayid and early abbasid ornament. *Ars Islamica*, (4): 293-337.
- Golombok, L. (1969). Abbasid Mosque at Balkh. *Oriental Art*, 15 (3): 173-189.
- Grabar, O. (1959). *Formation of Islamic art*. New Haven: Yale University Press.
- Hillenbrand, R. (1999). *Islamic art and Architecture*. London: Thames and Hudson Ltd.
- Hitti, Ph. (1937). *History of the Arabs*, Palgrave Macmillan. Available from: <http://monumentsofsyria.com>.
- Thompson, D. (1976). *Stucco Frome Chal Tarkhan- Eshqabad near Rayy*. London: Archaeological Institute Publications.

- حسن‌پور، عطا. (۱۳۹۴). بررسی و مقایسه تطبیقی گچبری‌های به دست آمده از کاوش بنای قلعه گوری. *پژوهش‌های باستان‌شناسی حوزه آبگیر سد سیمراه، به کوشش لیلانیاکان*. تهران: پژوهشگاه میراث فرهنگی و شرکت توسعه صنایع آب و نیروی ایران.
- خالدیان، ستار. (۱۳۸۷). *تأثیر هنر ساسانی بر سفال دوره اسلامی*. باستان پژوهی, (۱۶) : ۳۰-۱۹.
- دادر، ابوالقاسم و منصوری، الهام. (۱۳۸۵). *اساطیر و سمبول‌های ایران قبل از اسلام و رابطه آن با اساطیر هند باستان*. تهران: کلهر، دانشگاه الزهرا.
- دیماند، موریس اسون. (۱۳۸۳). *راهنمای صنایع اسلامی*. ت: عبدالله فریار، تهران: نشر علمی فرهنگی.
- رایس، دیوید تالبوت. (۱۳۸۴). *هنر اسلامی*. ت: ماه ملک بهار، تهران: علمی و فرهنگی.
- زمانی، عباس. (۱۳۵۲). *طرح اریسک و اسلیمی در آثار تاریخی اسلامی ایران: نشانه‌های زیبا- هنرهای تجسمی*, (۱۱) : ۳۴-۱۷.
- سلطان‌زاده، حسین. (۱۳۵۷). *معماری کلاسیک*. تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
- زمانی، عباس. (۱۳۵۵). *تأثیر هنر ساسانی در هنر اسلامی*. تهران: اداره کل نگارخانه وزارت فرهنگ و هنر.
- شاطریان، رضا. (۱۳۹۰). *تحلیل معماری مساجد ایران*. تهران: نشورپردازان.
- شاهین، ستاره. (۱۳۸۰). *معرفی نقوش گیاهی در گچبری‌ها و نقوش بر جسته دوره ساسانی و تحول و تداوم آن در قرون اولیه اسلامی*. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد تهران مرکز، منتشرنشده.
- طباییان، سیده مرضیه و حبیب، فرح. (۱۳۸۸). *معماری و نظم گیاه*. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط‌زیست, (۱۰) : ۳۲۶-۳۱۷.
- فروزنده مهر، زینب. (۱۳۹۱). *مطالعه فنی و هنری آثار گچبری به دست آمده از محوطه باستانی قلعه گوری سیمراه لرستان و مقایسه آن با آثار گچبری دیگر محوطه‌های این دوره*. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه تربیت مدرس، تهران، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، منتشرنشده.
- کونل، ارنست. (۱۳۴۷). *هنر اسلامی*. ت: هوشنگ طاهری، تهران: سمت.
- گیانی، محمد یوسف. (۱۳۷۴). *تزیینات اسلامی و استهله به معماری ایران در دوره اسلامی*. سازمان میراث فرهنگی. تهران: سمت.
- گدار، آندره. (۱۳۷۷). *هنر ایران*. ت: بهروز حبیبی، تهران: انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.
- گرابار، اولگ. (۱۳۷۹). *شکل‌گیری هنر اسلامی*. ت: مهرداد وحدتی داشمند، تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- گیرشمن، رومن. (۱۳۷۰). *هنر ایران در دوران پارتی و ساسانی*. ت: بهرام فره وشی، تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب.

#### 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

حیدرنتاج، حیدر و مقصودی، میترا. (۱۳۹۸). مقایسه تطبیقی مضماین مشترک گیاهان مقدس در نقش‌های گیاهی معماری پیش از اسلام ایران و آرایه‌های معماری دوران اسلامی (با تأکید بر دوره امویان و عباسیان). *باغ نظر*, ۱۶ (۷۱) : ۵۰-۳۵.



DOI: 10.22034/bagh.2019.86872

URL: [http://www.bagh-sj.com/article\\_86872.html](http://www.bagh-sj.com/article_86872.html)