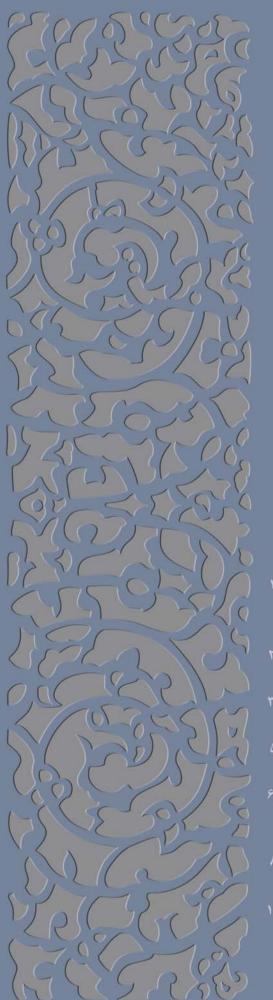




	بررسی روند تولید سفالینههای آبی و سفید در ایران طی ادوار مختلف اسلامی
	احمد صالحي كاخكى، حسين صديقيان، مجيد منتظرظهوري
۱۵	سیمای معماری در موسیقی جهان از دوره رمانتیک تا معاصر
	جستجوی همانندی معماری و موسیقی؛ تحلیل هفت اثر موسیقی برنامهای با موضوع معماری
	فريدون فراهانى
۲٩	بررسی نقش عکاسی در هنرهای جدید ایران
	فرشته دیانت
۳۹	تجزيه و تحليل تزئينات فلزى درب ورودى مدرسه چهارباغ اصفهان
	مهدی محمدزاده، سمیه علیزاده میرار کلایی
۵١	نگاهی توصیفی و تحلیلی به سنگنبشتههای موجود در مسجدجامع کبیریزد
	سعیده حسینیزاده مهرجردی
۶۷	مقایسه مضامین و فنون اجرای کتیبههای چهار مدرسه قرن هشتم شهر یزد
	طاهره شیشهبری، حمید فرهمند بروجنی
	مطالعه تطبیقی طراحی معماری و شهرسازی قزوین و اصفهان
۸۱	دو پایتخت دوره صفوی
	ليلا پهلوانزاده
۱۰۱	در آمدی بر زیباییشناسی هنر اسلامی
	طاهره تصر



سماله ال حو





نشریـه علمی- ترویجی «پـژوهـش هنــر»

۱. موضوعات مقالات در زمینههای پژوهش در هنر مانند نوشتارهای پژوهشی در حوزههای هنرهای تجسمی، هنر در معماری، شهرسازی، مرمت، طراحی صنعتی و پژوهشهای میانرشتهای در عرصه هنر میباشد.

۲. مقالههای ارسالی نباید قبلاً در نشریهای دیگر یا مجموعه مقالات همایشها چاپ شده و یا همزمان برای مجله دیگری ارائه شده باشند.

۳. مقالهها باید به زبان فارسی و با رعایت اصول و آییننگارش این زبان باشند.

۴. تأیید نهایی مقالات برای چاپ در نشریه، پس از تأیید داوران، با هیأت تحریریه نشریه است.

۵. مسئولیت مطالب مطرح شده در مقاله بهعهده نویسنده یا نویسندگان است.

۶. مجله در پذیرش، ردّ یا ویرایش محتوای مقالهها آزاد است. مقالههای دریافتی بازگردانده نخواهند شد.

۷. استفاده از مقالههای چاپ شده در این مجله، با ذکر منبع بلامانع میباشد.

۸. مقالهها باید حاصل کار پژوهشی نویسنده یا نویسندگان (Research Papers) باشند.

۹. مجله از پذیرش ترجمه، گزارش و یادداشت علمی معذور است.

۱۰. جهت ارسال مقاله به سامانه الكترونيكي نشريه به أدرس http://ph.aui.ac.ir مراجعه و نسبت به ثبت مقاله اقدام فرماييد.

۱۱. ارسال نامه درخواست چاپ و تأییدیه استاد راهنما- نویسنده همکار، همراه مقاله الزامی است (قابل دانلود از صفحه ارسال مقاله در سامانه نشریه).

۱۲. مقالهها باید ساختار علمی- پژوهشی داشته و بهترتیب دارای بخشهای زیر باشند:

– م**شخصات نویسنده/ نویسندگان**: این صفحه باید بدون شماره، شامل عنوان کامل مقاله (عنوان مقاله باید کاملاً گویا و بیانگر محتوای مقاله باشد)، نام و نام خانوادگی نویسنده/ نویسندگان، همراه رتبه علمی، نام مؤسسه یا محل اشتغال، نشانی، شماره تماس و پست الکترونیکی باشد.

- **چکیده فارسی**: حداقل ۲۵۰ و حداکثر ۳۰۰ کلمه، با ذکر عنوان مقاله و کلیدواژگان (سه تا پنج کلمه) در یک صفحه جداگانه تنظیم گردد. چکیده باید بهتنهایی بیان کننده تمام مقاله و شامل طرح و بیان پرسش پژوهش، اهداف و روش پژوهش، مهمترین یافتهها و نتیجه گیری باشد. - م**قدمه**: شامل طرح موضوع (بیان پرسش یا فرضیه، هدف یا اهداف پژوهش، ضرورت یا اهمیت پژوهش) باشد.

– پیشینه تحقیق

– روش تحقيق

- متن مقاله: شامل مبانی نظری، مطالعات و بررسیها، یافتهها و نتیجه گیری تحقیق باشد.

- **نتیجه تحقیق**: باید به گونهای منطقی و مستدل (همراه با جمعبندی موارد طرح شده) و شامل پاسخ به سؤال تحقیق در قالب ارائه یافتههای تحقیق باشد.

– **سپاسگزاری**: قدردانی از همکاری و راهنمایی کسانی که در تدوین مقاله نقش داشتهاند (در صورت تمایل).

- پ**ینوشتها**: شامل برابرنهادهای لاتین و توضیحات ضروری درباره اصطلاحات و مطالب مقاله است که باید بهترتیب با شماره در متن و بهصورت پینوشت در انتهای مقاله درج گردد.

- م**نابع و مآخذ**: بهترتیب حروف الفبا برحسب نامخانوادگی نویسنده مرتب گردد (فارسی و لاتین).

- بخش انگلیسی: دو صفحه است که در پایان مقاله پس از منابع می آید و شامل مشخصات نویسندگان و ترجمه کاملی از چکیده فارسی است. ۱۳. متن مقاله: در حداکثر ۱۵ صفحه یک رو (با تمام اطلاعات: عکس، متن، نقشه و تصاویر)، در هر صفحه ۳۲ سطر، با قلم B-Nazanin اندازه ۱۲ وTimes New Roman اندازه ۱۱ تنظیم گردد.

۱۴. کلیه صفحات بهجز صفحه مشخصات نویسنده/نویسندگان باید بهترتیب شمارهگذاری شده باشند.

۱۵. حداقل تعداد ضروری تصویر، نمودار و جدول در مقاله حائز اهمیت است که باید با کیفیت مناسب (تصاویر با دقت dpi 300 و با فرمت jpg)، ذکر منبع و تعیین محل مناسب باشد.

- عنوان **جدول** بالا سمت راست و مأخذ آن در زیر، سمت چپ آورده شود؛ عنوان **تصویر**، پایین سمت راست و مأخذ، زیر عنوان درج گردد. ۱۶. شی**وه تنظیم منابع (فارسی و لاتین):**

در متن مقاله: (نام خانوادگی نویسنده، سال انتشار: صفحه)

• در فهرست منابع پایان مقاله:

- کتاب: نام خانوادگی نویسنده، نام نویسنده (سال انتشار). **عنوان کتاب**. جلد. نام مترجم یا مصحح، محل انتشار: نام ناشر.

- مقاله: نام خانوادگی نویسنده، نام نویسنده (سال انتشار). عنوان مقاله. **عنوان مجله**. دوره یا سال (شماره مجله در سال مورد نظر)، شماره صفحههای مقاله در مجله.

- سند اینترنتی: نام خانوادگی نویسنده، نام نویسنده (تاریخ). عنوان سند. *آدرس اینترنتی* بهطور کامل. بازیابی شده در تاریخ.

در منابع لاتین به جای نام نویسنده، به ترتیب حرف اول نام و نام میانی نویسنده آورده میشود.

۱۷. مقالات فاقد شرایط مذکور، از فرآیند بررسی خارج خواهند شد.

۱۸. جهت آگاهی بیشتر برای تنظیم مقاله، به شیوهنگارش مشروح که از بخش مجلات سایت دانشگاه هنر اصفهان قابل دریافت است، مراجعه کنید.

داوران و همکاران این شماره عيسى اسفنجارى دكتر محمد ايرانمنش دكتر محمود بالانده دكتر محمدرضا بمانيان دكتر آرمين بهراميان دکتر محمد خدادادی مترجمزاده فرهاد خسروى دكتر عليرضا خواجه احمد عطارى دكتر زهره روحفر دکتر ایمان زکریایی کرمانی دكتر حسامالدين سراج دکتر نادر شایگانفر دکتر شهاب شهیدانی دكتر احمد صالحى كاخكى دكتر مجيد صالحينيا دكتر پروين طاعي دكتر صدرالدين طاهرى دكتر حسن طلايي دکتر نیر طهوری دکتر مهران قرائتی کوپائی دكتر مهرداد قيومي بيدهندي امیرحسین کریمی دكتر حسن كريميان دكتر مهدى مقيمنژاد دكتر نيلوفر ملك دكتر افسانه ناظرى حسن يزدان پناه

> همکاران نشریه ناصر جعفرنیا، خدیجه ساعدی

مقالات مندرج لزوماً دیدگاه نشریه پژوهش هنر نیست و مسئولیت مقالات برعهده نویسندگان محترم است. استفاده از مطالب و کلیه تصاویر نشریه پژوهش هنر با ذکر منبع، بلامانع است.

نشریه «پژوهش هنر» براساس مجوز شماره ۳/۱۵۵۸۶۷ مورخ ۹۱/۰۷/۲۶ از کمیسیون بررسی نشریات علمی کشور وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دارای درجه علمی- ترویجی است و در پایگاه استنادی علوم کشورهای اسلامی (ISC) به نشانی www.ricest.ac.ir، پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID) به نشانی www.magiran.com و بانک اطلاعات نشریات کشور به آدرس www.magiran.com نمایه می شود.

پروانه انتشار نشریه «پژوهش هنر» از سوی اداره کل مطبوعات وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، طی مجوز شماره ۹۱/۱۹۵۲۱ مورخ ۹۱/۷/۹ صادر شدهاست.

دوفصلنامه علمي - ترويجي پژوهش هنر دانشگاه هنر اصفهان سال سوم، شماره پنجم، بهار و تابستان ۱۳۹۲ صاحب امتياز: دانشگاه هنر اصفهان مدير مسئول: فرهنگ مظفر **سردبیر:** مهدی حسینی هيأت تحريريه (بهترتيب حروف الفبا) پروين پرتويي دانشیار دانشگاه هنر تهران اصغر جوانى استادیار دانشگاه هنر اصفهان عيسى حجت دانشیار دانشگاه هنر تهران مهدى حسينى استاد دانشگاه هنر تهران جلال الدين سلطان كاشفى دانشیار دانشگاه هنر تهران محمد مسعود استادیار دانشگاه هنر اصفهان افسانه ناظرى استادیار دانشگاه هنر اصفهان على ياران استادیار وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مدیر داخلی: نادر شایگانفر مدير اجرايى: مهرى قبادى طراح سرلوحه: حميد فرهمند بروجني

طراح جلد: افسانه ناظری گرافیست: سام آزرم ویراستار ادبی فارسی: بهاره عباسی عبدلی ویراستار ادبی انگلیسی: احسان گل احمر صفحه آرا: سمیه فارغ

قیمت: ۲۰۰۰۰ ریال

نشانی: اصفهان، چهارباغ پائین، بین چهارراه تختی و میدان شهدا، کوچه پردیس (۳۱)، پلاک۱۷، کد پستی: ۳۳۶۶۱–۸۱۴۸۶ حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه هنر اصفهان دفتر نشریه «پژوهش هنر». تلفن: ۴۴۶۰۳۲۸، ۴۴۶۰۷۲۵۰ نمابر: ۴۴۶۰۹۰۹

E-mail: p.honar@aui.ac.ir http://ph.aui.ac.ir

ب ژوه س
فهرست
بررسی روند تولید سفالینههای آبی و سفید در ایران طی ادوار مختلف اسلامی ۱ احمد صالحی کاخکی، حسین صدیقیان، مجید منتظرظهوری
 سیمای معماری در موسیقی جهان از دوره رمانتیک تا معاصر جستجوی همانندی معماری و موسیقی؛ تحلیل هفت اثر موسیقی برنامهای با موضوع معماری
بررسی نقش عکاسی در هنرهای جدید ایران ۲۹ فرشته دیانت
 تجزیه و تحلیل تزئینات فلزی درب ورودی مدرسه چهارباغ اصفهان
مهدی محمدزاده، سمیه علیزاده میرارکلایی اینگاهی توصیفی و تحلیلی به سنگنبشتههای موجود در
■ دەنقى توغيينى و تخيينى بە سىتابىستەھاى موجود در مسجد جامع كبير يزد
مسجد جامع نبیر یرد سعیده حسینیزاده مهرجردی
مقایسه مضامین و فنون اجرای کتیبههای چهار مدرسه شهر یزد در قرن هشتم
 مطالعه تطبیقی طراحی معماری و شهرسازی قزوین و اصفهان دو پایتخت دوره صفوی۸۱ لیلا پهلوان زاده
در آمدی بر زیبایی شناسی هنر اسلامی ۱۰۱ طاهره نصر
■ چکیدہ انگلیسی مقالات

دریافت مقاله: ۹۱/۰۲/۲۰ پذیرش مقاله: ۹۱/۰۹/۰۸

بررسی روند تولید سفالینههای آبی و سفید در ایران طی ادوار مختلف اسلامی

احمد صالحي كاخكى * حسين صديقيان ** مجيد منتظرظهوري ***

چکیدہ

سفالینههای آبی و سفید، یکی از مهمترین و درعینحال فراوانترین سفالینههای لعابدار جهان اسلام بهویژه طی دوران متأخر اسلامی هستند. این مسأله که برای نخستینبار این سفالینهها در چه مرکز یا مراکزی و چه دورهٔ زمانیای تولیدشدهاند، پرسشی است که هنوز پاسخی بدان دادهنشدهاست. براساس شواهد باستانشناسی موجود، یکی از مناطقی که دستکم از سدههای اولیه اسلامی به بعد این سفالینهها در آن شناساییشده، مرزهای فعلی سیاسی ایران است.

ازینرو، در نگارش مقاله حاضر تلاش بر آن شدهاست تا بنابر اطلاعات بهدست آمده از منابع کتابخانه ای منتشر شده و یافته های حاصل از کاوش های باستان شناسی، این گونه سفالین در ایران مطالعه و بررسی شود. از این راه، تا حدودی به پرسش های مطرح شده در این پژوهش با این فرض که سرز مین ایران به دلیل پیشینه طولانی تاریخی در عرصه تولید سفال، احتمالاً یکی از مناطق مهم تولید سفال آبی و سفید از همان سده های اولیه اسلامی به بعد بوده است، پاسخ داده می شود.

براساس اسناد باستانشناسی بسیاری که در کاوشها و مطالعات باستانشناسی بخشهای مختلف سرزمین ایران بهدستآمده، مشخصشد که پس از قرن ششم هجری گونههای مختلفی از سفالینه آبی و سفید در مراکز متعدد و با شیوههای گوناگون تولیدشدهاند. با اینکه در فاصله قرنهای یک تا پنج هجری قمری، قطعههای فراوان سفالینههای آبی و سفید در مراکزی چون نیشابور و شوش شناساییشدهاند لیکن، شواهدی که مبتنیبر تولید این ظرفها در آن مراکز باشند، بسیار اندک بوده و بیشتر نتایج بهدستآمده هم، بر آزمایشهای علمی تکیهدارند.

کلیدواژگان: سفال، تزئین آبی و سفید، باستان شناسی، دوران اسلامی.

* استادیار، دانشکده مرمت، گروه باستان شناسی، دانشگاه هنر اصفهان.

** دانشجوی دکتری باستانشناسی دوران اسلامی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه تهران.

*** دانشجوی دکتری باستان شناسی دوران اسلامی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه تهران. majid_zohor@yahoo.com

بررسی روند تولید سفالینههای آبی و سفید در ایران طی ادوار مختلف اسلامی

مقدمه

دادههای بهدستآمده از کاوشهای باستانشناسی، نکتههای تاریک بخشی از تاریخ باستانشناسی را آشکار می سازند. چون شواهد باستانشناسی، با زندگی مادی بشری ارتباط مستقیمی دارند، همواره اسناد روشنی را هم ارائه می نمایند. یکی از این شواهد فرهنگی و تاریخی، وجود سفالینههای آبی و سفید در برههای از تاریخ ایران زمین و همسایگان آن گسترده را خواهان است. سفالینههای آبی و سفید باوجود داشتن ویژگیهای فنی و تزئینی منحصر بهفرد، یکی از اقلام مهم تجاری بین المللی تا سدههای اخیر به شمار می رفتند. آن چنان که حتی در میان قشر مرفه و حاکم جوامع مختلف به ویژه جوامع آسیایی و اروپایی تقاضای خرید بسیار داشتند. از این رو، همواره شناخت بهتر و دقیق تر این گونه سفالین بودهاست.

یکی از مهمترین و کلیدیترین پرسشها و ابهامات موجود در ارتباط با سفالینههای آبی و سفید، شناخت مرکز یا مراکز تولیدی این گونه سفال در مناطق مختلف است. چراکه هنوز، چه در سرزمین ایران و چه در سایر سرزمینهای اسلامی، کمتر محوطهای شناختهشده که این گونه سفالین در آنها تولیدشود. افزونبراینها، در ارتباط با بازه زمانی تولید این نوع سفال ها نیز، تقریباً اطلاعات اندکی منتشرشده و مشخص نیست که دقیقاً از چه زمانی سفال آبی و سفید در سرزمینهای اسلامی تولید و شناختهشدهاست. شیوههای فنی و تزئینی این سفال ها و میزان تأثیر پذیری و تأثیر گذاری آنها بین مراکز تولیدی مختلف نیز وجود دارد که در قالب یک مقاله نمیتوان بدانها پاسخیداد.

بهدلیل اهمیت بسیار این گونه سفالین، همواره از گذشتههای دور تاکنون پژوهشگران و اندیشمندان مختلف بدان پرداخته و مطالب بسیاری در مورد آن نوشتهاند. در گذشته، افرادی چون *ابوریحان بیرونی* (۱۳۵۵) و جواهری (۱۳۸۸) در سدههای میانی اسلامی، بخشی از کتابهای منتشرشده خود را به بررسی این سفالها و حتی چگونگی تولید آنها اختصاص دادهاند که البته بیشتر، در ارتباط با سفالهای تولیدی در کشور چین بودهاست. پس از این دوره، در قرنهای متأخر اسلامی بهویژه دوره صفویه که آغاز حضور گسترده سیاحان اروپایی به ایران بوده، جهانگردانی همچون *راجر سیوری* (۱۳۶۳) *و شاردن* (۱۳۳۶) توضیحات بسیار خوبی

را درباره تولیدات سفالهای آبی و سفید در مراکز مختلفی چون کرمان و مشهد ارائهدادهاند که این پژوهشها خود، راهگشایی برای نگاشتن پژوهشهای عصر حاضر است. هماکنون نیز، مطالعه در زمینه این گونهٔ سفالین ارزشمند همچنان ادامهدارد. پژوهشگرانی چون میسن (۲۰۰۴)، *گلومبک* (۲۰۰۱) و *فهروری* (۱۹۷۳) همواره در مقالهها و نوشتههای خود به پژوهش در زمینه ابعاد مختلف سفالینههای آبی، و سفید پرداختهاند. برای نمونه، میتوان به پژوهش درباره منشأیابی سفالهای آبی و سفید دوره صفویه با استفاده از آزمایش پتروگرافی و پژوهش در زمینه امضا یا مهرهای تجاری موجود بر پشت ظرفها، اشارهنمود. این پژوهشها در نشریههای مختلف بینالمللی چون مجله ایران ٔ چاپشدهاند. این امر در ایران نیز، از اقبال بسیاری برخوردارشده به گونهای که افزونبر معرفی سفالینهای آبی و سفيد مجموعه هاى مختلف مانند مجموعه شيخ صفى الدين اردبیلی، سفالینههای موجود در موزههای مختلف داخل و خارج کشور را بررسی و معرفی کردهاست. باوجود این، بیشتر پژوهشها در ارتباط با معرفی تزئینات مختلف و مقایسه این سفالینهها بوده و کمتر به مطالعه در زمینه شناخت سیر تولیدی و تحول این ظرفها و حتی مراکز تولیدی آنها پرداختهشدهاست.

بدین سبب، در پژوهش حاضر تلاش برآن است تا با استفاده از دادههای به دست آمده با مطالعه کتابخانه ای و بهره گیری از یافته های به دست آمده از کاوش های باستان شناسی مرزهای فعلی ایران، بازه زمانی استفاده و تولید این سفال ها و مرکز یا مراکز تولیدی آنها در ایران تبیین شود. چراکه هنوز، تبیین منطقی و منسجمی از چگونگی روند تولید این سفال ها در ایران ارائه نشده است. بنا بر آنچه گفته شد، نگارندگان می کوشند تا روند تولیدات این گونه سفالین را تبیین کرده و در عین حال، مراکز اصلی تولیدات آن را طی ادوار مختلف اسلامی مشخص گردانند.

باتوجه به موارد بالا، فرضیه این پژوهش نیز بر این امر استوار است که تولید سفالهای آبی و سفید از همان سدههای نخستین در مراکز اصلی شهرنشین ایران مانند شوش، ری، نیشابور و اصفهان شروعشدهاست. عامل مهم این پدیده، تأثیرپذیری و پیروی بسیار از تولیدات سفالینههای کشور چین است. لیکن، بهنظرمیرسد این روند تولید هرگز متوقفنگردیده و تا حال حاضر هم، ادامهداشتهاست. برای پاسخ گویی به این فرضیه کلی، نهتنها بایست منابع مختلف کتابخانهای مطالعهشوند و تاجایی که امکان دارد از منابع منتشرشده کاوشهای باستانشناسی در مناطق

مختلف ایران سودجست بلکه، باید از نتایج به دست آمده از مطالعات میانرشتهای همچون منشأیابی که روی این سفالها صورت گرفته نیز، بهرهیافت. بدین تر تیب، در پژوهش حاضر نیز سعی شده با بهره گیری از منابع حاضر بتوان پاسخی درخور به پرسش های طرح شده، داد.

سفالینههای آبی و سفید قرنهای اولیه اسلامی

تاکنون، در ارتباط با سفالینههای تولیدی خمیره چینی با زمینه سفید و تزئین آبی رنگ، مطالعات بسیاری صورت گرفته و کتابها و مقالههای علمی متعددی نوشته شده است. شاید یکی از دلایل توجه پژوهشگران به این نوع ظرفهای تزئینی، تأخر زمانی و فراوانی این گونه سفالین به نسبت دیگر گونههای مشابه دوران اسلامی باشد. همچنین این ظرفها، از ارزش بسیار تجاری طی قرنهای متأخر اسلامی به ویژه میان جوامع مختلف آسیایی و حتی اروپایی بر خور دار بوده اند. با این وجود، هنوز پرسشهای بسیاری هست که پاسخی به آنها داده نشده است. یکی از این پرسشها، در ارتباط با دوره زمانی تولید اولین گونههای سفالین آبی و سفید است.

پاسخ به این پرسش نیاز به پژوهش ها، بررسی ها و کاوش های باستان شناسی گستر دهتری در مراکز تولیدی این سفال در کشور چین و دیگر مراکز تولیدی آن دارد. اینکه نخستین بار چه زمانی این سفال ها در کشور چین تولید شده، مشخص نیست بااین همه، در کاوش های باستان شناسی صورت گرفته در شهر سامرا (قرن های ۳ و ۴هه ق.)، تعدادی سفال سفید با تزئین آبی به دست آمده که نخست به این شهر نسبت داده بودند. لیکن، نمونه های دیگری از این گونه سفال در شهر های مختلف قرن های اولیه ایران به ویژه شوش، ری، ساوه، قم، نیشابور، سیر جان و سیراف و نیز شهر فسطاط مصر و رقه سوریه، به دست آمده که نشان دهنده توزیع یا پراکنش بسیار گستر ده این ظرف ها در سرزمین های اسلامی است (محمد حسن، این ظرف ها در سرزمین های اسلامی است (محمد حسن، 35 و 259 :Wilkinson, 1973)، (تصویر های ۳ -۱).

این سفالها، خمیرهای سفید و سخت داشته که سیلیکا، کوارتز و کائولن در ترکیب آنها به کاررفته و یک لایه پوشش گلی سفید زیر لعاب شفاف قلیایی، سطح سفال را فراگرفته است. معمولاً این سفالها، به ویژه نمونه های نیشابور و ری تکرنگ سفید بوده اند، ولی نمونه هایی با تزئین آبی روشن یا تیره هم بین آنها دیده می شود (Wilkinson, 1973: 259). نقش های به کاررفته در این سفال ها شامل پالمت، نخل، سه ضلعی و … است (محمد حسن، ۱۳۷۷: ۱۵۲۲). در ارتباط با رنگ آبی سطح این سفال ها و حتی نمونه های تولیدی چین در



تصویر ۱. ظرف لعابدار با تزئین آبی و سفید کبالتی، شوش، قرن ۲-۳هـق، موزه لوور (http://www.louvre.fr/en، تاریخ مراجعه ۶ نوامبر ۲۰۱۲).



تصویر ۲. بشقاب آبی و سفید شوش، قرن ۳هـق. (کریمی و کیانی،۱۳۶۴: ۱۱۱).



تصویر ۲. بشقاب سفالین لعاب دار با تزئین آبی و سفید کبالتی، شوش، قرن ۴–۳هـق، موزه لوور .http://www.louvre.fr/en. تاریخ مراجعه ۶ نوامبر ۲۰۱۲).

قرنهای مختلف اسلامی، مشخص شده است که این رنگ از جنس کبالت بوده که معادن آن در کاشان وجوددارد (خاموشی، ۱۳۸۸: ۱۲۷ و 16 :Gray).

همان گونه که بیان شد، ظرف های آبی و سفید در بیشتر سرزمینهای اسلامی همچون ایران، عراق و سوریه، شناسایی شدهاند. لیکن، با بررسی دقیق و تاحدودی طبقهبندی آنها، تفاوتهایی بین سفالهای هر منطقه دیدهمی شود. برای نمونه، سفالهای آبی و سفید نیشابور تااندازهای با نمونههای بینالنهرینی تفاوتدارند. بدین گونه که، نمونه های بینالنهرینی دارای تزئین آبی کبالتی درخشان بوده حال آنکه، نمونههای تزئینی نیشابور، رنگهای ارغوانی منگنزی دارند. این مورد، بسیار عجیب بوده و جای پرسش دارد چراکه، کبالت در ایران یافت و در عراق پیدانشده است. بااین همه، دست کم تا پایان قرن پنجم هجری قمری استفاده از آن در سفالگری ایران رواجنداشتهاست (ویلکینسون، ۱۳۷۹: ۱۳۵ و Williamson, 15 :1987). در پاسخ به پرسش یادشده، بیان شدهاست که این امر به سبب تغییر در اسلوب کار بود و نه علاقه ناگهانی به رنگ آبی که بیشتر از همه، در نقاشی دیواری بسیار کاربردداشت. تغییری که ساختن رنگ آبی را میسر کرد، این بود که لعاب قلیایی جایگزین لعاب سربی شد. لعاب قلیایی سبب شد تا به جای سبز متداول در سفالینه های اولیه، اکسید مس را به فیروزهای در خشان تبدیل کند (ویلکینسون، ۱۳۷۹: ۱۴۱). بنابر این موارد و نیز بررسی خمیره این سفالها و آزمایش های مختلف باستان شناسی که به تازگی صورت گرفته، می توان گفت که سفال آبی و سفید اولیه در سرزمین های مختلف اسلامی بهویژه ایران، تولیدشدهاند. مراکز تولیدی شناخته شده این ظرفها نیشابور، شوش، ری و سیراف در ایران، سامرای عراق و فسطاط مصر است (محمدحسن، .(Williamson, 1987: 16:127 :) TYY

ممکناست نوآوری جدید در تولید سفالهای لعابدار قلیایی، به سبب کپیبرداری از پرسلان^۲ باشد که خمیره سفید و لعاب آبی روشن دارند. هر چند که تزئین آبی کبالتی، زیرلعاب ندارد (Wilkinson, 1973: 260). سفال گران ایرانی و عراقی این شیوه تزئینی را دست کم از قرنهای ۴-۳هـق، شروع کرده و تا قرن ۵هـق. در کارهای خود ادامهدادهاند (محمدحسن، ۱۳۷۷: ۱۵۲، ۵۵4: 2013). اینکه چینیها Grube, Watson, 1987: 304، ۱۵۲: ۱۳۷۷). اینکه چینیها آبی کبالتی تزئین کردهاند مشخص نیست لیکن، طبق گفته افرادی همانند *چو ین*⁷از سده ۱۸۸، در کتابی با همین نام و مطالعات امروزی، احتمالاً این عامل از دوره سونگ شمالی

(۱۲۷۹ – ۹۶۰م.) شروعشدهباشد. بااینهمه، تاکنون هیچ قطعه سفالین آبی و سفیدی بهدست نیامده که مربوط به این دوره باشد (نفیسی، ۱۳۸۴: ۸ و 28: Pope, 1956). دراینباره لازم به یادآوری است که بنابر گفته طبری (سال ۱۳۴هـق.)، پس از تصرف سرزمین کَش در آسیای مرکزی ازسوی سپاه ابومسلم خراسانی و کشتن پادشاه آنجا، مقدار فراوانی ظرفهای چینی نقشدار مطلا و دیگر کالاهای چینی بهدست مسلمانان افتاد (طبری، ۱۳۷۵: ۴۶۷۲). این مطلب شاید گویای آن باشد که دست کم تا قرن دوم هجری قمری، ظرفهای سفالی تزئینی دیگری چون سفالهایی با تزئین لعاب پاشیده، در آنجا تولیدشدهاست.

سفالینههای آبی و سفید قرنهای میانی اسلامی

در فاصله قرنهای۶–۵ هـق. دوره سلجوقی، مدارک باستانشناسی اندکی درباره سفالهای آبی و سفید بهدست آمدهاست. بااینحال، اسناد تاریخی محدودی در این دوره وجوددارد که به وجود سفالهای چینی تزئینی اشارهنمایند. برای نمونه، در "الجماهر "*ابوریحان بیرونی* (قرن ۵ هجری) درباره وجود سفالهای چینی در شهر ری سخنرانده شدهاست (البیرونی، ۱۳۵۵: ۲۲۶). همچنین جوهری نیشابوری در بخشی از "جواهرنامه نظامی" (۹۲۵ هـق.) به موضوع سفال چینی و شیوه تزئین آن پرداختهاست (جوهرینیشابوری، ۱۳۸۳: بخش چهارم). لیکن در هیچکدام از این متون، درباره تزئین این سفالها با رنگ آبی کبالتی سخنی بهمیان نیامده است. ازاینرو، بیان این مطلب مشکل است که منظور این دو نویسنده از این چینیهای تزئینی، همان آبی و سفیدهای چینی یا چیز دیگری باشد.

باوجود اینکه مدار ک و اسناد تاریخی محدودی دراینباره وجوددارد، در فاصله قرنهای ۲-۶هـق. مدار ک باستان شناسی فراوانی در ارتباط با این گونه سفالین به دست آمده است. لازم به یادآوری است که از میانه قرن ششم هجری، گونه ای سفال جدید با خمیره سفید بدل چینی یا فریتی و لعاب شفاف قلیایی، در ایران تولیدمی شده که زمینه ای سفید با نقش های نواری عمودی آبی کبالتی به صورت پاشیده دارد و درون ظرفهای دهانه بازی همچون کاسه های کوچک و متوسط را دربر گرفته است (تصویرهای ۴ و ۵).

این شیوه تزئینی، تداوم استفاده از رنگ آبی کبالتی در قرنهای اولیه بهشمارمی فته که برای نخستینبار در ایران شکل گرفت (Watson, 1987: 304). از شکلهای مشخص این ظرفها، می توان به کاسهها و پیالههایی با لبه نازک،



تصویر ۴. سفال لعابدار با تزئین آبی و سفید نواری و خمیره شبهچینی، قرون ۲-۶هـق، احتمالاً تولید کاشان، موزه فرییر (.http://www.asia si.edu/collections،تاریخ مراجعه ۹ سپتامبر ۲۰۱۲).

صاف، دهان گشاد و گود با بدنه مورب کشیده و گاهی کمی محدب یا در پائین بدنه زاویهدار با پایه بلند و کف صاف باریک، اشارهنمود (چوبک، ۱۳۷۶: ۵۴).

درباره خمیره سفید شبهچینی یا فریتی بایدگفت که سفالهای خمیره سفید فریتی، خمیر سنگی یا سنگینه ٔ و بسیاری از نامهای دیگر^۵، یکی از تولیدات مهم جهان اسلام بهشمارمی روند که احتمالاً و باتوجه به منابع منتشر شده به تقلید از سفالینههای چینی تولیدشدهاند. اینکه چنین بدنهای برای نخستینبار در کجا ساخته شده، نامعلوم است ولی احتمال می رود که منشأ آن مصر باشد (گراب، ۱۳۸۴: ۱۲۹). شاید سفالگران ایران تحت تأثیر سفالگران مصری که پس از پایان قدرت سلسله فاطمی به ایران مهاجرت کردهبودند، بدنه با خمیره شبهچینی را در فاصله قرنهای۷-۶ هـق.، توليدكردهاند (همان و Fehrevari, 1973: 95). اين ظرفها به یکباره در ایران شناخته و تولیدگردیده و سریع روی نمونههای مختلف ظرفهای سفالی به کار گرفته شده اند (Mason, 2004: 123). سفالهای خمیره سفید فریتی از ترکیب ۱۰ درصد کوارتز ساییده شده، یک درصد خمیره شیشه و یک درصد گل رس سفید خوب بهدست آمدهاند (کاتلی و هامبی، ۱۳۸۴: ۳۱).

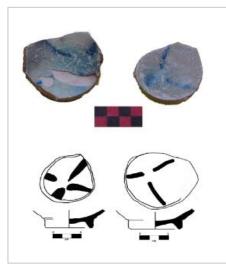
این موضوع در "رساله ابوالقاسم کاشانی"(۱۳۴۵) از خانواده سفالگر معروف قرن هشتم هجری، مفصل شرحداده شدهاست. همچنین، بایدگفت که ابوریحان بیرونی در همانحال که شیوهنامهای برای ساختن این گونه لعابها از کوارتز و پتاس آسیابشده ارائهمی دهد، خاطرنشان می سازد که از بوراکس نیز بهعنوان کمک ذوب استفاده شود (حسن و هیل، ۱۳۷۵: ۲۲۷). درصد آهن به کاررفته در این نوع خمیره نزدیک به صفر یا اندک بوده و از استحکام و مقاومت زیادی دربرابر فرسایش و شکستگی برخورداراست (Velde&Druce, 1999: 133).



تصویر ۵. کاسه لعابدار آبی و سفید نواری و خمیره شبهچینی، قرون ۲-8هـق، احتمالاً تولید کاشان، موزه فیتز (.http://www.fitzmuseum) تاریخ مراجعه ۹ آگوست ۲۰۱۲).

آبی و سفید خمیره شبه چینی یا فریتی، تاکنون در بسیاری از مراکز ایران شناخته شده و به نظر می رسد که مراکز متعددی نیز این سفال ها را تولید کرده اند. در حال حاضر بر اساس مدار ک موجود، این گونه سفالی در نیشابور (Wilkinson, 1973: 280)، ری (37: 2007, 2007)، جر جان (مرتضایی، ۱۳۸۳: ۶۴)، پوئینک (چوبک، ۱۳۷۶: ۵۴)، ذلف آباد (صدیقیان و همکاران، پوئینک (چوبک، ۱۳۸۹: ۱۳۷۹)، دنوری شادمهانی، ۱۳۸۹)، اردبیل (یوسفی، ۱۳۸۵: ۱۲۷)، بیستون (کلایس، ۱۳۸۵: ۱۳۳۴) و بسیاری از محوطه های دیگر یافت شده است. همچنین، آثار و شواهد تولید این سفال ها در نیشابور، ذلف آباد، مشکویه و اردبیل هم، به دست آمده است.

تا کنون درباره سفالهای آبی و سفید نواری خمیره فریتی نظرات بسیاری بیان شده است که تقریباً بیشتر آنها به تقلیدی بودن این ظرفها از نمونه های مشابه تولید چین



تصویر۶. سفالینههای آبی و سفید نواری، قرنهای۷-۶هـق.، مشکویه (نوری شادمهانی، ۱۳۸۹).

1891

دوفصلنامه علمی– ترویجی پژوهش هنر سال سوم، شماره پنجم، بهار و تابستان

اشارهنمودهاند³. لیکن تا امروز و براساس اسناد منتشرشده، این گونه سفالین در کاوش های باستان شناسی چین بهدست نیامدهاست. افزون براینکه، مدارک اندکی هم درباره تجارت با چین وجوددارد و احتمال میرود که بسیاری از راههای تجاری همچنان برقرارباشند (37 :Treptow, 2007).

بنابر اسناد تاریخی و تااندازه اند کی باستان شناسی، کبالت ایرانی طی سلسله سونگ^۷ (۱۲۷۹–۹۶۰م.)، به دلیل ار تباطات تجاری با سرزمین های اسلامی در مسیر جاده ابریشم به چین صادر شده و در تولیدات پر سلان های چینی جینگ دزن^۸، از آن بهرهبردهاند (تصویرهای ۷ و ۸). برای نمونه، چینی ها حتی بر رنگ آبی کبالتی نام محمدی نهادهاند. این خود می تواند دلیلی بر صادرات این رنگ به چین باشد (7: Bailey). شاید کبالت از ایران به ویژه حوالی کاشان که معادن کبالت ماید کبالت از ایران به ویژه حوالی کاشان که معادن کبالت کبالتی، به چین صادر شده باشد (16 :Gray, 1963 و ور (Watson, 1987: 304

تولیدات بسیار و صادرات چینی آبی و سفید باید از سال ۱۳۲۵م. شروعشده و سال ۱۳۵۰م. بهپایان رسیدهباشند؛ آنزمان که جنگهای داخلی آغاز و درنهایت منجر به سرنگونی این سلسله شدهاست. در اواخر سلسله یوآن^۹ (۱۳۶۸ – ۱۲۷۱م.)، پرسلانهای چینی آبی و سفید در کورههای سفالگری^{۱۰} ابتدا، برای صادرات یا دست کم برای بازارهای غیرچینی شکل گرفتهاند (7 :Bailey, 1996a)، (تصویرهای ۶ و ۴). دراینباره، لازم به یادآوری است که توسعه تولیدات چینی آبی و سفید از همان آغاز برای بهدست آوردن بازار فروش بیشتر در سرزمینهای اسلامی بودهاست. ازاینروی،

تولیداتشان به گونهای بوده که ازلحاظ فرم و تزئین مرتبط با سنتهای اسلامی است (Modley, 1975: 31). پیش از سلسله یوآن، میزان صادرات ظرفهای چینی بسیار کمتر بوده و سفالهای صادرشده نیز از کیفیت ساخت و پرداخت والایی نسبت به ظرفهای مصرفی طبقات بالا برخوردارنبودند. این عامل بهدلیل غیربومی یا مغولی بودن سسله یوآن بوده که سببشده همراه آنها، تعداد بسیاری غیر چینی همچون مسلمانان بهویژه صنعتگران و بازرگان وارد چین شوند و رفته رفته بخشی از تجارت چین را در تولید ظرفهای سفالی با سرزمینهای اسلامی بهدست گیرند. بنابر گفتههای ابنبطوطه، سفرنامهنویس قرن ۸ هـق.، در شهر زیتون و چین کلانسفالهای چینی تولید و به مناطقی چون هندوستان و مغرب صادر شدهاند (ابن بطوطه، ۱۳۶۱: ۷۳۳). همچنین براساس اسناد تاریخی مهمترین مرکز صادرات سفال چین، شهر گوانجو ۱٬ بود که در آنجا بسیاری از بازرگانان مسلمان بهويژه ايرانيان ساكن بودهاند (Bailey, 1996a: 7).

ظرفهای آبی و سفید این دوره، خمیرهای منسجم و قطور دارند. بههمین دلیل، بسیار سنگین هستند. لعاب آبی به کاررفته در آنها نسبت به دورههای دیگر، بسیار پررنگ تر و شفاف تر است. کف خارجی برخی از این ظرفها نیز، دارای پوششی به رنگ اخرایی است (خاموشی، ۱۳۸۸: ۱۲۴). در حاشیه قابهای آبی و سفید این دوره، نقشهای زنجیره هندسی و یا پیچکهای گیاهی و رشتههای هم مرکز امواج آب، به کاررفته است (نفیسی، ۱۳۸۴: ۱۶). نمونه سفالهای تولیدی دوره یوآن چین در مراکز و موزههای بسیاری دیدهمی شود که مهم ترین آنها آبی و سفیدهای مجموعه شیخ صفیالدین اردبیلی است که در آن نمونههای بسیاری





از این ظرفها کنار ظرفهای متأخرتر وجوددارد (همان و Pope, 1956: ۱۳۴۷).

سفالینههای آبی و سفید قرنهای متأخر اسلامی

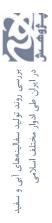
اواخر دوره سلسله يوآن، كار تزئين سفال چيني آبي و سفید بسیار کم یا متوقفشد. علت آن را شاید بتوان در كمترشدن توليد، توقف صادرات و گرانی كبالت با كيفيت مرغوب دانست (نفیسی، ۱۳۸۴: ۱۲). با فروپاشی سلسله یوآن (۱۳۵۲م.) و استقرار سلسله مینگ^{۱۲} (۱۳۶۸م.)، چینیها رفتهرفته به قوانین پیشین خودشان بازگشتند. بهنظرمیرسد در این دوره، کورههای جینگدزن آنچنان سفال تولیدنکردند. بیشتر بازرگانان مسلمان که در این زمینه فعالیتمی کردند، به سرزمینهای خود بازگشتند. این اتفاق تاجایی پیشرفت که زمان حکومت هونگ وو^{۱۳} (۱۳۹۸ – ۱۳۶۸ م.) تجارت دریایی در ارتباط با فعالیتهای بازرگانی هم، ممنوعشد. این عوامل سبب پدیدآمدن تغییرات گسترده در تولید پرسلانهای چینی جینگدزن شد آن گونه که بیشتر، به سمت سنتهای چینی با نقشهای هندسی و طبیعی پیشرفت. پرسلانهای چینی نیز تنها به چند ردیف نوارهای تزئینی تقسیم شدند. حال آنکه، ظرفهای اولیه دوره مینگ با چند ردیف نوار که فضاهای خالی گستردهای بین آنها قرارداشت، تزئینشدند .(Bailey, 1996a: 8)

زمان حکومت زنگ تونگ^{۱۲}(۱۴۴۹–۱۴۳۶م)، قوانینی برای جلوگیری از ولخرجی و اسرافهای گسترده و استفاده یا تولید کالاهای تجملی همچون آبی و سفیدهای جینگدزن برقرارشد. این قوانین درکل، تولیدات این منطقه را ازبین برد و روند صادرات این ظرفها را به خاورمیانه متوقف گردانید. با این همه، نشانههایی مبنیبر تولید این ظرفها در این دوره وجوددارد. هرچند این ظرفها دیگر در دربار امپراتوری کاربردنداشت بااین حال، تلاش کردند تا منابع دیگری را برای صادرات خود بيابند. اين روند تا زمان حكومت چنگ (۱۴۸۷-۱۴۶۵م.) ادامهداشت. در این عصر با برداشتن قوانین قدیمی، دورهای از شکوفایی تولید چینی شروعشد به گونهای که امروزه، نمونههای بسیاری از ظرفهای مربوط به اواخر قرن پانزدهم و اوایل قرن شانزدهم میلادی دردستاست. ظرفهای قرن ۱۵ م. دارای حاشیههایی متفاوت از نمونههای مربوط به قرن ۱۴ م. بودهاند. آنچنان که، حاشیههای زنجیرهای و لوزی متروک و امواج آب و گل وگیاهان جایگزین آنها شدهاست. در نیمه دوم این سده، طرحهای طوماری گیاهی نیز دستخوش چنان تغییراتی گردیدند که دیگر قابل شناسایی نبودند و رعد و تندر جای آنها را گرفت (نفیسی،۱۳۸۴: ۱۸).

نیمه دوم قرن ۱۶میلادی و آغاز امپراتوری وانلی^۱ ز (۱۹۲۰–۱۵۷۳م.) نیز، سفالهای چینی در کَراک^{۱۱} تولیدشدند و سبک جدیدی با همین نام پدیدآمد (57 Bailey، 1996b. از اواخر قرن ۱۶ تا نیمه اول قرن ۱۷میلادی، بشقابهای چینی با نقشهای گلبرگی کراک رایجترین ظرفهای صادراتی بودند که نهتنها بر تولیدات ایران بلکه بر کالاهای رایج صادراتی اروپا نیز تأثیرگذاشتند. سرچشمه این طرحها از دوره تانگ برگرفته و در جنبههای گوناگون همچون نقاشی به کارگرفته شدهبود (61 :Crown, 2002).

طی نیمه دوم قرن یانزدهم میلادی/ نهم هجری، تجارت بین چین و خاورمیانه از رونق بسزایی برخوردارشد. آن چنان که ازطریق دریای سرخ، بازارهای مصر در دوره مملوکی نسبت به ایران رونق و تقاضای بیشتری برای ارتقای این ظرف ها داشته است. بهنظرمی رسد که بیشتر چینی های آبی و سفید دوره یوآن هم، از همین مکان وارد سرزمینهای اسلامی شدهباشند. این عامل با بهدست آمدن تعداد فراوانی از قطعههای سفالی جینگدزن در مصر و سوریه و بهندرت ایران، ثابتمی شود (Bailey, 1996a: 9). افزون بر مسير دريايي، از اواخر قرن چهاردهم و اوایل قرن پانزدهم میلادی نیز، بازرگانی و تجارت زمینی این تولیدات از سرزمین های شمالی چین شکل گرفت و از راه جاده ابریشم وارد قلمرو تیموریان شد (Ibid: 13). اوایل قرن شانزدهم میلادی، علی اکبر که به چین سفر کرده بود بیانمیدارد که از سرزمینهای اسلامی، سه جاده به چین منتهیمی شود: یکی از راه کشمیر، یکی از راه ختن و آخری از راه مغولستان یا همان سرزمینهای چاغاتای .(Pope, 1956: 20)

سفالینههای آبی و سفید ایران در طول دوره متأخر اسلامی با تأثیر مستقیم از نمونههای مشابه چینی ولی با خمیره بدل چینی تولیدشدهاند. کنار نمونههای تولیدی، حجم زیادی از سفالینههای آبی و سفید چینی نیز، از راه مرزهای آبی و خاکی به ایران واردشده که امروزه نمونههای بسیاری از آنها دردست است. در میانه قرن نهم هجری، سفالگران ایران دست کم در پنج مرکز، ظرفهای بدل چینی آبی و سفید درست کردند. تاآنجاکه در دو مرکز نیشابور و تبریز، تولیدات آنها تا اوایل دوره صفویه ادامه داشت شهری، مشهد یکی از مراکز تولید سفال تحت سلطه میرعلی شیر نوایی از حاکمان تیموری بود که نام آن روی یکی از سفالهای مجموعه ارمیتاژ با تاریخ ۸۷۸ هـق. آورده شدهاست سفالیهای مجموعه ارمیتاژ با تاریخ ۸۷۸ هـق. آورده شدهاست سفالیهای مجموعه ارمیتاژ با تاریخ ۲۵۸ ما قری سفالینه های



میشوند. بدنه این ظرفها از خمیر گلی نرم و قابل اعتمادی ایجادشده که تولید و پرداخت اشیای بزرگ و سنگین را تضمینمی کردهاست (راجرز، ۱۳۷۴: ۲۶۶). بنابر نوشتههای شاردن، در دوره صفویه افزونبر دو شهر کرمان و مشهد، در چند شهر دیگر همچون شیراز، یزد و زرند نیز سفالهای آبی و سفید تولیدمی شدهاست (شاردن، ۱۳۳۶: ۳۳۲). باوجود اینها، براساس آزمایشهای پتروگرافی صورت گرفته روی سفالها در پنج مرکز مختلف ساخته شدهاند که از بین آنها میتوان به مشهد، کرمان و اصفهان اشاره نمود (& Mason میتوان به مشهد، کرمان و اصفهان اشاره نمود (& Mason فرفها در ایران، باید گفت که بهاندازه منابع عصر صفوی، شاه ظرفها در ایران باید گفت که بهاندازه منابع عصر صفوی، شاه بهرهمندی از مهارت هنرمندان چینی تعداد سیصد سفالگر چینی را همراه خانوادههای آنها در مراکز مذهبی، هنری و



تصویر ۹. سفال آبی و سفید لعابدار تولیدی ایران، قرن ۱۰هـق. (آلن،۱۳۸۳: ۵۷).

صنعتی ایران سکونتداد تا هنرمندان بومی شهرهای ایران را آموزشدهند (سیوری، ۱۳۶۳: ۱۲۵).

هنر سفالگری دوره صفوی با همان جدیتی که در فرانسه عصر لویی چهاردهم، تولید پارچه و سفالگری مورد تشویق *کولبر* بود، تقویتشد. شاردن دراین باره مینویسد: «در بازار سلطانی اصفهان چینیهای ساخته شده در دو شهر بزرگ ایران یعنی کرمان و مشهد به فروش می رسند. چینیها، آن چنان خوب ساخته شده که می توان آنها را به جای چینیهای ژاپن و چین فروخت ... و به همین جهت هلندی ها آنها را با چینیهای ساخت چین مخلوط می کنند و در اروپا می فروشند.» (شاردن، ۱۳۳۶: ۲۴۰).

کورههای سفالگری کرمان و مشهد سده یازدهم هجری/ هفدهم میلادی، طرح عمومی ظرفهای چینی را در دوره انتقالی تمدن مینگ سرمشق خود قراردادند و در بیشتر موارد، علامت منگولهای آبیرنگ را بهجای نشان پرچمی چین متشکل از پنج یا شش حرف نوشتاری بر تولیدات



تصویر ۱۰. سفال آبی و سفید دوره صفویه، احتمالاً تولید اصفهان، موزه ویکتوریا و آلبرت لندن (.http://collections vam.ac.uk، تاریخ مراجعه ۹ سپتامبر ۲۰۱۲).



تصویر ۱۱. بشقاب آبی و سفید دوره صفوی، کرمان، مجموعه دیوید دانمارک (/www.davidmus.dk. en/collections، ۶ نوامبر ۲۰۱۲).



تصویر ۱۲. سفال آبی و سفید دوره صفویه، احتمالاً تولید مشهد، موزه فیتز لندن (.http://www.fitzmuseum .cam.ac.uk، تاریخ مراجعه ۹ سپتامبر ۲۰۱۲).

خود نشاندند. کرمان و مشهد هم، سفالینههای آبی و سفید دیگری را تولید کردند که در آنها بن مایههای ایرانی بسیاری، به چشم می خورد. گروه سفالینه های بدل چینی مشهد با بدنه نازک تر و شکیل ترشان مشتمل بر تعداد اند کی ظرف های شناسایی شده، بودند که شاید از اواخر سده دهم تا حدود سال ۱۹۶۸هـق، ساخته می شدند (راجرز، ۱۳۷۴: ۲۶۷). این سفال ها دست کم تا زمان نادر شاه افشار در مشهد تولیدمی شدند پائین تر ولی قیمت ارزان تری داشتند، در بازار ایران عرضه و پائین تر ولی قیمت ارزان تری داشتند، در بازار ایران عرضه و اقلام تاریخدارشان تا بخشی از سده دوازدهم هجری/ ۱۹۷ م. تولیدمی شدند لیکن، با افتی آشکار در ذوق هنری و اسلوب فنی، به بازار مصرف روانه شدند (راجرز، ۱۳۷۴: ۲۶۷).

چینی در چین و ژاپن با کیفیت بالاتر و روی آوردن اروپائیان به این سفالها، تولید سفال چینی در ایران از رونقافتاد. به گونهای که حتی با ساخت سفال زرین فام متأخر نیز، نتوانستند این افت را جبران کنند. ازین رو، می توان گفت که ثلث اول سده دواز دهم هجری/ ۱۸ م. پایان نوآوری در صنعت سفالگری ایران قلمدادمی شود. آن چنان که در ثلث (همان). بااین وجود هم چنان تا دوره قاجاریه، این سفالینهها بعدی (۱۹۶۳ هـق.)، عملاً به نیستی این تولیدات منجر شد (ممان). بااین وجود هم چنان تا دوره قاجاریه، این سفالینهها تولیدی بدل چینی آبی و سفید به دست ملکقاسم میرزا^{۸۱} در این ها، می توان از تولیدات بدل چینی نیز در مراکزی چون تهران، قم، قزوین، نائین، کاشان، نطنز، همدان و مشهد نیز یادکرد که از لحاظ کیفیت ساخت و پرداخت، بسیار نیز یادکرد که از لحاظ کیفیت ساخت و پرداخت، بسیار ضعیف هستند (همان: ۱۹۸ و ۱۹۹)، (تصویرهای ۱۳ و ۱۹).



تصویر ۱۳. سفال آبی و سفید لعابدار تولیدی ایران، قرن ۱۲هـق. (آلن،۱۳۸۳: ۶۵).



تصویر ۱۴ ظرف سفالین آبی و سفید، دوره قاجاریه، موزه بروکلین (۰http://www.brooklynmuseum.org). تاریخ مراجعه ۹ نوامبر ۲۰۱۲).

نتيجهگيرى

تلاش نگارندگان در پژوهش حاضر برآن بود تا با توجهبه مطالعات انجام شده، تا اندازهای پاسخهایی درخور به پرسشهای مطرح داده شود، به گونهای که از این راه بتوان فرضیه تحقیق را هم اثبات گردانید. براساس مطالعات انجام شده، مشخص گردید که سرزمین ایران یکی از مراکز اصلی تولید سفال های آبی و سفید بوده است. چراکه نه تنها نمونه های آبی و سفید فراوانی از قرنهای مختلف در ایران شناسایی شده اند که امروزه در مجموعه ها و موزه های گوناگون قرار دارند بلکه، طی کاوش های باستان شناسی و حتی مطالعات میان رشته ای چون منشأیابی نیز، چندین مرکز مختلف شناخته شده اند. در این مرکزها طی ادوار مختلف زمانی سفال آبی و سفید ساخته می شده که به شرح زیر است:

- سدههای نخستین اسلامی: نیشابور، ری، سیراف و شوش.
- سدههای میانی اسلامی: نیشابور، ذلفآباد فراهان، مشکویه زرندیه و اردبیل.
- سدههای متأخر اسلامی: نیشابور، نطنز، کاشان، نائین، قزوین، قم، تهران، ارومیه، اصفهان، زرند کرمان، یزد، شیراز، مشهد، تبریز و همدان.

درباره سفالینههای آبی و سفید تولیدشده در سدههای نخستین اسلامی باید بیانشود، با وجود آنکه شواهدی مبتنی بر تولید این گونه سفالین در مراکزی چون نیشابور بهدست آمده ولی همچنان این مسأله پوشیدهمانده که بتوان با قطعیت گفت این سفالهای ابداعی مخصوص سرزمینهای اسلامی بوده یا از چین منشأ گرفتهاند. پس از این دوره و در فاصله سدههای میانی اسلامی، مراکز بیشتری در ارتباط با تولید ظرفهای شبه چینی آبی و سفید شناسایی شدند. از این میان، تولیدات برخی مراکز چون ذلف آباد و مشکویه اخیراً شناسایی و به اثبات رسیدهاند. تولید سفالهای شبه چینی آبی و سفید در سدههای متأخر اسلامی، به نسبت قرنهای پیشین، آشکارتر بوده و اطلاعات بیشتری در مورد آنها شناسایی شده است. باید یادآورشد که مراکز تولیدی قرون متأخر اسلامی، هر یک در برهه زمانی خاصی اقدام به تولید این نوع سفالینه کردهاند. برای نمونه، آغاز تولیدات سفالینه بدل چینی آبی و سفید در ارومیه، با توجه به شواهد تاریخی، قرن ۱۲ هـق. (دوره قاجاریه) است حال آنکه، تولیدات برخی مراکز چون نیشابور، اصفهان و زرند کرمان، دست کم از قرن ۲۰ هـق. (دوره صفویه) به بعد، صورت پذیرفتهاست.

متأسفانه، اطلاعات باستانشناسی ایرانیان درباره برخی از این مراکز، بهویژه در قرنهای متأخر اسلامی، بسیار محدود و اندک است و نیاز به کاوشها و بررسیهای باستانشناسی منسجم و هدفمند دارد. برای نمونه، هیچ گونه اطلاعات و شواهد باستانشناسی درباره کارگاههای تولیدی آبی و سفید کاشان، مشهد، اصفهان و ... دردست نیست. تنها دانش ایرانیان محدود به این مراکز، اسناد و گفتههای متون تاریخی همچون سفرنامهها است. همچنین به احتمال زیاد، مراکز تولیدی سفالینه آبی و سفید دیگری نیز در ایران وجود داشته که تاکنون مشخص نگردیده و یا اطلاعات آنها منتشر نشده است و به پژوهشها و برسیهای منسجم و هدفمند باستانشناسی بیشتری نیازدارد.

پىنوشت

1- Iran

3- Chu-Yen

۴- سنگینه معادل فارسی Stone ware در انگلیسی است که بدان داشخال یا خمیره سنگی نیز گفتهمیشود (رحیمی و متین، ۱۳۶۸: ۱۸).

۵- نامهای دیگر این خمیره: فاینس، artificial paste، quartz frit clay paste و quartz frit clay paste است (77 :1994). ۶- ر.ک: چوبک، ۱۳۷۶: ۵۴، مرتضایی، ۱۳۸۳: ۱۹۶۹وTreptow, 2007: 37.

- 7- Song
- 8- Jingdezhen
- 9- Yuan
- 10- Jianxi
- 11- QuanzhouZaytun
- 12- Ming
- 13- Hong Wo
- 14- Zhengtong
- 15- Chengua
- 16- Wanli
- 17- Karak

^{۱۸-}ملکقاسممیرزا، یکی از پسران فتحعلی شاه قاجار و حکمران ارومیه است.

۲- پرسلان، همان سفالهای چینی معروف به Ching Pai است.

۱.

- آلن، جیمزویلسون(۱۳۸۳). **سفالگری اسلامی،** ترجمه مهناز شایستهفر، تهران: مؤسسه مطالعات هنر اسلامی.
- ابن بطوطه، شمس الدین ابی عبدالله محمد بن عبدالله (۱۳۶۱). سفر نامه ابن بطوطه، ترجمه محمد علی موحد، جدوم، چاپ ششم، تهران: آگه.
- · البيروني، أبي الريحان محمدبن احمد (١٣٥٥). **الجماهر في معرفه الجواهر،** حيدر آباد دكن: مطبعه دائره المعارف العثمانيه.
- جواهری نیشابوری، محمدابن ابیالبر کات(۱۳۸۳). **جواهرنامه نظامی**، به کوشش ایرج افشار، تهران: میراث مکتوب.
- چوبک، حمیده(۱۳۷۶). گزینه سفالینههای اسلامی قلعه پوئینیک، **گزارشهای باستانشناسی(۱**)، تهران: سازمان میراث فرهنگی کشور: ۶۶-۵۱.
- حسن، احمد یوسف و هیل، دانالد (۱۳۷۵). تاریخ مصور تکنولوژی اسلامی، ترجمه ناصر موفقیان، تهران: علمی و فرهنگی.
- خاموشی، لیلا(۱۳۸۸). آنالیز چند قطعه از چینیهای آبی و سفید دوره یوآن در مجموعه بقعه شیخ صفی الدین اردبیلی بهروش(STM،XRF،PIXE)، مجله پژوهشهای باستان شناسی مدرس، سال اول، شماره اول:۱۳۱–۱۲۳.
 - دورو ششوار، کنت ژولین(۱۳۷۸). خاطرات سفر ایران، ترجمه مهران توکلی، تهران: نی.
- راجرز، ام(۱۳۷۴). سفالگری، مجموعه هنرهای ایران، ر.دبلیو فریه، ترجمه پرویز مرزبان، تهران: فرزان روز: ۲۷۰-۲۵۵.
- رحیمی، افسون و متین، مهران(۱۳۶۸). **تکنولوژی سرامیکهای ظریف،** جلد اول، تهران: شرکت سهامی خاک چینی ایران.
 - سیوری، راجر(۱۳۶۳). ایران عصر صفوی، ترجمه احمد صبا، تهران: نشر کتاب.
 - شاردن، ژان(۱۳۳۶). سیاحتنامه شاردن، ترجمه محمد عباسی، جلد چهارم، تهران: امیرکبیر.
 - صدیقیان، حسین و همکاران(۱۳۸۸). مطالعه محوطه ذلف آباد فراهان براساس دادههای گمانهزنی و بررسی سطحی، مجله پژوهشهای باستانشناسی مدرس، سال اول، شماره ۲: ۱۴۲-۱۳۰.
 - · طبری، محمدبنجریر(۱۳۷۵). **تاریخ طبری**، ترجمه ابوالقاسم پاینده، جلد ۱۱، چاپ چهارم، تهران: اساطیر.
 - کاتلی، مارگاریتا و هامبی، لوئی(۱۳۸۴). **هنر سلجوقی و خوارزمی**، ترجمه یعقوب آژند، چاپ سوم، تهران: مولی.
 - كاشاني، ابوالقاسم عبدالله(١٣۴۵). عرايس الجواهر و نفايس الاطايب، به كوشش ايرج افشار، تهران: انجمن آثار ملي.
 - کریمی، فاطمه و کیانی، محمدیوسف(۱۳۶۴). **هنر سفالگری دوره اسلامی**، تهران: مرکز باستانشناسی ایران.
 - کلایس، ولفرام(۱۳۸۵). معماری بنای مغولی برروی دیوار ساسانی کنار رودخانه، مجموعه بیستون: کاوشها و تحقیقات سالهای ۷–۱۹۶۳، به کوشش ولفرام کلایس و پیتر کالمایر، ترجمه فرامرز نجدسمیعی، تهران: سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کشور: ۲۸۵–۲۳۲.
 - گراب، ارنستجی(۱۳۸۴). سفال ایرانی خمیر سنگی دوران سلجوقی، مجموعه سفال اسلامی، گردآوری ناصر خلیلی و استفان ورونیت، تهران:کارنگ: ۱۳۶–۱۲۹.
 - محمدحسن، زکی(۱۳۷۷). هنر ایران در روزگار اسلامی، ترجمه محمدابراهیم اقلیدی، تهران: صدای معاصر.
 - مرتضایی، محمد(۱۳۸۳). گزارش مقدماتی نخستین فصل کاوشهای باستان شناختی در محوطه جرجان، **گزارشهای** باستان شناسی (۳)، تهران: سازمان میراث فرهنگی و گردشگری: ۱۸۸–۱۵۵.
 - نفیسی، نوشیندخت(۱۳۸۴). حضور طبیعت در مجموعه چینی های آبی و سفید آستانه شیخ صفی الدین در اردبیل، تهران: فرهنگستان هنر.
 - نوری شادمهانی، رضا(۱۳۸۹). تبیین جایگاه مشکویه (مشکین تپه) در فرایند تولید سفال ایران قبل از مغول، پایاننامه مقطع دکتری باستانشناسی دوران اسلامی، دانشگاه تهران.
 - ویلکینسون، چارلز.ک.(۱۳۷۹). رنگ و طرح در سفالینه ایرانی، مجموعه اوجهای درخشان هنر ایران، ترجمه روئین پاکباز و هرمز عبدالهی، تهران: آگه: ۱۵۰–۱۳۳.
 - یوسفی، حسن(۱۳۸۵). گزارش گمانهزنی در محوطه خانه تاریخی مروج، آرشیو پژوهشکده باستان شناسی کشور (منتشر نشده).
 - Bailey, A. G. (1996a). "The Stimulus: Chinese Porcelain Production and Trade with Iran", In Tamerlane Table Ware: A new approach to Chinosere ceramics of the fifteenth and sixteenth century Iran, Ontario: Mazda Publishers, pp 7-15.

منابع

- Bailey, A. G.(1996b). "Transformation of Chinese Motifs", In Tamerlane Table Ware: A new approach to Chinosere ceramics of the fifteenth and sixteenth century Iran, Ontario: Mazda Publishers, pp 57-108.
- Crown, Y. (2002). Persia and China: Safavid blue and white ceramics in the Victoria and Albert museum 1501–1733. London: Thames and Hudson.
- Fehervari, G. (1973). Islamic Pottery: A comprehensive study based on the Barlow collection.
 London: Faber and Faber limited.
- Golombek, L. et al. (2001). "Safavid potters marks and the question of provenance", Iran, Vol 39: pp 207-236.
- Gray, B. (1963). "Persian Influence on Chinese Art from the Eighth to the Fifteenth Centuries", Iran, Vol 1: pp 13–18.
- Grube, E. J. (1976). Islamic Pottery of the Eighth to the Fifteenth Century in the Keir Collection. London: Faber and Faber.
- Mason, R. et al. (1996). "Stylistic group and their production centers", In Tamerlane Table
 Ware: A new approach to Chinosere ceramics of the fifteenth and sixteenth century Iran, Ontario: Mazda Publishers, pp 109-123.
- Mason, R. & Golombek, L. (2003). "The petrography of Iranian Safavid ceramics", Journal of Archaeological Science, Vol 30: pp 251–261.
- Mason, R. & Tite, M.S. (1994). "The beginnings of Islamic Stone paste Technology", Archaeometry, Vol 36: pp 77-91.
- Mason, R. (2004). Shine Like the Sun: Luster painted and associated pottery from the medieval Middle East. Ontario: Mazda Publishers.
- Modley, M. (1975). "Islam, Chinese porcelain and Ardabil", Iran, Vol 13: pp 31-38.
- Pope, J. A. (1956). Chinese porcelains from the Ardebil shrine. Washington: Freer Gallery of Art.
- Treptow, T. (2007). Daily Life Ornamented the Medieval Persian City of Rayy. Chicago: The Oriental Institute Museum of the University of Chicago.
- Velde, B. & Druc, I. C. (1999). Archaeological Ceramic Materials: Origin and utilization. Berlin, Heidelberg & New York: Springer–Verlag.
- Watson, O. (1987). "Islamic pots in Chinese style", The Burlington Magazine, Vol 129, No 1010: pp 304-306.
- Wilkinson, C. K. (1973). Nishapur: Pottery of the early Islamic period. New York: the Metropolitan Museum of Art.
- Williamson, A. (1987). "Regional distribution of mediaeval Persian pottery in the light of recent investigations", In Syria and Iran: Three studies in medieval ceramics, James Allan (ed), Oxford: Oxford University Press, pp 11-22.
- http://www.asia.si.edu/collections/singleObject.cfm?ObjectNumber=S1997.115 (access date: 9/9/2012)

- http://www.brooklynmuseum.org/opencollection/search/?type=object&start_ index=42&q=Safavid&prev_q=&x=25&y=19 (access date: 6/11/2012)
- http://collections.vam.ac.uk/item/O109218/plate-unknown/ (access date: 9/9/2012)
- http://www.davidmus.dk/en/collections (access date: 6/11/2012)
- http://www.fitzmuseum.cam.ac.uk/explorer/index.php?qu=Iran%20OR%20IIkhans%20OR%20
 %28Mongols%20OR%20of%20OR%20Persia%29%20OR%20Iranian%20OR%20Persian%20
 OR%20The%20OR%20Shahs&oid=75265 (access date: 9/9/2012)
- http://www.louvre.fr/en#main-nav-content-4 (access date: 6/11/2012)

دریافت مقاله: ۹۰/۱۲/۲۰ پذیرش مقاله: ۹۱/۰۹/۰۸

سیمای معماری در موسیقی جهان از دوره رمانتیک تا معاصر جستجوی همانندی معماری و موسیقی؛ تحلیل هفت اثر موسیقیِ برنامهای با موضوع معماری

فريدون فراهاني*

چکیدہ

موسیقی بهعنوان انتزاعیترین هنر در تاریخ پرفراز و نشیب خود، همواره رها از بیانگری بودهاست. لیکن بهتناسب زمانه گاه در خدمت شکوه و معنویت باورهای دینی و آئینی یا چهارچوبها و ضوابط هنری بوده، گاه از آداب و رسوم درباری یا افت و خیزهای سلیقه مردم کوچه و بازار تأثیرپذیرفته و زمانی راه بازنمایی و توصیف طبیعت، پدیدهها و تصویرهای نهفته در کلام شاعران و ادیبان را پیش گرفتهاست. بااینکه پس از دوران رمانتیک در موسیقی و اهمیت نقش احساسات فردی در هنر، برانگیخته شدن احساس و اندیشه موسیقیدان در رویارویی با معماری و فضا و سیمای شهرها، آثار ارزندهای در تاریخ موسیقی رقمزده شدهاست لیکن، باتوجه به نتایج پژوهشهای پیشین بهنظرمی رسد درباره نقش معماری و شهر بهعنوان دستمایه و سرچشمه الهام آهنگسازان بررسی کمتری صورت گرفتهاست.

ازاینرو هدف اصلی این پژوهش، یافتن همانندیهای موسیقی و معماری براساس تحلیل هفت اثر موسیقی برنامهای سبک رمانتیک و پس از آن بودهاست. برای دستیابی به این هدف، با بهره گیری از روش توصیفی-تحلیلی و استفاده از منابع کتابخانهای، ضمن تحلیل این هفت اثر، همانندیهای معماری و موسیقی بررسی و ارزیابی شدهاند.

برپایه مطالعات انجامشده، یافتهها و دستاوردهای بهدست آمده در این پژوهش بدین قرار است که بازنمایی فضای عینی معماری به فضای ذهنی موسیقایی یا همان محاکات صداهایی که در فضاهای معماری و شهری نقش کلیدی و نمادین دارند، به تداعی گری موسیقی یاریرسانده و ذهن را به موضوع اصلی هدایت می کنند. ضمن این که فاصلههای موسیقایی نتها و درنتیجه گام مورد استفاده در موسیقی، عبارات، جملهها و ملودیها جدا از اینکه با چه ساز یا سازهایی اجرامی شوند به دلیل ویژ گیهای درونی خود و تناسبات عددی آنها، توان القای احساسات مشابه معماری و درنهایت تداعی تصویری را دارند. نهایت اینکه، رنگ صوتی و طنین سازها نیز می توانند منجربه تجسم مصالح در معماری یا کیفیت حسی فضاها در ذهن شنونده گردند.

کلیدواژگان: معماری، موسیقی، موسیقی برنامهای، موسیقی توصیفی، موسیقی مضمونی.

fereydoun_farahani@yahoo.com

* مربی، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه هنر اصفهان.

مقدمه

میان هنرها، معماری و موسیقی همواره بیانی انتزاعی دارند و هریک در گستره تجلی خود، روشی مشابه را برمی گزینند. معماری در بستر مکان و موسیقی در بستر زمان بهترتیب با عناصر بصری و شنیداری، دور از صور عینی و قراردادی تنها نسبتهای ریاضی را تجسم می بخشند با این تفاوت که «معماری ایجاد فضای مادی و معنوی می کند اما موسیقی تنها ایجاد فضای معنوی.» (سراج، ۱۳۷۹: ۸۶). فضا، موضوع و ماده جوهری معماری و خود منبعی ناکرانمند و دردسترس است که معماری، همواره با گونه گونی آن از قبیل خلوص، تنوع، سبکی و سنگینی، چند ارزشی بودن و غنای فضا در گیر بودهاست (حائری، ۱۳۸۸: ۱۹). حرکت انسان در فضای مادی معماری، احساسات ذهنی برآمده از کیفیت عناصر معماری و ویژگیهای مکان را در او میآفریند. بههمین شیوه حرکت نتهای موسیقی نیز، در گوش انسان فضایی ذهنی ایجادمیکند که برآمده از چگونگی ترکیب عناصر موسیقایی در بستر زمان است.

موسیقی بهدلیل بیان انتزاعی و تجریدی خود، همواره فیلسوفان را به اظهار نظر درباره ماهیت و کارکرد خود واداشتهاست. این دیدگاهها، با وجود تفاوتهایشان، همواره در دو محور اصلی کم و بیش اشتراک داشتهاند:

 ۱. برخی از عناصر بنیادین موسیقی همچون هارمونی، ضربآهنگ (ریتم) و زیروبم بودن صداها بنابر اصول ریاضی سازمانیافته اند. از این رو جایگاه مهمی در مباحث عقلانی و فلسفی دارند. ۲. موسیقی، تأثیر فراوانی بر احساس و روان انسان دارد. از این رو، پدیده ای فرهنگی قلمدادمی شود که هیچ تمدنی از آن بی بهرهنیست (احمدی، ۱۳۸۹: ۳۰۲).

از دوره یونان باستان تا رمانتیک، فیلسوفان همواره بر جنبه ریاضی موسیقی تأکیدداشتهاند. البته، تا پیش از دوران رمانتیک، معمولاً اندیشههای فلسفی و هنری ازهم جدامی شدند و اندیشههای هنری، جایگاه پائین تری نسبت به اندیشههای فلسفی داشتند. با اینهمه فیلسوفان رمانتیک، هنر و فلسفه را همتراز یکدیگر دانستهاند (رحمانیان، ۱۳۹۰: ۱۲۵).

بنابر آنچه بیان شد، نگارنده بر آن است تا از میان آثار موسیقی برآمده از اندیشه رمانتیک، بهدنبال ایجاد ارتباط منطقی میان احساس و ذهنیات آهنگساز و فضای مادی و عینی بهعنوان سرچشمه الهام باشد. بهبیان دیگر، پاسخ گویی به پرسشهای زیر مدنظر نگارنده بودهاست.

در برداشت حسى آهنگسازان رمانتيک، چگونه قواعد

ریاضی و تناسبات عددی موسیقایی، در القای تصاویر و احساسات ذهنی چگونه ایفای نقش میکنند.

آیا آثار موسیقیدانانی که به توصیف معماری و فضای شهری یا مناظر طبیعی پرداختهاند، می توانند گواه نقش مهم عناصر ریاضی گونه موسیقی در تصویر گری و توصیف تناسبات عینی و فضای مادی مشابه آنها حتی در احساسی ترین آثار باشند. با جمعبندی دو پرسش بالا، می توان یک پرسش اصلی

مطرح کرد که برای رسیدن به پاسخ آن باید آثار موسیقایی گزینش شده تحلیل شوند. بدین قرار که با تحلیل برداشت حسی آهنگسازان موسیقی برنامهای از فضای مادی معماری، آیا همانندی معماری و موسیقی به روش منطقی و تحلیلی باتوجهبه اصول ریاضی حاکم بر اجزای آثار موسیقی قابل اثبات است.

موسیقی شناسان در تقسیم بندی ای کلی، موسیقی را به دو گونه محض و برنامهای بخش بندی می کنند. اصطلاح موسيقي برنامهاي را ليست'، براي توصيف آن گونه موسيقي که یادآور تصاویر ادبی یا بصری است، پیشنهادکرد. می توان گفت که موسیقی برنامهای قابلیت بازنمایی وجوهی از طبیعت و تجربه انسانی به مخاطب را دارد و می تواند چیزهایی بگوید. بهبیان دیگر، موسیقی افزونبر احساسات گوناگون اعم از اندوه، خوشی و مانند آنها، توان بازنمایی چیزهایی همچون آواز پرنده، رزم، توفان، سپاهیان، رژه سلطنتی و روستا را هم دارد. بهنظرمیرسد که در برخی آثار موسیقی بازنمایی وجوددارد، برای نمونه گاه درباره بخشی از یک اثر موسیقی می توان گفت: «این وزش باد یا فرارسیدن توفان است» (گراهام، ۱۳۹۰: ۱۴۷ و ۱۴۸). همچنین، «موسیقی برنامهدار که گاه آن را موسیقی مضمونی هم میخوانند، موسیقی است که ایده ای فراموسیقایی (حالت، روایت، تصویر) را بیان کند.» (احمدی، ۱۳۸۹: ۳۹۰). این ایده فراموسیقایی می تواند معماری یا منظر شهری و روستایی خلاصه فضای مادی و عینی اطراف نیز باشد که سبب برانگیختن ذوق نغمه پردازی آهنگسازمی گردد و فضایی ذهنی براساس آن، به یاری موسیقی آفریدهمیشود.

اکنون، پرسش اینجاست که برای ترجمان این فضای عینی و مادی به زبان موسیقی و توصیف معماری با فضای ذهنی موسیقی، آهنگسازان چه روشی را برمی گزینند. به ویژه اینکه معماری، ماهیتاً دارای همانندی زیربنایی با موسیقی است که برخی فلاسفه و هنرمندان بزرگ جهان، بارها به بیان و تفسیر آن پرداخت اند. افزون بر این، موضوع اصلی بیشتر پژوهشهای امروز در این عرصه، همانندی معماری و موسیقی با جستجوی مفاهیم موسیقایی در معماری و آثار معماران

است. ازاینرو موضوع اصلی این پژوهش، بررسی معماری به عنوان دستمایه آثار برجسته موسیقی است تا بتواند در راه تبیین پیوندهای زیبایی شناسانه معماری و موسیقی، راهگشای پژوهش های بعدی باشد. بهزبان دیگر، در این پژوهش برای شناخت همانندی های معماری و موسیقی، پس از تحلیل و تفسیر آثار موسیقایی و جستجوی تصاویر ذهنی آهنگسازان، تاحد امکان روش های بیان موسیقایی صور عینی و محیط مادی، در آنها شناخته می شوند. آثار برگزیده نیز، همه در زمره موسیقی برنامهای قرار دارند و موضوع آنها معماری و فضای شهری یا منظر طبیعی است.

ازاینرو در مقاله حاضر، هفت موسیقی برنامهای از آثار موسیقی کلاسیک جهان^۲، پس از *بتهوون^۲ و* شکوفایی اندیشه رمانتیک، برگزیده و تحلیل شدهاند. با تحلیلهای صورت گرفته، همانندیهای میان معماری و موسیقی هم ارائه گردیدهاست. نگارنده برای دستیابی به هدف یادشده، از روش توصیفی-تحلیلی بهره گرفته و پس از تحلیلها، همانندیهای میان معماری و موسیقی ارائه گردیدهاست.

پیشینه پژوهش

مباحث نظرى و مصداقهاى عملى درباره پيوند معمارى و موسیقی را میتوان دارای عمری دست کم تا زمان یونان باستان دانست. «زمانی که فلاسفه پیش از سقراط در یونان کهن– مانند *تالس ^۱، آناکسیماندر ^۵ و آناکسیمنس ^۶*در سدههای هفتم و هشتم قبل از میلاد، بحث و بررسی هایی را در اینباره آغازکردند که چه چیزی میتواند بنیان همه چیز باشد و هدفشان عرضه تعریفی از جهان بهعنوان یک کل منظم بود که از قانون واحدی پیرویمی کرد» (اکو، ۱۳۹۰: ۳۴). این آغاز راهی بود که فیثاغورث و پیروانش آن را به مقصد رساندند. آنها براین باور بودند که «تصور تناسب در موسیقی، با تمامی قوانین مرتبط با تولید چیزهای زیبا رابطه تنگاتنگی دارد. چنین تصوری از تناسب در تمامی دوران کهن ادامهمی یابد و به قرون وسطی میرسد ...، تناسب حاكم بر ابعاد معابد يوناني، فواصل ميان ستونها يا ارتباط بین قسمتهای مختلف نما با نسبتهای حاکم بر فواصل موسیقی مطابقتدارد و درحقیقت نظریه گذر از مفهوم حسابی در اعداد به مفهوم نسبتهای هندسه فضایی میان نقاط مختلف، یک مفهوم فیثاغورثی است» (همان: ۳۵).

آغاز قرن بیستم نیز، انتزاع گرایان در نقاشی، به شیوه گذشته دوری از بیان تصویری را برای رسیدن به انتزاع ناب در نقاشی همچون موسیقی، پیشنهادمی کردند. در این مسیر، کاندینسکی^۷ از موسیقی شروع کرد و اندیشه و آثار موندریان، با پیمودن مسیری مشابه کاندینسکی به معماری

راهبرد. بهبیان دیگر، انتزاع گرایان ازسویی موسیقی و ازسوی دیگر معماری را منبع الهام مناسبی برای خویش یافتند تا بیانی ذهنی بیابند. موندریان میخواست تصاویر خود را از سادهترین عناصر بسازد و پرسش اصلی او این بود که «آیا نقاشی نمیتواند بهنوعی ساختوساز مانند معماری تبدیلشود؟» (گامبریج، ۱۳۹۰: ۵۷۱). اگرچه این تحولات در عرصه هنر تجسمی مستقیماً درباره معماری و موسیقی نبود لیکن غیرمستقیم همانندی ماهیت انتزاعی و معماری و همه هنرها میخواهند به مرحله موسیقی برسند.» (نامی، موسیقی را ثابتمی کرد. پیش از آن نیز، *شوپنهاور* گفتهبود: امیده هنرها میخواهند به مرحله موسیقی برسند.» (نامی، نامیدهبود (نقل از ملاح، ۱۳۶۹: ۹۵). دوران انتزاع گرایی در نقاشی قرن بیستم نیز برمبنای همین باور، معماری و موسیقی را راهی برای دستیابی به بیان تجسمی تازهای میدانست.

بسیاری از معماران قرن بیستم نیز، باوجود گرایشهای سبکی متفاوت، از پیوند معماری و موسیقی سخن گفتهاند آن گونه که در میان آثار معماری آنها میتوان مصداقهای این گرایش را یافت. «نخستین کتاب موسیقی- معماری توسط یانیس گزناکیس^۸ سال ۱۹۷۶ در پاریس بهچاپرسید که بسیاری از مطالب را بهصورت عملی با بهره گیری از آموختههایش در معماری و موسیقی، به کار گرفت» (ستایشگر، ۱۳۷۵: ۲۶۲۲). وی با الهام از موسیقی، به طراحی معماری پرداخت، مبانی نظری این شیوه طراحی را در کتاب موسیقی معماری شرح داد و همچنین چند اثر موسیقی را هم با الهام از معماری تصنیف کرد.

در دهههای اخیر نیز میان آثار برجسته نظری و فلسفی معماری، اشارات فراوانی به موسیقی برای تفسیر بهتر معماری دیدهمی شود. از جمله *آنتونیادس*⁴، در کتاب "بوطیقای معماری" فصلی را به معماری و موسیقی اختصاص دادهاست. وی، ضمن بیان تاریخ شناخت همانندی های این دو هنر، نمونه هایی از موسیقی و معماری را تحلیل می کند. پژوهش او از این نظر متمایزاست که آثار موسیقی را درراستای رهیافت به برای طراحی خلاق در معماری، تحلیل کردهاست. وی پس از و گوش سپردن به آثار موسیقی از این دست، استخراج نکات اصلی ساختاری، مفهومی، حسی و بافتی و طراحی بناها و فضاهای شهری برمبنای این اصول، ثمربخش و سرشار از خلاقیت است (آنتونیادس، ۱۳۸۱: ۴۵۱).

در ایران هم، *حسام/لدین سراج* همانندی های معماری و موسیقی را بررسی کردهاست. او این مسیر را با نگاشتن رساله

سیمای معماری در موسیقی جهان از دوره رمانتیک تا معاصر جستجوی هماندی معماری و موسیقی؛ تحلیل هفت اثر موسیقی برنامای **جنوعی** با موضوع معماری

۱۸

کارشناسی ارشد معماری خود آغاز و در پایاننامه دکتری خود کامل کرد. نتیجه پژوهشهای او در کتابی بانام "از گذر گل تا دل"(۱۳۹۰) ارائهشده که در آن به تناسبات یونانی و جایگاه آنها در هنر و طبیعت، تجلیشان در موسیقی و معماری و مقایسه معماری و موسیقی ایرانی پرداختهاست. در مقالههای پژوهشگران معماری و موسیقی ایران نیز،همانندی این دو هنر از جنبههای گوناگون ارزیابی گردیدهاست. برخی این مقالهها به کوشش منصور فلامکی در کتاب "معماری و موسیقی" گردآوریشد. مطالب این کتاب بیشتر به اندیشه *یانیس گزناکیس* توجهدارد و در آن، دیدگاههای معماران و موسیقیدانان کنار یکدیگر ارائهشدهاست.

روش پژوهش

این تحقیق، پژوهشی بنیادی است که نگارنده برای دستیابی به هدف اصلی آن که همان یافتن همانندیهای معماری و موسیقی است، از روش توصیفی- تحلیلی بهره گرفته و اطلاعات مورد نیاز را از منابع کتابخانهای گردآوری کردهاست. در این پژوهش، نخست هر اثر موسیقایی بهلحاظ ساختاری تحلیل و سپس باتوجهبه زاویهدید آهنگساز، چگونگی توصیف معماری و القای فضای مادی و حس مکان، به زبان موسیقی بررسی شده و نهایت، پیوندهای معنایی میان آن دو ارائه گردیدهاست.

معرفی و تحلیل هفت اثر موسیقی برنامهای

خرابههای آتن؛ اثر لودویک وان بتهوون

کیمیین^{۱۰}، بتهوون را معماری موسیقایی میداند که تواناییاش را در خلق ساختارهای سترگ و حجیم همتایی نیست؛ ساختارهایی که در آنها هر نت، کارکردی ویژه و اجتنابناپذیر دارد (کیمیین، ۱۳۸۳: ۱۳۹۹). وی که پیشگام

شیوه رمانتیک در هنر موسیقی جهان به شمار می آید، همگام با شرایط زمانه و روحیه آزادی خواهانه خود، قطعهای را به یاد تمدن باستانی یونان و شکوه و جلال گذشته آفرید و در آن تصویری نوستالژیک^{۱۱} را به نمایش گذاشت. به ویژه اینکه، در بخشی از این اثر به نام "مارش ترکی" قصدداشت به اروپائیان یادآوری کند که یونان، مهد تمدن اروپا، در دست عثمانی ها اسیر است و خرابه های آتن را سربازان ترک لگد کوب می کنند.

برخورد بتهوون در خرابه های آتن (تصویر ۱) با معماری، بيشتر احساسي وبرآمده از روحيه آزادى خواهي اوست ليكن استفاده هوشمندانه وی از ابزار موسیقایی برای توصیف معماری یونان باستان، آشکارا نمایاناست. زمینه صوتی سازهای زهی^{۲۱}، نقش کارآمدی در القای گشودگی فضا و احساس وسعت مکانی در ذهن شنونده دارند و سازهای بادی برنجی^{۱۳} و آکوردهای کوبنده، بهویژه در گام ماژور^۱^۱، شکوه و عظمت این خرابهها را بهخوبی تصویرمی کنند. شکوهی که هم می توان آن را به استواری و کمال معماری یونان و هم به غرور ملی و سبک هنری آهنگساز پیوندداد. چراکه «دامنه حالتهای بیانی در آثار او فراوانند» (همان: ۳۸۹). درهمین راستا، آکوردهای نامطبوع (دیسونانس)^{۱۵}، بهترین راه توصيف حس ويراني و ناپايداري هستند. اهميت اين موضوع با توجه به زمان تصنيف اثر بيشتر نمايان مي شود. زمانی که هنر و موسیقی هنوز زیر سلطه اندیشه کلاسیک بود و کاربرد فاصلههای نامطبوع، نوعی سرپیچی از اصول قلمدادمی شد، بتهوون برای القای احساس و اندیشه خود، مسیری تازه را برگزید.

در آغاز اثر (تصویر ۲) حرکت سریع چند نت بم، شنونده را به آکورد نامطبوع کشیدهای میرساند که گویی فاجعه و رویداد ناگواری را یادآوری میکند اما جملهای رؤیایی در این میان با صدای ساز بادی، شاید بر ماندگاری و جاودانگی



7,

تصویر ۱. معبد پارتنون در میان خرابههای آتن (سایت اینترنتی شماره ۱).

		Be	ethoven			
		The Ruin	as of Atl	iens		
		(Die Ruin				
			p. 113	/		
		_				
	Andante con moto.			8		
Flauto 1.	151 - 1		12	1 1	and the state	
			5.			
Flauto II.	65 8 -		A			
			1			
Oboi.	5 2 -		2			
			F 5			
Clarinetti in B.	6 8 -		R	17		
			2			
Fagotti.	9% g -		8			
			12			
Corni in G.	15 8 -		Contraction of the local division of the loc	the second s		Transaction and the second
						1
Corni in D.	15 8 -	1 .	- E			1 7
		570				
Trombe in C.	5 8 -		-			
Timpani in G.D				and the second data was not the		
Violino I.	8 8 -	2 7		**************************************		2 7 5000
	1	, in	-			
Violino II.	6 8 -		1 792	* 17		
			(F) (F)	194 ×		
Viola.	B* 2 -	1111111	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-		
						1
Violoncello.	(-> 1 - 2	P. 2 .	the local sector	Margaret Street	والدابولية والدالي	10- 2
	1 -		1		~	
Basso.	A all a little	r	-		وجالبان والمالية	150 2
	A				A	

تصویر ۲. نت بخش آغازین ویرانههای آتن، اثر بتهوون (سایت اینترنتی شماره ۲).

فرهنگ و هنر یونان از پس این همه ویرانی، تأکیددارد.

اگرچه آزادی بیان موسیقایی بتهوون بیشتر احساس گرایانه است لیکن، فراز و نشیبهای موسیقی او چه در زیر و بم و چه در شدت و ضعف صداها، منظری را تصویرمیکند که گسترده، طبیعی و گاه ناهموار و درعین حال باشکوه و استوار است. خلق فضایی با این کیفیت در زبان موسیقی، نیاز به جایگزینی هوشمندانه صداها به جای عناصر بصری دارد.

گستردگی در موسیقی بتهوون، همان امتداد صدای زهیهاست که در لایههای مختلف صوتی همزمان، گوش را احاطهمی کنند. جملههایی که پیداکردن آغاز و پایان آنها بهخاطر کشش زمانی طولانی برای شنونده دشوارمی شود و در مقیاسی فراتر از تحلیل ذهنی، او اثر می گذارند. از همین رو، شنونده احساس می کند که در فضایی وسیع قراردارد. خود را کوچک می پندارد و فضای ذهنیاش گسترده و گستردهتر می شود. اینجاست که حتی می توان مقیاس انسانی را دست کم بهطور نسبی در موسیقی نیز، همچون معماری یافت. صداها چون خط آسمان و سیمای کلی منظر عمل می کنند و آنچنان در پهنه شنوایی گستردهمی شوند که هرچه در پي آنها حركت كنيم، قلمرو پاياننمي پذيرد. اين نمونه، تأییدیاست براین که «معماری کاربرد تناسبات است در حجم مکان و موسیقی کاربرد تناسبات در طول زمان است» (سراج، ۱۳۷۹: ۸۶). تناسبات زمانی نتها به تداعی تناسبات مکانی می پردازند و لایه های صوتی همزمان درطول زمان، تصوری از حجم و فضای سهبعدی را ایجادمی کنند. دراین میان، فضای گسترده جملههای موسیقایی اصلی، مقیاس شنیداری کوچکتری دارند و میتوانند تجسم تکبناهای تنديس گونه يونان باشند.

سوئیت مناظر قفقاز (توصیف مسجد قفقازی)؛ اثر *ایولیتف ایوانف^۴*

در این قطعه که ازنظر ارکستراسیون و سازبندی نمونه شاخصی در تاریخ موسیقی است، بخش اول و دوم، بهترتیب راهی کوهستانی و دهکدهای را تصویرمیکنند. در بخش نخست، فراز و نشیب توان صوتی ارکستر و نتهای ممتد و کشیده، به فضایی گسترده و ناهموار چون اقلیمی کوهستانی شباهتدارد و ابهام جملات موسیقایی با نتهای طولانی و رنگ صوتی ارکستر که گاه گرفته مینماید، فضایی مبهم و مهآلود را میآفریند. اما بخش سوم، فضای درون مسجدی را دستمایه قرارداده و بخش چهارم، مارشی بهنام سردار و پایان شکوهمندی بر سوئیت مناظر قفقاز است. در بخش سوم که

و پایداری القاشده با آکوردهای ماژور، به بنایی استوار و تقریباً متقارن می مانند و جملهبندی های موسیقایی با روح شرقی، آرایه های در و دیوار و نقوش و کتیبه ها را به یادمی آورند. احساس حزن لطیف آکوردهای مینور و رنگ آمیزی ملایم اما باشکوه ارکستر، به خوبی با فضای معنوی و خلسه حضور در مسجد تناسب دارند. در این میان می توان حرکتهای بالارونده در ملودی را نیز هماهنگ با این ویژگی معماری اسلامی دانست که با سقف های پرنقش، نگاه و توجه را به بالا معطوف می کنند (تصویر ۳).

شبی در باغهای اسپانیا اثر *مانوئل دفایا*^{۱۷}

این اثر سه بخش دارد: بخش نخست در توصیف باغهای ژنرالیف ۱۰ است. این باغ در شهر گرانادا۱۰ و روبهروی کاخ جنةالعريف قراردارد. بههمين دليل، در زبان اسپانيايي ژنرالیف نامگذاری شدهاست. در آغاز قطعه زهیها در پس زمینه، فضایی اسرارآمیز را میآفرینند به گونهای که لرزش ممتد صدای آنها میتواند نسیم ملایمی باشد که در فضا جریاندارد. پس از آن پیانو نیز به یاری زهیها میآید که بیش از همه با حضور چشمگیر آب در باغ تناسبدارد. «در موسیقی دفایا صدای فوارههای این باغ که در دو طرف یکی از خیابان های آن تعبیه شده و همچنین نسیم ملایمی که به درختان میوزد، با آرپژهای پیانو شنیدهمی شود. بخش دوم یک رقص اسپانیایی است که بیانگر تفریح و نشاط مردم در باغهای اسپانیاست» (حسنی، ۱۳۶۸: ۴۱۵). بنابر نقش کلیدی آب در باغهای معماری ایرانی-اسلامی، توجه آهنگساز به این عنصر بسیار بجاست. «آب چه در حوضهای ساکن یا آبراهها و فوارههای متحرک، همچون آجرها و سنگهایی که به وسیله آن ساختمان را ساخته اند، برای بنا لازم و ضروری است. آب بهطور آشکار نقشهایی عملی و زیبایی شناسانه دارد. نقشی روحانی نیز به این مجموعه افزودهمی شود؛ زیرا احساسی از آرامش و معنویت



تصوير ٣. مسجد عباس ميرزا جامي، شهر ايروان (حقنظريان، ١٣٨٨).

۲.

و صلح را رواجمیدهد. درحقیقت قرآن بهشت را به «باغی که نهرهایی در آن جاریست» توصیفمی کند.

این فضا به خوبی در ژنرالیف (شاید سال ۲۱۹ هـق./ ۱۳۱۹ م)، نشان داده شده است. در امتداد باغ اصلی، کانالی کنار مجموعه ای از فواره ها جریان دارد که صدای آرام آن بر ارزش دیداری باغ مطلوبیت خاصی می بخشد. لژهای سرپوشیده، پرچین های به هم پیوسته، کوشک ها و حوض هایی که شکل اشیا را در خود باز تاب می دهند، باغچه های بزرگ و شبکه ای از راه های متقاطع با دیواره های محافظ در بر گرفته شده است. این عناصر روی هم رفته، احساسی از دنیای اختصاصی جواهرنشان را که از فشارهای زندگی روزمره جداشده اند، ایجادمی کند. تصویری از بهشت نمایانگر دنیاست (هیلن براند، ۱۳۸۳: ۵۴۸).

دفایا، طبیعت آشکار و روحبخش باغ را به زیبایی توصيف كردهاست. ضمن اينكه حركت خطى و محورى در فضای باغ را می توان از تداوم جمله بندی های موسیقی وی، احساس کرد. حس لطیف و سرخوشی از حضور در باغ بر سازبندی نیز تأثیر نمایانی گذاشتهاست. افزونبر ملودیهای اصلی آرامی و با روح شرقی، سازهای دیگر ارکستر نیز فضایی دلباز، امن و سرشار از اطمینان را تصویرمی کنند که محصوریت در معماری اسلامی را یادآورمی شوند. خصوصیتی که «مهمترین مؤلفه هویتساز مکانها بهشمارمیآید» (بمانیان و محمودینژاد، ۱۳۸۷: ۸۰). توسلی در اینباره می گوید: «خصوصیت عمده فضای محصور، ایجاد حس مکان است. فضای محصور نسبتبه فضای بی تر تیب و رهاشده، محیطی با امنیت بیشتر ایجادمی کند» (توسلی، ۱۳۸۸: ۴۶). برای القای این کیفیت، سازهایی که نقش فضاسازی دارند، ژرفنمایی کنترل شدهای را بهنمایشمی گذارند که با یاری دقت آهنگساز در جملهبندیهای زیربنایی اثر قراردارند. جملههای موسیقایی تلاش در فراخی اغراق آمیز ندارند و تداخل آنها در لایههای هارمونیک' ۲ به گونهای نیست که فضایی کاملا باز را نشاندهند. البته، شکوه و رازگونگی و ابهتی که گاه در لابهلای اثر خودنماییمی کند و حتی برای لحظاتی، تصوری کاخمانند را از باغ در ذهن شنونده می سازد، با تناسبات باشکوه بنا و همچنین قرار گیری آن بر بلندی بیار تباط نیست. ضمن اینکه نباید فراموش کرد که آهنگساز، شب باغهای اسپانیا را درنظر داشتهاست و همین می تواند توجیهی بر فضای اسرارآمیز قطعه باشد. بهویژه اینکه در آغاز اثر اولین نتهای پیانو، افزونبر تداعی آب، فضایی شبیه خواب و رؤیا را نیز توصیف می کنند (تصویر ۴).

پردههای نگارخانه (بخش پایانی: تابلوی دروازه کیف) اثر م*وسورگسکی*^{۲۱}

از سده نوزدهم به بعد با شکوفایی سبک رمانتیک، «هنرمندان در تمام حوزهها، مسحور ایده یگانگی هنرها بودند» (کیمیین، ۱۳۸۳: ۴۲۵). پردههای نگارخانه اثر موسورگسکی، نمونه چنین طرز تفکری است. این اثر تلاش آهنگساز در بازنمایی و تجسم موسیقایی تابلوهای نمایشگاه *هارتمان*^{۲۲} نقاش روس سال۱۸۷۴ م. است. در تابلوی دهم، دروازه شهر کیف، موضوع نقاشی است که دربردارنده یک بنای سنگی با شکوه و نماد هویت شهر است.

موسور گسکی در این مجموعه که برای ساز پیانو تنظیم شده بود، کوشید تا با موسیقی همان کاری را انجام دهد که دوست نقاش او ویکتورهار تمن به یاری رنگ ها کرده بود. پس از وی ر*اول*^{۲۲} آهنگساز و پیانیست فرانسوی، این قطعه های پیانو را برای ارکستر تنظیم کرد و بدین تر تیب به امکانات موسیقایی اثر برای توصیف، افزود (برنشتاین، ۱۳۸۸: ۸۵).

اگرچه «توان بازنمایی موسیقی محدود و وابسته است به تداعیهای قراردادی» (گراهام، ۱۳۹۰: ۱۷۶) است اما در چنین آثار موسیقایی، یافتن تصویر ذهنی آهنگساز چندان دشوار نیست حتی اگر شنونده نداند که موضوع مورد نظر معماری است، مفاهیم و تصویرهایی با اصوات در ذهن او نقش میبندند که همان معانی را متبادرمی کنند. برنشتاین^{۲۲} آهنگساز آمریکایی، دراینباره می گوید: «با شنیدن قطعه می توانیم تصور کنیم که موسور گسکی چه در سر داشت وقتی آکوردهای قوی و محکم را می شنویم که مثل ستونهای عظیم الجثه سنگی می مانند» (برنشتاین، ۱۳۸۸: ۸۹)، (تصویر ۵ و ۶).

در آغاز قطعه، آکوردهای مؤکد گام ماژور، با سازهای بادی برنجی و با توان صوتی بالا به گوش می رسند و اطمینان، پایداری و شکوه دروازه را مجسم می کنند. کیفیت حسی آکورد به کیفیت فواصل نتهای آن بستگی دارد که با تناسبات

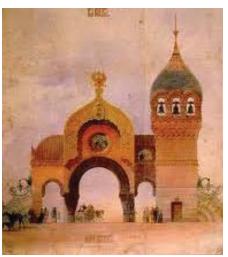


تصوير ۴. طرح قديمي از كاخ الحمراء (سايت اينترنتي شماره ٣).

و ساختار متقارن دروازه قابل مقایسه است. آکورد ماژور بهدلیل فواصل نتهای آن، حس غرور آمیزی می آفریند. اگرچه «داشتن شخصیت شاد، غمگین، خشک، سرد و گرم در یک آکورد از امور نسبی بوده و عمومیت ندارد» (میرهادی، ۱۳۸۰: ۱۰۸۷). اما در اینجا، آکورد ماژور نقش تداعی گر خود را به خوبی ایفامی کند به ویژه اینکه، سازهای بادی برنجی با سازهای دیگر به ویژه کوبه ای ها پشتیبانی می شوند و سازه ای استوار و نمادین را در فضای ذهنی نشان می دهند.

در این قطعه کوتاه ریتم و سرعت اجرای قطعه، حرکت را القانمی کند بلکه، دروازه را چون تندیسی پابرجا و ساکن میستاید. همان چیزی که از دروازه بهعنوان یک نشانه شهری و بنایی نمادین انتظارمیرود.

در ارکستراسیون دیگری از این قطعه نیز، حتی با نگاهی گذرا به پارتیتور ^{۲۵} اثر، آشکارا میتوان نتهای کشیده و مؤکد را دید که در آغاز، ملودی جدی و با وقاری را اجرامی کنند (تصویر ۲). تساوی زمانی بیشتر نتها در این بخش نیز اتفاقی نیست چراکه با این روش، بنایی منفرد و پابرجا بهتر تداعی میشود. بهویژه در همین بخش آغازین، ریتم



تصویر۵. نقاشی هارتمن از دروازه بزرگ شهر کیف، الهامبخش موسورگسکی در بخشی از اثر "پردههای نگارخانه" (سایت اینترنتی شماره ۴).



تصویر ۶. آکوردهای سنگین و کوبنده در بخش نخستین "دروازه شهر کیف" اثر م*وسورگسکی* (برنشتاین، ۸۸:۱۳۸۸).

و حرکت پویا و محسوسی شنیدهنمی شود و این موضوع، می تواند بیانی موسیقایی از هندسه و فرم ظاهری دروازه باشد. بدین معنی که آن را از بنایی مانند یک پل با دهانه های متعدد و ریتم نمایان در بدنه، به وضوح متمایزمی کند. ضمن این که در میانه اثر، پس زمینه زهی ها می توانند به محیط گسترده اطراف دروازه، همان شهر کیف یا طبیعت پیرامون آن نیز مرتبط باشند. فراز و فرودهایی هم که به توالی در شدت و ضعف (دینامیسم)^{۹۲} صدای ار کستر حس می شود، لطف ویژه ای به توصیف آهنگساز بخشیده اند و می توانند دروازه را به عنوان یک حجم نمایان در فضای گسترده پیرامون معرفی کنند.

درپایان، صدای ناقوس میان سازهای ارکستر ذهن را به دنیای عینیات راهنماییمی کند. حضور صدای ناقوس، تداعی گر فضایی ملموس و عینی است چراکه در معماری، «فضا بهوسیله عناصری که آن را محدود کردهاند، مشخص یا اصطلاحاً تعریف می شود. این عناصر و ارتباطشان با یکدیگر هستند که شخصیت یک فضا را می سازند و به فضا فرممی دهند» (شاطریان، ۱۳۹۰: ۵۴). گویا فضای شهری در دنیای موسیقی نیز، به یاری نشانه شهری هویت و خوانایی می یابد. تصویری ذهنی از ناقوس در آسمان شهر پایان بخش این تابلوی موسیقایی است.

در یک نگاه، «معماری بهعنوان یک زبان یا وسیله ارتباطی

عمل می کند که از راه فرم، معنی را منتقل می نماید» (بحرینی The Great Gate of Kiev CONDUCTOR SCORE Duration - 1:55 Modest Moussorgsky Arr. by Roy Phillippe 161 ار د د ا ب د ا ب ز 1 61 J Viola (Violin III) B1 .. م (ل ل ل ل 11 Cello 21 String Bass 910 Piano Accompan 910 9 ي را ر د د ا ر ر د ر]] Vla. (Vin. III) BJJJ/JJJ 1 9 1 1 1 1 1 ر له له از از ۱ 1 Str. Bass ŝ. Piz Accomp. 1911

تصویر ۲. ارکستراسیون دیگری از قطعه دروازه کیف (سایت اینترنتی شماره ۵)

و همکاران، ۱۳۸۸: ۲۰۱۱). در موسیقی موسورگسکی نیز، ساختار متقارن ستونهای تنومند، سنگ و ساختمایه استوار و مقاوم، فرم نمادین و نقش تندیس گونه بنا، صراحت نسبی و کمتزئین بودن بنای دروازه با زبان موسیقی تداعیمی شوند و همان پیام نمادین معماری دروازه را بهمثابه یک سرود ملی البته بی کلام، منتقلمی کنند.

سوئیت ماکو اثر *کنیپر*^{۳۷}

«این سوئیت که بهنام شهر ماکو در شمال ایران نوشته شده، روی یک رشته از رقصها و ترانه های محلی ايراني بسطيافتهاست. ليوف كنيپر اين ترانهها را سال ۱۹۴۴ در مسافرتی که به ایران کرد، جمع آوری کردهبود» (حسنی، ۱۳۶۸: ۵۰۰). روش *کنیپر* در این اثر، آرشیوی است و موسیقی بومی را دستمایه قرارمیدهد. این روش امروزه میان آهنگسازان بهویژه موسیقی فیلم، رواج بیشتری دارد چراکه آهنگهای محلی، خود آینه و بازتاب نوع زندگی یک سرزمین است و استفاده هوشمندانه از آنها، مسیر آفرینش اثر را هموارتر میسازد. لیکن از تأثیرپذیری بیواسطه از محيط نيز، تاحدى جلوگيرىمىكند. كنيپر ضمن حفظ لحن محلی اثر، در رنگ آمیزی سازها، تناسب با یک شهر سردسیر و اقلیم کوهستانی را رعایت کردهاست. بهبیان دیگر، نکته قابل تأمل این اثر توجه به تداعی رنگمایههایی است که در محیط و اقلیمی خاص حضور آشکار دارند. فضای سرد و مهآلود کوهستانهای آذربایجان همچنان که در مضمون ترانههای آذری نیز حضوردارند، در رنگآمیزی ارکستر نیز مى توانند، خودنمايى كنند.

«تصور موسیقایی رنگ، اگرچه انتزاعی است و می تواند برای هر فردی متفاوت باشد، اما معادل قراردادن رنگ برای اصوات تولیدشده برای هر ساز دارای جنبه روانشناختی کمابیش همگانی است. بدین تر تیب تأثیر صدای «ترومپت»، مانند قرمز، سبز همسان با تأثیر ویولن و ساز ابوا با صدای روستایی و چوپانی اش مانند سبز سیر پنداشته می شوند و ساز کلارینت را گاه دارای صدایی موهوم و کوبهای هایی چون طبل و تیمپانی را شبیه خاکستری و سیاه میدانند» جهان، شیوه امپرسیونیسم^{۸۲} جستجوکرد. «چنانچه در آثار آنان، هر ساز دارای هویت ویژه و مستقل بود و درنتیجه تأین ویژه خود را بر شنونده می گذاشت، ترکیبهای گوناگون این سازها با یکدیگر به مثابه ترکیب رنگهای گوناگون با یکدیگر بود.» (همان: ۱۶۱).

ورنون^{۲۰} براین باور بود که از موسیقی *واکنر*^{۲۰} رنگهای زرد و سبز و از موسیقی *شوپن*^{۲۱} رنگ سفید را احساس می کند (یثربی، ۱۳۸۳: ۱۹). در اینجا نوع کاربرد آکوردها، نتهای همزمان نواخته شده، و سازبندی تداعی گر رنگها در فضای است. ساز ابوا صدایی روستایی دارد و در اثر کنیپر، فضایی روستاگونه را تداعی می کند که در سمفونی روستایی بتهوون نیز برای همین منظور از آن استفاده شده است. افزون بر این، «کلارینت^{۲۲} که از یک سو دارای صدایی موهوم و از سوی دیگر صدایی ملایم است» (پورمندان، ۱۳۷۲: ۱۶۰)، بی ارتباط با این اقلیم نیست و شاید استقبال آذری ها از این ساز غربی در موسیقی ملی آذربایجان مرتبط با این تناسب حسی باشد. در بازار ایران اثر آلبرت کتل بی^{۳۲}

بهنظرمی رسد نگاه کتل بی به بازار بیش از آنکه کالبدی و ساختاری باشد، درونی و اجتماعی است. گویی او به جای آنکه از ساختار معماری بازار ایرانی الهام گیرد، بیانی روایتگر و شورانگیز را برمی گزیند و بازار، بهانهای است که «با آن یک ایران قدیم و کشور هزارو یکشب را برای شنونده مجسممی کند» (حسنی، ۱۳۶۸: ۵۲۱).

البته این نگاه، با تعریف بازار بهعنوان فضای شهری پویا و کارآمد در شهرهای ایرانی بسیار هماهنگ است. «بازار مهمترین محور و شاهراه ارتباطی در شهرهای قدیمی بود و بیشترین آمد و شد شهروندان در آن صورتمی گرفت. بهعبارت دیگر بازار مهمترین کانال ارتباطی شهر بود که نهتنها مردم، کالاها و سرمایهها در آن جریانمی یافتند بلکه اطلاعات، اخبار و آگهیها نیز ازطریق آن به اطلاع شهروندان می رسید» (سلطان زاده، ۱۳۸۶: ۲۸).

موسیقی کتل بی هم «یک بازار محلی را با ازدحام فروشندگان و خریداران و اصناف مختلف که هردسته در محل مخصوصی گردآمدهاند، توصیف می کند. صدای چکش بازار مسگران و قدمهای آهسته کاروان شتر نیز بین نغمههای آن شنیده می شود. آنگاه سواران سلطنتی از دور پدیدار می شوند و نوای دلکشی شاهزاده خانم زیبا را که همراه سواران به بازار آمده، مجسم می کند. سلطان نیز با صدای شیپورها واردمی شود» (حسنی، ۱۳۶۸: ۵۲۱). این تصویر یکی از کار کردهای کلیدی بازار ایرانی را نشان می دهد «هنگامی کار کردهای کلیدی بازار ایرانی را نشان می دهد «هنگامی مهری واردمی شدند، ورود آنان غالباً از سمت دروازه بازار بود ... در این مواقع مردم به استقبال می رفتند و در بازار تجمع می کردند و در برخی موارد بازارها را می آراستند و جشن برپامی کردند» (سلطان زاده، ۱۳۸۶: ۲۸).

نکته جالبتر در موسیقی کتلبی این است که در پایان و پس از ورود شاه و دخترش، سازهای کوبهای سکوتمی کنند و آرامش ارکستر نشانمی دهد که مردم دست از کار کشیده و مراسم احترام را به جامی آورند اما کمی پس از آن و با رفتن شاه و همراهانش دوباره هیاهو و شور و شوق فضای بازار را فرامی گیرد (تصویر ۸).

سمفونى پرسپوليس اميناله حسين^{۲۴}

در تمامی آثار امیناله حسین، روح ایرانی و نوستالژی میهن موجمیزند اما این نوستالژی در سمفونی پرسپولیس که بهنام یویم سمفونیک خرابههای تخت جمشیدگ نیز شهرت دارد، همراه با بازنمایی تصویری و آفرینش فضایی معمارانه است (تصویر ۹ و ۱۰). در این اثر، حسین به خوبی در جایگاه یک موسیقیدان رمانتیک ملی قرارگرفتهاست. وی از همه ترفندها و ابزار موسیقایی یاریمیگیرد تا هم احساس ژرف خویش را به وطن و نمادها و مظاهر فرهنگی آن که در اینجا معماری است، بیان کند و هم تصویری باشکوه از فضای معماری را بیافریند. آنچنان که «آهنگسازان رمانتیک از صدای پرحس و غنی بهوجدمی آمدند و رنگ صوتی را برای پدیدآوردن تنوع بیشتر در حالت و اتمسفر موسیقی به کارمی گرفتند» (کیمیین، ۱۳۸۳: ۴۲۵). این اثر که سمفونی دوم امین الله حسین نیز هست، سه بخش دارد: بخش نخست، دشت وسیعی را که ستونهای بلند و خرابه کاخ پادشاهان هخامنشی در آن پیداست، بیانمی کند (حسنی، ۱۳۶۸: ۵۵۲). در این تابلوی سراسر احساس هر ساز و صدایی بهمثابه عناصر دیداری و تجسمی، نقش خاص خود را ايفامي كند. آغاز اين بخش، آكوردهاي پياپي مؤكد و

محزونی است که از سازهای بادی برنجی همراه ضربههای کوبهایها بهویژه سنج، شنیدهمیشود. این آکوردهای قدر تمند آغازین مانند قطعه دروازه شهر کیف اثر موسور گسکی، همان ستونهای بلند و باشکوه معماری هخامنشی به شیوه پارسی هستند که استواری و پایداریشان اینبار، لحن محزونی بهخود گرفتهاست. به خط باس چنان توجهیشده که گویی بالانشستن بنا نسبت به زمین را در این شیوه معماری، یادآورمی شود.

در همان آغاز تصویر، تختگاه (صفه) رفیع و ستونهای برجا مانده بر آن با پسزمینه کوه مهر در ذهن نقشمی بندد. اما كمى بعد، پس زمينه ممتد زهىها، فضايى وسيع و باز را می آفرینند و ژرفنمایی تصویری را مجسم می کنند. دشتی فراخ پیش روست و این به یاری لایههای صوتی مختلف و همزمانی است که مانند سکانسهای تصویری در پرسپکتیو^{۳۵}، دورنمایی ذهنی را شکلمیدهند. این دورنما می تواند سفری به اعماق زمان و تاریخ را نیز تجسم بخشد. بااین همه آنچه مسلم است، فضای ذهنی و معنوی ایجادشده در این بخش است که مشابه با فضای مادی باز و فراخی است که به منظر طبيعي و محيط اطراف تخت جمشيد همانند است. كمكم حجم صوتى و غوغاى سازها فرومىنشيند؛ زهیها با لحنی محزون مرثیهمیخوانند و همزمان، لایه صوتی زیرین با حرکتی پیاپی و آرام آن را همراهیمیکند. فواصل نامطبوع (دیسونانس) نیز، به القای حس ناپایداری و ویرانی کمکمیکنند. دیرینمی پاید که دوباره ستونها با آکوردهای کوبنده و مؤکد پدیدارمی شوند و این بخش، استوار و باشکوه اما محزون به پایان می سد.



تصویر ۸. بازار مسگرها، اصفهان (سایت اینترنتی شماره ۶).

در این بخش، امین اله حسین به یاری بافت موسیقایی و فراز و نشیبهای ارکستر، تصویری موجز و کلی و فرازمانی را از تختجمشید آفریده است. هم از شکوه و پایداری و جنبههای نمادین آن الهام گرفته، هم فریاد دریغ و حزن سرداده و هم در بازنمایی و ایجاد فضایی ذهنی و هماهنگ با فضای عینی موفق بوده است. فضایی هم سو با غرور و شکوه با فضای عینی موفق بوده است. فضایی هم سو با غرور و شکوه با زمین سر جنگ دارد و می خواهد با شدت و حدت هرچه تمام تر ریشه از زمین بر کند و سر بر افلاک ساید» (پیرنیا، ۱۳۸۹

«قسمت دوم با لحن باشکوهی عظمت و افتخارات باستانی ایران را بهیادمی آورد» (حسنی، ۱۳۶۸: ۵۵۲). ریتم دوضربی اگرچه پرغرور و شادمان است اما بیش از آنکه نظامی بهنظر آید، بیانگر آئینی باشکوه است. ارکستر درصدد خلق اتمسفری ناکرانمند و باز نیست، ساز بادی چوبی ملودی اصلی را همراه کوبهایها مینوازد. ملودی ای پرجنب و جوش، موقر و صمیمی با وضوح و درخشندگی رنگ صوتی سازها در این بخش نسبت به بخش پیش گویی فضایی درخشان و پر زیور

را مجسممیکند. شاید درخشندگی سنگهای صیقلی در فضاهای داخلی تختجمشید، فضایی قانونمند، مجلل، گرم و پرحرارت اما قدرتمند به تصویر درمی آید و هرچه پیشتر می رود حجم ارکستر بیشتر می شود و بر اقتدار و ابهت تأکیدمی کند. در این بخش به یاری موسیقی آنچنان که بر دیوارنگارههای سنگی تخت جمشید هم به چشممی آید، آئینی ترسیممی شود که چهره حاضران آن وقار و طمأنینه ای آرمانی دارد. «همهچیز در قالب یک نظم هندسی، نمایندگان سرد و گمنام ولایات و نیز جوامع فرمانبردار را دربر گرفتهاست. نمایندگانی که هنوز هم شاهد حرکت دستهجمعی آرام و موقر و سلسلهمراتبی و تحت سلطه شاهنشاهی متعالی آنها هستیم» (پیرنیا، ۱۳۸۹: ۸۰). بخش دوم این اثر بی تردید تصویری نزدیکتر از دوران استقرار و شکوفایی تختجمشید را بهدستمىدهد. بخش پايانى بيشتر لحنى روايتگر دارد و با بیانی محزون بر ویرانههای پرسپولیس نغمهمیخواند اما همچنان فراز و نشیب و دینامیسم صوتی ارکستر، شکوه باستانی را بهیادمی آورد و مانند بخش نخست ژرفنمایی و تلاش در گستردگی فضای ذهنی در جایجای قطعه وجوددارد.



تصویر۹. تختجمشید، نمایی از کاخ تچر و کاخ آپادانا (فون بوسه عکاس هیأت باستانشناسی دانشگاه شیکاگو ۱۴- ۱۳۱۰ هـ ش.^{۲۶}، شرکت صنایع فرهنگی گردونه مهر پاسارگاد، ۱۳۹۰).



تصویر ۱۰. تخت جمشید؛ نمای شرقی کاخ تچر (خان بابا الحسینی، آلبوم خانه کاخ گلستان ۱۲۷۹ هـ ش^{۳۷}، شرکت صنایع فرهنگی گردونه مهر پاسارگاد، ۱۳۹۰).

نتيجهگيرى

در نمونههای گزینششده از موسیقی برنامهای، عنوان آثار از سرچشمه الهام آهنگسازان حکایتداشت و فضای ذهنی (معنوی) ایجادشده، برگرفته از فضایی عینی (مادی و معنوی) بود که خواسته یا ناخواسته، آهنگسازان آن را بازنمایی کردهبودند. درواقع از تحلیل این آثار موسیقی، چنین برمی آید که با رعایت همانندی های معماری و موسیقی، اشتراک و اهمیت مفهوم فضا در هر دو هنر، می توان از موسیقی، خلق فضایی ذهنی و نزدیک به فضای عینی معمارانه را انتظار داشت. در بررسی هفت اثر موسیقی جهان چنین به دست آمد که موسیقیدانان آثار یاد شده از ترفندها و ابزارهای زیر استفاده کردهاند:

- فواصل موسیقایی نتها و در نتیجه گام مورد استفاده در موسیقی، عبارات، جملهها و ملودیها جدای از اینکه با چه ساز یا سازهایی اجرا شوند، به دلیل ویژگیهای درونی خود و تناسبات عددی آنها توان القای احساسات مشابه معماری و در نتیجه تداعی تصویری را دارند. بدیهی است که همین تناسبات در همزمانی صداها – آکورد – نیز اثر می کنند و کیفیت حسی آکورد (شاد، غمگین، درخشان، گرفته و...) متأثر از فواصل نتهای آن است. آهنگسازان در القای احساسات و به ویژه بازنمایی تصویری – و در اینجا معماری – از آکوردهای ماژور، مینور، کاسته، افزوده و ... استفاده می کنند. در پویم ممفونیک پرسپولیس (اثر امیناله حسین)، آکوردهای محزون و در قطعهی دروازهی شهر کیف (اثرموسورگسکی)، آکورد شاداب ماژور، هر یک متناسب با موضوع انتخاب شدهاند. اما در هر دو دینامیک صوتی، قوی و کوبنده بوده، استواری را

- رنگ صوتی سازها به تنهایی و رنگ آمیزی و سازبندی ارکستر از یک زاویه همسان با رنگ ها، بافت سطوح طبیعی و مصنوعی و ساختمایه معماری است، آنچنان که شفافیت صدای بلورین پیانو با درخشندگی و تلالؤ آب روان باغ در اثر مانوئل دفایا بررسی شد. در همین رابطه کدربودن رنگ صوتی ارکستر میتواند گرد کهنگی و یا بافت لمسی کدر را تداعی کند^{۸۰}.

البته بافت لمسی و دیداری و رنگ در موسیقی تنها با رنگ صوتی سازها مقایسه نمی شود بلکه چنان که گفته شد کارکرد فواصل و آکوردها را نیز میتوان به رنگ و بافت تشبیه کرد.

- در بازنمایی فضای عینی معماری به فضای ذهنی موسیقایی، محاکات صداهایی که در فضاهای معماری و شهری نقش کلیدی و نمادین دارند، به تداعی گری موسیقی یاری رسانده ذهن را به موضوع اصلی هدایت می کنند. صدای ناقوس در بخش پایانی قطعهی دروازه کیف اثر موسور گسکی، تصویری ذهنی از خط آسمان شهر میسازد و صدای چکش مسگران در بازار ایران اثر کتل بی، خاطرات ذهنی شنونده را برای تداعی گری به یاری می گیرد.

- اتمسفر و فضا آنچنان که در دنیای مادی وجود دارد، با ابزار موسیقی قابل بازنمایی است. القای ویژگیهایی مانند محصوریت یا فضای باز، بسته، حرکت در عمق و ژرفنمایی با جمله بندیهای موسیقایی، سازبندی و به ویژه بافت موسیقایی^{۳۹} و بافت پلیفونیک^۴ آثار موسیقی امکان پذیر است چراکه این ویژگیهای موسیقایی میتوانند همسنگ عناصر دیداری قلمداد شده، تداعی گر حس مکان یا بی مکانی در دنیای ذهنی باشند که به تفصیل در تفسیر سمفونی خرابههای تخت جمشید و شبی در باغهای اسپانیا به آن اشاره شد.

- تناسبات زمانی صداها می توانند کار کردی مشابه مقیاس انسانی^{۴۲} در مکان داشته باشند؛ امتداد صداهای متوالی در جمله های موسیقایی طولانی، احساسی مشابه گستردگی فضای عینی ایجاد می کند. کشش زمانی جمله های موسیقی وقتی فراتر از تحلیل شنیداری بوده و در حافظه شنونده نگنجند، او خود را کوچک و فضای ذهنی را فراتر از تناسبات خود تصور می کند.

در مجموع می توان گفت معماری و موسیقی با کمک ابزارهای دیداری و شنیداری انتزاعی، قادر به انتقال مفاهیم معنوی و ذهنی هستند و این موضوع مسیری دراز در تاریخ هنر و فلسفه را پیموده تا به ما رسیده است. در این مسیر به نمود معماری در موسیقی کمتر پرداخته شده است.در این زاویهی دید تازه، تحلیل چند اثر موسیقی برنامه ای با موضوع معماری نشان داد که آهنگسازان،خودآگاه یا ناخودآگاه فضای عینی و مادی مورد نظر را با استفاده از عناصر موسیقایی به روشی نسبتا منطقی بازآفرینی می کنند.بدین معنی که اگرچه مسیر آفرینش اثر، بیشتر حسی است اما ذهن آهنگساز، از عناصر موسیقایی به نحوی استفاده می کند که توان بازنمایی فضای مادی و عینی معماری را به زبان موسیقایی داشته باشد که نمونهها و جزییات آن گفته شد. بدیهی است که این موضوع می تواند افزون بر نمونههای تحلیل شده با بررسی دیگر آثار موسیقی توصیفی با موضوع مشابه و حتی آثار برجسته و قابل اعتنای موسیقی فیلم جهان بازهم آزموده شود. به ویژه اینکه در این آثار، آهنگساز متبحر برای همذات پنداری شنونده اثر خود یا تطبیق موسیقی با تصاویر سینمایی، ویژگیهایی نظیر گستردگی مکانی، شکوه و عظمت، ناپایداری و ویرانی و کهنگی، محصوریت، شفافیت یا مهآلود بودن گفته شد میآفریند و این، راهی دیگر برای شناخت همانندی معماری و موسیقی از میزه یا تصاویر سینمایی،

پی نوشت

۱- فرانتس لیست ((liszt, franz (۱۸۱۱-۱۸۸۶)، آهنگساز سبک رمانتیک

۲- در تاریخ موسیقی جهان، گاه نام شهرها و بناهای تاریخی بر قطعات موسیقی گذاشته شده است، لیکن در برخی موارد، این نامگذاری ار تباطی با ساختار و محتوای آهنگ نداشته است؛ برای نمونه گاه تنها به خاطر اینکه آهنگساز در زمان ساخت اثر در شهری خاص به سر می برده، آن آهنگ به نام شهر مورد نظر نامیده شده است مانند «کنسرتوهای براندنبورگ» اثر «یوهان سباستیان باخ»

(۱۷۵۰–۱۶۸۵)، «سمفونی پاریس» اثر «موتسارت» (۱۷۴۶–۱۷۰۹)، «سمفونی آکسفورد» اثر «ژوزف هایدن» (۱۸۰۹–۱۷۳۹). 3- Beethoven Ludwing Van (1770-1828)

- 4- Thales
- 5- Anaximander
- 6- Anaximenes
- 7- Kandinsky, assily (1866-1944)

۸- Xenakis, Iannis معمار و موسیقیدان و از پیروان لوکوربوزیه، متولد ۱۹۲۲ میلادی

- 9- Antoniades, Anthony C.
- 10- Kamien, Roger

۱۱- «نوستالژیا (Nostalgia) واژهای یونانی و ترکیبی از دو واژه یونانی بازگشت (Nostos) و رنج و غم ناشی از بازگشت (algos) است. بازگشت ناممکن و همین ناممکن بودن بازگشت است که آن را موضوعی غمناک می کند. نوستالژی، یعنی غم دوری، حسرت وطن» (زرلکی، ۱۳۸۹: ۹۴).

- 12- String Instruments
- 13- Brass Instruments
- 14- Major Scale
- 15- Dissonance
- 16- Ivanov, Ippolitov (1859-1938)
- 17- De Falla, Manuel (1876-1946)
- 18- Generalife
- 19- Granada
- 20- Harmonic
- 21- Moussorgsky, Modeste (1839-1881)
- 22- Hartman
- 23- Ravel, Maurice (1875-1937)
- 24- Brenshtain, leonard (1918-1990)

۲۵- Score (انگلیسی) و Partitur (آلمانی): نتنویسیای که نت همه بخشهای سازی و آوازی یک ارکستر روی آن ثبتشدهباشد (اسیات، ۲۶۳:۱۳۵۳).

- 26- Dynamism
- 27- Knipper, Liof (1898-1974)
- 28- Impressionism
- 29- Vernon
- 30- Wagner
- 31- Chopin
- 32- Clarinet
- 33- Ketelbey, Albert William (1875-1959)
- 34- (1903)

35-Perspective

۳۶- این عکس نمایی از کاخ تچر و کاخ آپادانا در زمان سرپرستی پرفسور هرتسفلد باستان شناس آلمانی هیأت باستان شناسی دانشگاه شیکاگو را نشان میدهد.

۳۷- این عکس نمای شرقی کاخ تچر در زمان مظفرالدین شاه قاجار را نشان میدهد.

۳۸- فریدون مشیری در شعر معروفی که به یاد استاد بنان سروده، تعابیر زیبایی به کار برده و جنس مخملین صدای بنان را ریختن آب بر حریر مانند کرده است که به این بحث ارتباط زیادی دارد: جویبار نغمه میغلتید گفتی بر حریر/ آبشار شعر گل میریخت نغز و دلپذیر، مخمل مهتاب بود این یا طنین بال قو/ پرنیان ناز آواز سراپا حال او.

- 39- Musical Texture
- 40- Polyphonic
- 41- Human Scale

منابع

- آنتونیادس، آنتونیسی(۱۳۸۱). بوطیقای معماری؛ آفرینش در معماری. جلددوم: راهبردهای محسوس به سوی خلاقیت معماری، ترجمه احمدرضا آی. تهران: سروش.
 - احمدی، بابک(۱۳۸۹). م**وسیقیشناسی، فرهنگ تحلیلی مفاهیم**، تهران: مرکز.
 - اسپات، زیگموند(۱۳۵۳). چگونه از موسیقی لذت ببریم، ترجمه پرویز منصوری، تهران: زمان.
- اکو، اومبرتو(۱۳۹۰). تاریخ زیبایی(نظریههای زیبایی در فرهنگهای غربی)، ترجمه و گزینش هما بینا، تهران: مؤسسه تألیف، ترجمه و نشر آثار هنری(متن)، فرهنگستان هنر.
- بحرینی، حسین؛ بلوکی، بهناز و تقابن، سوده(۱۳۸۸). تحلیل مبانی نظری طراحی شهری معاصر (جلد اول: اواخر قرن ۱۹ تا دههی هفتم قرن ۲۰ میلادی)، تهران: دانشگاه تهران.
 - برنشتاین، لئونارد(۱۳۸۸). **موسیقی چه معنایی میدهد**؟ مترجم و گوینده: بابک بوبان، تهران: ماهور.
- ______. تجزیه و تحلیل موسیقی برای جوانان، ترجمه، بازنویسی و توضیح: مصطفی کمال پور تراب، تهران: چشمه.
- بمانیان، محمدرضا و محمودینژاد، هادی(۱۳۸۷). **پدیدارشناسی مکان: به جانب ار تقاء فضا به مکان شهری**، تهران: سازمان شهرداریها و دهداریهای کشور، مؤسسه فرهنگی، اطلاعرسانی و مطبوعاتی.
 - · پورمندان، مهران(۱۳۷۷). **تاریخ تحلیلی موسیقی فیلم(۱)،** تهران: پژوهشگاه فرهنگ و هنر اسلامی.
 - پیرنیا، محمدکریم(۱۳۸۹). **سبکشناسی معماری ایرانی،** تدوین غلامحسین معماریان، تهران: سروش دانش.
- توسلی، محمود(۱۳۸۸). **طراحی شهری: هنر نوکردن ساختار شهر همراه با چهار نمونه موردی،** تهران: محمود توسلی.
- · حائری، محمدرضا(۱۳۸۸). **نقش فضا در معماری ایران: هفت گفتار درباره زبان و توان معماری**، تهران: دفتر پژوهشهای فرهنگی.
 - حسنی، سعدی(۱۳۶۸). **تفسیر موسیقی،** تهران: صفیعلیشاه.
 - حقنظریان، آرمن(۱۳۸۸). مسجد کبود ایروان، فصلنامه فرهنگی پیمان، شماره ۵۰، سال سیزدهم: ص؟ .
 - · رحمانیان، آرین(۱۳۹۰). فلاسفه و موسیقی(از یونان باستان تا نیچه)، تهران: فرهنگستان هنر.
 - · زرلکی، شهلا(۱۳۸۹). **خلسه خاطرات: تحلیل و بررسی آثار گلی ترقی،** تهران: نیلوفر.
 - ستایشگر، مهدی(۱۳۷۵). واژهنامه موسیقی ایران زمین (جلد ۱ و ۲)، تهران: اطلاعات.
 - سراج، حسامالدین(۱۳۷۹). موسیقی و معماری، **فصلنامه معماری و فرهنگ**، شماره ۴ :۸۶–۸۳.
 - _____. (۱۳۹۰). از گذر گل تا دل،
 - سلطانزاده، حسین(۱۳۸۶). بازارهای ایرانی. تهران: دفتر پژوهشهای فرهنگی.
 - شاطریان، رضا(۱۳۹۰). عملکرد فرم در شکل گیری فضاهای معماری، تهران: تورنگ.
- شرکت صنایع فرهنگی گردونه مهر پاسارگاد(۱۳۹۰). **سالنامه تختجمشید**، زیرنظر پایگاه میراث جهانی پارسه پاسارگاد. شیراز: شرکت صنایع فرهنگی گردونه مهر پاسارگاد.
 - کیمیین، راجر(۱۳۸۳). درک و دریافت موسیقی، ترجمه حسین یاسینی، تهران: چشمه.

یثربی، چیستا(۱۳۸۳). ارتباط بین رنگ و موسیقی، **ماهنامه مقام موسیقایی**، شماره ۱۸: ۱۹.

سایتهای اینترنتی

1- http://witcombe.sbc.edu/sacredplaces/acropolis.html (access date: 9/8/2013)

2- http://www.all-music-sheets.com/index.php?main_page=popup_image&pID=196 (access date: 9/8/2013)

3- http://islamic-arts.org/2012/the-alhamra-at-granada/ (access date: 17/8/2013)

4-http://www.google.com/imgres?q=%D9%86%D9%82%D8%A7%D8%B4%D9%8A+%D9%87%D8%A7%D8%B1%D8%AA%D9%85%D9%86%2B%DA%A9%D9%8A%D9%81&um=1&hl=en &biw=1024&bih=674&tbm=isch&tbnid=qiPceYJ4o_xW3M:&imgrefurl=http://humanities202final. blogspot.com/2011/12/modest-mussorgsky-and-viktor-hartmann.html&docid=PPeimVd4U7ybqM &imgurl=http://4.bp.blogspot.com/-x0PZCx47edE/TuollupYekI/AAAAAAAAAAAAAAAV &400/Hartmann_--_Plan_for_a_City_Gate.jpg&w=641&h=868&ei=SxsPUub7KemN4ATTh4D4Dw &zoom=1&ved=1t:3588,r:2,s:0,i:85&iact=rc&page=1&tbnh=210&tbnw=159&start=0&ndsp=16&t x=62&ty=108 (access date: 17/8/2013)

5- http://www.sheetmusicplus.com/look_inside/3555679/image/181013 (access date: 10/8/2013)
6- http://anthropology.ir/node/15354 (access date: 17/8/2013)

بررسی نقش عکاسی در هنرهای جدید ایران

فرشته دیانت*

چکیدہ

از ابتدای دهه شصت، هنر جدید در امریکا پا به عرصه وجودگذاشت و در شاخههای گوناگونی همچون هنر مفهومی، ویدئو، هنر چیدمان، هنر زمینی، مینیمالآرت و بادیآرت پیگیریشد.

ایران نیز، از همان ابتدا با این سیر هنری هنر جدید، همگامبود. لیکن، بهسبب نبود منبعی موثق و منظم از آغاز و سیر تحول تاریخ هنر جدید ایران، نگارنده مقاله حاضر برآن شد تا با مطالعه و تحقیق میدانی شاخهها و هنرمندان فعال این عرصه را شناسایی کند. اگرچه، دو نمایشگاه هنر مفهومی و هنر جدید بر گزارشده در موزه هنرهای معاصر تهران (۸۰ و ۸۱)، تنها پایههای اصلی جامعه آماری این پژوهش هستند بااین حال، بیشتر نمونههای بیانشده در این مقاله، نتیجه بررسی میدانی آثار هنرمندانی است که طی چند سال اخیر در نگارخانه ها بهنمایش درآمدهاند.

ازآنجاییکه عکاسی، در تمامی شاخههای هنر جدید پای ثابت آنها بهشمارمیرود، هدف مقاله پیشرو، پاسخ به این پرسش است که عکاسی چه نقشی در هنر جدید ایفامیکند.

ازینرو، در پژوهش حاضر تلاش برآن بوده تا نخست مختصری درباره سیر تحول تاریخی و چگونگی شروع هنر جدید در ایران با آوردن آثار هنرمندان ایرانی بیانشود. سپس، اهمیت و کاربرد عکاسی، چه درمقام عنصری برای ثبت و ماندگاری و چه در مقام ماده خام و عنصر اصلی تشکیلدهنده اثر در شاخههایی از هنر جدید اعم از هنر مفهومی، هنر ویدئویی و هنر زمینی که بیشتر هم در ایران جریان دارد، بررسیشود.

با بررسی آثار یادشده، چنین بهدستآمد که بهسبب میرا و ناپایداربودن برخی از آثار جدید، عکسیگانه وسیله حفظ و ماندگاری شاخههای هنر جدید است و دربرخی دیگر، عکسها نهتنها ثبتکننده بلکه خود، رسانه اصلی بهشمار میروند.

کلیدواژگان: هنر جدید ایران، هنر مفهومی، هنر ویدئویی، هنر زمینی، عکاسی.

royadianat@gmail.com

^{*} عضو هيأت علمي دانشكده هنر، دانشگاه الزهرا(س)، تهران.

بررسی نقش عکاسی در هنرهای جدید ایران

۳۰

مقدمه

با پیدایش و گسترش تنوع شاخههای هنر جدید از دهههای ۶۰ و ۷۰ میلادی، ایران نیز از تأثیر این جریانها بی بهره نبوده است. اگرچه به دلیل تفاوت زمینه های فرهنگی، مذهبی، شرایط متفاوت اقتصادی و ... موفق به اجرای آنها در تمام زمینهها نشده لیکن، در برخی شاخهها پیشرفت قابل توجهی داشتهاست. مقاله حاضر، با فرض و علم به وجود شاخههای هنر جدید در ایران، نقش عکاسی در هنر جدید ایران را بررسی کردهاست. اما به دلیل نبود منبع موثق و تحقیق علمی در این زمینه، نخست به بررسی تاریخ هنر جدید ایران، معرفی هنرمندان و آثار آنها پرداختهاست. سپس، باتوجه به این که در هنرجدید، عکاسی رسانهای ضروری برای پایداری اثر و گاه تنها عنصر اصلی نمایش آن بهشمار میرود، استفاده از رسانه عکاسی یا منطق نمایهای در اجرای آثار را مورد تأکید قراردادهاست. چراکه عکاسی، بهسبب اصلىترين ويژگىهايش ازجمله بازنمايي واقعيت و سهولت دسترسی در شاخههای مختلف هنری، کاربرد گستردهای یافتهاست.

البته، این اثبات و رویکرد بنابر شاخههای هنریای که در ایران روبهرشد است و نسبت به سایرین از تنوع، تاریخ و سابقه بیشتری برخوردار است، صورت گرفتهاست. ازینرو، درپی اثبات این امر با معرفی آثار، هنرمندان و توصیف جزئیات اثر، تلاش برآن است که با نگاهی کلی و تحلیلی به نقش و اهمیت عکاسی در شاخههای هنر جدید ایران بهویژه هنر مفهومی^۱، ویدئو، هنر چیدمان^۲ و هنر زمینی^۳ پرداخته شود.

پیشینه پژوهش

لوسی اسمیت^۱، در کتاب جهانی شدن و هنر جدید بیان می کند که تجربه روش ها و ابزار جدید در هنر، زمینه ساز دوره ای تازه به نام هنر جدید شد (لوسی اسمیت، ۱۳۸۶: ۹ و ۱۰). بنابراین، عکاسی که با واقعیت سروکار دارد، زودتر از هر جریان دیگری به این راه پیوست و به آنها بهاداد.

بدین سبب نگارنده در پژوهش حاضر، با مطالعه روی شاخهها و آثار هنرمندان درباره هنر جدید در دنیا برآن شد که این شاخه جدید هنری را در ایران که جرقه آن پیش از انقلاب زده شدهبود، بررسیکند. منبع اولیه برای شروع این تحقیق افزونبر دو کتاب "هنر زمینی" (۲۰۰۷) و "هنر مفهومی" (۲۰۰۵)، مقاله "هنر و عکاسی" (۱۹۸۷) فیلیپ دوبوا^۵ نیز بودهاست. ازآنجاکه عکاسی، نقشی کلیدی در حفظ این آثار دارد، نقش عکاسی در شاخههای هنر جدید

ارزیابی شد. زیرا همان طور که فیلیپ دوبوا می گوید: «بین عکاسی و تجربه های هنری مختلف ارتباطی اساسی وجوددارد؛ ارتباط اولیه ای که هم بنیادین است و هم اصولی. یک منطق ذاتی، یک شناخت در آنها مشترک است. منطق اشاره و نشان. این بدین معناست که درک اثر هنری بدون بررسی روند نتیجه حاصل ممکن نیست. البته علاوه بر پیوستگی بنیادی، ارتباطهای خاص تر و صوری تری نیز وجود دارند. به این معنی که هریک از تجربیات هنری به طرق مختلف، دلایل و اهداف گوناگونی از عکاسی استفاده می کنند» (,1987: 241

روش پژوهش

باوجود اهمیت فراوان و رشد چشمگیر هنرهای جدید بعد از دهه ۶۰ میلادی در اروپا و امریکا و همچنین تأثیر پذیری هنرمندان ایرانی از روند تازه و نو این تأثیرات و بهدنبال آن اهمیت نقش عکاسی در شاخههای مختلف هنر جدید، متأسفانه تاکنون منابع چاپی و غیرچاپی سودمندی که نقش عکاسی را در شاخههای مختلف هنر جدید تحلیل کردهباشد، منتشرنشدهاست. ازینرو، بهناچار دو نمایشگاه هنرمفهومی هنر جدید برگزارشده در موزه هنرهای معاصر تهران سالهای ۰۸ و ۸۱، پایه اصلی جامعه آماری در این زمینه قراردادهشدند. ضمن اینکه، به شکل میدانی با جمع آوری آثار هنرمندان ایرانی و مقایسه آثارشان با کارهای صورت گرفته در دنیا به تحلیل نقش عکاسی در شاخههای هنری جدید ایران و آثار هنرمندان ایرانی پرداخته شدهاست.

هنر جديد

اگر هنر جدید، هنری بهوجودآمده از دل هنر پستمدرن، که با پایانیافتن دوران مدرن آغازشد، دانستهشود؛ تقریباً میتوان تمام شاخههای هنری را که از دهه ۶۰ میلادی شکل گرفتهاند، تحت عنوان هنر جدید نامبرد. برخی از این شاخهها عبارتاند از: هنر مفهومی، هنر زمینی، ویدئو، هنر چیدمان، اجرا، رویدهش و بادیآرت³.

منشأ هنر جدید عوامل مختلفی است. نخست این که، هنر جدید از نوعی تعامل آشکار بین نوآوریهای جدید در هنر و ظهور نهادهای نوین هنری سرچشمه گرفتهاست. موزههای هنرهای مدرن پس از نیمقرن تجربه، سالهای دهه ۱۹۷۰ با بحران هویتی فزایندهای روبروشدهبود. بسیاری از هنرمندان و بازدیدکنندگان این موزهها، نگاه به گذشته را در معرفی آثار دوره مدرن، نوعی اشرافیت واپسگرا پنداشتند و عدم حضور فعالانه آنها را در صحنه فرهنگ و هنر معاصر، نمی پسندیدند. با همین انگیزه، موزههای هنرهای معاصر، با هدف معرفی تکاپوی جدید و تحولیافته هنرمندان،

ظهوریافتند و عرصه تازهای را برای گسترش هنر جدید فراهم آوردند. بدین مفهوم که هنر جدید کانونهای هنری نوینی را میخواست که این کانونها، هنرهای جدید و متفاوتی را تشویق و حمایت کنند. عامل دومی که انگیزشهای فکری را برای تحول در شکل و ساختار هنر معاصر تقویت کرد، گرایش وسیع هنرمندان به طرح مسائل انانی و اجتماعی است. هنر جدید با همه امکانات و ابزار نوین خود، برآن است تا همواره بر ادعای خود نسبت به موضوعات مهم جهانی هم چون آزادی، محیط زیست، خطرات هستهای، زنباوری، فن آوری و بیگانگی انسان با ماشین، فجایع انسانی ظهور هنر جدید، تکامل خیره کننده فن آوریهای ارتباطات و بسط رسانههای جدید هم چون عکس، ویدئو و اینترنت است (لوسی اسمیت، ۱۳۸۶: ۹ و ۱۰).

امروزه، هنر معاصر یا شاخهای از آن هنر جدید بیشتر به چهلتکهای مانند است که افزودن به تکههارا آسان تر از شمردن می نماید. چراکه تعدد هنرمندان از شاخههای مختلف هنری این مرز را ازمیان برداشته و از طرف دیگر، تحول بازار هنر هم در شکل گیری این زمینه از هنر بی تأثیر نبودهاست. ضمن اینکه، به تدریج رونق بازار هنر موجب رونق بازار هنر معاصر و درنتیجه بازار هنر جدید شدهاست.

هنر مفهومی

هنرمفهومی، یکی از شاخههای هنرجدید است که طرفداران زیادی آن را دنبال کردهاند. محدوده هنر مفهومی، هنرمندان آن و آثار فرضی آنان به هیچ گونه مشخص نیست. این هنر، چون سایه ای است که هرچه در آن دقت بیشتری می شود، کمرنگ و کمرنگ تر می شود. از سویی دیگر و در شرایطی متفاوت، هنر مفهومی را می توان به منزله محوری دانست که گذشته بر پیرامون آن به زمان حال رسیده است (وود، ۱۳۸۳: ۱۰).

عکس در این حوزه، گاهی علاوه بر نقش ثبت کننده گامی فراتردارد که خود، موضوع^۷ اصلی نمایش اثر به شمار می رود. همچنین، گسترش رسانه ها و سهولت دسترسی به آنها به ویژه عکاسی، باعث جذب یا استفاده از این رسانه در آثار هنرمندان مفهومی به چشم می خورد، اشیای عادی و روز مره ای است که در عرصه هنری تولیدنشدهاند، از زمینه کار بردی شان خارج و به زمینه ای ناآشنا، زمینه هنری، منتقل شدهاند. این دقیقاً، همان چیزی است که در عکاسی هم به چشم می خورد چرا که در هیچ عکسی شیئی که بعداً عنوان هنری دریافت می کند، برای عکاسی یا تولید هنر مفهومی به وجودنیا مده است. بلکه بر عکس، این اشیای روز مره هستند که از محیط شان جدامی شوند و

در بافت هنری قرارمی گیرند. در حقیقت، آنچه مورد ستایش قرارمی گیرد، ایدهای است که آن شیء عادی و روزمره را از محیط خود دور کرده و زیرمجموعه آثار هنری قراردادهاست. همان گونه که گفتهمی شود: «این هنر بهمنزله پایهای است که تقریباً تمامی هنر معاصر بر آن تکیهدارد» (همان: ۱۳).

هنر جدید ایران

نخستین فعالیتها در زمینه هنرهای جدید در ایران به پیش از انقلاب اسلامی، مقارن با نیمه دهه هفتاد میلادی، بازمی گردد. البته، بیشتر این آثار اولیه تقلیدی از آثار هنرمندان غربی بهنظرمیرسد. این امر، دو دلیل عمده دارد؛ یکی، آگاهینداشتن از سیر جریانهایی که در غرب منجر به پدیدآمدن این شکل از بیان هنری شد و دیگر، آمادهنبودن شرایط ایران آنزمان برای رسیدن به چنین اطلاعاتی.

«سرنوشت هنرایران پس از انقلاب به مسیر متفاوتی آفتاد. تعداد زیادی از هنرمندان نخبه کشور را تر ک کردند زیرا شرایط برای ادامه حیات هنریشان مساعد نبود. آنان که باقی ماندند نیز، امکان ادامه روند گذشتگان را نداشتند. از طرفی انقلاب را نفی می کرد. شروع جنگ نیز به این بلاتکلیفی دامنزد. با پایان یافتن جنگ، فضا رفته رفته آرامشد. با فرو کش التهاب مرازیرشدند. گالری ها نیز به فعالیت خود ادامهدادند. اما نسل جدید هنرمندان تبوتاب زیادی داشت. بازشدن درها امکان سفر به خارج از ایران را مهیامی کرد و دسترسی به اینترنت و کتابهای هنری، رسیدن اطلاعات از جریانات هنری جهان را سهلتر می کرد» (افراسیابی، ۱۳۸۳: ۲۳).

همچنین، «دهه هفتاد هـش. را میتوان شروع مجدد جنبش هنرجدید ایران دانست. یکی از اولین نمونهها، نمایش گروهی در سال ۱۳۷۱ بود که بههمت مرحوم علی دشتی و با همکاری شاهرخ غیاثی، ساسان نصیری، فرید جهانگیر و مصطفی دشتی بر گزارشد» (اعتمادی، ۱۳۷۸: ۲۲).

اسفند ۱۳۷۹، اولین نمایشگاه هنر مفهومی در دانشکده هنرهای زیبا، به دبیری آقای کفشچیان مقدم و پی گیری تعدادی از دانشجویان فعال شکل گرفت. همین امر، عاملی شد تا سال ۱۳۸۰، دومین دوره آن به شکل سراسری در سطح دانشجویی بازهم در دانشگاه تهران همان سال، با حمایت موزه و در شکل حرفه ای تر به دبیری آقای حسینی *راد* بر گزار شود که با استقبال گسترده هنر مندان تمام شاخه ها مواجه شد (حرفه: هنر مند، ۱۳۸۱: ۱۰۴).

بهدنبال استقبال هنرمندان و مخاطبان از نخستین نمایش هنر مفهومی، موزه هنرهای معاصر تهران نیز، دومین نمایش آثاری ازایندست را از ۹ مهرماه تا ۴ آذر ماه ۱۳۸۲ برگزارکرد. اولین قدم درجهت دوری از مشکلات، اشتباهات و کاستیهای نمایشگاه پیشین، تغییر نام هنر مفهومی به هنر جدید بود.

از میان هنرمندانی که سالهای اخیر به هنر مفهومی روی آوردهاند می توان به ف*اتک موسوی*، اشارهنمود که آثار او سال ۸۸ باعنوان "تخریب" در گالری ماهمهر به نمایش گذاشتهشد (تصویر ۱). این نمایشگاه، به سه بخش: عکس، ویدئو و هنر چیدمان تقسیم می شد. در بخش هنر چیدمان، آثاری از هنرمندان مشهور و نامی ایران، همانند عکسهای عباس کیارستمی، مجسمههای پرویز تناولی و تابلوهای سابعدی غلامحسین نامی، نقاشیهای آیدین آغداشلو و چگونگی این تخریب و مراحل انجام کار بود و درنهایت، ادعا و تنها اثر قابل فروش در نمایشگاه بود. درواقع، منطق فرایند کامل شدن کار و نمایش در اینجا، نمونهای از منطق فرایند کامل شدن کار و نمایش در اینجا، نمونهای از منطق مکاسی است. این اجرا غیر از سه موردی که در بالا به آن

البته، «امروزه، تجربههای تجسمیای که عکاسی میدان عمل آنهاست مسائلی را مطرحمی کنند که ممکن است هم نقاشی باشد و هم پیکرهسازی و هم حتی مسائل صحنه پردازی. عکاسی نوعی چهارراه شدهاست که تقریباً تمامی کاربستهای هنری در آن تلاقی می کنند. کارگاه "عکاسی" قاعدتاً سراسر دنیاست» (میه، ۱۳۸۸: ۲۹۶).

عکاسی، رسانهای است که می توان از ویژگیهای درونی آن که عبارتاند از: تخت و مسطح بودنِ صفحه کاغذ، صامت و آینه بودن دربرابر حقیقت، برای بیان مفاهیم و مقاصد گونانون بهره برد. هم چنین، در عکاسی برخلاف نقاشی و مجسمه سازی وجه مادیِ کمتری وجوددارد. به همین علت، نزدیکی به سوژه و تحریک حس باصره یکی از اصلی ترین دلایلی است که باعث استفاده از عکس در بسیاری ازاشکال هنری می شود. در تأیید این جمله، می توان از اثر بی عنوان مهران تمدن

نامبرد که در نمایشگاه هنر جدید موزه سال ۱۳۸۱ ارائه شد (تصویر ۲). این اثر اتاقی است که کف، دیواره ها و سقف آن را عکس ها تشکیل می دادند. عکس هایی گذرا و لحظه ای که از خیابان گرفته شده و هریک به تنهایی می توانند بخشی از تجربه روزانه آدمیان باشند. درواقع، مهران تمدن با این هنر چیدمان، بخشی از تجربه روزانه را با بازنمایی تصویری درهم آمیخته است. از طرف دیگر، قرار دادن عکس به عنوان اثری هنری زیر پای مخاطب به گونه ای بیزاری جستن و بی اهمیت جلوه دادن تصاویری است که از حد گذشته و تمام دنیای آدمیان را محاصره کرده اند.

این توجه به محیط زیست و طرح یا بیان مسائل اجتماعی، دقیقاً یکی از دغدغههای هنر جدید است. از جمله کاربردهای عکس در هنر مفهومی، تأکید بر اهمیت مواردی است که بهعلت بیشاز حد دیدهشدن شان عادی جلوهمی کنند. در حقیقت، عکس با تجسدزدایی و بافت دیداری، در رمزگشایی مفهوم و لایههای پنهانی آنچه دیدنش معمولی انگاشتهمی شود، بیننده را یاری می کند.

از دیگر آثار در این زمینه، میتوان به اثر *افشان کتابچی* باعنوان "شهرت برای ۱۵ دقیقه"، اشاره کرد که به کالایی شدن و تمایل به مصرف گرایی می پردازد (تصویر ۳). آنچه مخاطب با دیدن آن شوکهمی شود، تکرار یک چهره (خود هنرمند) با چهار ظاهر متفاوت و قرار گیریشان کنار یکدیگر است که بهنوعی بر تکرار و انبوهی تصاویری دلالتداردکه هرروزه در شهر و رسانهها یا بیلبوردها و تبلیغات تلویزیونی، همگان را احاطه کردهاند. تولیدات بی شمار کالاهایی که در باطن یکسان هستند ولی هرروز با ظاهری مدرن و مارکهایی متفاوت بهبازار عرضهمی شوند و مخاطب را با تبلیغات به ديدن، خواستن و بهرهبردن از آنها مي كشاند. هم چنين، اين تغییر و دگرگونی در تصاویر متفاوتی که از چهرههای بازیگران سینما و تلویزیون به چشم می خورد نیز، قابل مشاهده است. بەنحوى كە يك بازيگر، بنابە نقشى كە ايفامىكند، بارھا و بارها در ظاهری متفاوت جلوه گرمی شود و پس از پایان یافتن نقش خود، پوسترها و عکسهای متفاوتی از چهره او



تصویر ۱. فاتک موسوی، تخریب،۱۳۸۸، گالری ماه مهر (مجموعه شخصی هنرمند).





تصویر ۲. مهران تمدن، بدون عنوان، تصویر ۳.افشان کتابچی، *سلف* موزه هنرهای معاصر، ۱۳۸۱ *پرتره*، ۱۳۸۳ (موزه هنرهای معاصر). (حرفه: هنرمند ۲،بهار ۸۳).



تصویر ۴. محمود بخشی مؤخر، آلودگی هوای ایران، فرهنگسرای نیاوران،۱۳۸۴ (مجموعه شخصی هنرمند).

بەفروش مىرسد. درواقع، رسانەھا با تېلىغات و نمايش در عرصههای مختلف، تفاوتها و اختلافات ظاهری را درنظر بیننده کاهشمیدهند و او را با شکلهای مختلفی از یک جنس یا نوع کالا آشنامی سازند و در باطن با شعار فرم از کارکرد تبعیت میکند، مخالفت و آن را از یاد و خاطر بیننده پاکمی کنند. آنچه در تبلیغات مد نظر است، آشنایی و پذیرش همه شکلها از سوی مخاطب است به نحوی که با پذیرش ظاهری متفاوت، دیگر درپی باطن و تغییرات ذاتی شیء و کالاهای تولیدشده نباشد. تنها، چشم بیننده است که باید بپذیرد و به دل، فرمان خواستن دهد. بدین ترتیب، تکثیر و تولید انبوه از رونق نمی افتد و ترویج فرهنگ كالايى پيشتاز خواهدبود. اين، دقيقاً همان كارىاست كه تصاوير و عكسها انجاممى دهند. اخبار، وقايع، اكتشافات، اختراعات، جنگها، جشنها و تمام تغییرات و حتی رکود را بهنمایشمی گذارند و از آن خبرمی سازند. نحوه برخورد با تمام آنها یکسان است. این، رویکردیاست که هنر معاصر آن را توسعهمی دهد و درواقع، با گسترش رسانه ها و استفاده از حربه آگاهی و گسترش ارتباطات بهبهترین نحو، انسان معاصر و امروزي را درجهت مسير خود راهنماييمي كند و بههرسو که میخواهد، میکشاند.

درحقیقت، عکاسی بهنوعی همانند ساعت مچی عمل می کند که به آدمی متصل است و همان گونه که گذشت زمان را بدیهی مینماید و هرشکل از تصویر را عادی و روزمره جلوه می دهد.

از دیگر مواردی که در عکاسی به چشم می خورد، بهره گیری از حاضر آماده است. این خصوصیت ذاتی عکاسی در اثر هنرمندی به نام محمود بخشی مؤخر، کاملاً آشکار است (تصویر ۴). در اثر وی به نام "آلودگی هوای ایران" که در فرهنگسرای نیاوران اجراشد، هشت پرچم روی بوم قرار گرفته است. بزرگی این پرچم ها در لحظه اول، مخاطب را با این تردید روبرومی کند که این پرچم ها واقعی یا نقاشی هستند. چرا که مخاطب، همیشه با معنی حماسی این پرچم ها که برفراز شهر بوده اند، روبرو بوده است. لیکن اکنون، در پذیرش این پرچم های کثیف به عنوان اثر هنری به تردیدمی افتد. افزون براین که چه مدت آلودگی هریک از این پرچم ها بر حسب این که چه مدت برفراز شهر بوده اند نیز، متفاوت است. حضور پرچم ها در این نمایشگاه، زیاده روی در منطق نمایه ای است.

حاضرآمادهبودن پرچمها، دوربین و عکسها ارتباط مستقیمی با عکاسی و ثبت تصویر از شیء حاضرآماده دارد. بهعلاوه، بر این نظر که در عکاسی حضور شیء، واقعی است و تا چیزی نباشد، عکس آن را نمی توان گرفت، تأکیدمی گذارد. در این اثر نیز، از اشیای آماده: پرچم، دوربین و عکسها برای اجرای اثر بهره گرفته شده است. از طرفی، نمایش پرچم روی دیوار نمایشگاه که درواقع آن را از بالا به پایین آورده و بهعنوان شیئی کثیف و آلوده همعرض دید مخاطب قرارداده، همانند کاری است که عکاسی با هاله و یکه گی اثر هنری انجامداد و با تکثیر و نمایش آن در کتاب، نشریهها و ... از تقدس اثر هنری کاست و آن را بهعنوان شیئی دردسترس قرارداد.

همان طور که گفته شد، اهمیت و تأکید بر حس باصره و لامسه که در آن، آنچه دو بعدی است با فضاسازی به صورت سه بعدی به نمایش گذاشته می شود؛ تأکید بر واقعیت، نماد، ساخت مناظر و مرایا^۸ و بازنگری زندگی شهری و اجتماعی، امر دیداری و تجسدزدایی، روایت داستان، تکرار و روزمرگی، انتقاد از رسانه، تکمیل کننده اثر، تجربه زیسته و مرگ و کارکرد اجتماعی و ... را به روشنی انکارناپذیر بودنِ اهمیت نقش عکاسی در هنر مفهومی، ثابت می کند.

عکس، بهدلیل صامتبودن و ساخت جهان تصویری، ایده خود را به مخاطب تحمیل نمی کند. همچنین، از آنجاکه در هنر مفهومی تأکید بر ایده هنرمند قراردارد، در این هنر با استفاده از عکاسی و علم به این که تمام عوامل در آن، از زندگی روزمره سرچشمهمی گیرند و تصویر دوبعدی ثبتی از زمان واقعی بهشمارمیروند، بهترین وسیله برای کاربرد نماد، تأکید بر امر واقعی و حقیقی و نشئت گرفته از تجربه زیسته در زندگی روزمره است.

بسزا دیدهشد که این بخش با جملهای از جِ*فوال*^{*} بهپایان رسد: «عکاسی در موفقیت هنر مفهومی نقشی بنیادین برعهده داشته است» (همان: ۵۶).

ويدئو

در دوره کنونی هر وسیلهای که به ضبط یا پخش صدا و تصویر بپردازد، نوعی رسانه خواندهمی شود و زیرمجموعه ویدئو قرارمی گیرد. «بهنظر زبان شناسان ویدئو، ریشه لاتینی دارد و بهمعنی دیدن است» (خوش نظر و نادعلیان، ۱۳۸۸: ۴۰).

آنچه بهتازگی، آشکارا در ساخت ویدئو بهچشم میخورد، استفاده از یک یا چند عکس بهجای تصویرهای پیدرپی و متوالی است. چراکه عکس، بهدلیل ثابت و صامتبودن اجازه ساخت رؤیا و ذهنیت را از بیننده نمیگیرد و نظر و نیت شخصی هنرمند را ازطریق صدا، حرکت و فضاسازی به مخاطب تحمیل نمیکند. بههمین علت، عکس با ساخت روایت و بازتاب واقعیت، کاربرد مناسب و گستردهای در ویدئو یافتهاست.

کار هنر ویدئو، کار روی زمان است و برای اجرا از هنرهای تجسمی دیگر مانند دیجیتال، عکاسی و بهنوعی سایر رسانههای نوین بهرهمی گیرد. عکس، بهدلیل دردسترس بودن، نمایش واقعیت و وام گرفتن موضوعات خود از زندگی روزمره، کاربرد گستردهای در این زمینه پیداکردهاست.

اخیراً، آثار ویدئویی نقش نگارخانههارا بازیمیکنند و بهجای آنکه عکسهای متعدد را کنارهم روی دیوار بهاجراگذارند، مجموعه عکسها را روی پرده بهنمایش درمیآورند.

گاهی آثار ویدئویی با استفاده از عکسهای مستند به معرفی و نمایش زندگی و کار برخی از لایهها و قشرهای جامعه میپردازند. در این نوع آثار، ویدئو چرخ زمانی است که با زنجیر صدا لحظهها را بههم وصلمی کند. در برخی موارد، پردهنمایش ویدئو به یک آلبوم عکس شباهت مییابد. تنها با این تفاوت که صفحههای آن خودبهخود و بدون دخالت بیننده ورقمی خورند.

ازجمله این آثار میتوان به ویدئویی به نام "اینجا تهران بود"، ساخته *آرش فایض* اشارهنمود (تصویر ۵)، که مسیر کامل قطار مترو را از میرداماد تا باقرآباد را به تصویر می کشد. اما اینبار بهجای حرکت یا توقف قطار و همچنین بازوبسته شدن



تصویر ۵. آرش فائض، اینجا تهران بود،۱۳۸۵ (مجموعه شخصی هنرمند).

در که نمایانگر مقصد تازهای است، عکسها هستند که تغییرمی کنند و مسیر جدید را بازمی نمایند. این عکس ها که شامل ورودی مترو، یلهها یا خیابان مربوط به هر ایستگاه است، با صدای ضبطشده ای که درون قطار پخشمی شود، معرفی می گردند. نهایت، پس از عکس ایستگاه آخر (باقرآباد) و شنیدن صدای ضبط شده ای که ورود به ایستگاه پایانی را اعلاممی کند و از مسافران می خواهد که قطار را ترک کنند، عکسی با نوشته «اینجا تهران بود»، دیدهمی شود. استفاده از تصاویر خیابانها یا بخشهایی از مترو که مسیر هرروزه مردم را تشکیل میدهند، به راحتی رابطه عکس با زندگی روزمره را اثباتمي كند. درواقع، اين ويدئو با استفاده از عکسهای مسیر هرروزه که درپی عادیشدن یا عجله، بي توجه از آنها گذرمي كنند، آدميان را بهفكر و انديشه درباره محل و مسیر هرروزهشان وامیدارد و بر تکرار شنیدهها و دیدههاشان تأکیدمیکند. هریک از این ایستگاههای مترو، از تاریخ و فرهنگ متفاوتی برخوردارند. این گذر از شمال بهجنوب شهر یا حتی برعکس باتوجه به تفاوت و اختلافات فرهنگی- اجتماعی و حتی اقتصادی، دنیایی می آفرینند ليكن، خستكي و ملال روزمره، همكان را از أن غافل ساخته و نهتنها شنیدن نام هر ایستگاه حتی دیدنش هم برایشان بی تفاوت شدهاست. در این اثر ویدئویی، بخشی از زندگی روزمره با استفاده از عکس در قالب هنر جای گرفتهاست. عکس در اینجا، افزونبر این که به روایت می پردازد، بهنوعی به فضاسازی ذهن نیز یاریمیرساند. بهطوری که این بار، گویی سوار قطاری از عکسهایی هستیم که گذر، تکرار و تجربه هرروز، زندگیمان را بدون هیچ توقف و درنگی بەتصويرمى كشاند.

عکس، همانند آئینه واقعیت و آنچه را وجوددارد و هست، بازمینماید. با این تفاوت که آئینه اکنون را مینمایاند و عکس آنچه قبلاً بوده و در زمانی دیگر وجودداشتهاست. لیکن، در این که حتماً چیزی بوده است، شکی باقینمی گذارد. فرق

بزرگی که بین عکس و آئینه وجوددارد و به عکس اعتبار و سندیت می بخشد، تفاوت در زمان است. زیرا آئینه و تصویرش هردو، به لحظه حال متصل هستند و آینه هر آنچه در لحظه روبرویش باشد، بازتاب می دهد. اما عکس، شیئی است که با وجود حضور و انعکاس زمان حال، لحظه را ثبت می کند. نگه می دارد و بر آن، تأکید می کند. بااین همه، شباهت آئینه و عکس، در اهمیت نمایش آنهاست. همان گونه که آئینه حتی اگر بشکند و به هزار تکه هم تبدیل شود، باز هر تکه مکسته آن یک آئینه است، این مطلب درمورد عکس هم صدق می کند. عکس هم اگر پاره و به چندین تکه تقسیم شود، باز هر تکه خود، یک تصویر است که واقعیتی را باز می نماید.

شاید یکی از دلایلی که منجر به گستردگی کاربرد عکس در ویدئو شدهاست، شباهت عکس و ویدئو در بازنمایی زمان باشد. چراکه در هردو رسانه، چیزی برای نمایش در زمان و مکانی متفاوت بهثبت میرسد.

حضور صدا، عکس را ورای چهار چوب کنونیاش قرار میدهد و به تجسم بخشیدن محیط تصویری کمک بیشتری می کند.

همان گونه که در بالا بیانشد، نوع رسانه مورد استفاده منجر به محدودیت اجرا در هنر جدید نمی شود. افزون بر اینکه، تعامل شاخههای هنر جدید و هم چنین کار کرد اجتماعی، بازتاب واقعیت و قابل دستر سبودن، عکس را به رسانه ای تبدیل کرده است که در تمامی شاخههای هنر جدید، نقش اولیه یا ثانویه را بر عهدهدارد.

کار کرد اجتماعی، بازتاب واقعیت در عکس و همچنین سهولت استفاده از عکاسی، آن را رسانهای آشنا و در دسترس کردهاست که تقریباً در تمامی شاخههای هنر جدید کاربرددارد. بهدلیل آن که بیشتر موضوعات بهنمایش درآمده در هنر ویدئو، از زندگی روزمره سرچشمهمی گیرند و عکس هم، موضوعات خود را از زندگی روزمره بهواممی گیرد، کاربرد گسترده عکس در هنر ویدئو بدیهی بهنظرمی سد. ضمن اینکه، عکس با تصاویر ثابت و غیرقابل تغییر و تبدیل، پیش بینی رخداد لحظات بعدی را نیز، به مخاطب واگذارمی کند.

ارتباط اثر ویدئویی و عکاسی به گذشته، به یک اندازه است. البته، «عکاسی معاصر از نقطهنظر سبکشناختی بهمراتب متنوعتر از ویدئو است و ازحیث فنی و هنری نیز پهنه وسیعتری را دربرمیگیرد. برخلاف ویدئو، عکاسی درمقام تصویرگر اصلی سیمای جامعه امروز ما، جایگاهی عمده و اساسی را بهخود اختصاص داده است. این رسانه برای همگان آشناست و درعین حال، از حیث فنی پهنه وسیعی

از امکانات متنوع را به کارمی گیرد. یکی از دلایل موفقیت هنر عکاسی در نیل بدین موقعیت آن است که این هنر اکنون راهوروش خود را به تثبیت رسانده و دیگر ابزار کمکی صرف برای روشهای تصویرسازی قدیمی تر، هم چون طراحی و نقاشی محسوب نمی شود» (لوسی اسمیت، ۱۳۸۶: ۶۳). از دیگر تأثیرات عکاسی بر ویدئو، حذف شیء مادی و تأکید بر امر دیدن و نظاره کردن است.

هنر چيدمان

همانند ویدئو، عکاسی نیز، در اجرای هنر چیدمان نقشی اساسی دارد بهنحوی که، دربرخی آثار این عکسها هستند که اثر را میسازند. بهویژه اینکه، عکاسی بهدلیل حذف بُعد سوم و حس لامسه و همچنین تأکید بر حس بینایی، ازجمله مواردی است که به کاربرد گسترده عکاسی در هنر چیدمان یاریمی رساند. برای نمونه، می توان از هنر چیدمانی که *ندا* رضوی پور با نام "یادداشتهای یک زن خانهدار" تابستان ۸۸، در گالری اثر اجراکرد، نامبرد (تصویر ۴).

در این هنر چیدمان، چند صفحه السیدی کنار هم قرارگرفتهاند. در تمامی این صفحه ها، تصاویر ثابتی از بخشهای مختلف آشپزخانه نشانداده شدهاست. قرارگیری صفحههای تلویزیون کنار یکدیگر همانند برگههای آلبوم که در آن عکسهای مختلفی قراردارند، کاملکننده یک مجموعه است. همچنین، تلویزیون دیگری صحنه ای از عملکرد شستوشوی ماشین لباس شویی ای را به تصویرمی کشاند که در آن تعدادی عروسک به جای لباس شسته می شوند. حذف حرکت دوربین در این ویدئو، آن را به عکاسی نزدیک کرده است با این تفاوت که، خود موضوع متحرک و صدای چرخش ماشین لباس شویی کامل کننده این حرکت است.

پخش و تقسیم بندی برخی از آثار ویدئویی که ازطریق چند صفحه LCD صورت می گیرد، بدون اندیشیدن به گذر زمان به روند آرام گذشت تصاویر یا ثابت ماندن آنها که امکان



تصویر ۶ ندا رضویپور، یادداشتهای یک زن خانهدار، ۱۳۸۸، گالری اثر (نگارنده).

تمرکز را به بیننده می دهند، یاری می رساند. این قطعه قطعه گی به صورت نشانه های پر اکنده با اشاره به حقیقت است. اگر چه عکاسی نمی تواند این نشانه ها را به صورت روایتی مرتبط گردهم آورد، لیکن می تواند قطعه ها را جداگانه و مستند کند و با این کار، ادعای معنایی خاص را برای آنها داشته باشد. معنایی که از وصف ساده فراتر می رود. ویدئو، با استفاده از این ویژگی به مخاطب کمک می کند تا با بهره گیری از عکس، نماد را به صورت داستان بخواند. بسیاری از هنر مندان در آثار خود از صدا و موسیقی نیز بهره می جویند.

در هنر چیدمان نیز، عکاسی با تجسدزدایی، زنده کردن خاطره، حذف بُعد سوم و تأکید بر امر دیداری به ساخت و تکمیل اثر یاریمیرساند. یا با تأکید بر مرگ چیزی در گذشته و گذر زمان یا ساخت صحنه و باور به حضور چیزی یا کسی، به تداعی لحظهها و قابل لمسبودنشان کمکمی کند.

هنر زميني

یکی دیگر از شاخههای هنر جدید، هنر زمینی است. این شاخه هنری، دهه ۱۹۷۰ میلادی و همزمان با بهبود و گسترش وضعیت اقتصادی در امریکا، بهاوج خود رسید.

همانند هنرمفهومی در هنر زمینی هم، این ایده هنرمند است که اهمیت می یابد و نه تنها محصول نهایی، بلکه روند آفرینش هنری نیز مهم است. در هنر زمینی به دلیل این که مواد و وسایل ساخت اثر از خود طبیعت وام گرفته می شود، اثر ماندگار نیست و پس از مدت کوتاهی در طبیعت از بین می رود. ازین رو، عکس ها تنها یادگاری های اثر است.

همانند سایر شاخههای هنر جدید، هنر زمینی نیز در ایران به کار گرفته شده به ویژه از دهه ۸۰، چندجشنواره محیطی که در آن کارهای گروهی نیز ارائهمی شود، بر گزار شده است. از جمله این آثار که با مشارکت گروه انجام شده است، چهل تکه اثر تارا گودرزی است (تصویر ۲). گودرزی، از چهار صد و چهل دانش آموز برای اجرای این اثر کمک گرفته است.



تصویر ۷. تارا گودرزی، چهل تکه، ۱۳۸۰ (مجموعه شخصی هنرمند).

هر دانش آموز، روی تکهای از پارچه نقش دست یا پا را تکهدوزی کردهاست و در آخر، تمام این تکهها را بههمدوختهاند. پس از پایانیافتن کار و نمایش اثر، تمام دانش آموزان و مخاطبان روبروی اثر می ایستند تا عکس یادگاری بگیرند. در هنر زمینی، اثر با استفاده از مواد و عناصر طبیعی

شکلمی گیرد لیکن در عکاسی، از عناصر طبیعی با بهره گیری از نور گرتهبرداریمی شود. مکان نمایش عکس و هنر زمینی، متفاوت است. در هنر زميني، بيننده نهايت با سه بُعد و همان طبیعت مواجهاست در صورتی که، در عکاسی با نمایش طبيعت روى كاغذ و بيرون از محيط طبيعي روبهروست. همان قدر که در عکاسی تحت کادربندی، زاویه و دید عکاس به موضوع نگریستهمیشود، دربرخی از آثار هنرمندان هنر زمینی هم تحت تأثیر زاویه و دید خاص هنرمند، مخاطب با اثر روبهرومیشود. در هنر زمینی، ایده هنرمند دربرابر مخاطب است. ایدهای که برای او روایتمی سازد. حال آنکه در عکاسی، ساخت روایت برعهده مخاطب است. در هردوی این هنرها، فرایند و کنش اثر هنری، به چشم می خورد. هر چند زمان این کنش در هنر زمینی طولانی تر و عکاسی درنهایت به گفته دوبو*ا* ردی از اثر است، به هر شکل، در هنر زمینی این عکاسی است که مقدمات ثبت کنش و فرایند را فراهم می آورد. در هنر زمینی و عکاسی، مواد اولیه شکلدهنده اثر واقعی است، هرچند در عکاسی این ماده لزوماً طبیعی نیست. در عكاسي، تقابل موضوع و مكان نمايش اثر ديدهمي شود. در هنر زمینی، با استفاده از مواد واقعی در لحظهای واقعی، واقعیت دیگری ساختهمی شود حال آن که عکاسی، تنها از واقعیت نمونه برداری می کند. از این روست که دوبوآ عکس را نمایه می خواند زیرا، نمونه عینی و حقیقی آن قابل دسترسی است و البته، همين نمايش بدون تغيير واقعيت، ازجمله دلایل استفاده از عکس درکار هنرمندان هنر زمینی است. در هنر زمینی، چه در مراحل کنش و فرایند اثر و چه در نتيجه، بيننده با واقعيت در طبيعت مواجه است و فقط نتیجه اثر عملی، هدایت و کار گردانی شدهاست. در هر صورت، محل ارائه کار تغییرنمی کند. در حالی که در عکاسی، محل ارائه واقعیت با خود آن متفاوت است. اندازه زمان و مکان از دیگر تفاوتهای این دو هنر است. در کار هنرمندان هنر زمینی، زمان از حرکت بازنمی ایستد ولی محدودیت زمانی وجوددارد. حال آنکه در عکس، زمان ثابت است ولی محدودیت زمانی برای دیدن و داشتن اثر وجودندارد. از طرفی در عکاسی، محل اجرا یک کاغذ دوبُعدی است لیکن در هنر زمینی، اثر روی یک قطعه از محیط طبیعی اجرامی شود

که چندین هزار برابر کاغذ است. اجرای اثر هنری در هنر زمینی، طول زمانی ثابتی دارد ولی این طول زمانی ثابت و کوتاه در هنر زمینی، با عکاسی شکستهمیشود.

در هنر زمینی، مخاطب درون اثر قرارمی گیرد لیکن، در عکاسی روبهروی آن است. پس، عظمت اثر در هنر زمینی مخاطب را بیشتر تحت تأثیر قرارمیدهد. محل ارائه عکسها هم، نمایشگاه یا آلبوم است درحالی که در هنر زمینی، زمین یا محیط طبیعی، محل اجرای هنر است. در عکس، مخاطب با خود خلوتمی کند و با تصویر موجود در عکس، به خیال پناممی برد، حال آنکه در هنر زمینی، مخاطب با واقعیتی خیال انگیز روبهروست. عکس، چیزی است که در زمان حال تجربهمی شود، در آینده نگریسته می شود و یادگار و یادآور چیزی در گذشته است. لیکن، هنر زمینی در حال

تجربه و نگریستهمی شود و گاه برای اعتراض نسبت به چیزی است که در گذشته صورت گرفته است و امید به بهتر شدن شرایط آینده را دارد.

در عکس، بیننده با دلالتهای معنایی مواجه است آن گونه که، هر نشانه ای در عکس، به چیزی بیرون از خودش برمی گردد. ولی در هنر زمینی، تمام دلالتها از خود محیط گرفته شده است. شاید این مفهوم که عکس یاد آور مرگ چیزی است که در گذشته وجودد اشته است، به هنر زمینی نیز، نزدیک باشد. در هنر زمینی، مرگ واقعی صورت می گیرد ولی عکس، از مرگ واقعیت و گذشت زمان خبرمی دهد. در هنر زمینی که شرایط اجتماعی و هنر را تحلیل می کند، هنرمند با تجربه زیسته مواجه است.

نتيجهگيرى

امروزه با برداشتهشدن مرز میان هنرها، طبقهبندی خاصی برای اجرای آنها نمیتوان درنظرگرفت. ازینرو، برای ارائه یک اثر هنری، گاه از رسانههای مختلفی برای نمایش استفادهمیشود.

همان گونه که در بخش هنر مفهومی، ویدئو و هنر چیدمان نیز اشارهشد، بسیاری از آثار نهتنها بهوسیله عکس ثبتمی شوند، بلکه عکس در آنها رسانه اصلی اجرای اثر هم است. همچنین در هنر زمینی بهدلیل ناپایداری آثار، عکس تنها باقی مانده از اجرای اثر است که امکان نمایش را برای آیندگان ممکن می سازد.

باتوجه به نقش گسترده رسانهها در هنر جدید و اینکه، عکس با ثبت واقعیت باز گوکننده مسائل اجتماعی است و بیشتر موضوعات خود را از زندگی روزمره بهواممی گیرد، رابطه تنگاتنگی با هنر جدید پیدامی کند تاحدی که تمامیِ شاخههای هنر جدید از عکس، بهدلیل نمایش اثر بدون دخلوتصرف در بازنمایی واقعیت بهرهمیبرند.

شاید یکی از موارد همبسته شدن عکاسی و هنر جدید در تفاهم پذیرش این نکته بوده است که جهان، خود هنرمندی مبتکر و بی همتاست. ازین رو، عکاسی که با واقعیت سروکار دارد، زودتر از هر جریان دیگری به این راه پیوست و به آنها بهاداد. شاید بسیاری از شاخه های هنر جدید نخست، از عکس تنها برای نمایش واقعیت و ثبت لحظه استفاده می کردند اما به تدریج با از بین رفتن مرز هنرها و استفاده از عکس در آثار مختلف، عکاسی یکی از ابزار اصلی اجرای هنر به شمار رفت. نقش عکاسی با تأکید بر حس باصره، واقعیت، نماد، ساخت مناظرومرایا و بازنگری زندگی شهری و اجتماعی، تأکید بر

امر دیداری و تجسدزدایی، روایت داستان و تأکید بر تکرار و روزمرگی، انتقاد از رسانه، تکمیل کننده اثر، تأکید بر تجربه زیسته، مرگ،کارکرد اجتماعی و … آشکارا قابل اثبات است.

بههرصورت، پیوند هنر و عکاسی همانند پیوند دو گیاه مختلف در ریشه است که جدایی آنها نهتنها کمکی به هیچ کدام نمی کند بلکه، در مواردی هم باعث کُندشدن پیشرفت هریک از آنها میشود. اینک، هنرِ عکاسی یکی از مهم ترین رویدادها در تاریخ هنرهای تجسمی است.

سپاسگزاری

درپایان، بسزاست از استادان گرانقدر آقایان دکتر محمد ستاری و مهران مهاجر که در نگارش و تکمیل این مقاله، نگارنده را راهنمایی کردند، مراتب سپاس گزاری خود را بیان کنم.

پىنوشت

بررسی نقش عکاسی در هنرهای جدید ایران

منابع

- اسماگولا، هوارد جِی(۱۳۸۱)**. گرایشهای معاصر در هنرهای بصری**، ترجمه فرهاد غبرایی، تهران: دفتر پژوهشهای فرهنگی.
 - اعتمادی، شهلا(۱۳۷۸). تجربه ۷۷، فصلنامه طاووس، شماره ۱: ۲۸.
- افراسیابی، آزاده(۱۳۸۳). **پستمدرنیسم: برداشت ایرانی(بهلفظ ایرانی**). پایاننامه کارشناسیارشد، بهراهنمایی حمید سوری، گروه پژوهش هنر، دانشگاه هنر اصفهان.
 - اوئن، ديويد و دانتن، مارک(١٣٧٠). ويدئو، ترجمه مهشيد ضرغام. تهران: سروش.
 - باستيد، روژه(۱۳۷۴). هنر و جامعه. ترجمه غفار حسيني. چاپ اول. تهران: توس.
 - پاکباز، رویین(۱۳۸۹). فرهنگ اصطلاحات هنری و أعلام هنرمندان، چاپ اول، تهران: فرهنگ معاصر.
 - رامین، علی(۱۳۸۷). مبانی جامعه شناسی هنر، چاپ اول، تهران: نی.
- روزنامه همشهری (۸۰/۶/۲۱). «اهمیت مفهوم اثر گفتگو با تعدادی از هنرمندان شرکتکننده در نخستین نمایشگاه هنر مفهومی». آرشیو موزه هنرهای معاصر.
- سیدرحیم، خوشنظر و نادعلیان احمد(۱۳۸۸)، ویدئو آرت رسانهای نو در قلمرو هنر جدید، کتاب ماه هنر، شماره ۱۳۰. ۴۰.
- لوسی اسمیت، ادوار د(۱۳۸۶). **جهانی شدن و هنر جدید**، ترجمه علیرضا سمیع آذر. تهران: مؤسسه فرهنگی پژوهشی نظر.
 - ماىاندرو، كريس(١٣٨٨). ويدئو، رسانه الكترونيكى، فصلنامه هنر، ترجمه فرشته نصيرزاده. شماره ٧٩.
 - میه، کاترین(۱۳۸۸). هنر معاصر در فرانسه، ترجمه مهشید نونهالی. چاپ اول. تهران: نظر.
 - وود، پال(۱۳۸۳). هنر مفهومی. ترجمه مدیا فرزین. تهران: هنر ایران.
 - ۸۷ درصد بلی،۱۳۸۱، فصلنامه حرفه: هنرمند، سال اول، شماره۱،تهران: ۱۰۴.
- Dubois, P. (1987)."Photography and Contemporary Art", in Jean-Cloude Lemagny & Andre Rouille (eds). A History of Photography: Social and Cultural Perspective. (Translated by Janet Loyd). Cambridge: Cambridge University Press.
- Lailach, M. (2007). Land Art. Taschen.

Conceptual Art
 Installations

4- Smith, Edward Lucie
5- Dubois, Philippe
6- Body Art
7- Object
8- Perspective
9- Wall, Jeff

3- Land Art

- Marzona, D. (2005). Conceptual Art. Taschen.

منبع تصويرها

٣٩

دریافت مقاله: ۹۱/۱۰/۱۲ پذیرش مقاله: ۹۲/۰۳/۲۰

تجزیه و تحلیل تزئینات فلزی درب ورودی مدرسه چهارباغ اصفهان

مهدی محمدزاده * سمیه علیزاده میرارکلایی **

چکیدہ

تزئین، یکی از بارزترین تمایزات هنر و معماری اسلامی ایران بهشمارمیرود. کاربرد آگاهانه نقوش بر ازارهها، گنبد و درب مدرسه چهارباغ برای ایجاد تأثیرات عمیق زیباییشناسانه در طرحها از یکسو و بیان ویژه آنها ازسوی دیگر صورتپذیرفتهاست. پژوهش حاضر در پی پاسخدادن به این پرسشها است که سهم اساسی را در تزئینات درب ورودی مدرسه چهارباغ اصفهان، چه عناصری عهدهدار شدهاند و فنون به کار گرفتهشده در اجرای آنها کدامند. ضمناینکه، چگونگی توزیع این عناصر در ترکیببندی اثر و ویژگیهای خاص آنها، از دیگر موارد قابل توجه در پژوهش حاضر است. در مقاله پیشروی تلاش برآن است تا با روش تحلیلی-توصیفی و علم به اسلامیبودن معماری درب ورودی مدرسه

در مقاله پیش روی تلاس بران است تا با روس تخلیلی-توصیفی و علم به اسلامی بودن معماری درب ورودی مدرسه چهارباغ اصفهان، افزون بر مطالعه و گردآوری اطلاعات و انجام تحقیقات میدانی، تزئینات فلزی این اثر نیز ازلحاظ پراکندگی نقش و تکنیک، دسته بندی و تحلیل شوند.

نهایت، چنین بهدستآمد که همنشینی آرایههای گیاهی، هندسی، اشعار فارسی و احادیث نبوی بهواسطه هنر فاخر قلمزنی، مطلا و ملیله کاری نقره بر درب ورودی این مجتمع علمی- مذهبی، نشاندهنده ویژگیهای آشکار هنری دوره صفوی و نکتهسنجی طراحان و سازندگان در تطابق مفهومی کتیبهها و نقشها با کارکرد مذهبی و علمی بنای مدرسه چهارباغ است.

کلیدواژگان: مدرسه چهارباغ، تزئینات فلزی، درب ورودی، فلزکاری.

s.alizadeh63@gmail.com

^{*}استادیار، دانشکده هنرهای اسلامی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز.

^{**} کارشناسارشد، دانشکده هنرهای اسلامی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز.

تجزیه و تحلیل تزئینات فلزی درب ورودی مدرسه چهارباغ اصفهان

۴.

مقدمه

پس از جابجایی پایتخت صفویان از قزوین به اصفهان به دستور شاه عباس برای ساماندهی وضعیت اقتصادی، سیاسی و فرهنگی، مرکز جدیدی در جنوب میدان قدیم شهر و محل باغ بزرگ نقش جهان ایجادشد تا بازار توسط فیک شبکه با مرکز قدیمی شهر ارتباطیابد. همچنین، با حفظ فعالیتهای بخش قدیمی عمده امور اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی در پایتخت جدید متمرکزشود. طرح طول فرمانروایی خاندان شیعی صفوی تداومیافت. دو محله عباس آباد و جلفا، پل الله وردیخان (سی و سه پل)، مسجد شیخ لطف الله، مسجد جامع عباسی، ساختمان عالیقاپو، کاخ هشتبهشت، کاخ چهل ستون، کاروان سرای مادر شاه، منارجنبان، کلیسای وانک، بازار قیصریه، خیابان چهارباغ و مدرسه مادر شاه از جمله آثار برجای مانده از این دوره طلائی مدر سفهان هستند.

آخرین بنای یادشده، مدرسه مادرشاه که موضوع مطالعه حاضر نیز قرار گرفتهاست، در عصری که حکومت صفوی دوران افول خود را سپریمی کرد، در بخشی از خیابان چهارباغ میان بناهای برجای مانده از عصر شاهعباس، ساخته شده است. بنابر اعتقاد *اوژن فلاندن* ^۱ فرانسوی که این بنا را میانه های عصر قاجار بازدیدنموده، آن را از آخرین شاهکارهای به یادمانده دوران صفوی دانسته به گونه ای که شکوه و افتخار ایران با این ساختمان پایان یافته است (فلاندن، ۱۳۵۶: ۶۲).

کاربرد دربهای فلزی از ویژگیهای شاخص بناهای دوره صفویه است. درب نقرهای آرامگاه شیخ صفیالدین اردبیلی با سطحی پوشیده از گلمیخهای برجسته، نخستین درب و درب نقرهای طلاکوبشده مدرسه چهارباغ اصفهان، از آخرین دربهای ورودی باشکوه دوره سلطنت شاهان صفوی قلمدادمی شود.

بنابر آنچه گفته شد، نگارندگان در پژوهش حاضر برآنند تا با تأکید بر اهمیت این اثر هنری و کیفیت طراحی و اجرای آن، نقوش و تزئینات به کار گرفته شده در آن را تجزیه و تحلیل کنند. بدین منظور ضمن معرفی درب و آشنایی با نظرات دیگران در این حوزه، تقسیم بندی نقوش و تزئینات و نهایت، بررسی فنون اجرایی آنها نیز، ارائه خواهد شد.

هدف از نگاشتن این تحقیق پیش از هر چیز، ارجنهادن به هنر دست هنرمندان دوره صفوی و پس، تلاش در حفظ و نگهداری این میراث است. چراکه این درب، تصویر کاملی از هنر فلزکاری دوران صفوی است و خود به تنهایی می تواند دایر ةالمعارف فلزکاران ایران در دوره معاصر قرارگیرد.

پیشینه تحقیق

درب ورودی مدرسه چهارباغ اصفهان از زیباترین تزئینات وابسته به معماری دوره صفویه است. باوجود زیباییهای فراوانی که در دل این اثر نفیس نهفته است، این درب مورد توجه ویژه محققان و پژوهشگران قرارنگرفت و اطلاعات مکتوب مختصری درباره آن میتوان در سفرنامههای جهانگردان غربی یافت. تنها مطالعات جدی انجام گرفته در این زمینه، کتاب "در قلمزنی شده مدرسه چهارباغ؛ خورشید بی غروب هنر قلمزنی ایران" (۱۳۹۰) نگاشته هادی سیف است که در بیست و هشت صفحه، ازسوی کانون پرورش فکری کودک و نوجوان برای گروه سنی نوجوان چاپ شده است.

ازینرو، در این نوشتار قصد بر آن است تا با مستندسازی تزئینات گیاهی و کتیبههای این درب که تا به امروز در هیچ منبعی بازخوانینشدهاند، سندی ماندگار از هنر فلزکاری ایران ارائه شود.

روش تحقيق

باتوجهبه پیشینه تحقیقی که ارائهشد ضمن سنجش فرضیههای زیر، مستندنگاری این اثر ماندگار نیز صورت گرفتهاست.

- ترکیب بندی نقوش هندسی و گیاهی و خطوط عربی و فارسی به کاررفته در تزئین درب دارای نظمی از پیش طراحی شده است.
- درب مدرسه چهارباغ، از تلفیق تکنیکهای متفاوت فلزکاری ساخته شده است.
- دربهای ورودی اماکن مذهبی در عصر صفوی، تلفیقی
 از عناصر شیعی و هنری جامعه آن زمان بوده اند.

بنابراین، در این مقاله تلاش شده تا با پاسخ به این پرسش که کدامیک از تکنیکهای ساخت و نقوش، بیشترین سهم را در تزئین این درب داشتهاند؟ تصاویر تهیه شده از این درب، تاریخ ادبیات ایران، شرح حال هنرمندان، شیوه هنری رایج در دوره صفوی و تفکیک چگونگی پراکندگی تکنیکهای ساخت و اجرای نقوش و پراکندگی نقوش و کتیبهها در دو مدل شبیه سازی شده دو بعدی، پژوه شگر را در اثبات فرضیه های بیان شده و پاسخ گویی به پرسش مطرح شده، یاری رساند.

درب ورودی مدرسه چهار باغ

مدرسه چهارباغ که بیشتر بهدلیل نزدیکی آن به خیابان چهارباغ با این نام خواندهمی شود، به نام مدرسه شاه سلطان حسین و نام اصلی اش مدرسه مادر شاه نیز، مشهور است. این

مدرسه به هزینه مادر آخرین شاه صفوی، سلطان حسین (۱۱۲۱هـق./۱۷۱۰م.) ساخته شد. درب ورودی این مدرسه، زمانی کمتر از سه دهه بعد از بنیان گذاری، هنگام تصرف اصفهان به دست افغان ها، آسیب هایی را متحمل شده است. بااین همه شکوه و جلال چنین این اثر نفیسی، تا امروز حفظ شده و طی سه قرن گذشته، پیوسته بازدید کنندگان از دیدن آن متحیر گشته اند. ازین روست که بیشتر اطلاعات مکتوب درباره این درب را تنها میتوان از لابه لای یادداشت ها و نوشته های مسافرانی یافت که تحیر خود را از ظرافت نقوش و مهارت فنون به کاررفته در آن، ثبت کرده اند. به همین دلیل، پیش از طبقه بندی و تحلیل نقش های آن ضرورت دارد که این اثر از دیدگاه جهانگردانی که از آن بازدید کرده اند، معرفی شود.

این مدرسه با شکوه و جلالی که داشت، در خیابان چهارباغ خودنمایی می کرد چنانکه *اولیویه*^۲، سال های آغازین قرن نوزدهم هنگام گردش در این خیابان مجذوب مدرسه چهارباغ شدهاست و آن را این گونه وصف می کند: «در وسط این خیابان در جانب چپ، چون از شهر به طرف پل آیند، مسجدی محتشم دیدیم ... بس بزرگ و با سلیقه خوب ساختهبودند. معماری این بنا در کمال حسن و سادگی بود. گنبدی عالی و از خارج مذهّب داشت. درهای آن با مصرعی که از دو به صفایح (صفحهها) نقرهها که درغایت صنعت، منبت کاری کردهبودند، آراستهبودند» (اولیویه، ۱۳۷۱: ۱۱۵). مدرسه، با در زیبایی بهروی بازدیدکنندگان گشودهمی شود که نمونهای عالی از ظرافت و هنر در آن به کار رفتهاست. جهانگردی انگلیسی با نام مستعار دکتر و*لز^۳ در*باره آن این چنین توصيف خود را بيان مي كند: «دروازه بزرگ مدرسه سردري مرتفع و دری نقره کاری شده و جالب است که هنر و سلیقه به کاررفته در آن انسان را به حیرت وامی دارد. به خصوص پولک گلیمجهای نقرهای بزرگ نصب شده روی آن جالب توجه است» (ویلز، ۱۳۶۸: ۲۳۵). *جکسن^۴* امریکایی نیز، درباره این بنا می گوید: «سردر زیبا با درهایی که پوشش برنجین و حکاکی های سیمین دارند، تحسین آدمی را برمی انگیزند» (جکسن و ویلیامز، ۱۳۶۹: ۳۱۴). در این میان پیرلوتی^۵ که از احساسی شاعرانه بر خورداربوده، برای توصیف در مدرسه چهارباغ به مقایسه دستزدهاست. مقایسهای که از آن می توان تصویری زیبا را در ذهن مجسم ساخت: «در جلوی در ورودی درویشی به دیوار تکیهداده، سر خود را بر روی جواهر قرمز و سفید در نهاده، مشغول گدایی است. پیرمرد دربرابر این در بزرگ بسیار کوچک بهنظرمی سد. او تقريباً لخت و نيمهمرده و غبار آلود است و دربرابر ثروت و شکوه این بنا مهیب تر و پست تر از آنچه هست به نظر می رسد»

(پیرلوتی، ۱۳۷۲: ۲۲۱). این جهانگرد خوش بیان در جای دیگر بیان داشته است که: «دو لنگه در از جنس چوب سدر ساخته شده که ارتفاع آنها ۱۵ تا ۱۸ پا^۶ است. هریک از آنها نیز، با یک ورقه نقره ظریف و چکش کاری شده پوشیده شده است که روی آنها نقش های در هم و برهم عربی و اشکال گل، آمیخته با کتیبه های مذهبی دیده می شود» (همان: ۲۱۰). وی حدس می زند که اشیای گرانبهای در هنگام هجوم افغان ها از دست برد مصون نمانده و آنچه باقی مانده، دچار سایید گی شده است. اما آنچه بر جای مانده بنابر باور او «نهایت غم و اندوه دوران جلال و تجمل و شکوه بی بازگشتی را تداعی می کند» (همان).

کنت دوگوبینو^۲، جهانگرد فرانسوی که سال ۱۲۲۱ه...ق. /۱۸۴۹م. به ایران سفرکرده، درباره درب ورودی مدرسه چهارباغ اینچنین نوشتهاست: «این بنای عالی حتی در ورودیش را که پوشیده از ورقههای نقره کندهکاری است، حفظ کرده که معجزهای بهشمارمیرود. تاجایی که بهیاددارم کسی که این اثر هنری زیبا را ساخته و نامش را در گوشهای از در حک کرده اهل تبریز است. انسان از دیدن و تحسین کردن این نقرهکاریها سیرنمیشود. طرح آن مرکب از طرحهای به هم پیچیده و حروفی به سبک عربی است. بهنحوی که انگیزه اصلی از تزئین را به خوبی بیان می کند. متأسفم که نام سازنده این شاهکار ذوق و استعداد را به خاطر ندارم و نیز بایدگفت که این هنرمند برای کسی کارمی کرد که مایل بوده احترام خود را به جهان علم به مقدار زیادی نشان دهد» (اشراقی، ۱۳۷۸: ۲۱۴).

بنا بر نظر گوبینو، شاهزاده خانمی که دستور ساخت این در و مدرسه را دادهاست، میخواسته محل ساکتی برای مطالعه و اندیشیدن پدیدآورد که هیچ عاملی نتواند آرامش آن را برهم بزند. او میخواسته دیدگان سیرشده از دنیا، آزادی کاملی برای روح قائلشوند و هوش و ذکاوت خود را شاد و سرزنده نگاهدارند. عظمت درب این مکان مقدس نشانمی دهد که باید مدرسهاش چه جای زیبائی باشد (همان: ۴۱۵). برای مطالعه بهتر و امکان تطبیق، نکتههای اساسی نظرات مختلف جهانگردان خارجی از درب مدرسه چهارباغ، در جدول ۱ آوردهشدهاست.

با نگاهی کوتاه به جدول بالا، این گونه بهنظرمی رسد که پاره ای از اطلاعات داده شده مانند نوع چوب به کار رفته، اشتباه گرفتن فلز برنج با روکش طلاکوب شده از سوی جهانگردان در ستنیست. البته، این اطلاعات از سوی افرادی نوشته شده است که با در نظر گرفتن شغل آنها آشکار می شود که دید کار شناسانه ای نداشته اند و تنها مشاهدات خود را ثبت کر ده اند. بدین تر تیب،

مواد و مصالح	هنرمند	ابعاد	تکنیک	تزئينات	زمان بازدید	مليت	نام سياح
ساختهشده از دو صفحه نقره	_	_	منبت کاری	مصرع(كتيبه)	۱۸۰۷م/۱۲۲۱ هـق. در عصر سلطنت فتحعلی شاہ	فرانسه	ژ.ب اوليويه
_	هنرمند تبریزی	_	کندہ کاری	دارای طرح های پیچیده و حروفی به سبک عربی	۵۵–۱۸۵۳م/ ۷۱–۱۲۶۹ هـق، در عصر سلطنت ناصرالدین شاه	فرانسه	کنت دو گوبينو
نقره	_	سر در مرتفع	نقرہ کاری	پولک گلیمج های نقره ای بزرگ	۱۸۶۹م/ ۱۲۸۵هـق. در عصر سلطنت ناصرالدین شاه	انگلیس	ويلز
ساخته شده از چوب سدر، پوشیده با دو ورق نازک نقره	_	ارتفاع ۱۵ – ۱۵ پا	چکش کاری نقرہ	نقوش عربی و اشکال گل- کتیبه های مذهبی	۱۹۰۰م/ ۱۳۱۶هـق. ۲۰۰ سال پس از حمله افغان	فرانسه	پير لوتى (ژولين ويود)
دارای پوشش برنجین (مقصود طلا بوده است)	_	_	حکاکی سیمین	_	۱۹۰۳م/ ۱۳۲۰هـق. در عصر سلطنت ناصرالدین شاه	آمريكا	ابراهام جکسن

جدول۱. تطبیق نظرات سیاحان با زمان بازدید آنها از درب

(نگارندگان)

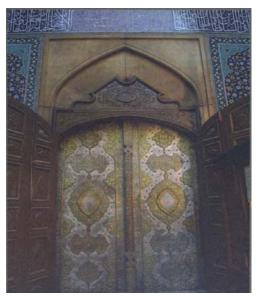
پنج جهانگرد سیاح خارجی یادشده هر کدام وجه متفاوتی از تکنیکهای به کار گرفته شده در درب را دیده اند. بااین همه، مهم ترین اطلاعات به دست آمده از مشاهدات آنها را می توان این چنین بر شمرد: دربی بزرگ با ارتفاع ۱۸–۱۵ پا، دارای روکش نقره چکش کاری و حکاکی شده و طلایی، گلیمجهای نقره، کتیبه های عربی، نقش های در هم پیچیده و پر کار بوده که اثر یک هنرمند تبریزی است.

درب ورودی مدرسه چهارباغ، باوجود ساییدگیهای فراوان در بخشهای مطلاشده آن و آسیبهای وارده بر زمینه نقره کوب و ناپدیدشدن کوبههای تمام نقرهای آن، همچنان پابرجاست و تا بهامروز هیچگاه از محل اولیه خود جابهجا نشدهاست. برای حفظ و نگهبانی از این اثر گرانبها که بنابر گفته استاد محمدتقی ذوفن اصفهانی «خورشید بیغروب هنر قلمزنی ایران» است (ذوفن بهنقل از سیف، ۱۳۹۰: ۲۲)، دوره قاجار دربی چوبی در قسمت ورودی و سالهای اخیر پس از پاکسازی درب، شیشههایی پائین هر لنگه در، برای جلوگیری از ساییدگی بیشتر آن نصبشد (تصویر ۱).

نقشهای تزئینی درب

همان گونه که مسافران خارجی از دو سده پیش ثبت کردهاند، بیشتر نقوش تزئینی این درب شامل نقوش گیاهی و کتیبههای خطی است که در ادامه مفصل، هر گروه معرفی می شوند.

نقوش گیاهی: نقشهای گیاهی بهکاربردهشده روی این درب به دو صورت طبیعت گرایانه^۸و انتزاعی (اسلیمی) است. نقوش اسلیمی که صورت باشکوه دیگری از تزئینات ایرانی است درحقیقت، شکل انتزاعی طبیعت و گیاهان است. اشکال بنیادین نقوش اسلیمی که ریشه در هنر توانمند ساسانی دارند براساس نقوش گلدار، گیاهی و حیوانیای



تصویر ۱. نمای بیرونی درب مدرسه چهارباغ (سیف، ۱۳۹۰: ۲۳).

چون برگ ساده قلبی شکل، برگ نخل یا نخلچه، نقش بال و درخت زندگی متحول گشته و به تدریج با بهرهمندی از اصول هنری شرق مانند تکرار موضوع و تقارن، به اوج کمال خود رسیدهاند. حرکت مواج پیچک مو با روندی موزون و می گسلد و گاه بر پیوستگی خود جریان می یابد. به تدریج این ویژگی فضای مثبت و منفی که دارای ارزش بصری هم اندازه است، به عنوان واقعیتی بایسته و اجتناب ناپذیر در تزئینات ایرانی مطرح می شود (حجازی، ۱۳۸۱: ۴۸). شاخه هایی از گلهای همیشه باطراوت شاه عباسی، شاه عباسی اناری، عباسی و دهان اژ دری، سطوح گستر ده ای از نقوش انتزاعی این درب را دربر گرفته اند که به خوبی در تصویر ۲ دیده می شوند.

گلهای سیمین و زرین زنبق، نرگس، میخک، لاله و خوشههای تربناک انگور و برگهای تاک کنار اقسام گوناگون گلهای تزئینی با ظرافت تمام بر این درب نقش بستهاند و آن را دریچهای برای ورود به بهشت کردهاند (سیف، ۱۳۹۰: ۲۱). باوجود تنوع گسترده گیاهی نقش گل زنبق و نرگس که در تصویر ۲ نیز قابل مشاهده است، نقش غالب در نقوش گیاهی این اثر می باشد. این نقوش بسیار نزدیک به شکل واقعی خود در طبیعت، تصویرشدهاند و طراح از انتزاعی کردن آنها خودداری کردهاست.

کتیبههای تزئینی: هر لنگه درب، دارای ترنجی زیبا و بیضی شکل در قسمت میانی با دو کتیبه به شکل هندسی ذوزنقه با اضلاعی شکسته و کمانی در بالا و پائین ترنج و سرترنجهایی زیباست. در تزئین هرلنگه از در، چهار لچک



ترنج در چهار گوشه و نیم ترنجهایی گرداگرد ترنج اصلی یا میانی اجراشدهاست (همان: ۱۶). افزون ر کتیبههای میانی که در قسمت ذوزنقهای شکل بالا و پائین ترنجها تحریر شدهاند، حاشیه درب را کتیبههایی در محدودهای بیضی شکل که دو طرف در به صورت دالبری در آمدهاست، تزئین می کند. در مجموع، تعداد بیست کتیبه در قسمتهای مختلف دو لنگه درب قرار گرفته است.

گذشته از جنبههای هنری و تزئینی خطوطی که بر اشیا و ظرفهای فلزی در ادوار مختلف اسلامی دیدهمی شوند، این کتیبهها ازجهت مذهبی و تاریخی نیز اهمیت بسیاری دارند. دعاها و آیههای قرآنی که دربردارنده خیر و برکت و یمن برای سفارشدهنده بوده، به گونه شایستهای اشیای فلزى را زينت بخشيده اند. فلزكاران دوره صفوى با الهام از دو اصل تشيع و ملي گرايي که در آن زمان در تمامي شئون اجتماع راهیافته و درحال گسترش و توسعه بود، کارمی کردند و هنرمندان هم این اصول را در کارهای خود مرعی و منظور مىداشتند. براى نمونه، اشعار فارسى با خطوط خوش نستعليق جایگزین کتیبههای عربی شد. بجز آیات قرآنی و اسامی دوازده امام یا چهارده معصوم که بهسبب گسترش تشیع در این دوره به شدت رایج شد و کتابت آنها هم بیشتر با خطوط نسخ و ثلث بود، سایر نوشتارهای این زمان روی آثار فلزی به خط نستعلیق زیبا بهدست خوشنویسان همراه با نقش گل و برگ یا ترکیبات متنوع خطوط اسلیمی و هندسی انجاممی پذیرفت (اتینگهاوزن و گرابر، ۱۳۸۳: ۱۵۳).

کتیبههای اطراف درب مدرسه چهارباغ نیز که در تصویر ۴ محل و در تصویر ۳ کتیبههای میانی آنها مشخصشده،



تصویر ۲. نقشهای طبیعت گرایانه و انتزاعی قلمزنی شده بر درب مدرسه چهارباغ (سیف، ۱۳۹۰: ۲۱).

الرحمن الرحيم ... قال النّبي صلى الله عليه و آله» و ادامه آن روى لنگه سمت چپ « انّا فتحنا لک فتحاً مبينا أنا مدينه العلم و على بابها» تحرير شده است (تصوير ٣). بخش دوم شعرها، بر لنگه سمت چپ نقش بسته است. ۹.بنای مدرسه کرد همتش که شوند در آن قرینه هم اهل بیقرینه علم (بالا) ۱۰.نجات از خطر آب داد کشتی نوح رهاند از خطر آتش این سفینه علم (چپ) ۱۱.دو عادل است بی خرق و التیام سپهر نگاه توست گشاد و این در مدینه علم ۱۲.اگر دو مصرع موزونبود دربش عجب چه که شاهبیت بلندیست از سفینه علم ١٣. شود قرينه شقالقمر بلاتشبيه بسان کوکب رخشنده خادمش هر شام (راست) ۱۴. چو او شود در این شهر بی قرینه علم چراغ فضل فروزد در آبگینه علم ۱۵.خجسته که بسِّر رکابش موفق گشت کمال سعینمود این که شد کمینه علم ۱۶.نگاشت کلک بدیع ازبرای تاریخش گشود حق به صفاهان در مدینه علم (پائین) کتیبههای نستعلیق دو لنگه در ورودی مدرسه مادرشاه

۱. خدیو کشور دین کلب آستان علی گل محمدی گلشن مدینه علم (بالا) ٢.ابوالمظفر سلطان حسين كزو شکست خاره جهل است از آبگینه علم (چپ) ۳.شهی که طینت صافش بهرنگ درّ صدف نسب رسانده بهخاک در مدینه علم ۴.بناخدایی آن سایه خدا باشد ز موج خیر خطر درامان سفینه علم ۵.نبی مدینه علم و علی بود در او شه است بنده خاص در مدینه علم (راست) ۶.عیان محبت آن قبلهگاه در دلها بهرنگ نور ز مشلق (مشکق) آبگینه علم ۷.به بادبانی لطف و سحاب مرحمتش به روی آب گهر میرود سفینه علم ۸.به حفظ مملکت دین ز فیض یزدان ساخت چهارباغ بهقلم دو دانگ کتیبه عالی، خطاط اواخر دوره صفویه برای لشکر ملک دعا حزینه علم (پائین)

پیرو همین اصل به خط نستعلیق و حدیث نبوی است که

در مرکز هر دولنگه به خط نسخ کتابت شده است. اشعار لنگه

سمت راست درب، در مدح شاهسلطان حسین صفوی و

اشعار لنگه سمت چپ، در شأن و منزلت علم و علم آموزی

است (تصویر ۴). روی لنگه راست این درب، قسمت نخستین

شعرهای زیر آوردهشدهاست.



تصویر ۳. کتیبه های بخش میانی درب مدرسه چهارباغ (سیف، ۱۳۹۰: ۲۱).

تاریخ کتابت آن سال ۱۱۲۰ هـق. است،کاتب خود را با کتیبهای بدین گونه معرفیمی کند: "کاتب الحروف محمد صالح غفر ذنبه" (شماره ۱۷ در تصویر۴). محمدصالح اصفهانی کاتب تمامی کتیبههای مدرسه چهارباغ به قلمهای چهاردانگ خوش، دودانگ کتیبه خوش و دودانگ عالی است (رادفر، ۱۳۸۵: ۱۳۳۱). کتیبههایی که با خط نسخ در مرکز هر دو لنگه درب نگاشته شده به قلم *عبد الرحیم جزیری اصفهانی*، از تربیت یافتگان شاه سلطان حسین، است. عبد الرحیم جزیری اصفهانی درب مدرسه چهارباغ را این چنین توقیع کرده است: «کتبه عبد الرحیم الجزیری هزار و صد و بیست و دو» (جناب، ۱۳۸۵: ۱۸۲).

افزونبر تمام کتیبههای یادشده بر بالای قسمت مرکزی در که برجستهتر از دیگر قسمتها است، کتیبهای وجوددارد که متن آن جمله بسم الله الرحمن الرحیم (شمارههای ۲۰ و ۲۱ در تصویر ۴) است. ازآنجایی که این کتیبه بیشترین

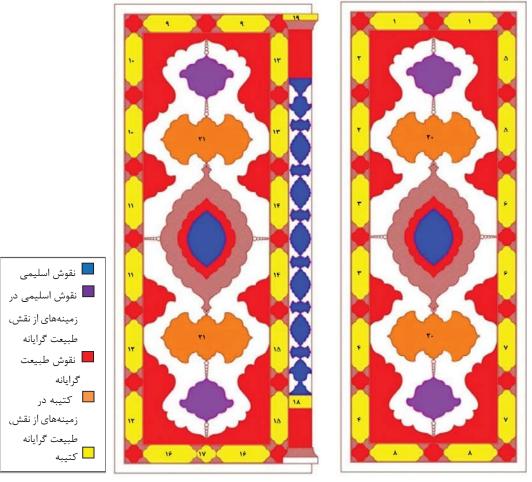
تماس را با درب چوبی دارد، دچار ساییدگی فراوانی شده بهگونهای که بهسختی قابل دیدن است.

در تصویر ۴، چگونگی پراکندگی نقوش و کتیبهها نشاندادهمیشود. با نگاهی گذرا به این تصویر میتوان آشکارا مشاهدهنمود که بیشترین سهم از تزئینات درب را نقوش طبیعت گرایانه دارند.

تکنیکهای ساخت و اجرای نقوش

عبدالطیف تبریزی، سازنده درب چهارباغ، هنرهای بهکاررفته در تزئین این درب باشکوه را در لوحهای نقرهای بر لنگه چپ درب (تصویر ۵)، با ذکر نام خود بهامانت گذاشتهاست که بهترتیب عبارتند از: زرگری، نقاشی، منبت، مطلا، منیله (ملیله)^۴، قابلَمه ^۱ و قلمزنی. پنج هنر از این هفت هنر بهشیوه تزئین فلزی است.

هرچند این درب با رعایت اصل قرینه سازی ساخته شده است لیکن، هنگام گشوده بودن درب لنگه های چپ و راست آن،



تصویر ۴. پراکندگی نقوش تزئینی درب چهارباغ (نگارندگان).

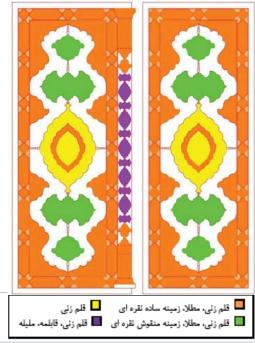
هریک اثری مستقل و تماشایی بهشمارمیروند و هنگام بستهشدن و به هم پیوستن، بیهیچ خطا و تفاوتی با امتداد طرحها و نقوش، عرصه گسترده و خلاقیتی نوین را بهنمایشمیگذارند (سیف، ۱۳۹۰: ۲۲).

نقشها در سه سطح ازلحاظ ارتفاع روی درب اجراشدهاند. بالاترین سطح را ترنج مرکزی هر لنگه که محل قرار گرفتن کوبه است، دارد. کلیه نقوش گیاهی و کتیبههایی مربوط به حدیث نبوی سطح میانی و باقی نقاط پائین ترین سطح را دربر گرفتهاند. قلمزنی برترین هنر این درب است به گونهای که تمامی نقاط منقوش، از این هنر بهرهمندشدهاند و مراحل ملقمه، قابلمه، زرگری و ملیله سازی پس از آن، انجام شدهاند. از دیگر ویژگی های این درب آنست که برای تزئین یک بخش از چندین تکنیک کناریکدیگر استفاده شده که این



تصویر۵. کتیبه لنگه چپ درب که سازنده و هنرهای بهکاررفته در درب را معرفیمیکند (سیف، ۱۳۹۰: ۲۲).

تکنیکها و به کار گیری آنها بدین گونه است که چشم بیننده در هیچ نقطهای از کار متمر کزنمی شود و در تمامی سطح درب می چرخد. نمونه هایی از این نحوه ترکیب تکنیکها در تصویرهای ۸-۶ به خوبی دیده می شود. به عنوان مثال در تصویر ۶ نمونه سمت راست التقاط هنرهای مطلا، قلمزنی و گل میخ کوبی و نمونه سمت چپ ترکیبی از تکنیکهای



تصویر ۷. پراکندگی تکنیکهای ساخت و اجرای نقوش بر درب چهارباغ (نگارندگان).





تصویر ۶. بهترتیب از راست به چپ بخشهایی از هنر قلمزنی و ملیله کاری بر درب مدرسه چهارباغ (نگارندگان).



تصویر۸. بهترتیب از راست به چپ بخشهایی از هنر مطلا و گلمیخکوبی روی درب مدرسه چهارباغ است(نگارندگان).

هنری قلمزنی، مطلا، گلمیخکوبی و ملیلهسازی است. درواقع، هر جزء از تزئینات این درب با دقت بسیار کنار دیگر اجزا قرار گرفتهاست تا در کل یکپارچه بهنظر برسند و در تصویر ۷، این پراکندگی با اختلاف رنگ قابل مشاهده است.

در تمامی سطح درب، گلمیخهایی نقرهای نصبشدهاست. این گلمیخها گاهی کنارهم قرارگرفته و گلی شش پر را تشکیلمی دهند و گاه به صورت تکی در حاشیه قاب بندیها به کارمی روند. به احتمال بسیار زیاد هدف از کاربری این گلمیخها، متصل کردن صفحه های نقره ای به بدنه چوبی بوده است. چراکه درب یادشده علاوه بر ابعاد بزرگش دارای تزئینات بی شمار و تکنیکهای متنوعی در ساخت است که اجازه یک پارچه کارکردن و یا ساخت در محل نصب را به سازنده نمی دهد. درنتیجه، سازنده هریک از قسمتها را جداگانه ساخته و نهایت، با استفاده از گل میخهای کوچک آنها را کنارهم و به بدنه اصلی متصل کرده است.

از قسمتهای بسیار زیبای این درب کوبه آن است. وسط دو لنگه درب، دو کوبه از جنس تمامنقره است که زمان مشروطیت ربودهشدهاست. بدینمنظور در دوران قاجاریه درب دیگری از جنس چوب برای حفاظت از درب اصلی به این ورودی افزودهشدهاست. دو کتیبه که یکی نام سازنده آن حاج حسن شیساز و دیگری سفارشدهنده آن *آقا سیدالعراقین* را معرفیمیکند، بر این کوبه دیدهمی شود. خطوط اسلیمی در قسمت ثابت کوبه و نقش گل و مرغ

کنار یک ترنج بر قسمت متحرک کوبه که بهشکل دستی مشتشده ساختهشده، زینتبخش این جزء از درب است (تصویر ۹).

دوفصلنامه علمی– ترویجی پژوهش هنر سال سوم، شماره پنجم، بهار و تابستان ۲۹۲



تصویر ۹. کوبه نقرهای درب مدرسه چهارباغ (سایت اینترنتی negarkhoneh).

نتيجهگيرى

درب ورودی مدرسه چهارباغ (مادر شاه) را عبدالطیف تبریزی سال ۱۱۲۳ هـق./ ۱۷۱۰ م. با بهره گیری از هنرهای زرگری، نقاشی، منبت، مطلا، ملیله، قابلمه و قلم زنی ساخت. سطح بیرونی (فلزی) این درب که دارای نقوش گیاهی (طبیعت گرایانه و انتزاعی) و کتیبههایی به خط نسخ (احادیث نبوی، به قلم عبدالرحیم جزیری اصفهانی) و خط نستعلیق (اشعاری در مدح شاه سلطان حسین صفوی و در منزلت علم و علم آموزی، به قلم محمد صالح اصفهانی) می باشد، با صفحاتی از نقره روکش شده است. در میان نقوش و تکنیکهای متنوعی که در ساخت این درب بکار رفته است، نقوش گیاهی طبیعت گرایانه و هنرهای قلمزنی و مطلا بیشترین سهم را به خود اختصاص داده اند. با توجه به تنوع موجود در تکنیکهای اجرایی، محتملاً عبدالطیف تبریزی قسمت های مختلف درب را به طور مجزا ساخته و در پایان کار با استفاده از گلمیخهای بسیار، به صفحه اصلی متصل نموده است.

نقره به علت نرمی و قابلیت چکش خوری، مناسب ترین فلز برای ساخت این درب بوده است و سازنده آن با علم به این موضوع بیشترین استفاده را از آن نموده است. علاوه بر نقره این هنرمند تبریزی از طلا برای تفکیک نقوش از زمینه نقره ای رنگ و جلای بیشتر کار یاری گرفته است. می توان تصور کرد این اثر هنری که امروزه زخمهایی از قهر زمانه بر خود دارد، در سالهای ابتدایی عمر خویش از چه جلال و شکوهی برخوردار بوده است.

پىنوشت

1- flandin, Eugene

2- Olivier, G.B.

3- Dr. wills

4- Jackson, Abraham

5- Viaud, Julien

٦- پا مقیاس طول است که برابر با ۳۰/۴۸ سانتیمتر است.

7- De Gobineau, Comte

۸- نقوش طبیعتگرایانه نقوشی هستند که با الهام از طبیعت و بسیار شبیه به نمونه های موجود در طبیعت (گیاهان، حیوانات و غیره) به تصویر کشیده شده اند.

۹- ملیله: ملیله سازی هنری ظریف و لطیف است که در آن اشیاء فلزی با مفتولها و یا تسمه های بسیار ظریف، در نقش و نگار زیبا و متنوع ساخته و یا تزیین می شوند (توحیدی، ۱۳۸۶: ۹۴)

۱۰- قابلمه: در اصطلاح زرگرها به معنى ورقه نازک از فلز روى چيزى كشيدن، روكش كردن، آب طلا يا نقره دادن مي باشد(نگارندگان).

منابع

- اتینگهاوزن، ریچارد و الگ گرابر (۱۳۷۸). هنر و معماری اسلامی، جلد ۱، ترجمه یعقوب آژند، تهران: سمت.
 - اشراقی، فیروز(۱۳۷۸). **اصفهان از دید سیاحان خارجی**، اصفهان: آتروپات.
- اولیویه، ژ.ب.(۱۳۷۱). **سفرنامه اولویه (تاریخ اجتماعی اقتصادی ایران در دوران آغازین عصر قاجار**)، ترجمه محمدطاهر میرزا، تهران: اطلاعات.
 - توحیدی، فایق(۱۳۸۶). گنجینه اطلاعات هنری، جلد اول، تهران: میراث کتاب.

- جکسن، آبراهام. ویلیامز، والنتاین(۱۳۶۹). **سفرنامه جکسن (ایران در گذشته و حال**)، ترجمه منوچهر امیری و فریدون بدرهای، تهران: خوارزمی.
 - جناب، میرسیدعلی(۱۳۸۵). رجال و مشاهیر اصفهان، اصفهان: مرکز اصفهان شناسی.
 - دکتر ولز(۱۳۶۸). **سفرنامه (ایران در یک قرن پیش)،** ترجمه غلامحسین قراگوزلو، تهران: انتشارات اقبال.
 - رادفر، ابوالقاسم(۱۳۸۵). تعامل ادبیات و هنر در مکتب اصفهان، تهران: فرهنگستان هنر.
- سیف، هادی(۱۳۹۰). در قلم زنی شده مدرسه چهارباغ؛ خور شید بی غروب هنر قلم زنی ایران، تهران: کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان.
 - لوتی، پیر(۱۳۷۲). **به سوی اصفهان،** ترجمه بدرالدین کتابی، تهران: اقبال.
- مختاری اصفهانی، رضا. اسماعیلی، علیرضا(۱۳۸۵). هنر اصفهان از نگاه سیاحان (از صفویه تا پایان قاجاریه)،
 تهران: فرهنگستان هنر.
 - یاوری، حسین(۱۳۸۴). تجلی نور در هنرهای سنتی ایران، تهران:سوره مهر.
- سایت اینترنتی نگارخانه ایرانی- رسانه اجتماعی هنرمندان تجسمی ایرانwww.negarkhaneh.ir, بازیابی شده در تاریخ ۱۶شهریورسال ۱۳۹۰.

۵١

دریافت مقاله: ۹۱/۰۸/۱۷ پذیرش مقاله: ۹۲/۰۳/۲۰

نگاهی توصیفی و تحلیلی به سنگنبشتههای موجود در

مسجد جامع كبير يزد

سعیدہ حسینیزادہ مہرجردی**

چکیدہ

وجود مواریث هنری بسیار در شهر یزد همچون سنگنبشتههای مسجد جامع کبیر آن، بهعنوان یک اثر هنری و سند تاریخی که به شناخت بخشی از هنر ادوار مختلف تاریخی و مقایسه آنها بایکدیگر میانجامد و برای مرمت برخی از بناهای تاریخی نیز مؤثراست، از افتخارات تمدن کهن ایران است. مطالعاتی که تاکنون درباره این آثار هنری صورت گرفته، بسیار کلی و توصیفی بوده به گونهای که محتوای این کتیبهها از حیث ادبی و هنری و همچنین تکنولوژیکی ساختارشان در هر دوره تاریخی مرتبط با آنها، دقیق بررسینشدهاست.

ازاینرو، در مقاله پیشرو که با شیوهای توصیفی-تحلیلی نگاشته شده و مطالب آن در یک سیر مطالعاتی به صورت میدانی و کتابخانه ای گردآوری شده، برخی از ویژگی های هنری و محتوایی این آثار بررسی و ارزیابی شده است. بنابر آنچه بیان شد، هدف اصلی نگارنده این مقاله نیز معرفی ویژگی های محتوایی و ساختار کتیبه ها در چند دوره تاریخی و بررسی نقاط اشتراک و افتراق آنها و چگونگی استفاده از این آثار است. بدین منظور با تعریفی که دوره تاریخی و بررسی نقاط اشتراک و افتراق آنها و چگونگی استفاده از این آثار است. بدین منظور با تعریفی که دوره تاریخی و بررسی نقاط اشتراک و افتراق آنها و چگونگی استفاده از این آثار است. بدین منظور با تعریفی که در متن پژوهش از کتیبه ارائه شده، ضمن بررسی حدود هفتادو چهار کتیبه مسجد جامع کبیر یزد ویژگی های کیفی و کمی آنها نیز جداگانه بررسی خواهد شد. درپایان نتیجه این بررسی ها در قالب جدول ارائه می شود. مقاله می مقاله می معتوایی و ماختار کنید و یژگی های معتوایی و ماختار کنید منظور با تعریفی که دوره تاریخی و بررسی نقاط اشتراک و افتراق آنها و چگونگی استفاده از این آثار است. بدین منظور با تعریفی که در متن پژوهش از کتیبه ارائه شده، ضمن بررسی حدود هفتادو چهار کتیبه مسجد جامع کبیر یزد ویژگی های کیفی و کمی آنها نیز جداگانه بررسی خواهد شد. درپایان نتیجه این بررسی ها در قالب جدول ارائه می شود. مقاله ماله حاضر دربردان می معرفی و کمی آنها نیز جداگانه بررسی خواهد شد. درپایان نتیجه این بررسی ها در قالب جدول ارائه می شود.

گونهبندی کتیبههای سنگی مسجد جامع بهلحاظ محتوایی و ساختاری، انوع آرایهبندی کتیبهها، شباهتهای ساختاری و عملکردی کتیبهها در دورههای تاریخی مختلف، شناسایی انواع سنگ فرمان، سنگ محراب، سنگ وقف و الواح یادبود (بهلحاظ محتوایی) در این مجموعه، شناسایی مصالح متنوع و بیشتر سنگ روشن با نقش مایههای نوشتاری و گرافیکی متنوع و زیبا بین کتیبهها، بررسی شباهتهای محتوایی کتیبهها و مضامین آنها. نتایج بهدست آمده از مطالعه کتیبهها نشانگر آن است که این کتیبهها بهلحاظ ساختاری (تکنولوژیکی و فن اجرا) و محتوایی (مضامین و متن و شیوه ادبیات نگارشی) در نوع خود، از بهترین آثار هنری بهشمارمیروند.

کلیدواژگان: مسجد جامع کبیر یزد،کتیبه، سنگنبشته، نقشهای تزئینی، اسلیمی.

- *این مقاله، بر گرفته از طرحی است که با پشتیبانی مالی دانشگاه پیامنور باعنوان "گونهشناسی کتیبههای موجود در مسجدجامع یزد ازحیث هنری"، تصویبشدهاست.
 - **مربی، گروه هنر و معماری، دانشگاه پیامنور رضوانشهر صدوق یزد.

archisad@pnu.ac.ir

نگاهی توصیفی و تحلیلی به سنگ مسجد جامع کبیر یزد

مقدمه

مواریث هنری منقول و غیرمنقول در یزد هریک بنابر ویژگیهای وجودی خود، معرف گوشهای از تاریخ فرهنگی، هنری و مذهبی این خطه کویری است. در فرهنگ اسلامی، مسجد نهتنها بهعنوان عبادتگاه بلکه مجمع و محل رسیدگی به بسیاری از اختلافات و نیز بر گزاری برخی مراسم، همواره مورد توجه و احترام بودهاست. ازاینرو هنرمندان و صنعتگران پیوسته برآن بودهاند تا در تقویت، پایداری و زیبایی فضای معنوى آن ايفاى نقش كنند. درواقع مسجد، مجموعهاى از هنرهای گوناگون است که بر روی هم، فضا و مکان خاصی را یدیدآوردهاند به گونهای که می توان گفت مسجد، نخستین جایگاه تجلی هنر اسلامی است (فراست، ۱۳۸۵: (۶۱). کاربرد نقوش تزئینی در مفهوم نمادین و فلسفی آن برای تأثیر گذاری روانی بر نماز گزار و تقویت حس وحدانیت در فضای مسجد است. در معماری مسجد، کتیبه نیز جایگاه ویژهای دارد؛ کتیبهها افزونبر این که محل زیبایی و وحدت خط و نقش هستند، استادی و مهارت هنرمندان خطاط و کتیبهنگار را هم در بهرهگیری مناسب از این دو عنصر کنار یکدیگر، نشانمیدهند (همان).

مسجد جامع کبیر یزد، یکی از مساجد زیبا و بزرگ ادوار اسلامی شهر یزد است که پیشینه آن به قرن هشتم هجری برمی گردد. این مسجد، برجای سه مسجدی بناشده که در سدههای متمادی کنار یکدیگر ساختهشدهبودند. این سه، نهایت در دوره قاجاریه^۲ مسجدی واحد با صحنی وسیع شدهاست (گلشن، ۱۳۷۷: ۹۶). بنای یادشده طی چهار دوره ساخته و تکمیل شده و پس از آن در دورههای مختلف دیگر، مرمت و بازسازی گردیده است. بنای کنونی، از آثار سید رکن/لدین محمد متوفی (۷۳۲ هـق.) است که پس ازفوت وی، مولانا سید شرف/لدین علی یزدی آن را به پایان رسانده است (کاتب یزدی، ۱۳۵۷: ۶۶). بدین تر تیب بانی های دیگری هم در تکمیل مسجد کنونی نقش داشته اند.

معماری و تکنیک ساخت این بنا همراه گنجینه ارزشمند کتیبههای موجود، آن را به یکی از چند مسجد ممتاز و نمونه ایران تبدیل کردهاست. بنابر آنچه گفتهشد، هدف اصلی نگارنده در پژوهش حاضر بررسی کتیبههای سنگی این مجموعه ازحیث ساختاری (جنس و مصالح به کاررفته، نوع تزئینات گرافیکی و نوشتاری،کیفیت آرایهبندی، نوع خطوط و نوشتهها) و موضوعی و محتوایی(دلیل ساخت کتیبه، موضوع و محتوای متون آنها، محل قرارگیری و نصبشان و رابطه آن با متن کتیبه) است. ازدیگرسو، اهمیتی

که این کتیبه ادر هنر اسلامی و ارتباط آن با معماری اسلامی دوره های مختلف تاریخی که در آن مرمت یا توسعه و نگهداری مسجد در رأس کار بوده، شناخت تکنیکهای خاص ارائه آثار هنری و مصالحی که بیشتر در آنها به کاررفته و همچنین کاربرد این کتیبه ها در هر دوره از نظرموضوعی و محتوایی، سبب شده تا بررسی کتیبه ها در اولویت کارهای پژوهشی نگارنده قرارداشته باشد. در این میان، بررسی حدود هفتاد و چهار کتیبه موجود در مسجد جامع یزد، به عنوان مطالعه موردی نتایج ارائه شده این مقاله مطرح شده است.

فرضیه پژوهش حاضر نیز، این است که سنگنبشتههای موجود در مسجد جامع یزد هم بهلحاظ تاریخی و هم ازحیث هنری، یکی از غنی ترین اسناد موجود مربوط به سدههای مختلف است.

پیشینه تحقیق

بررسی تاریخچه خوشنویسی در ایران بیانگر آن است که این هنر تا قرن هفتم هجری قمری، فراز و نشیبهایی را پشت سر گذاشته است. در سده ۷ هـق. ی*اقوت مستعصمی*، اقلام شش گانه یاقوتی: ثلث، نسخ، ریحان، محقق، توقیع و رقاع را ترویجداد. فضائلی در بررسی کتیبه های تاریخی را که تا عصر کنونی ادامه دارد، مربوط به سده های نهم و دهم هـق. می داند (فضائلی، ۱۳۹۰: ۷). دوره پیدایش سه خط جدید تعلیق، نستعلیق و شکسته در ایران، از سده های ۶ و ۷ هـق. شروع شد و در دو قرن ۸ و ۹ هـق. به مرحله پختگی رسید و در قرنهای ۱۹ هـق. کمال و توسعه یافت. اواخر عهد صفوی، احمد نیریزی خط نسخ را از شیوه ثلث به نسخ متمایز ایرانی تغییر شکل داد که تا امروز هم، از آن پیروی می شود (همان).

درباره بنای مسجد جامع یزد در کتاب "جامع مفیدی" (۱۳۴۲) نگاشته محمد مستوفی و "جامع جعفری" بهقلم میرزاجعفر طرب نائینی که هر دو از کتابهای تاریخی باارزش هستند، بهتفصیل مطالبی آمدهاست. کاتب یزدی (۱۳۵۷) نیز، آنچه به دوره تیموری بهویژه عهد شاهرخ و فرزندان او که در فارس و یزد حکمروایی می کردند و دوره جهانشاه قراقوینلو مربوط میشود، در فصل هفتم کتاب خود مفصل درباره آنها سخنراندهاست (کاتبیزدی، ۱۳۵۷) ایشترین بخش از آثار بهیادمانده از بنای یادشده هم، مربوط به همین دوران است. نویسنده جامع مفیدی تقریباً همه دهات و قصبههای معتبر و اساسی آنجا را وصف و قناتها، آبانبارها، مسجدها و مدرسههای مهمی را هم نبشتههاى موجود

S

که تا عصر صفوی برجای بودند، معرفی کرده است (مستوفی بافقی، ۱۳۴۲: ۱۱). کتیبه های موجود در این بنا با انتشار کتاب "یادگار های جدید یزد" (۱۳۷۴) به دست مرحوم *ایرج افشار* به محققین و علاقمندان آن، معرفی گردید. آنچه در این نوشتار قابل توجه است و برای نگارنده این پژوهش نیز بسیار سودمند واقع شد، این است که متن کتیبه ها در آن بازخوانی شده است (افشار، ۱۳۷۴: ۱۵۴–۱۲۳۲).

پیرو تحقیقات یادشده د*انشیزدی* هم با بهره گیری از کتابهای بالا، در کتاب "کتیبههای اسلامی شهر یزد" کتیبه های سنگی (سنگنبشتهها) مسجدجامع کبیر یزد را بررسی و توصیفکرده است (دانشیزدی، ۱۳۸۷). وی در جایی دیگر این کتیبهها را یک سند تاریخی زنده وگویا قلمدادمی کند (همان، ۱۳۸۶: ۵۳).

با اینهمه، باید یادآورشد که در آثار بالا معرفی این نوع کتیبهها بیشتر به گونه توصیفی و دستهبندیهای موجود نیز بسیار کلی است. ازینرو، با اینکه نگارنده در تألیف مقاله حاضر از این پژوهشها بهرهجسته لیکن، ساختار و برخی از موارد محتوای این مقاله دارای جنبههای تازه و نوآورانه است .

روش تحقيق

هرچند می توان بررسی مسجد جامع کبیر یزد را در حوزه مرمت آثار و بناهای تاریخی به کار گرفت و آن را از گونه پژوهشهای کاربردی دانست، لیکن، از گونه بنیادی است. روش به کار گرفتهشده برای تحقیق هم، توصیفی و تحلیلی است که برای گردآوری مطالب آن از مشاهدات، بررسیهای میدانی و برخی اطلاعات کتابخانهای بهره گرفتهشدهاست.

كتيبه

کتیبه از دیدگاه هنر خوشنویسی این گونه تعریف شدهاست: چهار گوشه مستطیلی است که دو طرف آن با نیمدایره و ربعدایرههای کوچک آراسته شده و کنگرههای ظریف بر زیبایی آن افزودهاست (قلیجخانی، ۱۳۷۳: ۱۸۹) که نگارش اقلام رقاع و نسخ برای قرآن مجید و ادعیه و اذکار و قلم نستعلیق برای نسخ تواریخ و دواوین شعرا، مورد "ستفاده قرار می گرفته است (همان).کتیبه درلغت به معنای به معنای نوشته و کتابه بوده که (الف) به (ی) تبدیل شده است (دانشیزدی، ۱۳۸۶: ۵۳ و ۴۵). معانی دیگری نیز برای این اصطلاح در برخی متون فارسی بر گرفته از لغت امها این اصطلاح در برخی متون فارسی بر گرفته از لغت امها آورده شده که در ادامه به برخی گزینه های انتخابی از این

«چیزی که بر مادهای بادوام نوشته یا کندهشدهاست. نوشتههایی که بر سطوح به خط درشت بر سردر مسجد، اماکن متبرکه، بناهای تاریخی و ... نوشتهمی شوند. پنجرههای کوچک یا هرنوع تزئینی در بالای در یا پنجره.نوشتهای که بر سردر ورودی دیوار ابنیه (مساجد، اماکن متبرکه، و ...) به خطوط مختلف نویسند.

آنچه به خط جلی نسخ یا نستعلیق یا خط طغرا بر مساجد و مقابر و دروازه امرا نویسند یا نقشکنند.

نوشتهای که حاشیهمانند دور سردر عمارت و بدنه دیوار مسجد و مقبره و ... نویسند.» (مصاحب، دهخدا و معین بهنقل از بهشتی و قیومی، ۱۳۸۸: ۲۰۲–۲۰۱).

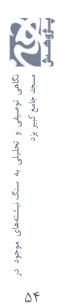
کتیبه از دیدگاه معماری

معانی بیان شده بالا، همه برگرفته از کتاب "فرهنگنامه معماری ایران در مراجع فارسی" است که درواقع، گزینشی از معناهای کتبیه است و با بحث پژوهش حاضر هم بی ارتباط نیست. با ارزیابی این معانی، ویژگیهای یک کتیبه تاریخی را در چند مورد زیر می توان خلاصه کرد:

- کتیبهها روی مصالح بادوام پیادهمیشدند.
- کتیبهها گاه در متن و گاه در حاشیه بدنه اماکن حک یا نصبمیشدند.
- محل اصلی قرار گیری کتیبه معمولاً اماکن مذهبی
 و متبر که (مسجدها، مقبرهها و ...)، اماکن عمومی،
 حکومتی و سایر مکان های عمومی بوده است.
- کتیبهها معمولاً با نقشمایههای گرافیکی (آرایهها) و نوشتاری مزینمیشدند.
- کتیبهها را در نقطهای که ازنظر بصری کانون توجه بنا قلمدادمیشده، نصبمی کردند.

معرفى مسجد جامع يزد

بنای کنونی مسجد جامع که اکنون در ضلع غربی خیابان امام خمینی و انتهای خیابان مسجد جامع فعلی در محله دروازه شاهی شهر یزد قرارگرفته (تصویرهای ۱ و ۲) دربردارنده شش ورودی و یک سردر اصلی و جلوخان (پیشگاه یا پیش درگاه)، صحن اصلی، رواقهای جانبی صحن، تکایوان رفیع وگنبدخانه و دو شبستان تابستانه دو طرف آن وگرمخانه در ضلع شرقی و غربی و دو پایاب است. بنای اصلی این مسجد متعلق به قرن ششم هجری است لیکن از ساختمان آن اثری برجای نیست. بهجای ساختمان آن در دوره ایلخانی مسجد جامع کنونی بناشد و در ادوار بعد طی حدود چهار دوره گسترشیافته و تعمیر، تزئین و نوسازیشدهاست. مسجد جامع بهدلیل طرح معماری، تزئینات و بهویژه کتیبههایی که دارد، از اهمیت خاصی برخورداراست (نصرتی، ۱۳۸۰: ۲۱).





تصوير ۱. پلان موقعيت مسجد جامع يزد (منبع اينترنتي شماره ۱).

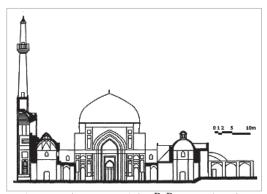


تصویر ۲. دورنمای اصلی بنا از خیابان مقابل مسجد (نگارنده).

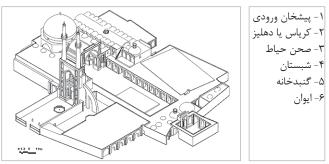
کتیبههای موجود در مسجد

انواع کتیبههای موجود در این مسجد کبیر را میتوان به شیوههای مختلف تحقیقاتی، توصیف و بررسی کرد. این کتیبهها ازحیث ساختاری، موضوعی و محتوایی گونه گون هستند و هریک ویژگیهای متفاوتی دارند که در جای خود ارزش تحلیل دارند. آنچه از متن این کتیبهها برمیآید، ارزش تحلیل دارند. آنچه از متن این کتیبهها برمیآید، این است که دورههای حکومتی آلکاکویه، امرای گورکانی این است که دورههای حکومتی آلکاکویه، امرای گورکانی (۸۹۲ – ۲۰۱ هـق.)، افشاریه (۱۱۹۳ ـ ۱۱۴۸ هـق.) و زندیه (۱۱۹۳ _ ۱۱۹۳ هـق.) در یزد، با تاریخ این کتیبهنگاریها همزمان هستند (گلشن، ۱۳۷۷: ۱۱۲ – ۱۰۲).

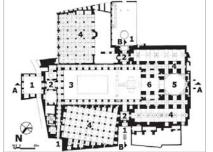
هم اکنون موقعیت قرار گیری کتیبه های این مسجد در فضای جلوخان، سردر ورودی اصلی، مناره ها، دهلیز یا کریاس، شبستان شرقی گنبدخانه، صحن اصلی و قسمت قرائتخانه، ایوان اصلی، دالان ها و شاهنشین های متصل به ایوان وگنبدخانه است (تصویرهای ۳ و ۴). ازینرو براساس موضوع این پژوهش، دلیل به وجودآمدن و محتوای کتیبه ها و همچنین موقعیت قرار گیری و محل نصب آنها تحت عنوان تیپولوژی کارکردی، دستهبندی خواهد شد.



تصویر ۴. مقطع عرضی B-B (براساس تصویر ۲) از مسجد جامع و معرفی موقعیت سردر و کریاس (منبع اینترنتی شماره ۲).



تصوير ٣. پلان و پرسپکتيو مسجد جامع يزد (منبع اينترنتي شماره ٢).



ویژگی انواع کتیبههای سنگی موجود در مسجد جامع ازحیث ساختاری

این ویژگیها که بهلحاظ ساختاری، گونهشناسی خاصی از کتیبهها را بهدستمیدهند، بدین گونه است:

- اطلاعاتی مختصر درباره مکانیابی نصب و قرار گیری
 کتیبهها.
- آنچه از بررسیهای بالا درباره جنس کتیبهها به دستمی آید، نشانگر این است که استفاده از سنگ مرمر هم به دلیل مقاومت و پایداری در طول زمان و هم به واسطه سهولت حکاکی روی آن، یکی از مصالح رایج کتیبه نویسی در سدههای گذشته بهویژه دوره زندیه بوده است (جدول ۶). ازطرفی کاربرد آن در دو رنگ تیره (سیاه یا خاکی) و روشن (سفید) به نوع عملکرد کتیبه بستگی دارد. بدین معنی که آن دسته از کتیبههایی که در فضاهای سرپوشیده قرار گرفته همگی از سنگ تیره و آنهایی که در فضاهای روباز قرار گرفته، رنگی روشن دارند.
- کیفیت آرایهبندی این کتیبهها را در دو دسته جداگانه تحت عنوان تیپولوژی رسمی، میتوان بررسی کرد.

نقشمایههای گرافیکی

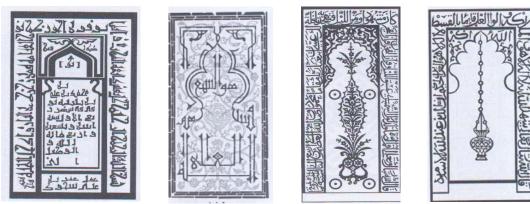
همانطور که تیپولوژی کارکردی به مندرجات و محل کتیبه اشارهمینماید، تیپولوژی رسمی هم با محتویات زیباییشناسی بیشتر بر ترکیب هندسی و ارتباط با زمینه معماری تمرکزمیکند. نقشهای تزئینی بهکار رفته روی کتیبههای سنگی مسجد جامع یزد به چهار دسته نقشهای نباتی یا گیاهی، هندسی، حیوانی و نمادین بخشبندیمیشوند. مهمترین اشکال گیاهی که ایرانیان در صنایع خود آنها را بهکاربردهاند عبارتند از: اشکال برگ نخلی و گل نخلی و پیچکها، گلهای ریز و بادزنهای نخلی (پالمیت)، گل

لوتوس، بتهها و درختهای انار و نقوش پیچکی تاک که میان نقشمایههای گیاهی از عناصر عمده بهشمارمی آمد و در انواع نقوش مواج و گره دار به کارمی فت (شایسته فر و محمدیان، ۱۳۸۸: ۵۲: ۵۲). از بین این نقشها طرح پالمیت و نقوش اسلیمی (تصویر۵)، درصد بیشتری از تزئینات کتیبههای سنگی مسجد جامع یزد را تشکیل می دهند.

نقوش هندسی: مثلث، مربع و دایره و ترکیب آنها عناصر اصلی تشکیلدهنده نقوش تزئینی هندسی در هنر ایران هستند که هنرمندان با اتصال و مشبککردن و تداخل این اشکال درهم، موفقیتهای شایان تقدیری را بهدستآوردهاند. پایه و اساس نقوش تزئینی هندسی، کنارهم قراردادن نقوش یا واحدهای کوچکی است که با ابزارهای ساده ترسیممی شوند. این واحدها با اتصال همه جانبه به یکدیگر می توانند تا بی نهایت تکرار شوند و سطح وسیعی را یوشانند (همان). در سنگنبشته های این مسجد افزون بر نقوش هندسی بالا (تصویر۵)، نقوش هندسی چندوجهی (نقش ترکیبی) نیز، دیده می شود. کار برد این نقوش بیشتر در قاب ها و سرستون های تزئینی کتیبه ها مشاهده می شود.

تزئینات حیوانی و جانوری: سرزمین آسیا از دورانهای قدیم از حیث به کاربردن اشکال حیوانات در تزئین صنایع بر سایر مناطق پیشی داشته است. بنابر باور ویلسون^۵ علاقه به ترسیم حیوانات، یکی از ویژگیهای هنر ایران است (ویلسون به نقل از شایسته فر و محمدیان، ۱۳۸۸: ۵۲). این نوع تزئین تنها در یکی از کتیبه های مسجد جامع یزد که بنابر گفته آقای وزیری جای گذاردن شمعدان بوده (وزیری به نقل از افشار، ۱۳۷۴: ۱۲۳)، یافت شده است (تصویرهای ۱۸–۱۷).

نقوش سمبلیک: کاربرد نقشهایی مانند نقش قندیل علاوهبر توجه به معنای ظاهری بر معنای باطنی آنها نیز، تأکیدمیکند² (تصویر ۵). واژه قندیل معرب کندیل و بهمعنای



تصویر۵. نمونهای از نقشمایههای گرافیکی، طرح قندیل و پالمت و محراب همراه نقوش گیاهی و هندسی، و نقشمایههای نوشتاری بهکاررفته در کتیبههای موجود در مسجد (نگارنده).

08

چراغ، خصوصاً چراغدانی است که از سقف می آویزند (دهخدا، ۱۳۷۲: ۲۴– ۱۵۶۳). شاید استفاده از این نقوش، بیان یک مفهوم نه در شکل ظاهری آن بلکه در قالب مفاهیم نمادین کنایه از نور و روشنایی باشد که مناسب اوضاع سیاسی یا فرهنگی وقت و مورد توجه هنرمندان مسجد جامع یزد در گذشته هم بودهاست.

نقشمایههای نوشتاری^۷

مسجد جامع یزد از دوران آلبویه به بعد، نموداری از تمامی سبکهای تزئینی خوشنویسی است. برنامهها وگرایشهای فرهنگی حاکمان تیموری و صفوی نوعی پیوند مستقیم میان هنر و مذهب را بهوجودآورد که موجبشد تا آنها بهعنوان حاکمان و پشتیبانان شایسته ایرانی بهرسمیت شناختهشوند. مطالعه کتیبههای این دوران نشان میدهد که ملکرانان تیموری از این آثار بهعنوان وسیلهای برای بیان مسلک شاهی استفادهمی کردند و حاکمان صفوی به ترویج مفاهیم و شعائر مذهبی حامی کتابت کلام وحی و ائمه بودند (شایستهفراری توازن میان توان فرهنگی و اعتبار هنری بهلحاظ برقراری توازن میان توان فرهنگی و اعتبار سیاسی خود، از هیچ کوششی دریغنمی کردند.

کتیبههای مسجد جامع بسان دیگر مساجد، دربردارنده بعضی از خطوط مثل کوفی، نسخ، ثلث و نستعلیق است (جدول ۶). متون این کتیبهها در فضای جلوخان، دهلیز، ایوان اصلی، شاهنشینهای متصل به ایوان و سنگ قبرهای نصبنشده بیشتر به خط نسخ است که گاه با خط کوفی هم ترکیبشدهاست. قاببندیهای مربع و مستطیل، میزان نقرشدگی، ارتباط با دیگر عناصر تزئینی، دقت در اجرا و نوشتار، به کارگیری اسمای بزرگتر و مهم دربرابر صفات کوچکتر درون کتیبهها باتوجهبه نقوش دیگر، از ویژگیهای

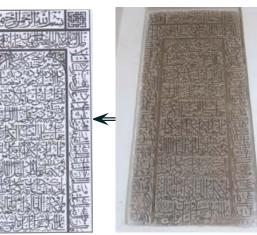
بارز این کتیبهها است (چیتی، ۱۳۷۹: ۵۶). کیفیت این نقشمایه در ادوار مختلف به صورتهای گوناگون طبق (جدول ۶) ارائهشده که به قرار زیر است:

- آثار سدههای۵-۴ هـق. تمام به خط کوفی است.
- در کل سدههای ۲-۶هـق. شمار آثار کوفی کاهشیافته و بر تعداد آثار ثلث افزوده شده است (صحراگرد و شیرازی، ۱۳۸۹: ۵۹). لیکن از آنجا که در قرن ۲هـق. ساختوسازها با حمله مغول به ایران متوقف ماند، از مسجد جمعه [جامع] یزد در این زمان خبری در دست نیست. شاید رها شدن بنا مدتی طولانی، به فرسایش آن انجامیده است (گلشن، ۱۳۷۷: ۱۱۲). از این رو کتیبه ای مربوط به این دوره نیز در مسجد یافت نشد.
- از آثار سده های۹-۸ هـق. کمتر اثر هنریای وجوددارد
 که با خطی بهجز خط نسخ یا ثلث کتابتنشده،باشد.
- این روند در سدههای بعد همچنان ادامهداشت. چنان که نقطه اوج و فراز این دوخط در دوره تیموری و نقطه فرود و تنزل آن و رونق خط نستعلیق دوره قاجار بودهاست (مکینژاد، ۱۳۸۸: ۲۹).
- ازآنجاکه خط نستعلیق با نقشهای گیاهی و بهویژه اسلیمی آن هم بیشتر در دوره صفوی تناسبدارد، بیشتر سطح زمینه کتیبهها با این نقوش پوشیدهمیشد.

انواع کتیبههای سنگی موجود در مسجد جامع از حیث محتوایی

سنگ فرمان

فرمان در لغت بهمعنای حکم، امر، دستور، اجازه و نوشتهای است که در آن سمت یا مواجبی برای کسی معین می شود (سادات بیدگلی، ۱۳۸۷: ۵۲). ازاینرو، فرمان یکی از مهم ترین



تصویر ۶. سنگ فرمان داخل کریاس: تصویر ۷. بازخوانی کتیبه ۳۳۰ شناسه ۱۳۳۷ (نگارنده). (۱۶۸ : ۱۶۱).

انواع سند دیوانی است که همواره در طول تاریخ ایران در زمینههای خاص از سوی پادشاهان صادرمی شده است. در این میان، شاید بتوان مقطع زمانی صفوی تا قاجار را دوره اوج صدور فرمان های حکومتی دانست (همان).

این کتیبهها که معمولاً دربردارنده حکمی صادرشده ازسوی حاکم و فرمانروا (شاه، سلطان یا والی دارالعبادة) است، بیشتر روی سنگ حجاریشده و درپایان، تاریخ کتیبهنگاری بر آنها حکشدهاست. مضمون این کتیبهها بیشتر صدورحکم

و فرمان ثبات و آرامش منطقه پس از یک ناامنی، جلوگیری از فساد و فحشا، حکم ایجاد یا حکم عزل و نصب،گسترش و توسعه منطقه، احداث بنای همگانی و تعیین میزان مالیات یا اعطای تخفیف مالیاتی بودهاست (تصویرهای ۸-۶). در مسجد جامع یزد، حدود نُه عدد سنگ فرمان حکومتی با ویژگیهای زیر یافتشدهاست (جدول ۱). محل قرارگیری این کتیبهها درون کریاس، جایی که محل رفتوآمد عمومی و در دید همگان بودهاست.



تصویر ۸. دو نمونه دیگر از سنگ فرمان های درون کریاس مسجد (راست: شناسه ۲۸ ۰، وسط: شناسه ۲۷ ۰، چپ: شناسه ۱۳۱)، (نگارنده).

نوع خط	نقشمایه گرافیکی	جنس ورنگ	تاریخ کتیبه نگاری (هــق.)	متن كتيبه	شخص عامل	محل قرارگیری	شناسه کتیبه ^م
ثلث	_	سنگ مرمر سیاه ۲۵ ×۴۲س.م	1۴	فرمانی از عباس بهادرخان ^{۱۰}	كاتب: سلطان محمد	كرياس	۰۲۳
ثلث	_	سنگ مرمر قهوهای ۲۵×۱۱۲س.م	1110	فرمانی درعهد محمدمیرزامحسن وزیر یزد ^{۱۱}	کاتب: ذبیحی حجار: محمدرضا	كرياس	٠٢٧
ثلث	_	سنگ مرمر قهوهای ۵۵×۹۳ س.م	1.47	حكم ثبات وآرامش''	کاتب: نورای کچوئی	كرياس	• 7 ٨
ثلث، كوفى بنايى	اسلیمی، هندسی، محراب	سنگ مرمر قهوهای ۶۰×۱۴۵ س.م	1.77	فرمانی از شاہ عباس صفوی ^{۱۳}	کاتب: ابوطالب حجار: سلطان محمود یزدی	كرياس	• 31
نسخ، كوفى بنايى	اسلیمی، هندسی، محراب	سنگ مرمر قهوهای ۱۴۰×۶۵×۵۹س.م	۸۷۵	فرمانی از سلطان حسن بهادر ^{۱۴}	كاتب: كمال	كرياس	۰۳۳
ثلث (نگارندم)	_	سنگ مرمر قهوهای ۱۸×۲۳×۱۸س.م	1.48	فرمانی از ابوالمظفرسلطان شاہ صفی ^{۱۵}	کاتب: کمالالدین کچوئی حجار: محمدامین	كرياس	• 34

جدول ۱. مشخصات سنگ فرمان های مسجد جامع یزد

سنگ محراب

این کتیبهها که معمولاً در مسجدها و اماکن مذهبی به سوی قبله و درون محراب نصب میشدند، در مسجد جامع

جدول۲. مشخصات سنگ و کتیبه محراب مسجد جامع یزد

کبیر نیز بههمین ترتیب داخل محراب قرارگرفته و بیشتر
دربردارنده مضامینی چون آیات و عباراتیاند که فراخواننده
به توحید هستند (جدول ۲)، (تصویرهای ۱۱–۹).

نوع خط	نقشمایه گرافیکی	جنس ورنگ	تاریخ کتیبەنگاری	متن کتيبه	شخص عامل	محل قرارگیری	شناسه کتیبه
نسخ	طرح محراب + نقش قندیل	سنگ مرمر قهوهای (۱) ۳۵×۶۳س.م.	قرن نهم هجری	آل عمران/١٨ + إنَّ الّدينَ عِندَاللهِ الإسلام		در شاهنشین (چپ) و در جهت قبله (در دوره سنگ)	۰۶۸
نسخ	نقش گل به شکل سرو + نقش اسلیمی +نقش قندیل +نقش هندسی	سنگ مرمر قهوهای (۲) ۴۱×۵۹س.م.	سال ۸۱۳هـق.	اسراء/۷۸و۷۹		در شاهنشین (چپ) و در جهت قبله (در دوره سنگ)	٠۶٩
نسخ	نقوش هندسی از کاشی مسدس	قطعه کاشی ^{۱۷} به اندازه ۶۴×۵۰	سال ۸۹۰هـق.	الله، محمد، علی، حسن، حسین		قرائتخانه	. 44

(نگارنده)



تصویر ۹. سنگ محراب داخل شاه نشین: شناسه ۰۶۸ (نگارنده).

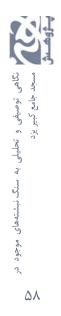




تصویر ۱۰. بازخوانی کتیبه ۰۶۸ (دانشیزدی، ۱۳۸۷: ۱۵۹).



تصویر ۱۱. سنگ محراب داخل شاه نشین: شناسه ۰۶۹ (نگارنده).



سنگ وقف

وقفنامههای سنگی کنار سایر وقفنامههای مکتوب، ۱۸ اطلاعات كامل و جامعي را درباره موقوفات مسجد جامع یزد و دیگر موارد ارائهمیدهند. اهمیت این سنگنبشتهها بهسبب دوام و استحكام آنها در طول تاريخ و حفاظت از اسناد تاریخیای است که درون آنها درجشدهاست (جدول ۳). محل قرار گیری این کتیبه ها نیز معمولا در صحن حیاط مسجد، قسمت مدخل اصلی (همچون این مسجد) یا بخش شبستان های جانبی مساجد دیگر بودهاست (دانش یزدی، ۱۳۸۶: ۵۷)، (تصویرهای ۱۴–۱۲).

حدول ٦. مشخصات سنگ وقف مسجد جامع بند

	and the second se			2	، وفف مسجد جامع يزه	شحصات سنگ	جدول۲. م
نوع خط	نقشمایه گرافیکی	جنس ورنگ	تاریخ کتیبهنگاری (هـق.)	متن کتیبه	شخص عامل	محل قرارگیری	شناسه کتیبه
ثلث		لوح سنگی قهوهای (۱) در قطعه ۴۸×۲۷س.م	١١٢١	وقف ۲۴جرّه و نیمآب مریاباد بر بقعه او و اولادش ^{۱۱} که متصل به مسجد جامع است.	واقف: ابن سلطان محمودحاجی افضل	داخل کریاس	• 74
نسخ درشتتر		لوح سنگی قهوهای (۲) در قطعه ۴۸×۲۷س.م	١١٢١	توليت وقف فوق را مشخص كرده است.	واقف: ابنسلطان محمودحاجی افضل	داخل کریاس	٠٢۵
نسخ		قطعه کاشی۳۲×۴۰ س.م	٧۶۵	وقف۳۲سبو نیمآب قنات نرسوآباد بر دهلیز مسجد جامع جدید ^{۲۰}	واقف: خواجه امین الدین حسینبن علیبن محمدبن عبدالرحیم	داخل کریاس زیر مقرنس	• 78
نستعليق		لوح چوبی ۲۰۰×۲۰۰س.م	١١٧٩	فرمانی درعهد محمدتقیخان۲۱	وقفیاتی بر روشنایی و ضروریات مسجد	كرياس	٠٢٩

تصویر ۱۲. نمونه دیگری از سنگ وقفهای موجود ۲۴

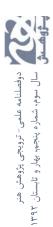
(نگارنده).

(نگارنده)



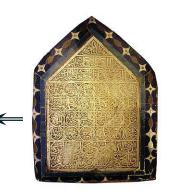
تصوير ١٣. سنگ وقف داخل كرياس: شناسه ٢۶٠ (نگارنده).

تصوير ۱۴. بازخواني كتيبه ۲۶ (نگارنده براساس دانشیزدی،۱۳۸۷: ۱۴۹).



سنگ قبر^{۲۲}

این گونه سنگ قبرها به عنوان نماد زندگی پس از مرگ، در ادوار مختلف با اشکال متفاوتی^{۳۳} در شهر یزد دیدهمی شوند. سنگ قبرهای منصوب و غیرمنصوب موجود در مسجد جامع، تمام از نوع ریشهای و ایستادهاند که بیشتر دربردارنده سرلوحه (قسمت بالا و پیشانی سنگ)، حاشیه و متن هستند (تصویرهای ۱۵ و ۱۶).



تصویر۱۵.سنگقبرداخل کریاس:شناسه ۰۳۰ (نگارنده).



تصویر ۱۶. بازخوانی کتیبه ۰۳۰ (نگارنده براساس دانشیزدی، ۱۳۸۷: ۱۵۰).

نوع خط	نقشمایه گرافیکی	جنس و رنگ	تاریخ کتیبه (هسق.)	متن کتیبه	شخص عامل	محل قرار گیری	شناسه كتيبه
نستعليق	لوح سنگی ۵۰×۳۵س.م، با سرلوحه مثلثی و حاشیهای از کاشی معرق (باهم ۶۵×۵۰).	حاشیه کاشی معرق با نقشی شبیه ستاره+ دوایری که نام ائمه در آنها نقرشده+ گل چندپر	YYY	نام ۱۲امام و متن یادبود و تاریخ کتیبه	نام متوفی: حاجیبن علی …یزدی	داخل کریاس	• ٣•
كوفى سادە	طرح محراب+ طرح پالمت ^{۲۴} سه لبی	مرمرخاکی رنگ بهاندازه ۳۶×۶۹ س.م	497	در حاشیه: آلعمران/ ۱۸۵	_		
كوفى سادە	طرح محراب+ طرح پالمت سه لبی	مرمرخاکی رنگ بهاندازه ۲۶×۶۹ س.م	497	متن سرلوحه: هذا قبر	_	سنگ قبر	
كوفى سادە	طرح محراب+ طرح پالمت سه لبی	مرمرخاکی رنگ بهاندازه ۳۶×۶۹ س.م	497	متن کتیبه: معرف صاحب قبر	صاحب قبر: ابوالحسنبن محمد بن علی	ر غیرمنصوب	٠٧٢
كوفى سادە	طرح محراب+ طرح پالمت سه لبی	مرمرخاکی رنگ بهاندازه ۳۶×۶۹ س.م	497	زیرمتن کتیبه: معرف حجار	حجار: عمربن علی سحوک		
کوفی سادہ و مزھر	نقوش گیاهی (اسلیمی) گل چندپر در دوطرف لچکی نقش محراب	مرمر خاکی رنگ	۵۳۳	حاشیه اول:توبه/ ۲۱ و قسمتی از آیه۲۲	_		
کوفی سادہ و مزھر	نقوش گیاهی (اسلیمی) گل چندپر در دوطرف لچکی نقش محراب	مرمر خاکی رنگ	۵۳۳	پیشانی سنگ: لا اله الّا الله محمد رسول الله	_	سنگ قبر غ	٠٧٣
کوفی سادہ و مزہر	نقوش گیاهی (اسلیمی) گل چندپر در دوطرف لچکی نقش محراب	مرمر خاکی رنگ	۵۳۳	حاشیه دوم: آل عمران/ قسمتی از آیه ۱۸	-	بير منصو ب	• • • •
کوفی سادہ و مزہر	نقوش گیاهی (اسلیمی) گل چندپر در دوطرف لچکی نقش محراب	مرمر خاکی رنگ	۵۳۳	متن کتیبه: معرف صاحب قبر	صاحب قبر: شهید محمدبن علیبن محمد شنبه		
نسخ	-	سنگ قبر دوتکه (مرمر خاکی)	-	متن: معرف صاحب قبر	صاحب قبر: (روحانی) تقیالدین حسن اسفنجردی	سنگ قبر غير منصوب	۰۷۴

جدول۴. مشخصات سنگ قبرهای مسجد جامع یزد



(نگارنده)

لواح يادبود

این الواح از کتیبههای قرآنی بهشمارنمیآیند لیکن، چون یادبودی از شخصیت برجستهای است که آن را به یادگار گذاشته و نیز شامل فرمان حکومتی، سنگ قبر، سنگ محراب و سایر هم نمی شوند، در دسته ای جداگانه آورده شده اند (تصویرهای ۱۹–۱۷).



تصویر ۱۸. لوح سنگی لبه ایوان: شناسه ۴۷ (بنی فاطمه و مجاهدیان، ۱۳۸۷: ۳۱).



تصویر ۱۷. لوح سنگی داخل کریاس: شناسه ۰۳۲ (نگارنده).

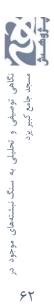


تصویر ۱۹. لوح سنگی پیشدر گاه: شناسه ۰۱ (بنی فاطمه و مجاهدیان، ۱۳۸۷: ۳۱).

نوع خط	نقشمایه گرافیکی	جنس و رنگ و اندازه	تاریخ کتیبه نگاری (هـق.)	متن کتیبه	شخص عامل	محل قرارگیری	شناسه كتيبه
ثلث	منقوش با نقوش کندهکاری درخت وحیوان	دوقطعه میله استوانهای از سنگ مرمر سفید به بلندی ۱۲۵ س.م و محیط ۱۵۵ س.م	_	سنگ راست: آسمان میخواست گرسنگت کند سنگ چپ: آستان فرسای ^{۲۵}		پیشدرگاه شرقی فضای جلوخان	• 1
نسخ	منقوش با نقوش هندسی و گیاهی	سنگ مرمر سفید	۸۳۶	عجّلوا بالصلوهُ قبل الموت	ستىفاطمە خاتون	پائین ستونهای دوطرف ایوان	۰۴۷
نسخ و کوفی	منقوش با نقوش هندسی و گیاهی با حاشیه کاشی معرق و آینهکاری در وسط کتیبه	لوح سنگی منقور به ابعاد ۶۴×۵۰ س.م	_	عبارات قرآنی و اسماء متبرکه	_	داخل کریاس	۰۳۲

جدول۵. مشخصات لوحهای یادبود مسجد جامع یزد





مسجد جامع يزد	کتیبەھای سنگی	وط به محتوای ک	ل اطلاعات مربو	جدول۶. جمعبندی
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------

		فط	نوع ا				نقوش و تزئينات			ناریخ کتیبه (هجری قمری)							جنس				
				كوفى								4	، فعرى	جرى	(ھ		-			نوع کنیبه	
تستعليق	ثلث	Ĵ	بنايى	مزهر	بالاه	قنديل	پالمت	محراب	هندسي	اسلبعی• کیاهی حیوانی	١٢	n	۱۰	٩	٨	۶	۵	كانبي	چوب	سنگ	
	•					-	-		-			•								⁷⁹ ••	سنگ فرمان
	•						-	-	-	-	•									•••	"
	•					-	-	-	-	-		•								••	"
		•	•					•	•	•		•					4			••	"
	•		•					•	•	•		•					4			••	"
	•					-	-	-	-	-				•						••	"
·						· _	_	-	_	-	•										سنګ وقف
	•					-	-	-	_	-	•									•	"
		•				-	-	-	-	-	•									••	"
		•				_	-	-	-	-					•			•			کٽيبه وقف
		•					•	•						•						•	سنگ محراب
		•				•			•	●و نقش سرو				•							"
		•							•					•				•			کٽيبه محراب
•									•						•			•		•	سنگ قبر
					•		•	•									•			••	"
				•	•			•		•						•					
		•				_	-	-	-	_											
	•									حيواني										•	لوح يادبود
		•							•	کیاهی				•						•	

(نگارنده)

نتيجهگيرى

مطالعه و بررسی سنگنبشتههای موجود در مسجد جامع کبیر یزد و گونهبندی آنها ازحیث ساختار و محتوا نشانگر آن است که باوجود گستردگی موضوع، مضامین و مفاهیم کتیبهها و گونه گونی مصالح و کیفیت ساخت و آرایهبندیها آنها، این آثار هنری در ردیف برجستهترین نمونههای کتیبهنگاری یزد و حتی ایران قرار گرفتهاند. از ارزیابی ساختار این کتیبهها چنین برمیآید که بیشترین مصالح به کاررفته در آنها، سنگهای سفید هستند که هم به لحاظ فن اجرا و هم خوانایی متن کتیبه و دوام و پایداری از بهترین گونه مصالح به شمارمیروند. ازاینروست که انتخاب مصالح و تکنیک اجرای حجاری روی آنها نیز از مهمترین مقدمات امر کتیبهنویسی در گذشته بودهاست. نقش مایههای گرافیکی به کاررفته در این آثار هنری به چهار دسته؛ نقوش نباتی یا گیاهی، هندسی، حیوانی و سمبلیک قابل بخش بندیاند. نقش مایههای نوشتاری نیز تااندازهای بر گرفته از روح زمانه و خطوط مرسوم هر دوره و عصر است که در این میان نقش فرمانروایان و سلاطین برای اجرای آنها بسیار پررنگ جلوه گر شدهاست. بااینهمه تعداد آثاری که به خط ثلث و نسخ کتابت شدهان به گونهای هماهن ایرای برگرفته از روح زمانه و خطوط مرسوم هر دوره و عصر است که در این میان نقش فرمانروایان و بیشتر است. ازسوی دیگر، انتخاب نوع خط با ابعاد لوح سنگی بهعنوان زمینه اثر و نوع آرایهها و تزئینات به کاررفته به گونهای هماهنگ باهم انجامشده آن چنان که، طراحی کتیبه برای تأثیر گذاری بیشتر بر مخاطب و ارتباط تنگاتنگ اثر هنری قلمدادمی شود. همچنین انتخاب مکان قرار گیری کتیبه برای تأثیر گذاری بیشتر بر مخاطب و ارتباط تنگاتنگ میزاسلامی با معماری اسلامی در نگاه دقیق به مسجد جامع یزد به خوبی آشکار است که این امر از ویژگیهای تمدنهای این آثار بهلحاظ محتوایی نیز در چهار گروه؛ سنگ فرمان، سنگ محراب، سنگ اوقاف و الواح یادبود قابل تأمل است. بررسی محتوایی این کتیبهها بیانگر عمر طولانی فرهنگ شیعه در این خطه کویری است که بهشایستگی دارالعباده خواندهشدهاست. افزونبر اینها، بهرهگیری از شیواترین ادبیات، کاربرد مصالح بادوام، ارائه غنی ترین شیوههای هنری و معمارانه بر گرفته از مناسب ترین تکنیکهای هنری، این کتیبهها را آثاری هنری و ماندگار کردهاست. این آثار همچون آینهای هستند که بهخوبی اوضاع و احوال سیاست (حکومت) و فرهنگ (عوام) یزد را در ادوار مختلف تاریخی از سلجوقی تا زندیه در خود نمایان می سازند. این پژوهش می تواند زمینه ساز مطالعههای تطبیقی آثاری مشابه در دیگر شهرهای ایران باشد و راهی مناسب را برای مرمت و احیای آثار یا بناهای تاریخی مربوط به یک سبک یا دوره تاریخی_ هنری پیش روی محققان قراردهد.

پی نوشت

۱- منقول، آثار تاریخیای همچون سنگنبشتهها و سایرکتیبهها است.
 ۲- غیرمنقول، بناهای تاریخیای همچون مساجد، مقابر و مدارس است.
 ۳- در دوره فتحعلیشاه قاجار اقدامات ساختمانی گستردهای درمسجد با تخریب قسمتهای زیادی از بناهای سه مسجدجامع انجام شد. در این زمان مسجد جامع فعلی به صورت بنایی واحد شکل گرفت.
 ۴- بررسی نقشمایههای گرافیکی و همچنین نقشمایههای نوشتاری در این مجموعه نیاز به تحقیق وسیع و گسترده تری دارد که شد. در این زمان مسجد جامع انجام شد. در این زمان مسجد جامع فعلی به صورت بنایی واحد شکل گرفت.
 ۳- بررسی نقشمایههای گرافیکی و همچنین نقشمایههای نوشتاری در این مجموعه نیاز به تحقیق وسیع و گسترده تری دارد که شاید پرداختن جزئی و دقیق به آنها در ساختار مقاله حاضر نگنجد اما از آن جهت که بخشی از زیبایی شناسی این آثار به آرایه بندی

آنها مربوط می شود در این مقاله به صورت اجمالی و کلی به آنها صرفاً اشاره گردیده است.

5- Willson

۶- از آنجا که استفاده از نماد و نشانه یکی از ویژگیهای معماری دوره اسلامی در ایران است با اندکی تأمل می توان به آیات مبار که کلام وحی به عنوان مهمترین منبع الهام هنرمند مسلمان اشاره کرد، چرا که خداوند در قرآن می فرماید: اَللهُ نورُ السَّمواتِ وَ الاَرض مَثُلُ نورِهِ کمشکوهٔ فیها مِصباح (نور / ۳۵) که مشکوه الانوار غزالی نیز با یک مقدمه و سه فصل در تفسیر این آیه می باشد (قاسم پور، مَثُلُ نورِهِ کمشکوهٔ فیها مِصباح (نور / ۳۵) که مشکوه الانوار غزالی نیز با یک مقدمه و سه فصل در تفسیر این آیه می باشد (قاسم پور، ۱۳۸۷: ۵۷). مشکوهٔ زور اسلامی بود که در دیوار اتاق مجاور با حیاط می ساختند و چراغ را روی آن می گذاشتند، دو طرف آن از شیشه ساخته می شد تا داخل اتاق و صحن حیاط را روشن سازد و مردم به آن «جاچراغی» می گفتند. و همچنین وسیله ای آن از شیشه ساخته می شد تا داخل اتاق و صحن حیاط را روشن سازد و مردم به آن «جاچراغی» می گفتند. و همچنین وسیله ای شریسه ای ور که دری داخل آتاق و صحن حیاط را روشن سازد و مردم به آن «جاچراغی» می گفتند. و همچنین وسیله ای شیشه ای بود که دری داخل اتاق و صحن حیاط را روشن سازد و مردم به آن «جاچراغی» می گفتند. و همچنین وسیله می شیسه ای زر شیشه ساخته می شد تا داخل اتاق و صحن حیاط را روشن سازد و مردم به آن «جاچراغی» می گفتند. و همچنین وسیله ای شیشه ای بود که دری داخل اتاق و صحن حیاط را روشن سازد و مردم به آن «جاچراغی» می گفتند. و همچنین وسیله می شی شی ای بور که دری داشت به شکل مکعب مستطیل که چراغ را در آن قرار می دادند. به طور کلی به هر محفظه شفافی که بتوان در داخل آن چراغ گذاشت تا از باد و توفان مصون بماند مشکات اطلاق می شود. معنای امروزی این واژه «چراغدان » است (شریعتی، ۱۳۸۸، بر گرفته از سایت ww.hawzah.net).

۷- به پینوشت ۴ رجوع شود.

۸- این اعداد معرف شناسه کتیبه در رساله طرح پژوهشی است که نگارنده جهت دستهبندی کتیبهها انجام داده است.

۱۰- جهت دریافت متن کامل کتیبه. نک : (افشار،۱۳۷۴ : ۱۲۹).

- ۱۱– همان: ۱۳۰
- ۱۲ همان: ۱۳۵ ۱۳۳
 - ۱۳– همان: ۱۳۷
 - ۱۴–همان: ۱۳۹
 - ۱۵ همان: ۱۴۱

۱۶- درقسمت شرقی صحن نزدیک به دهلیز محوطهای به ابعاد۳× ۲/۵ متر با دیواره آجر چینی مشبک جدا شدهاست و از قدیم الایّام به نام (قرائتخانه) موسوم بودهاست وآن را محل اعتکاف میدانند (افشار، ۱۳۷۴: ۱۴۶) .

۱۷- موضوع بررسیهای این مقاله تنها سنگنبشتهها است، اما ازآنجاکه تنها دو نمونه لوح کاشی در این مجموعه وجود دارد که به لحاظ عملکردی و برخی ویژگیهای ساختاری مشابه سنگنبشتهها است، این دو لوح هم در بررسیهای مقاله آورده شده، وگرنه بحث کاشیکاری مسجد جامع یزد خود تحقیق و گستره زمانی وسیعی رامیطلبد که از بحث حاضر خارج است.

۲۶ - ۲۰ (معدن ۲۰۰۰ میاه مشخص شده، رنگ تیره و آنان که با خط تیره مشخص شدهاند، رنگ روشن دارند. ۲۶- آنهایی که با نقطه سیاه مشخص شده، رنگ تیره و آنان که با خط تیره مشخص شدهاند، رنگ روشن دارند.

منابع

- افشار، ایرج(۱۳۷۴). **یادگارهای یزد**، جلد دوم، تهران: انجمن آثار و مفاخر فرهنگی.
- بنیفاطمه، صفیهالسادات؛ فرزانه، مجاهدیان(۱۳۸۷). خط درمعماری، پایاننامه کارشناسی، مرکز اسناد دانشگاه پیامنور، مرکز یزد.
 - بهشتی، سیدمحمد؛ قیومی بیدهندی، مهرداد(۱۳۸۸). فرهنگنامه معماری ایران در مراجع فارسی، جلد اول،
 - تهران: متن.
- چیتی، منصور (۱۳۷۹). نقش مایه های گرافیکی کتیبه های مسجد جامع یزد، فرهنگ یزد، شماره های ۸ و ۹ یا سال سوم: ۵۷–۵۰.
- دانشیزدی، فاطمه(۱۳۸۶). مستندسازی کتیبه های اسلامی شهر یزد، فرهنگ یزد، شماره ۳۱ یا سال هشتم : ۶۸-۵۳.
 _____(۱۳۸۷)، کتیبه های اسلامی شهر یزد، تهران: سبحان نور.
 - دهخدا، على اكبر (١٣٧٢)، لغتنامه دهخدا، چاپ اول از دوره جديد، تهران: مؤسسه انتشارات دانشگاه تهران.
- سادات بیدگلی، محبوبه(۱۳۸۷). سنگنوشته های شاه عباس اول صفوی در مسجدهای شاه اصفهان، میرعماد کاشان،
 جامع اردستان و جامع دماوند. فصل نامه گنجینه اسناد، شماره ۵۱: ۲۲-۶۰.
- شایستهفر، مهناز؛ محمدیان، لیلا(۱۳۸۸). بررسی نقوش و کتیبههای تزئینی آثار روشنایی موزه آستان قدس رضوی مشهد، **پژوهش در فرهنگ و هنر،** شماره ۲ یا سال اول: ۶۲-۴۷.
- شایستهفر، مهناز(۱۳۸۴). نقش تزئینی پیامرسانی کتیبه در معماری اسلامی، کتاب ماه هنر، شمارههای ۸۹ و ۹۰یا سال هشتم: ۱۰۸–۹۴.
- صحراگرد، مهدی؛ شیرازی، علی اصغر (۱۳۸۹). تأثیرات تحولات خوشنویسی (خط ثلث) بر کتیبه نگاری ابنیه اسلامی ایران سده چهار تا نهم هجری، فصل نامه نگره، شماره ۱۴یا سال پنجم: ۶۳–۵۱.
- فراست، مریم(۱۳۸۵). به کار گیری شاخصه های معماری اسلامی در معماری مسجد محله (با تأکید بر کتیبه و نقوش هندسی)، فصل نامه مطالعات هنر اسلامی، شماره ۴یا سال دوم(۲): ۸۴-۶۱.
 - فضائلی، حبیبالله (۱۳۹۰)، اطلس خط تحقیق در خطوط اسلامی، تهران: سروش.
 - قاسم پور، محسن (۱۳۸۷). غزالی و فرآیند تفسیر قرآن، فصل نامه مطالعات قرآنی، شماره ۸: ۱۰۰-۷۵.
 - قليجخانی، حميدرضا(۱۳۷۳). فرهنگ واژگان و اصطلاحات خوشنويسی و هنرهای وابسته، تهران: روزنه.
 - کاتب یزدی، احمدبن حسین بن علی (۱۳۵۷). تاریخ جدید یزد، جلد ۱، به کوشش ایرج افشار، تهران: امیر کبیر.
- گلشن، صدیقه(۱۳۷۷). بناهای اولیه مسجد جامع کبیر یزد (بررسی تاریخچه مسجد جامع کبیر)، صفه، شماره ۲۶ یا سال هشتم، (۲): ۱۱۷–۹۴.
 - مستوفى افقى، محمدمفيد بن محمود (١٣٢٢)، جامع مفيدى، جلد سوم، به كوشش ايرج افشار، تهران: اساطير.

نگاهی توصیفی و تحلیلی به سنگ نبشتههای موجود در مسجد جامع کبیر یزد

- مکینژاد، مهدی(۱۳۸۸). سیر تحول کتیبههای ثلث در معماری ایران (صفوی تا قاجار)، فصل نامه نگره، شماره ۱۳ یا
 سال چهارم، (۷): ۳۹–۲.
- نصرتی، مسعود(۱۳۸۰). مسجدجامع کبیر یزد مجموعهای ارزشمند از کتیبههای قرآنی، **نشریه گلستان قرآن**، شماره۸۷: ۲۲-۲۰.
- 1- http://mosque.mihanblog.com (access date: 2/4/2012).
- 2- www.ghoolabad.com (acces date: 2/4/2012).
- 3- www.hawzah.net (access date: 10/1/2013).

مقایسه مضامین و فنون اجرای کتیبههای چهار مدرسه شهر یزد در قرن هشتم*

طاهره شیشهبری** حمید فرهمند بروجنی***

چکیدہ

هنگامی که در بیشتر نقاط ایران بر اثر حمله مغول، ویرانی و بی امنی و رکود اقتصادی وجودداشت، شهر یزد به دلیل داشتن یک حکومت محلی ایرانی، مرکزی برای استقرار عالمان، عارفان و هنرمندان بود. با رونق تجارت، این شهر نیز دچار دگرگونی های بسیار شد و کارهای اساسی برای ساخت مدارس علمیه و خانقاه ها در آن صورت گرفت. یکی از مهم ترین این کارها ساخت مدرسه های رکنیه (بقعه سیدرکن الدین)، شمسیه (بقعه سید شمس الدین)، کمالیه و حسینیان (گنبد هشت) است. بناهای بیان شده یاد گارهایی ارز شمند از قرن هشتم است که به سبب دست نخورده بودن تزئینات آنها، امکان استخراج داده های موثق از آنها وجوددارد. از طرف دیگر، این بناها دارای کتیبه های بی نظیری در نوع خود است که با مطالعه آنها می توان به الگوی جامع کتیبه نگاری معماری در بناهای قرن هشتم، نزدیک شد و دریافت که فنون و مصالح، مضامین و طرح و الگوهای رایج در آن دوره چگونه بوده اند.

بنابر دلایل بالا و باتوجهبه فرصت مغتنم و استثناییای که در یک مقطع زمانی برای مطالعه این آثار از نزدیک فراهمآمد، تلاش برآن شد تا ضمن معرفی کوتاه بناهای مورد اشاره به بررسی، ثبت و مقایسه مضامین کتیبهها و شناخت و طبقهبندی مواد و فنون کتیبهسازی آنها هم پرداختهشود. روش تحقیق به کار گرفتهشده توصیفی- تحلیلی، شیوه یافتهاندوزی و گردآوری اطلاعات، مطالعات کتابخانهای همراه با برداشت و مستندنگاری میدانی و روش شرح و بسط و تحلیل دادهها هم توصیفی- تطبیقی است. پیش از پایانیافتن مقاله حاضر، این احتمال وجودداشت که در کتیبهها از خط نسخ استفادهشده اما نتیجههای بهدستآمده بیانگر آن بود که در این دوره کاربرد اقلام کوفی و ثلث رایجبودهاست. همچنین فن اجرای کتیبهها در بناهای یادشده نیز دربرگیرنده نقاشی و گچبری درون بنا و کاشیکاری بیرون بنا و تزئینات اصلی خوشنویسی (کتیبهنویسی) بودهاست. بیشتر کتیبهها هم دارای مضامین آیات قرآنی و اسمای الهی بودند.

كليدواژگان: كتيبه كوفى، كتيبه ثلث، يزد، مدرسه، ركنيه، شمسيه، كماليه، حسينيان.

t_sh_319@yahoo.com

*** عضو هیأت علمی دانشگاه هنر اصفهان، دانشکده مرمت، دانشگاه هنر اصفهان.

دوفصلنامه علمی- ترویجی پژوهش هنر سال سوم، شماره پنجم، بهار و تابستان ۲۹۲

^{*}مقاله پیشرو، برگرفته از پایانامه کارشناسی ارشد طاهره شیشهبری باعنوان"بررسی فنون دیوارنگارههای پنج بنای متعلق به دوره ایلخانی شهر یزد" بهراهنمایی آقایان حمید فرهمند بروجنی و عباس عابد اصفهانی در دانشگاه هنر اصفهان است. ** دانشجوی کارشناسیارشد، رشته مرمت اشیای فرهنگی و تاریخی، دانشکده مرمت، دانشگاه هنر اصفهان.

مقدمه

هنگام حمله مغولان به ایران مراکز علمی به بعضی از شهرها که تااندازهای از حمله مغول درامانماندهبودند، انتقال یافت که یکی از این شهرها یزد بود. این شهر بااینکه منطقهای کمآب و کم جمعیت بود، چون از دست برد مغولان مصون ماند عالمان و دانشمندان از اطراف و اکناف به آن روی آوردند و خیراندیش به ساختن مدارس تشویقشوند (میرحسینی، خیراندیش به ساختن مدارس تشویقشوند (میرحسینی، در مدرسه خود او دیدهمیشود. برای نمونه مدرسههای رکنیه، شمسیه، کمالیه و حسینیان(گنبد هشت) از این دست اند. ار از دست دادهاند. باتوجه به اینکه معماری تدفینی بخشی از تارو پود جامعه ایران بودهاست، آرامگاههای مذهبی یا بقاع نیز کم کم از اهمیت و رونق خاصی برخوردارشدند.

بنابر آنچه گفتهشد هدف این پژوهش، شناخت و بررسی مضامین، فنون و تزئینات کتیبهای چهار بنا در یکی از مهمترین دورههای تاریخی کشور ایران، قرن هشتم، است. براساس بکر و تاحدودی کمیاب بودن تزئینات این چهار بنا، در این پژوهش تلاش شده تا حد امکان به بررسی، ثبت و مقایسه مضامین کتیبهها و شناخت و طبقه بندی مواد و فنون کتیبه نگاری آنها پرداخته شود. آشکار است که با تکمیل این گونه دادهها، می توان درباره کتیبه نگاری این مقطع مهم از دوران باشکوه هنر ایرانی اظهارنظر کرد.

از آنجاکه این بناهای منحصر بهفرد دارای کتیبههایی بینظیر کوفی و ثلث است، شناسایی و تحلیل تزئینات کتیبهای در مقاله حاضر از اهمیت ویژهای برخوردارگشتهاست. از این طریق شاید بتوان به دستیابی الگوی جامع کتیبهنگاری بناهای این دوره نزدیکشد.

پیشینه تحقیق

تاکنون تحقیق جامعی درباره مضامین و فنون کتیبههای این چند بنا نگاشتهنشدهاست. دونالد ویلبر^۱ (۱۳۴۶) در "معماری اسلامی ایران در دوره ایلخانان" بناهای دوره ایلخانی را شناسایی کرده لیکن به صورت موردی کتیبههای بناها را بررسی نکردهاست. قوچانی (۱۳۸۳) در "بررسی کتیبههای بناهای یزد" به معرفی اجمالی کتیبههای چند بنای شهر یزد پرداخته که بازهم در این معرفی از جنبههایی مانند فن اجرای کتیبه و مضمون آنها گذشتهاست. مرحوم *ایرج افشار* (۱۳۵۴) در "یادگارهای یزد" ضمن معرفی بناهای یزد، به تزئینات آنها نیز اشارهای کوتاه نمودهاست. در کتابهای دیگری همچون "تاریخ جدید یزد" (۱۳۸۴) نوشته/حمدبن

حسین بن علی کاتب و "تاریخ یزد" (۱۳۸۴) نوشته جعفری، تنها اشارهای به تاریخ شکل گیری بناها و بانیان آنها شدهاست. محمدحسن خادمزاده (۱۳۸۷) هم در "معماری دوره آل مظفر یزد: (ایلخانی و تیموری) با نگاهی به بناهای عصر اتابکان" به معرفی بناها و تزئینات بناهای این دوره می پردازد و با نگاهی اجمالی به تزئینات اشارهنمودهاست. بینه اولیا (۱۳۸۹) نیز در پایان نامه کارشناسی ارشد خود با عنوان "بررسی تطبیقی تزئينات معماري مدارس آلمظفر يزد" مدارس آلمظفر يزد، طرح و نقش تزئینات آنها را شناسایی، مطالعه، جمع آوری و نقشها، فرمها و رنگها و جایگاه نقشها را در آن مدارس بررسی کردهاست. خاکباز الوندیان (۱۳۸۴) هم در پایاننامه کارشناسی ارشد خود "حفاظت از گچبری های منحصر به فرد مدرسه رکنیه یزد"، مدرسه رکنیه را معرفی، به تزئینات دیوارنگارههای آن اشاره و تزئینات گچبری آن را از دیدگاه فنشناسی ارزیابی کردهاست. یکی دیگر از کتابهای مرتبط با موضوع پژوهش حاضر "کتیبههای اسلامی شهر یزد" (۱۳۸۷) نوشته فاطمه دانش یزدی است که در این کتاب نیز، اشارهای به کتیبههای چهار بنای یادشده نشدهاست.

معرفی اجمالی چهار بنای قرن هشتم شهر یزد

بقعه سيد ركنالدين (مدرسه ركنيه)

«سیدر کنالدین ابوالمکارم محمد قاضی حسینی یزدی (فرزند قوام الدین محمدبن نظام) از رجال مهم یزد در قرن ۸ هق. و صاحب موقوفات بسیار وسیع است.»(افشار،۱۳۵۴: ۳۹۰). «از جمله بنای مسجد جامع یزد، مسجد مصلی عتیق یزد و گنبدی از مدرسهاش(مدرسه رکنیه) که محل دفن اوست. تاریخ اتمام این بنا سال ۷۲۵ هق. است.» (کاتب، ۱۳۸۶ : ۱۱۴–۱۱۲)، (تصویر ۱).

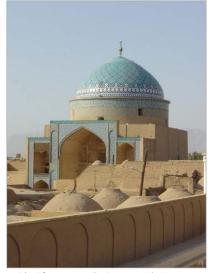
«فضای گنبدخانه، مربع شکل و گنبد دو پوسته است.» (پیرنیا، ۱۳۸۴: ۲۳۸). تزئینات این بنا در قیاس با دیگر بناهای ایلخانی شهر یزد، یکی از متنوع ترین و پرکار ترین تزئینات است. از این نمونه می توان به تزئینات گچبری و نقاشی اشاره نمود که شامل کتیبه های قرآنی، اسامی خداوند، شمسه و تزئینات اسلیمی است.

بقعه سيدشمس الدين (مدرسه شمسيه)

از جمله بناهای مسجد جامع یزد، بقعه سیدر کنالدین است. «سیدشمس الدین محمد فرزند سیدر کن الدین و داماد رشید الدین فضل الله طبیب و وزیر غاز ان خان و سلطان محمد خدابنده (اولجایتو) است. یکی از آثار مهم سید شمس الدین ساخت مجموعه ای شامل مدرسه، حمام، آب انبار، بازار، دار الشفاء و مسجد بوده است که در محله چهار منار،

بناشدهاست. اکنون از تمام تأسیسات آن مدرسه عظیم و متعلقات آن مجموعه بزرگ فقط گنبد باقیماندهاست که سید در آن مدفوناست.» (افشار، ۱۳۵۴: ۵۹۱–۵۹۰) «تاریخ اتمام ساخت بنا سال ۷۳۳ هق. است.» (جعفری، ۱۳۸۴: ۱۳۸۴ یا ۱۰۱ و ۸۸).

ورودی بنا سردری به شکل نیم کار دارد که آراسته به کاربندی و دارای تزئینات آجری و کاشی کاری است. این سردر از بازسازی های دهه شصت تا هفتاد هجری قمری است که به دست مرحوم استاد ح*اجی علی اکبر خرمی* انجام شده است^۲ (تصویر ۲). ایوان ورودی به بقعه با طاق گهواره ای رفیع، یکی از پر کارترین قسمت های بنا ازنظر تزئینات به شمارمی آید (خادمزاده، ۱۳۸۷ : ۹۸)، (تصویر ۳).



نصویر ۱. نمایی از بقعه سیدر کنالدین محمد (نگارندگان).



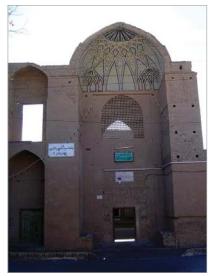
تصوير ٣. ايوان ورودى بقعه سيدشمس الدين (نگارندگان).

مدرسه كماليه

مدرسه کمالیه دارای یک در ورودی و سردر کاهگلی است. سطح خارجی گنبد آن آجری و با کاشی آبی فیروزهای، تزئین شده است (تصویر ۴). این مدرسه بنا بر گفته کاتب «سال ۷۲۰ ه.ق. توسط خواجه کمال الدین ابوالمعالی بن خواجه برهان الدین ساخته شد.» (کاتب، ۱۳۸۶: ۱۳۷). فضای گنبدخانه تزئینات نقاشی دارد که نسبت به دو بنای یاد شده در بالا، تزئینات ساده تر و کمتری دارد. تزئینات به کاررفته در بنا شامل نقش های گیاهی و کتیبه های قرآنی است.

مدرسه حسینیان (گنبد هشت)

مدرسه حسینیان که به گنبد هشت نیز شهرتدارد (تصویر ۵)، فضای گنبدخانه آن از تزئینات نقاشی برخورداراست و تزئینات



تصویر ۲. سردر ورودی بقعه سیدشمسالدین (نگارندگان).



تصویر ۴. نمای بیرونی و ورودی مدرسه کمالیه (نگارندگان).

به کاررفته در آن نقشهای گیاهی، کتیبههای قرآنی و اسامی خداوند است. «سید شرف الدین حسین پدر امیر معین الدین اشرف، در کوچه حسینیان مدرسهای تحتعنوان مدرسه کوچه حسینیان یا بهقول مؤلف تاریخ جدید یزد مدرسه حسینیه احداث کرد که تاریخ اتمام آن ۷۲۶ ه.ق است.» (افشار، ۱۳۵۴: ۳۶۹). در تاریخ جدید یزد بیان شده است که «چون امامزاده محمدبن علی بن عبدالله به یزد آمد و والی شهر با او بیعت کرد چون در این موضع سکنی گرفت به حسینیان موسوم شد.» (کاتب، ۱۳۸۶: ۱۳۷۷).

نگاهی اجمالی به دین و مذهب در قرن هشتم

نظر به اینکه در قرن هشتم هجری قمری تعدد مذهب وجودداشته و بناهای مورد بررسی در این پژوهش نیز کتیبه های ارزشمندی دارند برای بررسی مضامین کتیبهها، وضعیت دینی این دوره ارزیابی شد تا آشکار گردد که مبنای انتخاب هنرمند برای نگاشتن متن کتیبه چه بودهاست. با فروپاشی خلافت عباسی، سرزمینهای اسلامی به دست هلاکو افتاد. «هولاکو در مدت زمان حکومت خود (۶۶۳–۶۵۴ ه.ق.) از نظر اعتقادات مذهبی، چنانچه از سیاستهای داخلی و خارجی او استنباطمی شود، اصولاً شخصیتی ضد اسلام بود» (گروسه،۱۳۸۷: ۱۰۵). «او پیرو آئین بودا که درعین حال تحت تأثير مادر و همسر خود نيز علاقه خود را به دين مسیحیت ابرازمی نمود.» (بیانی، ۱۳۸۶: ۱۷۷) «در زمان سلطنت غازان خان در وضعیت دین ایرانیان تحولاتی پیش آمد. غازان خان که زاده و پرورده ایران و آشنا به فرهنگ اسلام بود، اسلام و از میان مذاهب، مذهب حنفی را پذیرفت.» (اتینگهاوزن و همکاران، ۱۳۸۴: ۷۰ و ۷۱). «غازان (۷۰۴-۶۹۴ ه.ق) در جلسات قرآن شرکتمی کرد و فرمان داد تا در تمام دهات مسجد بسازند و خود در پایتختش، تبریز، ابنیه خیر و مساجد بسیار ساخت.» (اقبال،۱۳۱۲: ۲۵۹ و ۲۶۰- گروسه،۱۳۸۷: ۱۰۶) «باری اسلام در عهد ایلخانان، به شکل واحد نبود. غازان نیز مجبور بود از گروهی معین جانبداری کند. او به مذهب حنفی پیوست اما با وجود آن می کوشید تا حسن نیت خود را نسبت به شیعیان نیز ثابت نماید.» (اشپولر، ۱۳۶۸: ۱۹۴) «اولجایتو (زمان حکومت: ۷۱۴-۷۱۶ هق.) در نوجوانی و در دوران ولیعهدی که حکومت خراسان را برعهده داشت مسلمان شد و به فرقه حنفی درآمد و نام خود را به خدابنده تغییر داد. در هنگام تاجگذاری نامش را محمد اولجایتوخان نهادند.» (بیانی، ۱۳۸۶: ۲۳۰). «پس از چندی تحت تاثیر رشیدالدین فضل الله به شافعی تغییر مذهب داد. اما پس از دو سال از اهل



تصویر۵. نمایی از بقعه گنبد هشت (نگارندگان).

سنت کناره گرفت و به شیعه اثنی عشری گروید.» (اشپولر، ۱۳۶۸: ۱۹۵۹؛ اقبال، ۱۳۱۲: ۱۹۶۹). «هنگامی که اولجایتو به مذهب شیعه گروید، کوشید تا اهل سنت را تحت فشار قرار دهد. اما دیری نپایید که روحانیون سنی عکس العمل نشان دادند و به تحریک مردم پرداختند. بدینترتیب، اولجایتو مجدداً به تسنن روی آورد.» (گروسه، ۱۳۸۷: ۱۰۷).

«هنگامی که ابوسعید (۲۳۶–۷۱۶ هق.)، وزیر اولجایتو به حکومت رسید کودک بود بنابراین ایرانیان توانستند از او فردی، مسلمان، معتقد و فرهنگ دوست بسازند. در زمان او تتمه کفر از بین رفت و ایران سراسر مسلمان شد.» (بیانی، ۱۳۸۶: ۲۴۸). «اما ابوسعید جوان نیز تحت تأثیر مربیان و مشاوران خود به سنت گروید و بار دیگر اسامی خلفا در سکههای این دوران دیده شد و از این زمان، شیعه نفوذ خود را در دولت از دست داد.» (اشپولر، ۱۳۶۸: ۱۹۶).

اسلام در عهد ایلخانان، به شکل واحد نبود. در این دوره مذهب غالب ایرانیان شافعی بود و در مرتبههای بعدی شیعیان و حنفیان بودند. با این وجود مردم، به خوبی در کنار یکدیگر زندگی می کردند (پزشک، ۱۳۸۷: ۱۳۳).

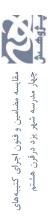
بررسی تزئینات کتیبهای در بناهای مورد بررسی

باتوجه به اینکه چهار بنای مورد بررسی تزئینات کتیبهای بسیاری دارند، برای درک و مقایسه بهتر شباهتها و یا تفاوتهای آنها، تصویرها و توضیحات مربوط به این کتیبهها بهصورت جدول ارائه شد. دادههای قابل مشاهده در (جدول ۱)، دربردارنده محل اجرای کتیبه، نوع قلم، فن اجرا، نوع و مضمون کتیبه و تصویرهای مربوط به آن است

جدول ۱. بررسی تزئینات کتیبهای گنبدخانه بنای سید رکنالدین(مدرسه رکنیه)

تصوير	نوع کتيبه و مضمون ^۲ آن	فن اجرا	نوع قلم	محل اجرای کتیبه	رديف
	قرآنی، سوره الفتح از ابتدای سوره تا پایان آیه پنجم آن پیامآور فتح و پیروزی بر دشمنان اسلام است.	نقاشی روی بستر گچی	کوفی گرهدار (معقد)	كمربند گنبد	١
(افشار، ۲۳۵۴: ۵۶۴)	قرآنی، سوره اخلاص: توحید و یگانگی پروردگار	نقاشی روی بستر گچی	کوفی متعاقد متشابک ذیاطار	سقف گنبد خانه و اطراف شمسه مرکز سقف	٢
(فشار،۱۳۵۴: ۵۶۵)	قرآنی، سوره التین آفرینش انسان و مراحل تکامل و انحطاط او	نقاشی روی بستر گچی	ثلث	سقف گنبدخانه و اطراف شمسه مرکز سقف	٣
ترسیم کتیبه «محمد»	محمد، اعتقاد مسلمانان به ائمه	گچېرى	کوفی متداخل متلاصق	طاق نماهای اجراشده روی جدارهها	۴
	قرآنی، سوره الفتح و عبارتهای «الملک لله» و «توکلی علی الله» پیامآور فتح و پیروزی بر دشمنان اسلام است. حکمرانی، فرمانروایی، اقتدار خداوند و توکل بر خداوند.	نقاشی و گچہری	ثلث	قابهای تزئینی اجراشده روی جدارهها	۵
	قرآنی، انتهای آیه ۱۳۷ سوره بقره «و بهزودی خدا[شرشان] را از تو کفایتمیکند و تو را بر آنان پیروزخواهدکرد که او شنوا و داناست.»	نقاشی روی بستر گچی	كوفى سادە	گوشه سازیهای گنبدخانه	۶
	قرآنی، سوره الانسان تا آخر آیه ۱۸. آفرینش انسان، پاداش ابرار و نیکان، اهمیت قرآن، حاکمیت و مشیت الهی درعین مختار بودن انسان. «الملک لله»– حکمرانی، فرمانروایی و اقتدار خداوند.	گچبری که بهصورت سر و ته (دوریه) اجرا شدهاست.	ثلث کوفی سادہ	قاب اطراف محراب	Y

دوفصلنامه علمی- ترویجی پژوهش هنر سال سوم، شماره پنجم، بهار و تابستان ۱۳۹۲



٢٢

ادامه جدول۱. بررسی تزئینات کتیبهای گنبدخانه بنای سید رکنالدین(مدرسه رکنیه)

تصوير	نوع کتيبه و مضمون ^۲ آن	فن اجرا	نوع قلم	محل اجرای کتیبه	رديف
ترسيم كتيبه «فَسَيْكُفِيكُهُمُ اللَّهُ وَهُوَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ»	قرآنی، سوره بقره تا آخر آیه ۱۳۷. محتوای این سوره از توحید، معاد و قرآن و انذار و بشارت سخنمی گوید.	نقاشی روی بستر گچی	کوفی تفننی متوازن متعاکس (خط برگردان) محرابی.	زیر گوشه سازیهای گنبدخانه و چهار طاقنمای میان فیل پوشها.	٨
می این می می این می م (فشار ۱۹۵۲، ۱۹۵۷) (فشار ۱۹۵۲، ۱۹۵۷) می می م	صفات و اسامی خداوند،القدرة لله، القوة لله، الحکمة لله، الحمدلله، السلطان الله، القضاءلله، الکرم لله، العزة الله، الشکرلله، الملک لله، قدرت مطلق قادربودن به انجام هرکاری، حکمت، خرد و دانایی خداوند، حمد و متایش خداوند، اقتدار خداوند، حکم بزرگواری خداوند، شکر و سپاس خداوند، حکمرانی، فرمانروایی، اقتدار خداوند. حکمرانی، فرمانروایی، اقتدار خداوند. بزرگی و عظمت خداوند.	کوفی مورق معقد موشح	نقاشی روی بستر گچی	شانزده مقرنس زیر کمر گئبد	٩
نمایی از بقایای کتیبه قرآنی «مُسْتَقِیمًا وَیَنصُرَ» از سوره فتح	قرآنی، بقایای سوره الفتح. پیامآور فتح و پیروزی بر دشمنان اسلام است.	گچبری برجسته	کوفی مزهر یا گل و برگدار	ايوان ورودي	۱.
	مرتبط با معمار بنا	«عمل بنا … سعد بن محمد بن سعد الیزدی» مرتبط با معمار بنا	نقاشی روی بستر گچی	روی لبه داخلی دیوار ضلع شمالی(ورودی بقعه	١١
عبارت «الملک لله» عبارت «الملک لله» عبارت «لله اکبر» (www.Archnet.org :	«الملک لله» و «اللهاکبر» بزرگی و عظمت خداوند.	کاشیکاری و آجر	کوفی مورق متداخل متشابک ذیاطار (حاشیهدار) و کوفی معقلی	روی ساقه گنبد ^۲	١٢

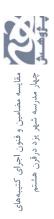
(نگارندگان)

جدول۲. بررسی تزئینات کتیبهای بقعه سید شمسالدین(مدرسه شمسیه)

تصوير	نوع کتيبه و مضمون أن	فن اجرا	نوع قلم	محل اجرای کتیبه	رديف
قاب گچبری داخل ایوان مزین به حدیثی از امام علی(ع)	حدیث از امام علی(ع)، «لاتنظر الی من قال و انظر الی ما قال»: به گوینده منگر به آنچه می گوید بنگر.	گچبری نیمبرجسته	ثلث	ایوان ورودی بقعه	١
قاب گچبری داخل ایوان مزین به حدیثی از حضرت محمد(ص)	حدیث از حضرت محمد(ص): «الناس نیام فاذا ماتوا انتبهوا»: آدمیان خفتهاند پس هنگامیکه مردند، بیدارمیشوند.	گچہری نیمہرجسته	ثلث	ایوان ورودی بقعه	٢
المام على (ع)	حدیثی از حضرت علی(ع):«کفی بالقناعه ملکا و بالحسن[الخلق نعیما]»: آدمی را قناعت برای دولتمندی و خوشخلقی برای فراوانی نعمتها کافیاست (مجلسی ۳۴۵۰).	گچېرى نيمېرجسته	ثلث	ایوان ورودی بقعه	٣
	«یا حی یا قیوم»: ای زنده و ای برپادارنده هستی	گچىرى فتيلەاى	كوفى	حاشیه نغول گنبدخانه	۴
بخشی از کتیبه سنگی قرآنی اطراف محراب	قرآنی، آیههای ۲۰–۱۷ سوره آل عمران. صفات ممتاز پرهیزگاران، یگانگی خداوند، تسلیم دربرابر دین خداوند و دعوت مشرکان و اهل کتاب بهپیروی از دستورات خداوند.	حجاری روی سنگ مرمر سبز	ثلث	داخل بقعه، قاب دور محراب	۵
	قرآنی، آیه ۲۵۴ سوره بقره. توجه به مسئله انفاق.	گچېرى نيم برجستە	ثلث	داخل بقعه و روی جداره جنوبی	۶

دوفصلنامه علمی- ترویجی پژوهش هنر سال سوم، شماره پنجم، بهار و تابستان ۱۳۹۲

۷٣



٧۴

ادامه جدول۲. بررسی تزئینات کتیبهای بقعه سید شمسالدین(مدرسه شمسیه)

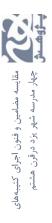
تصوير	نوع کتيبه و مضمون آن	فن اجرا	نوع قلم	محل اجرای کتیبه	رديف
	محمد– اعتقاد مسلمانان به ائمه	گچېرى قالبى	کوفی متداخل متلاصق	داخل بقعه و روی جدارهها	Y
	قرآنی، آیههای ۱-۱۰ سوره فتح با تکنیک نقاشی در قاب سمت راست سقف و آیههای ۲۰–۱۱ بهخط کوفی (تکنیک گچبری) روی کتیبه ثلث یادشده بهصورت برجسته نقشبسته، یادشده بهصورت برجسته نقشبسته، آیههای ۲۹–۲۵ ایوان جای گرفته و آیههای ۲۹–۲۵ ایوان جای گرفته و آیههای ۲۹–۲۵ اجراشدهاست که پیامآور فتح و پیروزی بر دشمنان اسلام است.	نقاشی و گچہری فتیلہای	ثلث جليل(ثلث مايلبه محقق)، كوفي	ایوان ورودی بقعه	٨
	حدیثی از پیامبر(ص): اربعه انا شفیع [لهم]یوم القیامه المکرم [لذریتی من بعدی و القاضی لهم] حوائجهم و الساعی فی [امورهم] عندما اضطرو [الیه و حب لهم] بقلبه و [لسانه] (آشتیانی، ۲۳۶۲ : ۵۴): حضرت محمد(ص) می فرماید: چهارگروهاند که روز قیامت گناه دنیا را آوردهباشند اول آن کس را که پیشاپیش آنها بجنگد (ذریهام برآورده کردن حاجات آنها تلاش کند. سوم آن کس که هنگام اضطرار تلاش درجهت حل مشکل آنها بنماید. چهارم آن کس که با قلب و زبانش آنها را دوستداشتهباشد.	نقاشی روی بستر گچی	ثلث	ایوان ورودی بقعه	٩

(نگارندگان)

جدول۳. بررسی تزئینات کتیبهای گنبدخانه بنای مدرسه کمالیه

تصوير	نوع کتيبه و مضمون آن	فن اجرا	نوع قلم	محل اجراي كتيبه	رديف
آیههای سوره بقره در زیر گوشهسازیهای گنبدخانه	قرآنی، آیههای ۲۸۵ و ۶۸۲سوره بقره. تسلیم در برابر آفریدگار جهان.	نقاشی روی بستر گچی	کوفی مزهر یا گل و بر گدار	دورتا دور دیوارهای زیر گوشهسازیهای گنبدخانه	١
	«امربانشاءهذه البقعة المباركة اقل عبادالله شيخ على بن فتح الله احسن الله فى يوم الله احسن الله فى يوم السبت الرابع ذىالحجه لسنه اثنين وسبعين وسبعمائه الهجريه» كه درباره تاريخ ساخت بنا و بانى يا معمار آن است.	نقاشی روی بستر گچی	ثلث	درون گنبدخانه و روی دو دیوار جبهه شرقی بنا	٢
مرابع المرابع ا	صفات خداوند، «الملک لله»، القوهٔ لله». فرمانروایی و اقتدار خداوند و توانایی خداوند.	نقاشی روی بستر گچی	کوفی مورق معقد	گوشه سازیهای زیرگنبد	٣
	على و محمد، اعتقاد مسلمانان به ائمه عليهالسلام.	نقاشی و گچہری قالبی روی بستر گچی	كوفى ساده	درون یکی از خانههای مقرنس محراب واژه مبارک علی(ع) چهاربار و آورده شدهاست.	۴
	قرآنی، آیه سوم سوره جمعه. اقوام بعد از پیامبر(ص) که پا به عرصه وجود گذاشتهاند در مکتب تعلیم و تربیت وی پرورشیافتند و آنها نیز مشمول این دعوت بزرگ بودهاند.	نقاشی روی بستر گچی	کوفی مزهر یا گل و برگدار	روی طاقنمای جداره شرقی	۵

دوفصلنامه علمی- ترویجی پژوهش هنر سال سوم، شماره پنجم، بهار و تابستان ۱۳۹۲



ادامه جدول۳. بررسی تزئینات کتیبهای گنبدخانه بنای مدرسه کمالیه

تصوير	نوع کتيبه و مضمون آن	فن اجرا	نوع قلم	محل اجراي كتيبه	رديف
	احتمالاً قرآنی چراکه بهعلت آسیب فراوان قابل بررسی نیست.	نقاشی روی بستر گچی	کوفی مورق معقد	قاب دور محراب	۶
	بەسبب آسیب فراوان قابل بررسی نیست.	نقاشی روی بستر گچی	ثلث	بقایای کتیبه در جبهه شرقی فضای متصل به گنبدخانه	Y

(نگارندگان)

جدول ۴. بررسی تزئینات کتیبهای گنبدخانه بنای بقعه گنبد هشت (مدرسه حسینیان)

	بد هشت (مدرسه حسينيان)		صيبه في صبه	۱۰۰ بررسی ترتینات	جدون
تصوير	نوع كتيبه و مضمون أن	فن اجرا	نوع قلم	محل اجرای کتیبه	رديف
نمایی از کتیبه قرآنی قاب اطراف محراب نمایی از کتیبه قرآنی قاب اطراف محراب	قرآنی، آیههای ۱۸ و ۱۹ سوره آلعمران و اسماء الهی، «الله»، یگانگی خداوند و دین اسلام است که انسان با پیروی از آن به سعادت و خوشبختی میرسد.اعتقاد مسلمانان به وجود خداوند.	نقاشی روی بستر گچی نقاشی روی بستر گچی	کوفی سادہ کوفی سادہ	قاب اطراف محراب دو طرف لچکیهای محراب	١
المرابع المانية لله» و «الهيبة لله»	اسماء الهی و صفات خداوند، «الهیبةنله»، «المنیةنله»، بزرگداشتن و ترس از خداوند و امید خداوند را داشتن.	نقاشی روی بستر گچی	کوفی مشجر	گوشەسازىھاى زيرگنبد (فيلپوشھا)	٢

ادامه جدول ۴. بررسی تزئینات کتیبه ای گنبدخانه بنای بقعه گنبد هشت (مدرسه حسینیان)

تصوير	نوع کتيبه و مضمون آن	فن اجرا	نوع قلم	محل اجرای کتیبه	رديف
	قرآنی، آیههای ۲۶-۲۴سوره یونس، ناپایداری زندگی دنیا، وعده دارالسلام به نیکوکاران و سرنوشت آنها.	نقاشی روی بستر گچی	کوفی مزهر یا گل و برگدار	دورتادور زیر گنبد	٣
الشيخانيه لله»	اسماء الهی و صفات خداوند، «الرحمانیه الله»، «الشیخانیهلله» و «الفوقانیهلله»، بخشش خداوند. سروری و بزرگی خداوند، بهتربودن، نیکوبودن و برتربودن خداوند.	نقاشی روی بستر گچی	کوفی مورق معقد	در گوشواره و روی جدارهها اسامی و دیدهمیشود که بیشتر عبارات (قوچانی، ۱۳۸۳ (۲۱ :	۴
تر الفوقانية لله» عبارت «المومانية لله»	ابیمنصور که بهعلت آسیب فراوان قابل بررسی نیست.	نقاشی روی بستر گچی	کوفی مورق معقد	داخل بقعه و روی دیوار جبهه شمالی (خادمزاده، ۱۳۸۷: ۲۵).	۵

(نگارندگان)

نتيجهگيرى

پیرو بررسیهای انجامشده روی کتیبههای چهار بنای قرن هشتم، فن اجرای کتیبهها در این بناها مشتمل بر نقاشی با تکنیک آبرنگ، گچبری (نیمبرجسته، برجسته، فتیلهای و قالبی) درون بنا و کاشیکاری بیرون از بنا بوده و تزئینات اصلی آنها خط و خوشنویسی است. مضمون بیشتر کتیبهها دربردارنده آیات قرآنی و اسماء الهی است. تنها در یک بنا پنج کتیبه از سخنان امام علی(ع) و حضرت محمد(ص)، در دو بنا نام حضرت محمد(ص) و در یک بنا نام حضرت محمد(ص) و حضرت علی(ع)، کنارهم دیدهشد. هنرمند برای اجرای نام حضرت محمد(ص) از شمسه استفاده کرده که این شمسهها با ترکیب نام حضرت محمد(ص)، مه در قالب شمسه ارائه شده چراکه نقش شمسه باتوجهبه معنای «الله نور السموات و الارض» (الشوری/۵۳)، به نماد الوهیت و نور وحدانیت اشاره دارد. نهایت اینکه، طبق چهار بنای مورد بررسی در برخی از کتیبههایی که درباره تاریخ ساخت بنا، بانی و ایم معمار بنا است، در این دوره، استفاده از خط کوفی، به دلیل اینکه ترکیب حروف آن از حیث عمودی و افقی بودن و اتصال آنها به یکدیگر برحسب ذوق و تفنن کاتب است، و خط ثلث رایج و نشانهای از کاربرد خط نسخ در گزیده آورده شد.

Υ٧

پىنوشت

1- Donald Vilber

۲. برای اطلاعات بیشتر نگاه کنید به مصاحبه با استاد محمد قادری در تاریخ ۱۳۹۱/۸/۲۵.

۳. مضامین قرآنی این پژوهش برگرفته از کتاب تفسیر نمونه تألیف آیتالله مکارم شیرازی و معانی اسمها و صفات خداوند از فرهنگ معاصر عربی-فارسی، است.

۴. در تصویر سال (۱۳۱۷) کاشیهای قرآنی ساقه گنبد دیدهمی شود درحالی که، حدود ۶۰ سال پیش کاشیهای گنبد باز سازی شدهاند (الوندیان، ۱۳۸۴ :۳۹).

منابع

- آذرتاش، آذرنوش(۱۳۷۹). فرهنگ معاصر عربی- فارسی، تهران: انتشارات نی.
- آزاد، میترا و مهناز شایسته فر (۱۳۸۳). کتیبه های ابنیه دوران آل بویه با تاکید بر مضامین مذهبی، فصلنامه مطالعات هنر اسلامی، شماره ۱، ۴۳–۶۰.
 - آشتیانی، میرزا احمد(۱۳۶۲). طرائف الحکم یا اندرزهای ممتاز، چاپ سوم، تهران: کتابخانه صدوق.
 - اتینگهاوزن، اشپولر، پطروشفسکی، لمبتن و مرگان(۱۳۸۴). **ایلخانان،** ترجمه و تالیف یعقوب آژند، تهران: مولی.
 - اشپولر، برتولد(۱۳۶۸). **تاریخ مغول در ایران،** ترجمه محمود میر آفتاب، تهران: انتشارات علمی و فرهنگی.
 - افشار، ایرج(۱۳۵۴). یا**دگارهای یزد،** جلد دوم، تهران: انجمن آثار ملی.
 - اقبال، عباس(۱۳۱۲). تاریخ مفصل ایران: از حمله چنگیز تا تشکیل دولت تیموری، تهران: امیر کبیر، جلد ۱.
- اولیا، بیّنه (۱۳۸۹). بررسی تطبیقی تزئینات معماری در مدارس دوره آل مظفر شهر یزد، پایان نامه کار شناسی ار شد،
 دانشکده هنرهای تجسمی و کاربردی، گروه صنایع دستی، دانشگاه هنر اصفهان.
 - بیانی، شیرین(۱۳۸۶). دین و دولت در ایران عهد مغول، تهران: مرکز نشر دانشگاهی.
 - پزشک، منوچهر(۱۳۸۷)، عصر فترت در ایران سده های میانه، تهران: ققنوس.
- پیرنیا، محمد کریم(۱۳۸۴). **سبک شناسی معماری ایرانی**، تدوین غلامحسین معماریان، چاپ چهارم، تهران: نشر معمار.
 - جعفری، جعفربن محمد بن حسن(۱۳۸۴). تاریخ یزد، تهران: علمی و فرهنگی.
- خادمزاده، محمدحسن(۱۳۸۷). معماری دوره آل مظفر یزد: (ایلخانی و تیموری) با نگاهی به بناهای اتابکان، با همکاری مجید علومی و الهه الوندیان خاکباز، تهران: هم پا، سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان یزد.
- خاکباز الوندیان، الهه(۱۳۸۴). حفاظت از گچبریهای منحصربهفرد مدرسه رکنیه یزد، پایان نامه کار شناسی ار شد،
 دانشکده مرمت، دانشگاه هنر اصفهان.
- دانشیزدی، فاطمه(۱۳۸۷). کتیبههای اسلامی شهر یزد، یزد: سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری پایگاه میراث فرهنگی شهر تاریخی یزد و تهران: سبحان نور.
- قلیچ خانی، حمیدرضا(۱۳۸۸). فرهنگ واژگان و اصطلاحات خوشنویسی و هنرهای وابسته، چاپ دوم، تهران: انتشارات روزنه.
- قوچانی، عبدالله(۱۳۸۳). بررسی کتیبههای بناهای یزد، تهران: سازمان میراث فرهنگی و گردشگری: پژوهشکده زبان
 و گویش با همکاری اداره کل امور فرهنگی.
 - کاتب، احمدبن حسین بن علی(۱۳۸۶). تاریخ جدید یزد، تهران: امیرکبیر.
- گروسه، رنه(۱۳۸۷). مروری بر تاریخ ایران: سیری در هنر ایران، ترجمه سیروس پرهام، تهران: انتشارات علمی و فرهنگی.
 - مكارم شيرازى، ناصر(١٣٧٠). تفسير نمونه، قم: دارالكتب الاسلاميه.

٧٨

مقایسه مضامین و فنون اجرای کتیبههای چهار مدرسه شهر یزد درقرن هشتم

- مجلسی، محمد باقر مجلسی(۱۳۸۲). بحارالانوار، ترجمه: سید ابوالحسن موسوی همدانی، تهران: کتابخانه مسجد ولیعصر، جلد ۲۸.
- میرحسینی، محمدحسن(۱۳۷۲). **یزد از ظهور تا سقوط آلمظفر**، پایاننامه کارشناسیارشد، دانشگاه تهران: دانشکده ادبیات.
- ویلبر، دونالد(۱۳۴۶). معماری اسلامی ایران در دوره ایلخانان، ترجمه عبدالله فریار، تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب.

1- www.Archnet.org (access date: 1/10/2012).

مطالعه تطبیقی طراحی معماری و شهرسازی قزوین و اصفهان

دو پایتخت دوره صفوی

ليلا پهلوانزاده*

چکیدہ

شهر قزوین هنگام پایتختی خود در دوران استیلای سلسله صفویه، دربردارنده بناهای زیبای بسیاری بود که متأسفانه پس از جابهجایی پایتخت ایران از قزوین به اصفهان درنتیجه بی توجهی به آن بهمرور زمان تخریب شد. دراین میان نکته قابل اهمیت این است که بسیاری از این بناهای تخریب شده و یا باقی مانده افزون بر همنام بودن با بناهای شهر اصفهان همچون باغ سعادت آباد، چهل ستون، کاخ جهان نما و عالی قاپو در پارهای موارد هم شباهت هایی با آنها دارند. برای نمونه شباهت الگوی خیابان چهار باغ اصفهان به طرح خیابان دولتی در جبهه جنوبی باغ سعادت آباد قزوین البته در مقیاسی وسیعتر و یا شباهت کاخ چهل ستون اصفهان به کاخ چهل ستون و آب نمای واقع در جلوی آن در شهر قزوین، از این دست همانندی ها است.

بنابر آنچه گفته شد، نگارنده در پژوهش حاضر برآن است تا ضمن شرحی کوتاه درباره شکل گیری شهرهای اصفهان و قزوین، بناهای یادشده در بالا و احتمالاً چگونگی تخریب و بیان کاربری کنونی آنها با مطالعه تطبیقی طراحی معماری و شهرسازی این دو پایتخت دوره صفوی پارهای از الگوهای به کاررفته درطراحی این گونه فضاها و بناها را که در ساخت عناصر شهری اصفهان به کاررفته، مشخص کرده و درپایان، به مقایسهای ازنظر الگوی معماری، تزئینات، مقیاس و ... میان آنها بپردازد.

نهایت، پس از مطالعات انجامشده چنین بهدست آمد که میتوان زمینههای تکامل یک الگوی بهکاررفته در شهر قزوین را در شهر اصفهان هم بررسی کرد و یا با الگوهای تازهای که برای نخستینبار در شهر اصفهان اجراشدهاند، آشناشد.

کلیدواژگان: فرم معماری، مکانیابی شهری، شهرسازی، قزوین و اصفهان.

» » عضو هیأت علمی گروه معماری دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراسگان، اصفهان.

مطالعه تطبيقی طراحی معماری و شهرسازی قزوین و اصفهان دو پایتخت دوره مفوی

٨٢

مقدمه

شهرهای تاریخی قزوین و اصفهان با پیشینهای غنی و پربار، در دوران حکمفرمایی صفویان بر ایران بهعنوان پايتخت حكومت بر گزيده شدند. شهر قزوين موسوم به كشوين، به معنای مرز ملحوظ (شیزری، ۱۳۴۹: ۱۲۰ و ۱۲۱) و یا باب الجنة (عالمي، ١٣٨٩-١٣٨٨: ۵) در عهد صفويه پايتخت این سلسله بهشمارمیرفت. اصفهان نیز با قدمتی بسیار، نخستين تجربه پايتختي خود را زمان سلجوقيان آزمود كه در این دوران به شکوهی وافر دستیافت آنچنان که مهد تمدن و فرهنگ ایران زمین گردید. متأسفانه یورشهای اقوام غیرایرانی همچون مغول این سرزمین را بهسوی ویرانی کشاند و باعث نابودی تمامی این دستاوردها شد. نهایت پس از مدتها کشمکش و ناآرامی، در دوران صفویه آرامشی نسبی بر کشور حکمفرما شد و شاهاسماعیل صفوی زمام حکومت را دردست گرفت. پس از مرگ شاه اسماعیل و روىكارآمدن افرادى همچون شاهطهماسب، شاهاسماعيل دوم و محمد خدابنده، درجهت عمران شهری هیچ گونه گامی برداشتهنشد که این وضع تازمان رویکارآمدن شاهعباس ادامهداشت. شهر اصفهان حدود سال ۱۰۰۰ قمری و در دوران شاهعباس به پایتختی برگزیده شد و از سال ۱۰۰۶، اقدامات عمرانی و انتقال قدرت سیاسی در آن صورت پذیرفت به گونهای که با زیباترین شهرهای دوران خود برابریمی کرد (شفقی،۱۳۸۱: ۲۸۷).

ازینرو در شهر اصفهان نیز همانند شهر قزوین، پایتخت پیشین صفویان، بناهای بسیاری ساختهشد که افزونبر تشابه عنوان، ازلحاظ مکانیابی شهری و فرم معماری نیز تفاوتها و تشابهاتی هم با بناهای شهر قزوین داشت.

بنابراین برای شناخت هرچه بهتر الگوهای شهرسازی و همچنین معماری بناهای صفوی اعم از خیابانها، میدانها، باغها، کاخها، مسجدها، بازارها و دیگر بناها در این دو شهر، نخست توضیحی کوتاه درباره هریک از فضاها و بناهای بیانشده آوردهمی شود. سپس با بررسی متون جمع آوری شده و اطلاعات موجود همچون تصویرهای قدیمی و جدید و نقشههای بنا، تفاوتها و تشابهات کلیدی موجود در هردسته به صورت خلاصه بیان می شود.

دراینجا بیان این دو نکته بسیار ضروریست؛ ۱. این گونه مقایسه تنها موارد بسیار کلیدی موجود در دو بنا را بررسیمی کند چراکه ارزیابی تشابهات و تفاوتهای بناهای قزوین و اصفهان

بهطور جامع و کامل، هریک نوشتاری جداگانه را خواهان است و ۲. برای شناخت هرچه بهتر الگوهای شهرسازی و معماری این شهر، باید الگوهای شهرسازی و معماری نخستین پایتخت صفویان، شهر تبریز را نیز بررسی کرد تا بتوان به سیر تحول این الگوها طی زمان و در سه شهر مهم ایران دستیافت. این امر نیز از حوصله این نوشتار خارج است و خود نگاشتن پژوهشی دیگری را می طلبد.

درنهایت با شناخت فضاها و بناهای مهم این دو شهر و الگوهای مدنظر در آنها و همچنین شناسایی تفاوتها و شباهتهای موجود بین آنها میتوان درباره این نکته که آیا الگوی مورد نظر در فضاها و بناهای شهر اصفهان جدید است، تداوم الگوی قبلی بهکاررفته در فضاها و بناهای شهر قزوین و یا تکامل این الگوها است، آگاهی بهدستآورد. افرونبر اینها میتوان سیر تحول این الگوها را طی زمان و در دو پایتخت مهم ایران نیز، ارزیابی کرد.

پيشينه تحقيق

درباره توصیف بناهای تاریخی شهرهای قزوین و اصفهان مطالب بسیاری دردستاست. از مهم ترین منابعی که درباره شهر قزوین به آنها می توان اشاره نمود، "باغ سعادت آباد و کاخهای صفویان در قزوین" نگاشته محبوبه امیرغیا ثوند (پاییز و زمستان ۱۳۶۷) و "باغهای شاهی و رابطههای شهری آنها» از مهوش عالمی (۱۳۸۹–۱۳۸۸) است. شایان یادآوری اصلاعات جامع تری برخوردارند. درخصوص شهر اصفهان نیز لطفا... هنرفر (۱۳۵۰) کتابی را باعنوان "گنجینه آثار تاریخی اصفهان" به نگارش در آورده است. بااین همه، تاکنون مطالعات جداگانه ای درباره مقایسه معماری و شهر سازی این دو پایتخت صفوی صورت نپذیرفته و تنها در مقاله ها آن هم به صورت گذرا به این موضوع اشاره ای شده است.

روش تحقيق

این مقاله از گونه پژوهشهای تحقیقی-ترکیبی (کیفی و کمّی) است. ازینرو نگاشتن آن با بهره گیری از روش کیفی و تحلیل اسناد و مدارک و استفاده از عکاسی و مشاهده صورت پذیرفتهاست. ازسویی بهدلیل بررسی کامل و جامع نمونههای مندرج در آن، از مطالعات گسترده کتابخانهای و میدانی هم استفاده شده است.

مطالعات کتابخانهای شامل بررسی کتابهای فارسی موجود اعم از تاریخی، سفرنامه و ... و بهره گیری از مقالهها و نوشتارهای مرتبط با موضوع پژوهش حاضر است. مطالعات میدانی نیز مواردی همچون بررسی نمونههای بناهای شاخص

هر شهر، عکاسی کامل از بناهای مزبور (معماری بنا، تزئینات و …) و گردآوری نقشههای دردست از بناها مانند پلان، نما و … است.

مقایسه فضاها و بناهای قزوین و اصفهان

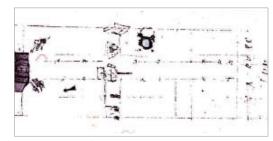
در گام نخست با مقایسه مطالب مندرج در متون تاریخی، تصویرها و یا خود بناهای برجای مانده، میتوان به این نکته دستیافت که بسیاری از فضاها و بناهای شهر قزوین بهعنوان دومین پایتخت سلسله صفویه با فضاها و بناهای شهر اصفهان، سومین پایتخت این سلسله، دست کم ازنظر نام، شباهتهایی را داراست. برای نمونه، بناهایی با عناوین کاخ چهل ستون، عالی قاپو، جهان نما، سعادت آباد و ... در هر پژوهشگر را به گونهای شباهت و همسانی در خصوص گونه شهر سازی و همچنین معماری بناهای این دو شهر و در پارهای موارد تفاوتهایی ازلحاظ جای گیری آنها در سطح کلی شهر رهنمون می سازد که در ادامه، به برخی از آنها اشاره خواهدشد.

جای گیری عمارتها و بناها در سطح شهر

شهر قزوين

در شهر قزوین برخلاف شهر اصفهان که میدان نقش جهان عامل اتصال دهنده عناصر پيراموني است، باغ سعادت آباد اين وظيفه را برعهدهدارد. اين باغ مربعشكل توسط دو خيابان شمالی – جنوبی و شرقی – غربی به چهار بخش تقسیم می شد و در صفهای که بدین ترتیب در بخش میانی آن ایجادمی گشت، کاخ ارشی خانه بنانهاده شد. این باغ افزون بر دو خیابان اصلی برای دسترسی به بناهای پیرامون، خیابانهای فرعی هم داشتهاست. باغ سعادت آباد هفت درب ورودی داشته که شاردن^۱ سیاح فرانسوی نیز، بدانها اشارهنمودهاست (شاردن، ۱۳۴۵: ۳۵). اگر کاخ ارشیخانه را مرکز و شعاع آن فاصله ارشىخانه تا سردر عالىقاپو فرضشود، دايره ايجادشده بیانگر مساحت این باغ است. بدین تر تیب باغ سعادت آباد، در جبهه جنوبغربی به سردر عالیقاپو، در جبهه شمال شرقی به خيابان لالهزار قديم، در جبهه غربي موازي خيابان جلوخان مسجدشاه (نبی) و خیابان پیغمبریه که سرای سعادت یا سعدالسلطنه و مسجد پنجهعلی را هم دربرگرفته و در جبهه شمالی شاید تا حد جنوبی گورستان قدیم حوالی سوخته خیار، منتهی می شده است (امیر غیاثوند، ۱۳۶۷: ۳۰). امروزه تنها، فضای اندکی از این بنا باقیماندهاست. بنابر مطالب مندرج در كتاب "مينودر" يا "بابالجنة"، مجموعه کاروانسراها، قیصریه، بازارچه و حمام مشهور به سعدیه که

پس از انقراض سلسله صفویه ویران و مرکز زباله شدهبود، بهدست باقرخان سعدالسلطنه (۱۳۱۰ هـق.) در محل باغ سعادتآباد بناشدهاست (تصویرهای ۳–۱).



تصویر ۱. تصویری از باغ بزرگ شاهی و خیابان آن (عالمی، ۱۳۸۹–۱۳۸۸: ۱۳).



تصویر ۲. نقشه اقامتگاه صفوی قزوین (خوانساری و دیگران، ۱۳۸۳: ۷۶).



تصویر ۳. محدوده شهر صفوی در نقشه شهر قزوین (عالمی، ۱۳۸۹–۱۳۸۸: ۷).



شهر اصفهان

زمان پایتختی اصفهان در دوران صفویه، میدانی عظیم در این شهر بنیاننهادهشد. میدانی جدید با طرحی هندسی و منظم، الگوهای معماری و وظایف متفاوتی همچون مسجد جامع عباسی در ضلع جنوبی و مسجد شیخ لطفا... (مسجد اختصاصی حرم) در شرق بهعنوان عوامل مذهبی، کاخ عالیقاپو در غرب بهعنوان عامل حکومتی و بازار قیصریه در شمال کاخ حکومتی، کاخها و باغهای بزرگ و خانههای اعیانی به طرف دروازه دولت و درادامه چهارباغ و منطقه شمال فضاهای دیگر قرارداشت. در این اقدام، ابتدا بازارها و مسجد فضاهای دیگر قرارداشت. در این اقدام، ابتدا بازارها و مسجد لطفالله و کاخ عالیقاپو احداثشد.

فضای میدان، افزونبر نقش سیاسی و دینی و مرکز اجتماعات گوناگون مردمی وظیفه تفریحی هم دارابوده و مکانی برای زورآزمایی پهلوانان، چوگانبازی و سایر فعالیتهای ورزشی بهشمار میرفتهاست (شفقی،۱۳۸۱: (۳۰۶). میدان نقش جهان با عناصر پیرامونیاش، توسط بازار تیصریه و تداوم آن در جهت شمال شرقی به میدان کهنه پیوندمییافت که عناصر شهری فراوانی را در طول مسیر خود دربرمی گرفت. گسترش شهر اصفهان، تنها به بخش شمالی سیوسه پل محدود نشد بلکه با گذر از محور رودخانه در حاشیه جنوبی تا باغی که به سبب وسعتش هزار جریب نامیدهمیشد، تدوامیافت.

در اینباره لازم به یادآوری است که در اصفهان باغی نیز بهنام سعادت آباد وجودداشته است. این باغ، به دلیل توسعه زیاد شهر در عصر شاه عباس دوم (۱۰۵۷–۱۰۵۲ هـق.) به تقلید از هزار جریب بنانهاده شد و کاخهای فراوانی همچون آئینه خانه و نمکدان را دربرمی گرفت که متأسفانه در دوران ظل السلطان تخریب شد. پس از آن، در دوران پهلوی اول پذیرای نهادهای صنعتی گردید و امروزه به بناهایی مسکونی پذیرای نهادهای صنعتی گردید و امروزه به بناهایی مسکونی شهر اصفهان مانند مثمن و هزار جریب و همانند آنچه عبدی بیک شیرازی درباره چمنزارهای مثلث و دایره ای شکل باغ سعادت آباد قزوین بیان کرده، از همین الگوها بهره گرفته شده است (عبدی بیک شیرازی، ۱۹۷۴ :۱۳).

تشابهها و تفاوتها

بنابر آنچه بیانشد، جایگیری عناصر شهری در شهر قزوین الگویی متفاوت و در برخی موارد، مشابه نسبتبه

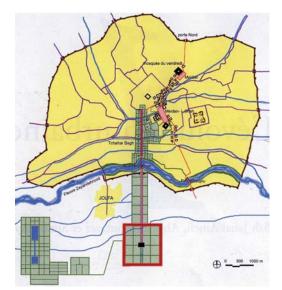
شهر اصفهان را دارد. در شهر قزوین، میدان اسب و چوگان دربرابر سردر عالیقاپو بیرون از باغ سعادت آباد قرار گرفته و بهوسیله سردر یادشده که ضلع جنوبی باغ واقع گشته و مدخل ورودی کاخ شاهی یا دیوان خانه شاهی بودهاست، به یکدیگر متصل می شوند. این مورد، گونه ای تشابه را بین جای گیری عناصر این دو شهر نمایان می سازد؛ در شهر اصفهان نیز، کاخها و بناهای دولتی در یک جبهه میدان نقش جهان قرار گرفته و کاخ عالیقاپو که در گذشته سردر بوده و در دوران های بعد، وظیفه کاخ حکومتی نیز به آن محول گشته، به عنوان یکی از این مدخل های ورودی اتصال میدان و عناصر این جبهه را پدیدآورده است.

لیکن آنچه زمینه ایجاد پارهای ناهمسانی ها را فراهم می سازد، مرکزیت نداشتن میدان در شهر قزوین نسبت به شهر اصفهان است. ازهمین روست که عناصر شهری قزوین برخلاف شهر اصفهان به صورت پراکنده، در سطح کلی شهر قرار گرفته اند. نهایت، مقایسه جای گیری عمارات و بناها در شهرهای قزوین و اصفهان بیانگر آن است که باوجود تشابه اسمی و عملکردی بین عناصر این دو شهر، دو گونه متفاوت از مقوله جای گیری و صوددارد. به بیان دیگر، طرح معماری و شهر سازی شهر اصفهان برای متمر کز ساختن بناهای خاص در یک میدان، در مرتبه ای فراتر شکل گرفته و از صورت پراکندگی عناص به وحدت آنها رسیده است (تصویرهای ۴ و ۵).

مقایسه میدانهای شهرهای قزوین و اصفهان

میدانهای قزوین

پیش از توضیح درباره میدانهای شهر قزوین باید گفت که برخی از پژوهشگران براین باورند که در قزوین تنها یک میدان وجوددارد.^۲ بااینحال، در نوشتههای *پیتر دلاواله*^۳ آشکارا به دو میدان اشارهشده؛ میدانچهای که در آن به درگاه خانه شاهی بازمی شد و میدانی که تااندازهای دورتر از قصر، نزدیک بازار بود. *آدام اولئار یوس [†] ه*م که سال ۱۰۵۶ هـق. به ایران آمده در اینباره در سفرنامه خود بیانداشته: «قزوین دارای دو میدان به نامهای آت میدان که در زبان ترکی میدان اسب خواندهمی شود و سنکه میدان (در غرب نزدیک بازار یعنی همان محل میدان سعادت) بود. در این دو میدان و بازارهای دیدنی شهر که در کوچههای سرپوشیده واقعبود، تجارت و معاملات بسیاری انجاممی گرفت... .» (اولئاريوس، ١٣٦٢: ١٥٨-١٥١). اسكندرمنشي بناي جهان نما را از بناهایی میداند که در بخش شرقی و غربی میدان سعادت ساخته شده بود (ترکمان، ۱۳۳۵ : ۲۰۳-۲۰۱). عبدی بیک این بنا را جزء سردر میدان اسب میداند و هیچگاه از میدان



تصویر ۴. تصویری از باغ هزار جریب اصفهان (دیبا و دیگران ، ۲۰۰۱: ۶).



تصویر۵. تصویری از باغ هزار جریب اصفهان (دیبا و دیگران ، ۲۰۰۱: ۱).

سعادت نامنمی رد (عالمی، ۱۳۸۹–۱۳۸۸ : ۱۱). انگلبرت کمپفر⁴ هم بهروشنی دو میدان را نشان می دهد؛ یکی میدان یا کاروان سرا در غرب و دیگری میدان کوچکی در جنوب باغ شاهی. نظربه گفته اسکندر منشی «از راه خیابان آمده به میدان اسب که متصل به باغچه حرم است داخل شدند»، می توان نتیجه گرفت که میدان کوچکی که کمپفر در جنوب باغ شاهی به آنها اشاره می کند همان میدان اسب باشد به بیان دیگر، میدان اسب میدانچه ای است که دلاواله نیز از آن یاد می کند و درگاه خانه شاهی به آن باز می شده است (همان: ۱۱ و ۱۲).

میدان سعادت

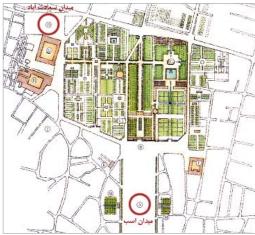
این میدان در جبهه غربی باغ سعادتآباد و حوالی بازار، ضلع جنوبی خیابان رشت و شمال بازار بین راسته علافها و جلوخان مسجدشاه قرار گرفتهاست. پیتر دلاواله درباره آن چنین مینویسد: «دومین چیزی که در قزوین جلب توجه

مرا کرد، میدان بزرگی است که دور از قصر شاهی و حوالی بازار واقعشده و اگرچه به زیبایی میدان اصفهان نیست ولى طولش بههمان اندازه و عرضش تقريباً يكسوم طول است و علت بزرگی این میدان وجود زمین چوگان در آن است و دروازههای این بازی یکی در بالا و دیگری در پائین میدان استوارشدهاند. طاق نماها همه قدیمی و بد هستند ولی دو قصر کوچک سلطنتی با ایوانهای متعدد یکی در این طرف و یکی در آن طرف میدان ساخته شده تا موقع تماشای چوگانبازی از آنها استفادهشود. ایوان یکی از این خانهها با پرده پوشیده شده است و...» (دلاواله، ۱۳۷۰: ۲۸۹ و ۳۳۰). فضایی که کمپفر آن را میدان و بازار خوانده، همان میدان بزرگی است که دلاواله و جهانگردان دیگر در غرب نزدیک بازار از آن یادکردهاند و در نوشتههای صفوی بهنام میدان سعادت آباد و محل چوگان بازی بوده است (ترکمان، ۱۳۳۵: ۹۳۹). اسکندر بیک درباره گستردگی این محل بیان می دارد که آن چنان بود که دههزار نفر از همراهان سلطان بایزدید را دربرمی گرفت (همان: ۷۵۵). امروزه در بخش قديمي شهر ابتداي مجموعه بازار قزوين، ميداني بهنام سعادت قراردارد که عرض آن حدود پنجاهمتر است و با گفته پیتر دلاواله سازگاریدارد. بهطور قطع طول میدان براثر خیابان کشی، تقلیل یافته است. در جبهه غربی میدان، بازاری وسیع با تاقی بلند بهنام علاف بازار و راسته های کوچک دیگر در جبهه شرقی آن و همچنین چندین کاروانسرا در جبهه جنوبی آن، بازار بزازها و چند بازار کوچک قراردارد. شاید این میدان باقیمانده میدان سعادت دوره صفویه باشد (امیرغیاثوند، ۱۳۶۷: ۳۳ و ۳۴). بنا بر آنچه گفته شد، می توان گمانزد که در مکان میدان سعادت دوره قاجار، مسجدشاه ساخته شده باشد (الحسيني القمي، ١٣۶٠: ۴۰۶). كاروان سراي شاهی که شاردن به آن اشاره کرده، شاید همان ساختمانی است که در میدان سعادت بهدست شاهعباس ساختهشد و طبق نقشه ۱۹۱۹ بین بازار و مسجدشاه قراردارد (شاردن، ۱۳۴۵: ۱۴۵). در دورنمایی که *پاسکال کوست^۶* در دوره قاجار از آن کشیدهاست، این کاروان سرا قدیمی بهنظرمی آید که اکنون متروکه شده است (عالمی، ۱۳۸۹-۱۳۸۸: ۱۱). در نقشه کمپفر رابطه میدان سعادت و باغ شاهی آنچنان نیست که در سیاحتنامه او آورده شده است. به بیان دیگر، میدان همجوار باغ نیست و کمی از آن دور است که ممکن است ناشی از خرابی بخشی از باغ و قصرها باشد و در اصل باغ سعادت بزرگتر بوده و تا میدان سعادت وسعت داشته همچنان *که ویرت^۷* در نقشه قزوین عصر صفوی خود آن را ترسیم کرده است (ویرت، ۱۹۹۷: ۴۷۰). برخی از باغهای

دوفصلنامه علمی- ترویجی پژوهش هنر سال سوم، شماره پنجم، بهار و تابستان ۲۹۲ میان خیابان پیغمبریه و مسجدشاه را که در نقشه ۱۹۱۹ دیدهمیشوند، می توان بازماندههای باغ سعادت دانست. خیابانی که بانام دارالشفاء در این بخش شهر دیدهمیشود، شاید محل آرامگاه دارالشفایی را که شاهصفی در غرب باغ سعادتآباد ساخت، نشانمی دهد. ازاین رو مسلم است که زمان کمپفر، میدان از دیوار غربی باغ فاصله داشته و این دیوار غربی، روبه روی درگاه عالی قاپو نشان داده شده و گمان می رود که پیچ و خم خیابان پیغمبریه را نیز نمایان می سازد (عالمی، ۱۳۸۹–۱۳۸۸: ۱۱)، (تصویرهای ۶ و ۷).

میدان اسب

میدان دیگر، میدان اسب یا میدان شاه یا میدان طویله به شکل مربع مستطیل است که درازای آن درجهت شرقی – غربی بوده و همان گونه که بیان شد علاوه بر بناهایی متعلق به امرا و درباریان در حواشی آن، تالاری برای جلوس شاه در سر درگاه آن قرارداشته است. این میدان که در خیابان



تصویر ۶. جای گیری میادین در شهر قزوین (خوانساری و دیگران، ۱۳۸۳: ۷۶).



تُصویر ۲. تصویری ازمحوطه احتمالی میدان اسب که امروزه به خیابان تبدیل شده است (نگارنده).

دولتي (سپه امروزي) واقع در غرب باغ سعادت و پنجهعلي و شرق بازار و به دولتخانه متصل بوده، به باغچه حرم نیز راهداشتهاست. پیتر دلاواله نیز در سفرنامه خود به این موضوع اشارهدارد که در شاهی (در عالیقاپو) در یک میدان بزرگ قرارداشته است (دلاواله، ۱۳۷۰: ۲۹۰). شاردن نیز در سفرنامه خود (۱۰۵۸ هـق.) دراین باره مینویسد «میدان شاه که اسب دوانی (اسپریس) نیز آنجا به عمل می آید، زيباترين نقاط اين شهر است. طول اين ميدان هفتصد و عرضش دویست و پنجاه گام (تقریبا ۲۳۰ متر در ۸۳ متر) و به شکل میدان شاه اصفهان ساخته شده است.» (شاردن، ۱۳۴۵: ۳۵). این میدان زمان شاهطهماسب به سواری و قپق اندازی و اجرای مراسم رسمی و جشن ها اختصاص داشته و بهاحتمال زیاد هنگام حکومت شاهعباس اول نام آن به ميدان شاه تغييريافته است (اميرغيا ثوند، ١٣۶٧: ٣٣). در حال حاضر، محوطهای دربرابر سردر عالیقاپو قراردارد که شاید باقیمانده میدان اسب باشد.

میدانهای اصفهان

شهر اصفهان نیز دارای دو میدان بوده؛ یکی میدان اصلی نقش جهان کنار بازار قیصریه که با ورود شاه عباس سال ۹۹۸ هـق. به عنوان یک ارسن شهری، مجموعه ای از ساختمان ها که نیازهای شهری را برآوردهمی سازند، طرحریزی و سال ۱۰۱۱ هـق. پایانیافت. پیش از این تاریخ در محل میدان، باغ بزرگی بهنام نقش جهان همراه كوشكي كه بهصورتها و انواع نقشها آراستهشدهبود، وجودداشت كه بههمين مناسبت آن را باغ نقشجهان میخواندند. در عصر سلاجقه، این میدان را کوشکمیدان نیز می گفتند (هنرفر، ۱۳۵۴: ۲). نهرهای قرار گرفته دورتادور میدان، درختکاری زیبا و منظم، تمام سنگ فرشبودن بخش میانی و نقارهخانه آن در محل درب ورودی بازار قیصریه که همهروزه هنگام غروب در آن مینواختند، از ویژگیهای میدان نقش جهان است. این میدان افزونبر نقش تفریحی، در روزهای ملی وظیفه مهم دیگری را برعهدهداشته و آن اینکه، محل پذیرش سفیران و میهمانان خارجی بودهاست (شفقی، ۱۳۸۱: ۳۰۶-۳۰۳). میدان دیگری نیز در اصفهان بانام میدان فرح آباد وجودداشته که بیشتر برای امور تفریحی و ورزشی بودهاست (تصویر ۸).

تشابهها و تفاوتها

تفاوت میدانهای دو شهر اصفهان و قزوین، ازلحاظ کارکرد و جای گیری آنها در سطح شهر است. در شهر اصفهان میدان نقش جهان یا میدان حکومتی، علاوهبر کاربری ورزشی و تفریحی دارای نقش های مذهبی بهواسطه گردهمایی

دستههای عزاداری در آن، اقتصادی بهسبب بازارهای روزانه در آن و ملی به دلیل محل پذیرش سفیران و میهمانان خارجی و ... نیز بودهاست. همچنین این میدان بهعنوان یک مرکز ثقل مهم، زمینه ارتباط و اتصال عناصر چهارگانه پیرامون خود را بهسبب بازارهای جانبی فراهممیساخت. بدین گونه که مسجد جامع عباسی در ضلع جنوبی، مسجد شیخ لطفالله در ضلع شرقی، بازار قیصریه در ضلع شمالی، کاخ حکومتی در ضلع غربی و عمارات دولتی و اعیان در پشت این جبهه قرار گفتهاند. طبقه بالایی کاخ عالیقاپو و رواق های بالایی میدان نیز، امکان جلوس و تماشای مراسم را میسرمی کرد. میدان دیگر که در باغ هزارجریب قرارداشت، تنها از جنبه تفريحي و ورزشي برخورداربود و همچون میدان نقش جهان، نقش حکومتی نداشت. از این دو میدان، میدان حکومتی نقش جهان ابتدای شهر جدید و میدان ورزشی باغ هزارجریب، انتهای محور چهارباغ بخش انتهایی شهر جدید مکانیابی گردید. لیکن دو میدان شهر قزوین، بیشتر دارای کاربری ورزشی و تفریحی بودند و عمارات جهاننمای مسلط بر آن، امکان تماشای مراسم را فراهممیساختند. ازینرو، هیچیک از این دو میدان، نقش مرکزیت و اتصال دهندگی را نداشتند.

شاید بتوان برای نمونه بیان کرد که در شهر قزوین میدان اسب، تنها فضایی باز دربرابر سردر اصلی باغ سعادتآباد بوده و همچون میدان نقش جهان اصفهان، عنصری اتصال دهنده



تصویر ۸. تصویری از میدان ورزش هزار جریب اصفهان (عالمی، ۱۳۷۷: ۳۹).

بین کاخهای حکومتی، مسجد حرمسرا (پنجهعلی)، بازار و .. نبودهاست. میدان سعادت نیز گوشه دیگری از شهر و بهدور از مجموعه حکومتی و کاخهای اعیان و اشراف قرارداشت. مسجدشاه یا نبی هم کنار آن و بازار قیصریه نیز حوالیاش بود. بهطورکلی، جای گیری این دو میدان در شهر، برمبنای تعریف محور و راستای خاصی نیست.

مقایسه کاخ جهاننما در شهرهای قزوین و اصفهان

کاخ جهاننمای قزوین

پیرامون میدان اسب علاوهبر بناهایی متعلق به امرا و درباریان، تالاری برای جلوس شاه در سر درگاه آن قرارداشتهاست. از سرودههای عبدیبیک چنین برداشتمی شود که این تالار بنای مرتفعی بوده که هنگام دیدن مراسم از آن استفاده و جهان نما خواندهمی شده است. عمارت جهان نما از بناهای احداثی دوران شاه طهماسب است (دبیرسیاقی، ۱۳۸۱: ۴۸۷). لازم به یادآوری است که در دوطرف میدان سعادت آباد نیز، دو عمارت جهان نما قرار داشته است. اسکندر بیک در بیان وقايع سال هشتم سلطنت شاهعباس اول (۱۰۰۳ هجری) این چنین می گوید: «چون خاطر خطیر شهریار کشور گیر از مهمات گیلان فراغت یافت ... مجملاً اطراف میدان سعادت آباد قزوین، از صغای آذین بندی و کثرت شمع و چراغ، رشک سپهر برین گشته، حضرت اعلی چند شبانهروز در آن مکان طربانگیز و عمارت جهان نما که جانب شرقی و غربی میدان احداث کرده شهریار جهان است به سربرده و» (ترکمان، ۱۳۳۴: ۴۹۹ و ۵۰۰). همچنین در مقاله یازدهم *عالمآرای عباسی* مینویسد: «... در دارالسلطنه قزوین در گاه دولتخانه و خلوتخانه دوطبقه زرنگار موسوم به عمارت نو و کاروانسرای عالی و عمارات جهان نما واقع در شرق و غرب میدان سعادت ... » (همان: ۱۱۱۱). در سفرنامههای دیگر مانند پیتر دلاواله و *آنتونی شرلی^۸* نیز به این عمارات اشار ەشدەاست.

کاخ جهاننمای اصفهان

در اصفهان، یک عمارت جهاننما بهصورت ترکیبی با دروازه ورودی دولتخانه (دروازه دولت) وجودداشته که بر محور خیابان چهارباغ مسلطبوده و برای استفاده حرمسرا نیز کاربردداشتهاست. پیتر دلاواله این عمارت را بنای کوچکی ابتدای خیابان چهارباغ و بهشکل کلاهفرنگی میداند که در تمامی اضلاعش ایوان و پنجره قراردارد و با نقاشی و تزئینات بسیار دیگر آراستهشده و برای دیدن خیابان چهارباغ

$\lambda\lambda$

ساخته شده است (هنرفر، ۱۳۴۶: ۱۴۶)، (تصویرهای ۹ و ۱۰).

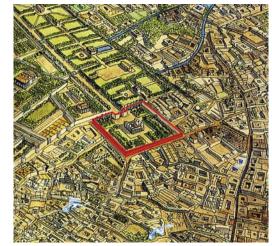
تشابهها و تفاوتها

تشابه: درباره تشابههای این عمارت در دو پایتخت صفویان، ضمن مسلطبودن بر یک محور یا یک میدان، به تلفیق بناهای جهاننما با کارکرد ورودی هم میتواناشارهنمود.

تفاوت: درباره مقایسه عمارت جهان ما در این دو شهر باتوجهبه مطالب بخش بالا چنین میتوان گفت که در شهر قزوین، سه عمارت جهان نما وجودداشته؛ دو عدد در طرفین میدان سعادت و مستولی بر آن و دیگری به صورت تلفیقی با سردرگاه عالی قاپو که بر میدان اسب و خیابان باب الجنة تسلط داشته است. لیکن در اصفهان تنها یک عمارت جهان نما به صورت ترکیبی با دروازه ورودی دولت خانه



تصویر ۹. تصویر کاخ جهان نمای اصفهان (جابری انصاری، ۱۳۷۸: بخش ضمیمه).



تصویر ۱۰. تصویر کاخ جهان نمای اصفهان (دیبا و دیگران، ۲۰۰۱: ۱۷).

(دروازه دولت) وجودداشته که نه بر میدان بلکه بر محور خیابان چهارباغ مسلطبودهاست. این عامل و همچنین نحوه تسلط بر میدان یا خیابان ازجمله تفاوتهای این بنا در شهرهای قزوین و اصفهان است.

مقایسه خیابان جعفر آباد قزوین و چهارباغ اصفهان خیابان جعفر آباد قزوین

در دوران شاه طهماسب اول، قدیمی ترین خیابان ایران جعفر آباد، از درگاه شاهی تا محله شهرستان با دو دیوار بلند در دو طرف و درختان و نهر آب در دو سوی آن، احداث شد. ضمن اینکه به دستور شاه در شمال محله شهرستان (حصار شاپوری) و در دو سوی خیابان به دست اعیان و درباریان منازل و عماراتی بنانهاده شد که به باب جنت یا جعفر آباد موسوم شد. این خیابان، به عنوان مسیری برای ورود به کاخها و باغها و نه گذری عمومی، در جبهه جنوبی باغ سعادت آباد از روبه روی سردر عالی قاپو به طرف جنوب امتدادمی یافته و جهت محافظت، در یا دروازه ای نیز داشته است.

خیابان جنت، همان فضایی است که کمپفر در نقشهاش آن را جلوخان عالی قایو خواندهاست. وی درازای آن را ششصد و پنجاه متر و پهنای آن را شصت و پنج قدم نوشته و از آن با نامهای جلوخان، میدان طویل و میدان نیز یادکردهاست. کنار طرحوارهایی که این خیابان را نشانمیدهد، کمپفر بیانداشتهاست که در فاصله هر هفت قدم، درختهای چنار و نارون کاشتهبودند. شاردن نیز به خیابان بزرگی اشارهنموده است. «مسجدی که جامع خواندهمی شود، کوچک است و هارون الرشيد آن را اساس گذاشته ... مسجدشاه که از بزرگترين و زیباترین مساجد ایران و درانتهای خیابان وسیع مشجری است که از درگاه قصر شاه آغازمی شود.». روشناست که خیابان مشجر وسيعي كه شاردن به أن اشارهكرده، همان جلوخان عالى قاپوى كمپفر است و مسجدى كه وى آن را مسجدشاه خواند (عالمی، ۱۳۸۹–۱۳۸۸: ۹ و ۱۰)، *اوژن فلاندن*^۱ در سفرنامه خویش درباره آن می گوید: «یکی از خیابانهایی که به در باغ بزرگ منتهیمی شود، حقیقتاً از هرحیث قابل ملاحظه است، طولش هفتصد قدم و عرضش هفتاد قدم است.» (فلاندن، ۱۳۵۶: ۱۵۱)، (تصویرهای ۱۱ و ۱۲).

خيابان چهارباغ اصفهان

همزمان با احداث میدان نقش جهان برنامهریزان شهری عصر شاهعباس، طرح ساخت چهارباغ را برای توسعهٔ شهر تدارکدیدند چراکه شاهعباس، بنای شهر بزرگی را در سر میپروراند و مایل بود که توسعه شهر چنان به طرف جنوب گسترشیابد که حتی بخش جنوبی زایندهرود را که تا آن

تاریخ هر گز مسکونی نبوده، به شهر مبدل سازد. شروع اجرای طرح چهارباغ از سال ۱۰۰۶ هـق، تقريباً همزمان با احداث میدان نقش جهان و بازارهای بخش جنوبی صورت گرفت و تا سال ۱۰۲۵ هـق. هم ادامه یافت. عرض آن چهل و هشت و طول آن حدود سه هزار و نهصدمتر است. پیتر دلاواله که در عصر شاهعباس و بیست و نهمین سال سلطنت وی از اصفهان دیدن نموده است، در سفرنامه خود به این موضوع اشاره کرده و این چنین می گوید: «خیابانی که بدان اشاره کردم، امروزه به اسم چهارباغ خواندهمی شود زیرا در اصل باغهای چهارگانهای در این محل وجودداشته که از مجموع آنها وضع فعلى بهوجودآمدهاست.». وي چهارباغ را از مراکز تماشایی و خارج از شهربودن آن را در عصر شاهعباس تأییدمی کند. از نوشته های بالا چنین برمی آید که هنگام اقامت جهانگرد ایتالیایی در اصفهان (۱۰۳۱–۱۰۲۶ هـق./ ۱۶۲۲-۱۶۱۷ م.)، چهارباغ گردش گاهی بیش نبوده و هنوز توسعه شهر چنان انجامنگرفتهبود که سکونت گاههای انسانی کنار آن استقرار گرفتهباشند. کمیفر، چهارباغ را بهشت روی زمین دانسته و زیبایی چهارباغ را نهتنها در طول و عرض آن بلکه در نهری که از وسط آن جریانداشته، میداند (شفقی، ۱۳۸۱: ۳۰۸ و ۳۰۹). پیرلوتی نیز چهارباغ را



تصویر ۱۱. تصویری از خیابان و سردر عمارت حکومتی شهر قزوین (عالمی، ۱۳۸۹–۱۳۸۸: ۵).



تصویر ۱۳. تصویری از خیابان چهارباغ اصفهان در عهد صفویه (هولستر، ۱۳۸۲: ۵۲).

شانزلیزه اصفهان نام گذاری کردهاست (لوتی، ۱۳۷۲: ۱۷۷)، (تصویرهای ۱۳ و ۱۴).

تشابهها و تفاوتها

تشابه: خيابان جعفر آباد قزوين يا بابالجنة، علاوه بر خانههای اشرافی و اعیان، درختان سرو و صنوبر و ... در حاشیه، شامل نهری روان در طول خیابان و گذرهایی در فواصل نهرها و درختان بوده است. خیابان چهارباغ اصفهان نیز از لحاظ دارا بودن درختان بلند، نهرهای روان آب و گذرها و همچنین خانههای اعیان و اشراف در دو سوى محور خود، به خيابان بابالجنة قزوين شباهت دارد. کارکرد گردشگاهی این دو محور، از دیگر تشابهات این خیابان ها است، چنان که در پارهای از متون سفرنامه ها درخصوص خيابان بابالجنة قزوين چنين آمده: «يكى از قشنگترین چیزها در قزوین، گذری از میان خیابان با درختان باشکوه است که به قصر حکومتی منتهی میشود» و یا شاردن که در سفرنامه خود درباره محور چهارباغ اصفهان چنین مینویسد: «این خیابان زیباترین معبری است که تاکنون دیده و یا شنیدهام.» از دیگر موارد تشابه این دوگذر، می توان به جنبه خصوصی بودن آنها اشاره



تصویر ۱۲. تصویری از خیابان دولتی قزوین (گلریز، ۱۳۶۸: ضمیمه).



تصویر ۱۴. تصویری از خیابان چهارباغ اصفهان در عهد قاجاریه (دیبا و دیگران، ۲۰۰۱).

نمود. خیابان جعفر آباد از درگاه شاهی تا محله شهرستان، خیابانی خصوصی و مسیر ورودی کاخها و باغها بوده و عملکرد عمومی نداشته تا آنجا که در جبهه شمالی به میدان اسب و عمارت جهان نما، در جبهه جنوبی به یک دروازه به عنوان حفاظ و در جبهههای شرقی و غربی به حصاری محدود می شده است .

محور چهارباغ اصفهان نیز از حیث ترکیب، بیشتر جنبه باغ داشته نه خیابان، بهویژه آن که این خیابان در حاشیه شهر طرحریزی شده و بیشتر مخصوص گردش خانواده سلطنتی و درباریان بوده است. در روزهایی خاص (چهارشنبهها) نظیر جشنهای متعلق به بانوان و گردش آنها از این محور، تمام خیابان با خواجهسرایان و مأموران محافظت می گردید و همه فروشندگان نیز زن بودند. بنابر نظریه پیتر دلاواله خیابان چهارباغ گذری خصوصی بوده چراکه برای یک معبر عمومی، نمیتوان چنین مزیتی را قائل شد. از دیگر تشابهات این دوگذر، میتوان به واقع بودن عمارت جهانما به گونهای مسلط بر این محورها اشاره نمود که عبارتند از: در شهر قزوین، سردر عالیقاپو یا جبهه شمالی این گذر و در شهر اصفهان، انتهای خیابان چهارباغ کنار محله دولتخانه.

تفاوت: ازجمله موارد عدم تشابه این دوگذر، می توان به طول آنها اشاره نمود. خيابان بابالجنة قزوين بنابر سفرنامه اوژن فلاندن دارای عرضی معادل هفتاد قدم و طولی معادل هفتصد قدم بوده و از دروازه واقع در شمال حصار شاپوری (محله شهرستان) تا درگاه عالیقاپو امتداد می یافته، در صورتی که محور چهارباغ در اصفهان از محله دولتخانه آغاز و پس از رسیدن به پل سی و سه پل و عبور از آن، بهسمت جنوب تا باغ هزارجریب ادامهمی یافتهاست. بدين ترتيب اين گذر، طولي بسيار بيشتر نسبتبه گذر مشابه خود در شهر قزوین دارد و به سبب همین طول زیاد و ایجاد پیوستگی میان دو قسمت شمالی و جنوبی شهر نسبت به محور رودخانه، زمینه دومین تفاوت با محور مشابه خود در قزوین را فراهم می آورد. با وجود پارهای از تشابهها و تفاوتها بین این دو محور، بهطور کلی می توان بیان داشت که الگوی خیابان چهارباغ اصفهان، تقلیدی از خيابان جعفر آباد قزوين بوده كه به نحوى بسيار بارزتر از آن شهر، در اصفهان تجلی یافته است .

البته یادآوری این نکته ضروری است که در قزوین خیابان، درون شهر قدیم، فضای خطی بریدهای است که رابطه میان دولتخانه و مسجد جامع (یا به گونهای مسجد

شاهی) را از نو سامان میدهد، بنابراین خیابان در قزوین برخلاف شهر اصفهان، منجر به تشکیل یک بافت شهری نمیشود. (عالمی، ۱۳۸۹–۱۳۸۸: ۱۵).

مقایسه کاخ چهل ستون، ایوانهای شاهی (ایوان نادری) قزوین با کاخ چهل ستون اصفهان

نکتهای که جهت مقایسه این بناها باید بدان توجه داشت، آن است که بنای کلاهفرنگی قزوین که امروزه چهل ستون نامیده میشود و در زمان قاجار با نام کلاهفرنگی شاه تهماسب مشهور بود، (عالمی، ۱۳۸۹–۱۳۸۸: ۱۲) عمارت چهل ستون نبوده بلکه محل زندگی خصوصی شاه تهماسب بوده است. آنچه در نوشتههای متعدد از جمله کتاب مینودر به بنای چهل ستون اصفهان شباهت داده شده، بنای ایوانهای شاهی یا ایوان نادری میباشد که امروزه از آن اثری بر جای نیست. لذا باید چهل ستون اصفهان را با ایوان نادری قزوین و عمارت کلاهفرنگی قزوین (چهل ستون) را با عمارت هشتبهشت اصفهان که تشابهاتی با یکدیگر دارند، مقایسه کرد.

بنای ایوان های شاهی (نادری) یا ایوان چهل ستون قزوین این بنا، مطابق با اشعار عبدی بیک در جبهه جنوب غربی عمارت ارشى خانه و بعد از كاخ بهرامميرزا واقع بودهاست. متأسفانه در منابع مکتوب درخصوص این بنا مطلبی آورده نشده و تنها اطلاعات، بیانگر آن است که عمارت مزبور بنایی دو طبقه و ستون دار (با تعداد ستون نامشخص) بوده و در جلوی ایوان آن، همانند چهلستون اصفهان آبنمایی قرار داشته که تصویر ستونها در آن منعکس می شده است. همان گونه که در ابتدای این بخش بدان اشاره گردید، آنچه امروزه بنای چهلستون نامیده می شود، در اصل ارشی خانه (کلاهفرنگی فعلی) یا کاخ شاهتهماسب بوده و غیر از بنای کاخ چهلستون است که در متون تاریخی ایوان چهلستون نامیده شده و در اشعار عبدیبیک تحت عنوان ایوانهای شاهى بەنظم كشيده شدهاست. بنابر منابع مكتوب (الحسيني القمي، ١٣۶٠: ۴٣٧)، ايوان چهلستون محلي براي نشست شاه با بزرگان یا برگزاری مراسم رسمی و جشنها (ترکمان، ۱۳۳۴: ۱۱۵) و یا جایگاهی برای دادخواهی و سیاست و بالاخره محلى جهت پذيرفتن سفيران و ديگر امور مهم مملکتی بوده است. مصحح کتابهای عبدیبیک شیرازی مینویسد: «ارشیخانه که در مرکز باغ سعادتآباد بنا شده، کاخ ویژه شاهتهماسب بوده که از سده شانزدهم میلادی به بعد، مورخان و دانشمندان بنای مزبور را چهلستون هم ناميدهاند.» (الحسيني القمي، ١٣۶٠: ٥٨٧) متأسفانه بهجز اشارات عبدی بیک به این بنا در اشعارش، در منابع مکتوب دیگر مطلبی راجع به ایوان ها وجود ندارد و مشخص نیست

که این بنا در چه دورانی و بهدست چه کسانی تخریب گردید. لیکن نکته حائز اهمیت آن است که بنای ارشی خانه و ایوان چهل ستون دو بنای مجزا از لحاظ عملکرد، معماری و حتی تزئینات بوده و هرکدام جهت تأمین نیازی خاص ساخته شده است. بنای ارشی خانه با حالت کوشکمانند و تزئینات ظریفش، مخصوص زندگی خصوصی شاه و ایوان های شاهی با فضاهای گسترده و منقش به داستان های محلی، مکانی جهت امور مملکتی بوده است.

ایوان نادری: بنای ایوان نادری نیز یکی از ساختمان های مجموعه باغ سعادت آباد بوده كه وجه تسميه أن مشخص نیست. در کتاب مینودر دراین خصوص چنین آمده است: «ریشه و بنیان این بنا متعلق به دوران صفویه است زیرا نادرشاه اگر چه بارها از شهر قزوین گذر نموده لیکن زمان زيادى توقف ننموده تا عمارتى بسازد. ممكن است وى پیش از رفتن به صحرای مغان در سال ۱۱۴۸ هـق. دستور تعمیر این عمارت را داده و پس از بازگشت چندی در آن توقف نموده و یا مجلس سلامی منعقد کرده که سبب گردیده این حیاط به نام وی تسمیه گردد. این عمارت در جبهه غربی بناشدهبود و تالار مجلل بزرگ و مرتفعی، با دو ستون بلند چوبی قائم از جنس ساج و مزین به نقاشی در وسط آن قرار داشت. بنابر اشعار عبدیبیک و متون دیگر صفوی و قاجاری و همچنین سفرنامهها، ایوان نادری یا چهلستون قدیم متصل به ایوان های دو اشکوبه شرقی و شمالی سردر بوده و با بناهای شمال و غرب سردر عالىقاپو مجموعا دولتخانه شاهى (اعم از چهلستون، تالارها، سفرهخانه، كتابخانه، بالاخانه، تالار طويله و غيره) را تشکیل میداده اند (دبیرسیاقی، ۱۳۸۱: ۴۸۵). ایوان نادری در سال ۱۳۲۸ هـش.کلنگ نابودی بر فرقش کوبیده می شود و به یکباره از بین می رود و در قسمت شمال و شمالغربی آن دبیرستانهای محمد قزوینی و پاسداران (محمدرضا شاه) و در ضلع جنوب و جنوبغربی آن سالن تربیت بدنی و دیگر تأسیسات ساختهمی شود (آصفزاده، ۱۳۷۳: ۲۶). شباهتهایی میان سرودههای عبدیبیک در مورد ایوان چهل ستون و ایوان نادری وجود دارد و اگر بتوان اطلاعات بیشتری کسب نمود، شاید بتوان به این نتیجه دست یافت که ایوان نادری و ایوان های شاهی (چهل ستون) هر دو یک بنا بودهاند (تصویرهای ۱۸–۱۵).

چهلستون اصفهان

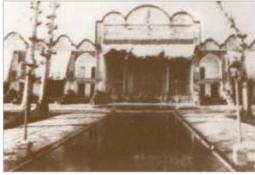
کوشک چهل ستون اصفهان نیز یکی از ستاوندهای به جا مانده در این شهر میباشد که زمان شاهعباس دوم گسترشیافت و تالارها و ایوانهایی به آن افزوده شد. در



تصویر۱۵. تصویری از ایوان نادری قزوین (آصفزاده ۱۳۷۳۰: بین ۱۱۴ و ۱۱۵).



تصویر ۱۶. تصویری از ایوان نادری قزوین (علیدوست، ۱۳۷۶: ۶۰).



تصویر ۱۷. تصویری از ایوان نادری در سال ۱۳۱۳ هـق. توسط عبدا... میرزا (ذکاء، ۱۳۷۶: ۱۰۶).



تصویر ۱۸. تصویری از ایوان نادری قزوین (آصفزاده ۱۳۷۳: ۲۷).

٩٢

قسمت عقب ایوان بزرگ متصل به آن در محلی که قدری برجسته بوده، شاهنشینی واقع شده که تخت در آن قرارداشت. در این محل در دوطرف عمارت، اتاق های کوچکی قرار داشته که مخصوص وزیران شاه بود. عقب شاهنشین، تالار بزرگی با سهدر ارتباطی بوده که سراسر طول عمارت امتداد داشته و بر بالای آن سه گنبد کمارتفاع بودهاست (کرزن، ۱۳۶۲: ۴۲ و ۴۳) (تصویرهای ۱۹ و ۲۰).

تشابهها و تفاوتها

تشابه: درباره این دو بنا در شهرهای قزوین و اصفهان در کتاب مینودر این گونه آمده است: «این باغ وسیع با درختان بلند چنار و سایر اشجار زینت یافته بود. جلوی عمارت، خیابان سنگ فرش بسیار پهنی داشت و چندین خیابان، طول و عرض آن را قطع می کردند. در وسط، حوضی دراز اصفهان ساخته شده بود که در وسط آن پلی ظریف از چوب، برای رفت وآمد به باغ کلاه فرنگی یا چهل ستون قرار داده بودند و ...» (گلریز، ۱۳۶۸: ۱۳۶۲) با توجه به تصاویر باقی مانده از ایوان نادری و توصیفات مندرج در منابع مکتوب از طرح این بنا، نظیر وجود دو ستون چوبی بلند قائم، دارا بودن دو



تصویر ۱۹. تصویری از فضای مجاور کاخ چهلستون اصفهان (علیدوست، ۱۳۷۶: ۲۹).



تصویر ۲۰. تصویری از کاخ چهل ستون اصفهان (عدل، ۱۳۷۱: ۱۸۹).

شاهنشین در اشکوب دوم و دو اتاق در اشکوب اول فضای تالار، وجود دو راهروی متصل به ایوان و قرار گیری دو ایوان وسيع متصل به اين راهروها و در هرطرف ايوان، بالا بودن این عمارت به اندازه یکمتر از سطح زمین، نبود در یا ارسی جلوی تالار و ... همسانی این دو بنا را چیزی فراتر از تشابه یک حوض معرفی می کند که در صورت وجود طرحی از پلان مجموعه نادری، امکان مقایسه دقیق تری وجود داشت. در صفحات ۲۹ و ۶۰ کتاب پاسکال کوست و اوژن فلاندن دو تصویر از دو کاخ ارائه شده، یکی متعلق به شهر قزوین که به جبههای از بنای نادری اختصاص داشته و با کروکیهای کشیده شده از این بنا قبل از تخریب مطابقت دارد و دیگری متعلق به شهر اصفهان که مربوط به عمارت شرقی کاخ چهلستون و عمارت رکیبخانه می باشد. شباهت بسیار این دو تصویر در وهله نخست هر بینندهای را به اشتباه می اندازد و این گونه تصور می شود که یک تصویر در دو صفحه مجزا چاپ گشته است. این تصاویر خود به تنهایی گویای شباهت فراوان این دو بنا میباشند. ذکر این نکته ضروریست که پارهای از الگوهای به کاررفته در طراحی بناهای شهر قزوین نظیر ایوانهای شاهی و یا کاخ ارشیخانه، الگوی رایج آن دوره بوده و احداث بناهای مشابه آنها در اصفهان به دلیل تقلید صرف از بناهای شهر قزوین نیست.

مقایسه کاخ ارشیخانه قزوین با کاخ هشتبهشت اصفهان

كاخ ارشىخانه قزوين

کاخ ارشیخانه، بر اساس اشعار عبدیبیک در میان باغ و در محل تقاطع دو خیابان اصلی قرار دارد.

وجه تسمیه این بنای چهار صفه، ایوان و درهای ارسی آن بود. عبدی بیک در منظومهاش از این بنا با اسم های شروانی سرای و شروانی پوش یاد کرده و گویا پوشش سقف شیبداری است که در شروان رایج بوده است (عالمی، ۱۳۸۹–۱۳۸۸: ۱۳).

پروفسور پوپ^{۱۰} به نقل از شاردن درخصوص این بنا چنین می نویسد: «باغ قصر بسیار زیبا بوده و به طریقه شطرنجی درختکاری شده بود. شاهتهماسب این قصر را براساس طرحی که یک معمار ترک دادهبود در اندازهای کوچک ساخت و شاهعباس آن را توسعهداد (پوپ، ۱۳۶۵: ۱۱۷۴). در کتاب مینودر درخصوص این بنا چنین آمدهاست: «... در باغ سعادتآباد، ساختمان دو اشکوبهای [طرحی با محورهای صلیبی و برون گرا] است که که در چهارسوی آن، چهار خیابان محاط با چنارهای بلند احداث کرده بودند.

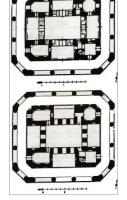
حوضی در شمال عمارت قرار داشت که همواره آب از آن به وسیله نهر، داخل کلاهفرنگی و سپس حوض جنوبی می شد و از طریق نهری که در وسط خیابان جنوبی بود، به جانب حیاط نادری می رفت. این عمارت تا پیش از سال ۱۳۰۰ هـق. به "کلاهفرنگی شاهتهماسب" معروف بود و به احتمال قوی مرحوم سعدالسلطنه حاکم قزوین در فاصله سالهای توی مرحوم سعدالسلطنه حاکم قزوین در فاصله سالهای به نام چهل ستون خوانده است (گلریز، ۱۳۶۸: ۴۹۹–۴۲۶). نکتهای که ذکر آن در خصوص این بنا ضروری می باشد آن وصف و در قالب الفاظ، ارتفاع را نیز القا می کند به دوطبقه بودن کاخ اشاره ای ندارد و مشخص نیست کدام قسمت مربوط به زمان شاهتهماسب است و کدام بخش متعلق به زمانهای بعد (تصویرهای ۲۱ و ۲۳).

کاخ هشتبهشت اصفهان

کوشک هشت بهشت اصفهان نیز در زمان شاهسلیمان در سال ۱۰۸۰ هـق. در میان باغی به مساحت ۸۵ جریب ساخته شد که "باغ بلبل" نام داشت. لازم به ذکر است در این باغ هشت ساختمان^{۱۱} بوده که تنها یکی به جا مانده و همین یکی را نیز بسیار دگرگون کردهاند. در زمان صفویان، یکی



تصویر ۲۱. تصویری از کاخ ارشیخانه قزوین (ذکاء، ۱۳۷۶: ۱۸۴).



تصویر ۲۳. پلان و برش کاخ ارشیخانه قزوین (بروشور میراث فرهنگی قزوین).

از درآی گاههای آن به پنجدری تبدیل گردید. این ساختمان از هر سو به باغ باز میشده است، از این رو آن را " کوشک" می گویند. در این کوشک نیز همانند سایر کاخها که معماران جهت ایجاد تنوع، سعی در طراحی "پاجفت" یا "ناقرینه" آن ها داشتند، اتاقهای گوناگونی دیده می شود. فضای میانی آن حوض خانه است که از هر سو باز می باشد. اتاق های گرداگرد آن هیچ کدام مانند هم نیستند. طرح اشکوب همکف نیز با اشکوب بالا متفاوت است. پلکان در گذشته در بیرون ساختمان و در چهارگوشه آن بوده و در زمان شاهصفی، پلکان از درون درست شده است. پایهها و جرزهای بالا، روی تاق های زیرین گذاشته شدهاند. در آسمانه حوض خانه، روشندان و پتکانه بسیار زیبایی با زمینه شش گوشه کشکولی کارشدهاست. بازی با آب در این کوشک، همانند دیگر جاها اهمیت داشته و روی یکی از درآیگاهها که اکنون بسته شده، آب از بالا مانند آبشار به پایین میریخته و از آن به حوض میانی و چهار ایوان میرسیدهاست (پیرنیا، ۱۳۸۰: ۸۰۳ و ۲۱۳).

تشابهها و تفاوتها

کاخ ارشی خانه قزوین و کاخ هشت بهشت اصفهان، تقریباً دارای الگویی یکسان می اشند الگویی رایج در آن دوران که پیرنیا نیز درخصوص آن چنین می گوید: «فضای میانی



تصویر ۲۲. تصویری از کاخ هشت بهشت اصفهان (عدل، ۱۳۷۱: ۱۸۴).

تصویر ۲۴. پلان و برش کاخ هشتبهشت اصفهان (پیرنیا، ۱۳۸۰: ۳۱۰ و ۳۱۱).

797

دوفصلنامه علمی– ترویجی پژوهش هنر سال سوم، شماره پنجم، بهار و تابستان

94

این بنا، به حوض خانه اختصاص دارد که از هر سو باز بوده و اتاق های گرداگرد آن هیچ کدام مانند هم نیستند. طرح اشکوب همکف نیز با بالا متفاوت میباشد. پایه ها و جرزهای بالا، روی تاق های زیرین گذاشته شدهاند. این کوشک نیز همانند ارشی خانه، در میان محوطه باغ قرار گرفته و بازی با آبنما در آن اهمیت داشته است» (پیرنیا، ۱۳۸۰: ۲۰۸ و ۳۰۹)، (تصویرهای ۲۲ و ۲۴).

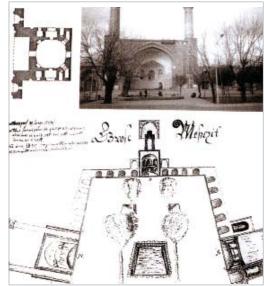
مقایسه عالیقاپوی قزوین با اصفهان

عالىقاپوى قزوين

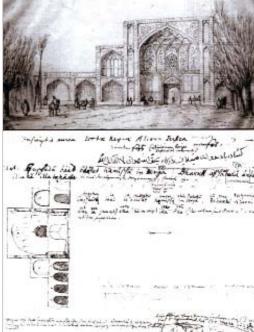
همان گونه که ذکر شد باغ سعادت آباد دارای هفت ورودی بوده که امروزه تنها ورودی اصلی، سر در اللهقاپو یا عالیقاپو باقم،ماندهاست. این سردر که از بناهای دوران شاهتهماسب است و در دوران شاهعباس بهصورت کنونی تبدیل شده، مدخل ورودی کاخ شاهی یا دیوانخانه شاهی است. پیتر دلاواله می نویسد: «چیزی که در قزوین توجه مرا جلب کرد، در شاهی بود که در یک میدان بزرگ واقع شده است. این درگاه، مثل درگاه اصفهان با نقاشی و طلا نقاشی نشده و فاقد تزئينات طلايي است، ليكن عظمتي بسزا دارد (دلاواله، ۱۳۷۰: ۲۹۰ و ۲۹۱). در کتاب مینودر نیز درباره این بنا چنین آورده شدهاست: «راهروی عمارت سردر، دارای در رفیعی (به بلندای ۱۷ متر، دارای قوس تیزهدار و سه ردیف طاقنما در طرفین) است رو به قبله و مشرف به خیابان سپه، با دو گوشوار در طرفین که به هشتی بزرگی متصل است و داخل هشتی در طرف شرقی، دو اتاق دارد که جایگاه دربانان و نیز راهرو اشکوب بالا و گوشواره شرقی ، جایگاه کوفتن نقاره یا نقارهخانه است. در طرف غرب این سردر نیز، سه اتاق طولانی یکاشکوبه پهلوی هم واقع شده که احتمالًا جایگاه نگهبانان بوده است (گلریز، ۱۳۶۸: ۶۵۱ و ۶۵۲)، (تصویرهای ۲۵ و ۲۶).

عالىقاپوى اصفهان

این کاخ در اوایل سده یازدهم هجری تکمیل شد و جایگاه اداره امور کشور و دربار پادشاه بوده است که بنابر نظریه پروفسور گالدیری^{۲۲} در شش مرحله بنا شده است. در مرحله نخست، بنای مزبور به عنوان ورودی کاخهای سلطنتی و همزمان با عملیات ساختمانی کاخها (منظور مجموعه ساختمانها و عمارات محصور در میان باغهای سرسبز میباشد) برپا میگردد. این مجموعه، مختص استفادههای تشریفاتی، اداری، قضایی، باریابی و همچنین دارای فضاهایی جهت زندگی اختصاصی سلطان، دستگاه



تصویر ۲۵. تصویری از در گاه عالیقاپوی قزوین، طرحواره بزرگ مسجدشاه و جلوخان آن بنا (عالمی، ۱۳۸۹–۱۳۸۸: ۱۰).

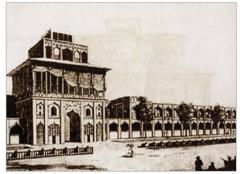


تصویر ۲۶. تصویری از در گاه عالیقاپوی قزوین در قرن نوزدهم (عالمی، ۱۳۸۹–۱۳۸۸: ۵).

مطبخ، اصطبل، افراد نگهبان و محل درمانگاه سلطنتی و ساختمان کوچکی با پوشش گنبدی شکل در شمال غربی عالیقاپو بوده و حتماً بایستی دارای یک ورودی متناسب و درخور آن باشد.

اولین قسمت عالیقاپو در آن زمان منفرد و عملاً از چهار طرف آزاد بوده و بازار اطراف میدان با آن تماسی

نداشته است. در همان زمان ساختمان اولیه عالی قاپو به صورت یک مکعب مستطیل بزرگ و سنگین با ابعاد تقریبی ۲۰×۱۹ و ارتفاع سیزدهمتر ساختهمی شود که از داخل دو طبقه بوده و این تقسیم بندی آشکارا برروی نماهای اطراف بنا منعكس مى شدەاست. مرحله دوم ساخت اين بنا، پس از عملیاتی میباشد که در ساختمان اطراف میدان انجام می گیرد و تاق نماهای اولیه به داخل میدان گسترش می یابد و یکطبقه دیگر نیز به آن افزوده می شود. در این دوران، بناى عالىقاپو براى اولينبار وظيفه تشريفاتى بهخود گرفته و از حالت یک ورودی ساده، به یک غرفه تشریفاتی با نمایی به طرف میدان مبدل می گردد. جایی که مهمانان شاه در آن پذیرایی می شده اند و از آنجا به راحتی به تماشای رژه سربازان، بازیها و مسابقاتی که در میدان اتفاق میافتاده، مى پرداختند. در مرحله سوم، آخرين طبقه اضافه شد. اين بخشها در یک فاصله زمانی بین هفتاد تا صد سال افزوده شدهاست. در این مرحله کاخ ورودی به برجی مبدل گشت که می توانست برای زمان های کوتاه، از دربار کوچکی پذیرایی کند. در مرحله چهارم یک حجم دیگر در مقابل بنای موجود در داخل میدان ساخته می شود، حجمی که با پیش زدگی در داخل میدان از لبه جدید تاقنماهای اطراف میدان نیز جلوتر رفته و علاوه بر وسیعتر ساختن ورودی بنا، فضایی درخور مهمانان، سفیران و شخصیتهای عالی تر هنگام جشنها بهوجود می آورد. در مرحله نهایی دو عمل صورت پذیرفت: پوشش تالار و راهپله جنوبی. بنای عالیقاپو در این هنگام دارای ظاهری برج مانند می باشد که به آن یک حجم وسیع تر ولى كوتاه تكيه دارد. بهمنظور اين كه ايوان داراى ظاهرى شاهانه و نمایشی باشد، تصمیم به ساختن سقف آن گرفته می شود که این الگو، از سایر کاخهای این شهر که از یک سالن بزرگ اصلی و یک ورودی سرپوشیده ستون دار (تماما از چوب) در جلو تشکیل می گردید، اقتباس شد. لیکن نکته



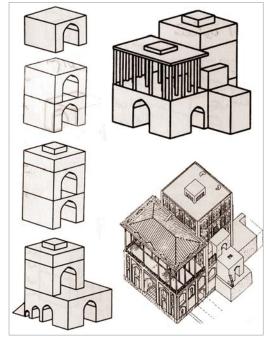
تصویر ۲۷. پلان و مراحل ساخت عالیقاپوی اصفهان (پیرنیا، ۱۳۸۰: ۲۰۷–۲۰۰).

حائز اهمیت آن است که در این بنا، منظور اصلی ساختن تالار ستون دار نه بر روی زمین بلکه در ارتفاع بیش از ۱۲ متر بوده است (پیرنیا، ۱۳۸۰: ۳۰۰ تا ۳۰۸)، (تصویر ۲۷).

تشابهها و تفاوتها

تشابه: کاخ عالی قاپو در هردو شهر، دارای کارکردی ورودی است. همان گونه که ذکر شد سر در الله قاپو یا عالیقاپوی قزوین، یکی از مدخلهای ورودی باغ سعادت آباد و کاخ شاهی یا دیوانخانه شاهی بودهاست. در شهر اصفهان نیز، این بنا در ابتدا و در مرحله نخستین ساخت خود، بهمنزله ورودی محسوب میگشت و پس از طی پنج مرحله به گونه کنونی درآمد. از دیگر موارد تشابه میان این دو عمارت، مسلط بودن آنها بر میدان میباشد، عالیقاپوی قزوین مسلط بر میدان اسب و عالیقاپوی اصفهان مسلط بر میدان نقش جهان.

تفاوت: عالیقاپوی قزوین در حکم یک سردر، دارای جایگاهی مخصوص نگهبانان، محلی مختص نقارهخانه (در گوشوار شرقی بنا- درصورتی که در اصفهان این محل در بالای بازار قیصریه^{۳۲} واقع بوده)، عمارت جهاننما واقع در سردر درگاه (این بنا در اصفهان به گونهای مسلط بر محور چهارباغ قرار داشته) و ... بوده است، درصورتی که در شهر اصفهان، این عمارت علاوه بر کارکرد مدخل ورودی باغها و عمارات جبهه غربی میدان نقش جهان، کاخی حکومتی نیز محسوب می گردیده و با دارا بودن وظیفه تشریفاتی، از حالت یک ورودی ساده به یک غرفه تشریفاتی مبدل می گردد



که صحنه مناسبی نیز برای نمایش شاه فراهم میکرد. مقایسه بازارهای دو شهر قزوین و اصفهان بازارهای شهر قزوین

مجموعه بازارهای قزوین یکی از با ارزش ترین آثار به جا مانده معماری این شهر است . تاریخ ساخت این مجموعه به دوره صفویه بازمی گردد اما قسمت اعظم بناهای کنونی، متعلق به دوره قاجار میباشد. بازار قیصریه به عنوان یکی از نقاط شاخص این محور با تاقهای آجری بلند در بین مسجدالنبی و سرای رضوی واقع گردیده و سرای وزیر را به چهار سوق بازار متصل می سازد . در پیرامون این بازار مسجدالنبی (مسجد شاه) ، سرای سعدالسلطنه، سرای وزیر، سرای حاج رضا، سرای رضوی (سرای شاه)، تیمچههای روباز بناهای دیگری نیز قرارداشتهاند لیکن بر اثر احداث خیابان، ارتباط مستقیم آنها قطع گردیدهاست ، نظیر مدرسه التفاتیه و مسجد و مدرسه صالحیه (بروشور میراث فرهنگی قزوین).

قیصریه و بازارهای پیرامون میدان و بخش جنوبی بازار اصفهان ، از یادگارهای عصر صفویه میباشد. بازار مزبور در پیرامون مسیر خود، عناصر شهری متفاوتی نظیر مدرسه، مسجد، حمام، تیمچه، بیمارستان (در ضلع شمالی)، کاروانسرا و ... را دربرگرفت و بدینترتیب با دارابودن مجموعهای کامل از انواع کاربریهای گوناگون، به ستون فقرات شهر مبدل گردید و بهسرعت محلات مسکونی جدید در پیرامون آن شکل گرفت.

تشابهها و تفاوتها

تشابه: درباره معماری بازار و عناصر وابسته به آن نظیر سرا، تیمچه و کاروانسرا یا سایر بناهای پیرامون بازار همچون مسجد و مدرسه و بهطورکلی تنوع کاربریها در اطراف آن، مانند دیگر بازارهای ایران، تشابهاتی بین بازارهای دو شهر قزوین و اصفهان دیدهمیشود.

تفاوت: تفاوت اساسی این دو بازار، در جای گیری آنها در سطح کلی شهر و همچنین کار کرد اتصالی آنها است. در شهر قزوین عهد صفوی، بازار شهر، بهدور از مجموعه کاخها و باغات دولتی و همچنین میدان اسب بوده و در حوالی میدان سعادت و مسجد شاه (نبی) قرارداشته و بهوضوح تفاوت جای گیری خود در سطح شهر را نسبت به شهر اصفهان – که بازار نه تنها در پیرامون میدان بوده بلکه عامل اتصال دهنده عناصر چهار گانه آن نیز محسوب می گشته – نمایان گر می سازد. همان گونه که ذکر شد از جمله موارد دیگر عدم تشابه این دو

بازار، از لحاظ عامل اتصالی میباشد. بهعنوان مثال در شهر اصفهان، بخش جنوبی بازار قیصریه بهعنوان مرکز اقتصادی دوران صفویه به مرکز اقتصادی شهر دوران سلجوقیه یعنی میدانهای کهنه و میر، بازارهای پیرامون آن و مسجد جامع متصل گردد و زمینه ایجاد شهری دوقلو، دو قطبی و با دو فراهم مینماید. درصورتی که در شهر قزوین بهواسطه عدم فراهم مینماید. درصورتی که در شهر قزوین بهواسطه عدم با آن باشد، این اتصال بهوجودنیامد و بازارهای صفوی و در پی آن بازارهای قاجاری، در پیرامون مسجد شاه (نبی) و میدان سعادت شکل گرفتند و درنتیجه شهر بهصورت یک قطبی عمل مینمود.



تصویر ۲۸. نقشه بازار قزوین (بروشور میراث فرهنگی قزوین).



تصویر ۲۹. بازار قیصریه اصفهان و اتصال آن به بازار قدیمی (دیبا و دیگران، ۲۰۰۱: ۱۰ و ۱۱ و ۲۷).

٩٧

نتيجهگيرى

مطالعه تطبیقی طراحی معماری و شهرسازی قزوین و اصفهانِ دوره صفوی تفاوتها و تشابهاتی را درباره مکانیابی شهری و فرم معماری بناهای این دو شهر نشان میدهد.

با بررسیهای انجامشده چنین بهدست آمد که نحوه اتصال دو بافت قدیم و جدید در این دو شهر، از تشابه اندکی برخوردار است و با وجود تشابه اسمی و عملکردی بین عناصر قزوین و اصفهان، جای گیری عمارات و بناها در این دو شهر متفاوت است.

پارهای از بناها نظیر باغ سعادتآباد، کاخ جهاننما و کاخ عالیقاپو تنها از لحاظ عنوان شباهت فراوانی به یکدیگر دارند. برخی از بناها تنها از لحاظ الگو و فرم معماری و یا الگوی شهرسازی مشابه یکدیگر هستند: همچون ایوان نادری قزوین با کاخ چهلستون اصفهان، کاخ ارشیخانه قزوین با کاخ هشتبهشت اصفهان، بازارها، خیابان جعفرآباد قزوین با خیابان چهارباغ اصفهان. بعضی از بناها مانند میادین دو شهر نیز، هم از لحاظ عنوان و هم از لحاظ الگو و فرم معماری با یکدیگر تفاوت دارند.

طبق جمعبندی مطالب بالا، شباهتهای میان فضاها و بناهای قزوین و اصفهان بیشتر از تفاوتهای آنهاست. ازاینرو میتوان بدین نتیجه دستیافت که در شهرسازی و معماری اصفهان، از بسیاری از الگوهای شهرسازی و معماری قزوینِ عصر صفوی اقتباس شده است لیکن در عین تقلید، در مرتبهای فراتر از زادگاهش متجلی و ارائه شدهاست.

پىنوشت

1- Chardin, Jean

۲- لازم به ذکر است آقای دکتر دبیرسیاقی در صفحه ۶۲۲ کتاب خود، میدان اسب، آت میدان، میدان چوگان و میدان سعادت را یک میدان ذکر نموده و احتمال میدهند محوطه برابر سردر عالیقاپو، سنکه میدان باشد. همچنین وی در صفحه ۳۹۰ همین منبع، مکان میدان جدید یا مجدد را صحرایی در شرق بازار در سال ۹۶۷ هجری ذکر میکند که پس از چندی به دو میدان اسب یا چوگان و میدان سنگ تبدیل میگردد. دولت خانه جدید به این میدان متصل بوده و سه درب به سوی میدان اسب داشته است. (دبیر سیاقی، ۱۳۸۱: ۳۹۰ و ۶۲۲)

- 3- Della Valle, Pietro
- 4- Olearius, Adam
- 5- Kaempfer, Engelbert
- 6- Coste, Pascal
- 7- Verth
- 8- Sherley, Antony
- 9- flandin, Eugene
- 10- Pope, Arthur Upham

۱۱- درخصوص اطلاق این عنوان در کتاب های گوناگون دلایل مختلفی ذکر شده است. به عنوان مثال در کتاب مختاری و اسماعیلی در این خصوص چنین آمده است: «این که چرا نام هشت بهشت را بر این کاخ نهاده بودند، پرسشی است که هی*نریش بروگش* (,Brugsch) در این خصوص چنین آمده است: «این که چرا نام هشت بهشت را بر این کاخ نهاده بودند، پرسشی است که هی*نریش بروگش* (,Heinrich در این خصوص چنین آمده است: «این که چرا نام هشت بهشت را بر این کاخ نهاده بودند، پرسشی است که هی*نریش بروگش* (,Heinrich در این خصوص چنین آمده است: «این که چرا نام هشت بهشت را بر این کاخ نهاده بودند، پرسشی است که هی*نریش بروگش* (,Heinrich در این خصوص چنین آمده است: «این که چرا نام هشت بهشت را بر این علت که محوطه کاخ مشتمل بر هشت باغ بزرگ و متمایز از یکدیگر بوده است. ولی من خودم از مردم عامی اصفهان شنیدم که آن را هشتم بهشت مینامیدند، زیرا به معنای بهشت هشتم است. ولی منظورم از بهشت هشتم چیست؟ موضوعی است که نفهمیدم و از هر کس هم پرسیدم، جواب صحیحی نشنیدم.» شاید پاسخ بروگش بر وگش بر نما باشد که طبق اعتقادات و روایات دینی، جنت یا بهشت دارای هفت طبقه است و هر طبقه ای از آن مخصوص گروهی از صالحان و نیکو کاران است. در مقابل آن هفت درجه یا طبقه بهشت، هشتمین درجه آن در مخاین و در است. (مختاری و مناوی ای بهشت می بر میدم، جواب صحیحی نشنیدم.» شاید پاسخ بروگش بر این منظورم از بهشت هشتم چیست؟ موضوعی است که نفهمیدم و از هر کس هم پر سیدم، جواب صحیحی نشنیدم.» شاید پاسخ بروگش بر و نیکو کاران است. در مقابل آن هفت درجه یا طبقه بهشت، هشتمین درجه آن در روی زمین و در اصفهان ایجاد شده است.

در کتاب «اصفهان بهشتی کوچک اما زمینی» نیز چنین ذکر شده است: «نام هشت بهشت در عصر صفوی به طور کلی عنوانی عام بوده و برای برخی از کاخ هایی انتخاب می شده که در تبریز، قزوین و اصفهان با بناهای سلطنتی دیگر متفاوت بوده و همواره فضایی مینویی را برای ایجاد حال و هوایی خیال برانگیز پدید می آوردند. در اصفهان عصر صفوی نیز کاخ هشت بهشت با همین عنوان و با همان کاربرد، جهت عیش و عشرت، تفریح و تفرج در میانه باغی وسیع به نام بلبل احداث گردید. همان طور که می دانیم در بسیاری از منابع آمده که بهشت موعود دارای ۷ طبقه با ۷ درب بوده که در این جا عدد هشت مفهوم ۷ + ۱ را تداعی کرده و نمایانگر بهشتی زمینی می باشد.» در میان باغ بلبل، در سرشت باب هشتم، شد گشوده از بهشت (شایسته و قاسمی،۱۳۸۳،ص۲۲۲)

12- Galdieri

۱۳ - اولین بازار قیصریه را قیصر بیک، منشی شاه تهماسب در اصفهان و تهران ساخت و از پس هر بازارِ همانند آن را قیصریه می گفتند.

منابع

- آصفزاده، محمدباقر(۱۳۷۳). قزوین در گذرگاه هنر، قزوین: بحرالعلوم.
- اشراقی، احسان(۱۳۶۷). نقا**شی های چهل ستون قزوین در نامواره دکتر محمود افشار**، تألیف ایرج افشار، جلد چهارم: تهران.
 - الاصفهاني، محمدمهديبن محمدرضا(١٣۶٨). نصف جهان في تعريف الاصفهان، تهران: اميركبير.
- الحسينى القمى، قاضى احمدبن شرف الدين (١٣۶٠). خلاصة التواريخ، به تصحيح احسان اشراقى، جلد اول، تهران:
 دانشگاه تهران.
- امیر غیاثوند، محبوبه(پائیز و زمستان ۱۳۶۷). باغ سعادت آباد و کاخهای صفویان در قزوین. مجله باستان شناسی و تاریخ، سال سوم، شماره اول: ۴۱–۲۸.
- اولئاريوس، آدام(۱۳۶۲). سفرنامه آدام اولئاريوس، ترجمه احمد بهپور، تهران: سازمان انتشاراتی و فرهنگی ابتکار،
 - بروشور میراث فرهنگی قزوین، بخش معرفی بازار.
- پوپ، آرتور اپهام(۱۳۶۵). معماری ایران (پیروزی شکل و رنگ)، ترجمه کرامتالله افسر، تهران: یساولی، فرهنگسرا.
 - پیرنیا، محمدکریم(۱۳۸۰). **سبکشناسی معماری ایرانی،** تدوین: دکتر غلامحسین معماریان، تهران: پژوهنده.
- تاورنیه، ژان باتیست(۱۳۳۶). **سفرنامه تاورنیه**، ترجمه ابوتراب نوری، تجدید نظر حمید شیرانی، تهران و اصفهان.
 - تركمان، اسكندربيك(۱۳۳۴). تاريخ عالم آراى عباسى، بامقدمه ايرج افشار، جلد اول. تهران: اميركبير و تأييد.
 - جابری انصاری، حاج میرزاحسنخان(۱۳۲۱). تاریخ اصفهان و ری، اصفهان: عمادزاده.
- _____(۱۳۷۸). تاریخ اصفهان، ترتیب و تصحیح و تعلیق: جمشید مظاهری (سروشیار)،اصفهان: مشعل.
- حسینی استرآبادی، سیدحسنبن مرتضی(۱۳۴۶). تاریخ سلطانی از شیخ صفی تا شاه صفی، به کوشش احسان اشراقی، تهران: علمی.
- خوانساری، مهدی و مقتدر محمدرضا و مینوش یاوری(۱۳۸۳). باغ ایرانی باز تابی از بهشت، ترجمه مهندسین مشاور
 آران. تهران: سازمان میراث فرهنگی و گردشگری، دبیرخانه همایش بین المللی باغ ایرانی.
 - دبیرسیاقی، سیدمحمد(۱۳۸۱). سیر تاریخی بنای شهر قزوین و بناهای آن، قم: الهادی.
 - دلاواله، پیتر(۱۳۷۰). سفرنامه، ترجمه شجاعالدین شفا، تهران: شرکت علمی و فرهنگی.
 - دولیولند، آندره(۱۳۵۵). **زیباییهای ایران،** ترجمه دکتر محسن صبا، تهران: انجمن دوستداران کتاب .
 - رافعی قزوینی، امامالدین عبدالکریم،نمحمد(۱۳۷۶). قزوین، تصحیح عزیزالله عطاردی: عطارد.
 - سيورى، راجر(۱۳۶۶). **ايران عصر صفويه،** ترجمه كامبيز عزيزى، چاپ دوم.
 - شاردن، ژان (۱۳۴۵). سیاحتنامه شاردن، ترجمه محمد عباسی، جلد سوم. تهران: امیرکبیر.
- شاه طهماسب(۱۳۴۳). شرح وقايع و احوالات زندگانی شاه طهماسب (به قلم خودش)، به سعی و اهتمام عبدالشکور. برلن.
 - شایسته، محمودرضا. قاسمی، منصور(۱۳۸۳). اصفهان بهشتی کوچک اما زمینی، اصفهان: نقش خورشید.
 - شفقی، سیروس(۱۳۸۱). جغرافیای اصفهان، اصفهان: دانشگاه اصفهان.
 - شیزری، علی(۱۳۴۹). مختصرالبلدان، ترجمه ح. مسعود، تهران: بنیاد فرهنگ ایران .

- عالمی، مهوش(۱۳۸۹–۱۳۸۸). باغهای شاهی و رابطههای شهری آنها، **فصلنامه بن**، شمارههای ۸۰ و ۸۱، تهران: انجمن صنفی مهندسان مشاور معمار و شهرساز: ۱۹–۴.
- عبدی بیک شیرازی (نویدی)، خواجه زین العابدین علی (۱۹۷۴). روضة الصفات، تر تیب متن و مقدمه: ابوالفضل هاشم اوغلی رحیموف. مسکو: دانش.

______(۱۹۷۴). درحة الازهار ، مقدمه، فهارس، تعليقات و تصحيح على مينايي تبريزي و ابوالفضل رحيموف .مسكو : دانش.

_____(۱۹۷۴). روضةالصفات، ترتیب متن و مقدمه: ابوالفضل هاشم اوغلی رحیموف. مسکو: دانش.

- عبدی بیک شیرازی (نویدی)، خواجه زین العابدین علی. **جنات العدن،** نسخه خطی شماره ۲۴۲۵. کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران .
 - عدل، کامران(۱۳۷۱). آنان که خاک را به نظر کیمیا کنند، تهران: سروش.
- علیدوست، محمد(۱۳۷۶). معماری ایران از نگاه تصویر بر اساس طرحهای اوژن فلاندن و پاسکال کوست، تهران: وزارت فرهنگ و ارشاد.
 - فراهانی، محمدحسین(۱۳۲۶). **سفرنامه محمدحسین فراهانی،** به کوشش مسعود گلزاری.
 - فلاندن، اوژن(۱۳۵۶). سفرنامه اوژن فلاندن به ایران، ترجمه حسین نورصادقی، تهران: اشرفی.
 - کلریز، سیدمحمدعلی(۱۳۳۷). مینودر یا باب الجنة قزوین، تهران: دانشگاه تهران.
- - لوتی، پیر(۱۳۷۲). **به سوی اصفهان،** ترجمه بدرالدین کتابی، تهران.
- مختاری اصفهانی، رضا. اسماعیلی، علیرضا(۱۳۸۵). **هنر اصفهان از نگاه سیاحان (از صفویه تا پایان قاجاریه**)، تهران: فرهنگستان هنر جمهوری اسلامی ایران.
 - منجم، ملا جلال الدين (١٣۶٠). تاريخ عباسي، روزنامه ملا جلال، به كوشش سيف الله وحيدنيا: وحيد.
 - میراث فرهنگی استان اصفهان.
 - هربرت، سر توماس(۱۹۲۸). **سفرهای هربرت به ایران،** لندن.
 - هنرفر، لطفالله. (بي تا). ميدان نقش جهان، مجله هنر و مردم، شماره ١٠۵.
 - _____(۱۳۵۴). باغ هزار جریب، مجله هنر و مردم، شماره ۱۵۷.
 - _____(۱۳۴۶). **اصفهان،** تهران: چاپخانه سپهر.
 - ____(۱۳۵۰). گنجينه آثار تاريخي اصفهان، اصفهان: ثقفي .
- هولستر، ارنست(۱۳۸۲). تصویرهای ارنست هولستر از عهد ناصری، پدیدآورنده: مرکز اسناد و مدارک میراث فرهنگی، پژوهشگر: پریسا دمندان (نفیسی). تهران: سازمان میراث فرهنگی کشور، مرکز اسناد و مدارک میراث فرهنگی.
- Darab, D. Revault, P. and Santeli, F. (2001). Maisons de Ispahan, Publishing: Maisonneuve and la Rofe.
- De Brun, C. (1725). Vouage Corneille Le Bruyn par la Moscovie en Perese et aux Indes Orientales ouvrage enrichi de plus de 320 tailles douces, des plus curieuses, Amsterdam: F. Wetstein.
- Sherley, A. (1933). Sir Anthony Sherley and His Persian Adventure, (edited by: E. Denison Ross) London: Routledge
- Hinz, W. (1938). Iranische Reise. eine Forschungsfahrt durch das heutige Persien. Berlin: Hugo Bermuhler Verlag.
- Eugen, W. (1997) "Qazvin Safavidische Stadtplanung und Qajarische Bazar" in Archaeologische Mitteilungen Aus Iran und Turan. band 29 Berlin: p. 470.

د. بافت مقاله: ۹۰/۰۵/۰۷ پذیرش مقاله: ۹۱/۰۹/۰۸ دوفصلنامه علمی- ترویجی پڑوهش هنر سال سوم، شماره پنجم، بهار و تابستان ۲۹۲

در آمدی بر زیباییشناسی هنر اسلامی

طاهره نصر *

چکیدہ

هنر اسلامی، از رویه هستی به واقعیت و ژرفای حقیقت راممییابد. انسان خلیفةا...، هنری را پدیدمیآورد که سرشت خداگونه وی با این هنر و معنا و مفاد آن مستقیم مرتبط است. باتوجه به این مطلب، شاید پیبردن به راز تجلیات متنوع هنر اسلامی، کاری ممکن باشد و شاید بتوان در گسترهٔ زمان و مکان، سرمنشأ اصول وحدتبخش هنر را تشخیصداد. بنابراین، بدیهی است منشأ هنر اسلامی و سرشت نیروها و اصولی را که موجد این هنر بودهاند، باید به جهان بینی اسلامی ربط داد. این هنر، حقایق درونی الهام اسلامی را در جهان شکل ها متبلورمی سازد و چون از وجه باطنی اسلامی ناشی می شود، انسان را به خلوت درونی الهام الهی رهنمون می گرداند. برای فهم دقیق ماهیت هنر دینی بهویژه هنر اسلامی، توجه به اصولی که از آغاز بر همه اشکال هنر اسلامی

حاكم بوده، لازم است. زيبايي، يكي از اين اصول است. بنابراين، فرضيه اصلي مقاله حاضر هم اين است كه آيا هنر اسلامی را می توان سرچشمه معرفت و معنویت دانست.

ازین رو، در مقاله پیشرو تلاش برآن شده تا مفهوم هنر اسلامی بررسیشود و پس، حکمت هنر اسلامی و معنویت آن مورد ارزیابی قرار گیرد.

نگارنده در پژوهش حاضر، با به کارگیری روش تحقیق توصیفی-تحلیلی و گردآوری اطلاعات بهروش کتابخانهای و میدانی، به بررسی هنر، زیبایی و هنر اسلامی پرداختهاست. سپس ریشههای معنایی هرکدام را از دیدگاههای مختلف مورد بحث قرارداده و درپایان، اصول حاکم بر هنر اسلامی و ماهیت این هنر را در قالب نمودار، بیان کردهاست.

نتایج بهدستآمده، بیانگر وجود تفاوتهایی در هنر اسلامی و هنر غیرالهی است. منشأ اصلی هنر اسلامی را بایستی در توحید، زیبایی و ماهیت فطری آن دانست که این اصول، موجب تنزل حقیقت آسمانی بر زمین است.

كليدواژگان: هنر، زيبايي، هنر اسلامي، عرفان اسلامي.

* دکترای شهرسازی، عضو هیأت علمی دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شیراز، ایران. nasr@iaushiraz.ac.ir

1.1

درآمدی بر زیباییشناسی هنر اسلامو

1.7

مقدمه

هنر اسلامی بی همتاست. پژوهشهای بی شماری درباره هنر اسلامی انجام شده است. از جمله آنها می توان به آثار نگارندگانی همچون تیتوس بور کهارت (بور کهارت، ۱۳۷۲و (سر (نصر، ۱۳۷۵، ۱۳۷۸ و ۱۳۸۲)، "هنر و معنویت اسلامی"، "فلسفه اسلامی و خواستگاه های آن"، "معرفت و معنویت"، "جاودان خرد"، علی لاریجانی (لاریجانی، ۱۳۸۰)، "تأملاتی درباره هنر دینی، راز و رمز هنر دینی"، طاهره نصر (نصر، ۱۳۸۶) و "از هنر و هنر اسلامی" و "جستاری در زیبایی شناسی هنر اسلامی "اصغر فهیمی فر (فهیمی فر، ۱۳۸۵) اشاره نمود.

لیکن، باید دید واژه اسلامی هنگامی که همچون صفتی برای توصیف اسم هنر به کارمیرود چه معنایی دارد؟ و کدام دسته از آثار هنری را میتوان واجد صفات بیهمتا دانست؟ آیا این گونه آثار، ازلحاظ کیفیت با دیگر آثار هنری مقایسه پذیراند؟ واژه اسلامی، دلالت بر آثار هنری مذهب خاصی ندارد زیرا، شمار بزرگی از این آثار چندان ارتباطی با دین اسلام ندارند. آن دسته از آثار هنری را هم که بهطور مشخص غیرمسلمانان برای مسلمانان ساختهاند، به حق میتوان درشمار هنر اسلامی مطالعه کرد.

در عرفان اسلامی، بیش از همه فرقهها و سلسلهها، مکتب جمال است که با هنـر سازگاری دارد. به گونهای که، تمامی هنرها را بهترین نمونه عشقورزی به جمال الهی در همه نمودهای آن میداند. چون، زیبایی اساس هستی را تشکیل می دهد و هنرها، بهترین نمونههای زیبایی انسانی هستند، این مکتب بیشترین اهمیت را برای همه هنرها قائل می شود.

بنابر آنچه گفتهشد، اهداف مقاله حاضر بهقرار زیر است:

- تأکید بر زیبایی بهعنوان ماهیت هنر.
- تبيين تأكيد اسلام بر توحيد در عالىترين سطح آن.
- تأکید بر فطریبودن منشأ هنر و زیبایی در انسان.
- تأکید بر هنر قدسی به مثابه سرچشمه معرفت و معنویت. باتوجه به مبانی ارائه شده، ضرورت بررسی مفهوم هنر اسلامی آشکار است. این رو، نخست واژگان هنر، زیبایی و هنر اسلامی و همچنین، منشأ و مبادی هنر اسلامی بررسی می شوند. سپس، حکمت هنر اسلامی و معنویت آن ارائه می شود.

تعاريف و مفاهيم پايه

هنر

هنر، شناختی حدسی است و از تلاقی مبدأ وحدانی با مبدأ وجودی بهدستمیآید. انسان در این هستی، موجود کوچکی بیش نیست. لیکن با این اوصاف، در اعماق وجود خود معانی بزرگی را حملمیکند چنانکه محیالدینابن عربی، به نقل از حضرت علی(ع) میگوید: «اتحسب انک جرم صغیر و فیک انطوی العالم الاکبر یعنی: تو میپنداری که جسم کوچکی هستی، درحالیکه جهان بزرگی در تو نهفته است.»⁽ (بهنیسی، ۱۳۷۸: ۷۷).

سادهترین و معمول ترین تعریف هنر این است که گفته شود، هنر کوششی برای آفرینش صور لذت بخش است. این صور، حس زیبایی ما را بر آورده می سازد و به بیان دیگر، ارضامی کند. آنگاه، حس زیبایی بر آورده می شود که آدمی، نوعی وحدت یا هماهنگی حاصل از روابط صوری را در مدرکات حسی خود دریافت کرده باشد (رید، ۱۳۷۹: ۱).

حكمت

بنابر باور ملاصدرا جهان، یک واحد کار خداست^۲. واحدی در اوج کثرت، تنوع و زیبایی، نگین این کار هنری انسان است، انسان کامل. شناخت و دریافت این همه زیبایی و شگفتی هم جز با حکمت حکیمان میسرنیست.

زيبايى

نمی توان زیبایی را تعریف کرد. ازین رو، ناگزیر بایستی سخن *آناتول فرانس*⁷ را پذیرفت که می گوید ما هر گز به درستی نخواهیم دانست که چرا یک شیء زیباست. بااین همه، این مطلب مانع نشده که صاحبنظران و هنرمندان زیبایی را ا (فاعلی و صفت مشبه)=زیبنده، به معنی نیکو و خوب است که نقیض زشت و بد باشد. جمیل و صاحب جمال و خوش نما و آراسته و شایسته (ناظم الاطباء). هر چیز خوب و باملاحت بوده و نیکو و آراسته باشد (شرفنامه منیری). نیکو، جمیل، قشنگ، خوشگل، مقابل زشت، بدگل (از فرهنگ فارسی) قشنگ، خوشگل، در خور، لایق، سزاوار، برازنده، برازا، زیبنده و ازدر» (دهخدا، ۱۳۴۱: ۲۵۵).

خاصیت وجود، صورت را می آفریند. تنها هنگامی که صورت مشاهده درونی شود، بهطور ناب و عاری از هر اندیشه خاصیت وجودی ادراک شود، می توان آن را زیبا خواند. آرزوی آشامیدن، شخص تشنه را نسبت به زیبایی

جام، کورمیدارد. زیبایی جام، در آرزوی آشامیدن اختلال ایجادمیکند. بااینهمه، جام زاده تشنگی است[†] (نیوتن، ۱۳۷۷: ۲۷۶).

احدیت درعین حال که به غایت، عینی و انضمامی است، بهنظر انسان، تصوری انتزاعی می نماید. این امر، افزون بر بعضی عوامل مربوط به ذهنیت سامی^۵، مبین خصلت انتراعی هنر اسلامی نیز است. محور مرکزی اسلام، احدیت و وحدانیت است ولی، هیچ تصویری قادر به بیان آن نیست (بورکهارت، ۱۳۸۱: ۱۳۸۱).

منشأ و مبادی هنر اسلامی

منشأ هنر در دیدگاه اسلامی، لذت آفرینش، حبّ تجلی و جمال پرستی است که مصداق آیه شریف «و علم آدم الاسماء کلها یعنی: انسان مظهر اسماء حسنای الهی است و او همه اسماء مانند آفرینندگی را به انسان آموخته است⁴». چراکه انسان، دارای نفخه روح الهی است: «و نفخت فیه من روحی^۷». قوه آفرینندگی که از اسماء الهی است در انسان نیز و موددارد که در صناعت و هنر متجلی می شود. از این روست که در هر ساخته ای از انسان، بارقه ای از زیبایی دیده می شود و این، هنرمند است که به علت حساسیت زیبایی شناختی بیشتر او نسبت به دیگران، زیبایی در فعل آفرینش او از حد عرض فر اتررفته و حکم جوهر را یافته است.

عشق هنرمند به جمال نیز، منشأ هنر است. این خصیصه هم، درراستای اوصاف و اصناف الهی است (خداوند زیباست و زیبایی را دوستدارد). ازینرو، هنرمندی که روح خدایی در او دمیدهشده، عاشق زیباییهاست و تلاشمی کند تا آنها را در آثار خود متجلیسازد.

مكتب جمال

مکتب جمال یا زیبایی پرستی، یکی از مکتبهای عرفان اسلامی و ایرانی است که از قرن سوم هجری بهطور رسمی در عرفان اسلامی ظهوریافته است. شخصیتهای بزرگی بدین مکتب، معتقد و پایبند بودهاند. از ابوحلمان دمشقی تا محیالدین مهدی الهی قمشهای، طی قرنهای متمادی اصول این مکتب را گاه مستقیم و گاه پنهانی و با اشاره و رمز، پایبندی خود را به این مکتب اعلام کردهاند. در این مکتب، هستی زیبا دانستهمی شود، فلسفه و هدف خلقت در زیبایی یافتمی شود و… آدمیان را به زیبایی ها فرامی خواند. و انسان شناسی خاصی است، از زیبایی شناسی مخصوص هم برخور داراست (افراسیاب یور، ۱۳۸۰: ۱۸).

ازسویی چون زیبایی مادر عشق است، در این مکتب

پرستش خداوند با عشق و محبت درست دانستهمی شود و ایمان در این ظرف تعریفمی شود. خداوند، منشأ زیبایی دانسته شده و انسان ها به زیبایی فراخوانده می شوند که زیبا بیندیشند و زیبا عمل کنند. آنگاه است که از خلقت الهی نیز راضی و خشنود خواهندبود. همه از او هستیم، پس همه زيبا هستيم. در عباراتي همچون «ليس في المكان ابدع مما كان» (غزالي) و «لولا عشق العالى لا نطمس الساقل» (ملاصدرا) گوینده، خداوند را منشأ عشق دانسته و انسانها را به عشقورزی فراخواندهاست. زشتی، در کارگاه او راه ندارد. همه تجلیات او زیبا و شایسته عشقورزی هستند. این همان توحید است؛ توحیدی خالص و جذاب، توحیدی که قلب همه انسانها را جلبمی کند. توحیدی که عشق می آفریند، نوید نشاط و شادی می دهد و خلقت الهی را عبث و بیهوده نمیداند (همان: ۱۰ و ۱۱). در عرفان اسلامی، بیش از همه فرقهها و سلسلهها، مكتب جمال است كه با هنه موافقت دارد و تمامی هنرها را بهترین نمونه عشقورزی به جمال الهی در همه نمودهای آن میداند. از آنجاکه زیبایی، اساس هستی را تشکیل میدهد و هنرها بهترین نمونههای زیبایی انسانی هستند لذا، در این مکتب بیشترین اهمیت را برای همه هنرها قائل می شوند. لیکن، متأسفانه سخن گویان این مکتب هرگز فرصت اظهار نظر صریح و یا اجرای عقاید پیشرفته خود را نیافته و همواره با تهمتهای مختلف از میدان کنار رفتهاند. بااین حال، در سخت ترین شرایط اجتماعی هم پیام خود را با شجاعت بیان کردهاند.

تمامی هنرها در مکتب جمال مقدس هستند. هنرمند در اين مكتب نهتنها بهعنوان بهترين عاشق حق، عارف واقعى و مؤمن اصیل شناختهمی شود بلکه، هنر به عنوان عبادت شناختهشده و بهترین بال عاشقانه برای پرواز او به سوی ملكوت است. در این مكتب، هنرها بیش از همهٔ عرصهها به خداوند نزدیک است چراکه، خالص ترین منطقه ای که به زيبايي مي پردازد، يعني بيشتر از همه عرصهها به خداوند که جمال مطلق است نزدیک می باشد، همانا هنرها هستند. ازآنجاکه زیبایی ما در عشق و خالق عشق است و در هنرهای مختلف، بیشترین زیبایی زمینی و آسمانی جایدارد پس، بیشترین عشق را نیز بایستی در آنجا جستجوکرد. این گونه می توان نتیجه گرفت که هنر نیز مانند عشق فرزند زیبایی و از مقوله آن است (همان: ۲۴۸ و ۲۴۹). در عرفان و تصوف ایرانی اسلامی نیز، زیبایی فرزند عشق است. بهبیان دیگر، نیروی عشق دشتی سرسبز به نام عرفان ایجاد کرده و عاشق را به سیر و سلوک و تماشای زیبایی میان این گلها و گلستان ها فرامی خواند. شاگردان مکتب عرفان به درستی،

عشق را مایه بهدست آوردن همه مقامات معنوی دانستهاند که اوج آن با مکتب جمال در عرفان اسلامی حاصل می شود.

زیبایی از دیدگاه منابع اسلامی

از دیدگاه اسلام، زیبایی در تمامی گونههای خود محبوب و مطلوب است. لیکن، این پدیده محبوب و مطلوب نباید حقایق و واقعیات متن (حیات معقول) را مختل سازد. چراکه حیات معقول قربانی پدیده لذت محض نبایست ناشی از برقرار کردن رابطه با زیباییها باشد. «بهاضافه، اصل تصعید در زیبایابی که در اسلام مطرح است و آن عبارتست از تقویت مغز برای دریافت جمال خداوندی» (جعفری، ۱۳۷۸: ۲۱۱

نظر به منابع اولیه اسلامی، هر دو نوع زیبایی، زیبایی موجود در جهان هستی و زیبایی که با فکر و دست آدمی ایجادمیشود، مطرح است. به این معنی که هم پدیدههایی که بدون اختیار آدمی در سطح جهان هستی زیباست، و هم پدیدههایی که با فکر و کوشش جسمانی او بهعنوان زیبایی بهوجودمیآیند، مطرح است. لیکن این منابع، چگونگی ارتباط قطب ذاتی با زیبایی و هدف گیریها از آن را مانند بعضی از مکتبها ساده بر گزارنمی کنند بلکه تنوع ابعاد این پدیدهٔ بسیار مهم را گوشزد کرده و به حکمت وجودی آن در هستی و راههای بهرهبرداری از آن توجه شدیدتر کردهاند. در پژوهش حاضر، زیبایی از دیدگاه اسلام در چند مبحث بررسیشدهاست.

هنر قدسی که در بطن هنر سنتی نهان است، وظیفهای قدسی دارد و همانند خود دین، هم حقیقت است و هم حضور (نصر، ۱۳۸۰: ۴۹۳ و ۴۹۴). هنر سنتی، به دلیل جستار مایه آن، انطباق و هماهنگیاش با قوانین کیهانی صور، قوانین رمز پردازی و نبوغ (اصالت) سنتی است. خواستگاه هنر سنتی، یک خواستگاه بشری صرف نیست. این هنر، به عمیق ترین معنای کلمه، عملی (کارکردی) است؛ برای کاربردی معین خلق شده است. خواه این کاربرد، پرستش خداوند در یک عمل عبادی و خواه تناول یک وعده طعام باشد. هنر سنتی، بر اندیشه هنر برای انسان مبتنی است.

سنت، ازطریق هنرش فضایی را پدیدمی آورد و شکل می دهد که در جای جای آن، حقایق آن سنت جلوه گر است. در چنین فضایی، آدمیان در عالمی سرشار از معنا در موافقت با واقعیت سنت مورد بحث، تنفس و زندگی می کنند (همان: ۴۹۶). هنر سنتی، به وسیله رمز پردازی، انطباقش با قوانین کیهانی، اسلوب های این هنر و حتی وسایلی که اصناف پیشهور سنتی با کمک آنها این هنر را آموزش می دهند، معرفت را

منتقل می سازد (همان: ۵۰۲). بنابراین، آن علم که با هنر سروکار دارد با ساحت باطنی سنت نه ساحت ظاهری آن مرتبط است (همان: ۵۱۴).

در مکتب جمال، آنچه اصل و اساس را تشکیمیدهد، همانا زیبایی است و از منظر عرفانی، مهم ترین کارکرد زیبایی این است که آدمی را به منبع آن زیبایی میرساند. صورتهای زیبایی، برای یادآوری دوبارهٔ حقیقت وجود آدمی یک فرصت هستند. بدین معنا، زیبایی ابزار کسب معرفت است. هنر سنتی، بازگشتی به جهان مُثل و جایگاه مینوی است. جایگاهی که منبع معرفت آغازین و نیز منبع تقدس و قدسیهاست (افراسیابپور، ۱۳۸۰: ۴۰۲).

نظاره کردن یک شاهکار هنر سنتی، بهمعنای دستیابی به بصیرتی نسبت به آن واقعیتی است که سرشت باطنی انسان را بهمثابه یکی از آثار هنرمند الهی تشکیل می دهد. بصیرتی نسبت به آن سرشت درونی که آدمی می تواند از طریق شناخت امر قدسی و محقق شدن حقایق شناخت قدسی، به آن برسد. انسان برای آنکه خودش یک اثر هنری، بنا به فهم سنتی از این اثر، باشد بایستی به انسان خلیفة الله تبدیل شود که همانا انسان خلیفه الله است. در نهایت، انسان نمی تواند خلیفة الله ناشد (نصر، ۱۳۸۰: ۵۲۷).

هنر اسلامے

هنر و اســلام

اسلام، گونه و فرم خاصی از هنر را سفارشنمی کند بلکه، تنها محدوده بیانی فرمها را تعیینمی کند. برخی آنچه را که در ذات هنر اسلامی نهفتهاست، شهود عقلی نامیدهاند و عقل را قوهای دانستهاند که از تعقل و استدلال بس فراگیرتر و دربردارنده شهود حقایق ازلی و جاودانه است. همچنین، هنر اسلامی را هنری میدانند که در آن عنصر سازندهای از اندیشه اسلامی وجودداشتهباشد همچون آهنگهای قرآنی و معماری اسلامی (جلالی، ۱۳۷۸: ۳۳۰). تفسیر دیگر صفت اسلامی که بهمراتب متداول تر است، بیانگر دلالت این صفت بر فرهنگ یا تمدنی است که بیشتر مردم یا دست کم عنصر حاکم بر آن، متشرع به دین اسلام بودهاست. بدین ترتیب هنر اسلامی نوعاً با هنر چینی، اسپانیایی یا استیها فرق می کند زیرا، هیچ سرزمین یا ملتی که کامل، اسلامی بودهباشد، وجودنداشتهاست.

گرابار^۸، براین باور است که اگر هنری به اسم هنر اسلامی وجودداشتهباشد، عبارت خواهد بود از هنری که بر سنن قومی یا جغرافیایی استیلایافته و آنها را دگرگون کرده و یا هنری که نوعی همزیستی خاص میان شیوههای رفتار و بیان

هنری پان اسلامیک و محلی را پدید آورده است. در هر صورت اصطلاح اسلامی، به اصطلاحات گوتیک و باروک شبیه خواهد بود و بیانگر مقطع فرهنگی کم و بیش موفقی در تاریخ بلند سنن بومی است. هنر اسلامی به روکشی ویژه یا منشوری نورشکن و تغییر شکل دهنده می ماند که برخی از نیروها و سنتهای محلی را گاه به طور موقت و ناقص و گاه برای ابد، دگر گون کرده است (گرابار، ۱۳۷۹: ۲).

شکوفایی هنر اسلامی

کریستین پرایس^۰، شکوفایی هنر اسلامی را در اثر برخورد با تمدن سایر ملل می داند و می گوید: «داستان هنر اسلامی با چکاچک شمشیر و آوای سم ستوران در بیابانها و بانگ بلند پيروزى الله كبر آغازمى شود.» (پرايس، ١٣٤٧: ۵). نویسنده کتاب "خلاصه هنر" نیز، براین باور است که شکوفایی هنر اسلامی، مرهون فتوحات مسلمین و آشنایی با فرهنگ و تمدن ملل متمدن بوده است (مرزبان، ١٣٧٣: ١٢۴). گوستاو *لوبون*۰٬ ، مورخ شهیر فرانسوی، پارهای از دیدگاهها را مخدوش میداند. وی، معتقد است شرق اساساً دارای فرهنگ و تمدن ریشهای بوده و اعراب مردمانی آشنا به تمدن بودهاند. *لوبون* دراینباره بیانمیدارد که: «همیشه مشرق زمین مرکز مردان دانشمند و بزرگان صنعت و علمای ادب بوده است» (لوبون، ۱۳۶۳: ۸۵–۸۲). بهنظرمی رسد عامل اساسی ای که در شکوفایی تمدن اعراب و ظهور هنرهای مختلف میان مسلمانان نقشداشته و کمتر بدان توجه شده، بخشی از تعالیم قرآن و پیامبر اسلام(ص) بودهاست. ضمن اینکه، تشویق به علم و فن، تمجید از دانشمندان و هنرمندان در رویکرد عمیق اعراب تازه مسلمان به دانش و هنر مي توانسته نقش بسزايي داشتهباشد (نصیری، ۳۸:۱۳۷۶ و ۳۹).

کارل جی دوری^{۱۱} نیز، دراین باره می نویسد: «در اسلام، هنر و ایمان پیوند ناگسستنی دارند و در چهار چوب قوانین سخت، آزادی بسنده برای هنرمندان به منظور خلق آثار هنری نهاده شده است. محور هنر اسلامی بر پایه تعالیم پیامبر اسلام حضرت محمد (ص) گذاشته شده؛ تعلیماتی که معنی را مرکز ثقل هنر قرار داده است.» (دوری، ۱۳۶۸: ۹).

بنابر گفته *تیتوس بورکهارت ^{۱۱}،* اثر گذاری هنر اسلامی بهویژه هنر معماری آن این است که فضایی تهی می آفریند، همه اضطرابها و وسوسههای افسار گسیخته دنیا را ازمیانبرمی دارد و به جای آن نظم و نظامی می آفریند که مبین توازن، صفا و آرامش است. ریشه اصلی این اثر گذاری را باید در ویژگیهای هنر اسلامی جست. ویژگیهایی که فرق و جدایی آن را با هنر غرب روشنمی کند. در دیدگاه موجود غرب اثری،

هنری خواندهمی شود که نقش فردیت هنرمند را در خود، بازمی تاباند ولی از نظر اسلام در ذات خود تجلی حقیقت کلی و جهانی است.

از ویژگیهای دیگر هنر اسلامی آن است که این هنر، نمایانگر تفکر فلسفی اسلامی درباره وجود است. وجود، در اسلام یکی است. هرآنچه هست باید به گونهای سرچشمه ازلی خود را جلوه گرسازد. خوشنویسی، معماری، کاشیکاری، منبت کاری، سنگ تراشی، شعر، خطابه و... از یک خاستگاه برخوردارند و یک هدف را دنبال می کنند و راز دلایل عدم اقبال تصویرپردازی را نیز، باید در همین نکته جست (جلالی، ۱۳۷۸: ۱۳۷۸).

بنابراین، صفت اسلامی وقتی در مورد هر جنبهای از فرهنگ جز دین اسلام به کاررود، خاصبودن آن اغفال کننده خواهدبود و بی همتا بودنش ظاهری است. یکی از هدف های مقاله پیشرو این است که برای اصطلاح اسلامی، به گونهای که در مورد هنرها به کارمی رود، تعریفی دقیق تر از آنچه تاکنون شدهاست، ارائه شود. افزون براینکه بررسی شود که آیا فرآیندهای غیر اسلامی مقایسه شدنی با آن وجوددارد یا اینکه به راستی هنر اسلامی از نوع خاص خویش است.

درعین حال، دست کم به صورت فرضیه چنین می توان پنداشت که واژه اسلامی، به ظاهر از نظر معرفت شناسی بی همتا است. این بی همتایی ممکن است تعداد مشخصی از تفاوت های سنت هنری اسلامی و دیگر سنت های هنری را دربر گیرد. و یا به شکل درونی باشد که بر خور دار از هویت تثبیت شده فرهنگی مفروض برای شکل دادن به مواد و شیوه های بیان زیبایی شناسی است (گرابار، ۱۳۷۹: ۳ و ۴).

حكمت هنر اسلامى

سیدحسین نصر، در روند تعریف هنر اسلامی به تعریف حکمت می سد. او بین طبیعت به عنوان محصول الهی و هنر اسلامی به عنوان محصول انسانی، تناظری قائل است که ناشی از سرشت و طبیعت هنر اسلامی است. این سرشت، ذکر الهی است. از دیدگاه وی، طبیعت محمل ذکر خداوندگار و هنر اسلامی هم، محل ذکر احد است. او در این تعریف، حکمت را تنها دانشی می داند که یارای شناخت هنر اسلامی است، چراکه حکمت واجد الهام فرافردی است که نهایت، به او بازمی گردد. او در این باره می گوید: «اگر طبیعت یک محمل یاد خدا یا ذکر است، از آن روست که خالق آن صانع الهی بوده است. چنانکه یکی از اسما خدا، صانع است. صانع به معنای سازنده یا صنعتگر است و اگر هنر اسلامی، می تواند



محمل ذکر «احد» قرارگیرد، به این دلیل است که اگرچه خالص آن انسان است اما از نوعی الهام فرافردی و حکمت ناشیمیشود که به «او» بازمی گردد.» (نصر، ۱۳۸: ۴).

آنگاه وی سرشت روحانی و استعلایی حکمت را در ارتباط با هنر اسلامی چنین تعریفمی کند: «هنر اسلامی مبتنی بر معرفتی است که خود سرشت معنوی و روحانی دارد. معرفتی که استادان سنتی هنر اسلامی آن را حکمت نام نهادهاند؛ حکمت یعنی معرفتی با سرشتی روحانی» (همان)..

در اسلام، روحانیت و خردمندی ازهم جدایی ناپذیرند و وجوه مختلف یک حقیقت به حساب می آیند. حکمتی که هنر اسلامی بر آن استوار است، چیزی جز جنبه خردمندانه خود روحانیت اسلامی نیست. بنا به گفته توماس آکوئیناس، هنر بدون حکمت هیچ نیست (رهنورد، ۱۳۷۸: ۲۳). این هنر نهتنها بر علمی باطنی متبنی است بلکه، ناظر بر حقیقت درونی آنهاست. ازین رو، هنر اسلامی به بر کت این علم و بواسطه بر خورداری از بر کت محمدی(ص)، حقیقت اشیا را که در خزاین غیب قراردارد در ساحت هستی جسمانی متجلی می سازد (نصر، ۱۳۷۵: ۱۸).

ارتباط هنر و معنويت اسلامي

مسأله منشأ هنر اسلامی و سرشت نیروها و اصولی را که موجد این هنر بودهاند، باید به جهان بینی اسلام و وحی اسلامی ربطداد که یکی از جلوههای آن بیواسطه، هنر قدسی اسلام و با واسطه، هنر اسلامی در کلیت خویش است. افزون براین، ارتباط ارگانیک میان هنر و پرستش قرآن سفارش شده و سرشت تفکر آمیز این هنر، بین ذکرالله که هدف غایی تمام اعمال و شعاعر مذهبی در اسلام است و نقشی که هنرهای تجسمی و شنیداری در زندگی هر مسلمان به طور خاص و امت اسلامی به طور عام ایفامی کند، هنر به نزدیک ترین وجه ممکن با صورت و معنای دین اسلام پیوندنداشت، هر گز نمی توانست از عهده انجام این وظیفه معنوی برآید.

برخی ممکن است به وجود چنین رابطهای اذعان داشتهباشند لیکن، منشأ هنر اسلامی را در شرایط اجتماعی- سیاسی ناشی از ظهور اسلام جستجوکنند. این دیدگاه، حتی اگر مورد پذیرش گروهی از مسلمانان هم باشد، باز دیدگاهی کاملاً متجدد و غیراسلامی است. چراکه سرچشمه امر باطنی را در ظاهر میداند و هنر قدسی و نیروی جاذبه و هاضمه خاص آن را به شرایط بیرونی و اجتماعی محض، یا همچون

مورخان مار کسیست، به عوامل اقتصادی صرف تقلیل می دهد. این دیدگاه را می توان از منظر متافیز یک و الهیات اسلامی که خداوند را منشأ تمام فرمها می داند به سادگی رد کرد. چراکه اوست که بر همه چیز عالم است و ذوات و صور همه اشیا، حقیقت خود را مدیون خرد الهی هستند. تفکر اسلامی تنزل اعلی به اسفل، عقلانی به جسمانی یا قدسی به این جهانی را مجازنمی داند. حتی از دیدگاه غیراسلامی هم، صرف سرشت هنرها و علوم اسلامی و درک معنوی که از لوازم خلق آن آثار است، هر ناظر بی طرفی را که اسیر ایدئولوژی های مختلفی که امروزه در مقام جهان بینی هایی فراگیر، جای مذهب سنتی را اشغال نکر ده اشد، به این نتیجه خواهدر ساند که صرفنظر از هرگونه پیوند میان هنر و الهام اسلامی، منشأ صدور این آثار نمی تواند تحولات سیاسی – اجتماعی ناشی از ظهور اسلام باشد. درواقع، پاسخ را باید در خود دین اسلام پیداکرد.

هنر اسلامی بدون این دو سرچشمه و منشأ، قرآن و بر کت نبوی، به عرصه وجود پانمینهاد. هنر اسلامی، فقط از آن رو اسلامی نیست که مسلمانان بنیانگذار آن بودند بلکه، این هنر همچون شریعت و طریقت، از الهام اسلام نشأتمی گیرد. این هنر، حقایق درونی الهام اسلامی را در جهان شکلها متبلورمی کند و چون از وجه باطنی اسلامی گرفتهمیشود، انسان را به خلوت درونی الهام الهی رهنمون می گردد. هنر اسلامی از نظر پیدایش، ثمرهٔ روحانیت اسلامی و از نظر شناخت مبدأ یا باز گشت به آن، نوعی یاور، مکمل و حامی حیات معنوی است.

این هنر، نتیجه تجلی وحدت در ساحت کثرت است. همچنین، به شیوهای خیره کننده، وحدت اصلی الهی، وابستگی همه چیز به خدای یگانه، فناپذیری جهان و کیفیات مثبت وجود عالم هستی یا آفرینش را نشان می دهد. خلقتی که خداوند در قرآن درباره آن می فرماید: «رَبَّنا ما خَلَقَت هذا باطلاً یعنی: این دستگاه با عظمت را بیهوده نیافریدی.» (آل عمران/ ۱۹۱). این هنر، حقایق واکنشهای مثالی را در قالب نظام مادی که حواس انسان بی واسطه قادر به درک آن هستند، آشکار می کند. ازین رو، نردبانی برای سفر روح از عرصه جهان دیدنی و شنیدنی به عالم غیب که سکوت ورای تمام اصوات آن است.

هنر اسلامی، مبتنی بر معرفتی است که خود سرشتی روحانی دارد؛ معرفتی که استادان سنتی هنر اسلامی آن را حکمت، نامنهادهاند. چون در سنت اسلامی با صیغه عرفانی روحانیت آن، خردمندی و روحانیت از هم جدایی ناپذیرند 1.9

و وجوه مختلف یک حقیقت بهشمارمیروند، حکمتی که هنر اسلامی بر آن استوار است چیزی جز جنبهٔ خردمندانه خود روحانیت اسلامی نیست.

هنر اسلامی، پیرو اشکال ظاهری طبیعت نیست بلکه، اصول اساسی آن را متجلیمی کند. این هنر، بر پایه علمی استوار است که ثمره استدلال و تجربه گرایی نیست. چراکه مبتنی بر علم مقدسی است که بهدست آوردن آن صرفاً بهواسطه ابزاری که سنت آنها را در اختیار مینهد، میسرمی گردد. پس، تصادفی نیست که هروقت و هرکجا هنر اسلامی به اوج خلاقیت و کمال دستیافته و جریان فکری- یا معنوی- سنت اسلامی با قدرت و سرزندگی خاصی حضور داشته است. برعکس، همین ارتباط خود دلیلی برای درک این مسأله است که چرا هروقت، وجه روحانی اسلامی هم زوال شده یا غایب گشته است، از کیفیت هنر اسلامی هم کاسته شده است. درباره جهان معاصر هم بایدگفت، همان قدر

که روحانیت و تفکر که درواقع نیروی حیات هنر اسلامی را تأمینمی کنند، مورد غفلت قرار گرفته بههمان اندازه نیز، این هنر نابوده شده است. هراندازه درباره اهمیت هنر اسلامی بیشتر ژرفنگری شود، به رابطه بسیار عمیق میان این هنر و معنویت اسلامی بیشتر میتوان پیبرد. هنر سنتی اسلامی چه با حمایت مسجد پدیدآمده باشد، چه دربار و چه توسط محققان مذهبی، شاهزادگان، بازرگانان بزرگ یا کشاورزان خرده پا به کار گرفته شده باشد، مخلوق الهامی بوده است که نهایت از برکت محمدی سرچشمه گرفته و به یاری حکمتی پدیدآمده که در بطن قرآن کریم نهفته است.

برای آنکه بتوان اهمیت هنر اسلامی را به تمامی درک کرد، باید آگاهشد که این هنر جنبهای از دین اسلام و تمثل حقایق الهی در ساحت مادی است، تا انسان را بر بالهای زیبایی و شکوه رهایی بخش خود بنشاند و به جایگاه اصلی او که همان قرب الهی است، برساند.

نتيجهگيرى

با بررسی مطالب و تحلیل آنها، تفاوتهایی را میتوان برای هنر اسلامی و هنر غیر اسلامی بیانکرد. از جمله این تفاوتها این است که هنرمند با تقرب به خداوند، از نفسانیات خود فاصلهمی گیرد و طبیعت و هستی را نه از منظر سود و زیان شخصی بلکه، با چشم حقیقتبین نظارهمی کند و جز زیبایی نمی بیند. لیکن هنر غیرالهی، معلول و محصول نفسانیات و تمنیات سوژه است و نتیجه این سوژه محوری، هنری زشت و ناامید است. این، همان دلیل ضرورت ناز کاندیشی و خطاپوشی هنرمند در هنر اسلامی است.

پیوند ایرانیان با فلسفه اسلامی، مستمر و پابرجا بوده و امروزه نیز بهجای خود باقیاست. با بهره گیری از میراث غنی این حکمت پهناور، ایرانیان میتوانند هم چراغی برای راه آینده خود فراهمسازند، هم پرچم تفکر اسلامی را مانند گذشته دردست گیرند و هم برای سایر جهانیان در دورهای که بیش از هرزمان دیگر به پیام جاویدان و سرمدی این حکمت نیازاست، راهنمایی باشند.

حقیقت عالم معنی، خود را به زبان رمز و تمثیل بر ساکنان عالم خاکی متجلیمیسازد و در هر تمدن با احوال آن تمدن سخنمی گوید. در سرزمین ایران، شاید مهمترین تمثیل جهان مینوی نور باشد که آنچنان در دل ایرانیان جای گرفته که فضای برونی و درونی آن را از ولادت تا مرگ، آشکارمی کند. همین نور بود که اساس آیین مزدایی قرار گرفت. خداوند نیز قرآن کریم، خود را نور آسمان و زمین خواندهاست. عالم، جز تجلی نور نیست و زیبایی جهان نتیجه همین تجلی نور است. برای فهم دقیق ماهیت هنر دینی لازم است به موارد زیر توجه شود:

۱. منشأ هنر و زیبایی در انسان فطری است.

۲. ماهیت هنر، زیبایی است.

۳. ماهیت هنر در تقلید نهفتهاست (منظور از ماهیت تقلیدی هنر نظام هستی شناختی آن است).

۴. غایت هنر مطلوب، فضیلت روح است.

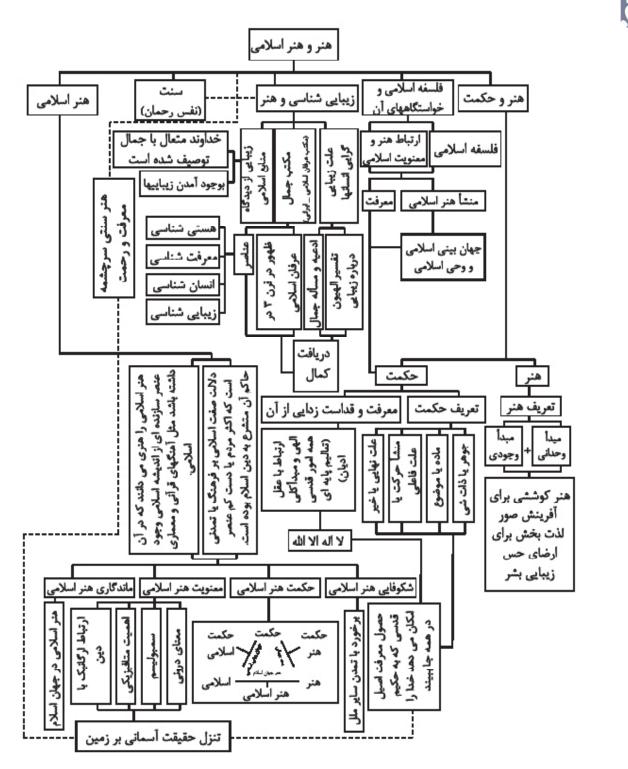
همچنین، بایددانست اصولی که از آغاز بر همه اشکال هنر اسلامی حاکم بوده، عبارتند از:

۱. توحید: هر هنر اسلامی حقیقی، باید انعکاس یگانگی الهی باشد. هنر اسلامی همواره مرکزی دارد.

۲. زیبایی: در نظرگاه اسلامی، حدیث «الله جمیل و یحب الجمال» هنر اسلامی را در تمدن اسلامی تعریفمی کند.

۳. خصلت غیر تمثالی هنر اسلامی: زیرا اسلام بر توحید در عالی ترین سطح آن تأکیدمی کند.

نمودار ۱. بازنمود گرافیکی ِجستاری در هنر و هنر اسلامی



(نگارنده)



پىنوشت

۱- این حدیث، از دیوان منسوب به أمیرالمؤمنین علیهالسلام است.

۲- ملاصدرا در بیشتر کتابهای خود که یکی از مهم ترین آنها اسفار اربعه است، معتقد است که فعل و عمل جهان کار خداست.
 همچنین، بسیاری از اندیشمندان و نیاد حکمت صدرا درباره همین جمله مقالهها نوشتهاند و جمله وی را تفسیر کردهاند.
 3- France, Anatole

۴- «انَّ اللهَ جَمِيلٌ وَ هُوَ يُحبُّ الجَمال»

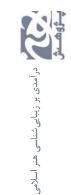
۵- سامی نخست، بهعنوان نام زبانهای محلی و اولیه حوزه خاورمیانه و زبانهای برگرفته از آن زبانها همچون آرامی، عربی و عبری گفتهمیشد. همچنین، به هر فرد از نژادهایی که زبان اصلی آنها یکی از این زبانها باشد هم، سامی اطلاق میشود. وجه تسمیه این گروهبندی بنابر روایتی به فرزندان نوح، سام و حام و یافث میرسد. فرزندان سام که نام آنها در عهد عتیق، عهد جدید و روایات آوردهشدهاست، در سنت اسلامی آنها را خلف و وارث نبوت نوح میدانند. ضمناینکه، واژه سامی و ذهنیت سامی نزد فلاسفه و پژوهش گران بسیاری شناختهشدهاست.

- ۶- بقرہ/ ۳۱.
- ۷- حجر/ ۲۹.

- 8- Grabar, Oleg
 - 9- Price, Christine
 - 10- Le Bon, Gustave
 - 11- Dore, Carl. G.
 - 12- Burckhardt, Titus

منابع

- افراسیاب پور، علی اکبر (۱۳۸۰). **زیبایی پرستی در عرفان اسلامی،** تهران: طهوری.
- بورکهارت، تیتوس(۱۳۷۲). مدخلی بر اصول و روش هنر دینی، ترجمه جلال ستاری، مجموعه مقالات هنر معنوی، جلد اول، تهران: حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی.
- _____(۱۳۸۱). نظری به اصول و فلسفه هنر اسلامی، ترجمه غلامرضا اعوانی، مجموعه مقالات هنر معنوی، جلد اول، تهران: دفتر مطالعات هنر دینی.
 - _____(۱۳۸۱). **هنر مقدس،** ترجمه جلال ستاری، تهران: سروش.
- بهنیسی، عبدالعنیف(۱۳۷۸). هنر تجریدی، **نشریه سوره**، شماره ۷۴، انتشارات سوره مهر، صاحب امتیاز: حوزه هنری سازمان تبلیغات.
 - پرایس، کریستین(۱۳۴۷). تاریخ هنر اسلامی، ترجمه مسعود رجبنیا، تهران: امیرکبیر.
 - معفری، محمدتقی(۱۳۷۸). **زیبایی و هنر از دیدگاه اسلام**، تهران: مؤسسه تدوین و نشر آثار علامه جعفری.
- جلالی، غلامرضا(۱۳۷۸). زیباییشناسی در اندیشه فلسفی شهید مطهری، **نشریه حوزه،** دوره۱۶، شماره ۱: تهران.
 - دوری، کارل جی(۱۳۶۸). هنر اسلامی، ترجمه رضا بصیری، تهران: فرهنگسرا.
 - دهخدا، على اكبر(۱۳۴۱). لغت نامه، تهران: دانشگاه تهران.
- · رهنورد، زهرا(۱۳۷۸). حکمت هنر اسلامی، تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت).
 - رید، هربرت(۱۳۷۹). معنی هنر، ترجمه نجف دریابندری، تهران: علمی و فرهنگی.
- فهیمیفر، اصغر (۱۳۸۵). جستاری در زیبایی شناسی هنر اسلامی، فصلنامه فرهنگ و هنر، شماره ۲، تهران: پژوهشکده جهاد دانشگاهی.
- گرابار، اولگ(۱۳۷۹). شکل گیری هنر اسلامی، ترجمه مهرداد وحدتی دانشمند، تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
 - لاریجانی، علی(۱۳۸۰). تأملاتی درباره هنر دینی، **راز و رمز هنر دینی**، تهران: سروش.
 - لوبون، گوستاو(۱۳۶۳). تمدن اسلام و عرب، ترجمه محمدتقی فخر داعی، تهران: افراسیاب.



- مرزبان، پرویز(۱۳۷۳). خلاصه تاریخ هنر، تهران: علمی و فرهنگی.
 نصر، سیدحسین(۱۳۷۵). هنر و معنویت اسلامی، ترجمه رحیم قاسمیان، تهران: سوره.
 <u>(۱۳۷۵). فلسفه اسلامی و خواستگاههای آن</u>، ترجمه تاجالدین، نامه فرهنگ، دوره۳، شماره ۳۱: تهران.
 - _____(۱۳۸۰). معرفت و معنویت، ترجمه انشاءالله رحمتی، تهران: دفتر پژوهش و نشر سهروردی.
 - _____(۱۳۸۲). جاودان خرد، ترجمه حسن حسینی، تهران: سروش.
 - ______(۱۳۸۴). ارتباط هنر و معنویت اسلامی، ماهنامه مقام موسیقایی، شماره۲۲: تهران.
 - نصر، طاهره (۱۳۸۶). از هنر و هنر اسلامی، شیراز: نوید.
 - نصیری، علی(۱۳۷۶). درآمدی بر زیباییشناسی از دیدگاه قرآن، **اندیشه حوزه،** دوره۳، شماره ۲و۳: تهران.
 - نیوتن، اریک(۱۳۷۷). معنی زیبایی، ترجمه پرویز مرزبان، تهران: علمی و فرهنگی.





An Introduction to the Aesthetics of Islamic Art

Tahereh Nasr*

Abstract

Islamic art moves from the surface of existence to the depth of truth. As the Vicegerent of God, man creates a kind of art to which his divine nature is linked directly. Accordingly, it may be possible to find out the mystery behind various manifestations of Islamic art and the source of unifying principles of art may be identified temporally and spatially. Thus, it is clear that the origin of Islamic art and the essence of forces and principles creating such an art should be related to Islamic ideology. This art crystallizes the internal truths of Islamic inspirations in the universe of forms and since it originates from the inner dimension of Islam, it guides human being to the inner privacy of divine inspiration.

For an exact understanding of religious art's nature, especially Islamic art, it is necessary to pay attention to the principles governing all forms of Islamic art from the beginning. Beauty is one of these principles. Hence, the main hypothesis of this article is whether Islamic art can be considered as the origin of knowledge and spirituality.

The method applied in this research is library and field study by which the beauty and Islamic art are explored. Also, the semantic roots of each of them are discussed from different viewpoints. Finally, the principles governing Islamic art and its nature are stated via diagrams.

The results of this study show a number of differences between Islamic and secular arts. The main origin of Islamic art should be sought in monotheism, beauty and its intrinsic nature which cause the descent of divine truths to the earth.

Keywords: art, beauty, Islamic art, Islamic mysticism



^{*}Lecturer, Faculty of Art and Architecture, Islamic Azad University of Shiraz, Iran

Received: 2013/01/01 Accepted: 2013/06/10

A Comparative Study of Architecture and Urban Design of Isfahan and Qazvin

two capitals of Safavid era

Leila Pahlevanzadeh^{*}

Abstract

As a capital of Safavid dynasty, Qazvin city had many beautiful buildings which, after the transference of capital from Qazvin to Isfahan, gradually destroyed due to lack of attention. The most important point is that many of these destroyed or remained buildings, in addition to be namesake with Isfahan's buildings such as Baq-e Saadat Abad, ChehelSotun, Jahan-Nama palace, Ali Qapu etc, are similar to them in some other aspects. As an example, the plan of Isfahan's ChaharBagh is similar to the plan of Dolati Street in the south side of Baq-e Saadat Abad of Qazvin (of course in a wider scale), or the similarity between ChehelSotun palace of Isfahan and that of Qazvin with its fountain. In this article, while proposing a brief explanation of the formation of the two cities and aforementioned buildings, the way of their destruction and description of their present role, we are going to determine some models used in the planning of such buildings as well as urban spaces of Isfahan. Finally, a comparison is made between them in terms of ornaments, scale and other factors. In this regard, the main question of this research is about the differences and similarities between some of the urban planning and architectural elements of Isfahan and Qazvin in Safavid era which is answered by using qualitative and quantitative research methods.

Keywords: architectural form, urban location, architecture and urban planning, Qazvin and Isfahan

* Lecturer, Islamic Azad University (Khorasgan Branch), Isfahan, Iran

Leila.pahlevanzadeh@yahoo.com

The Comparison between Contents and Techniques of Inscriptions in Four Schools Belonging to Eighth Century in Yazd City Tahereh Shishebori^{*} Hamid Farahmand Boroujeni^{**}

Abstract

When most of Persian lands were suffering from insecurity and economical stagnations resulted from Mongol attacks, the Yazd city became the shelter of scientists, sufis and artists because of having Persian local government. Due to business boom, the city faced with many changes and basic attempts were done for constructing theological schools and monasteries. The establishment of various schools such as Rokniyeh, Shamsiyeh, Kamalieh and Hossainiyan can be pointed out as the most important fruits of those attempts. The mentioned buildings are valuable memorials from eight century that, due to their intact decorations, reliable data can be extracted from them. On the other hand, the study of unique architectural inscriptions of these monuments can guide us to a comprehensive plan of eight century art of "Katibeh-neghari-ye Memari" (making architectural inscriptions). Furthermore, it can provide answers to questions regarding materials and techniques, religious themes and decorative features of mentioned inscriptions.

For these reasons, considering the valuable and exceptional opportunity which was provided to study these works (from near) during a time section, while proposing a brief introduction of the mentioned buildings, it is tried to investigate, record and compare the content of inscriptions as well as identify and classify the materials and methods used for making them in the four mentioned buildings. Techniques of inscription in the mentioned buildings include drawing, plaster work inside the building and tile-work outside the building, and the main decoration is calligraphy (writing inscription). Most inscriptions have Quranic verses and God's names. The data of this research was collected via library sources and field studies and the method of research is descriptive-comparative. Before completing this article, it was probable that Naskh script was used in these inscriptions but the results of this study show that in such period the application of Kufic and Thulth scripts was current.

Keywords: Kufic inscription, Thulth inscription, Yazd, School, *Rokniyeh*, *Shamsiyeh*, *Kamalieh*, *Hossainiyan*

**Lecturer, Faculty of Conservation and Restoration, Art University of Isfahan, Iran

^{*}M.A. Student, Faculty of Conservation and Restoration, Art University of Isfahan, Iran

Received: 2012/11/07 Accepted: 2013/06/10

A descriptive analysis of the existing stone inscriptions in the Great Jame' Mosque of Yazd

Saiedeh Hoseinizadeh Mehrjerdi*

Abstract

Based on their specifications, artistic legacies in Yazd represent the political, cultural and religious history of this desert territory. The study of the existing inscriptions in the Jame' mosque of Yazd as a work of art and historical document is both essential and valuable because it can elucidate a part of art's history and also be useful for restoring some of these works. Moreover, the previous studies on these inscriptions are very general and have simply descriptive purposes. The methodology of this research is descriptive-analytical and some of the features and content of these inscriptions are investigated via field study and library sources.

While providing a definition of inscription, qualitative and quantitative studies have also been done. This research attempts to answer the following questions: Is there any relationship between the content of the inscriptions and the political, cultural and social condition of the time? What type of decoration has been used in the inscriptions to be more effective? Is it possible to classify the inscriptions based on their contents and structures?

The results of this research show that subject, content, functional and structural diversity of inscriptions express the significant influence of the rulers, artists, settlers, and their religious and secular motivations to maintain, establish or complete this precious monument which have been stated in some inscriptions.

Keywords: the Great Jame Mosque of Yazd, inscription, stone inscription, decorative motifs, arabesque

^{*} Lecturer, Payam-e Noor University (Rezvanshahr Sadugh Branch), Yazd, Iran

The Analysis of Metal Decorations of Entrance of *Chaharbaq* School in Isfahan

Mehdi Mohammadzadeh* Somayeh Alizadeh Mirarkolaee**

Abstract

Decoration is one of the most important distinctive features of Islamic art and architecture in Iran. The intentional application of patterns on dadoes, dome and door of *Chaharbaq* School is for creating deep aesthetic impressions in patterns, on the one hand, and for especial expression or style, on the other hand. This research aims to answer the following question: which elements and techniques do have the main role in the decorations of entrance of Chaharbaq School in Isfahan? Moreover, the distribution of these elements in the composition of the work and their special characteristics are explored in this research.

By using descriptive-analytical method and knowing that the entrance of Chaharbaq School in Isfahan has Islamic architecture, the metal decorations of this work are classified and analyzed regarding the dispersion of patterns and techniques via gathering data and carrying out field studies.

The concatenation of plant and geometric ornaments, Persian poems and *hadiths naba-vi* (Prophetical sayings) through the high arts of embossing, gilding and silver filigree on the entrance of this scientific-religious complex shows the artistic features of Safavid era and the discernment of designers and builders manifested in the conceptual accordance of inscriptions and patterns with religious and scientific functions of this school.

Keywords: Chaharbaq School, metal decoration, entrance door, metal work

*Assistant Professor, Faculty of Islamic Arts, Tabriz University of Islamic Art, Iran **M.A, Faculty of Islamic Arts, Tabriz University of Islamic Art, Iran s.alizadeh63@gmail.com

Received: 2012/01/08 Accepted: 2012/11/28

An Investigation of Photography's Role in Modern Arts of Iran

Fereshteh Dianat*

Abstract

From the beginning of sixties, modern art appeared in America and continued in different branches such as conceptual art, video art, installation art, earth art, minimal art and body art.

Iran, too, kept pace with such an art from the beginning but, due to the lack of an authentic source about the beginning and evolution of Persian modern art, the author of this article aims to identify the branches and active artists of such an art through field study. Although two exhibitions of conceptual art and modern art held in Tehran's museum of contemporary art in 80 and 81 are the main bases of this research's statistical universe, most examples cited in this article are the results of field study of artistic works exhibited in galleries in recent years.

Since photography has been always present in all branches of modern art, this article aims to elucidate the role of photography in modern art.

Investigating the mentioned works, it is concluded that, due to the instability of some modern works, photo is the unique tool for preserving the branches of modern art and, in some works, it is not only a recording tool but also the main medium.

Thus, this research attempts to, first, state a summary of historical evolution and the beginning of modern art in Iran by mentioning a number of works by Persian artists. Then, the importance and use of photography is explored both as an element for recording and permanency and as the raw material and main element of artistic works in some branches of modern art including conceptual art, video art and earth art which is used mostly in Iran.

Keywords: modern art of Iran, conceptual art, video art, earth art, photography

*Lecturer, Faculty of Art, Alzahra University, Tehran, Iran

royadianat@gmail.com

The Image of Architecture in the Music of the World from Romantic Period to the Present

the search for similarity between architecture and music: the analysis of seven pieces of program music with the theme of architecture

Fereydoun Farahani*

Abstract

As the most abstract art, music has always been free from expression in the ups and downs of its history. But, depending on the time, it has sometimes been at the service of religious and ritual beliefs or artistic frames and conventions, sometimes it was affected by court costumes or ups and downs of ordinary people's taste or it was used for demonstrating and describing the nature, phenomena and images behind the words of poets and writers. Regarding the results of previous studies, it seems that the role of architecture and city as the theme and origin of inspiration for composers has been investigated less. However, after the Romantic Movement in music and the importance of individual feelings in art, the confrontation of musicians with architecture, space and the image of cities motivated their emotions and thought which led to the creation of great works in the history of music. Thus, the main aim of this research is to find homologies between music and architecture via analyzing seven works of program music in Romantic and post-Romantic style. To achieve this aim, while analyzing these seven works by using descriptive-analytical method and library sources, the homologies between architecture and music are also explored. Some results of this study are as following: a) in the projection of concrete space of architecture onto abstract space of music, the mimesis of sounds which have a key and symbolic role in urban spaces contributes to the associative role of music and leads the mind to the main subject, b) the musical intervals of notes and the scale used in music, expressions, sentences and melodies, irrespective of instruments with which they are performed, can suggest feelings similar to architecture and pictorial association is created due to their internal features and numerical proportions, c) the vocal color and resonance of instruments can cause the incarnation of architectural materials or sensory quality of spaces in the mind of listeners. For each result several examples are proposed.

Keywords: architecture, music, program music, descriptive music, theme music

Lecturer, Faculty of Architecture and Urban Planning, Art University of Isfahan, Iran fereydoun_farahani@yahoo.com

Received: 2012/05/09 Accepted: 2012/11/28

The Study of Production Process of Blue and White Ceramics in Different Islamic Periods

Ahmad Salehi Kakhki^{*} Hossein Sedighian^{**} Majid Montazer Zohouri^{***} Abstract

Blue and white ceramics is one of the most important and abundant types of glazed ceramics in the Islamic world, particularly during the late Islamic period. There are some questions regarding this ceramics which have not been answered yet; for instance, where and when was such kind of ceramics first produced? According to archaeological evidence, Iran produced such kind of ceramics from at least early Islamic time. Therefore, the current study aims to explore this type of ceramics in Iran based on published resources as well as evidence uncovered through archaeological excavations. The study shows that in Iran, from the sixth century onwards, different types of blue and white ceramics in numerous centers and with different methods have been produced. Although in the span of first to fifth centuries (A.H) numerous pieces of blue and white ceramics in centers such as Nishapur and Susa have been identified, the evidence showing their local production is absent and most results are based on scientific experiments.

Keywords: ceramics, blue and white decoration, archaeology, Islamic era

Assistant Professor, Faculty of Conservation and Restoration, Art University of Isfahan, Iran
 ** Ph.D. Candidate, Faculty of Humanities, University of Tehran, Iran
 Majid_Zohor@yahoo.com



Contents

-	The Study of Production Process of Blue and White Ceramics in Different Islamic Periods1 hmad Salehi Kakhki, Hossein Sedighian Majid Montazer Zohouri
	The Image of Architecture in the Music of the World from Romantic Period to the Present the search for similarity between architecture and music: the analysis of seven pieces of program music with the theme of architecture
-	An Investigation of Photography's Role in Modern Arts of Iran
-	The Analysis of Metal Decorations of Entrance of <i>Chaharbaq</i> School in Isfahan
-	ADescriptive Analysis of the Existing Stone Inscriptions in the Great Jame' Mosque of Yazd51 Saiedeh Hoseinizadeh Mehrjerdi
-	The Comparison between Contents and Techniques of Inscriptions in Four Schools Belonging to Eighth Century in Yazd City
-	A Comparative Study of Architecture and Urban Design of Isfahan and Qazvin two capitals of Safavid era81 Leila Pahlevanzadeh
-	An Introduction to the Aesthetics of Islamic Art101 Tahereh Nasr

Scientific journal Of Pazhuhesh-e Honar (Biannual)

Research of Art

Vol.3.No.5.Spring & Summer 2013

Concessionaire: Art University of Isfahan Editor-in-charge: Farhang Mozaffar (Assoc. Prof.) Editor-in-chief: Mehdi Hossieni (Professor)

Editorial Board (in alphabetical order)

Eisa Hojjat

Assoc. Professor, Pardis of fine Arts, Tehran University Mehdi Hosseini Professor, Art University of Tehran Asqhar Javani Assis. Professor, Art University of Isfahan **Mohammad Masoud** Assis. Professor, Art University of Isfahan Afsaneh Nazeri Assis. Professor, Art University of Isfahan **Parvin Partovi** Assis. Professor, Art University of Tehran Jalaledin Soltan Kashefi Assoc. Professor, Art University of Tehran Ali Yaran Assis. Professor, Ministry of Science, Research and Technology

General Editor: Nader Shayegan Far **Coordinator:** Mehri Qobadi

Logo type: Hamid Farahmnad Boroojeni Cover designing: Afsaneh Nazeri Graphic designer: Sam Azarm Persian editor: Bahareh Abasi Abdoli English editor: Ehsan Golahmar Layout: Somayeh Faregh

Address: Journal of Pazhuhesh-e Honar. No. 17, Pardis Alley, Chahar Bagh Paeen St. Isfahan, Iran. Art University of Isfahan Postal code: 8148633661 Phone: (+98311) 4460755-4460328 Fax: (+98311) 4460909 E-mail: p.honar@aui.ac.ir Website: http://ph.aui.ac.ir

Referees and Contributors

- Eisa Esfanjari (M.A)
- Armin Bahramian (Ph.D)
- Mahmood Balandeh (Ph.D)
- Mohammadreza Bemanian (Ph.D)
- Mehran Gheraati Koopaee (Ph.D)
- Mohammad Iranmanesh (Ph.D)
- Hasan Karimian (Ph.D)
- Amir Hossein Karimy (M.A)
- Alireza Khaje Ahmad Attari (Ph.D)
- Mohammad Khodadadi Motarjrmzadeh (Ph.D)
- Farhad Khosravi Bijaem
- Niloofar Malek (Ph.D)
- Mehdi Moqimnejad (Ph.D)
- Afsaneh Nazeri (Ph.D)
- Mehrdad Qayyoomi Bidhendi (Ph.D)
- Zohreh Roohfar (Ph.D)
- Ahmad Salehi Kakhki(Ph.D)
- Majid Salehinia (Ph.D)
- Hesamedin Seraj (Ph.D)
- Shahab Shahidani (Ph.D)
- Nader Shayegan Far (Ph.D)
- Parvin taee (Ph.D)
- Sadredin Taheri (Ph.D)
- Nayer Tahoori (Ph.D)
- Hasan Talaee (Ph.D)
- Hassan Yazdanpanah (M.A)
- Iman Zakariaee Kermani (Ph.D)

Executive Coordinators

Naser Jafarnia, Khadijeh Saedi

Note:

- The author(s) is responsible for views, statements and ideas expressed in papers.
- No part of the papers in this journal may be published elsewhere without being referred to this journal.

This journal is indexed and abstracted in the following databases:

- Islamic World Science Citation Database (ISC) (www.ricest.ac.ir)

Scientific Information Database (www.sid.ir)www.magiran.com



Instructions for Contributors Scientific journal Of Pazhuhesh-e Honar (Biannual)

The biannual journal of *Research of Art* accepts and publishes papers in visual arts, architecture and urbanization, conservation and restoration, industrial designing fields as well as all related interdisciplinary subjects.

- Papers should be original and comprise previously unpublished materials, as well as not being currently under review for publication elsewhere.

- Manuscripts must be written in Persian language.

- The papers will be published after being reviewed and evaluated by reviewers and editorial board.

- The author(s) is responsible for views, statements and ideas expressed in their paper.

- The journal has the authority to accept or reject the papers. Received paper will not be returned.

- No part of the published papers in this journal may be published elsewhere without being referred to this journal.

- The papers should be a research work done by the authors(s). Review papers will be accepted provided that various authentic references have been used and the journal will not publish the research reports and notes.

- For submitting the article, go to the website of the journal (http://ph.aui.ac.ir) and register your article.

The letter of publication request and confirmation letter by supervisor professor and co-author should be submitted with the article (these letters can be downloaded from the journal website).

Preparation of Manuscript

Cover Page

The cover page, separated from the manuscript and unnumbered, must include: title (which should be brief and emphasize the subject), the names of author(s), scientific affiliation and corresponding author(s)' address (postal address, phone and fax numbers and e-mail).

Abstract

Abstract, written in a separate page and in Persian and not exceed 300 words, should include research question, objectives, methodology, major results and conclusion.

The English abstract should be a complete translation of Persian abstract and be placed at the end of paper in the same format.

Keywords

Keywords should be separated by comma and not exceed 5 words. They should include words that best describe the topic.

Introduction

This part must include the research question, hypothesis and general idea of the paper as well as literature review.

Research methodology

Paper's main body

This part should include the research's theoretical

principles, studies, investigations and results.

Conclusion

The research conclusion should include a brief summary of research subject and answer the research question(s) in a logical way.

Acknowledgement (optional)

Acknowledgement must be brief and confined to persons or organizations that have made significant contributions.

Endnotes

Endnotes (including foreign words, expressions and remarks) must be numbered in the text using brackets and finally placed at the end in alphabetical order.

References

All references cited in the text must be listed at the end of the paper. References should follow the below style:

- In paper: (Author's surname, year of publication: page number).

- In paper's final reference:

Books: author's surname, author's name (year of publication). **book title**. Volume. translator's name, city name: publisher.

Papers: author's surname, author's name (year of publication). paper title. **journal's title**. volume (number), page number(s).

Electronic documents: author's surname, author's name (date). Title of document.Full *electronic address*. Access date.

In English references, instead of author(s) name, the first letter(s) of his/her name and middle name is mentioned.

Illustrations, figures and tables

Illustrations in appropriate quality (provided with at least 300 dpi in jpg format) should be inserted at nearest place to related text with their reference including the author's name, year of publication and page number which must be placed at the bottom left of it.

All illustrations must be numbered in the order to which they are referred to in the text.

The table captions must be placed at the top of the table and the figures captions must be placed at the bottom of the figures.

Submission

The text must be typed in word 2007 (font: B-Nazanin (downloadable from the site), size 12 for Persian version and font: Times New Roman, size 11 for English version), in maximum 15 pages.

The paper manuscripts must be sent to journal email address in an attached folder including all necessary parts, with subject part named "NEW".

If the received paper manuscript doesn't follow the instruction, the journal has the right to reject it.

For more information about extensive writing method of the journal please visit our website.

In The Name Of God



Scientific journal of Pazhuhesh-e Honar (Biannual) Research of Art Vol 3 - No 5 Spring & Summ

Vol. 3 - No. 5 Spring & Summer 2013

The Study of Production Process of Blue and White Ceramics 1 in Different Islamic Periods

Ahmad Salehi Kakhki, Hossein Sedighian, Majid Montazer Zohouri

The Image of Architecture in the Music of the World from 15 Romantic Period to the Present (the search for similarity between architecture and music: the analysis of seven pieces of program music with the theme of architecture)

Fereydoun Farahani

An Investigation of Photography's Role in Modern Arts of Iran 29 Fereshteh Dianat

The Analysis of Metal Decorations of Entrance of Chaharbaq 39 School in Isfahan

Mehdi Mohammadzadeh, Somayeh Alizadeh Mirarkolaee

A Descriptive Analysis of the Existing Stone Inscriptions 51 in the Great Jame' Mosque of Yazd

Saiedeh Hoseinizadeh Mehrjerd

The Comparison between Contents and Techniques of 6' Inscriptions in Four Schools Belonging to Eighth Century in Yazd City

Tahereh Shishebori, Hamid Farahmand Boroujeni

A Comparative Study of Architecture and Urban Design of 81 Isfahan and Qazvin

two capitals of Safavid era

Leila Pahlevanzadeh

An Introduction to the Aesthetics of Islamic Art Tahereh Nasr

