



پژوهشگاه میراث اسلامی  
رمان حامی علم و انسان

نوشته: لیندا کمارف

LINDA  
**KOMAROFF**

ترجمه: دکتر مهناز شاپوسته فر

Paintings in Silver and Gold:

The Decoration of Persian Metalwork and Its Relationship  
to Manuscript Illustration

نقشهای طلا و نقرد:

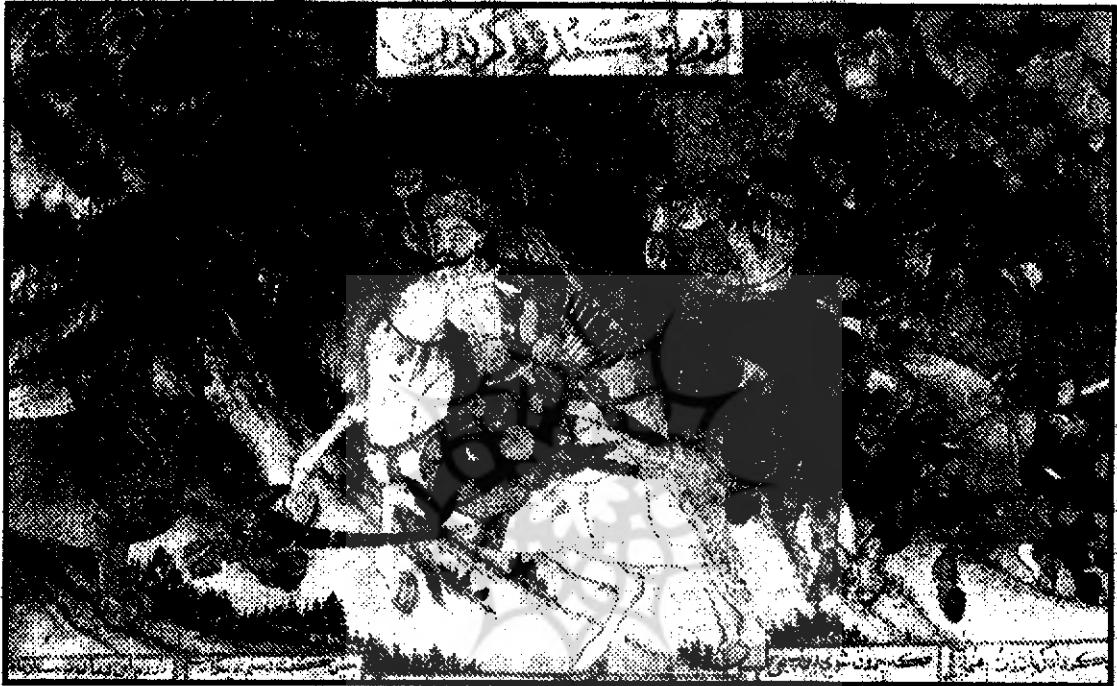
# تزمینات فلزکاری ایرانی وارتباطش با مصور کردن نسخ خطی

■ آنچه در پی می‌آید ترجمه مقاله ایست ارزشمند دوباره هنر فلزکاری ایران که توسط دکتر لیندا گمارف نگارش یافته، در مجله بین‌المللی مطالعه در هنرهای تزئینی، جلد یازدهم، شماره اول، سال ۱۹۹۲، از سوی مرکز فارغ‌التحصیلان شاعر برای مطالعات هنرهای تزئینی، دانشکده شعر، نیویورک، به قاب رسیده و توسط سرکار خانم دکتر مهناز شایسته‌فر ترجمه شده است.

قرن هشتم هجری نقطه تحولی در گسترش و توسعه هنر اسلامی در ایران است. در این زمان صحنه‌های شوسعه یافته از نظر فضا و فاصله و معجنین غنای مجموعه‌های تصویری، تاریخ نقاشی کتب خطی ایرانی را متتحول ساخت. این انقلاب و تحول تصویری که محصولی از تهاجمات مغول قرن هفتم و همچنین تأسیس و پایه گذاری شعبه‌های مغولی متعاقب بعده همچون ایلخانیان در غرب ایران بود، مختص به تصویر سازی کتابهای خطی نبود، بلکه هنر گوهرنشان کردن فلز را هم تحت تأثیر قرار داد.

### تصویر شماره یک:

■ اسکندر در حال جنگیدن با میولای هاشم، صفحه‌ای از شاهنامه و احتمالاً از تبریز، Habash، ۸۳۱ موزه هنرهای زیبای بُستن ۵۹x۳۹,۶ cm؛ Museum of Fine Arts Boston، مدیه‌ای از مجموعه Denman Waldo Ross Collection 30.los بِنَمَان وَلْدُو رُّز

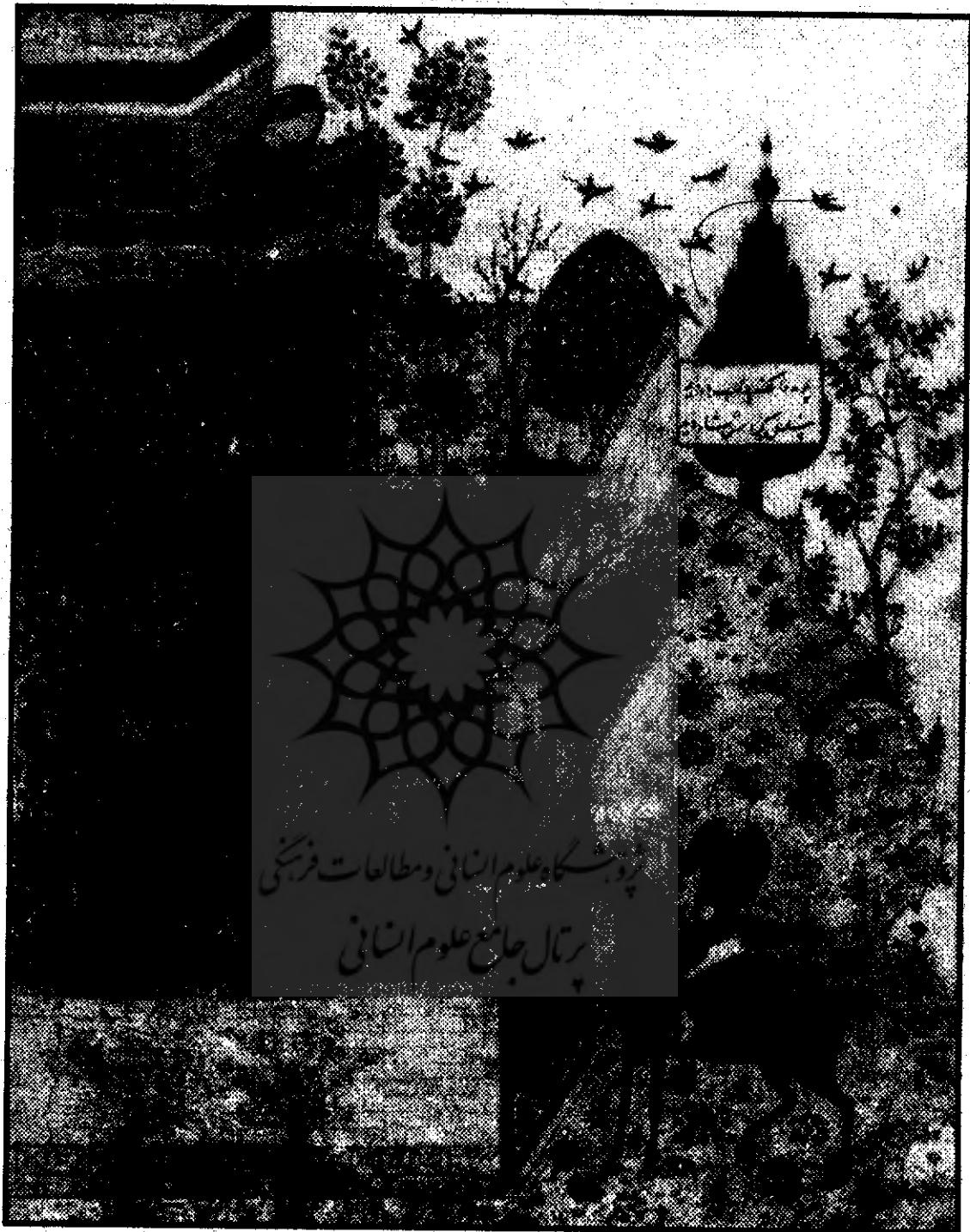


دانشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

دانشگاه علوم انسانی

در رابطه با کیفیت و چگونگی عملکردشان، اطلاعات بیشتری در رابطه با تذهیب کتابهای خطی نسبت به صنعت فلزکاری وجود دارد. منابع معاصر آن زمان و همچنین متون تاریخی هنری بعدی، دربارهٔ دو نقاش و خطاط و چگونگی کارشان اطلاعاتی به دست می‌دهد: (۱) تهیه و مصورسازی کتابهای خطی به علت مخارج سنگین آن، حامیانی ثروتمند و اغلب وابسته به دربار را می‌طلبید. (۲) آنهايي که در ارتباط با تهیه کتب خطی مشغول به کار بودند، عمدتاً در درون کتابخانه، جایی که اساساً همین کتب خطی تهیه می‌شد، کار می‌کردند، اگرچه این مسئله معمولاً مشخص نیست که کتابخانه به طور فیزیکی در کجا قرار داشت. البته

از دیاد تصویرهای تخیلی در خاتمه فلزکاری قرن هشتم و اقوال قطعی اینجنبین تزئیناتی در حدود قرن نهم، به نظر می‌آید که مراجحتاً با تحولات در شرف و قوع آن زمان رشتۀ نقاشی ایرانی، گره خورده باشد. بیشتر اینکه، می‌توان بدیهی شلقی کرد که فلزکاران می‌بايست به نحوی با شاغلان هنر آماده سازی کتاب، ارتباط می‌داشته‌اند. در حقیقت، مدرکی در دست است که اشاره به روابط پیچیده بین فلزکاری و نقاشی ایرانی دارد که وقتی به طور کامل فهمیده شود، نه تنها درک این موضوع را افزایش می‌دهد بلکه همچنین در جهت توضیح بهتر معنایی که به واسطه آن هنر ایرانی به وجود آمد، کمک می‌کند.



تصویر شماره ۲:

■ شاهزاده همای دم درونه هماییون، لز نیوان

خواجو کرمائی؛ بفدادم ۷۹۸/۱۳۹۶ ق

۲۹۰۷x۱۹۰۳ cm  
كتابخانه بریتانیا، لندن

Add.18113,Fol.18v

ابهams و سؤالات مشخص دیگری، هنوز باقی مانده است. شاید هنگامی که تاریخ مربوط به جامعه قرنهاش هشتم و نهم ایران آن زمان نوشته شود، سؤالاتی از قبیل کجا و برای چه کسی فلزکاران کار می‌کردند و چگونه و کجا آنها با همکاران هنرمندان ارتباط مقابله داشتند، پاسخ داده شود. ضمناً، اینچنین تحقیقاتی، مقایسه و مطالعه بین هنر کتاب آرائی و فلزکاری، شروعی برای پژوهشی بخوبی از موارد ذکر شده بالا خواهد بود.

مطابق با گفته دولت محمد، نقاش قرن دهم و مورخ نقاشی، در دوران ابوسعید ایلخانی م (۱۲۲۵ - ۱۲۱۷) بود که نقاب صورت تصاویر امامان و پیامبران در نقاشی‌ها برداشته شد و روش و سبک نوینی از نقاشی پدید آمد.<sup>(۴)</sup> این مسئله دوره شکل‌گیری نقاشی در قرن هشتم هجری، که دو قرن بعد مورد تصدیق قرار گرفت، مطابق موارد زیر خلاصه می‌شود. در آغاز حکومت ایلخانیان در تبریز در شمال غربی ایران بود که برای اولین بار، عقاید و علائق مغولها و طرحها و نقش‌های شرق دور با اشکال بومی اسلامی - ایرانی تلفیق شد. این مسئله برای مثال در صفحه‌ای از یک شاهنامه گم شده، کتاب حماسی - ملی ایرانیان مطرح شده است<sup>(۵)</sup> (تصویر شماره یک). این وقفه به صورت نقص مشخصی با نقشه ساده تصویر و خط زمینه‌ای افقی که مشخصه نقاشی قرن هفتم است، نمایان می‌شود.<sup>(۶)</sup> در اینجا، منظره کوههای بند بند، با رایحه و طعم شرق دورش، استفاده لایه‌های چندتایی اندام‌های روی هم افتاده و عناصر مختص منظره‌ای، چین دادن اندام‌ها برای افزودن خیال و وهم فضا و احساس سه بعدی و حرکت، همانطور که به وسیله اسب و سوارش در مرکز تصویر القاء می‌شود، همه با صحنه قوی از جزئیات طرح و تزئینات ترکیب شده تا روش جدیدی از نقاشی را به وجود آورد.<sup>(۷)</sup> با شکست دولت ایلخانیان در سال ۱۳۰ م، نقاشی با همین روش جدید ادامه یافت تا تحت حمایت چندین سلسله محلی رشد کند. نه تنها در شهر تبریز، بلکه در شیراز در جنوب ایران و مخصوصاً در بغداد رشد و توسعه این نوع نقاشی ادامه یافت.<sup>(۸)</sup> این تحولات در مصورسازی نسخ خطی، تحت حمایت

شاپد به عنوان مثال، در محلی تقریباً نزدیک به دربار قرار داشت.<sup>(۹)</sup> توافق همگانی بین همه پژوهشگران این رشتہ از طریق مطالعه نسخ خطی وجود دارد که تصویرگری کتب خطی و چگونگی تحولاتشان، وابسته به سبکهای محلی بود.<sup>(۱۰)</sup>

در مقایسه با رشتہ نقاشی، نسبتاً تعداد کمی از نام فلزکاران شناخته شده است، و این تعداد هم از طریق امضاهایشان امکان یافته است.<sup>(۱۱)</sup> بعضی از این فلزکاران، البته نه همه آنها، از طریق کتبیه هایشان با همیان درباری هم‌بودند و مربوط می‌شوند. اگرچه اطلاعات کامل و بیشتری در رابطه با تاریخ و زادگاهشان به دست آمده است، اما



تصویر شماره ۱:

■ دلو یا سطل مرصع شده برتری، هرات، م ۱۱۶۳/۵۵۹ ق، امضاء شده محمدبن عبدالوحید و حاجب مسعودبن احمدالنقاش هراتی، بزرگترین

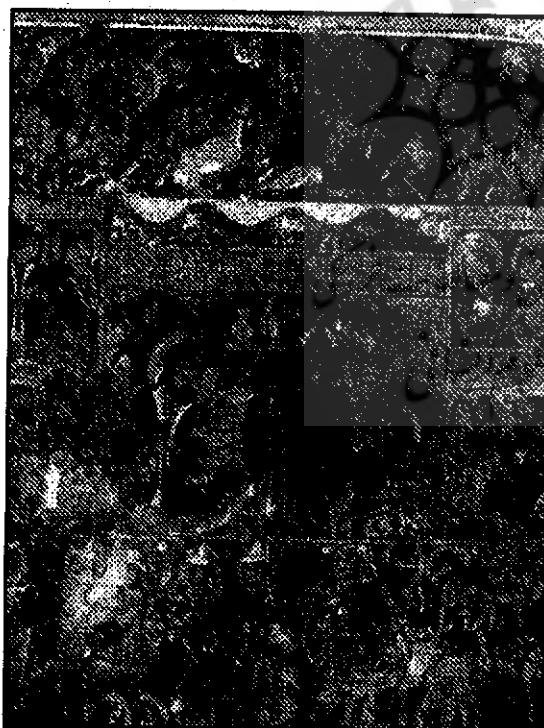
قطر، ۱۸cm. state Hermitage Museum, St. Petersburg, IR.2268

ولی همانند منبعی برای مجموعه‌های ادبی بعدی عمل کرد.<sup>(۱۳)</sup> مطالب بیشتری در مورد نحوه کهی برداری یا ساخت تصاویر یا مجموعه‌هایی که قبلاً وجود داشت، در زیر آورده خواهد شد. آنچه هم اکنون نیاز به توجه دارد اینست که نقاشی کتاب قرن هشتم تا اوائل قرن نهم زمینه‌ای برای دستاوردهای بزرگتر و مهمتری در امر نقاشی اواخر قرن نهم و اوائل قرن دهم فراهم آورد.

بازگشت به مسئله فلزکاری، تزئینات تصویری در این زمینه در ایران، مسلماً به قرن هشتم پیش از گردد، دورانی که در آن از مجموعه نو تشنجهای خطی مصور شده ایرانی حفظ و نگهداری می‌شده است. ترکیبات تصویری برای اولین بار در تزئینات فلزکاری ایرانی در حدود اواسط قرن ششم مورد توجه واقع شد و این مسئله قسمتی مربوط به

حکومت جلایریان، در اوخر قرن هشتم، به اوج خود رسید که همراه با ظهور سبک واقعی و راستین سبک ایرانی بود.<sup>(۱۴)</sup>

نسخ خطی برای درباریان سلسه مظفریان در اوخر قرن هشتم تهیه و آماده می‌شد، به ویژه نسخ خطی که در بغداد مصور شدند، همانند دیوان خواجهی کرمانی م ۷۹۸/۱۳۹۶ (تصویر شماره ۲) حائز اهمیت هستند و برای اولین بار جنبه‌ها و خصوصیات کلیدی مشخصی از نقاشی ایرانی بعدی را به نمایش می‌گذارند، همانند ویژگیهای مجموعه طبیعت که با گلها پر شده و با مخلوقات طریقی از انسان و حیوان آباد شده است. اینگونه نسخه‌های خطی، بدون شک تأثیرات مهمی بر نقاشیهای بعدی داشته است. و می‌توان مشخصاً این حقیقت را مطرح کرد که تصاویر این نسخه خطی از دیوان خواجهی کرمانی به عنوان مدل و نمونه‌ای برای هنرمندان قرن نهم عمل کرد.<sup>(۱۵)</sup> گلچین ادبی (Anthology) که در اوائل قرن نهم در شیراز برای شاهزاده تیموری اسکندر سلطان نسخه برداری شده، اگرچه وابسته به سبک نقاشی جلایری است،



تصویر شماره ۵:  
■ سرلوحة کتاب الدرياق از pseudo Galen  
احتمالاً موصل، نیمه اول قرن هفتم  
A.F.10. Österreichische Nationalbibliothek



تصویر شماره ۴:  
■ قسمتی از آفتتابه مرصن شده برنجی،  
موصل، م ۱۲۳۲/۶۲۹ ق امضاء شده شجاع ابن مع  
المؤصلی، بزرگترین قطر، ۳۰/۴ cm موزه بریتانیا،  
لندن 66.12.29.61

## تصویر شماره ۶

■ پیاله یا جام نقاشی شده بر روی لعاب ایران، اوائل قرن هفتم:  $11\frac{1}{2} \times 11\frac{1}{2}$  cm گالری هنر فریر، واشنگتن دی سی، Freer Gallery of Art, Washington 28.2



ویژگیهای صورت، عموماً با خطوط همکش خوده به سطح مرصع شده، مشخص شده‌اند اشکال که اغلب متناسب و منظم چیده شده‌اند، در درون فضای فشرده‌ای که به وسیله مقدار مشخصی از حاشیه تزئینی مشخص شده، وجود دارند. فعالیتهایی که به تصویر کشیده شده‌اند بیشتر علم و کلی هستند تا حکایتی و حدیثی. اگرچه ترکیبات به وسیله جزئیات تزئینی قوی و اغلب رُست و حرکات با روح و زنده اشکال، حیات پنهانی شده‌اند، چیز دیگری اینجا نیست. به هر حال با توجه به سبک و روش اشکال و تصاویر و صحنه‌های محدود روایتی و حکایتی می‌توان حدس زد که تکیه بر متابع واقعی همانند نقاشی و طراحی بوده است.

مدت زمان درازی است که محققین پذیرفته‌اند که خراسان، در شرق ایران، منشاء مکتب مرصع سازی لاز بوده است. که به نظر من آید در حدود سالهای ۷۲۱-۷۲۰ م. یا تاخت و تاز تهاجمات مغولی و به سیال آن کشتار مردم خراسان، این امر منتفی شده باشد.<sup>(۱۶)</sup> اما هنوز مشخص نیست که آیا است



تصویر شماره ۷  
■ سیپی مرصع شده پوچی، ایران، اوائل قرن هشتم، موزه فارس، شیوه نول قرن هشتم، شعاع ۲۹ cm موزه میراث فرهنگی ایران، Museum of Islamic Art, Doha, Qatar.

طراحی لز کریستین، R. لیکترشل Christine R. Lickrashl

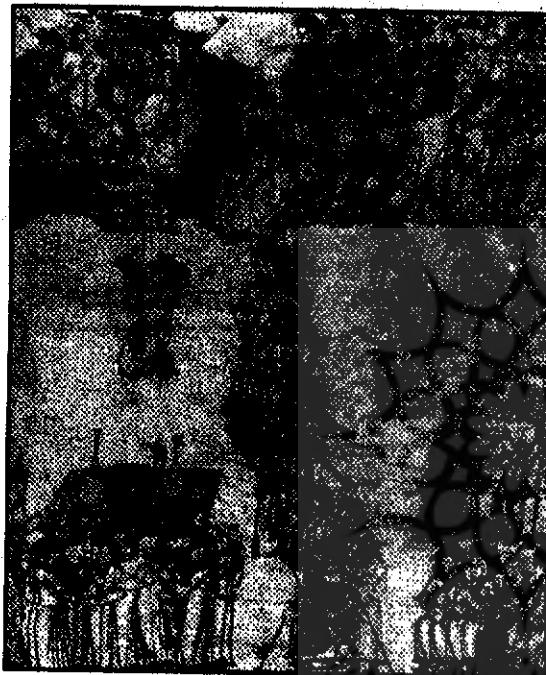
توسعه و بسط فراگیر و ایگان فرهنگ تزئینی بود که احتمالاً با تفوق تکنیک جدیدی از مرصع سازی پرنس و پرینج یوسفیه فلات کرانیها ارتباط داشته است.<sup>(۱۷)</sup> یکی از قدیمی‌ترین مثالهای مرصع سازی فلن اصلح‌آ (Sulhā) خلیلیه می‌شود که سلطی در موزه هرمیتاج (Hermitage) است که تاریخ ۱۱۹۴ M / ۵۵۹ هـ را دارد (تصویر شماره ۳).<sup>(۱۸)</sup> لین ظرف به طور هنرمندی با انواع تصویری از صحنه‌های سرگردان، تزئین شده است. در لین مثال، صحنه همسی لز نوازنگان، رقصان، هربابخواران و قصاربانان، همه‌نین نمونه هایی از صحنه‌های شکار و جنگ نیده می‌شود. اشکال کوچک و اغلب جنبه‌های زیه به عنوان واحد علی‌جهانی جدا و مجزا به نظر می‌آیند که شامل سر، پیوی و تلبه‌های بین و اندیشه‌های هما می‌باشد که هر کدام جملگانه با تقره یا بندرت با مس مرصع شده‌اند. جزئیات لباس یا خصوصیات و

### تصویر شماره ۸

حاکم مقولی و همسر به تخت نشسته‌اش، صفحه‌ای از جامع التواریخ رشیدالدین فضل... و احتمالاً از تبریز، ۵۳۱ هـ / ۱۰۵۰ میلادی موزه توپکاپی سرای، استانبول، Fol.148v H.2153.

شده از کتاب: مایکل راجرز، موزه توپکاپی سرای

Michael Rogers,ed, *The Topkapi Saray Museum: The manuscripts Albums and illustrated* (Boston,1986), Fig.44.



فلزکاران جزیره‌ای و نسخ خطی مصور شده صریحاً عنوان می‌شود. در نیمه اول قرن هفتم، فلزکاران جزیره‌ای و آنهایی که در ارتباط با هنر کتاب آرائی بودند گاهی اوقات اشخاص یکسان و مشابهی بودند.<sup>(۲۲)</sup> یک فلزکار که همچنین کتب خطی را نسخه برداری می‌کرد به نسخه‌های خطی دیگر دسترسی داشته است، که احتمالاً شامل مثالهای مصور می‌شد و فراتر اینکه اینگونه اشخاص به احتمال زیاد از دیگر هنرمندانی که کتب خطی را نسخه برداری یا تزئین می‌کرند آگاه و مطلع بوده‌اند و مضافاً اینکه این وابستگی نزدیک بین تخلیلات تصویری و نقش مایه‌های فلزکاری و کتب خطی صریحاً اشاره‌ای به منبع تصویری مشترک،

در حال پیشرفت مرصع فلزات گرانبها در دیگر مناطق ایران، پیش‌تر یا متعاقب حمله مغول وجود داشته است؟ بنابراین تعریف حضنعت فلزکاری ایرانی قرن هفتم، هنوز در اینجا است.<sup>(۲۳)</sup> لکن مدرک فلزکاری قرن هفتم چزیره یا شمال بین اینهایی بتواند برای بازسازی دورانی در ایران که کمبود اسناد و مدارک دارد، مورد استفاده قرار گیرد، بنابراین مطالعات مهم و مشخصی در این رابطه می‌تواند یا ریزی شود.<sup>(۲۴)</sup> همان طوری که اغلب به این نکته توجه شده است، تخلیلات و تصویرات تصویری فلزکاری چزیره به سنت روایتی و حکایتی متعلق می‌باشد، و این مسئله می‌تواند به عنوان مدرکی در رابطه با مصادر سازی نسخ خطی هم عصر آن منطقه تلقی شود.<sup>(۲۵)</sup> این نکته برای مثال در مقایسه بین اشکال شتر و مسافران کجاوه‌اش بر روی آفتابهای به تاریخ م ۱۲۲۲ / ۱۲۲۹ هـ در موزه بریتانیا نشان داده شده است (تصویر شماره ۲). که مشابهایی تصویر را می‌توان در بین گروهی از اشکال در گوش راست پایین سرلوحة نسخ خطی تریاق (کتاب پازهر و ضد سم) که تاریخ نیمه اول قرن هفتم را دارد و در وین در Österreichische Nationalbibliothek (تصویر شماره ۵).<sup>(۲۶)</sup> بر طبق کتیبه به کار رفته (خطوط حک شده بر بدنهاش) آفتابه در موصل چزیره ساخته شده است و همچنین کتاب تریاق هم به موصل نسبت داده شده است.<sup>(۲۷)</sup>

اینهایی جزئیاتی و نشان دادن چنین ترکیباتی در فلزکاری، همانند اینجا، یا غالباً مختص شده یا به طور کامل از یک مجموعه بزرگتر که متعلق به نقاشی کتاب هم عصرش می‌باشد، برداشته شده است. فلزکاری و هنر کتاب آرائی می‌تواند در دوران نیمه اول قرن هفتم در منطقه چزیره بیشتر به هم ارتباط داده شودند. از آنجایی که در یک مثال منحصر به فرد شخصی که اضافیش بر روی یک جعبه مرصع شده دیده می‌شود، یک نسخه خطی احتمالاً در موصل را کهی برداری کرده است.<sup>(۲۸)</sup>

در سایه مدارکی که در زیر آورده می‌شود با توجه به روش و سبک کار هنرمندان ایرانی قرن هشتم و نهم، یک طرح پیشنهادی در رابطه با ارتباط

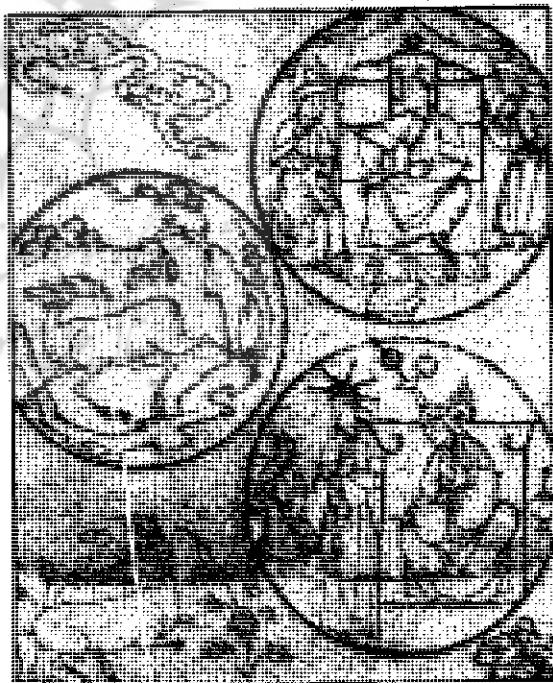
جزیره که در بالا بیان شد، که احتمالاً با هنرمندان آماده سازی کتاب تشریک مساعی و همکاری داشته‌اند، همچنین احتمالاً این روش کار به ایران انتقال داده شده است. به هر حال، این نکته می‌بایست اهمیت داده شود که در ایران قرن هفتم ارتباط بین هنرهای تزئینی و نقاشی در هنر سرامیک هم قابل مشاهده است. این ارتباط اغلب با مقایسه بین نمونه تصویری و توالی روایتی بر روی پیاله معروف در گالری فریر (Freer Gallery) (تصویر شماره ۶) و نقاشی کتابهای هم عصر، همانند تصاویر کتاب خطی ورقه دلگشا مربوط به حدود اواسط قرن هفتم اثبات شده است. (۲۵) تقریباً در حدود همان زمان بود که دوست محمد می‌گوید که روپند (بوشش روی صورت) از روی تصاویر در نقاشیهای ایران برداشته می‌شود. تحول مشابهی هم در تزئینات فلزهای مرصنع شده صورت می‌گیرد. در حقیقت، در حدود سالهای ۷۵۱ - ۷۳۰ است که ترکیبات تصویری فلزات مرصنع شده از نظر جزئیات به نقطه اوج خود رسید و می‌توان آن را با نقاشی کردن با استفاده از نقره و طلا تشبیه کرد. (۲۶)

نقاشی اوائل قرن هشتم که تحت تأثیر حمایت ایلخانیان و تأثیرپذیری از شرق دور بود، ترکیباتی که از نظر فواصل گسترده شدند را نشان می‌دهد، که اغلب با اشکالی آراسته شده با لباسهای مغولی پر شده‌اند. ترکیبات یکسان و مشابهی که به طرز استادانه‌ای کار شده‌اند در میان اشیاء فلزی هم عصر دیده می‌شوند. همچنانکه در شمسه داخلی یک سینی پهن و بزرگ از نیمه اول قرن نهم در موزه هنرهای زیبا تبلیسی Tablisi تصویری مخصوصاً از آنجایی که صحنه‌های بر تخت نشستن همراه با بیش از بیست تصویر انسان را نشان می‌دهد، قابل ملاحظه است. این مستله که مقدار کمی از مرصنعهای این سینی باقی مانده است از بدشناسی یا بخت بد است. مقدار اندک مرصنعهای باقی مانده این سینی باعث به وجود آمدن این طراحی (تصویر شماره ۷) شده است، که بهترین نوع قدرشناسی از جزئیات این سینی است. در مرکز این ترکیب، مرد و زنی بر روی یک سکوی بلند نشسته‌اند، که مدل موهای هر دو مغولی است. در هر دو سمت دو ردیف از ملازمان ایستاده‌اند، مردان در

احتمالاً در فرم طراحی دارد.

مقایسات دقیق رسمی، کتیبه‌ای و سبکی بین فلزکاری ایرانی قرن هشتم و ظروف فلزی جزیره اشاره دارد که سبک فلزکاری ایران و جزیره خصوصاً با شهر موصل همراه و مرتبط بوده و تأثیر عمیقی در تجدید و احیاء فلزکاری ایرانی و تحولات و تغییرات بعدی آن داشته است. اگرچه این مستله مشخص نیست که آیا هنرمندان فلزکار موصل هرگز با صنعتگران ایرانی رفت و آمد و ارتباط داشته‌اند اما ظروف مرصنع شده‌ای که با امضای هنرمندانی که خود را به موصل منسوب می‌دهند و حدود نیمه دوم قرن هفتم تاریخ زده شده‌اند، به طور بدینه، شاید احتمالاً به عنوان واردات، مختص به ایران هستند. (۲۷)

همچنین مسلم است که روش کار فلزکاران



تصویر شماره ۹:

■ طراحیهای اشکال، احتمالاً از شیروان، اوائل قرن نهم، ۱۵x۱۳ cm.

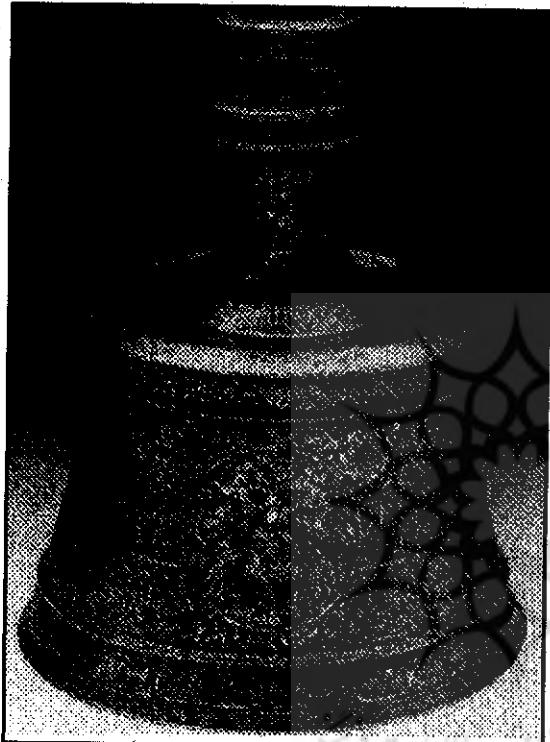
staatsbibliothek zu Berlin\_preussischer kulturbesitz  
Berlin (برلین)، orientabteilung, Diez Album, Fol. 73.5.47.5.

تصویر شماره ۱۰:

■ شمعدان مرصع شده اینجو، ایران - احتمالاً فارس، ۸۵۷ - ۸۴۲ ارتفاع ۳۴/۶ بزرگترین قطر، ۲۸/۲cm ساقاً در مجموعه جزیم همایزی

Jazim Homaizi collection

کویت، موقعیت کنونی شناخته شده نیست.



سمت راست مرد نشسته و زنان در سمت چپ زن نشسته قرار دارند. دو گروه نوازنده در مقابل هر دو سمت نشسته‌اند. دو تصویر بال دار یک قرص نجومی را در اختیار دارند که بر روی سرهای زوج در حالیکه پر می‌زند، نگه داشته‌اند. در سمت جلو، درست در مقابل سکو، دو مین جفت بالدار قرار دارد (که تنها یکی از آنها در طراحی قابل رویت است).

نژدیکترین تشابه به این نوع ترکیب در این سینی، در چندین نقاشی متصل به هم یک مجلد جامع التواریخ رشید الدین فضل ا... به سال ۷۲۱ ه منسوب به تبریز، پایتحت ایلخانیان، ظاهر شده است. (۲۷) در یکی از این نقاشیها، حاکم مغولی با همسر و مصحابش و اعضای دربارش به تصویر کشیده شده‌اند (۲۸) (تصویر شماره ۸). نوع مشخص تزئین موهای زوج به تخت نشسته در سینی فلزی به نظر می‌آید که با آنها یکی باشد، یعنی که در نقاشی به تصویر کشیده شده‌اند، یکی باشد.

کتیبه‌های موجود در سینی اشاره دارد که این سینی در فارس یا جنوب ایران ساخته شده است. در میان مجموعه‌ای از عنوانهای عربی که دور محیط سینی حک شده این جمله آمده است، «وارث پادشاهی سلیمان»، لقب یا عنوانی که به نظر می‌آید مختص کسانی بوده است که خواستار تسلط و استیلا بر فارس بوده‌اند. (۲۹) به دلیل امضاء‌ها و کتیبه‌های درباری که بر روی چندین اشیاء مرصع شده نیمه اول قرن هشتم وجود دارند، این مستله را می‌توان فرض انگاشت که شیراز از پایتحت استان فارس، مرکز تهیه و تولید اینچنین کارهای فلزی مرصع شده‌ای بوده است. (۳۰)

آنچه که از نقاشیهای کتابهای خطی در شیراز تحت حمایت اعضای سلسله اینجو، کسانی که خودشان را از قید تسلط اربابان ایلخانشان در سال ۷۲۶ آزاد کردند، به دست آمده است، به نظر می‌آید مقدار کمی مشترکات با تحولات سیکی پیهیده‌ای که در تبریز جریان داشت، داشته‌اند. به هر حال، این نکته منحصراً است که یک نسخه مصور شده جامع التواریخ به حاکمان اینجو، تبعه و خراجکزار ایلخانیان پیش از سال ۷۲۶ فرستاده شده بود یا بخشها و صفحاتی از این کتاب خطی پس از

تصویر شماره ۱۱:  
 ■ قسمتی از نلویا سطل مرصع شده پرنجی،  
 ایوان، احتمالاً فارس، نیمه اول قرن هشتم، ارتفاع  
 سرتاسری: ۱۵، بزرگترین قطر: ۲۶ cm، مجموعه  
 دیوید، کپنهایگن  
 David Collection, copenhagen, 1.1964  
 عکس: والتر. بدینی Walter B. Denny



نسخ خطی تبریز که از نظر زمانی کمی قدیمیتر است مقایسه کرد (برای مثال تصویر شماره ۱۰) ترکیبات تصویری اوائل قرن نهم فلزکاری که منسوب به فارس می‌باشد همچنین می‌تواند مستقیماً به نقاشی‌های هم عصر مشخصی از شیراز ارتباط داده شود برای مثال، صحنه‌های تاجگذاری بر روی شمعدان (تصویر شماره ۵ - ۶) و همچنین صحنه‌ای با جزئیات کمتر بر روی سلطی از مجموعه دیوید در کپنهایگن The David Collection, copenhagen (تصویر شماره ۱۱) با ترکیبات خلاصه شده مشابه است. این ترکیب خلاصه شده یا مختصر شده زیادی با صحنه تاجگذاری پرکار بر شاهنامه‌ای که در شیراز در سال ۷۳۱ نسخه برداری شده، دارد (تصویر شماره ۱۲). (۳۴) تصاویر مخصوص شده به وسیله دوایر بر روی سطل، شمعدان و یا حتی سینی هر یک به نوع خلاصه شده یا مختصر شده صحنه‌هایی پر از جزئیات در نقاشی کتاب خلی اشاره دارد. مثل اینکه فلزکار و طواوح عظیمر مشخص را از یک مجموعه و ترکیب بزرگتر لغایی کرده و مختصر می‌نمودند. با این نظر گرفتن تصاویر کتب خطی کهی کردن از عناصر ترکیبی حداقل از اواخر قرن هشتم به خوبی شناخته شده است. اگرچه مختصر نمودن ترکیب‌های بزرگتر، می‌بایستی از اوائل همین قرن شروع شده باشد. کمی

اضمحلال دولت ایلخانی در سال ۷۳۱ از تبریز به شیراز به طبیعت حمل شده بود آنچنان نقاشی‌های یا حتی طراحی‌هایی می‌توانسته به عنوان مبنی برای طراحی ترکیبات تصویری بر روی سینی به کار آمده باشد. همچنانکه در زیر به آن پرداخته خواهد شد، تنها اینچنین طراحی (تصویر شماره ۹) که واضح‌آبرایه صحنه‌های تاجگذاری‌های قدیمی تراز نسخه خطی جامع التواریخ بوده است به شیراز نسبت داده شده است. (۳۵)

اندازه متناسب و پهلو تصویر نمایه شکل سینی، همچنین آن را با نقاشی هم عصر آن در شیراز مرتبط می‌کند (۳۶) اما فیگورهای (تصویرهای) بالدار بیانگر یک تداوم با نقاشیها و هنر کلی جزیره قرن هفتم می‌باشد. (۳۷) مطلع هرچه که می‌خواهد باشد آنکه که بیشتر روشن و واضح است این است که طراح این صحنه‌های تصویری بر روی سینی، هنگامیکه مرصع‌ها است نخوردی بر روی دارای جزئیات بصری بوده است و تقریباً همانند یک نقاشی همایش پر از رنگ بوده از یک نقاشی یا یک طراحی مثبت شده است.

شیوه فلزی مرصع شده بصری، یک شمعدان است که قبلاً متعلق به یک مجموعه خصوصی در کویت بوده است (تصویر ۵ - ۶) که اتصالات بیشتری را با نقاشی‌های هم عصر می‌نمایند. (۳۸)

به طور قابل ملاحظه و استثنایی خوب باقی مانده است این شمعدان به صورت افراطی با مرصع‌هایی از نقره و طلا تزئین شده است. چهار ترکیب تصویری پهن و بزرگ که همه شامل صحنه‌های بر تخت نشستن شاهان می‌باشد، با مدل‌ها و یا دوایری بر روی زمینه مخصوص شده‌اند. همچنین نه مدل یا دایره کوچکتر وجود دارند که هر یک، یک سوار کار با اسبیش را مخصوص گردید و پس روی زمینه شمعدان قرار دارند. این دو لایه کوچکتر با کتیبه‌های گلوله مانندی همراه مستند نوشته‌های عربی که در این دو لایه گلوله مانند بر روی زمینه جای گرفته‌اند مخصوصاً مهم هستند از آنجلی که آنها نام و عنوان ابو اسحاق، حاکم اینجو فارس ۷۷۲ - ۷۷۳ را در بر نارند (۳۹) یکبار دیگر، وضوح قابل توجه در تخلیلات تصویری مفصل و با جزئیات ارائه شده را می‌توان با ترکیبات مرتبط در تصاویر

نگه داری می شود، اما بیش از یک دهه بعد تکرار شده است (تصویر شماره ۱۲).<sup>(۳۸)</sup> مجدداً همین تصویر در اوائل قرن دهم، با آرایش و پوششهای جدیدتر سر و احتمالاً شیکتر، در یک نقاشی از کتاب خطی امیر خسرو دهلوی با نام قرن السعدین (القرآن دو أمر خجسته و مبارک) تهیه شده در تبریز در سال ۹۲۲ ظاهر شده است (تصویر شماره ۱۵). در حالیکه ارتباط نزدیک تصاویر باهم، مخصوصاً نقش مایه‌های روی پشت بام، در تصویر دومی از تبریز (تصویر شماره ۱۶) به خوبی دیده می شود.<sup>(۳۹)</sup> در این مثالهای آخر تصاویر مراسم عزاداری به مؤذن کسی که دیگران را به نماز فرا می خواند تغییر شکل داده است. مشخصاً این تغییرات موضوعات و نمونه‌های تصویری دوام زیاد و

کردن مستقیم از نقاشی یک روش بود، اما این ترکیبات تصویری یا نقش مایه‌ها همچنین به وسیله استفاده از مهر یا استامپ (می‌توانست استفاده از حاکه ذغال باشد) یا طرحهای خلاصه شده، دوباره ساخته می شدند.<sup>(۴۰)</sup> چندین نمونه از کهی کردن یا تکرار نمونه تصویری یا نقش مایه‌های مشخص از لواخر قرن نهم و اوائل قرن دهم می‌تواند به عنوان نمونه‌های مورد بحث عمل کند. تصویر عزاداری در قسمت پایینی یک نقاشی از منطقه الطیر که در هرات نسخه برداری شده، در سال ۸۸۸ و در موزه هنر متropolitain The Metropolitan Museum of Art نگه داری می شود (تصویر شماره ۱۲)، در یک نقاشی از کتاب خطی خمسه نظامی از هرات که در کتابخانه بریتانیا



تصویر شماره ۱۲:

■ صحنۀ تاجگذاری شاه افوسیروان،

شاهنامه، شیراز، م ۱۳۳۰، ق ۷۳۱/۱۲۲۵ cm،

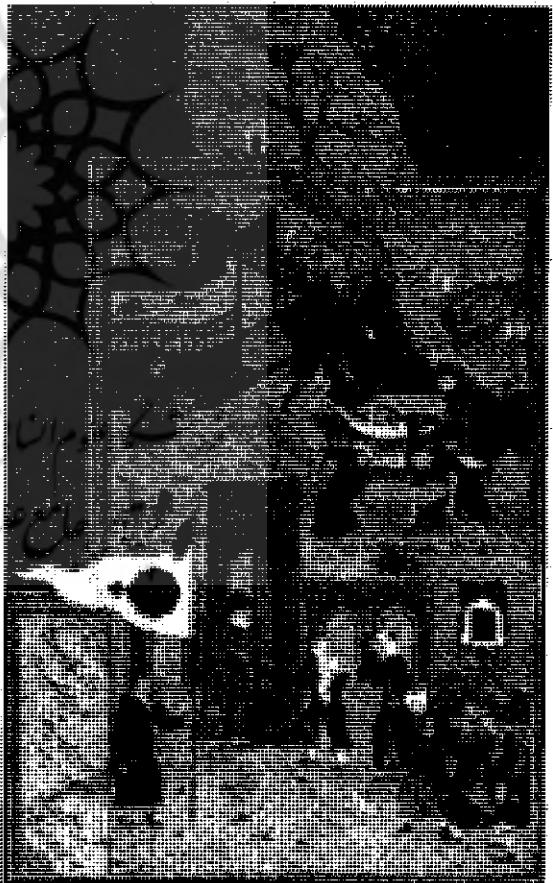
موزه تپکابوی سرای، Fol 223 r, H.1469

متکی و وابسته بوده است. بنابراین این اشخاص می‌باشند که چیزی شبیه نمونه کار محتاج بوده‌اند.<sup>(۴۱)</sup> اغلب اوقات این اشکال از متن صحن‌های تاجگذاری شاهانه بیرون کشیده می‌شدند و دوباره به صورت تک یا جفتی ظاهر می‌شدند، مانند شاهزاده و همسرش که در روی یک تشک پهن قرن هشتم در دو دایره جدا، به تصویر کشیده شده‌اند (تصویر شماره ۱۷) این تشک در هنر متروپلیتن نگه داری می‌شود.

یک کاسه در The Musée des Beaux – Arts, Lyons تاریخ ۷۴۸ (تصاویر ۵ - ۱۸۹) در زمرة بهترین و پیچیده‌ترین (با جزئیات فراوان) ترکیب فلزی مرصع شده است.<sup>(۴۲)</sup> در درون یک توان دنباله دار که در دور ظرف با نوشته محدود شده، یک ترکیب شکلی پرکار قرار گرفته که شامل انواع اشکال تصویری مقندر و شکارچیان پویای سوار بر مرکوب و جنگجویان می‌شود (اکنون تنها سایه‌ای از آنها زمانی ترکیبی با جزئیات عالی بود باقی مانده است). چندین نمونه از این اشکال به طور قابل توجهی در وضع و حالت و تصور کلی با نقاشی هم عصر نقطه مقابلاًشان، مشابه هستند، همان طوری که در نقاشیهای شاهنامه دموت، جایی که انسیان هیچ خورده دنبال هم، با مرکب‌های مرصع شده روی کاسه با هم قابل مقایسه هستند (تصاویر ۱ و ۱۸۹).<sup>(۴۳)</sup>

این شباهت حقیقتاً برجسته و قابل توجه است و می‌توانست مثالی منحصر به فرد باشد، اما مدرکی که به وسیله مثال دومنی که سالمتر باقی مانده، کاسه‌ای است در Bargello, Florence کاسه‌ای است در Bargello, Florence که در برگیرنده همان اشکالی است که در کاسه به تاریخ ۷۴۸ وجود دارد با این تفاوت که اشکال در ترتیب متفاوتی قرار گرفته‌اند (تصاویر ۵ - ۱۹).<sup>(۴۴)</sup> بیشتر اینکه شکل اجمالی و زمینه بعضی از اشکال که نشان می‌دهد کجا و چگونه مرصع به کار برده شده، کاملاً در هر کاسه‌ای مشخص شده است (تصاویر ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹ و ۱۹۰ را با هم مقایسه کنید). جزئیاتی که مرصع‌ها در برداشته‌اند احتمالاً متفاوت بوده است، درست همانند ترتیب قرار گرفتن اشکال که متفاوت

متغیری داشته‌اند. در این ارتباط، روش مشابه‌ای برای رسانه فلزکاری قرن هشتم می‌تواند پیشنهاد شود.<sup>(۴۵)</sup> اول اینکه، مقیاس زیادی از ترکیبات مرصع شده طلا و نقره توافقن قویی را با ترکیبات مرتبط در نقاشی نسخ خطی نشان می‌دهد. آیا اینکه آنها مستقیماً از ترکیبات نقاشی گرفته شده‌اند یا مشترکات سبکی داشته‌اند مورد بحث است. این مسئله واضح و روشن است که فرد تزیین کننده کارها و اشیاء فلزی برای نقش‌های منفرد یا ترکیبات مختصر شده بر ساخت‌ها و ترکیب‌های پرکاری



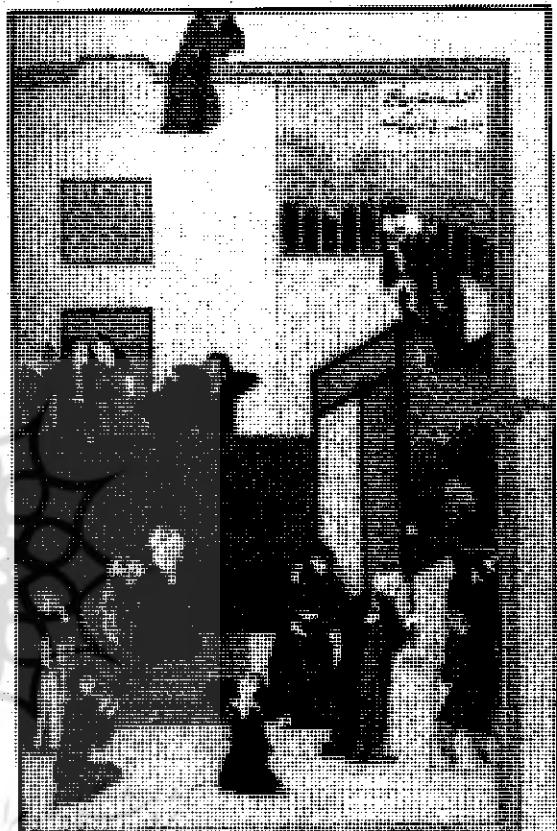
تصویر شماره ۱۳:

■ جوان برای مرگ پدرش عزاداری می‌کند، از منطق الطیر عطیار، هرات، م ۸۸۸/۱۳۸۳ ق ۲۲/۸×۱۲ cm. موزه هنرهای زیبای متروپلیتن، نیویورک.

Flecher Fund. 63.210.35; Fol. 35 r. 1963

### تصویر شماره ۱۴:

■ عزاداری برای مرگ شوهر لیلا از خمسه  
نظمانی، هرات، م ۱۴۹۵ - ۹۰۱ / ۱۴۹۲  
۲۱/۶x۱۵/۲ cm، کتابخانه بریتیش،  
or.6810, fol.1357



### تصویر شماره ۱۵:

■ صحنه‌هایی از مسجد جامع دهلی، از  
قرآن السعدین Qiran al-sadain امیر خسرو دهلوی:  
تبریز، م ۹۲۲/۱۵۱۶ - ۱۵۱۷ ق؛ ۱۱/۴x۹/۱ cm، موزه  
توپکاپی سرای H.871, fol.19v  
كتاب‌های خطی موزه توپکاپی، شماره ۱۱۱.

Rogers, Topkapi saray museum manuscripts,no.111



می‌کردند و بر طراحیها یا کهنه برداری مستقیم از  
کارها و مدل‌های اولیه متکی بودند. این دلیل موجه‌ای  
برای پدیده ترکیبات تکراری نقاشی ایرانی از قرن  
هشتم به بعد می‌باشد. و فلزکاری ایرانی قرن هشتم  
همچنین، این یکنواختی متحددالشكل و تکرار بعضی  
از انواع شکلها و ترکیبات را به خوبی آشکار می‌کند.  
همان طوری که طراحیها نقشه‌های ساده و مُهرها  
(استامپ‌ها) قسمتی از فوت و قن نقاشان آن زمان  
بود و آنها را در مهاجرت به شهرهای دیگر و حتی  
کشورها همراهی می‌کرد، همانطور هم فلزکاران

است، که منجر به وجود دو کاسه مرتبط با هم، اما نه  
عین هم می‌شود. (۴۵) یکبار دیگر برای نشان دادن  
اینکه این دو کاسه منحصرآ به عنوان مثال منفرد یک  
هنرمند که کارش را کهنه کرده نیست می‌توان به یکی  
از مثال‌هایی که قبلأ شرح داده شد، اشاره کرد که  
شمعدانی است (تصویر شماره ۱۰۰) که اسب و  
سوارش، تصاویر بزرگ کاسه (تصویر شماره ۱۸۸) و  
را منعکس می‌کند، و همچنین قابل مقایسه با نقاشی  
است (تصویر شماره ۱). (۴۶) برای به دست آوردن  
یک نتیجه منطقی از مقایسه شباهت‌های بین  
فلزکاری و تصاویر نسخ خطی می‌توان گفت: هر دو  
فلزکار و نقاش با استفاده از یک روش مشابه کار

## تصویر شماره ۱۶:

■ صفحه یک مدرسه، احتمالاً از تبریز، ۹۳۰  
۲۷x۱۵۰ cm، آرتور. م. کالری سکلر  
واشکن، دی سی، ۱۹۸۶.۲۲۱



تشکیلات کتابخانه سلطنتی تیموریان وجود دارد.  
اگرچه محل قرار گرفتن آن مشخص نیست و حمل نیست  
(۵۱) در تباین، هیچگونه اطلاعاتی بر اینکه هکنون و  
کجا فلزکاران آن زمان به تعریف حرفه خویش  
مشغول بوده‌اند، وجود ندارد. با وجود این، دو نکته را  
می‌توان استنباط کرد که در جهت قرار دادن  
فلزکاران در فضایی که هنرمندان کتاب در قرن  
هشتم ایران کار می‌کرده‌اند، ما را پاری می‌دهد.  
اول اینکه، از همان اوائل نیمه قرن ششم

می‌توانستند بر طراحیها به عنوان منابع اصلی برای  
تزئینات مرصع اشان متکی بوده باشند.

در حقیقت نمونه‌ای از این طراحیها وجود دارد  
که در میان مجموعه‌ای از طراحیها و نقش‌های  
ساده‌ای که اصطلاحاً آلبوم بین Diez Album نامیده  
می‌شود و همچنین در چندین آلبوم دیگر در  
استانبول نگه داری می‌شود. (۴۷) یکی از این  
طراحیها، شامل دو صحفه مجزای به تخت نشستن  
(تاجگذاری شاهان) می‌شود که به وسیله دوایری  
محصور شده است (تصویر شماره ۹). اگرچه به این  
طراحی، اخیراً تاریخ اوائل قرن نهم داده شده است و  
منسوب به شیراز است، و استنگی آشکارش به  
نقاشیهای اوائل قرن هشتم جامع التواریخ ملاحظه  
شده است. (۴۸)

طراحیهای مریوط به آلبوم Diez  
لزومی ندارد که مستقیماً بر پایه نقاشی بوده باشد،  
اما این آلبوم به خوبی می‌تواند نمونه‌ای از طراحیهای  
اولیه باشد، به عنوان مثال طراحیهای نقوش و اشکال  
در زمانهای بعد برای استفاده دوباره در زمینه  
دیگری کمی شده‌اند. (۴۹) تشابه آشکار بین نقوش در  
طراحی آلبوم Diez و صحنه‌های تاجگذاری (بر تخت  
نشستن شاهان) و محصور شدن مشابه اشان  
به وسیله دوایری در فلزکاری قرن هشتم (به عنوان  
مثال تصاویر ۱۷، ۱۱، ۱۰، ۷) ثابت شده که طراحی  
مورد سؤال هرگز به وسیله فلزکاران استفاده پا حتی  
مشاهده شده باشد. آنچه اثبات می‌شود این است که  
عضوی از اعضای کتابخانه گروهی از چنین نقوش  
را دیده باشند. که به طور بدینه از ترکیبات  
پیچیده‌تری، مختصرتر شده و به شکل و اندازه‌ای  
دایره‌ای شکل منحصر و محدود شده است. به دنباله  
مدارکی که تاکنون عنوان شده، به نظر می‌رسد که  
احتمالاً طراحیهای اینگونه از این دست، به وسیله  
فلزکاران مورد استفاده قرار می‌گرفت. (۵۰)

این طرح پیشنهادی هموjenین فرضیات بیشتری  
را به دنبال می‌آورد که هنرمندان آماده سازی کتاب  
و فلزکاران احتمالاً در استفاده از نمونه‌ها و الگوها  
سهیم بوده‌اند پا حتی در یک محیط و فضای همانند و  
یکسان کار کرده‌اند. همان طور که جلوتر به این  
مسئله اشاره شد که مقداری اطلاعات بر چگونگی

همکاران هنرمند و نقاشان که در کتابخانه یا کارگاه هنری وابسته به دربار کار می‌کردند.

انگیزه‌ای که نقاشان یا فلزکاران را برای تکرار ترکیبات همانند راهنمایی می‌کرد و مخصوصاً نمونه نقوش همانند، مسلم‌آمیخته کمبود تخیلات یا طرحهای اولیه نبود، که بشرط می‌بینیم که این تکرار بسی‌مزه و خسته کننده باشد. همان طوری که سفالهای ایرانی از نمونه‌ها و طرحهای خلاصه به جای انواع مشخصون و کامل آن استفاده می‌کند، همه‌نین نقاش و فلزکار وابسته به نمونه‌های آماده و مشابه هستند که البته این گونه نقوش از نظر جایگاهشان در ترکیبات و یا جزئیات لباسشن، و غیره مقلوب هستند.<sup>(۵۴)</sup> نقوش و تصاویر به تخت نشسته و شکارچیان و جنگجویان که از ویژگیهای تصاویر ظروف فلزی مرصع شده هستند، به احتمال زیاد به سنتهای ادبی وابستگی عمیق دارند، همانند

امضاء‌های هنرمندان فلزکار بر ظروف فلزی مرصع شده وجود داشت که هنرمند فلزکار خودش را نقاش یا طراح می‌نامید (برای مثال تصویر شماره ۲). این عنوان نقاش همراه با لقب محسن، مهمنین برای توصیف تصویرگران کتب خطی استفاده می‌شود.<sup>(۵۵)</sup> دوم اینکه، خیلی از ظروف فلزی قابل توجه در اواسط قرن هشتم با عناؤین درباری منقوش هستند. شمعدان تصویر شماره ۱۰ یکی از سه شمشیر است که نام و لقب ابواسحاق حاکم اینجو را در بردارد.<sup>(۵۶)</sup> حال آنکه سینی که به شکل طراحی مطرح شد (تصویر شماره ۷) همه‌نین احتمالاً برای ابواسحاق ساخته شده است، یا برای اجدادش، از آنجایی که بالقبی که مختص به حاکمان فارس می‌باشد، منقوش شده است.<sup>(۵۷)</sup> آذین گرها یا طراحان اینجنبین ظروف فلزی احتمالاً با کارگاه هنری دربار ارتباطی پیوسته داشته‌اند، همانند



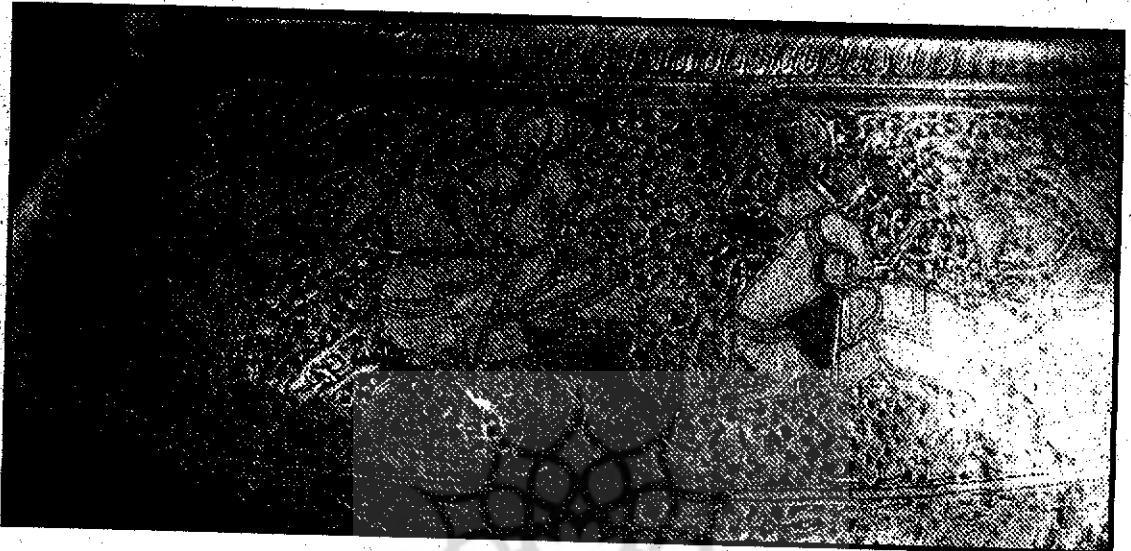
تصویر شماره ۱۷:

قصمتی از تشكیل مرصع شده برنجی، ایران،  
نیمه نول قرن هشتم، ارتفاع ۲۳، بزرگترین  
 قطر ۱۱.۱ cm، وزن هزار و نیصدین، مجموعه ادوارد  
سی. مو، میراث ایولارد، سی. مو، The Metropolitan  
Museum of Art, 1891.9101.521 Edward c. moore collection.

### تصویر شماره ۱۸:

■ قسمتی از کاسه مرصع شده برنجی؛ ایران.  
م ۷۴۸/۱۳۴۷ق، بزرگترین قطر: ۱۸/۲ cm

Musee des Beaux-Arts, Lyons, Es42-22,

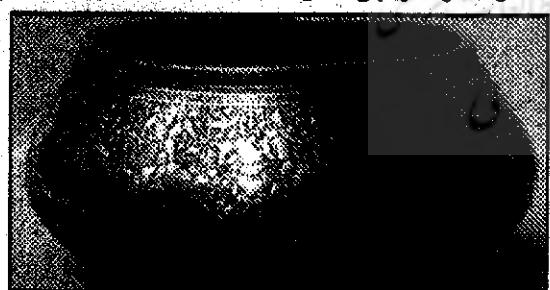


### تصویر شماره ۱۹:

■ کاسه مرصع شده برنجی، ایران، ۱۳۴۷  
بزرگترین قطر، ۱۷ cm

Museo Nazionale del Bargello, Bronzi 7161,

عکس‌ها: والتر. بی. دنی Walter B.Denny



نمونه‌های اصلی شان در تصاویر نسخ خطی که  
وابسته به متون ادبی هستند.

وقتی این نقش به صورت خلاصه شده، در  
فلزهای مرصع شده به کار گرفته می‌شوند، اینچنان  
نقوش احتمالاً مراجعات ذهنی به شبیه سازی  
پادشاهی و شاهکارهای حمامی است که در ادبیات  
ایرانی به تصویر کشیده شده‌اند که مهمترین و قابل  
توجه‌ترین آنها شاهنامه است. (۵۶)

تاکنون به فلزکاری نیمه اول قرن هشتم پرداخته  
شد. در طول بخش پایانی قرن هشتم، یک زوال همه  
سویی در کیفیت و نمایش نقش وجود دارد. در  
حالیکه ترکیبات پیچیده کمتر رایج است و مقایسه و  
تشابه بین فلزکاری و نقاشی کمتر عمومیت دارد.  
(۵۷) نزدیک به ربع قرن نهم، نمایش نقش تصویری  
در فلزکاری مرصع شده به طور واقعی وجود ندارد.  
قسمتی از این تغییرات می‌باشند که گسترش جلو  
روند و فرقی تصاویر نسخ خطی ایرانی در طول  
قرن هشتم، ارتقا داشته باشد. نزدیک به پایان قرن  
هشتم و شروع قرن نهم نقاشیهای کتب خطی دیگر

منظرهای را اضافه کنند. به عنوان مثال بر روی یک کاسه در موزه ویکتوریا و آلبرت The Victoria and Albert Museum اینچنین منظرهای دیده می‌شود (تصویر شماره ۲۰). این کاسه می‌باشد که در عراق یا آذربایجان تهیه شده باشد. این دو منطقه جزء متصرفات سلسله جلایریان بود که موافقت نامه اشان در روی آن حک شده است. (۵۹) کاهش و تنزل تزئینات تصویری بر روی کاسه در هر دو جنبه میزان و معنی و مقادیر قسمتی مربوط بود به تعامل همکاری و عمومی در فلزکاری ایرانی اوآخر قرن هشتم که تخیلات تصویری ظاهرآ از نظر اهمیت تنزل پیدا کرده بود.

این تغییر قابل توجه و اساسی در نقوش تزئینات فلزکاری خیلی خوب به وسیله ظروف فلزی اوآخر قرن هشتم که منصوب به فارس هستند، تعاملش داده می‌شود. این اشیاء، عموماً کاسه‌ها، بیشتر اوقات با صحنه‌های تاجگذاری‌ها یا شکارچیان (برای مثال تصویر شماره ۲۱) تزیین می‌شوند. این ترکیبات تصویری که نزدیک به اوآخر قرن هشتم احتمالاً غیر متداوول به نظر می‌رسیدند، کم

بر فعالیتهای انسانی تکیه ندارد و شعاع آن در برگیرنده مجموعه‌های معماری جاه طلبانه یا مناظر روستاپی می‌باشد (به عنوان مثال تصویر شماره ۲). بنابراین نزدیک به ربع دوم قرن نهم، اینچنین ترکیبات جدیدی استاندارد شده بود. به علاوه، رابطه هماهنگ بین اشکال و نقوش بدقت طرح ریزی شده و معماری که دارای جزئیات استادانه می‌باشد و مجموعه مناظر برای به وجود آوردن دنیاگی مناسب، ساختگی و با محتوى مساعدت نمودند. (۶۰)

اگرچه نمونه نقوش و ترکیبات به کار رفته در فلزکاری اوائل قرن هشتم از بعضی لحظات وابسته به نقاشی هم عصرش بود، پس چه اتفاقی در تزیین این هنر در نیمه آخر قرن هشتم رخ داد، هنگامی که نقاشیهای نسخ خطی شامل مجموعه و ترکیباتی فضایی و جاه طلبانه‌ای شدند و در جهت حرکت کردند که فلزکاران به آسانی نتوانستند راهشان را دنبال کنند؟!

مدارک محدودی در این رابطه وجود دارد که حدس می‌زند که فلزکاران قصد داشتند برای غنای چشم انداز ترکیبات تصویری اشان، عناصر



تصویر شماره ۲۰:

■ قسمتی از کاسه مرصع شده یرنجی :

آذربایجان یا عراق، اوآخر قرن هشتم، بزرگترین

قطر: ۲۳cm, Victoria and Albert Museum

لندن ۱۳۷۲-۷۴ Albert Museum

شماره ۲۲) می‌پایستی از ظروف سرامیک و لریاتیس اقتباس شده باشد.<sup>(۲۱)</sup> شیوه‌های تزئینی مشخص در ظروف چینی معروفیت نداشتند، همانند لزیهای فراگیر در همه جا، که همچنین دوباره در مقاشیهای شیراز اوخر قرن هشتم مشهور شدند.<sup>(۲۲)</sup>

اینکه ویژگی و صفت تزئینی چینیهای آبی و سفید برومندهای آملیه سازی کتاب شیراز تاثیر پلشیت در یک تعمیب از یک کار نجومی لوائل قرن نهم، در استانبول، که به شاهزاده تیموری اسکندر سلطان امداده شده استه نشان داده شده است (تصویر شماره ۲۲).<sup>(۲۳)</sup>

در اینجا طراسیهای بسیار مشابهی به تعداد غریوان در ظروف ظرفی منسوب به غریوان از لوایخ قرن هشتم و لوائل قرن نهم عربستان یافت (به عنوان مثال تصویر شماره ۲۲) به عنوان خلاصه شکوفایی و افضل تصویرات تصویری در کارهای فلزی مرسم شده ایرانی قرن هشتم مستقیماً با تحولات انجام یافته در مقاشیهای کتب ختنی ارتباط

کم با علاقه به تزئینات خلاصه شده و انتزاعی روی آورده‌ند. همان طور که بر روی قسمت زیرین یک کاسه نمونه در آکسفورد Oxford (تصویر شماره ۲۲) دیده می‌شود. هنگامی که ارائه نقش تصویری در اوخر قرن هشتم بیشتر قدرت پویایی و انحرافی و رزنه دلی خودش را از نسبت داده بود، تزئینات انتزاعی و گلدار تقریباً با انحرافی حرکت می‌کند و حیات می‌بخشد. این صعود ناگهانی در استفاده تزئینات انتزاعی، به قیمت تر می‌شوند تخلیفات تصویری و ظوش، احتمالاً تنها به خاتوانی فلزکاران در اینجا ارتباط با مقاشیان بر منسی گزند. بلکه این تخلیفات مهمین ممکن است انعکاس یعنده عوض شدن سلیقه‌ها باشد که احتمالاً تحت تأثیر واردات فرهنگ و ادبیه ایرانی در ظروف پیش آین و سفید بود.<sup>(۲۴)</sup>

در حقیقت این مدلایون یا غواص‌های هلال مانندی که با این تزئینات گیاهی و گلدار در شده، ظروف فلزی اوخر قرن هشتم را متفوچ می‌کند (برای مثال تصویر



تصویر شماره ۲۱:

■ کاسه مرسم شده بر فوجی، احتمالاً از فارس،  
اوخر قرن هشتم، بزرگترین قطر ۱۸cm، موزه هنر  
متropolitain، سرمایه و پشتوانه راجرز، ۴۱.۱۴۸

تصویر شماره ۲۲:

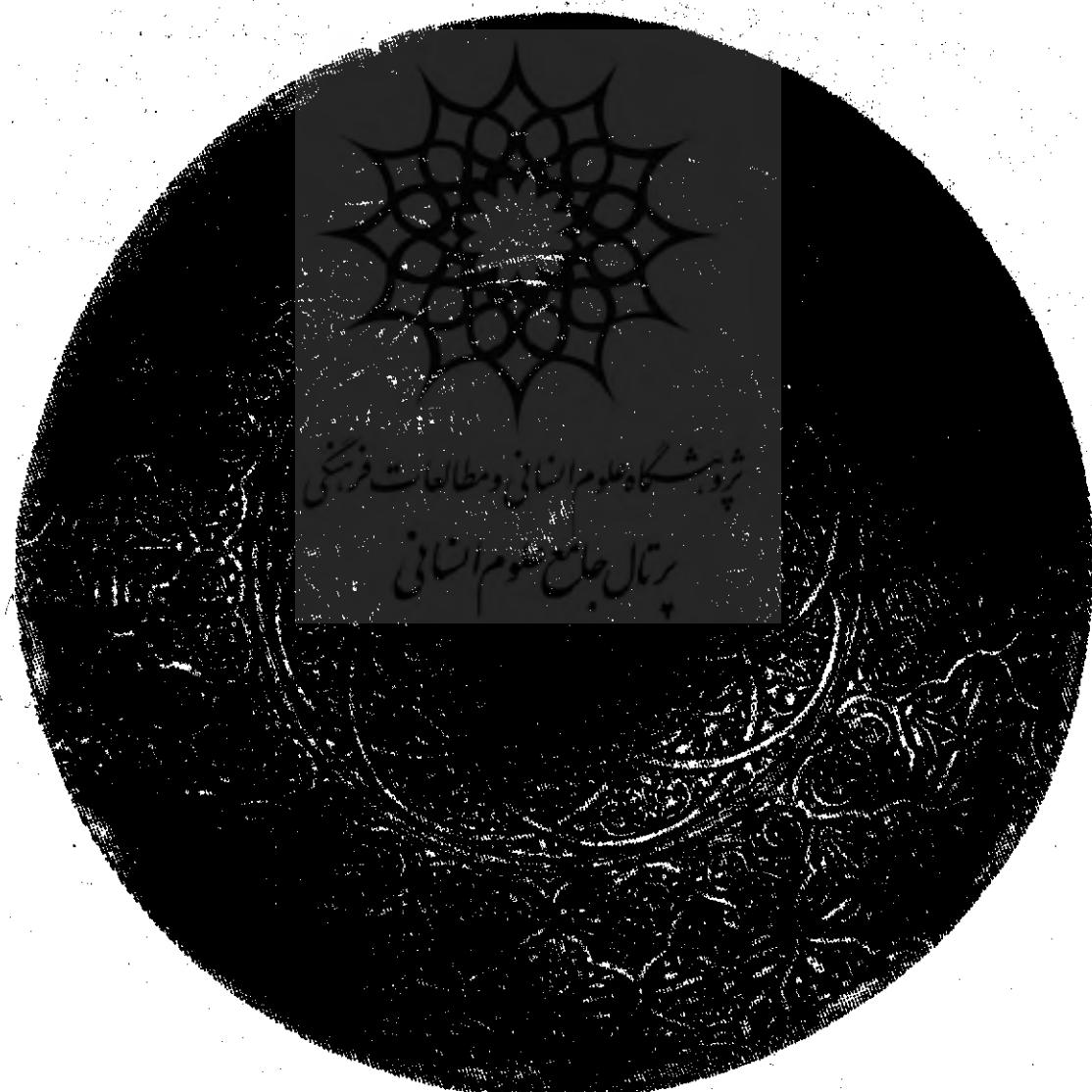
■ قسمت زیرین کاسه مرصع شده برنجی،  
ایران، احتمالاً فارس، اوخر قرن هشتم، بزرگترین  
قطر ۲۵/۱ cm، موزه اشمولین، آکسفورد، مجموعه  
نهاد اسید.

Ashmolean Museum, Oxford, Nujad Es-said collection,

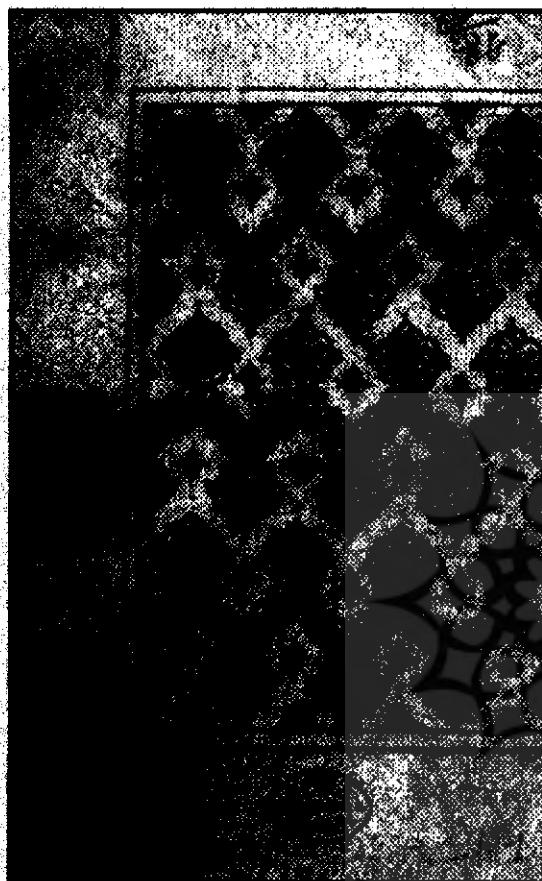
بعد از: جیمز. وی. الن، فلزکاری اسلامی: مجموعه  
نهاد اسید، لندن، ۱۹۸۲، شماره ۲۲.

James W. Allan, Islamic Metalwork: The Nuhad Es-said

collection, London, 1982, no. 24.



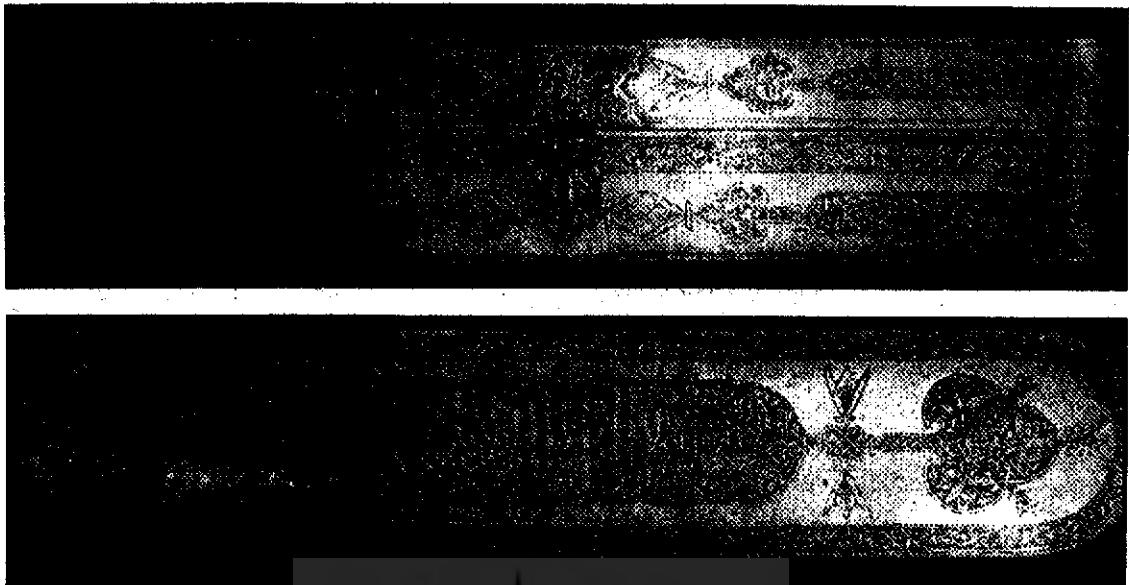
تصویر شماره ۲۳:  
**تذہیب، از کتاب روضۃ المنجمین، احتمالاً از شیراز، م ۱۴۱۱ ق ۸۱۳×۲۲×۱۴/۸، استانبول، کتابخانه دانشگاه، شماره F.1418.Fol.2r.**



استفاده از طراحیها، نقش و مدلها بر ساختن هنر اسلامی به وضوح یک امر مهم است. مخصوصاً توجه به آنها که به حمایت متبری، علاقه و خلاقیت در قرون وسطی و اواخر قرون وسطی جامعه اسلامی ارتباط پیدا می‌کند. در قرن دهم ترکیه، طرح‌ها به احتمال زیاد مسئول بگانگی قابل توجه بصیرت هنری هستند، که هنر عثمانی را در طول سلطنت سلیمان بزرگ (۹۷۰-۱۵۲۱) توصیف می‌کنند.<sup>(۶۸)</sup> در امر مقایسه هنرها ترکیه عثمانی با داشتن تشکیلات داخلی و کارهای صنایع هنری ایرانی هم عصر و قدیمی‌تر آن، در می‌یابیم که هنر

داشت. سبک و ترکیب این تصویرهای تخیلی در کارهای فلزی، همراه با کیفیت تکراری اش، اشاره بارد به اینکه فلزکاران برخی از روشهای یکسان را که نقاشان برای انتقال و کهی کردن و محافظت ترکیباتشان که اصطلاحاً طراحی و ترسیم نامیده می‌شود، به کار می‌برند. مضافاً اینکه، نوع روایتهای مصور مختصر شده‌ای که دارای نفوذ مسلط گونه‌ای در تزئینات تصویری فلزکاری بودند اشاره به برخی از ارتباطات بیشتر بانداشیهای کتب خطی دارد.<sup>(۶۹)</sup> طراحی معکن است به عنوان منبع واسطه گونه‌ای بین نقاشی و فلزکاری به کار گرفته شده باشد. این مسئله تشابهات نزدیک و بی شماری که بین ترکیبات تصویری وجود داشت و مورد توجه مردم زمینه بود، به شمار می‌آورد. این قضیه و فرض با طراحیهای آلبوم دیز Dice بیشتر تقویت و تأیید می‌شود (تصویر شماره ۹) که بیانگر تصاویر پر و نقوش به تخت نشسته، به احتمال قری بگرفته از منابع نقاشی اولیه، مخصوص شده در تراپیزی که در فلزکاری مرصع شده قرن هشتم مسحور است.<sup>(۷۰)</sup> بالاخره، زمانی که نقاشی ایرانی در قرن قانونی و استانداره خودش خود را در اوائل قرن نهم کسب کرد، فلزکاران به نظر من رسید که از تصاویر سخن خوشی گردانندند. از آن پوچه ترکیبات پیچیده و پرکارشان دیگر به راحتی نمی‌توانست به داخل مرصع‌های ملا و نقره انتقال یابد. در موضع، همانند دیگر هنرمندان هم عصرشان، که شامل مذهبان کتب خطی هم می‌شد، الهامات جدیدی در طراحیهای به کار رفته در طروف آبی و سفید چینی دریافتند.<sup>(۷۱)</sup>

انتشار و رواج تصاویر تخیلی در قرن هشتم کارهای فلزی مرصع شده و تعمیل و تکاملش نه تنها برای تزیین و روش و متد کار کردن برخی هنرمندان مهم است بلکه بر مورد شیوه و روش که هنر ایرانی به واسطه آن آیجاد و تخلیق شد مهم به نظر می‌رسد. این مطالعه این حقیقت را آشکار می‌کند که نقاشان و طراحان در ایران بر طراحیها، نقش و مهرها متنک بودند. این مسئله همانند یک حیزش برای قراردادن و استفاده از هنرهای تزئینی در کتابهای مدل نبود، که در قرون وسطی غرب، به عنوان مثال، در میان یک کار هنری با دیگری واقع شد.<sup>(۷۲)</sup>



تصویر شماره ۲۴ a-b:

■ جاقلمی مرصع شده برنجی؛ ایران، احتماً

فارس، اوایل قرن هشتم، طول: ۲۹/۵ cm

Musée des Beaux-Arts, Lyons, D 617

احمد برسیله ولدیمیر مینوزسکی به عنوان خطاطان و نقاشان:  
مقاله‌ای از غاضی احمد پسر مرفشی، ترجمه شده بینند.

Vladimir Minorsky, calligraphers and painters: A Treatise by Qazi Ahmad son of mir munshi, (Washington D.C, 1959).

۲- برای یک مطالعه عالی و کامل از کتب خطی قرن دهم که از این طریق نتیجه کامل و وسیع تری من توان به دست داد، بینند:

Marianna shreve simpson, "The production and patronage of the Haft Aurang by Jami in the Freer Gallery of Art,"

Ars Orientalis 13, (1982) : 93-119.

۳- برای جدیدترین و کامل ترین بحث در مورد کتابخانه بینند:  
Thomas Lentz and Glenn lowry, Timur and the princely vision, (Los Angeles, 1989), 159-236.

بنابر گفته Lentz and lowry در دوره تیموریان (۱۴۰۵-۱۴۶۰) کتابخانه هم خلاق بود و هم مبنی برای انتشار زیبایی هنر تیموریان، اگرچه که نویسندهان دقیق اند که کتابخانه را به عنوان یک مؤسسه منفرد و یک هارچه‌ای که به وسیله حکومت حمایت می‌شد در نظر نگیرند. در تعریف گشته‌تر، کتابخانه یک مؤسسه هنری است که اعضایش، مخصوصاً آنها یک که به طرقی با تهیه و تنظیم کتب خطی سرو کار دارند، در یک مجموعه‌ای برای حاکم کار می‌کردند. بنابر مطالع «عرضه داشت» (ترجمه شده در: Thackston, century of princes

عثمانی هنوز در مرحله ابتدائی است. با وجود این، در سایه نقش پیشنهادی جدید طراحیها در قرن هشتم فلزکاری و در نظر گرفتن نقش مرکزی و اصلی کتابخانه در قرن نهم در پیدایش و پخش زیبایی ویژه‌ای در زمینه‌های متفاوت هنری، این امکان وجود دارد که استنباط کنیم که فرم اولیه و عملی هنر عثمانی قبل از ایران در قرون نهم و احتماً هشتم وجود داشته است.

#### ■ پاورقی‌ها:

۱- شماری از کارهای قرن‌های نهم و دهم که متعلق به هنر هستند، به ویژه به هنر، آماده‌سازی کتاب برسیله ویلر تکsten جمع‌آوری و ترجمه شده‌اند:

Wheeler Thackston, A century of princes: sources on Timurid History and Art (Cambridge, Mass, 1989); مهمترین آنها اصطلاحاً «عرضه داشت» نامیده می‌شود که یک نوع گزارش پیشرفت به یک شاهزاده قرن نهم، از طرف رئیس کارگاه هنری اش می‌باشد، صفحات ۲۷ - ۳۲۳ و مقدمه دوست محمد به یک آلبوم خطاطی و نقاشی که برای یک شاهزاده قرن دهم تهیه شد، که تاریخ خطاطی و خطاطان و نقاشی و نقاشان را بررسی می‌کند و صفحات ۵۰ - ۳۲۵. همچنین کتاب گلستان هنر قاضی

position and style of an Islamic Prince", Gazette des Beaux-Arts 24 (1943): 193-208.

۱۶- چندین مطالعات مهم در این مبحث در سال ۱۹۷۰ صورت گرفت که یکی از آنها این کتاب می‌باشد: Boberinski kettle framework: Formation and Realization of a style? (PhD 1964), diss, Institute of fine Art New York University, 27-31.

۱۷- در جایی دیگری این مسئله بحث شده است که طلارکاری جزیره لهستان از طریف مرصع شده اولیه ایرانی اخذ گردید و بعد از اینکه تکامل یافته باشتری را به ایران در اوایل قرن هفتم انتقال دادند و بینند: Komaroff, "Timurid phase," 13-31.

۱۸- بینند: Nassef, "Saijūq or Byzantine: Two Related styles of miniature painting" in The Art of Syria and the jazira, Oxford studies in Islamic Art, vol.1 (oxford,1985),845-98.

۱۹- بینند: Nassef, "Saijūq or Byzantine" 91.

۲۰- برای کتبیه روی آثاره بینند: The Arts of Islam, Hayward, Gallery,179,no.196.

David gama, "An Early Mosul metalworker: some New Information," oriental Art 26, no.3 (1980): 318-21.

۲۱- مبحث استعداد هنری در چندین زمینه هنری در میان هنرمندان یک قانون بود تا اینکه به عنوان یک استثناء مطرح شود. برای جدیترین مستاوی که منوک جنبی از نقاشی طراحان و نقاشان در به وجود آوردن کاشی و نساجی عجمانی به دست می‌دهند: بینند

Götz Neuspögl, "From International Timurid to ottoman: Tiles," Anteage in Taste in sixteenth - century ceramic Mosaics 7 (1991): 136-70.

۲۲- بینند: Komaroff, "Timurid phase," 27-31. و وسیع طلارکاری، جزیره / موصل در نیمه دوم قرن هفتم مورد بررسی قرار می‌دهد.

۲۳- ترتیبات شکلی در پیله سرالیکی همچنین من توانند با سرمه کتاب المتریا خالق مقابله باشند (تصویر شماره هشتاد و هشت) اخیر

۲۴- تذکر مخصوصی در مورد مسئله تکمیلی از این طریف مطالعی اغلب موارد مرصع های نرمایی فستی یا به طور کامل بازیین وقه استد همانطور که غلطات، قبیح جزایات را منعکس می‌کند. همانند طواهر صورت یافیع لباس پوشیدن و لی آتشکه باقی ماند غلط شکل ایجاد شد، استد بنیلیون پلید خود را محدث عیین نمایند ترکیبات را بخوبیم (به عنوان مثال تصویر که ۱۸۵)

۲۵- در موزه فرهنگ ایرانی سرای، استانبول، بینند:

و تأثیر استدکه نقاشان و سلطان را در حیوم جانی من مهد. اینکه کتابخانه در تحت حملت شاهزاده مایسترق، در زمینهای قصہ شاهزاده مبتدا می‌شود.

۲۶- کارهای اکن و جامع در اسلام متأثر و توصیه متفاوت کتب خطی ایرانی شامل:

Note: The present Miniature painting and its from the Art of Turkey and India,(Austin,1983).fluence Book, Composition painting,(Geneva,1961).

شایانها همه گرد می‌آیند در کتابی:

Leo A. Mayer, Islamic Metalworkers and Their works,(Geneva,1959).

نقاشی کتب خطی طریف مطالعی تاریخ زده شده و امضاء شده که بسته در پرگارنده کتبیه هایی که به حسابی و مصلی تولیدش لشاره می‌دارد، به عنوان سنتگاهی بجهادی یا آجرهای ساختهای نه تنها برای ساختار تاریخ تعلولات این رسانه، بلکه برای به دست آوردن در یک نقش هنرمندانی که این کارها را به وجود آوردهند، اینگاهی نقش می‌کند.

۶- Thackston, century of prince,345.

۷- سرفصل های توضیح ماده شده در این مقاله، درباره تصویر شماره یک، در موزه هنر های زیبا، سنت را مطالعه کنند.

۸- در مورد نقاشی عرب قرن هفتم بینند:

Richard Ettinghausen, Arab painting,(Geneva,1977) cap.87II.

cap.87II. به ندرت در استفاده دو خط زمینه، فضایی به کار گرفته شده، بک در بالای دیگری قرار دارد و به تصویر کشیدن اشکالی که سوراخشان به طرف داخل نقاشی است، که خصوصیت دو نسخه خطی معروف مسلمات، که منسوب به بختد است.

۹- مفهم خطای تصویری، در نقاشی کتب خطی قرن هشتم هرگز قصد ندارند که از احسان واقعی بهره مند شوند.

Tilley, persian Miniature painting, 24-43.

۱۰- بینند: Tilley, persian Miniature painting, 26-32.

Tilley, "persian Miniature painting: The Repetition of compositions during the fifteenth century", Alten des VII Münchener Internationales Kongress für Iranische und Archäologie, Janus 1976(Berlin,1977) 471-91. september,

۱۱- برای مجموعه ای از ترکیبات خکرلاری بینند: Lewy, Timur and The princely vision,376-79.

۱۲- اصطلاح «مرصع کاری» در مطالعه و من حاضر به این بینند تزیینی و طراحی گفته می شود که شامل اینجذب کردن شیوه های وارد کرده من باشد.

۱۳- Richard Ettinghausen,The Ottoman battle

- lowny, Timur and the princely vision, 172-73  
 ۳۸. نسخه خطی آخری تاریخ م ۱۴۹۰/۱۳۹۲ - ۱۴۹۵ ق زده شده است. این مطالعه توسط Marie-Louise M. Schäfer معرفت گرفته است: "Marie-Louise M. Schäfer," The school of Herat from central Asia 1450-1500," in Gray, Arts of the Book in 179-214, 204.  
 ۳۹. در موزه توپکاپی سرای استانبول و در گالری آرتور - م. سکلر، واشنگتن دی سی، The Arthur M. Sackler Gallery, Washington, D.C
۴۰. این الحاق روش‌های کارنالیشن قرن نهم به آن دسته از نقاشی و فلزکاری قدیمی تر قرن هشتم به نظر می‌رسد که عادله سیاست محافظه کارانه کلی از هترمندان و تکنیک اشان در دنیای قرون وسطی اسلامی را بدلت می‌دهد مخصوصاً با مراجعه به نظریه ذکر شده قبلی دوست محمد که شخصاً روایی منشاء نقاشی قرن‌های نهم و دهم در نیمه اول قرن هشتم دنبال می‌کند.  
 ۴۱. من به طور خلاصه این رابطه همسانی و مشابهت بین فلزکاری و نقاشی را در چندین سال پیش مطرح کرده بودم، برای نمونه کار بیانید: Komaroff, "Timurid phase," 57, 66-67, 74-77.  
 ۴۲. برای اولین بار به طور کامل بوسیله اسدالله ملکین - شیروانی چاپ شد در: Assadollah souren melikian-chirvani, "Basmile iraniens du xive siècle au Musée des Beaux-Arts," Bulletin des Musées et monuments Iraniens 4,2 (1969): 189-206.
- شیروانی به طور بدینه از وجود کلاسی ای مشابهای در فلورانس آگاه نبوده است. کاسه در لورن (Lyons) هم به وسیله ملکین شیروانی به فارس نسبت داده شد. اما بایرون هیچگونه اثبات واقعی.  
 ۴۳. مثالهای قدیمی و دیگری از این ترکیب وجود دارد، به عنوان مثال اشکال سواره در تصریف اسکندر و چاریابان، از یک شاعنامه پراکنده شده، منسوب به تیریز، در آلبوم H.2153 در موزه توپکاپی سرای و یک نقاش از یک شاعزاده‌ای که به یک شیر حمله می‌کند از آلبوم H.2152, Fol.73 Lenz and lowny, Timur and the princely vision (Fig.22) یک ترکیب مشابه که در آن سوارکار، شمشیر در قیست با دست دیگر شرک دارد مشابه در نقاشی یک سرلوحه که مشاهه ایرانی دارد و در یک آلبوم به تاریخ در حدود ۱۳۰۰ و در موزه توپکاپی سرای نگه داری می‌شود. r. H.2152, fol.61 (بیانید).
۴۴. Ernst Kühnel, Islamische Miniaturen (Berlin; 1925), 147. میان نسخه‌های قدیمی که می‌تواند به فارس نسبت داده شود و به واسطه کتبی اشان یک کاسه در The Galleria Estense, modena است. در این مورد، کاسه که تاریخ م ۱۴۰۵ / ۷۰۵ ق زده شده، به وسیله هترمندی که با امضاء
- J.Michael Rogers,ed, The Topkapi saray museum The Albums and Illustrated Manuscripts(Boston,1986),69.  
 جامع التواریخ به دستور غازان خان (۱۳۰۴ - ۱۳۹۵) که رهبر ایلخانیان به پرشته تحریر در آمد که او رسماً به دین اسلام گروید. این کتاب بوسیله وزیر معروفش، رشد الدین، تألیف شد، که محلی برای کتابت در حرمہ تبریز دایر کرد که مخصوصاً نسخه‌های مصوری از جامع التواریخ برای بخش و توزیع در بیشتر سواکن شهری امپراتوری ایلخانی تهیه می‌کرد. تنها چند نسخه ناقص از جامع التواریخ باقی است.
- H.2153,Fol.44,Topkapi saray museum: Albums and Illustrated Manuscripts, Fig.44, در یک آلبوم در ۲۸. بر خلاصه متن کتبیه سین بیانید:  
 souren melikian-chirvani, "Le royaume de salomon: Les Inscriptions persanes des sites achéménides," le monde Iranien et Islam, Vol. I,Haute études islamiques et orientales d'histoire comparée,no.4(Geneva paris,1971),1-41. and ۲۹. مدرک این موضوع خلاصه شده در: Komaroff,"Timurid phase," 31-50.  
 ۳۰. از آلبوم دین:
- Diez .Album, staatsbibliothek zu Berlin - preussischer Kulturbesitz, orientabteilung, Berlin, Fol.73.e,47,5.  
 این طراحی اخیراً اولان قرن نهم، تاریخ زده شده است، بیانید:  
 Lenz and lowny, Timur and the vision,171-75. princely ۳۱. از آلبوم دین:
۳۲. برای مثال تصویر شماره ۱۲ در این مقاله را بیانید مشخصات لباسهای محمرلی، مخصوصاً نوع پوشش سرشاران که به وسیله زوج بخت نشسته در سینی استفاده شده، همچنین در شاهنامه شیرازم ۱۳۰ - ۱۳۱ ق در یک تصویر چاپ نشده در موزه توپکاپی سرای Fol.266r دیده می‌شود.  
 ۳۳. در هر جزیره، اشکال بالدار ممکن است یک سایبان را به جای قرص خورشید در بالای سر حاکم نگه دارند. این موضوع در هر دو نقاشی کتب خطی و کارهای فلزی دیده می‌شود. یکی از مثالهای مشابه در نقاشی یک سرلوحه که مشاهه ایرانی دارد و در یک آلبوم به تاریخ در حدود ۱۳۰۰ و در موزه توپکاپی سرای نگه داری می‌شود. r. H.2152,fol.61 (بیانید).
- Ishak Mazhar seyket Ipsiroglu, Das Bild im (Vienna,1971),40,pl.23.  
 ۳۴. محل کنفرنی این شیء مشخص نیست.
- Louisiana Revy (Art from the World of Islam27, no.3 (1987): no.168. ۳۵. چاپ شده در: که شامل رونویسی و ترجمه کتبیه می‌شود.
۳۶. در موزه توپکاپی سرای، استانبول، H.1479. این نسخه خطی هنوز به طور کامل چاپ نشده است.
- Titley, persian miniature painting, 216-24 lontz and ۳۷.

۵۰ همان، «خواجه عبدالرحیم مشغول تهیه طرح برای مجلد سازها، مذهبان، خیمه سازان و کاشن کاران بود» این مدرکی است دال بر رویها و چگونگی کار در نیمه اول قرن نهم.

۵۱ شماره سوم از این پاورپوینت را ببینید:  
۵۲ برای امضاء روی دل را سطل تاریخ ۱۱۶۳ / ۵۵۹ ق شماره ۱۵ را ببینید. برای امضاهای دیگر بر روی چندین حاصلی اوائل قرن هفتم که به وسیله شخص دیگری امضاء شده وجودش را «نقاش» معرفی می‌کند نگاه کنید:

Assadollah souren melikian-chirvani, "state Inkwells in Islamic Iran." Journal of the Walters Art Gallery 44 (1989): 70-94, 85-86 برای چندین نقاش قرن نهم که خود را «نقاش» یا «اصحور» می‌نامیدند نگاه کنید:

Gray, Arts of the Book in central Asia, 313. ۲۲ در رابطه با مولانا حاج محمد تقیش و مطالب کلی درباره هنرمندان افراد فرنگی هشتم و نهم را ببینید. استفاده از کلماتی همانند «نقاش» بوسیله هنرمندان آن زمان در امضاهایشان و هنرمندان دیگر معاصر انسان هنگام اشاره و صحبت درباره هنرمندان و معنی ویژه‌ای که مختص این اینجینین اصطلاحاتی است، احتیاج به تحقیقات بیشتری دارد.

۵۳ و شمره دیگر شامل یک کاسه در st.petersburg و کاسه دیگری در Brussels می‌باشد. طرفی که من قصد چاپ کردن آن را در این مقاله دارم، در مقاله توصیف شده: Leon Givzalian, "Three Injudi Bronze vessels," in xiv International congress of orientalists: papers presented by the V.S.S.R Delegates (moscow, 1960), 1-10.

شده است:

cornetia 8-9, montgomery-waux, metaux islamiques (Brussels, 1978), Fig.18-19.

هیچیک از این سه کاسه از نظر جزئیات تزئین و کیفیت قابل مقایسه با شمعدان هستند، اما هر سه کاسه در سبک، تزئینی و خطاطی، یا هم مرتبطند.

۵۴ با ذکر نام «وارث ملک سلیمان» ببینید شماره ۲۹ برای متن کامل کنید.

Ehsan yarshater, "some common characteristics of persian poetry and Art," studia Islamica, 16 (1962): 61-71.  
۵۵ برای تحقیق درباره موضوعات ادبی به تصویر کشیده در هنر ایران قرن هفتم نگاه کنید:

Herbert kessler and marianna shreve simpson, eds., pictorial Narrative in Antiquity and the middle Ages, studies in the History of Art, vol 1.6, centre for advanced study in the visual Arts, symposium series Iv I (washington,D.C: National Gallery of Art, 1985), 131-49. Hermitage, st.peters burg ۵۷ یک استثناء به این سینما در موزه

خودش را عبد القادر خالق شیرازی معرفی کرده، ساخته شده است.  
برای مقاله ببینید:

Eva Baer, "Fish-pond ornaments on persian and mamluk metal vessels," Bulletin of the school of oriental and African studies 20 (1968): 14-27, pls.1-IV.  
موضوع فلزکاری در فارس به طور کامل بحث شده در:

komaroff, "Timurid phase," 31-50.  
Lynn Jacobs, "The marketing and standardization of south Netherlandish carved Altarpieces: Limits on the (1981): Role of patron," Ars Bulletin 71 no.2 208-29, 219-22.

در اینجا می‌توان هنرمندان اشاره کرد که بعضی از این ظروف فلزی قرن هشتم با کیفیت عالی، از ایران (به طور مثال، آنها یک نام حاکم یا عنوانی بر رویشان حک نشده باشد) همانند اشیاء محرابی‌ها هنر قرن نهم برای بازارهای آزاد تهیه می‌شد.

۴۶ این دسته از اشکال مشخص به نظر می‌رسد که به ویژه در قرن هشتم فلزهای مرصع شده مشهور بودند: ببینید: به عنوان مثال پایه یک شمعدان را در موزه دولتی گرجستان، بتلیس، A 46 در کتاب komaroff, "Timurid phase", pl.27

حال مشخص اسب و سوارش، که یک گروگ غرض کننده جنگ می‌کند، نقریه به طور کامل نسخه دوم ترکیب یا تصویر اسکندر سواره در جنگ با دیو خشن (Habash) در نقاشی نسخه خطی است، تصویر شماره یک در همین مقاله.

پایه شمعدانی دیگری در موزه سلطنتی اسکاتلند، ادینبرو است که تزئینات مشابه نمونه بالا است. سومین شمعدان در مجموعه collection of the Institut du monde Arabs, paris A1.82-8 نگه می‌شود که در این مثال ترکیبات شکلی دیگری که کاملاً در سبک و کیفیت متفاوتند، دیده می‌شود. دو پایه شمعدان اولی متعلق به نیمه قرن هشتم هستند، در حالیکه آن شمعدانی که در پاریس است کمی ممکن است قدیمی‌تر باشد.

۴۷ در موزه توکاپوی سرای استانبول H.2152,H.2153 Lentz and Lowry, Timur and The princely vision, 171-75 هنرمندان ببینید

Lentz and Lowry, Timur and the princely vision, ۴۸ cat.no.60,341 - 42

۴۹ طرحی وجود دارد که به وسیله میر در اشیار (که در زمان سلطنت ابوسعید ایلخانی ۱۳۱۷ - ۱۳۲۵) فعال بودند) برای یک زین طراحی شده است، خواجه میرحسن از آن کنی کرده و میرشمس الدین، پسر خواجه میرحسن و استاد دولت خواجه آن را در صدف مروارید استادانه اجرا کردند. این مدرک قابل تاریخ گذاری در حدود ۱۴۲۸ - ۱۴۲۷ می‌باشد و بر طبق نظر کلی در گیرنده گزارشی برای شاهزاده تیموری باستغر (۱۴۳۴ - ۱۴۳۳) می‌باشد. ببینید:

Arzadasht, Thackton, century of princes, 325.

هم اکنون در موزه هنر متropolitain نگه داری می شود، و یک کاسه برنجی تاریخ ۱۵۱۰ - ۱۵۱۱ م / ۹۱۶ ق در موزه ویکتوریا و آلبرت. عروجت و تفحص در مورد تأثیر و اهمیت تزئینات الهام شده چینی، مشهور شده به عنوان ختابی در قرن نهم نیاز به مطالعه پیشتر دارد.

#### ۶۷- برای تقویش جلویی شکل بینید:

Bernard O'kane, Timurid Architecture in mesa, calif,1987),37, khurasan(costa

۶۸- اگرچه شخصی نیست که آبا هرمندانی که این تقویش را تهیه می کردند حقیقتاً تحت نظر نقش خانه کار می کردند یا نه. نقش خانه مرگزی یا محلی برای تهیه طراحها، تقویش و کتب خطی در دربار عثمانی بود.

۶۹- در قرن نهم علامتندی تیموریان به وسیله کتابخانه انتشار می یافتد بینید:

Lentz and lowry,Timur and the princely vision,159-236.

این نظریه پیشنهادی مبنی بر وجود این رابطه با مدارک پیشتری به ابات رسیده است به وسیله کمک و همیاری بی شمار مهمی که به وسیله هرمندان ایرانی و هنرمندان به تحرولات تاریخی هنر عثمانی و تزئینات معماری در قرنها نهم و اوائل دهم انجام گرفت. من تأثیر فلزکاری قرن نهم ایرانی بر فلزکاری اواخر قرن نهم و اوائل دهم عثمانی را برسی کردم، با توجه به فرم، تزئینات و کتیبه هادر مقاله چاپ نشده ای به نام:

"The Dragon and the Flame: From Iran to ottoman Turkey," که در هفتاد و هشتین کنفرانس سالیانه انجمن هنری داشتکده، نیویورک، فوریه ۱۹۹۰ ارائه شد. برای بحث و برسی کلی تر در مورد تأثیر هنر تیموری قرن نهم بر ترکان عثمانی بینید:

Lentz and Lowry,313-319.

(لینینگراد سابق) است، ترکیبات شکلی اشان، صحنه های به تخت نشستن پادشاهان قابل مقایسه دقیقاً با صحنه های نقاشی به تخت نشست حاکمان در یک مجله شاهنامه از شیراز به تاریخ ۱۳۷۱ / ۷۷۲ ق، در موزه توپکاپی سراي استانبول قابل مقایسه است ۱ صحته دیگری از به تخت نشستن پادشاهان که کاملاً مرتبط هست همچین در شاهنامه شیراز به تاریخ ۱۳۹۳ - ۱۳۹۲ / ۷۹۶ ق در کتابخانه ملی قاهره دیده می شود.

۵۸- Titley, persian miniature painting,30-32.

Encyclopaedia of Islam,vol.4,915. بینید:

۵۹- ۶۰- برای ظروف چینی قرن هشتم که مشهور هستند به ایران صادر شده اند، همانند آنها که برای حرم صفی الدین اردبیلی در اردبیل صادر شدند نگاه کنید:

John A pope, chines porcelain from the Ardebil shrine (washington,D.C,1956),59-81

۶۱- pope, procelain From the: بینید

Ardebil shrine,pl.17

۶۲- همان طوری که می توان مقایسه ای بین ازدها در یک تصویر از شاهنامه م ۱۳۷۱ / ۷۷۲ ق از شیراز و ازدهایی که در ظروف های چینی سفید و آبی به تصویر کشیده اند و در کتاب زیر به آن اشاره شده است: ۱7

Titley, persian miniature painting,41;Fig.17 ۶۳- در کتابخانه دانشگاه استانبول، no.F.1418 به تاریخ م ۱۴۱۱ / ۸۱۳ ق ۲

(شمسه) دوازده مشابه همچنین آستانوجی (Anthology) «گزیده شعر» اسکندر سلطان از شیراز، به تاریخ م ۱۴۱۶ - ۱۴۱۰ / ۸۱۴ - ۸۱۳

ق در کتابخانه بریتانیا Fol.543r-v دیده می شوند ۱ همچنین تزئینات مشابه که کاملاً با هم مرتبط هستند در مجموعه شعر اسکندر سلطان در Fol.129r, Gulbenkian Foundation دیده می شود.

۶۴- با تحقیق و تفحص از این نوع داستانهای روایتی تصویری خلاصه شده، مفهوم بهتری ممکن است عاید شود که چرا اینچنین تصویرهای خیالی برای نمایش در صنعت فلزکاری انتخاب می شوند و چرا آنها می خواستند که استفاده کننده همچنین اشیاء رنگ شده طلاقی و نقره ای باشند.

۶۵- این مستله بهتر است تذکر داده شود که طراحیهای دیگر از آبرم های نقش خلاصه شده (در حوزه توپکاپی سراي استانبول، esp.H.2152) دقیقاً در فلزکاری قرن نهم منعکس شدن، که تزئینات از نمایش و ارائه اشکال تصویری معروف مانندند. این طرحیه ارتباط بین فلزکاری و هنر آماده سازی کتاب بنابراین ادامه یافته. در حقیقت، اوائل قرن نهم مدارک زیاد و فراوانی دال بر فرهنگ مشترک بین هنرهای تزئینی و هنر آماده سازی کتاب وجود دارد در هنر فلزکاری این نکته در مقایسه با تذهب نسخ خطی به خوبی نمایان است: به عنوان مثال نقش گلدار و گیاهی و روش ساده شدن نشان و سازمان دادن آنها در حواشی صفحه دیوان سلطان حسین باقراء تاریخ م ۹۰۵ / ۱۵۰۰ که در هرات نسخه برداری شد، و