





دانشکده هنرهای تجسمی

پایان‌نامه‌ی تحصیلی جهت اخذ درجه‌ی کارشناسی ارشد

رشته‌ی تصویرسازی

عنوان

بررسی شاهنامه‌های چاپ سنگی رنگی در دوره‌ی قاجار

استاد راهنما

دکتر آشوری

عنوان بخش عملی

تصویرسازی کتاب مصیبت نامه عطار

استاد راهنمای بخش عملی

استاد نیکان پور

نگارش و تمقیق

عباس شهسواری

خرداد ماه ۱۳۹۳

اینجانب عباس شهبواری اعلام می دارم که تمام فصل های این پایان نامه و اجزاء آن برای اولین بار (توسط اینجانب) انجام شده است. برداشت از نوشته ها، کتب، پایان نامه ها، اسناد، مدارک و تاویر پژوهش گران حقیقی یا حقوقی (فارسی و غیر فارسی) با ذکر مأخذ کامل و به شیوه ی تحقیق عملی صورت گرفته است.

بدیهی است در صورتی که خلاف موارد فوق اثبات شود مسئولیت آن مستقیماً به عهده ی اینجانب خواهد بود.

امضا

تاریخ

«هرکه رزاقی ندید از پیشگاه هست او در شرک، نیست او مرد راه»

شیخ عطار

تقدیم به رفیق،

مریم آیین

چکیده

چاپ سنگی از جمله دست‌آوردهای مدرنیسم بوده که با پشتیبانی دربار قاجار در ایران توسعه می‌یابد. از هنگامی که چاپ سنگی و سربی پدیدار شد سرنوشت کتاب‌آرایی به راه دیگر افتاد و نسخه‌های یگانه یا چندگانه که به دست کاتبان نوشته و به دست تصویرسازان تصویرگری می‌شد، در شمار چندصدتایی یا چندهزارتایی به دست کوچه و بازار افتاد. از میان کتاب‌هایی که در تاریخ ایران نوشته و به گونه‌های مختلف منتشر شده‌است، شاهنامه‌ی فردوسی جایگاه منحصر به فردی داشته‌است که در دوره‌ی قاجار با ورود صنعت چاپ نسخه‌هایی از آن تجدید چاپ شده و توسط هنرمندان چاپ سنگی تصویرسازی و مصور گردیده‌است. در این پژوهش شاهنامه‌های چاپ سنگی رنگی دوره‌ی قاجار معرفی و مهم‌ترین تصاویر آنها تحلیل و بررسی می‌شود. این پژوهش نشان می‌دهد تصویرسازان برای تک‌نسخه کردن چاپ سنگی‌های شاهنامه به آن رنگ اضافه می‌کردند که این روند خود به عنوان مکملی در کنار چاپ سنگی قرار گرفته‌است.

کلیدواژه‌ها: چاپ سنگی، نقاشی، رنگ، قاجار، شاهنامه‌ی فردوسی

فهرست

۱.....	مقدمه
۸.....	فصل اول
۹.....	۱. تاریخ چاپ در جهان
۱۰.....	۲.۱. چاپ سنگی در جهان
۱۱.....	۳.۱. چاپ سنگی فارسیدر آسیایمیانه
۱۳.....	۴.۱. تاریخ چاپ سنگی فارسیدر هند
۱۴.....	۲. تاریخ چاپ در ایران
۱۶.....	۱.۲. چاپ سنگی در ایران
۱۸.....	۳. تصویرسازی کتاب های چاپ سنگی فارسی
۲۱.....	فصل دوم
۲۲.....	۱. اوضاع فرهنگی و هنری دوره یقاجار
۲۵.....	۲. شاهنامه های مصور چاپ سنگی دوره یقاجار
۲۶.....	۱.۲. شاهنامه های چاپی
۲۷.....	۲.۲. شاهنامه های چاپی ایران
۲۹.....	فصل سوم
۳۰.....	۱. طراحی
۳۰.....	۱.۱. تاریخچه ی طراحی
۳۲.....	۲.۱. خط در طراحی ایرانی
۳۴.....	۲. رنگ
۳۴.....	۱.۲. رنگ در قرآن
۳۵.....	۲.۲. رنگ و کنش آن در نقاشی

۳۵	۳.۲. رنگ‌تصویر در هنر اسلامی
۳۶	۴.۲. رنگ‌در معماریوسفال
۳۷	۵.۲. رنگ‌در نقاشی (با اشار هبه‌هزاد)
۳۷	۶.۲. رنگ‌در کتاب‌آرایی (بانگاهیه‌قانون‌الصور صادق‌یه‌کافشار)
۳۸	۷.۲. اهمیت‌رنگ‌در نگارگری اسلامی
۳۸	۸.۲. رنگ‌در کاغذ
۳۹	۹.۲. رنگ‌در خوشنویسی
۳۹	۱۰.۲. اهمیت‌ساخت‌رنگ‌در هنر ایران
۳۹	۱۱.۲. مرقع
۴۰	۱۲.۲. رنگ‌در جدول‌کشی
۵۱	فصل‌چهارم
۵۲	۱. تک‌رنگ‌راید‌رنگاره‌های چاپ‌سنگی
۵۵	۲. تحلیل‌تصاویر شاه‌نامه‌های چاپ‌سنگی
۵۵	۱.۲. بررسی شاه‌نامه‌یرنگ‌محمد باقر (۱۲۶۶ ه. ق. بمبئی) و اولیاس‌میع (۱۲۷۲ ه. ق.)
۵۶	۱.۲. ۱. کشته‌شدن‌سیاوش‌به‌فرمان‌افراسیاب (تصویر ۱۱ و ۱۲)
۵۷	۲.۱.۲. نشان‌دنکاو‌وسخسرو‌رابر‌تخت‌شاهی (تصویر ۱۳ و ۱۴)
۵۸	۳.۱.۲. رستم‌وخاقان‌چین (تصویر ۱۵ و ۱۶)
۵۹	۴.۱.۲. درآوردن‌بیژناز‌چاه‌توسط‌رستم (تصویر ۱۷ و ۱۸)
۶۰	۵.۱.۲. دیدار‌به‌منور‌رستم (تصویر ۹ و ۲۰)
۶۲	۶.۱.۲. نبرد‌کی‌خسرو‌وافراسیاب (تصویر ۱۱ و ۱۲)
۶۳	۷.۱.۲. کشته‌شدن‌رستم‌توسط‌شغاد (تصویر ۱۳ و ۱۴)
۶۴	۸.۱.۲. آگاهی‌افتن‌اسکندر‌از‌خسته‌شدن‌دارا‌ورفتن‌سزداو‌واندرز‌کردن‌دارا‌با‌اسکندر (تصویر ۱۵ و ۱۶)

- ۹.۱.۲. هنر نمودن بهرام در شکارگاه (تصویر ۱۷ و ۱۸) ۶۵
- ۱۰.۱.۲. پادشاهیانوشیروان و تبر تختنشستناو (تصویر ۱۹ و ۲۰) ۶۷
- ۲.۲. بررسی شاهنامه‌ی محمدحسین تاجر طهرانی (۱۲۶۷ ه. ق. تهران) ۶۸
- ۲.۲. ۱. آگاه شدن خسرو و پرویز از کور شدن بهرام و تبر تختنشستن (تصویر ۲۱) ۶۸
- ۲.۲. ۲. آگاه شدن فرو داز آمدن لشکر ایران و رفتن شبانته خوار به دیدن ایشان (تصویر ۲۲) ۶۹
- ۳.۲. ۲. شبی خون بر دنتور به لشکر منوچهر و کشته شدن تور به دست منوچهر (تصویر ۲۳) ۷۰
- ۴.۲. ۲. نبرد ایران و توران (تصویر ۲۴) ۷۱
- ۵.۲. ۲. نشان دنگاو و خسرو را بر تختشاهی (تصویر ۲۵) ۷۲
- ۳.۲. بررسی شاهنامه‌ی یاقامیر زامحمد باقر (۱۲۷۵ ه. ق. بمبئی) ۷۳
- ۱.۳. ۲. کشته شدن افراسیاب به دست کی خسرو (تصویر ۲۶) ۷۳
- ۳.۲. ۲. مجلس کشته شدن سیاوش به دست افراسیاب (تصویر ۲۷) ۷۴
- ۳.۲. ۲. ملاقات فردوسی با شعرا (تصویر ۲۸) ۷۵
- نتیجه‌گیری ۷۷
- منابع ۷۹

فهرست تصاویر

- تصویر 1 - نمونه یطراحی بعد از دور همغول ۴۱
- تصویر ۲ - ابر و نقش چینی: نبرد سیمرغواژدها؛ منسوب به محمد سیاه قلم (قرن ۹ ه.ق) ۴۲
- تصویر ۳ - نمونه یطراحی رضا عباسی (قرن ۱۱ ه.ق) ۴۳
- تصویر ۴ - استفاده از متدرطراحی پیر و یاز رضا عباسی (معین مصور؛ قرن ۱۱ ه.ق) ۴۴
- تصویر ۵ - نمونه یخط در طراحی (قرن ۱۱ ه.ق) ۴۵
- تصویر ۶ - رنگ و تصویر در هنر اسلامی (مکتب هرات؛ منسوب به کمالات الدین بهزاد؛ قرن ۹ ه.ق) ۴۶
- تصویر 7 - نمونه یاز رنگ در نقاشی کمالات الدین بهزاد (یوسفورلیخا، قرن ۹ ه.ق) ۴۷
- تصویر ۸ - نمونه یکاغذایی ۴۸
- تصویر ۹ - نمونه یرنگ در خوشنویسی (اوایل اسلام) ۴۹
- تصویر ۱۰ - نمونه یاز جد و لکشی؛ «فرشته» (مکتب خارا ۹۶۴ ه.ق) ۵۰
- تصویر 11 - کشته شدن سیاوش به فرمان فراسیاب (شاهنامه ی محمد باقر ۱۲۶۶ ه.ق) ۸۲
- تصویر ۱۲ - کشته شدن سیاوش به فرمان فراسیاب (شاهنامه ی اولیاسمیع ۱۲۷۲ ه.ق) ۸۳
- تصویر ۱۳ - نشان دنگاو و خسرو را بر تختشاهی (شاهنامه ی محمد باقر ۱۲۶۶ ه.ق) ۸۴
- تصویر ۱۴ - نشان دنگاو و خسرو را بر تختشاهی (شاهنامه ی اولیاسمیع ۱۲۷۲ ه.ق) ۸۵
- تصویر ۱۵ - رستم و خاقان چین (شاهنامه ی محمد باقر ۱۲۶۶ ه.ق) ۸۶
- تصویر ۱۶ - رستم و خاقان چین (شاهنامه ی اولیاسمیع ۱۲۷۲ ه.ق) ۸۷
- تصویر ۱۷ - درآوردن بیژن از چاه توسط رستم (شاهنامه ی محمد باقر ۱۲۶۶ ه.ق) ۸۸
- تصویر ۱۸ - درآوردن بیژن از چاه توسط رستم (شاهنامه ی اولیاسمیع ۱۲۷۲ ه.ق) ۸۹
- تصویر ۱۹ - دیدار بهمنورستم (شاهنامه ی محمد باقر ۱۲۶۶ ه.ق) ۹۰
- تصویر ۲۰ - دیدار بهمنورستم (شاهنامه ی اولیاسمیع ۱۲۷۲ ه.ق) ۹۱
- تصویر ۲۱ - نبرد کی خسرو و فراسیاب (شاهنامه ی محمد باقر ۱۲۶۲ ه.ق) ۹۲
- تصویر ۲۲ - نبرد کی خسرو و فراسیاب (شاهنامه ی اولیاسمیع ۱۲۷۲ ه.ق) ۹۳
- تصویر ۲۳ - کشته شدن رستم توسط شغاد (شاهنامه ی محمد باقر ۱۲۶۶ ه.ق) ۹۴
- تصویر ۲۴ - کشته شدن رستم توسط شغاد (شاهنامه ی اولیاسمیع ۱۲۷۲ ه.ق) ۹۵

- تصویر ۲۵- آگاهیافتناسکندراز خستهشدندار اورفتنشنز داو و اندرز کردندار ابا اسکندر (شاهنامه یمحمد باقر ۱۲۶۶ ه.ق)..... ۹۶
- تصویر ۲۶- آگاهیافتناسکندراز خستهشدندار اورفتنشنز داو و اندرز کردندار ابا اسکندر (شاهنامه یاولیاسمیع ۱۲۷۲ ه.ق)..... ۹۷
- تصویر ۲۷- هنر نمودن بهرام در شکارگاه (شاهنامه یمحمد باقر ۱۲۶۶ ه.ق)..... ۹۸
- تصویر ۲۸- هنر نمودن بهرام در شکارگاه (شاهنامه یاولیاسمیع ۱۲۷۶ ه.ق)..... ۹۹
- تصویر ۲۹- پادشاهیانوشیر و انوبر تختنشستناو (شاهنامه یمحمد باقر ۱۲۶۶ ه.ق)..... ۱۰۰
- تصویر ۳۰- آگاهشدن خسرو پرویز از کورشدن نهر مزو بر تختنشستن (شاهنامه یمحمد حسینی تاجر طهرانی ۱۲۶۷ ه.ق تهران)..... ۱۰۱
- تصویر ۳۱- آگاهشدن فرو و داز آمدن لشکر ایران نورفتن شبات خوار به دیدن ایشان (شاهنامه یمحمد حسینی تاجر طهرانی ۱۲۶۷ ه.ق تهران)..... ۱۰۲
- تصویر ۳۲- شیخونبردن تور به لشکر منوچهر و کشتهشدن تور به دست منوچهر (شاهنامه یمحمد حسینی تاجر طهرانی ۱۲۶۷ ه.ق تهران)..... ۱۰۳
- تصویر ۳۳- نبرد ایران و توران (شاهنامه یمحمد حسینی تاجر طهرانی ۱۲۶۷ ه.ق تهران)..... ۱۰۴
- تصویر ۳۴- نشاندن کاو و سخسرو رابر تختشاهی (شاهنامه یمحمد حسینی تاجر طهرانی ۱۲۶۷ ه.ق تهران)..... ۱۰۵
- تصویر ۳۵- کشتهشدن فراسیا به دست کی خسرو (شاهنامه یآقامیرزا محمد باقر ۱۲۷۵ ه.ق بمبئی)..... ۱۰۶
- تصویر ۳۶- ملاقات فردوس و سیب اشعرا (شاهنامه یآقامیرزا محمد باقر ۱۲۷۵ ه.ق بمبئی)..... ۱۰۷

مقدمه

چاپ سنگی از جمله دست‌آوردهایی بوده که با پشتیبانی دربار ایران در دوره‌ی قاجار توسعه می‌یابد. اما پس از چندی نسخه‌های یگانه و چندگانه که به دست کاتبان نوشته و به دست تصویرسازان تصویرگری می‌شد دیگر برای شاهان و درباریان نبود، این نسخه‌ها این بار در شمار چندصدتایی و یا چندهزارتایی به دست مردم کوچه و بازار افتاد. چاپ سنگی با تمام زیبایی‌هایش، محدودیت‌های خاصی داشته و یکی از مهم‌ترین آن‌ها، تک رنگ بودن آن بوده است. با وجود این که شگلوا^۱ در یکی از مقاله‌های خود به این امر اشاره می‌کند که در چاپ سنگی هند «چاپ‌چی‌ها فقط از دو رنگ سفید و سیاه برای چاپ استفاده کرده‌اند و استفاده از مرکب قرمز و سبز فقط در چند کتاب چاپ شده در چاپ‌خانه‌ی منشی نولکشی دیده می‌شود، ولی در عین حال جذابیت بصری و ویژگی‌های هنری هم در نظر گرفته شده است» (شگلوا، ۱۳۹۱: ۱۱۲). با تمام این اوصاف چاپ نسخه‌های رنگی امکان پذیر نبوده و تمام نسخه‌های چاپ سنگی با دو رنگ سیاه و سفید دیده می‌شوند.

از میان کتاب‌هایی که در تاریخ ایران چاپ و به گونه‌های مختلف منتشر شده است، «شاهنامه‌ی فردوسی» جایگاه منحصر به فردی دارد. شاهنامه، تاریخ پهلوی ایران باستان است. اشعار و مضامین داستانی آن در هر دوره و عصری الهام بخش هنرمندان بوده و کم‌تر کتابی را می‌توان یافت که چنین باشد. شاهنامه به دلیل محتوای انسانی، ملی، دینی و نیز روایت زندگی انسان‌ها، مبارزات آن‌ها با یکدیگر و توصیف رموز و پیروزی و شکست و اعتقاد در ایمان و یاری پهلوانان از نیروهای الهی و کردارها و پندارهای نیک و زشت، عشق، شهوت و رسوایی و سرافزاری، جاذبه‌ای وسوسه‌گر برای خوشنویسان، نقاشان، مذهب‌ان و جلسه‌سازان داشته است. اگر چه خوشنویس و نگارگر ایرانی بیش از دیگر هنرمندان از شاهنامه استقبال کرده و مستقیماً با آن سرو کار داشته‌اند، صنایع هنری دیگر نیز بی‌تأثیر از مضامین و اشعار شاهنامه نبوده‌اند.

شاهنامه برخلاف عنوانش کم‌ترین پیوند را با داستان شاهان دارد. با آن‌که بخش اول آن در وصف و روایت پادشاهان پیشدادی و افسانه‌ای ایران است و در انتها، تاریخ ساسانیان و پادشاهانش را در برمی‌گیرد، بیشترین توجه فردوسی در انعکاس روایات و حکایات پهلوانان، حماسه آفرینان و

¹. Olimpiada paviona Shcheglava

جنگ آوران بر خاسته از دل مردم، متمرکز است و بیشتر یک نامه‌ی پهلوانی است تا شاهنامه. شاهنامه نه فقط بزرگ‌ترین و پرمایه‌ترین دفتر شعری است که از روزگار سامانیان و غزنویان بازمانده است بلکه در واقع بهترین سند ارزش و حشمت زبان فارسی و روشن‌ترین گواه شکوه و رونق فرهنگ و تمدن ایران کهن است. شاهنامه صرف نظر از جنبه‌ی تاریخی آن، مواد و عناصر اساطیر و حماسه نیز بسیار دارد. البته هدف شاعر از نظم و تدوین آن جمع و نقل اساطیر نبوده‌است و می‌خواسته تاریخ ایران را از روی روایات کهن به نظم در آورد. از این رو، شاهنامه را قبل از هر چیز باید یک منظومه-ی تاریخی شمرد.

در دوره‌ی قاجار و پس از ورود چاپ سنگی به ایران شاهنامه از جمله آثاری بوده‌است که هنر و خوشنویسی در آن متجلی شده‌است. تصویرسازی شاهنامه، شامل مجالس و صحنه‌های نبرد، توسط نقاشان و مصوران طراحی می‌شده و در کتاب به چاپ می‌رسیده‌است. بنا به مستندات، نخستین شاهنامه‌ی چاپ سنگی در سال ۱۲۶۲ ه.ق در بمبئی چاپ شده‌است. تصویرساز این نسخه که به خط رضا حسینی شیرازی است مشخص نیست. اما نخستین شاهنامه‌ی چاپ سنگی ایران در تهران و با تصویرسازی میرزا علی‌قلی خویی منتشر شد. شاهنامه‌های مصور چاپ سنگی، در هند به چاپ می‌رسیدند و بعد از چند چاپ، شاهنامه‌ی مصور در ایران چاپ می‌شد. شاهنامه‌های مصور دوره‌ی قاجار را می‌توان به شاهنامه‌های مصور چاپ هند و شاهنامه‌های مصور چاپ ایران تقسیم کرد. معرفی شاهنامه‌های مصور چاپ هند از این جهت است که تصاویر و مجلس‌سازی‌های شاهنامه‌های هند، تاثیر زیادی بر تصاویر شاهنامه‌های چاپ ایران دارند و نقاشان ایرانی، استفاده‌های زیادی از تصاویر شاهنامه‌های چاپ هند داشته‌اند.

شاید بتوان گفت با آمدن چاپ سنگی، دیگر چاپ تک‌نسخه‌های درباری به پایان رسیدند، اما در همان دوران نسخه‌هایی رقم می‌خورد که بدون سفارش‌دهنده کار شده‌است. مهم‌ترین اثر هنری محمدبن محمد شفیع داوری که در تالار نگارگری موزه‌ی رضا عباسی نگه‌داری می‌شود، نسخه‌ی خطی شاهنامه‌ی فردوسی است که از شاهکارهای خط و نقاشی و تذهیب دوره‌ی قاجار است. این شاهنامه را داوری در مدت پنج سال نوشت و در این فاصله به هیچ تحریر دیگری نپرداخت. از این پنج سال، دو سال آن صرف نوشتن داستان‌های رستم شده‌است. نکته‌ی مهم این است که همه‌ی کسانی که شاهنامه‌ی داوری را دیده‌اند به عظمت هنر خطاطی وی معترفند. همه‌ی صفحات آن گویی

یک روز و با یک قلم و در یک حال نوشته شده است. صدر صفحه تا ذیل و اول کتاب تا آخر کتاب، به هیچ وجه تفاوتی ندارد و اهل خط می دانند که هنر کتابت باید تا چه پایه ای باشد که چنین شاهکاری به وجود آید. در این کتاب، برجسته ترین نگارگرها، مذهبان، صحافان و جلدسازان به هنرنمایی پرداخته و خوشنویس معروف این زمان، داوری با تعیین خط به نگارش آن همت گماشته است. اهمیت دیگر این نسخه در شیوهی نگارگری و نقاشی آن است که برخی از نگاره های آن توسط خوشنویس کتاب، نقاشی شده و تلفیقی از نگارگری سنتی این دوران و تاثیر نقاشی غرب بر نگارگری ایران را نیز نشان می دهد. این کتاب بنا به نوشته ی خوشنویس آن، برای خوشانید هیچ حاکم و سلطانی تهیه نشده؛ بلکه علاقه و ذوق هنرمند دلیل این اقدام ارزشمند بوده است و تنها پس از اتمام کتاب است که وی به دنبال خریداری برای آن می گردد و در نهایت نیز یک ایلخان آن را خریداری می کند.

غیر از داوری، هنرمندان برجسته ی دیگری نیز در این نسخه آثار کم نظیری از خود به یادگار گذاشته اند؛ هنرمندانی چون لطف علی خان صورت گر شیرازی. در تحقیق های به عمل آمده، چنان به نظر می رسد که این شاهنامه تحت تاثیر دومین شاهنامه ی چاپی، به سال ۱۲۶۶ه. ق بوده است و تاثیرپذیری لطف علی صورت گر، از مصورسازی های شاهنامه چاپ ۱۲۶۶ه. ق در طراحی حالات و حرکات و حتی ترکیب بندی نگاره های شاهنامه ی داوری می توان مشاهده کرد.

در دوران قاجار شیوه های رنگ گذاری دچار تغییراتی شده بود که بسیار قابل توجه است. شاهنامه ی داوری و هزار و یک شب، نمونه ی بارز این نوع رنگ گذاری هستند. حضور رنگ های درخشان و پرداخت های درشت و هم چنین سایه پردازی های زیاد که باعث می شد سطوح تخت از بین بروند و حجم ها و سایه ها بیشتر دیده شوند. این مسئله از اواخر دوره ی صفویه شروع و در دوره ی قاجار بیشتر دیده شد و این را می توان در این دو نمونه به وضوح دید.

در شاهنامه ی داوری همان طور که گفته شد، شاید به دلیل نداشتن سفارش دهنده، حضور فردیت هنرمند بالارفت و تصویرسازی این کتاب توانست آنچه که خود می خواهد را در مصور کردن کتاب برگزیند. در نمونه ی دیگر، یعنی هزار و یک شب صغیع الملک، شاید بتوان به جرأت گفت که او راهی تازه در مصور کردن کتاب اندیشه کرد. هزار و یک شب، شامل داستان های عامیانه و افسانه های درباری زندگی شاهان، امیران، انسان ها، ملائک و پریان است که شهرت جهانی دارد. منشاء و

ریشه‌ی این داستان‌ها معلوم نیست. برخی آن‌ها را ایرانی و جمعی هندی پنداشته‌اند. این کتاب سرگرم‌کننده را برای ناصرالدین شاه قاجار، هنگام ولیعهدی‌اش در تبریز خوانده بودند و او همواره آرزو داشت نسخه‌ای زیبا و مصور از آن داشته‌باشد. به همین منظور پس از رسیدن به سلطنت، دستور داد تا محمد حسین تحوانی، خوشنویس مشهور زمان وی، این کتاب را در قطع بزرگ کتابت کند. سپس کتاب به مجمع‌الصنایع سپرده شد تا کار نگارگری و تذهیب و تجلیه و صحافی آن توسط ابالحسن غفاری (صنیع‌الملک) و ۳۴ تن از شاگردانش انجام شود. ساخت‌نگاره‌های آن به مدت هفت سال ادامه یافت و اثری برجسته و کم‌نظیر از هنر کتاب‌آرایی ایران در دوران قاجار به انجام رسید. هر صفحه‌ی مصور بین سه تا شش مجلس نقاشی دارد. یکی از ویژگی‌های تصاویر این کتاب، تطبیق وقایع داستان‌ها با فضای آن روزگار است. درباریان و شاهان این کتاب، شاهان قاجاری و درباریان آن‌ها هستند و مجموعه شخصیت‌های این داستان از شخصیت‌های روحانی، سیاسی، نظامی و افراد عادی همگی در هیأت مردم ایران در عصر قاجاری به تصویر کشیده شده‌اند. این کتاب می‌تواند مرجعی قابل توجه در جامعه‌شناسی ایران آن عصر و روان‌شناسی اجتماعی آن دوره باشد. هم‌چنین این کتاب می‌تواند ما را نسبت به زیبایی‌شناسی ایرانیان در آن روزگار از طریق لباس‌ها، نقش و نگارها، معماری و باغ‌آرایی و تزئینات معماری و رنگ‌های دلخواه آن زمان آشنا کند.

در این میان لازم است تا درباره‌ی طراحی و اهمیت طراحی در هنر ایران نیز اشاره شود چراکه طراحی در هنر ایران پایه و اساس تمام مصورسازی‌ها بوده و در چاپ سنگی به اوج خود می‌رسد. طراحی ایرانی در مقایسه با بیشتر شیوه‌های طراحی متداول روز، به خصوص طراحی فرنگی، عملکرد و معنایی متفاوت دارد. هنرمند علاوه بر قدرت قلم و مهارت فنی، خطوط را با معرفت و احساسی عمیق از هستی و طبیعت طرح می‌کند. هنرمند هر خط را وسیله‌ای برای راز و نیاز و آرامش درونی خود می‌داند و از همین رو خطوط بر جان آدمی تاثیر می‌گذارد و گویی مستقیماً با دل سخن می‌گوید؛ چراکه آن‌ها آرامشی معنوی در روح بیننده پدید می‌آورند و عنصر خط در مبانی هنر ایرانی، یکی از مهم‌ترین عناصر بصری و از شاخصه‌های ماندگار این هنر به شمار می‌رود. هنرمندان ایرانی همواره در آثار خویش با استفاده از عنصر خط، سادگی، خلاصه‌نگاری و کمال‌گرایی را بر واقعیت و طبیعت‌گرایی ترجیح داده‌اند و آن‌ها برای خط به عنوان عنصر اصلی طراحی، ارزش خاصی قائل بوده‌اند. حالت‌های مختلف خط فرایند حرکت را در آثار طراحی القا می‌کنند. خطوط می‌توانند از هر

نقطه در جهت‌هایی معین پیش بروند. در همه حال چشم در تعقیب آن‌ها بوده و نمی‌تواند از حرکت باز ایستد.

طراحی ایرانی اساساً از اصولی سرچشمه می‌گیرد که شباهتی کامل با عالم واقعی ندارد. حجم و سایه‌روشن، در آن‌ها به کار نمی‌رود و قوانین مناظر و مریا در آن‌ها رعایت نمی‌شود. هنرمندان طراح، موضوعات بسیار متنوعی را طراحی کرده‌اند. موضوعاتی که برگرفته از کتاب‌های تاریخی، دیوان‌های ادبی و اشعار حماسی، عرفانی، مذهبی است. از دیگر موضوعاتی که در طراحی ایرانی حضور دارد، می‌توان به اتفاقات روزمره‌ی زندگی روستایی، صحنه‌های شکار، اسب سواری و... اشاره کرد. در طراحی حیوانات، اسب‌ها از جایگاه ویژه‌ای برخوردار هستند و اغلب از پهلو دیده می‌شوند و به ندرت می‌توان اسبی را از روبرو یا پشت مشاهده کرد. صور و اشکال فلکی، بخش مهمی از قدیمی‌ترین طراحی‌های ایرانی را به خود اختصاص می‌دهد. بسیاری از این نقوش شامل نقش اژدها، گرفت و گیر، شیر و خورشید و... در طراحی‌ها مورد استفاده قرار گرفته‌اند و نقش اژدها در هنر طراحی ایران بیش از دیگر نقوش، مورد توجه قرار گرفته‌است. جدال سیمرغ و اژدها از دیگر موضوعات مهمی است که در آثار طراحی، بسیار به آن پرداخته شده‌است.

بسیاری از آثار هنرهای تجسمی، از جمله برخی از آثار طراحی در فرهنگ و هنر ایرانی جایگاهی فراتر از زیبایی ظاهری دارد. در حقیقت، ظاهر هر طرح و نقش در هنر اسلامی، در حکم دیدن یک معنای نادیدنی و باطنی است. رنگ نیز از مهم‌ترین عناصر هنر ایران است. هنگامی که از طراحی سخن به میان می‌آید، نمی‌توان رنگ و اهمیت آن را در مصورسازی ایرانی نادیده گرفت. رنگ در هنر ایران جلوه‌ای خاص و مقامی ارزشمند دارد. هنرمند ایرانی در گزینش رنگ دقت و سلیقه‌ای خاص به کار برده و رنگ را آگاهانه برگزیده و می‌دانسته که کدام رنگ را در کجا به کار برد و حتی در دوره‌هایی، پاره‌ای از هنرمندان، در آثار خود از رنگ‌های غیرعادی استفاده کرده‌اند که البته گاهی همین گزینش‌های غیرعادی، زیبایی مخصوص به آثار هنری داده و گذشته از آن باعث شناسایی راحت و آسوده‌ی این آثار گردیده‌است. ایرانی‌ها، از زمان‌های بسیار دور، وابسته به رنگ‌هایی بوده‌اند که در هنر ایران و در همه شئون ایرانی جلوه‌گر است. پیداست که گذشته از تاثیر آسمان آبی ایران در به کار گرفتن رنگ آبی، هنرمندان ایرانی به جنبه‌های روانی رنگ‌ها از جمله رنگ آبی آگاهی کامل داشته و می‌دانستند که آبی رنگی آرامش بخش است.

با وجود اهمیت رنگ در هنر ایران و سابقه‌ی دیرینه‌اش در تصویرها و نگاره‌ها، وقتی به چاپ ایران و چاپ سنگی‌های دوره‌ی قاجار می‌نگریم، فقدان رنگ را احساس نمی‌کنیم؛ چرا که امر طراحی آنقدر درست و حساب شده‌است که جای کمبودی برای مخاطب باقی نمی‌گذارد. اما وقتی به پیشینه‌ی هنر ایران می‌نگریم، در می‌یابیم که رنگ‌ها، علاوه بر حضور تزئینی چیز دیگری هم در بردارند؛ و آن حضور نمادین رنگ‌ها است. شاید به سختی بتوان هنر ایران را از رنگ جدا کرد و این نشان‌دهنده‌ی آن است که رنگ در هنر ایران امری لازم و مهم است. چاپ سنگی به خاطر مشکلات و محدودیت‌هایی که در آن بوده، در بیشتر از دو رنگ، نمی‌توانست ظهور یابد و این باعث می‌شده که برخی را بر آن دارد تا از رنگ کمتری استفاده کنند. این خود می‌توانست ادامه‌دار شود و به شیوه‌ی مهمی در تصویرگری معرفی شود؛ اما متأسفانه این اتفاق ادامه‌دار نشد و هدف از این تحقیق نشان دادن اهمیت این روش و شیوه در چاپ سنگی است؛ چرا که در برخی از نسخه‌ها رنگ و چاپ آنقدر در کنار هم، دل‌نشین و زیبا جلوه می‌کنند که نظر هر مخاطبی را به خود جلب می‌کند.

در این تحقیق ابتدا به تاریخچه‌ای از چاپ در ایران و جهان و هم‌چنین در آسیای میانه و هند می‌پردازیم و بعد از آن اهمیت دو نسخه‌ی مهم رنگی در دوارن قاجار و هم‌چنین اهمیت طراحی و رنگ در هنر ایران مورد بررسی قرار می‌گیرد. هم‌چنین مسأله‌ی تکثیر در هنر ایران که باعث شده تا تغییرات زیادی در هنر ایران به وجود بیاید بررسی می‌شود. همه‌ی این مسائل نشان‌دهنده‌ی این امر است که رنگ و نیاز به رنگ در چاپ سنگی احساس می‌شده و هنرمند و یا صاحب کتاب را وسوسه می‌کرد بعد از چاپ برای یگانه کردن نسخه‌ی خود و جذاب کردن تصاویر، رنگ را به آن‌ها اضافه کند. در کنار چاپ سنگی‌های سیاه و سفید، نسخه‌هایی دیده می‌شود که پس از اضافه شدن رنگ به آن‌ها، خود به تنهایی به عنوان نسخه‌ای اصیل شناخته و به عنوان یک تک نسخه معرفی می‌شوند. مانند نسخه‌ی ۱۲۶۶ ه. ق بمبئی که رنگ بسیار زیبا در آن به کار رفته‌است. در میان شاهنامه‌های چاپ سنگی رنگی، شاهنامه‌های زیادی وجود دارد اما به دلیل عدم ثبت این شاهنامه‌ها و هم‌چنین عدم دسترسی به آن‌ها، تنها سه نسخه‌ی رنگی شده، مورد بررسی و تحلیل قرار گرفته‌است.

در زمینه‌ی معرفی و بررسی کتاب‌های چاپ سنگی و مخصوصاً شاهنامه در دوره‌ی قاجار پژوهش‌هایی انجام گرفته‌است. خان کشی‌پور (۱۳۸۸) در پایان‌نامه‌ی دوره کارشناسی ارشد خود ویژگی‌های چاپ سنگی در بیان تخیل خلاق هنرمند در نسخه‌ی مصور هزار و یک شب به قلم میرزا

علی قلی خویی را بررسی کرده است. همچنین سید موسوی (۱۳۹۰) تصاویر چاپ سنگی شاهنامه‌ی تهماسبی و شاهنامه‌ی علی قلی خویی را مطالعه‌ی تطبیقی نموده است. دربان (۱۳۸۴) شاهنامه‌های چاپ سنگی دوره‌ی قاجار را بررسی کرده است. شریف‌زاده (۱۳۸۶) نیز ویژگی‌های بصری کتب چاپ سنگی دوره‌ی قاجار را مورد بررسی قرار داده است. اما می‌توان گفت هیچ پژوهشی در ارتباط با شاهنامه‌های چاپ سنگی رنگی صورت نگرفته است. از همین روی این پژوهش اولین بررسی در زمینه‌ی چاپ سنگی‌های رنگ‌آمیزی شده در دوره قاجار محسوب می‌شود. امید است این بررسی راهگشای تحقیقات دیگر در زمینه‌ی چاپ سنگی‌های رنگی باشد.

فصل اول

«تاریخ چاپ در ایران و جهان»

۱. تاریخ چاپ در جهان

آنطور که مشخص است زمان دقیق پیدایش چاپ، چندان آشکار و بدیهی نیست، اما چینی‌ها را نخستین مردمی می‌دانند که پیش‌تر از سایر ملل به این صنعت دست یافتند. استعمال حروف قابلاانتقال، توسط چینی‌ها میان سال‌های ۱۰۴۱ و ۱۰۴۸ م. آغاز شد. «در کتابخانه‌ی صومعه‌ها برخی اوراق چاپی وجود دارد که در قرن‌های نهم و دهم به کمک صفحات کنده‌کاری‌شده‌ی چوبی [شبییه به قالب‌های قلمکار] به چاپ رسیده‌اند. صنعتگر چینی، بی‌شنگ^۲، با استفاده از حروف سفالی متحرک، مطالبی را بر روی کاغذ چاپ می‌کرد. در سال ۱۴۰۳ م. در یکی از کارگاه‌های چاپ در کشور کره از حروف مسی استفاده می‌شد.» (مرکلی، ۱۳۶۷: ۴).

چینی‌ها بعد از حروف گلی، حروف دست‌یو حروف قلعی برای چاپ استفاده کردند، اما هیچ‌یکرواجینیاقت، تا این‌که حروف چوبی معمول شد و سال‌ها به همین روش، چاپ صورت می‌گرفت. مجتبی مینوی در مقاله‌ای با عنوان "ترجمه‌ی علوم چینی به فارسی در قرن هشتم هجری" در ذیل چاپ در چین، قدیم‌ترین مأخذ فارسی، در باب وجود صنعت چاپ در چین را کتاب «تانکسوق نامه‌ی ایلخان در متون علوم ختایی» تألیف رشیدالدین فضل‌همدانی می‌داند و در ادامه، ضمن اشاره به این نکته که چاپ کتاب را چینی‌ها در عصر سلسله‌ی سلاطین تانگ - یعنی مقارن قرن اول تا سوم هجری - به کمال رسانیدند، چاپ با حروف چوبی در چین را این‌گونه توضیح می‌دهد:

«... روی یک قطعه چوب خوب تمام مطالبی را که باید در دو صفحه‌ی متوالی بیاید به علاوه‌ی یک ستون عنوان باب و فصل و ممیز است دیگر در میان دو صفحه، وارونه می‌کند و سپس آنرا مرکب زده، روی کاغذ برمی‌گرداند و آن کاغذ را از وسط تا می‌زدند و کتاب هر چند ورق می‌شد از این اوراق تا کرده، مرکب زده روی کاغذ برمی‌گرداند و آن کاغذ را از وسط تا می‌زند و کتاب هر چند ورق می‌شد از این اوراق تا کرده، مرکب بود که پهلوی یکدیگر گذاشته، می‌دوختند. هنوز هم همین شیوه در چین متداول است و اهل مملکت آنرا بر شیوه‌های دیگر ترجیح می‌دهند» (مینوی، ۱۳۳۴: ۲۱).

². Bi Sheng

اما چاپ در غرب پیش از آن که به خدمت علم درآید، در زندگی روزانه‌ی مردم به کار می‌رفت. چاپ روی مسکوکات، منسوجات و چاپ کارت‌های بازی، سنت‌های دیرینه دارد. هم‌چنین چاپ اسکناس‌های چرمی و کاغذی سال‌ها در میان چینیان و پس از آن مغولان رایج بود. مسلمانان هم از طریق ارتباط با شرق در اواخر سده‌ی سوم به شیوه‌ی چینیان کتاب‌هایی چاپ می‌کردند» (ر.ک: دانشنامه‌ی جهان اسلام؛ ۱۱/۶۰۹).

مهم‌ترین تحول در صنعت چاپ توسط یوهانس گوتنبرگ^۳، زرگر آلمانی، صورت گرفت تا جایی که اغلب وی را به عنوان مخترع صنعت چاپ می‌دانند اما به واقع تنها ابداع اولین روش استفاده از حروف چاپی قابل جابه‌جایی و ماشین چاپ، توسط گوتنبرگ انجام گرفت. وی در خلال سال‌های ۱۴۳۶ تا ۱۴۴۴م. قالب حروف یا ماتریس را اختراع کرد و با استفاده از حروف فنی متحرک، شیوه‌ی نوین چاپ را پدید آورد. نخستین کتاب‌هایی که گوتنبرگ به این شیوه چاپ کرد، انجیلی بود با حروف گوتیک، اما بعداً تنوع قلم‌های حروف کارگاه وی تقریباً به سیصد نوع رسید. اما دستگاه چاپ گوتنبرگ، به علت هزینه‌های بسیار زیاد فقط برای ثروتمندان قابل دسترسی بود و تا مدت‌های طولانی استقبال چندانی از آن نشد؛ تا این که سیصد سال بعد چاپ سنگی^۴ توسط یک نماینده‌ی نویس آلمانی در سال ۱۷۹۶م. اختراع شد.

۲.۱. چاپ سنگی در جهان

همان‌طور که گفته شد دستگاه چاپ گوتنبرگ به دلیل هزینه‌ی زیاد، مورد استقبال چندانی قرار نگرفت تا این که چاپ سنگی اختراع شد. یوهان آلوئیس زنه فلدر^۵ بازیگر و نماینده‌ی نویس اتریشی، چاپ سنگی یا لیتوگرافی را در سال ۱۷۹۶م. اختراع کرد. «وی برای اولین بار نام این روش را چاپ سنگی یا چاپ شیمیایی نهاد، اما بعدها به جهت استفاده از واژه‌ی لیتوگرافی در فرانسه برای این روش، این نام به عنوان معادل شایع در جهان پذیرفته شد» (غلامی جلیه، ۱۳۹۰: ۶۶). چاپ سنگی نوعی چاپ است که به جای حروف و فیا ابزارهای کننده کار بر لوحه‌های فلزی، از سنگ استفاده می‌شود و بر اساس خاصیت مخلوط شدن و دفع متقابل آب و روغن، عمل چاپ صورت می‌گیرد. این روش چاپ، هم‌به‌عنوان فرایند چاپ هنری و هم به منظور چاپ تجاری به کار می‌رود.

^۳.Johannes Gutenberg

^۴. Lithography

^۵.Johann Alois Senefelder