

## بررسی و مقایسه تطبیقی نقاشی‌های پایه‌روغنی و پایه‌آبی عصر قاجار از دیدگاه تکنیکی و زیبایی‌شناسی

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۱۲/۲۴

کد مقاله: ۶۵۸۳۸۱

مرضیه بهرآسمانی<sup>۱\*</sup>، سید محمود طباطبایی<sup>۲</sup>

### چکیده

دوره قاجار در تاریخ نقاشی دورانی پراهمیت و قابل‌بررسی است؛ فصل نوینی از نقاشی در این دوره تاریخی آغاز می‌شود که با خود نگرش‌ها و رویکردهای جدید و خاصی را به همراه دارد و به شدت متأثر از مضامین و شیوه‌های اروپایی با وجود شیوه‌ها و سبک‌های متنوع در نقاشی است. هدف اصلی این تحقیق، بررسی شیوه‌های مختلف نقاشی قاجار و همچنین مطالعه و مقایسه کلی نقاشی‌های پایه‌روغنی و پایه‌آبی این دوره بر پایه تطبیق آنها با یکدیگر به شیوه تحلیلی-تطبیقی می‌باشد. و پرداختن به این مسئله که: چه تفاوت‌ها و شباهت‌های کلی و جزئی بین این دو گروه بزرگ تکنیکی وجود دارد. از اهم نتایج این تحقیق: در دوره قاجار، با توجه به گسترش شدید نقاشی رنگ روغنی، رقابتی نامحسوس بین دو گروه رنگ‌های پایه‌آبی و پایه‌روغنی صورت می‌گیرد و در نهایت رنگ‌های روغنی و روغن‌ها قوی‌تر عمل می‌کنند، و به‌طورکل بیشتر مورد توجه هنرمند، جامعه و به ویژه دربار قرار می‌گیرند. با این وجود هنرمندانی هستند که سعی در زنده نگاه داشتن شیوه‌های گذشته مانند گل‌ومرغ و نقاشی زیر لاک را دارند. اما اغلب آنان نیز از مقوله فرنگی‌سازی و تأثیرات غرب بی‌نصیب نمانده و از این رهیافت روح حاکم بر نقاشی قاجار متفاوت از دوره‌های دیگر تاریخ نقاشی می‌شود، نهایتاً نقاشی این دوره حال و هوایی نوظهور و غیر ایرانی پیدا می‌کند.

واژگان کلیدی: عصر قاجار، نقاشی قاجار، شیوه، رنگ روغن، آبرنگ

۱- کارشناس ارشد پژوهش هنر (دانشگاه علم و هنر یزد) (نویسنده مسئول) malakeh.033@gmail.com

۲- استادیار دانشگاه علم و هنر یزد

در مورد نقاشی قاجار نظریات متفاوت و متناقضی وجود دارد. بعضی منابع هنر این دوران را مورد مذمت قرار داده، آن را پایانی بر هنر درخشان نگارگری ایران می‌دانند و تقریباً می‌توان گفت که توسط ایشان، نقاشی این دوره دست کم گرفته شده است. زوال خاندان صفوی با زوال هنرها همراه است زیرا نه مهاجمین افغان و نه قاجار هیچکدام نتوانستند دیگر آن را زنده کنند و در قرن نوزدهم نیز با آمدن چاپ سنگی و دستگاه چاپ، اساس خط و نقاشی به کلی دگرگون گردید و نقاشی سنتی به بوتله فراموشی سپرده شد (گری، ۱۳۸۴، ۱۵۱). در دوره شاه عباس اول، در سال ۱۶۱۶ میلادی، پیتر دلاواله از ایران دیدن می‌کند و درباره فرنگی سازی که در ابتدای راه خود قرار دارد نظریاتی ارائه می‌کند. وی در گزارش خود فرنگی سازی را چنین توصیف می‌کند: تأثیر نقاشی غرب بر نقاشی ایرانی به این مردم نشان می‌دهد که چقدر در اجرای این سبک ضعیف و بی استعداد هستند و به عوض غربی‌ها تا چه حد در این شیوه سرآمد و قوی برخورد می‌کنند (Cliborn ۲۰۰۱، ۹۸). در دوران حکومت قاجارها بزرگترین لطمه جبران ناپذیر تاریخ به ملتی وارد شد که بیش از این بارها استعداد و توانایی خود را برای برابری با هر تمدنی نشان داده بود (شهادی، ۱۳۸۴، ۱۹). اما در تحقیقات اخیر سعی شده است که بیشتر به این هنر توجه نشان داده شود و نقاط مثبت آن نمایان شود به هرحال هنر نگارگری ایران با وجود کشمکش‌ها و جنگ‌های داخلی و اغتشاشات حاکم بر این سرزمین که از اواخر حکومت صفویان حادث شده بود با حضور فتحعلی شاه در صحنه فرهنگی ایران رونق و جانی تازه یافت (خلج میرحسینی، ۱۳۸۹، ۹۴). هنرمند نقاش عصر قاجار در باز نمود اشیاء و لوازم پیرامون پیکره‌ها از آموزه‌های هنر و فرهنگ ایرانی بیشترین استفاده را نموده و نوآوری‌های آن‌ها در رنگ، ترکیبات و ترکیب بندی در خور توجه است (علیمحمدی، ۱۳۹۲، ۲۷۹). در هر صورت بحث پژوهش حاضر بیشتر حول محور تکنیک است. نقاشی قاجار به لحاظ تکنیک سهم بزرگی در پیدایش شاخه‌های مختلف نقاشی معاصر دارد. تکنیک‌های نقاشی این دوره به چند گروه مجزا تقسیم می‌شوند که می‌توان همه آنها را در دو گروه بزرگ رنگ‌های روغنی و رنگ‌های آبی جای داد. اگر چه بعضی تکنیک‌ها مانند روغنی سازی در زیرمجموعه هر دو گروه قرار می‌گیرند. بطورکل تکنیک‌ها در نقاشی بین دو قطب آبرنگ و رنگ روغن قرار دارند و بقیه حالتی بینابینی در میان دارند که از طریق عمق رنگ مشخص می‌شوند (جکستیمیر، ۱۳۸۳، ۶۵). شیوه‌های رایج در نقاشی این عصر شامل: رنگ روغن، آبرنگ، روغنی سازی، نقاشی پشت شیشه، تمپرا و فرسک است که بعضی شیوه‌ها با نوآوری‌هایی همراه بوده و بعضی با همان روش‌های گذشته اجرا شده اند. علاوه بر این، پژوهش پیش رو در پی پاسخ به سؤالاتی است از قبیل: ۱. اصلی ترین تفاوت از لحاظ بصری و تکنیکی بین این دو گروه نقاشی چیست؟ ۲. به چه دلیل در دوره قاجار استفاده از روغن در ساختار رنگ و نقاشی بسیار مورد توجه قرار می‌گیرد؟ ۳. چرا در نقاشی‌های رنگ روغنی به نسبت نقاشی‌های آبرنگ بیشتر با رنگ‌های گرم و فضاهای سلطنتی مواجه ایم؟

## ۲- مرور پیشینه

شفیع زاده، پرنیاز و رجبی، محمدعلی (۱۳۸۷). نقاشی‌های درباری (رسمی) قاجار، نمایش شکوه تصویر. در این مقاله نویسندگان در راستای توصیف پیکره نگاری درباری در عصر قاجار بر این عقیده‌اند که: شمایل نگاری به صورت هنری رسمی و فاخر در تابلوهای بزرگ رنگ روغنی، فضایی پر شکوه را به نمایش می‌گذارد. عمده این آثار به شیوه رنگ روغن است. و به این نتیجه رسیده اند که: آثار این دوره بنا به مقتضیات زمانی و مکانی به وجود آمده اند که در آن از التقاط شیوه‌ها و عناصر هنر غرب، گریزی نبوده است. اما این الهام پذیری از هنر بیگانه به گونه ای بوده که این آثار همچنان ویژگی‌های بارز سنت تصویرگری ایران را حفظ نموده اند.

ملیحه حسینی مطلق (۱۳۸۸). در مقاله ی پژوهشی پیرامون رایج ترین شیوه‌های نقاشی در عصر قاجار. به معرفی انواع شیوه‌های نقاشی این عصر پرداخته است. نتیجه مقاله وی: ظهور و گسترش شیوه‌های نو و متنوع جهت خلق آثار هنری از برخی جهات با گذشته در پیوند بود.

دکتر سیامک علیزاده (۱۳۹۱) در مقاله خود با عنوان: بررسی و فن شناسی تحول هنر نقاشی در دوره اول قاجاری. از راه شناخت و بررسی مواد و مصالح و همچنین ابزار و فنون نقاشی قاجار، مبادرت به شناخت ویژگی‌های نقاشی این عصر پرداخته و به این نتیجه رسیده است که: در عصر قاجار، ایران شدیداً تحت تأثیر پیشرفت‌های صنعتی و دیگر جاذبه‌های اروپایی قرار گرفت و از ورود افکار و محصولات آن‌ها استقبال شد. این روند بر هنر نیز کم اثر گذاشت، اما مسلماً بعضی از سنت‌ها، پایدار ماند.

مضامین مذهبی در نقاشی‌های موزه پشت شیشه تهران. مهناز شایسته فر (۱۳۸۹). در این مقاله نویسنده نقاشی پشت شیشه را یکی از شیوه‌های هنری متداول در دهه‌ها و سده‌های پیشین ایران و برخی کشورهای جهان بر می‌شمرد که در بیشتر موارد، مورد بی توجهی قرار گرفته است. در دوره قاجار که اوج این نقاشی است تصاویر زیبایی با مضامین مذهبی در نقاشی‌هایی چون پشت شیشه و رنگ روغن ترسیم شده اند.

نقاشی لاک‌ی در عهد قاجار. عنوان مقاله ای است به نگارش بی رابینسون و ترجمه اردشیر اشراقی (۱۳۸۹). این مقاله نیز نمونه ای از شناخت و معرفی نقاشی لاک‌ی در عصر قاجار محسوب می شود.

دکتر حسین یآوری در مقاله روغنی سازی هنری که باید بیشتر شناخته شود تا پر رونق بماند. (۱۳۹۰). پس از اشاره ای کوتاه به تاریخچه، شناخت و معرفی هنر روغنی سازی، به معرفی ویژگی‌ها و نحوه انجام این نوع هنر می‌پردازد و در خلال بحث خود نحوه نقاشی و ساخت رنگ مخصوص آن را شرح می دهد. به گفته ی وی هنر روغنی سازی در دوره قاجاری به اوج خود رسید.

همچنین مقاله بررسی تصویرسازی به شیوه لاک‌ی در اصفهان عصر قاجار. (۱۳۹۰). نوشته پریسا دارویی و محسن مراثی. ضمن تلاش برای شناخت هر چه بیشتر زمینه‌ها و قابلیت‌های هنر تصویرسازی در هنر ایرانی، تصاویر لاک‌ی در اصفهان دوره قاجار را گردآوری کرده و با توجه به مفهوم و تعریف هنر تصویرسازی، مضامین و موضوعات موجود در نقاشی لاک‌ی مکتب اصفهان را مورد بررسی قرار داده است. و در نهایت نتایج تحقیق نشان داده است که نقاشی لاک‌ی عصر قاجار علاوه بر ویژگی‌های رایج نقاشی قاجاری، جنبه‌های تزئینی، تصویری و کاربردی هم دارد و بستر مناسبی برای تصویرسازی محسوب می شود.

کتاب نقاشی قاجاریه نقد زیبایی شناسی. (۱۳۷۰). برگزیده ای از رساله دکترای بهنام جلالی جعفری، تحت عنوان «نقاشی قاجاریه و تکامل چهره نگاری در ایران» به نقد فلسفی و زیبایی شناسی نقاشی قاجار بر اساس موضوع، سبک و کادر می پردازد و در این راستا، چند اثر برجسته قاجاری را مورد تجزیه و تحلیل و نقد قرار می دهد. به عقیده او: در صورت تکامل نقاشی دوره قاجار، ما امروز می توانستیم در حیطه ی نقاشی رنگ و روغن ایرانی با توجه به برخی خصوصیات فرهنگ ایرانی، به ابعاد وسیع تر جهانی حائز گردیم.

کتاب نقاشی و نقاشان قاجار. (۱۳۸۱). نوشته ولیوم فلور، پیتر چلوووسکی و مریم اختیار. در این کتاب از ویژگی‌های سبک نقاشی در دوره حکومت قاجار بحث شده است. به اعتقاد نویسندگان: نقاشی دوره قاجار ادامه نقاشی سنتی و در عین حال وقفه ای در آن بود. نقاش دوره قاجار برخلاف نقاشان سده‌های پیشین، با انواع اشکال و قالب‌های نقاشی سر و کار داشت؛ یعنی طراحی قالی و نقوش کاشی، ساختن باسمه‌های چایی، گراورسازی، تذهیب، پیکرتراشی و حتی معماری مضامین اصلی نقاشی در این عصر، عبارت بودند از: مضمون حماسی - سیاسی، مضمون احساسی و شهوانی، و مضمون مذهبی. همچنین در بخش‌هایی از کتاب، نقاشان مهم این دوره معرفی شده اند و درباره سبک هر یک از آنها به اختصار توضیح داده شده است.

کتاب همگامی ادبیات و نقاشی قاجار. (۱۳۹۲). نوشته جواد علی محمدی اردکانی. این کتاب در ۶ فصل همگامی ادبیات و نقاشی در دوره قاجار را به تصویر می‌کشد. و بیشتر به نقاشی نیمه نخست قاجار می‌پردازد. نویسنده معتقد است که هنر نقاشی این دوره جایگاه و اعتباری در مراکز آموزش هنر نیافته است. درحالی که نقاشی نیمه نخست قاجار با حفظ ارتباط خود با ادبیات و فرهنگ ایرانی، توانست دستاوردهای تاریخ نقاشی ایرانی را با بیانی نو به تصویر بکشد.

به هر صورت، از جنبه‌های نو آورانه مقاله پیش رو مقایسه این دو گروه نقاشی‌های پایه‌روغنی و پایه‌آبی به صورت تخصصی، برای اولین بار می باشد.

### ۳- روش تحقیق

روش تحقیق در این پژوهش، توصیفی- تحلیلی می باشد؛ به این صورت که به روش توصیفی به معرفی نقاشی قاجار و و انواع شیوه‌های رایج در این عصر می‌پردازد و در نهایت آن‌ها را مورد تجزیه و تحلیل و مقایسه قرار می دهد. با این هدف که در همین راستا به کشف شباهت‌ها و به ویژه تفاوت‌های این دو گروه نقاشی نائل گردد. اطلاعات به صورت کتابخانه ای و با مطالعه ی منابع مکتوب، پایان نامه‌ها و به روش متن خوانی و فیش برداری گردآوری شده است.

### ۴- نقاشی قاجار

نقاشی قاجار به آثار نقاشی اطلاق می‌شود که در دوره صفوی شروع شد و تا دوره قاجار و کمی پس از آن امتداد یافت. آنچه با عنوان نقاشی قاجار معروف است، با سلطنت آقا محمد قاجار شروع نمی شود، بلکه از دوران پادشاهی کریم خان زند آغاز می گردد. (تاجبخش، ۱۳۸۲، ۱۳۹۰). این شیوه به عنوان سبکی خاص در تاریخ نقاشی ایران از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است که دارای همه ویژگی‌های موضوعی و کاربردی یک مکتب نقاشی است و بیشتر از تلفیق ویژگی‌های هنر نقاشی سنتی ایرانی با عناصر و شیوه‌هایی از نقاشی اروپایی شکل گرفته است. اصولاً بطور کلی هنر نقاشی قاجار را می‌توان به دو دوره تقسیم کرد: دوره اول، دوره فتحعلی شاه تا زمان سلطنت ناصرالدین شاه قاجار است که در آن با ویژگی‌های خاص خود و عناصر و بیان ایرانی غالب بر شیوه خارجی مواجه ایم. دوره دوم از دوره ناصرالدین شاه به بعد است که شیوه کار تغییر می‌کند و حال و هوای نقاشی، نمای طبیعت گرایانه به خود می‌گیرد (شفیع زاده و رجبی، ۱۳۸۷، ۶۰). نقاشی قاجار به لحاظ سبک و تکنیک و موضوع به چند دسته تقسیم می شود که مهم ترین آنها پیکرنگاری درباری، نقاشی قهوه‌خانه و مینیاتور قاجار هستند که موضوعات مختلف مذهبی و غیر مذهبی با

تکنیک‌های متفاوت پایه‌روغنی و پایه‌آبی، بطورکل در این سه گروه قرار می‌گیرند. پیکرنگاری درباری گونه‌ای نقاشی قاجاری است که به صورت پرده‌های رنگ روغنی، دیوارنگاری و نقاشی‌های آبرنگی اجرا شده است. از ویژگی‌های خاص این سبک، ترکیب بندی متقارن و ایستا با عناصر افقی و عمودی و منحنی، سایه پردازی مختصر در چهره و جامه، تلفیق نقشمایه‌های تزئینی و تصویری و رنگ‌گزینی محدود با تسلط رنگ‌های گرم به خصوص قرمز است (پاکباز، ۱۳۸۸، ۱۵۱). آنان برای نفوذ دادن قدرت خود در اذهان مردم و بزرگ‌نمایی سلطنت خویش تصاویر تک‌چهره یا دسته‌جمعی خانواده خود و یا دیدار سفیران خارجی را با آنها به نمایش می‌گذاشتند (ولیوم، فلور و دیگران، ۱۳۸۱، ۸۶). گروه دوم نقاشی قهوه‌خانه است که شامل پرده‌های رزمی و بزمی رنگ روغنی بزرگ‌اندازه و تقریباً می‌توان گفت نقاشی پشت‌شیشه که از نظر موضوع و محتوی قرابت نزدیکی با این سبک دارد. ولی به لحاظ اجرایی و تکنیکی متفاوت است. در واقع نقاشی قهوه‌خانه شیوه‌ای از نقاشی ایرانی است که در زیر مجموعه نقاشی عهد قاجار قرار می‌گیرد. اوج و شکوفایی نقاشی قهوه‌خانه اواخر دوره قاجار و اوایل پهلوی و همزمان با جنبش مشروطه می‌باشد. کاربرد عمده این سبک نیز در پیوند با فضا (قهوه‌خانه) تعریف می‌شود. آثار این هنرمندان را از نظر موضوع کلی می‌توان به دو دسته نقاشی‌های مذهبی و غیرمذهبی تقسیم کرد و در آخر نگارگری یا مینیاتور قاجار که موضوع در نگارگری شامل چهره‌سازی، منظره و نقاشی گل مرغ است. نقاشی مینیاتوری در مفهوم متعارف‌اش از اندک رونقی در سلطنت فتحعلی شاه، برخوردار شد. اندک شماری نسخه‌های خطی با مینیاتورهای ممتاز از آن زمان باقی مانده‌اند. مرقعات نیز در مجلداتی تولید شد، که بیشتر تصاویرشان چهره‌سازی و انواع نقاشی گل بود (فریه، ۱۳۷۴، ۲۲۸). از نقاشان برجسته دوره قاجار در حیطه رنگ روغن، باید به میرزا بابا، مهرعلی، ابوتراب غفاری، ابوالحسن غفاری (صنیع الملک)، محمد غفاری، محمود خان ملک الشعراء، میرزا موسی ممیزی و مهدی مصورالملک، حسین قوللر آقاسی و محمد مدبر (قهوه‌خانه) اشاره نمود. در زمینه آبرنگ: محمد حسن افشار، حسین بهزاد، محمد حسن گل و بوته ساز، ابوالحسن اصفهانی، محمد مهدی امامی، سید محمد امامی حسینی، میرزا آقا امامی و در فن نقاشی زیرلاکی نیز نجفعلی (آقا نجف)، پسران اقانجف، محمد کاظم، محمد جعفر، احمد، و لطفعلی شیرازی، میرزا بابا، مهرعلی، سید میرزا، محمد حسن افشار «لال»، محمد ابراهیم نعمت‌اللهی اصفهانی، محمد باقر سمیرمی، محمد حسن، احمد حسن الحسینی، مصطفی اصفهانی، رحیم قلمدان ساز، علی پسر محمودخان ملک الشعراء، محمد باقر امامی (گل و بوته‌انداز روی قلمدان)، و هنرمندانی چون اسماعیل جلایر و محمد حسن افشار ملقب به لال که تقریباً در همه فنون استاد بوده‌اند و تعداد زیادی هنرمند برجسته دیگر، اشاره کرد.

#### ۴-۱- ویژگی‌های کلی نقاشی این دوره

۱- نخستین ویژگی خاص نقاشی این دوره عنصر فرنگی‌سازی است، هنر نقاشی در دست دربار هم در پرورش و بالابردن چیزهای ارزنده در ارتباط با تحولات هنری جهان بود؛ از اینرو نوآوری و بداعت را تشویق می‌کرد. برای این کار شماری از جوانان نخواستار راهی فرنگ کرد. این جوانان هنگامی که به ایران بازگشتند (آژند، ۱۳۸۵، ۹۹). ۲- مضمون آثار نقاشی قاجار بطورکلی به سه گروه حماسی، سیاسی و مذهبی تقسیم می‌شوند که موضوعاتی نظیر منظره‌سازی، شمایل‌نگاری، نوازندگان سازهای محلی و سنتی، طبیعت بی‌جان، صحنه‌های رزم، حرکات موزون، صحنه‌های بند بازی آکروباستیک، زن‌نگاری «یکی دیگر از انواع نقاشی قاجار که از دیگر شیوه‌ها شناخته‌تر است، تصویر زنان است، نه تصویر بانوان حرم، بلکه تصویر زنان بزم مثل رقاصه‌ها و نوازنده‌ها. این پرده‌های بزمی را نقاش به سفارش رجال و اعیان وقت، برای زینت اندرون‌ها و طرب‌خانه‌ها ساخته‌اند» (تاجبخش، ۱۳۸۲، ۱۴۱)، تصاویر زندگی روزمره، موضوعاتی در ارتباط با شعر و ادبیات پارسی، نمایش حکایت دلدادگی عشاق، صحنه‌های نبرد و شکار شاهی که مقتضای مفهوم در سه گروه فوق‌الذکر قرار می‌گیرند. ۳- نحوه ترسیم فیگور و چهره انسان تحت تأثیر ادبیات و سنت نقاشی ایرانی قرار داشته است. چهره انسان در این آثار مقداری تخت است که با کمی سایه در زیرگردن و روی گونه‌ها که حالتی واقعی‌تر به آن بخشیده و دید ذهنی نگارگران گذشته را تا حدی حفظ کرده است. تمام چهره‌ها شبیه هم با چشمان درشت خمار، ابروهای کمانی، چهره سه رخ بیضی، موهای بلند چین‌چین و موج با بته جقه و مروارید و دستان ظریف حنا بسته با کمر باریک و وجه مشترک تصاویر این دوره است. مردان نیز با همان چشمان درشت، ابروهای کمانی پیوسته، موهای تنک کوتاه و بیشتر با ریش بلند و لباس و کلاه قاجاری، شبیه به هم تصویر شده‌اند (شریف زاده، ۱۳۸۳، ۱۵۵). ۴- توجه به بعد روانشناختی در چهره پردازی برای نخستین بار در هنر ایرانی؛ صنیع الملک معتقد بود نیت روح را باید به وسیله حرکات و اطوار بدن نشان داد، که در واقع تمایل به سوی نگرشی اومانستی را تعیین می‌کرد (ناغانی، ۱۳۸۸، ۱۷). ۵- بوم‌های بزرگ‌اندازه و هلالی شکل؛ بسیاری از آثار رنگ روغن دوره فتحعلی شاه و پس از آن باقی مانده که اغلب آن‌ها همانند یک طاق ترسیم شده‌اند تا در فضا و فرمی مشابه بر روی یک دیوار قابل نصب باشند (کن‌بای، ۱۳۸۱، ۱۲۱). ۶- ساخت و ساز نور و پرسپکتیو در نقاشی‌ها بصورت سنتی بوده و تحت تأثیر نقاشی غرب نیست. تابش نور همچنان جهت مشخصی ندارد و لذا تضاد شدید تیرگی و روشنی وجود ندارد؛ عمق‌نمایی (پرسپکتیو) در آثار به معنای غربی وجود ندارد و تنها به نوعی برجسته کردن اشخاص (پرسپکتیو مقامی) رو به رو هستیم (شفیع زاده و رجیبی، ۱۳۸۷، ۶۹). ۷- گاهی تزئینات به ویژه در هنر درباری بیش از اندازه و افراطی می‌شود. ۸- رنگ آثار با غلبه رنگ مایه‌های

قرمز و قهوه ای و اخراپی، جانشین رنگ غالب سبز در دوران زندیه است (شفیع زاده و رجبی، همان). ۹- ترکیب بندی و فضا سازی آثار تحت تأثیر نقاشی غرب است؛ همه ژست‌های فتحعلی شاه در نحوه ایستادن با عصای شاهی، کاملاً تقلید از کشورهای غربی است. ایجاد فضا در مرحله تمامیت و انحطاط کامل، و با عناصری مانند انواع خطوط، سطوح، همراه با کیفیت‌هایی مانند بافت، نور، حجم پردازش و همانند سازی نیمه شرقی هویدا می شود (جلالی جعفری، ۱۳۸۲، ۴۵).

#### ۴-۱- انواع شیوه‌های نقاشی عهد قاجار

#### ۴-۲-۱- شیوه‌های پایه‌روغنی

شیوه‌های پایه‌روغنی شامل نقاشی‌های رنگ روغنی این عصر است که پیکرنگاری درباری، نقاشی قهوه‌خانه، نقاشی پشت شیشه، قلمدان نگاری یا نقاشی لاک<sup>۱</sup>. در ترکیب رنگی نقاشی‌های پایه‌روغنی عصر قاجار، از انواع روغن‌های رنگ سازی مانند: روغن بزرک، روغن خشخاش، روغن اسطوخودوس، روغن کرچک، روغن گردو و گلیسیرین استفاده شده است.

#### نقاشی رنگ روغنی (پیکرنگاری درباری، قهوه‌خانه، نقاشی پشت شیشه، نقاشی لاک)

برای نقاش ایرانی که بطور سنتی با رنگ‌های آب بنیان (جسمی و روحی) روی کاغذ کار می کرد. نقاشی رنگ روغنی روی بوم پارچه ای کلاف شده و یا دیوارنگاری بر سطح اندود آهکی پدیده‌های تازه ای بودند. او که طبع آزمایی در اسلوب‌های جدید را آغاز کرده بود. نخستین بار با رنگ روغن، رزین‌های طبیعی، ورنی، و رنگیزه‌هایی از قبیل آمبر، اخرای زرد و سیاه کربنی آشنا شد. البته کار او تقلید صرف از نمونه‌های اروپایی نبود. همان گونه که از تلفیق دو سنت هنری می‌توان به شیوه ای نو دست یافت، هنرمند، در کاربرد مواد، ابزار و اسلوب‌های اروپایی نیز دست به ابداعاتی زد. مثال شاخص این گونه نوآوری‌ها را در پرده‌های رنگ روغنی عهد فتحعلی شاه می‌توان یافت (پاکباز، ۱۳۸۵، ۲۸۳). سابقه نقاشی رنگ روغن در ایران به اوایل سده هفدهم / سده یازدهم هجری قمری باز می‌گردد (حسینی مطلق، ۱۳۸۸، ۵۸). و اما از ویژگی‌های خاص این اسلوب می‌توان چنین ذکر کرد که مشخصات این آثار شامل ساختار متقارن براساس خطوط عمودی، افقی، منحنی، تلفیق نقشمایه‌های تزئینی و تصویری، رنگ‌گزینی محدود و با تسلط رنگ‌های گرم به ویژه فام قرمز است (همان). یکی دیگر از تکنیک‌های رنگ روغنی رایج قاجار نقاشی پشت شیشه است. این شیوه از قدیم در چین متداول بوده است. منشأ و سابقه آن در ایران چندان مشخص نیست اما رونق این شیوه را با توجه به وفور آثار برجای مانده می‌توان در عهد زند و به ویژه قاجار مشاهده کرد (پاکباز، ۱۳۹۱، ۵۸۰). نقاشی پشت شیشه از نظر موضوع و محتوی شبیه به نقاشی قهوه‌خانه اما به علت سختی کار و محدودیت ابعاد شیشه بیشتر شمایل نگاری و تک چهره نگاری است. علاوه بر این از نظر شیوه اجرا کاملاً متفاوت است. یکی دیگر از مهمترین و پرکاربردترین شیوه‌های نقاشی قاجار، نقاشی لاک است که در دوره قاجاریه به اوج خود می‌رسد. بهترین وجه نگارگری عصر قاجار در نقاشی زیرلاکی و میناکاری جلوه گر شد (اتینگ‌هاوزن، ۱۳۶۲، ۱۳۷). محتوی و موضوع قلمدان، جلد، قاب آئینه و کلاً آثار روغنی سازی، عبارت است از: مینیاتور، گل و مرغ، تذهیب و تشعیر، صورت سازی، منظره، صحنه‌های بزم و رزم، شکار، بناها، داستان‌های شاهنامه، حیوانات و صحنه‌های مسیحی، عشاق و زندگی روزمره. در مورد شیوه ی اجرای روغنی سازی از دوره قاجار تغییری آنچنانی صورت نگرفته فقط در مورد تهیه رنگ‌هاست که امروزه هنرمندان رنگ‌ها را بصورت آماده مصرف می‌کنند اما هنرمند قدیم خود رنگ را با موادی که در دست داشت حاضر می کرد.

#### ۴-۲-۱- شیوه‌های پایه آبی

منظور از اسلوب‌های پایه‌آبی، نقاشی‌هایی است که در ساختار رنگ آن‌ها از هیچ روغنی استفاده نشده و حلال آن آب است. نقاشی‌های پایه‌آبی قاجار شامل مینیاتور، نقاشی‌های آبرنگی با موضوعات مختلف از جمله پیکرنگاری درباری، تذهیب، منظره سازی، دیوارنگاری و نقاشی‌های گل و مرغ است.

#### نقاشی‌های آبرنگی (میناتور، پیکرنگاری درباری، نقاشی گل و مرغ)

درباره شیوه ی اجرای میناتور دوره قاجار، باید گفت که اگر چه میناتور این دوره، نوآوری‌های خاصی دارد اما به لحاظ تکنیک و ساخت رنگ به نکته تازه ای برنمی‌خوریم و تقریباً رنگ‌ها با همان شیوه قدیم ساخته و پرداخته شده است. به طور خلاصه در

۱ نوعی نقاشی آبرنگ است که در نهایت با یک لایه روغن جلاکاری می‌شود. چیزی ما بین رنگ روغن و آبرنگ محسوب می‌شود « به لحاظ تکنیک و شیوه اجرا آبرنگ اما جلوه نهایی رنگ روغن »، بعضی منابع آن را زیرشاخه رنگ روغن و بعضی آبرنگ می‌دانند. به نقاشی لاک، نقاشی روغنی نیز گفته می‌شود که شاید به علت وجود روغن بزرک در آن باشد و یا به گفته روئین پاکباز این شیوه نمودی همانند نقاشی رنگ روغن داشته است (مراثی و دارویی، ۱۳۹۰، ۳۶). نگارنده این تکنیک را در گروه پایه‌روغنی قرارداد است.

نگارگری ایرانی فقط رنگ‌های کانی مورد استفاده بود، چون ضروری بود که تیره و مات باشند و رنگ‌های گیاهی شفافیت داشتند. کانی‌های مورد نظر را روی سنگ سختی به نام قانداش خیس کرده و سائیده و به صورت پودر نرمی در می‌آوردند این پودر را از آرد بیز گذرانده سپس با ماده چسبنده ای می‌آمیختند. سه نوع ماده چسبنده به کار گرفته شده است؛ سفیده تخم مرغ، سریشم و صمغ عربی (آزند، ۱۹۲:۱۳۸۴). رنگ‌های نگارگری به علت استفاده از سفیده تخم مرغ، نوعی تمپرا محسوب می‌شوند. پیکرنگاری درباری آبرنگی (فرسک)، شامل آثاری است که از لحاظ محتوی و شیوه اجرا تقریباً شبیه پیکرنگاری رنگ روغنی است اما به مراتب کمتر از پیکرنگاری رنگ روغنی مورد توجه قرار گرفته شده است. و اما یکی از برجسته ترین مضامین نقاشی آبرنگی و زیرلاکی عهد قاجار گل و مرغ است. که بر زمینه ای تک‌رنگ (رنگی خنثی و روحی سرد) و یا کاملاً سفید و نقاشی‌ها با روش پرداز اجرا شده است. فضای نقاشی فضایی عرفانی و مذهبی است که به همین دلیل عمده کاربرد آن برای جلد قرآن بوده است. دیوارنگاری عهد قاجار شامل آثار دیواری می‌شود که با مضامین پیکرنگاری درباری، طبیعت بی جان، نقوش تزئینی و گل بوده که هم بصورت روغنی و هم آبی اجرا شده است.

## ۵- ارزیابی و تحلیل کیفیت بصری رنگ در نقاشی رنگ روغن و آبرنگ قاجار

### ۵-۱- تفاوت‌ها و شباهت‌های نقاشی‌های پایه آبی و پایه روغنی

در مقایسه تکنیک‌های پایه آبی و پایه روغنی نخست باید به شناخت ویژگی‌های بصری کلی این دو گروه بپردازیم ولی پیش از آن باید به چند نکته اشاره کرد: اول اینکه تکنیک‌های پایه آبی خود به چند دسته تقسیم می‌شوند که شامل رنگ‌های جسمی مانند: آکریلیک و کازوئین و رنگ‌های روحی است که شامل: اکولین و آبرنگ می‌شوند و نمی‌توان همه آن‌ها را از نظر جلوه در یک گروه قرار داد. و دوم اینکه تکنیک‌های آبی در بیشتر اوقات جلوه ای مانند رنگ‌های روغنی ندارند و از لحاظ کاربردی نمی‌توانند به راحتی با رنگ روغن مقابله کنند. حالت بصری کلی آبرنگ مرتعش، نرم، لطیف، تابان، فروزان و قدرت پوشاندگی آن به صورتی است که پوشش گسترده ای روی سطح دارد و به راحتی سطح بزرگی را می‌پوشاند (Quiler, 2008: 72). و اما در مورد رنگ روغن با ویژگی‌هایی رو به رو هستیم از قبیل: دیرخشک شونده، انعطاف پذیری بالا، چند بعدی بودن در کارکرد (رقیق و غلیظ) و دستیابی به چنان حالتی از عمق و ژرفا که با هیچ تکنیک دیگری قابل دستیابی نیست و جلوه رنگ در زمان خیس بودن هیچ تفاوتی با زمانی که خشک می‌شود ندارد (Sideway, 2004: 10). در کل حالت بصری رنگ روغن را میتوان نیمه براق، جرمی و غلیظ و با قدرت پوشاندگی بسیار بالا یاد کرد به علاوه کارکردن با رنگ روغن راحت تر است. در هر صورت، هر دو گروه ویژگی‌های خاص خود را داراست که مقتضی مضمون اثر و هدف هنرمند گزینش می‌شوند. پژوهشگر این دو گروه را به لحاظ شیوه ی اجرا و مضمون آثار و با استناد به چندین اثر شاخص دوره قاجار مورد مقایسه و بررسی قرار داده است که در ادامه بدان اشاره خواهد.



شکل ۲- یکصد و پنجاهمین سالگرد دودمان قاجار، آبرنگ، محمودخان ملک الشعراء، ۱۸۷۸، کاخ گلستان تهران (Clibborn, 2001: 113)



شکل ۱- کارت بازی، نقاشی زیرلاکی؛ لطفعلی صورتگر، میانه سده ۱۹ میلادی (Clibborn, 2001: 12)

### ۵-۱-۱- مقایسه به لحاظ مضمون

می‌توان گفت فاحش ترین تفاوت در محتوی و موضوع آثار است. آثار رنگ روغنی و روغنی سازی بیشتر رنگ و بوی اروپایی دارند و بازتاب مضامینی مسیحی هستند. به عنوان مثال جوانانی با لباس اروپایی در حال خوشگذرانی (شکل ۱) البته این مورد هم صددرصد نیست چرا که در همان دوره آثار آبرنگی با مضامینی زمینی تصویر شده اند (شکل ۲). اما موضوعات آثار آب بنیان بیشتر حال و هوای عرفانی و سنتی دارد. رشد و اعتلای هنر زیبای گل و مرغ سازی پاسخی عارفانه و رندانه هنرمندان ایرانی به یورش

فرهنگی عناصر نقاشی غربی است (مقدس فاضلی، ۱۳۸۶، ۳). که حتی در آثار آبرنگی محمود خان ملک الشعرا با محتوی کاملاً زمینی و ملموس حال و هوایی مثالی و عرفانی احساس می شود.

آثار روغنی یا قلمدان نگاری شباهت عجیبی با نقاشی رنگ روغن دارند، اگر چه این آثار ابتدا با آبرنگ کار می شوند؛ به عنوان مثال: در دو اثر گل و مرغ که یکی با تکنیک آبرنگ و دیگری با روش لاکی کار شده اند یک تفاوت فاحش وجود دارد و این همان جلوه اثر است (شکل ۳ و ۴). نقاشی زیر لاکی جلوه ای مانند رنگ روغن دارد اما نسبت به رنگ روغن تنوع رنگی کمتری دارد، تونالیته های رنگی در نقاشی های رنگ روغنی بیشتر است. در مورد جلوه آثار روغنی سازی نمی توان نظری قطعی داد چرا که خود لاک مورد استفاده رنگین است و این مسئله روی رنگ های زیر لایه لاک، تأثیر زیادی می گذارد لاک در واقع صمغی به رنگ های سرخ، خرمایی و قهوه ای است که از دو منشاء حیوانی و گیاهی به دست می آید و برق و جلای مطبوعی دارد (مراثی، دارویی، ۱۳۹۰، ۳۶).

نقاشی های لاکی عمدتاً گرم و سرخ گونه هستند که این قرمزی با قرمزی نقاشی رنگ روغن کاملاً متفاوت است، با این حال شباهت خاصی به تابلوهای رنگ روغنی دارند. در آثار رنگ روغنی استفاده بسیار زیادی از طیف قرمزی می شود (تصویر ۷) که این موضوع قابل تعمقی است، چرا که آثار آبرنگی از رنگ های گرم و سرد به یک میزان استفاده شده است و در بیشتر موارد غلبه با رنگ های سرد است (شکل ۳). اگر چه آثار زیر لاک هاله ای طلائی گونه و سرخ گونه دارند اما رنگ های به کارفته از هر دو گروه گرم و سرد بوده اند (شکل ۴).



تصویر ۴- قاب آئینه، نقاشی زیر لاک، آقازمان سوم،  
سده ۱۸ میلادی، مجموعه خصوصی (Clibborn، ۱۲۷، ۲۰۰۱)



شکل ۳- گل و مرغ، لطفعلی شیرازی، آبرنگ،  
قرن ۱۳ هجری، مجموعه خصوصی (شهادی، ۱۳۸۴، ۲۲۱)

## ۵-۱-۲- مقایسه به لحاظ شیوه اجرا

و اما در مقایسه نقاشی های رنگ روغنی و آبرنگی قاجار باید گفت که از لحاظ شیوه اجرا و پرداخت ظریف شباهت زیادی وجود دارد همانطور که در مقایسه دو نقاشی از محمد صادق؛ یک اثر گل و مرغ آبرنگی (تصویر ۵) با پیکره نگاری قاجاری (تصویر ۶)، در هر دو مورد با ظرافت کاری های شدید مواجه هستیم چه در ساخت و ساز منظره و چه در ظرافت کاری های وسواس گونه در شاخ و برگ گل و بوته. کاربرد رنگ روغن در نقاشی های قاجار بسیار متفاوت از کاربرد آن در نقاشی مغرب زمین است. پرداخت و لکه گذاری های رنگ شبیه به رنگ های آبرنگی انجام می گرفت و اجزا تابلو دارای دورگیری خطی بود. عناصر تابلو نه کاملاً حجیم تصویر می شدند و نه به طور مطلق تخت (پاکباز، ۱۳۸۸، ۱۵۵). در مورد شیوه پرداخت نقاشی گل و مرغ کمی تفاوت احساس می شود و آن تضاد رنگ است. نقاشی گل و مرغ تضاد پائین تری دارد و شاید به واسطه استفاده از آب برای ساخت و ساز و ایجاد تون سایه هاست. در واقع ویژگی خاص گل و مرغ تضاد رنگ و محو شدن تدریجی آن است. در هر دو اثر تلاشی برای ایجاد حجم پردازی از طریق سایه روشن ها و تونالیته های رنگی مشاهده می شود. این نوع حجم پردازی به واسطه تیرگی و روشنایی و به ویژه در رنگ روغن به وسیله رنگ های مختلف صورت می گیرد. همچنین محل تابش نور در هر دو اثر مشخص نیست. در اثر محمد صادق گویی همان گل و مرغ تغییر سوژه داده و هنری نوین پدید آورده است. وی تقریباً متأثر از آثار اروپایی است. موفقیت محمد صادق در این است که شیوه و تکنیک رنگ روغن را تسلط داشته و تا حدودی آثار اروپایی را می شناخته و نمونه برداری هم کرده است (جلالی جعفری، ۱۳۸۱، ۷۱). همچنین تعداد پیکره نگاری های درباری با تکنیک رنگ روغن بسیار بیشتر از پیکره نگاری های آبرنگی است شاید به دلیل حمایت بیشتر فتحعلی شاه از آثار رنگ روغنی بوده باشد. در زمان زندیه و قاجاریه، نقاشی رنگ روغن بیش از دیگر تکنیک های نقاشی، از شهرت و محبوبیت برخوردار شد اکثر نقاشان با شیوه ی آبرنگ مات نقاشی نمی کردند و سبک



آن‌ها تلفیقی از کارهای اروپایی بود. با این حال قسمت اعظم سبک آن‌ها بومی و سنتی شمرده می‌شد (سودآور، ۱۳۸۰، ۳۸۸). در یک نگاه کلی در نقاشی‌های پایه‌آبی، غلبه با رنگ‌های سرد و پایه‌روغنی، رنگ‌های گرم است. در ارتباط با استفاده از رنگ‌های سرد به ویژه آبی‌ها گویی هنرمند گذشته، خود به نوعی رنگ‌های آبی را بیشتر مرتبط با جهان مثالی دانسته و به کار برده است. از طرف دیگر رنگ‌های روغنی به علت جسمی و جرمی بودن می‌توانند به خوبی فضاهای زمینی و مادی را به تصویر بکشند. همین موضوع در آثار گل‌ومرغ زیر لاک‌ی نیز مشهود است آثار آبرنگی آرامش و معنویت بیشتری را با خود یدک می‌کشند. همچنین به علت وجود سفیدها و آبی‌ها و عدم استفاده از روغن، کارهای آبرنگی شفافیت بیشتری دارند. در مقابل، نقاشی زیر لاک‌ی جلوه‌ای مانند رنگ روغن، پیدا میکند اما در مقایسه با رنگ روغن تنوع رنگی کمتری دارد. تونالیته‌های رنگی در نقاشی‌های رنگ روغنی بیشتر است و نقاش برای نشان دادن شکوه درباری به جلا و درخشش این رنگ پناه می‌آورد. مثل اینکه در آثار روغنی بیشتر حس عظمت‌گرایی وجود دارد اما در نقاشی‌های قهوه‌خانه و پشت شیشه که نقاش به دنبال خلق اثری لوکس و سلطنتی نیست، آسان‌تر بودن کار با رنگ روغن، فرصت قلم زنی بیشتر در پرده‌های بزرگ اندازه و آثار الحاقی که در گروه دیوارنگاره قرار نمی‌گیرند، بیشتر مطرح می‌شود. به طور کل رنگ‌های مورد استفاده در تمام تکنیک‌های قاجار رنگ‌های گرم هستند. «رنگ‌های گرم، به علت انرژی زیادی که دارند، باعث جلب توجه مخاطب می‌شوند». نقاش در پس‌زمینه اثر منظره سازی نموده، اما فضای طبیعت را با رنگ‌های سرد و پیش‌زمینه را با رنگ‌های گرم تصویر کرده تا بر پیش‌زمینه و پیکره پادشاه تأکید کند (علیمحمدی، ۱۳۹۲، ۲۶۴). (تصویر ۷). حتی کارهای آبرنگی که تک‌رنگ و یا با دو یا سه رنگ اجرا شده‌اند، با رنگ‌های اکری، قهوه‌ای و... کار شده‌اند. با وجود آبی‌ها و سبزها باز هم کارهای آبرنگی گرم‌مای ملایمی دارند. اگرچه رنگ روغن علاوه بر شیوه اجرا و فرمول رنگ، از نظر مفهوم و محتوی دنباله‌رو اصول غربی است، آبرنگ نیز با وجود تلاش هنرمندان سنتی کما بیش تحت تأثیر هنر غرب قرار می‌گیرد؛ البته نه به اندازه رنگ روغن.



شکل ۷- فتح‌علی شاه نشسته، رنگ روغن روی بوم، مهرعلی، ۱۱۸\*۲۵۳، تهران، (علیمحمدی، ۱۳۹۲، ۲۶۸)



شکل ۶- گل و مرغ، محمد صادق، نقاشی زیر لاک‌ی، سده ۱۸ میلادی، ۲۵/۵\*۳۴، (شهادی، ۱۳۸۴: ۲۳۴)



شکل ۵- جوان قاجاری در جنگ با اژدها، محمد صادق، رنگ روغن، اواخر سده ۱۸ میلادی، ۱۹۰\*۹۲ (جلالی جعفری، ۱۳۸۲، ۷۸)

### ۳- نتیجه‌گیری

به طور کل در دوره ی قاجار نقاشی رنگ روغنی متداول‌ترین نوع نقاشی بوده است. اینکه چرا هنرمند قهوه‌خانه همیشه از رنگ روغن استفاده می‌کرده است، موضوع قابل توجهی است. همچنین بیشترین آثار منظره نگاری این دوره با رنگ‌های روغنی اجرا شده است و این نشان از انقلابی است که این رنگ‌ها در این مرز و بوم به پا کرده بودند. می‌توان گفت که بیشترین دلیل استفاده از روغن‌ها در ساختار رنگ چه در رنگ روغن چه نقاشی لاک‌ی و چه دیوارنگاری می‌توانسته زمان بوده باشد؛ روغن‌ها به دلیل خاصیت دیرخشک‌شوندگی زمان بیشتری را در اختیار هنرمند قرار می‌دادند و هنرمند فرصت بیشتری برای خلق اثری ماندگار داشته است. از طرفی جلوه براق و رنگ‌های گرم و پر حرارت نقاشی پایه‌روغنی را نمی‌توان نادیده گرفت. چرا که در اغلب موارد، رنگ‌های مورد استفاده در نقاشی رنگ روغن گرم‌تر و زمینی‌تر هستند و نقاشی‌های آبرنگی با رنگ‌های سرد‌تر و فضاهای عارفانه‌تری تصویر می‌شوند. شاید در آن دوره ی زمانی، نقاشی مات آبرنگی که گاهی بی‌روح و کهنه می‌نمایانده، سلیقه فرهنگ



و هنر این دوره از تاریخ را ارضا نمی کرده است با توجه به این نکته که هنرمندان تحت تأثیر نقاشی غرب بوده و فضای حاکم بر جامعه و دربار سخت به دنبال نوگرایی، تجمل گرایی و فرنگی مآبی بوده است. اگر چه در همین دوران هنرمندانی بوده اند که حتی در دربار آثار آبرنگی بسیار قوی و پرکاری را خلق کرده اند. البته از آن جا که هر چیز تازه ای که وارد فرهنگ و جامعه می شود با واکنش های مختلفی روبه رو است، رنگ های روغنی با استقبال زیادی مواجه و هنرمندان زیادی جذب این تکنیک اروپایی جذاب و جدید شدند. به علاوه رنگ روغنی شیوه ای اروپایی بوده است، همین شیوه نقاشی قاجار را به لحاظ ظاهری به سمت فرنگی بودن هدایت می کند. با این وجود هنرمندانی هستند که سعی در زنده نگاه داشتن شیوه های گذشته مانند گل و مرغ و نقاشی زیرلاکی دارند. اما اغلب آنان نیز از مقوله فرنگی سازی و تأثیرات غرب بی نصیب نمانده و از این رهیافت روح حاکم بر نقاشی قاجار متفاوت از دوره های دیگر تاریخ نقاشی می شود و در نهایت نقاشی این دوره حال و هوایی نو ظهور و غیر ایرانی پیدا می کند. پیشنهاد می شود که در پژوهش های آتی مطالعه دقیق تری به لحاظ فنی و تکنیکی بر روی آثار پایه آبی صورت بگیرد چرا که با وجود توجه بیشتر به آثار رنگ روغنی در این دوره آثار پایه آبی قابل توجه زیادی وجود دارد به علاوه کمبود منابع معتبر و کاملاً تکنیکی در این حیثه باعث ایجاد اشکال در پژوهش و تجزیه و تحلیل پژوهشگران می شود.

## پی نوشت

۱. تمپرا: نوعی آبرنگ جسمی است که با ترکیب سفید آب شیخ، بست طبیعی مثل زرده تخم مرغ یا شیر، حلال آب و پودر رنگ ساخته می شود. اسلوبی قدیمی در نقاشی اروپایی که در آن گرد رنگ را با ماده آلومینی یا ژلاتینی (معمولاً زرده یا سفیده تخم مرغ رقیق شده با آب) مخلوط می کنند (پاکباز، ۱۳۹۱، ۱۶۷).
۲. فرسک: اسلوب نقاشی دیواری یا سقفی بر روی اندود گچی. در این روش لایه های گچ و آهک بر روی دیوار گسترده می شود؛ و مادام که لایه نهایی هنوز خشک نشده است، نقاش با رنگ ماده رقیق روی آن کار می کند تا رنگ به خورد دیوار رود (پاکباز، ۱۳۹۱، ۳۶۹).
۳. اومانیزم: انسانگرایی. تمرکز بر موجودیت و اهمیت انسان در حوزه های مختلف هنری، اجتماعی، فرهنگی، علمی و غیره.
۴. پرداز: تکنیکی که با آن قسمت هایی از اثر بصورت نقطه های پشت سرهم طراحی می شود. از پرداز نقطه در نقاشی ایرانی استفاده می شود که خط کمتر می تواند مورد استفاده قرار بگیرد (مجرد تاکستانی، ۱۳۸۱، ۷۳).

## منابع

۱. آژند یعقوب (۱۳۸۴)، سیر و صور نقاشی ایران، چاپ دوم، تهران: مولی.
۲. آژند یعقوب (۱۳۸۵)، از کارگاه تا دانشگاه «تحقیقی در تبدیل نظام استاد شاگردی به نظام آموزش آکادمیک در نقاشی دوره قاجار»، هنرهای زیبا (۲۶)، ۹۳-۱۰۰.
۳. اتینگهاوزن ریچارد، یارشاطر احسان (۱۳۷۹)، اوج های درخشان هنر ایران، ترجمه: هرمز عبداللهی و روئین پاکباز. چاپ اول. تهران. آگه.
۴. پاکباز روئین (۱۳۹۱)، دایرة المعارف هنر، چاپ دوازدهم، تهران: فرهنگ معاصر.
۵. پاکباز روئین (۱۳۸۵)، راهنمای مواد و اسلوب ها (طراحی و نقاشی)، چاپ اول، تهران. فرهنگ معاصر.
۶. پاکباز روئین (۱۳۸۸)، نقاشی ایران از دیرباز تا امروز، چاپ هشتم، تهران: زرین و سیمین.
۷. تاجبخش احمد (۱۳۸۰)، تاریخ تمدن و فرهنگ ایران (دوره قاجاریه)، چاپ اول. شیراز: نوید شیراز.
۸. جکستیمر بادو (۱۳۸۳)، کاربرد رنگ و تکنیک های نقاشی، چاپ چهارم. ترجمه: عربعلی شروه. تهران: مارلیک.
۹. جلالی جعفری بهنام (۱۳۸۲)، نقاشی قاجاریه/نقد زیبایی شناسی، چاپ اول. تهران: کاوش قلم.
۱۰. خلج میرحسینی مرتضی (۱۳۸۹)، رموز نهفته در هنر نگارگری، چاپ اول. تهران: کتاب آبان.
۱۱. حسینی مطلق ملیحه (۱۳۸۸)، پژوهشی پیرامون رایج ترین شیوه های نقاشی در عهد قاجار، کتاب ماه هنر، ۵۴-۶۰.
۱۲. سودآور عبدالعلاء (۱۳۸۰)، هنر دربارهای ایران، چاپ اول. ترجمه: ناهید محمد شمیرانی. تهران: کارنگ.
۱۳. شریف زاده سید عبد المجید (۱۳۸۳)، تاریخ هنر نگارگری، چاپ اول. تهران: مؤسسه فرهنگی هنری کمال هنر.
۱۴. شفیع زاده پریناز و رجبی، محمدعلی (۱۳۸۷)، نقاشی های درباری (رسمی) قاجار، نمایش شکوه تصویر. نگره (۶)، ۵۹-۶۹.
۱۵. شهدادی جهانگیر (۱۳۸۴)، گل و مرغ (درچه ای بر زیبایی شناسی ایرانی)، چاپ اول، تهران: کتاب خورشید.
۱۶. علیمحمدی جواد (۱۳۹۲)، همگامی ادبیات و نقاشی قاجار، چاپ اول، تهران: یساوی.
۱۷. کن بای شیلا (۱۳۸۱)، نگارگری ایرانی، چاپ اول. ترجمه: مهناز شایسته فر. تهران: مؤسسه مطالعات هنر اسلامی.

۱۸. گری بازل (۱۳۸۴)، نقاشی ایرانی، چاپ اول. مترجم: عربعلی شروه. تهران: نشر دنیای نو.
۱۹. مجرد تاکستانی اردشیر (۱۳۸۱)، مبانی نقاشی ایران (۱)، چاپ اول، تهران: یساولی.
۲۰. مرآتی محسن، داروئی، پریسا (۱۳۹۰)، بررسی تصویرسازی به شیوه لاکه در اصفهان عصر قاجار، نگره (۲۰)، ۳۳-۴۳.
۲۱. مقدس فاضلی، برهان (۱۳۸۶)، آموزش گام به گام گل و مرغ ایرانی، چاپ اول، تهران: یساولی.
۲۲. ناغانی ابراهیم (۱۳۸۸)، مطالعه تطبیقی شکل انسان در نگاری هرات و نقاشی قاجار، جلوه هنر (۱)، ۱۳-۲۸.
۲۳. فریه. ر. دبلیو (۱۳۷۴)، هنرهای ایران، ترجمه: پرویز مرزبان، چاپ اول، تهران: نشر و پژوهش فرزانه روز.
۲۴. فلور ویلیام؛ چلووسکی پیتر، اختیار مریم (۱۳۸۱). نقاشی و نقاشان دوره قاجاریه، ترجمه: یعقوب آژند. چاپ اول. تهران: ایل شاهشون بغدادی.

25. Clibborn, E.B (2001) The splendour of iran. volII ۳ (Islamic period). London: Booth clibborn editions.
26. Quiller, S. (2008) Watermeida painting with Stephan Quiller. Newyork: Watson guptil publication.
27. Sidaway, I. (2004) The practical eycyclopedia of Acrlics, Oils and Guache. London: lorenze books.

### منابع تصاویر

۱. جلالی جعفری بهنام (۱۳۸۲)، نقاشی قاجاریه / نقد زیبایی شناسی، چاپ اول، تهران: کاوش قلم.
۲. شهدادی، جهانگیر (۱۳۸۴)، گل و مرغ (درچه ای بر زیبایی شناسی ایرانی)، چاپ اول، تهران: کتاب خورشید.
۳. علی محمدی جواد (۱۳۹۲)، همگامی ادبیات و نقاشی قاجار، چاپ اول، تهران: یساولی.
4. Clibborn, E.B (2001) The splendour of iran .volII 3 (Islamic period). London: Boothclibborn editions.