

نماد و نمود نام علی(ع) در هنر فلزکاری صفویه و قاجار

چکیده

زیبایی و ارزش هنر اسلامی تا حدودی به فلزکاری و تزیینات آن بستگی دارد. از آن جایی که هنر ایرانی بر مبنای تزیینات استوار شده است. کتبیه‌نویسی بر روی اشیای فلزی، به عنوان یکی از از کان اصلی تزیینات به شمار می‌آید. تزیینات کتبیه‌نگاری فلزکاری در دوره‌ی صفوی و پس از آن در زمان قاجار، خلق تفاهمی است میان هنر و مذهب که می‌توان تنها در نبوغ هنری و معنوی ایرانیان جست و جو و در آثار بسیار بر جای مانده از ادوار تاریخی مشاهده کرد.

در میان مضامین مذهبی به کار رفته در کتبیه‌های آثار فلزی این دوران، ذکر نام علی(ع) و یا وجود نام ایشان در کنار الله و محمد، همچنین دعا در مدح دوازده امام و قسمت‌هایی از دعای پر فیض نادعلی به منظور مددجویی از ایشان، از جمله مضامینی است که نه تنها گویای ارادت به این امام همام است، بلکه مستقیماً گرایش به مذهب تشیع را نزد ایرانیان متجلی می‌سازد. در این مقاله سعی شده است علاوه بر توضیح اجمالی در مورد هنر فلزکاری صفویه و قاجار، مضامینی که به حضور نام علی(ع) در تزیینات کتبیه نگاری فلز برداخته شده با ذکر نمونه‌هایی مورد بررسی قرار گیرد.

اهداف:

- بررسی تفاوت‌ها و شباهت‌های نگارگری نام علی(ع) در مضامین خط نگارهای فلزکاری صفویه و قاجار.
- بررسی تأثیرگذاری شرایط سیاسی و فرهنگی و هنری دوران‌های مورد بحث در بکارگیری مضامین شیعی

سؤالات:

- حضور نام مبارک علی(ع) با چه مضامینی در هنر فلزکاری تجلی یافته است؟
- نوع گرایش مضامین دوره صفویه با قاجاریه چه تفاوت‌ها و شباهت‌هایی داشته است؟

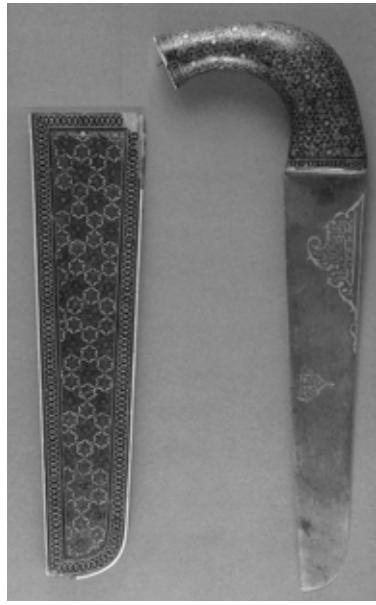
روش تحقیق: توصیفی و تحلیلی و تاریخی.

کلید واژگان:

فلزکاری، امام علی(ع)، صفویه، قاجار،
مضامین مذهبی.



تصویر۳: علم فولادی، یا علی مدد، امام حسین، آیات قرآن، ثلث، قاجاریه، مجموعه تناولی.



تصویر۲: ارهی طلا کوب فولادی، یا علی، ثلث، دوره قاجاریه.



تصویر۱: علم دراویش، نام علی، نستعلیق، جنس فولاد، دوره صفویه، مجموعه تناولی.

مقدمه

پس از دوره‌ی صفویه با آن که هنرمندان فلزکار در اسلوب هنر خود چیره دست و توana بودند، متأسفانه با گسترش نهضت صنعتی غرب و پیدایی عصر بخار توانستند تنوع یا تغییری در شیوه‌ی کار خود پدید آوردند، و خود را مانند سایر کشورها و جوامع در جهت حمایت و نگاهداری صنایع دستی با پیشرفت زمان هماهنگ کنند.^۱ در نتیجه به تدریج به افول صنعت فلزکاری انجامید، هرچند آثار برجای مانده از دوره‌ی قاجار هنوز زیبایی ذات هنر ایرانی را به همراه دارند و همچنان عناصر مذهبی و شیعی در آثار برجای مانده از آنها متجلی است.

موج عظیم تعصّب شیعی گری به همراه ملی‌گرایی افراطی که صفویان را به قدرت رساند سبب شد که شاه اسماعیل پس از پیروزی‌های پیاپی در سال ۹۰۷ ه.ق. به سلطنت برسد و بنیان‌گذار یکی از نخستین حکومت‌های ایرانی پس از مرگ آخرین پادشاه ساسانی در ایران گردد.

شاه اسماعیل نخستین شاه ایرانی بود که پس از مرگ آخرین پادشاه ساسانی بعد از هشتاد و پنجاه سال استیلا و حکومت عرب‌ها، مغلان و تاتارها بار دیگر کشور را منسجم کرد و حکومتی شیعی ایرانی برقرار کرد. وی توجه فراوانی به فرهنگ و هنر ایرانی داشت و همین امر باعث شد هنرهايی که در آن دوره متأثر از فرهنگ مغولی در اوخر دوره تیموری بودند، بازگشتی مجده به شیوه‌های ایرانی داشته باشند. با روی کار آمدن دودمان صفوی باب تازه‌ای در مکتب هنر ایران گشوده شد تا جایی که عصر طلایی هنر را در ایران باید مقارن حکومت همین دودمان دانست.

قاجارها از اواسط قرن دهم تا سال ۱۱۹۳/۱۷۷۹ که در آغاز محمدخان به پادشاهی رسید، نزدیک به دویست و پنجاه سال در حواله ایران دست اندرکار بودند. آنان حدود یک صد و سی سال در ایران حکومت کردند که از سال ۱۷۹۵/۱۲۱۰ آغاز و تا سال ۱۳۴۳/۱۸۲۷ ادامه می‌باید. در این دوران با مهم‌ترین وقایع تاریخ دنیا یعنی ارتباط بیشتر با دول غربی، ایران را ناگزیر به ورطه‌ی ارتباطات اقتصادی و سیاسی استعماری سوق داد. در نتیجه از قرن سیزدهم کشور ایران از صفت کشورهای طلایه‌دار تمدن خارج شد و از طرفی چون با وجود دیوار ستیر عثمانی از اروپا و تحولاتش جدا مانده بود در صدد برآمد با این تمدن شکرف آشنا شود.

همان طور که با روی کار آمدن دودمان صفوی باب تازه‌ای در مکتب ایران گشوده شد و عصر طلایی هنر در ایران مقارن با حکومت صفویان است، در دوره‌ی قاجاریه ایامی که علما در کشورهای مترقبی مغرب زمین در پی رشته‌های هنری مسالمات‌آمیز بودند و به سوی ترقی و تعالی گامی برداشتند در ایران جمجمه‌ها روی هم انباشته و به دستور آغا محمدخان از چشمان مردمان تیه‌های کوچکی تشکیل شد.^۲

فلزکاری صفویه

در فلزکاری عصر صفوی که بر پایه‌ی سنت‌های قدیم و مهارت فلزکاران این دوره استقرار یافته، چیره دستی و نبوغ هنرمندان این عصر به چشم می‌خورد. فلزکاران این دوره با الهام از دو اصل تشیع و ملی‌گرایی که در آن زمان در کلیه‌ی شئون اجتماعی راه یافته و در حال گسترش و توسعه بود، کارمی کردند و هنرمندان این اصول را در کارهای خود منظور می‌کردند. خط تزیینی که به دست استادان زبردست، چندین قرن ساخته و پرداخته شده بود، نه تنها میدان را برای هنرمندان و مبتکران ادوار بعد تنگ نمی‌کرد، بلکه تحت لوای نام امیرالمؤمنین و حسی که هنرمند شیعی را از دیگر مذاهب برتری داده و متمایز کرده بود، زمزمه‌ی دوستی میان هنرمندان و حب علی ابن ابیطالب بیش از پیش در هنر دخلات یافت و بر کنیه‌های فلزکاری پس از دوره‌ی صفویه استوار و مزین گردید.



تصویر ۶: کاسه مسی، اسماء چهارده معصوم، خط کوفی، دوره صفوی، موزه ایران باستان.



تصویر ۵: علم چنگی، صفات جلاله الله، الله محمد علی، خط ثلث، دوره صفوی.



تصویر ۴: تبر فولادی، الله محمد علی، دوره صفوی، مجموعه تناولی.

هر چند هنر فلزکاری در دوره‌ی قاجاریه رو به افول گرایید اما همچنان زیبایی ذاتی هنر ایرانی را به همراه داشت و عناصر مذهبی و شیعی در آثار به جای مانده از این دوران نیز متجلی است.

در دوران صفویه فلزکاران در کارگاه‌های خود بیشتر با موضوع مفرغ و مس و برنج سر و کار داشتند؛ ولی اشیا و زینت آلات فولادین بیشتر مورد توجه و پسند افراد جامعه بود. همین امر باعث شد تا هنرمندان دوره صفوی هنر مشیک‌سازی فولاد^۳ را به اوج کمال و به مرز شاهکارهای جهانی رسانیدند. صفحات نخست فولاد، که مایه‌ی کار فولادسازان این زمان بود، چون صفحه‌ی کاغذ و قلم در دست خطاط و نقاش نرم و انعطاف‌پذیر می‌شد. بعضی از آثار باقیمانده‌ی فولادین از این دوران در موزه‌ها یا مجموعه‌های خصوصی چنان زیبا و خیره‌کننده است که هر صاحب ذوقی ساعتها می‌تواند مجذوب آن شود و به سختی چشم از آن برگیرد.^۴

پس از دوره‌ی صفوی با آن که هنرمندان در اسلوب هنری خود چیزه دست و توana بودند، متأسفانه با گسترش نهضت غرب و پیدایی عصر قاجار نتوانستند تنوع یا تغییر در شیوه‌ی کار خود پیدی آورند و خود را مانند سایر کشورها و جوامع در جهت حمایت و نگاهداری صنایع دستی با پیشرفت زمان هماهنگ کنند.^۵ این امر در نتیجه به تدریج به افول صنعت فلزکاری انجامید.

حق مسلم این که در جامعه‌ی ایرانی شیعه در دوران‌های صفوی و قاجار، علاوه بر موضوعات قرآنی، ادعیه و احادیث کاربرد فراوانی در تزیین آثار هنری داشته است. استفاده از نام بزرگان و اولیاء دین به جهت برکت بخشی نام آنها و برای نشان دادن علاقه و ارادت مسلمین مرسوم بوده است. همچنین نام علی (ع) در هنرهای کاربردی از جمله فلزکاری جایگاهی خاص و ویژه یافت؛ گرچه قبل از آن نیز شیعیان در ادوار مختلف در هر فرصتی نام علی را زینت بخش آثار خود قرار داده‌اند.

هنر قلمزنی بر روی فلزات و نیز هنر خطاطی و خوشنویسی در این مرحله با هنر فلزکاری آمیخته شده و آمیزه‌ای از هنرهای تزیینی و کاربردی، آثار جاودانی را در زمینه‌های فلزکاری هر دو دوران برجای گذاشتند.^۶

هنردوستانی که به طرح‌های ایرانی آشنایی دارد، در هر جا نقوش ایرانی را مشاهده کنند نفوذ و تأثیرات سبک ایرانی را در میان سایر هنرها به آسانی تشخیص می‌دهند. طراحان و نقاشان فلز دوره‌ی صفوی با ابداع شیوه‌های جدید موازین تازه‌ای را در سبک خود ایجاد کردند و در موارد بسیاری شکل و ترکیب اشیای قدیم را، که ظاهر زمخت و خشن و بزرگ داشت، به کنار نهادند. در این زمان زیبایی و ظرافت جایگزین شدت و خشونت قدیم شد. مثلاً شمعدان‌های حجمی و بزرگ سلجوکی، که بر بدنه‌ای طبل مانند قرار گرفته بود، همچنین طشت‌های بزرگ دیواره بلند و تنگ‌های سنگین و حجمی که در این زمان منسوخ بودند، جایگزین شمعدان‌های خوش قواره و زیبا و طریف کوچک یا پارچه‌ایی کوتاه با اشکالی موزون شد.

اعشار فارسی با خطوط خوش نستعلیق^۷ در نقره کوبی و حکاکی ظروف، پایه‌های شمعدان یا بخوردان‌های عصر صفویه جایگزین کتیبه‌های عربی شد، همچنین به جز آیات قرآنی، اسمای ۱۲ امام یا ۱۴ معصوم و نام امام علی(ع) که به علت نفوذ تشیع در این دوران به شدت باب شده بود در دوره‌ی قاجار از مضامین اصلی به کار گرفته شده توسط هنرمندان شد.

مضامین و شیوه‌های کاربرد نام علی(ع) در نمونه‌های فلزکاری صفویه و قاجار

یکی از راههای شناخت بیشتر دوره‌های فلزکاری، در کنار نوع استفاده از عناصر تزیینی و نقوش، توجه به کتیبه‌ها و متون آن‌هاست. زیرا جدای



تصویر۹: قاب ساعت، اسماء دوازده امام، خط ثلث، دوره صفوی، مجموعه هراري.



تصویر۸: تمثال دست حضرت ابوالفضل، آيات قرآن، اسماء آیات قرآن، اسماء دوازده امام، دعای ناد علی، نستعلیق، دوره قاجار، موزه متropolitain.



تصویر۷: تمثال دست حضرت ابوالفضل، آيات قرآن، اسماء دوازده امام، دعای ناد علی، نستعلیق، دوره صفوی.

از زیبایی کتیبه‌ها، مضامین آن دربرگیرنده معانی و مفاهیمی هستند که انعکاس دهنده شرایط اجتماعی، مذهبی و فرهنگی زمان نگارش آن‌ها و از طرفی دیگر نمایان گر خلاقیت‌های هنرمندان مسلمان و ظهور خلوص معنوی آن‌ها می‌باشد.

کاربرد نام امام علی(ع) در فلزکاری دوران صفویه و قاجاریه، با عنایت به آثار بر جای مانده، در چند مضمون که جملگی به منظور یاری جستن از ایشان نگاشته می‌شد، قابل بررسی است:

- ذکر نام «علی»(ع): عشق و ارادت به علی(ع) توسط هنرمندان، در تزیین بسیاری از فلزات سخت تجلی پیدا کرده است که نشان از حب ایشان در دل شیعیان دارد. نمونه‌های بسیاری گویای این مطلب است.

تصویر۱، علم دراویش از جنس فولاد^۸ است، بازمانده در قرن نوزدهم/سیزدهم، به طول ۶۷/۷ سانتی‌متر که در مجموعه‌ی پرویز تنالی نگهداری می‌شود. در این نمونه نام علی به صورت مقابل هم به خط نستعلیق حک شده است. از این نمونه چنین برمی‌آید که استفاده از این فلز بسیار سخت برای تجلی عبارات مذهبی قطعاً نتیجه‌ی توامان حس دینی و معنوی هنرمندان و تلفیق آن با عناصر تزیینی است که فقط خاص هنر ایرانی- اسلامی می‌باشد.

نمونه‌ی دیگر ارادت شیعیان به ذکر نام علی(ع)، اردی طلاکوب با دسته و جلد منبت کاری به طول ۳۰/۱ می‌باشد که بر روی تیغه‌ی آن تاریخ ۱۲۳۳ هجری حک شده است. این شیء احتمالاً جنبه‌ی تزیینی داشته که علاوه بر نام دارنده اثر «صاحب علی محمد»، داخل یک ترنج عبارت «یا علی» را به خط ثلث بر خود متجلی ساخته و بدین‌گونه گویای مددجویی از این امام همام توسط هنرمندان و همچنین مردم (به عنوان سفارش دهنده‌گان ظرف) می‌باشد. (تصویر۲)

یکی از اشیایی که همواره نموداری از ارادت شیعیان به امامان را در ادوار تاریخی به خصوص از دوره‌ی صفویه به بعد متجلی ساخته «علم» است که در مراسم تزییه و عزاداری امام حسین در روز عاشورا مورد استفاده قرار می‌گرفته است. یکی از این نمونه‌های علمی^۹ است از فولاد که گوی مرکزی و لبه‌های آن از برنج است؛ این علم در سال ۱۱۲۳ توسط استاد ابراهیم، به ارتفاع ۹۴/۵ سانتی‌متر ساخته شده است.^{۱۰} (تصویر۳) در پایین ترین قسمت آن عبارت «بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ» حک گردیده، همچنین «یا علی مدد» به نشانه‌ی یاری جستن از امام علی بر بالاترین بخش علم قابل مشاهده است و «یا امام حسین» حک شده در پایین آن نشان دهنده استفاده از این علم در مراسم عزاداری امام حسین می‌باشد. علاوه بر آن آیه یکم تا سوم سوره‌ی فتح^{۱۱} نیز بر حاشیه‌ی میانی بخش شکمی علم به خط ثلث نوشته شده است؛ «إِنَّا فَتَحْنَا لَكَ الْيَقْنَرَ لَكَ اللَّهُ مَا تَقْدَمَ مِنْ ذَنْبِكَ وَ مَا تَأْخَرَ وَ إِنَّمَا تَعْمَلُ عَلَيْكَ وَ يَهْدِكَ صِرَاطًا مُسْتَقِيمًا وَ يَنْصُرَكَ اللَّهُ نَصْرًا عَزِيزًا: اَيُّ رَسُولٍ مَا تُوْرَثُ وَ أَشْكَارِي در عالم پیروز می‌گردانیم تا از گاهان گذشته و آینده تو درگذریم (مراد گاه امت و شیعیان اوسť) و نعمت خود را بر تو به حد کمال رسانیم و تو را به راه مستقیم هدایت کنیم و خدا تو را به نصرتی با عزت و کرامت یاری خواهد کرد.» آوردن نام علی(ع) در کنار سوره فتح به نشانه‌ی اعتقاد راسخ شیعیان در یاری جستن از امام علی است که در دعای نادعلی نیز ایشان به عنوان یاریگر در سختی‌ها و گرفتاری‌ها معرفی گردیده است.

- ذکر نام «علی»(ع) در کنار الله و محمد(ص) و ائمه اطهار در قسمت‌های مختلفی از آثار فلزی بر جای مانده از دوران صفویه و قاجار، طرح‌های پیچیده و ظریفی را ایجاد کرده‌اند که نشان از معنویت دارد و در بعضی موارد به عناصر و نمادهای شیعی اشاره شده است.



تصویر ۱۱: لوحه فلزی، دعا در مرح حضرت زهرا و پسرانش، نستعلیق، دوره صفوی، موزه متروپولیتن.



تصویر ۱۲: سکه نقره، شهادتین شیعی، دوره صفوی، مجموعه هراري.



تصویر ۱۰: مسجد درب امام، اصفهان، ابیاتی در مرح پنج تن، نستعلیق، دوره صفوی، مجموعه هراري.

در میان نمونه‌های فلزی متبرک با نام الله محمد و علی تبری فولادی که توسط شاه نجف وقف امامزاده اسماعیل شده، قابل بررسی می‌باشد. بر روی این اثر با ۱۷/۷ سانتی‌متر ارتفاع، تاریخ ۱۲۰۱ حک شده است. به نظر می‌رسد این تبری‌شتر جنبه‌ی تزیینی داشته است، با این حال عبارت «الله علی محمد حسن محمد بِرَحْمَتِکَ یا أَرْحَمَ الرَّاحِمِينَ» درون یک طرح اسلامی که در بالا به یک ترنج زیبا منتهی می‌شود، همراه یک بیت وقناهه، کتبه‌های این اثر را شامل می‌شود.(تصویر ۴)

تصویر ۵، علم جنگی بازمانده از دوره‌ی صفویه است. تاج بالا و بخش میانی این اثر به صفات جلاله «یا غیاث المستغثین» و «یا فتاح» مزین گردیده است، که احتمالاً به جهت نوع استفاده از آن در میادین جنگی باشد. قسمت پایین و شکمی علم نیز با نام‌های «الله، محمد، علی» با خط ثلث متبرک گردیده است. وجود نام الله مقدم بر هر چیزی است و نحوه‌ی ترتیب‌بندی حضور نام‌ها که در این نمونه شاهد آن هستیم، گویای تقدم اصل توحید و یگانگی خداوند است که هرگز از دید هنرمند دور نمانده است.

از میان نمونه‌هایی که نام دوازده امام بر آنها حک شده است کاسه‌ی قلم زنی مسی متعلق به موزه ایران باستان، که جام برنجی چهل کلید نام دارد و در سال ۱۶۳۰/۱۰۴۰ در خراسان ساخته شده است، در تصویر ۶ مشاهده می‌شود. بر حاشیه‌ی لبه بیرونی ظرف، درون ترنج‌هایی به خط کوفی نام‌های دوازده امام به صورت دوتایی در بخش‌های دورگیری طرف حک شده است و در زیر آن صور فلکی داخل ترنج‌های متصل به هم نقش بسته، همچنین در اطراف آن خطوط نوشته شده می‌شود.

تصویر ۷ تمثال دست حضرت ابوالفضل بازمانده از دوره‌ی صفوی است. قسمت‌هایی از دعای نادعلی به همراه آیه‌ی شریفه «أَصْرُّ مِنْ اللهٍ وَ فَتَحْ
الْقَرِيبِ» در ۵ انگشت این تمثیل با خط نستعلیق متجلی است. طریقه‌ی انتخاب دعای نادعلی بر روی این اثر اعتقاد به مددجویی از این امام همام را بر ما مسجل تر می‌نماید، زیرا هنرمند شیعی قسمت‌های «نَادَ عَلَيْاً مَظْهَرُ الْعَجَابِ، تَجَدَّدُ عَوْنَانِ لَكَ فِي النَّوَابِ، كُلَّ هَمٍ وَ غَمٍ سَيَبْجَلُكَ... بِولَائِتَكَ يَا
عَلَىٰ يَا عَلَىٰ» از میان دعای نادعلی گلچین کرده و معنای آن «بخوان علی علیه السلام را که مظهر کمالات و صفات عجیبه است تا یاری
کننده تو در تمام مشکلات و سختی‌ها باشد من در تمام امور بر آن حضرت متول شدم...» قسم به به ولایت و امامت تو ای علی(ع) ای علی(ع) ای
علی(ع) می‌باشد. بر کف دست تمثال هم سه دایره تو در تو به یکدیگر متصل هستند. در دایره بزرگ‌تر، ۱۲ دایره کوچک، حاوی نام‌های دوازده
امام است؛ دایره‌ی میانی اسامی پنج تن آل عبا را در خود دارد و دایره‌ی درونی به ذکر چهار «یا غفار» منتهی شده است. این تمثیل گویای پیشوایی
امام علی و مدد جویی آن، و ادامه امامت در خانواده پیامبر و همچنین جایگاه ویژه‌ی اهل بیت پیامبر در نزد خداوند است که مورد توجه هنرمند این
اثر قرار داشته است.

در بررسی نمونه‌هایی که نام‌های دوازده مخصوص بر روی آنها حک شده به نمونه‌ای دیگری برمی‌خوریم که در قرن دوازدهم ساخته شده و در
حال حاضر در موزه متروپولیتن نگهداری می‌شود. این اثر، عیناً مانند نمونه‌ی قبلی است با این تفاوت که انگشت میانی تمثیل کنده شده و بعضی
اختلاف‌های جزئی که در نحوه‌ی تزیین اثر مشاهده می‌شود.

این دو اثر از لحاظ خط، نوع قرار گرفتن دعا و حتی طریقه‌ی نگارش نام دوازده امام هیچ اختلافی ندارند و فقط بر روی نمونه‌ی قبلی، نام دوازده
امام بر دایره‌ی بزرگ‌تر کف دست نگارش شده و در دایره‌ی کوچک میانی چهار بار تکرار «یا غفار» مشاهده می‌شود، در حالی که در تصویر ۸ یکی



تصویر ۱۵: بازویند فولادی، دعای ناد علی، صلوات چهارده دوره صفوی، مجموعه تناولی.



تصویر ۱۴: گلدان فلزی، دعای ناد علی، صلوات چهارده معصوم، دوره صفوی، موزه ملی ایران.



تصویر ۱۳: مرکبدان، مدح دوازده امام، دعای ناد علی، خط ثلث، دوره صفوی، موزه ویکتوریا و آلبرت.

از دایره‌های حاوی نامهای دوازده امام شامل طرح اسلامی گردیده و در عوض در دایره‌ی میانی نام «حضرت مهدی علیه‌السلام و صلاوه صاحب‌الزمان» که در میان آن با خط ثلث «یا غفار» حک شده، قابل مشاهده است. شباهت بسیار زیاد این دو اثر به رواج فرهنگ شیعی در انتخاب مضماین فلزکاری در دوره‌ی صفوی و ادامه‌ی آن تا دوره‌ی قاجار و همچنین شباهت بسیار زیاد نحوه‌ی تزیین آثار دوره‌ی صفوی و قاجار اشاره دارد. از نمونه‌های دیگری که شان و اهمیت حضور نام چهارده معصوم بر فلزکاری را نشان می‌دهد، قاب ساعتی است که از دوره‌ی صفوی بر جای مانده و در حال حاضر در مجموعه‌ی هراري^{۲۲} (نگهداری می‌شود). (تصویر ۹) بر حاشیه‌ی گرد این شی شش ترنج به یکدیگر متصل شده‌اند که در میان به یک شمسه‌ی هشت‌پر ختم می‌شود. بر روی ترنج‌ها به ترتیب نام چهارده معصوم آورده شده است. به کارگیری نام ائمه (نه کنیه‌ی آنها) از مشخصات بازز این شی می‌باشد که نام آنها در دو بیت زیر که بر روی ایوان غربی مسجد حکیم اصفهان نقش بسته، نیز چهار محمد، حسن، موسی، زهرا، جعفر و چهار محمد عنوان شده است.

از خلقت ما خلق که امر از کیست
وان چار محمد و حسن یک موسی

در قاب ساعت نیز چهارده معصوم با نامهای «محمد، علی، فاطمه، حسن، حسین، علی، محمد، جعفر، موسی، علی، محمد، علی، حسن و مهدی» معرفی شده‌اند؛ شاید استفاده از نام (نه کنیه‌ی) آنها بر روی این شی به دلیل کمی فضای مورد استفاده برای خوشنویسی باشد که هنرمند را برای استفاده از نام ائمه مصادر نموده باشد.

نام پنج تن از دیگر مضماینی است که به جهت مقام ممتاز ایشان مورد توجه هنرمندان قرار داشته است. یک نمونه‌ی بسیاری زیبا و هنرمندانه کتبیه‌ای است متعلق به مسجد درب امام اصفهان، از بنایهای دوره‌ی صفوی. این لوح فلزی در حال حاضر در مجموعه‌ی هراري می‌شود. (تصویر ۱۰) در میان این لوح چهار ترنج به نقش اسلامی حک شده است و در میان آن با خط نستعلیق عبارت «الذی يَصْرِبُ بِالسَّيْفِ بِحُكْمِ أَنْزَلَ بِنَيَّ عَرَبَىٰ وَ رَسُولٌ مَّدَنَىٰ وَ سِبْطِيَّهِ وَ شَلِيلِهِ هُمَا نَجَلَ زَكَىٰ وَ بِزَهْرَا بَتُّولَ وَ بَأْمَ وَلَدَتْهَا» نقش بسته است.

این دو بیت، دعایی است در حق پنج تن که در مصراع اول به «کسی که به حکم ازلی شمشیر می‌زند» قسم یاد کرده (مراد شاعر امام علی می‌باشد)؛ همین‌طور در مصراع دوم به پیامبر و رسول خداوند سوگند یاد کرده است و در مصراع سوم به «دو نوه دختری پیامبر و بچه‌شیرها (فرزندان علی(ع)) که نسل پاک و برگزیده و نشو و نما کننده‌ی (امامت) هستند» سوگند یاد شده و در مصراع چهارم نیز حضرت زهرا با کنیه‌ی بتول، مادر دو پسر (حسن و حسین(ع)) شفیع قرار گرفته است.

این ایيات، عبارت دعایی «لِي حَمْسَه أَطْفَلِهِمْ أَمْرَ لِحَجِيمِ الْحَاطِمِهِ الْمُصْطَفَى وَ الْمُرْتَضَى وَ ابْنَاهَا وَ الْفَاطِمَهِ» (به این پنج کس است که به آنها آتش دوزخ را خاموش می‌کنیم؛ مصطفی و مرتضی و پسران آن دو و فاطمه) را که مبین شفیع قرار دادن پنج تن است را به ذهن متابد کرده و عقیده‌ی ارادتمندانه‌ی هنرمندان به پنج تن آل عبا را با بیانی دیگر مورد تاکید قرار داده است.

مطابق نمونه‌ی بالا در تصویر ۱۱، لوحه‌ی دیگری مشاهده می‌شود که در قرن هفدهم / یازدهم حکاکی شده و متعلق به موزه متروپولیتن می‌باشد. بر روی این لوحه عبارت «وَ بِزَهْرَا بَتُّولَ وَ بَأْمَ وَلَدَتْهَا» با خط ثلث نگارش شده، در مدح حضرت زهرا و فرزندانش می‌باشد. این لوحه گویای این



تصویر ۱۶: کشکول، دعای ناد علی، خط ثلث، دوره قاجار، موزه آرمیتاژ.



تصویر ۱۷: کشکول، دعای ناد علی، خط ثلث، دوره قاجار، موزه آرمیتاژ.



مطلوب است که در کنار اسماء الله محمد(ص) و علی(ع)، دعاهايی خطاب به فاطمه زهرا(س) و پسرانش امام حسین و امام حسن (ع) در کتبيه‌های فلز نقش بسته است زيرا هر سه آنان بر اساس تاریخ اسلام، رابطه‌ای معنوی و مقدسی با پیغمبر داشتند.

- از مضامین دیگری که به حضور امام علی در فلزکاری اشاره دارد، عبارت شهادت شیعی یا فرمول «اللهُ أَكْبَرُ، مُحَمَّدُ رَسُولُ اللهِ، عَلَى وَلِيِّ اللهِ» که در برگیرنده سه اصل «توحید، نبوت و امامت» می‌باشد. در این کتبيه‌ها از خداوند بی‌نیاز و یکتا و از حضرت محمد(ص) به عنوان پیام آور و رسول وی از حضرت علی(ع) به عنوان جانشین وی یاد می‌شود.

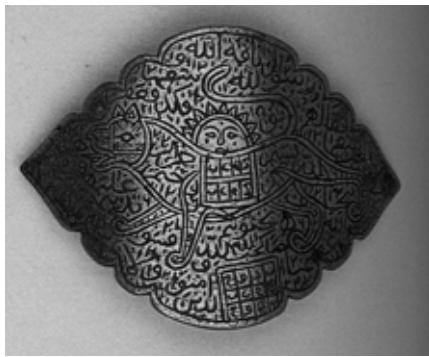
در تصویر ۱۲ پشت سکه‌ای نقره، ضرب شده در زمان صفویان است که در حال حاضر در موزه‌ی بریتانیا نگهداری می‌شود. این سکه حاوی عبارت شهادتین شیعی به خط نستعلیق می‌باشد. طرح‌های اسلامی و همچنین عبارت مذهبی در نظرگرفته شده برای این سکه مبین اهمیت مذهب شیعه در زمان صفوی است. انتخاب عبارت شهادتین هم به جهت متبرک کردن سکه و هم به جهت پر برکت نمودن آن برای صاحبش از جمله کتبيه‌های ضرب شده بر سکه‌های دوره صفوی است.

- ذکر قسمت‌هایی از دعای نادعلی مضمون دیگری است که بر روی بسیاری از آثار فلزی دیده می‌شود. برای هنرمند شیعی توسل به علی(ع) تنها نشانه‌ی تمایلات هنری نیست، بلکه نشان دهنده‌ی این واقعیت است که نوشتن پیام‌های مذهبی فریضه‌ای دینی بوده است. انتخاب دعاها متناسب به علی(ع) بر شکوه بخشیدن و احترام به جایگاه امامان در فرهنگ شیعی تأکید دارد و شاید این قوی‌ترین دلایل شمار فراوان کتبيه‌های فلزی با نام علی(ع) باشد.

تصویر ۱۳ مرکبدانی است که در سال ۹۱۹/۱۵۱۳ ساخته شده است. از سده‌ی دهم به بعد طبق سنت شرق، بعضی از شکل‌های ظروف از اشکال بناها سرچشم‌گرفته‌اند. ممکن است شکل این مرکبدان از برج‌های مقبره‌ای تقلید شده باشد. دلایل فراوانی برای نسبت دادن این مرکبدان به هنرمند خراسانی وجود دارد و اولین نمونه‌ی تاریخ دار اثر فلزی عصر صفویه یا در واقع هر اثری از فلزکاران ایرانی است. متن‌های مختلف بر بدنه‌ی این اثر حک شده‌اند؛ اولین نمونه، ذکر دعای نادعلی است، کسی که شگفتی‌ها را ظاهر می‌سازد، «نَادَ عَلِيًّا مَظَاهِرَ الْعَجَابِ» پس بخوان علی علیه السلام را که مظهر صفات عجیبه است «تَجَدَّدُ عَوْنَأَ لَكَ فِي النَّوَابِ» تا یاری کننده‌ی تو در تمام مشکلات و سختی‌ها باشد. تو می‌خواهی کمک او را به هنگام رنج و عذاب دریافت کنی، هر نگرانی، هر خواهد شد از طریق ولایت تو علی علی علی.

در بخش اصلی مرکب دان دعایی خطاب به پیامبر اسلام(ص) و دوازده امام است که از نوار بالایی شروع شده و تا نوار پایینی ادامه می‌یابد. باز هم این اولین نمونه‌ی تاریخ دار از این نوع نیایش در دوران صفویه است. در این نیایش نام امامان پنجم، ششم و دوازدهم نیامده است. ممکن است این اسامی در بخش‌هایی که اکنون از بین رفته‌اند حک شده باشند. شاید این اسامی در بین دو استوانه قلمدان در کنار مرکب حک شده باشد. دعا به زبان تازی است (یعنی نگارش کلمات عربی با استفاده از دستور زبان فارسی) که در آن عنوان هر امام، بدون مصدر، مطابق دستور زبان فارسی نوشده شده است: «اللَّهُمَّ صَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ الْمُصْطَفَى، عَلَى إِمَامِ الْمُجْتَبَى حَسَنٍ، عَلَى إِلَامَ شَهِيدِ كَرْبَلَا حُسَينٍ، عَلَى إِلَامَ زَيْنِ الْعَابِدِينَ، عَلَى إِلَامَ كَاظِمِ مُوسَى، عَلَى إِلَامَ عَلَى الرَّضَا، عَلَى إِلَامَ عَلَى النَّقِيِّ، عَلَى إِلَامَ السَّكِّرِيِّ حَسَنٍ».

نمونه‌ی دیگری که قسمتی از دعای نادعلی بر روی آن نقش بسته است، گلدان فلزی متعلق به دوره‌ی صفوی است (تصویر ۱۴) که کره‌ی بدنه



تصویر ۲۰: بازو بند فولادی، نقش شیر و خورشید، دوره صفوی، مجموعه تناولی.



تصویر ۱۹: قندیل برنجی، دعا در مدح امام علی، ناد علی، دعای دوازده امام، خط ثلث، دوره صفوی، موزه ملی ایران.



تصویر ۲۱: سکه‌ی بیست تومانی طلا، نقش شیر و خورشید، پا محمد، خط ثلث، دوره قاجار، مجموعه Bernard Eckstein

آن به سه قسمت تقسیم شده. قسمت میانی ظرف گزیده‌ی است از دعای نادعلی: «... سَيِّنْجَلِي بُولَايَتَكَ يَا عَلَىٰ يَا عَلَىٰ يَا عَلَىٰ»، در قسمت زیرین گلدان و در میان نقش انبوه گیاهی، صلوات چهارده مقصوم درون ترنج‌هایی که به شمسه‌ها متصل است، زیبایی و قداست گلدان را صد چندان می‌کند.

تصویر ۱۵ بازو بندی است بازمانده از سده‌ی هفدهم/یازدهم، به طول ۶/۶۰ سانتی‌متر از جنس فولاد، این بازو بند به شکل یک ترنج است که یک ترنج دیگر را در دل خود دارد. بر حاشیه ترنج بیرونی قسمت‌هایی از دعای ناد علی «نَادَ عَلَيْاً مَظَهِرُ الْعَجَابِ تَجْدُهُ عَوْنَأً لَّكَ فِي التَّوَائِبِ... كُلَّ هَمٍ وَ غَمٍ سَيِّنْجَلِي... بُولَايَتَكَ يَا عَلَىٰ يَا عَلَىٰ يَا عَلَىٰ» با خط ثلث حک شده، بر ترنج میانی نیز اسم جلاله‌ی «يا قاضی الحاجات» به خط ثلث بر زمینه طرح اسلامی نقش بسته است. این بازو بند در کنار ارادت و مددجویی خالصانه از امام علی(ع) گویای تفکر پاسدارنده و نگاهدارنده از خطر را نیز مذکور می‌شود.

از زیباترین نمونه‌های بازمانده از دوران قاجار که شامل قسمت‌هایی از دعای نادعلی می‌باشد، چند کشکول است. از میان آنها، کشکولی بر جای‌مانده از سده نوزدهم/سیزدهم که در حال حاضر در موزه آرمیتاژ نگهداری می‌شود، یکی از زیباترین نمونه‌های آن ۳۱×۱۱/۲ سانتی‌متر به ارتفاع ۱۴/۵ سانتی‌متر می‌باشد. (تصویر ۱۶)

میان چند ردیف طرح اسلامی که به زیبایی بر بدنه این کشکول حک شده است؛ قسمت‌هایی از دعای نادعلی «نَادَ عَلَيْاً مَظَهِرُ الْعَجَابِ تَجْدُهُ عَوْنَأً لَّكَ فِي التَّوَائِبِ... كُلَّ هَمٍ وَ غَمٍ سَيِّنْجَلِي... يَا اللَّهُ بِبُنْوَتِكَ يَا مُحَمَّدَ بُولَايَتَكَ يَا عَلَىٰ يَا عَلَىٰ يَا عَلَىٰ» درون ترنج‌های متصل به هم با خط ثلث نقش بسته است. حضور دعای نادعلی بر روی کشکول‌هایی که به دراویش تعلق داشته به دلیل ارادت بسیار آنها به امام علی بوده است؛ زیرا اکثر کشکول‌های بر جای‌مانده مزین به دعای نادعلی یا دعا در حق امام علی(ع) هستند.

نمونه‌ی دیگر، کشکولی است بازمانده از سده‌ی نوزدهم/سیزدهم، در اندازه‌های ۱۶×۲۸/۱ و ارتفاع ۱۵/۵ سانتی‌متر که در حال حاضر در موزه آرمیتاژ نگهداری می‌شود. (تصویر ۱۷) بر بدنه‌ی این کشکول نیز در میان طرح اسلامی‌ها ترنج‌های کوچکی حاوی اسماء جلاله‌ی الله نگارش شده با خط ثلث، به ترنج‌های بزرگتری که قسمت‌هایی از دعای نادعلی با خط نستعلیق می‌باشد، متصل است.

این کشکول‌ها علاوه بر زیبایی به دلیل حک شدن قسمت‌هایی از دعای متناسب به امام علی(ع) از معنویت بسیاری برخوردار بوده و بر شکوه بخشیدن و احترام به جایگاه امامان در فرهنگ شیعی تأکید دارد که این قوی ترین دلیل شمار زیادی از آثار فلزی مزین به دعای نادعلی است. احادیث پیامبر در منقبت امام علی(ع) مضمون قابل بررسی دیگری است. از میان احادیث پیامبر در منقبت امام علی حدیث «أَنَا مَدِينَةُ الْعِلْمِ وَ عَلَيُّ بَابُهَا» که گویای لزوم شناخت امیرالمؤمنین می‌باشد در کتبیه‌های فلزکاری بیشتر مورد استفاده قرار گرفته است.

در فلزی ورودی مدرسه‌ی چهارباغ اصفهان (تصویر ۱۸) تجلی‌گاهی است از حدیث پیامبر که به خط ثلث نگارش شده. علت انتخاب این حدیث و مکان قرار گرفتن آن بسیار با هم متفاوت است. مدرسه به دلیل مکان علم آموختن و پیامبر به عنوان شهر و مدینه‌ی دانش و سردر مدرسه به عنوان ورودی مکان علم اندوزی و علی(ع) راه ورود به دنیای علم و دانش بر ما اثبات می‌کند که هنرمند شیعی علاوه بر ریشه‌یابی در تقدسات دینی و استفاده آن‌ها در تزیینات معماري، ترتیب فضا را نیز همیشه مد نظر داشته است؛ زیرا موارد دیگری نیز وجود دارد که دال بر این مداعا است.

از دیگر احادیشی که به دوستداری امام علی(ع) سفارش شده است در نمونه‌ی قندیلی برنجی هویدا است. این قندیل متعلق به سده‌ی شانزدهم/
دهم (سال ۹۶۴/۱۵۳۹) از خراسان به دست آمده و دارای ارتفاع ۲۸/۵ سانتی‌متر و قطر دهانه‌ی ۱۸/۴ سانتی‌متر است.^{۱۳} (تصویر ۱۹)
بر سطح این قندیل پایه‌دار برنجی، کتیبه‌ها و نقوش بسیاری، قلمزنی شده و قسمت زبرین لبه، سطح بدنه، پایه‌ی قندیل و حاشیه‌ی زیر پایه‌ی
این قندیل با شمسه‌ها و کتیبه‌های گوناگون به خط ثلث زینت یافته است؛ در قسمت پایین لبه کتیبه، جمله‌ای به خط عربی و به صورت پیوسته
آن را مزین نموده است. «اللهُ صَلَّى عَلَى مُحَمَّدٍ مُصْطَفَى وَ صَلَّى عَلَى الِإِمَامِ عَلَى الْمُرْتَضَى وَ صَلَّى عَلَى الِإِمَامِ حَسَنِ الرَّضَى وَ صَلَّى عَلَى الِإِمَامِ حُسَيْنِ
شَهِيدِ كَرِبَّلَا».

در قسمت بدنه و در بالاترین سطح آن هفت کتیبه وجود دارد که ادامه‌ی کتیبه پایین لبه می‌باشد. متن کتیبه چنین است: «عَلَى الِإِمَامِ زَيْنِ
الْعَابِدِينَ وَ صَلَّى عَلَى الِإِمَامِ مُحَمَّدٍ بَاقِرَ وَ صَلَّى عَلَى الِإِمَامِ جَعْفَرَ صَادِقَ وَ صَلَّى عَلَى الِإِمَامِ مُوسَى كَاظِمَ وَ صَلَّى عَلَى الِإِمَامِ عَلَى بْنِ مُوسَى الرِّضاً
وَ صَلَّى عَلَى الِإِمامِ مُحَمَّدَ تَقِيَ وَ صَلَّى عَلَى الِإِمامِ عَلَى تَقِيٍّ»

قسمت اصلی بدنه دارای سه کتیبه است که فاصله‌ی بین آن‌ها را با سه شمسه‌ی دایره‌ای شکل و با نقوش اسلامی تزیین کردند و ادامه‌ی
کتیبه‌ی فوق به همراه دعای نادعلی بر آن حک شده است: «صَلَّى عَلَى الِإِمَامِ حَسَنَ عَسْكَرِيَ صَلَّى عَلَى الِإِمَامِ مُحَمَّدَ الْمَهْدِيَ عَلَيْهِمُ السَّلَامُ نَادَ عَلَيْهِ
مَظَهُرُ الْعَجَائِبِ تَجَدُّهُ عَوْنَأُ لَكَ فِي التَّوَابِ... كُلُّ هُمْ وَ غَمٌ سَيِّنْجَلِي... بِوَلَاتِكَ يَا عَلَىٰ يَا عَلَىٰ».

قسمت پایه‌ی آن نیز دارای سه کتیبه با شمسه‌ها و نقوش اسلامی – تزیینی دیده می‌شود. حاشیه‌ی پایه نیز به چهار قسمت تقسیم شده و هر
قسمت شامل کتیبه‌هایی می‌شود که متن آن «خُبٌّ عَلَى إِبْرَاهِيمَ طَالِبِ سَبِيدِ الْأَوْلِيَا وَ زُوجِ بَنُولِ فَرَضٍ عَلَى حَاضِرٍ وَ الْغَايِبِ» در کنار دعا در متن
ائمه اطهار، دوستداری علی بن ابی طالب را یک فریضه واجب دانسته و اشاره دارد به سخن پیامبر(ص) که نگاه به چهره علی(ع) و سخن گفتن از
فضائل ایشان را عبادت شمرداند.

- حضور عناصر و نقش‌مایه‌های نمادین یکی از دلایل اعتلای هنرهای تزیینی در طول تاریخ هنر ایران بوده است. نماد شیر، به عنوان از
 مهم‌ترین نقوش نمادینی که همواره در طول تاریخ هنر ایران حضور داشته است. شیر به عنوان پادشاه درندگان و حیوانی پر قدرت از دیرباز مورد
توجه ایرانیان بوده و اغلب نمادی از شوکت و جلال، سلطنت، قدرت و عظمت پادشاهان شناخته شده است.

علاوه بر آن شیر به عنوان مظہر آریایی نیز شناخته شده است. نقش شیر مظہر و نشانه آریایی کهن و بالاخص شاخص و سمبل ایران و ایرانی
بوده و شیر بستگی و ارتباطی خاص با معتقدات آنها داشته است که ملل آن روز جهان هم به خوبی آن را می‌شناخت.

بعد از ظهور اسلام نیز این نماد به فرهنگ دینی راه یافت و همچنان مورد توجه بود، که کماکان می‌توان حضور آن را بر روی سکه‌های بازمانده
از دوره‌ی ایلخانی مشاهده کرد. نقش شیر در کنار خورشید از دوره‌ی سلجوقی به بعد به عنوان نماد شیعه در اماکن مذهبی طرح شده است. نقش
خورشید در منابع ادبی به عنوان نماد پیامبر اسلام، حضرت محمد(ص) ذکر شده است^{۱۴} و شیر در فرهنگ شیعی نماد حضورت علی است.

تصویر ۲۰ بازوبندی است که از سده‌ی هفدهم/ یازدهم به‌جا مانده است و متعلق به مجموعه‌ی تناولی می‌باشد. در وسط این بازوبند نقش شیر
و خورشید به زیبایی حک شده است که درون نقش بدن شیر «بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ» و نام علی(ع) قابل مشاهده می‌باشد.

در نمونه‌ی سکه‌ای بیست تومانی طلا که از دوره‌ی محمد شاه قاجار(۱۷۹۵-۱۲۱۰) بر جای مانده است، نیز همان‌طور که اشاره شد تمثال شیر
و خورشید به امام علی(ع) و پیامبر(ص) اشاره دارد و در این نمونه نیز روی نقش خورشید عبارت «بِاَمْرِ مُحَمَّدٍ» و روی نقش شیر عبارت «يَا عَلَىٰ» که
با خط ثلث نگارش شده، دال بر این مدعاست. (تصویر ۲۱)

نتیجه‌گیری

مشعل فروزان فلزکاری، هنر ملی که از دوران پیش از تاریخ راه اورده نیakan ما بر پهنه ایران زمین بود، پس از انقراف خاندان صفوی به خاموشی
گرایید؛ زیرا فلزکاران اواخر دوران صفوی با سبک‌ها و بازارهای بیگانه آشنا شدند و پس از آن در دوره قاجار، بیشتر طرح‌ها و اشیایی که ساخته می‌شد
برگرفته از فلزکاری دوران غرب بود. کمالینکه به دلیل عدم استفاده بیشتر اشیاء فلزی که در نتیجه‌ی رویکرد مردم به کالای خارجی خوش رنگ و
لعاد بود، اکثر آنها جنبه تزیینی پیدا کرد یا برای سیاحانی که از غرب به ایران می‌آمدند، نقش بسته می‌شد.

به لحاظ جایگاه، خط و خوشنویسی در هنر فلزکاری، جای مشخصی را در همه‌ی ظروف و ابزار به خود اختصاص نداده است، اما این نکته را در
اکثر آنها می‌توان یافت که خطنگارهای دارای کتیبه و به صورت منظم و موازی یا براساس اصول و شیوه‌های خط نگاری زمان، قلمزنی می‌شده‌اند.
در مقایسه تطبیقی آثار بر جای مانده از دوران صفوی و قاجار حضور نام امام علی(ع) این نتایج را به دست می‌دهد که هنرمندان دوره‌ی قاجاریه از
مضامین بهره گرفته‌اند که در دوره‌ی صفویه اشیاء فلزی با آن مزین می‌گردید؛ همچنین در مقایسه اشیاء فلزی با آن مزین می‌گردید؛ همچنین در دوران به نفاست آثار بر جای مانده از
دوران صفوی بر می‌خوریم در حالی که در دوره‌ی قاجار کمتر شاهد آن هستیم. شاید دلیل آن نیز رویکرد فرنگی استفاده از ابزار کاربردی می‌باشد.
در همین راستا، می‌توان گفت در هر دو دوران هنرمندان از حجم اندک اشیاء فلزی برای بهره‌گیری از هنر کتیبه‌نگاری نهایت استفاده را برداشتند.
همان‌گونه که در برخی از تصاویر آشکار است، چندین دعا و مدح یک ظرف را متبرک کرده است که این نکته از خلاقیت هنرمند ایرانی حکایت
دارد.

پانوشت‌ها:

- ۱- محمد تقی احسانی. هفت هزار سال فلزکاری در ایران، تهران: انتشارات علمی و فرهنگی، ۱۳۸۲، ص ۲۳۰.
- ۲- مرتضی راوندی. تاریخ اجتماعی ایران، جلد دوم، تهران: انتشارات نگاه، ۱۳۷۴، ص ۴۸۷.
- ۳- تا پیش از دوره اسلامی، در تزیین آثار فلزی بیشتر از نقوش و تصاویر انسانی و حیوانی و گیاهی استفاده می‌شد و استفاده از خط به دلائلی از قبیل کم توجهی به سوادآموزی وغیره کمتر معمول بود اما با حضور فرهنگ اسلامی در ایران که بر سواد آموزی و طلب علم، تأکید داشته و وجوب آن را به شدت مطرح نموده است و از طرفی مجسمه‌سازی و برجسته‌کاری نقوش جانداران را مد نظر نداشته است باعث می‌گردد که اصولاً نقش خط تقویت گردیده و به تدریج کاربرد تزیینی نیز پیدا کند. از اوان دوره‌ی سلجوقی تا اواخر حکومت صفوی نقاشان، خطاگران، فلزکاران و شاعران، در خلق آثار هنری مشارکت داشتند. آن‌ها هنر ایرانی را بر مبنای تزیین استوار کرده و کتیبه‌نویسی بر اشیای را یکی از ارکان اصلی هنر تزیین ایرانی می‌دانستند.
- ۴- محمد تقی احسانی. هفت هزار سال هنر فلزکاری ایران، پیشین، ص ۱۹۷.
- ۵- همان، ص ۲۳۰.
- ۶- ج. کریستی ویلسون. تاریخ صنایع ایران، ترجمه‌ی عبدالله فریار، تهران: انتشارات فرهنگسرای بی‌تا، ص ۷۸.
- ۷- قبل از آن کتیبه‌نگاری بر فلز بیشتر به خطوط نسخ و ثلث بود.
- ۸- یقیناً در زمان صفویه بود که فولاد از انحصار ارتش خارج و به خدمت مذهب درآمد.
- ۹- درباره‌ی تاریخچه‌ی علم می‌توان گفت: در عهد ترکان سلجوقی دم گاو به میله نیزه نصب و آن به عنوان وطق استفاده می‌گردید. علم یا بیرق احتمالاً برای اولین بار در زمان ایلخانان بر بالای نیزه گذاشته شد. در نیمه‌ی دوم قرن هشتم هجری یک جفت ازدهای مقابل هم با حالتی روحانی، علامت ارتش سلطنتی بود و زمانی در میانه‌های قرن نهم طرحی که می‌رفت برای ۲۰۰ سال آینده علم رسمی شود، عرضه گردید و آن دایره‌ی گلابی شکل بود که در دو سرش ازدها [از در] قرار داشت. در تصاویر شاهنامه‌ی شاه طهماسب انواع فوق العاده جالبی از علم که تعداد آنها به ۳۰ نوع می‌رسد، رسم شده است. جیمز آن. هنر فولادسازی در ایران، ترجمه‌ی پرویز تناولی، تهران: انتشارات پساولی، ۱۳۸۱، ص ۱۳.
- ۱۰- این علم از قرار بر بالای میله‌ای قرار نداشته، بلکه در میانه‌ی آن بوده است. اگر چنین باشد این سوال پیش می‌آید که بالای علم چه شکلی داشته که متسافانه هیچ ساقه‌ی تصویری در این زمینه در دست نیست.
- ۱۱- کلمات آغازین سوره فتح اغلب برای جهت اهداف ارتشی و تاکیدی در این زمینه به کار می‌رفته، اگرچه هیچ شکی نیست که کاربرد این گونه علم‌ها کاملاً مذهبی بوده است.

12- Collection Harari.

- ۱۳- مریم فراتست. مقاله‌ی بررسی مضامین خطنگاره‌های شمعدان و قندیل‌های صفوی، دوفصلنامه هنر اسلامی، سال دوم، شماره سوم، ۱۳۸۴، ص ۶۷.
- ۱۴- این ایده ممکن است از مفهوم آیه ۱۷۴ سوره نسا اخذ شده باشد. یا ایها ناس قد جایکم برهان من ربکم و ازلنا الیکم نوراً مینیا؛ ای مردم برای «هدایت» شما از جانب خدا برهانی محکم آمد «رسولی با آیات و معجزات فرستاده شد». در این آیه در پاسخ کفار که از پیغمبر(ص) می‌خواهند یک معجزه بیاورد، خود پیامبر را دلیل محکم و نوری تابان معرفی می‌کند.
- ۱۵- در قرآن کریم در سوره الشمس خداوند به خورشید و ماه سوگند یاد می‌کند: قسم به آفتاب و تابیش آن هنگام رفتش- قسم به ماه که پیرو آفتاب تابان است. استاد مهدی‌الهی قمشه‌ای در ترجمه و تفسیر این دو آیه می‌نویستند: شاید یک معنی آفتاب و ماه نبی و ولی منظور است، که چون خورشید و ماه عالم را روشن ساختند و خلق را از شب تار جهل و ظلال نجات دادند. محمد جزایی. مجموعه مقالات اولین همایش هنر اسلامی، تهران: موسسه مطالعات هنر اسلامی، ۱۳۸۱.

منابع

- داودی، نادر. آثار ایران در موزه‌ی متropolitain، تهران: سازمان میراث فرهنگی کشور، معاونت معرفی و آموزش، ۱۳۸۱.
- فریه، ر. دیبلو. هنرهای ایران، ترجمه پرویز مرزبان، تهران: نشر پژوهش فرمان، ۱۳۷۴.
- احسانی، محمد تقی. هفت هزار سال فلزکاری در ایران، تهران: انتشارات علمی و فرهنگی، ۱۳۸۲.
- راوندی، مرتضی. تاریخ اجتماعی ایران، جلد دوم، تهران: انتشارات نگاه، ۱۳۷۴.
- رویمر، ه.ر. تاریخ ایران دوره‌ی صفوی (تاریخ کمبریج)، ترجمه‌ی یعقوب آزاد، تهران: انتشارات جامی، بی‌تا.
- ویلسون، ج. کریستی. تاریخ صنایع ایران، ترجمه‌ی عبدالله فریار، تهران: انتشارات فرهنگسرای بی‌تا.
- اتینگ هاوزن، ریچارد. اوج‌های درخشان هنر ایران، ترجمه‌ی هرمز عبدالهی و روین پاکباز، تهران: نشر آگاه، ۱۳۷۹.
- آلن، جیمز. هنر فولادسازی در ایران، ترجمه‌ی پرویز تناولی، تهران: انتشارات پساولی، ۱۳۸۱.
- وارد، ریچل. فلزکاری اسلامی، ترجمه‌ی مهندز شایسته‌فر، تهران: موسسه مطالعات هنر اسلامی، ۱۳۸۴.
- خزاکی، محمد. مجموعه مقالات اولین همایش هنر اسلامی، تهران: موسسه مطالعات هنر اسلامی، ۱۳۸۱.
- فراتست، مریم. مقاله‌ی بررسی مضامین خطنگاره‌های شمعدان و قندیل‌های صفوی، دوفصلنامه هنر اسلامی، سال دوم، شماره سوم، ۱۳۸۴.

- Mikhail B. Piotrousky, Earthly Beauty Heavenly Art, Art of Islam, Nieuwe kerk Amsterdam, Lund Humphries publishers.

- Pope, Arthur Upham, A Survey of Persian Art, London, Vol XII, 1930.