



# تاریخ پنهان سبک‌های سینمایی

فرایند همکاری فیلم‌برداران و کارگردانان در سینمای آمریکا تا آغاز عصر دیجیتال

کریستوفر ریچ

ترجمه مسعود مدنی

# تاریخ پنهان سبک‌های سینمایی

ناشر: کتاب آبان

مؤلف: کریستوفر بیچ

مترجم: مسعود مدنی

ویراستار: احسان مجیدی تیرداد

مدیر هنری و طراح یونیرم: احسان رضوانی

صفحه‌آرایی: آتلیه گرافیک آبان (فاطمه چهاردولی)

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: بوستان کتاب

نوبت چاپ: اول، ۱۴۰۳

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۲۵-۶۷-۶

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است.

سرشناسه: بیچ، کریستوفر، ۱۹۵۹

Beach, Christopher

عنوان و نام پدیدآور: تاریخ پنهان سبک‌های سینمایی: فیلم‌برداران و کارگردانان در سینمای آمریکا تا آغاز عصر دیجیتال / کریستوفر بیچ؛ مترجم مسعود مدنی؛ ویراستار احسان تیرداد

مشخصات نشر: تهران: کتاب آبان، ۱۴۰۳.

مشخصات ظاهری: ۳۱۹ ص.؛ مصور؛ ۱۴/۵ × ۲۱ م.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۲۵-۶۷-۶

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: A hidden history of film style: cinematographers, directors, and the collaborative process, [2015].

عنوان دیگر: فرایند همکاری فیلم‌برداران و کارگردانان در سینمای آمریکا تا آغاز عصر دیجیتال.

موضوع: سینما -- ایالات متحده -- تهیه‌کنندگان و کارگردانان -- United States -- Motion picture producers and directors

فیلم‌برداران -- ایالات متحده -- United States -- Cinematographers

سینما -- ایالات متحده -- تهیه و کارگردانی -- United States -- Motion pictures -- Production and direction

فیلم‌برداری -- جلوه‌های ویژه -- United States -- Cinematography -- Special effects

شناسه افزوده: مدنی، مسعود، ۱۳۳۰-، مترجم

Madani, Masoud

رده بندی کنگره: ۵/۱۸۸/PN1۹۹۳

رده بندی دیویی: ۷۹۱/۴۳۰۲۳

شماره کتابشناسی ملی: ۹۶۰۸۶۵۷

تهران | خیابان انقلاب | خیابان فخر رازی | کوی فاتحی داریان | شماره ۲ | طبقه همکف | واحد ۱۰

کد پستی: ۱۳۱۴۷۳۴۸۶۶ | شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۹۵۵۰۱۲

وبسایت: [www.abanbooks.com](http://www.abanbooks.com) | پست الکترونیک: [info@abanbooks.com](mailto:info@abanbooks.com)



انتشارات کتاب آبان

تاریخ پنهان سبک‌های سینمایی، فرایند همکاری فیلم‌برداران و کارگردانان در سینمای آمریکا تا آغاز عصر دیجیتال



۹۷۸۶۲۲۶۰۲۵۶۷۶  
انتشارات کتاب آبان ۳،۵۰۰،۰۰۰ ریال



## فهرست مطالب

۷	مقدمه مترجم
۹	مقدمه
۳۳	۱. طلا به داران اولیه
۸۳	۲. طغیانگری با دوربین
۱۲۷	۳. نگاهی به گوشه‌ها
۱۶۷	۴. رنگ تعلیق
۲۰۱	۵. کدام قاعده را می‌شکنید؟
۲۳۳	۶. فیلم‌برداری، صنعت و مقوله همکاری در عصر دیجیتال
۲۵۵	در باره تئوری مؤلف
۲۵۹	نقد و جدل در باره تئوری مؤلف
۲۶۳	یادداشت‌ها
۳۰۱	نمایه فیلم‌ها
۳۱۱	نمایه افراد و مفاهیم

## مقدمه مترجم

این کتاب نگاه نوینی است به رابطه فیلم برداران با کارگردانان در سینمای امریکا. این نگاه برخاسته از یک نظریه قدیمی در سینما به نام «سیاست مؤلف»<sup>۱</sup> است که سال‌ها پیش در اروپا و سینمای فرانسه ریشه گرفت و به سینمای امریکا ترویج یافت و در آنجا از سوی منتقد آمریکایی «آندروساریس»<sup>۲</sup> در سال ۱۹۶۲ به طور کامل شکل گرفت.

این سیاست می‌خواهد نقش کارگردان فیلم را ورای تمامی محدودیت‌های هنری و تجارتي به شمار آورده، و مقام شماری کارگردانان سینما به‌ویژه کارگردانان امریکایی را به‌عنوان خالقان مسلم نامیده و به‌عنوان ارج‌نهد. این نظریه از همان ابتدا با مخالفت برخی و شیفتگی بیش از حد برخی منتقدان روبرو شد. برخی منتقدان این نظریه را در نقدهایشان به کار گرفتند، و مخالفان این نظریه می‌گفتند که سینما هنری جمعی است، و از هنر و استعداد جمعی هنرمندان شکل می‌گیرد و برعکس، کارگردان به‌عنوان تنها خالق فیلم نمی‌تواند منطقی به نظر آید. در این میان گروه سومی وجود داشت که هرچند از در مخالفت کامل با این تئوری برنیامدند، اما به‌عنوان بدیلی قابل قبول در مقابل «تئوری مؤلف» چنین استدلال کردند که نه‌تنها کارگردانان بلکه تمامی هنرمندان دخیل در تولید فیلم از جمله تدوین‌گران، فیلم‌برداران، بازیگران و بسیاری دیگر از وابستگان به حرفه‌های مختلف تولید فیلم می‌توانند به‌نوبه خود مقام مؤلف را احراز کنند.

نویسنده این کتاب به این اردوگاه سوم تعلق دارد و می‌خواهد در این کتاب این نظریه را اقامه کند که فیلم‌برداران بسیاری از کارگردانان آمریکایی که خود از جمله کارگردانان مؤلف به شمار آمده‌اند، خود می‌توانند در مقام مؤلف به شمار آیند. از این رو در رابطه فیلم‌بردار با کارگردان به این جنبه از فیلم‌هایی می‌پردازد که فیلم‌برداران هم در مجموع فیلم‌هایشان

1. Politique des Auteur

2. Andrew Sarris

مسیری مشخص و متجلی از شخصیت هنری و شخصی‌شان را در پیش گرفته‌اند که گاه تاریخ سینما را تحت تأثیر قرار داده است.

از آنجاکه در ادبیات سینمایی فارسی در این زمینه متون اندکی به فارسی به خواننده عرصه شده بود، تصمیم گرفتم این کمبود را با ترجمه این کتاب و، ارائه یک ضمیمه کوچک از «نظریه مؤلف» کامل کنم، که در پایان کتاب عرضه شده است. خواندن این ضمیمه کوتاه می‌تواند در پایان یا پیش از شروع متن باشد، هر طور که خواننده مناسب بداند. در غیر این صورت بخش‌های مختلف کتاب که به شیوه کار هر فیلم‌بردار و رابطه‌اش با کارگردانش می‌پردازد را می‌توان به‌عنوان متنی اطلاعاتی و سرگرم‌کننده خواند. امیدوارم مطالعه کتاب برای دانشجویان در بردارنده نگاه نوینی به هنر فیلم‌بردار در سینمای آمریکا باشد.

در پایان از تلاش انتشارات آبان- همکاران ویراستار در اصلاح، تهیه متن و هنرمندان گرافیک در صفحه آرایی کتاب سپاسگزارم.

این کتاب را به استاد فقیدم پرویز شفا تقدیم می‌کنم.

مسعود مدنی

شهریور ۱۴۰۱

آلمان- کلن

## مقدمه

با آنکه در سال‌های اخیر رایج شده مرگ یا پایان «نظریه مؤلف» به عنوان یک شیوه تحلیل سینمایی اعلام شود، حضور نظریه مؤلف به عنوان الگوی غالب در مطالعات سینمایی نیم قرن گذشته هنوز همچنان باقی مانده است. هر چند بسیاری محققان سینما امروزه اهمیت مفهوم استعداد فردی خلاقه سینماگران را، مفهومی مطرود به شمار می‌آورند، اما محققان سینمایی نظریه مؤلف را به عنوان مبحثی مهم در تحقیقات سینمایی منتشره برای تدریس سینما، رسانه‌ها و نسل‌های معروف در مورد سینما به شمار می‌آورند. سی. پال سلورز<sup>۱</sup> در تحقیقات سینمایی متوجه نظریه مؤلف سنگربندی شده یا تمایل نیرومندی در توجه به کارگردانان سینما به عنوان مؤلف می‌گردد. در میان آگاه‌ترین محققان سینمایی می‌شود. [۱] امروزه نه تنها کتاب‌ها و مقالات درباره کارگردانان مستقل همچنان در شمار فراوانی انتشار می‌یابند، بلکه در این مقالات و نوشتارها کارگردانان سینما مورد بررسی قرار گرفته، و کارگردانان هم از نظر رسانه‌ای مردمی و هم در اکثریت گسترده‌ای از تحقیقات سینمایی به عنوان خالقان مسلم فیلم‌هایی به شمار آورده می‌شوند که نامشان به روی آنها به عنوان کارگردان آمده است. غالب بحث‌های سینمایی، اثر سینمایی را تنها به عنوان محصول همکاری نویسندگان فیلمنامه، فیلم‌برداران، طراحان صحنه و تدوین‌گران به صورت گذرا نگاه می‌کنند، در حالی که کارگردان همچنان به عنوان خالق همه عناصر فیلم از حرکت دوربین تا گزینش نماها تا نورپردازی به شمار آورده می‌شود. [۲]

این کتاب تصمیم دارد که مقوله و اهمیت کارگردان به عنوان خالق را با در پیش زمینه قراردادن نقش فیلم‌بردار در فرایند تولید تصویر سینمایی در سایه قرار دهد. بحث اصلی کتاب اینست که مرحله تولید، حاصل همکاری متقابل میان فناوری و هنر در برخورد خلاقه بین کارگردان و فیلم‌بردار به عنوان دو نیروی متفاوت خلاقه مطرح است. به عنوان

یک الگوی کلی، فیلم‌بردار مسئول کشف، خلق، معرفی، تحول و پیشرفت فناوری‌های تصویری جدید است به طریقی که کارگردان بتواند از آنها برای خلق هنر سینمایی خود بهره جوید. در عین حال کارکرد فیلم‌بردار و کارگردان به هیچ وجه نه یک رابطه متقابل انحصاری و نه یک رابطه بسیار سخت‌گیرانه است. کار فیلم‌بردار در نهایت در بردارنده تصمیمات زیبایی‌شناسانه است، تصمیماتی مبتنی بر درک فنی از فیلم خام، نورپردازی و لنز است، اما همچنین تصمیماتی مبتنی بر درک زیبایی‌شناسانه از ترکیب تصویری<sup>۱</sup>، نور و سایه، بافت تصویری و رنگ است. در خلق سینمایی، عناصر فناوری و زیبایی‌شناسی بر یکدیگر بنا شده و از طریق فرایند همکاری و تعاون واسطه یکدیگر قرار می‌گیرند. بی‌شک به عکاسی، شکلی هنری که در آن تنها یک هنرمند مسئول تولید فن‌آورانه در خلق هنری است، سینما نتیجه مجموعه پیچیده‌ای از روابط متقابل بین افرادی است که سهم خلاقه هر یک از آنان به تأکیدات متفاوت در تصویر خلق شده در ذهن هنرمند اثر می‌گذارد.

توماس شاتز<sup>۲</sup> می‌نویسد که «هرچه از نزدیک‌تر به روابط هرم قدرت در هالیوود نگاه می‌کنیم، می‌بینیم که در آنجا فیلم‌ساز و خلق سبک سینمایی، یک کارگردان خاص و یک فرد هنرمند، دیگر کمتر دیده می‌شوند.»<sup>۳</sup> من بر این باورم که هیچ شخص دخیل در تولید سینمایی نمی‌تواند ادعا کند که در تمام موارد به‌عنوان مؤلف در تولید فیلم است. در حقیقت تاریخ فیلم‌سازی در سینمای آمریکا<sup>۴</sup> مواردی است که در آنها تهیه‌کننده، فیلمنامه‌نویس، فیلم‌بردار، بازیگر، طراح صحنه، تدوینگر و یا ناظر بر جلوه‌های ویژه می‌تواند به اندازه کارگردان در خلق فیلم سهم داشته باشد. به‌عنوان مثال طی دوران تولید استودیویی در هالیوود، رسم بر این بود که استودیوها غالباً فیلم‌برداران مجرب‌تر را در همکاری با کارگردانان کم‌تجربه‌تر به کار می‌گرفتند. به‌عنوان مثال فیلم‌بردار مجربی همچون جیمز وانگ هو با کارگردانی همچون دانیل من و جوشوا لوگان<sup>۵</sup> به کار گرفته می‌شد. به طریقی که این فیلم‌برداران مجرب می‌توانستند بسیاری جنبه‌های تولید را در حالی که به کارگردانان تازه‌کار تکنیک‌های فیلم‌سازی را یاد می‌دادند، تحت نظر داشته باشند. در زمان

1. composition  
 2. Thomas Schatz  
 3. James Wong Howe, Daniel Mann, Joshua Logan

تولید فیلم همشهری کین کارگردان تازه کاری چون اُرسُن ولز<sup>۱</sup> به تجارب و استعداد های فیلم بردارش گرگ تولند<sup>۲</sup> که بسیاری از ساختارهای تصویری فیلم همشهری کین را طراحی و اجرا کرد، بسیار متکی بود. به تازگی وودی آلن<sup>۳</sup> به عنوان کارگردان تصویر پرداز و در نتیجه همکاری سینمایی چند جانبه اش با گوردون ویلیس<sup>۴</sup> چنین تجربه ای را پشت سر گذاشت. کوتاهی بسیاری محققان سینمایی در نگرش به ورای تأثیر خلاقه کارگردان نشان دهنده عدم تمایل آنها به بررسی دقیق تر شرایطی است که در زمان تولید فیلم ها حاکم بوده است. بی شک در سطح فرمالیستی راحت تر است که فیلم ها را به مثابه آثار کارگردان منفرد درک کرده، به تحلیل مجموعه کارهای چنین کارگردانی پرداخته و به توضیح سبک وحدت بخش کلی کارهای کارگردان و مجموعه مضمون های مورد علاقه اش که هزاران بار می تواند در مراحل بعد تکرار شود پرداخته شود. این تمرکز روی کارگردان مانع از آن می شود که انگاره های پیچیده و جنبه های اثربخش متقابل در میان شمار فراوان هنرمندان و فنآورانی که در هر فیلم مشخص شده اند، همان همکاری داشتند، مورد توجه قرار گیرند. پتر وُلن<sup>۵</sup> در این مسیر تا آنجا پیش می رود که استدلال می کند که گویی شخص دیگری جز کارگردان نقش تعیین کننده در ساخت فیلم به عهده داشته باشد. این ترتیب فیلم از نظر انتقادی موضوعی غیر قابل دسترس است:

نظریه مؤلف چه می گوید و چه هدفی را دنبال می کند؟ دسته ای فیلم - مجموعه کارهای یک کارگردان و ساختار آنها - را به تحلیل می کشد. البته با مطالعه سایر فیلم های سینمایی، از طریق یک کوشش انتقادی بسیار منضبط، می توان تماشای فیلم ها را به عنوان مثال چنان که جوزف فن اشترن برگ<sup>۶</sup> کارگردان می گفت، به «نمایش تجریدی نور» و یا «جشنواره نمایش گرانه»<sup>۷</sup> بدل کرد. گاه فیلم برداران و بازیگران این متن های جداگانه را چنان برجسته می کنند که فیلم ها به صورت کف بینی های غیر قابل درک در می آیند. این به معنای آن نیست

1. Orson Welles
2. Gregg Toland
3. Woody Allen
4. Gordon Willis
5. Peter Wollen
6. Josef Von Sternberg
7. histrionic

که دیگر فیلم‌ها جنبه لذت بخش و سرگرم‌کنندگی خود را برای بیننده از دست می‌دهند، بلکه به معنای آن است که این آثار از نظر نقد و تحلیل غیرقابل دسترس خواهند شد. می‌توان به سادگی آنها را درک کرده و تحت تأثیر ذهنی آنان قرار گرفت. [۴]

درحالی که من با نظر پتر وُلن موافقم که به فیلم به‌عنوان یک کار جمعی نگاه می‌کند که دسترسی نقادانه و نظریه‌پردازی آن را پیچیده‌تر می‌کند، نتیجه‌گیری او را به شدت گمراه‌کننده می‌دانم. آیا این روش تاحدی درک و شناخت ستایش‌آمیز ما از فیلم روباه‌های کوچک (ویلیام وایلر، ۱۹۴۱) را محدود نمی‌کند تا به‌درستی از نقش نیروهای مولد در پس فیلم همچون ساموئل گلدوین (تهیه‌کننده)، لیلیان پالمر (نویسنده)، گرگ تولند (فیلم‌بردار)، استفن گوسن (طراح صحنه) و بت دیویس و هربرت مارشال (بازیگران) آگاه باشیم؟ آیا فیلم *بر لبه تیغ بران* (ریدلی اسکات، ۱۹۸۲)<sup>۲</sup> به‌عنوان نمونه همچون یک سینماگر، موقعی که طراح صحنه لارنس پال و یا فیلم‌بردار جوردن کروون‌وت و یا نقش جلوه‌های ویژه داگلاس کروون‌وت با تصنیف موسیقی ونجلیس و بازیگری هریسون فورد، روگر هانر و شین یانگ<sup>۳</sup> را در نظر آورده است احتمال موجودیت می‌یابد؟ یا برعکس باید گفت که شناخت سینمایی مبتنی بر جزئیات بی‌شمار این هنرمندان گوناگون در تولید فیلم برای هر تحلیل کامل از فیلم جنبه ضروری دارد؛ یا واقع باید گفت که خلق یک متن چند مفهومی با قرائت عناصری چون بازی بازیگران و ابداعات فنی فیلم‌بردار، درک غنی‌تری از سطوح مختلف آن فیلم را امکان‌پذیر می‌کند.

اگر قرار است که زمینه مطالعات سینمایی به‌ورای نظریه مؤلف که در نیم قرن گذشته بر آن حاکم بوده، دست یابد، محققان سینمایی باید الگویی برای کار خود برگزینند که در آن فعالیت شغلی متقاطع تهیه‌کنندگان، کارگردانان، نویسندگان، فیلم‌برداران، تدوین‌گران و طراحان صحنه بینش روشنگرانه نوینی به درون فرایند فیلم‌سازی می‌افکند. چنین الگویی توصیف دقیق‌تری از چگونگی ساخت فیلم را امکان‌پذیر می‌کند و به ما امکان می‌دهد

1. William Wyler
2. Samuel Goldwyn, Lillian Hellman, Stephen Goosson, Bette Davis, Herbert Marshal, Ridley Scott
3. Laurence Paull, Jordan Cronenweth, Douglas Trumbull, Vangelis, Harrison Ford, Rutger Hauer, Sean Young

تحولات تاریخ سینما را که در نظر اول در مطالعه آثار کارگردانان به عنوان مؤلف آشکار نیست را بهتر درک کنیم. یک نمونه برجسته تحول روش فیلم برداری با عمق تصویر طی دهه سی و اوایل دهه چهل تحقق می یابد. این تحول فنی ابتدا بیشتر از طریق تجربه های فیلم برداران با لنزها، مواد خام و نورپردازی امکان پذیر شد و بعدها تمایل کارگردانان به داشتن عمق تصویر بیشتر در تصویر مطرح شد. تنها وقتی گرگ تولند و سایر فیلم برداران این روش فیلم برداری را به درجه ای از کمال رساندند، کارگردانان شروع به استفاده از صحنه پردازی در عمق کردند.

گرچه کارگردان و یا آنچه در دوران تولید استودیویی، تهیه کننده و یا سرتهیه کننده استودیو نامیده می شد، توانستند در مورد سبک تصویری فیلم اعمال نظر نهایی داشته باشند، این سایر مشاغل تولید همچون فیلم برداری، طراحی صحنه، طراحی دکور، طراحی لباس، چهره پردازی بوده اند. مستثنی نسخه نهایی فیلم را به عهده داشتند. اما عواملی که نسل های گذشته فیلم سازان نهایی نداشتند همچون طراحی نقاب های تصویری، هماهنگی جلوه های ویژه که جنبه های روانشناختی و روانپزشکی را مشخص می کردند، امروزه هم مهم هستند. جنبه هایی همچون بودجه فیلم، مهر تصویری استودیو، ذائقه تماشاگران، تنوع فناوری های نورپردازی و کیفیت حساسیت های خام، همه این جنبه ها بر واژگان سبک شناسی فیلم ها اثر می گذارند.

گرچه فیلم برداری نقش تعیین کننده و مهمی در فرایند فیلم سازی دارد تا به حال توجه تقریباً کمی از سوی محققان و مورخان سینمایی به این عنصر تعیین کننده دنیای فیلم سازی جلب شده است. به باور من دلایل تاریخی و نقادانه متعددی برای این عدم توجه وجود دارد. اول اینکه اطلاعات اندکی در مورد زندگی حرفه ای فیلم برداران در مقایسه با بازیگران و کارگردانان وجود داشته است. در عمل اطلاعات اندکی از زندگی نامه فیلم برداران وجود داشته و تنها چند کتابی به تحلیل آثار آنان پرداخته است. در این شرایط محققان مجبور به انجام کار فراوانی در زمینه اطلاعات آرشیوی و در کنار هم گذاشتن روایات مختلف قابل قبول از زندگی حرفه ای فیلم برداران بوده اند.

دشواری دوم مورخان در مورد فیلم‌برداران عبارت است از پیچیدگی گاه‌به‌گاه فنی موضوع. تحلیل کار فیلم‌برداری شامل تصمیم‌های بسیاری می‌شود که فیلم‌بردار باید طی فیلم‌برداری اتخاذ کند و این کار نیازمند درک دست‌کم تکنیک‌های دوربین و نورپردازی در سطح اولیه است. افرادی که دارای اطلاعات کامل از پیچیدگی‌های نورپردازی، دوربین، مواد خام و لنزها هستند غالباً خود فیلم‌بردار و نه محقق دانشگاهی هستند و به صورت معمول رابطه متقابل چندانی بین این دو گروه وجود ندارد. در نتیجه محققان دانشگاهی امکان کمی دارند که درک خوبی از موضوع مورد تحلیل و بحث به دست آورند.

دشواری سوم بر سر راه محققان سینمایی خواستار تحقیق بر روی مبحث فیلم‌برداری، عبارت است از تحقیق در فناوری سینمایی و اثر آن بر سبک‌های سینمایی است که در مرکز مبحث تحقیقات سینمایی حضور نداشته است. ریچارد دایر<sup>۱</sup> می‌گوید: «تحقیقات مبتنی بر علوم و فناوری‌های سینمایی، عوامل فیزیکی و شیمیایی، بررسی امکانات نظری و عملی دوربین و سایر دستگاه‌های مربوط به فیلم‌برداری در تحقیقات سینمایی جنبه حیاتی دارند» [۶] دو تحقیق استثنایی برجسته در نقش فناوری فیلم در خلق سبک‌های سینمایی پرداخته‌اند عبارت‌اند از: سبک‌های سینمایی فناوری: تاریخ و تحلیل سینما، بَری سالت<sup>۲</sup> و سینمای کلاسیک هالیوود؛ سبک‌های سینمایی و روش‌های تولید فیلم تا دهه شصت، نوشته دیوید بوردول، جانث استایگر و کریستین تامپسن. محدود این تاریخ‌نگاری‌ها درباره تحولات دوران‌های سینمایی همان‌طور که پال راماکر<sup>۳</sup> می‌گوید به نظر بیشتر روی «دگرگونی‌های دوره‌ای در زمینه تولیدات و شیوه‌های نمایش سینمایی همچون پیدایش صدا، رنگ و پرده عریض و استفاده از رایانه در جلوه‌های سینمایی متمرکز بوده‌اند و کمتر به تحولات فناوری‌های ویژه و یا کاربرد تکنیک‌های ابداعی می‌پردازند.» [۷]

بازهم در این راستا می‌گویم که غالب تحقیقاتی که روی فناوری و سبک‌های سینمایی متمرکز بوده‌اند به‌طور کلی روش‌شناسی کارگردان را به‌عنوان مؤلف برگزیده‌اند. به‌عنوان مثال کتاب سالت با وجود تأکید آن روی مراحل تحولی کاربرد فناوری‌های

1. Richard Dyer
2. Barry Salt. *Film Style and Technology; History and Analysis*
3. David Bordwell & Janet Staiger & Kristin Thompson. *The Classic Hollywood Cinema; Film Style and Mode of Production to 1960*
4. Paul Ramacker

سینمایی، به‌طورکلی روی تأثیر کارگردانان بر تحول سبک‌های سینمایی متمرکز بوده است. روی نفوذ سایر همکاران گروه تولید، چون فیلم‌بردار و تدوینگر، بر تولید و تحول سبک فیلم. تحلیل آمارگرایانه این کتاب مبتنی بر ویژگی‌هایی چون طول متوسط نماها، ابعاد نما و مقدار استفاده از حرکت دوربین برای تشخیص یک سبک مشخص در کارهای یک کارگردان، طرحی جالب و ارزشمند است. [۸] به‌عنوان مثال تدوینگران روی طول متوسط نماها در یک فیلم دارای نفوذ بوده و فیلم‌برداران غالباً در تصمیم‌گیری روی قاب‌بندی نماها و حرکت دوربین صاحب نظر هستند. امید است که نسل‌های بعدی منتقدان فیلم بتوانند با به‌کارگیری آگاهی بیشتر از نقش همکاری سایر افراد گروه تولید به‌غیر از کارگردان روی شکل‌گیری سبک‌های سینمایی هالیوود تحقیق کرده و دوران‌های بعدی سینما و سبک‌های سینمایی مستقل را براساس تحقیقات بنیادین بری‌سالت را در نوشته‌هایشان مطرح کنند.

درنهایت بحث‌های ویژه دربارهٔ فناوری‌های دیداری مطرح است که نایاب‌تر از بحث‌های مرتبط با فناوری‌های دیداری است که در سال‌های اخیر به‌صورت انفجاری رشد کرده‌اند. [۹] البته اثر تحقیقی «تاریخ یک کیتینگ» در مورد نورپردازی در هالیوود، که یک کار تحقیقاتی کوچک دربارهٔ فیلم‌برداری از جنبه‌های زیبایی‌شناسی و فناوری است، [۱۰] یک استثناء است. بااین‌حال هنوز به تحقیقات انتقادی بیشتری در زمینه ابعاد زیبایی‌شناسی و فناوری فیلم‌برداری و اهمیت فیلم‌برداری در زمینه گسترده‌تر فیلم‌سازی نیازمند هستیم. یک مطالعه خوب - همچون این کتاب - باید بینش مهمی، نه تنها دربارهٔ فیلم‌ها از نظر فناوری که باید بر رابطهٔ عملی بین افراد با تخصص‌های متفاوت در زمینهٔ تولید سینمایی در نظام‌های تولید پیش‌هالیوودی، هالیوودی و پس‌هالیوودی انجام می‌شود.

• • •

تقریباً تمام بحث‌های مربوط به جنبه‌های مختلف کار فیلم‌بردار به کارگردان امکان می‌دهد که شکل‌های موثرتری برای بیان روایی خود به‌کارگیرد. این نظر تاحدی درست است، اما این دیدگاه محدود به دید محدود نقش فیلم‌بردار و از این‌رو این ایده است که کارگردان، به‌عنوان مؤلف و فیلم‌بردار به‌عنوان کارگر فنی که به سادگی خواسته‌های کارگردان را اجرا

می‌کند. در حقیقت مدارک باقی‌مانده از روزهای اولیه تاریخ فیلم‌سازی مبتنی بر این موضوع است که کارگردان و فیلم‌بردار به‌عنوان طلایه‌داران خلاق فیلم‌های اولیه باهم همکاری نزدیکی داشتند. چارلز ماسر<sup>۱</sup> می‌نویسد که ادوین اس. پورتر<sup>۲</sup> و سایر فیلم‌سازان دوران پیش از گریفیث به‌عنوان بخشی از یک تیم واحد همکاران فیلم شامل فیلم‌برداران، بازیگران طراحان صحنه و سایر همکاران باهم عمل می‌کردند. [۱۱] همکاران پورتر شامل جورج اس. فلمینگ، جی. ام. آندرسن، والاس مک‌کاجون، جی. سیرل داوولی و هیو فورد<sup>۳</sup> در شکل یک تیم خلاقه و یک تعاون استاندارد کاری عمل می‌کردند. [۱۲]

زمانی که تولید فیلم‌های سینمایی به دهه دوم تاریخ خود در حدود ۱۹۰۷ می‌رسد، حرفه فیلم‌بردار هرچه بیشتر به‌سوی تخصصی شدن پیش می‌رود و رابطه جدیدی بین فیلم‌بردار که اکنون مسئول نورپردازی و کارکرد دوربین بود و کارگردان که اکنون کارش به صحنه‌پردازی و هدایت بازیگران متمرکز می‌شد، شکل می‌گیرد. از فیلم‌برداران، بیشتر از تولید ساده تصاویر پرده‌شکل و قابل قبول انتظار می‌رفت. غالب مفسران سینمایی این دوره بین سال‌های ۱۹۰۷ تا ۱۹۱۱، چارلز ماسر گفته چارلی کایل<sup>۴</sup>، در کشف سینمای صامت [۱۳] بر این عقیده‌اند که وظیفه فیلم‌برداران آنها بازتولید دنیای واقعی از طریق قابلیت انعطاف و دقت بلکه خلق این امتیاز دیداری فیلم در آن زمان تا آن حد است که باورپذیری و اصالت تصویر به سینما ارائه می‌دهد.

پس از دوران انتقال از «سینمای جذابیت» به سینمای مبتنی بر روایت، تماشاگران از فیلم‌برداران انتظار داشتند که از جنبه‌های آشکارا مصنوعی، همچون چهره‌آرایی‌های اغراق‌شده و یا مصنوعی بودن دکورهای ناشیانه، احتراز کنند. در این راستا با بهبود تکنیک‌های فیلم‌سازی طی این دوره سازندگان به این فکر کردند که فیلم‌برداری فیلم باید به‌سوی خلق سبک تصویری سینمایی گام بردارد. این کار باعث شد فیلم‌برداری که یک جزء مهم و شاید مهم‌ترین جزء سبک بنای تصویری فیلم به شمار آمد مفسرین را از همان ابتدا به گروه‌های مخالف تقسیم کند. بحث فیلم‌برداری در نهایت به این مسئله رسید که تا چه حد

1. Charles Musser

2. Edwin S. Porter

3. George S. Fleming, G. M. Anderson, Wallace McCutcheon, J. Searle Dawley, Hugh Ford

4. Charlie Keil

فیلم برداری به سادگی، باید به عنوان یک وسیله کمکی در سینما مورد استفاده قرار گیرد، تا آنجا که برخی منتقدان اولیه به این مورد اندیشیدند که تا چه حد فیلم برداری جزء کاملی از فرایند فیلم سازی به شمار آمده و عنصر مرکزی در تولید یک فیلم سینمایی موفق، یک فیلم نامه خوب، بازیگران مجرب و یا کارگردان مسلط به شمار می آید.

حتی از همان سال های اولیه چون ۱۹۰۹ نویسندگان سینمایی این مسئله را مطرح کردند، که آیا فیلم برداری روشی برای دستیابی به یک هدف است و یا جزیی تعیین کننده از یک فرایند هنری بزرگ تر. منتقدی چون دیوید هولفیش<sup>۱</sup> که در نشریه صنفی نیکل اودتون می نوشت یک جنبه از بحث را با طرح این مسئله مطرح کرد که فیلم برداری باید به عنوان شیوه ای برای عینی کردن اندیشه های نویسنده فیلم نامه بر روی پرده سینما عمل کند. باید گفت که هنر تصویر برداری پیش از آنکه دوربین برای ضبط صحنه به کار گرفته شود به صورت کامل در صحنه بردازی شکل می گیرد. [۱۴] این وضعیت بسیار ویژه در اصل ویژه فیلم سازی همچون آفرینش یک کاک است که در نهایت ادعا می کنند که فیلم برداری در اصل وسیله ای برای ضبط تصاویری است که کارگردان به تصور در آورده است. از طرف دیگر برخی مقایسه های هول فیش<sup>۱</sup> از درک وسیع تر او از کیفیت های تصویری و سینمایی از رسانه فیلم دارد. در نوشته ای در نشریه صنفی سینما منتقد ناشناخته ای که به نظر درک غیر معمول گسترده ای از تکنیک های فیلم سازی دارد شرکت های فیلم سازی را تشویق می کند که در فیلم هایشان کیفیت های تصویری ویژه و نه یک هنجار سبکی یکپارچه ارائه دهند.

گرایش یک فیلم ساز می تواند ارائه درجات ظریف خاکستری در تصویر باشد، گرایش فیلم ساز دیگر می تواند کنتراست تیز و استفاده از دریچه های بسته لنز باشد. گرایش فیلم ساز دیگر می تواند نورپردازی پراکنده باشد. در حقیقت در اینجا پهنه گسترده ای برای بیان مستقل و شخصی کارگردان در زمینه فیلم برداری مطرح می شود. [۱۵]

آنچه این منتقد دوران اولیه به آن اعتقاد دارد یک مدل سبکی نایکسانی است که در آن امکان بحث درباره فیلم سینمایی، جدا از ملاحظات از قبیل فیلم نامه و کیفیت بازیگری

مطرح می‌شود. این نگرش به فیلم نشان‌دهنده آگاهی فزاینده منتقدان و تماشاگران آن دوره از سبک تصویری به‌عنوان جزئی مهم از فیلم است و اینکه هر فیلم‌ساز قادر به خلق سبک تصویری خاص خود است که در آن به‌طور عمده بر کیفیت‌های عکاسی‌گونه خاص تأکید می‌گذارد. در اوایل دهه ۱۹۱۰ شاهد این تفاوت سبکی در صنعت تولید فیلم هستیم. همان‌طور که کایل می‌گوید، منتقدان به تدریج به «کیفیات تصویری برجسته» در فیلم‌های سینماگران توجه می‌کردند- که در آنها سینماگران با شکل‌های مختلف فضاسازی نورپردازی تجربه کرده و از انبوهی فناوری‌های نورپردازی نیز استفاده می‌کردند تا بازیگران را از زمینهٔ دکور جدا کنند. [۱۶] کارگردانان در عین همکاری مسالمت‌آمیز با فیلم‌برداران در پی آن بودند که به خلق سبکی از نظر تصویری قابل شناخت دست یابند که تولیدات آنها را از سبک تولیدات سایر فیلم‌سازان جدا و متمایز می‌کرد.

یکی از همکاری‌های فیلم‌بردار و کارگردان که در آن شاید شاهد تفاوت زیبایی‌شناسانه آگاهانه در عهد هستیم آثار دیوید وارک گریفیث و فیلم‌بردارش بیلی بیتزر<sup>۱</sup> است. سایر همکاری‌های هنری که در این کتاب می‌آید عبارت است از همکاری سیسیل ب. دومیل<sup>۲</sup> و فیلم‌بردارش آلوین ویکوف<sup>۳</sup> که در اوایل دهه ۱۹۱۰ و اوایل دهه ۱۹۲۰ هنری بعدی آثار کارگردان، رگس اینگرام<sup>۴</sup> و فیلم‌بردارش، جان اف. سائتز<sup>۵</sup> است که در اوایل دهه ۱۹۲۰ هنری بعدی آثار کارگردان، رگس اینگرام<sup>۴</sup> و فیلم‌بردارش، جان اف. سائتز<sup>۵</sup> است که در اوایل دهه ۱۹۲۰ هنری بعدی آثار کارگردانان اینست که طی تولید شماری از فیلم‌ها، برای حفظ یک رابطه حرفه‌ای ثابت با یک فیلم‌بردار ثابت همکاری کنند. اعتقاد به داشتن همکاری درازمدت با یک فیلم‌بردار، به برخورد خلاقهٔ دو ذهن و یک اشتراک هنری هم‌زمانه<sup>۶</sup> منجر می‌شود که بهترین نتایج همکاری را در دو شخصیت هنرمند همکار ایجاد می‌کند. [۱۷]

...

1. Johann Gottlob Wilhelm Bitzer
2. Cecil B. DeMille
3. Alwin Wyckoff
4. Rex Ingram
5. John F. Seitz
6. symbiotic

روایتی که در این کتاب دنبال شده با دوره تعیین کننده‌ای در تاریخ سینمای آمریکا شروع می‌شود: زمانی بین سال‌های ۱۹۰۸ و ۱۹۱۳ که طی آن فیلم‌های داستانی چند حلقه‌ای، عنوان فیلم «سینمایی» نام گرفته و جای فیلم‌های کوتاه یک حلقه‌ای را می‌گیرد. نتیجه این تحول اثر بیشتری است که این عنوان بر ارزش‌ها و تکنیک‌های لازم برای خلق فیلم‌های سینمایی می‌گذارد. در نیمه دهه باقی مانده بین سال‌های ۱۹۱۳ تا ۱۹۱۸ دگرگونی‌های فراوانی در تولیدات سینمای آمریکا شکل می‌گیرد به ترتیبی که فیلم‌سازان به تدریج شروع به تولید فیلم‌های سینمایی بلندتر خود از پنج تا هشت حلقه می‌کنند. به ترتیبی که در سال ۱۹۱۳ فیلم‌های سینمایی ۵ تا ۶ حلقه‌ای در سینمای آمریکا رایج می‌شود. در ۱۹۱۴ در آمریکا آمار تولید سالانه به شش برابر می‌رسد و به تولید ۳۵۰ فیلم سینمایی در سال می‌رسد و تولید فیلم‌های کوتاه کاهش می‌یابد چراکه تماشاگران نشان می‌دهند که دیدن فیلم‌های بلندتر را ترجیح می‌دهند و سود حاصل از تولید فیلم‌های سینمایی بلند بیشتر از سود حاصل از فیلم‌های کوتاه بالغ می‌شود. در سال ۱۹۱۸ وقتی شمار تولید سالانه در آمریکا به ۸۰۰ فیلم در سال می‌رسد دوران فیلم‌های کوتاه به پایان می‌رسد. استودیوهایی که به شدت روی تولید فیلم‌های کوتاه سرمایه‌گذاری کرده بودند، استودیوهایی چون بیوگراف، کالم، لوبین، ادیسون، اسانی و سلینگ<sup>۱</sup>، درهایشان را می‌بندند و به استودیوهای آینده‌نگری همچون مترو، لاسکی فیلم‌های معروف، فوکس و یونیورسال<sup>۲</sup> می‌سپارند؛ این استودیوها به نوبه خود بدنه اصلی نظام هالیوود دهه بیست و سی را تشکیل می‌دهند.

طی این دوره بود که گریفیث و سایر کارگردانان، اقتدار خود را در پهنه‌ای که در گذشته زیر سلطه فیلم‌برداران بود به اثبات می‌رسانند. گرچه فیلم‌برداران همچنان نقش عمده‌ای در تولید فیلم‌های گریفیث و دیگر فیلم‌سازان این دوره از سینمای صامت به عهده داشتند، کارگردان به تدریج اقتدار تعیین‌کننده بیشتری در خلق فیلم‌ها به عهده گرفتند و زیبایی‌شناسی به کارگرفته شده از سوی فیلم‌بردار به تدریج نقش کوچک‌تری پیدا کرد. هم دیوید بوردول و هم پاتریک کیتینگ نوشته‌اند که نقش فیلم‌برداران طی دوران تولید استودیویی با تناقض‌هایی تحمیل شده از سوی انجمن صنفی حرفه‌ای سینما، انجمن

1. Biograph, Kalem, Lubin, Edison, Essany, Selig

2. Metro, Lasky, Famous Pictures, Fox, Universal

فیلم‌برداران آمریکایی (ASC) روبه‌رو شد - این انجمن در ۱۹۱۹ از سوی استودیوهایی که فیلم‌برداران با آنها همکاری داشتند - تأسیس شد. استودیوهایی که این فیلم‌برداران با آنها همکاری داشتند، نشریه سینمای کلاسیک هالیوود توضیح می‌دهد که چگونه این انجمن وظیفه متناقضی برای اعضایش توصیف می‌کند:

جامعه فیلم‌برداران آمریکا اعضایش را ترغیب می‌کند که خود را به‌عنوان آفریدگاران هنری هم‌سنگ با فیلم‌نامه‌نویس و کارگردان، به تصور در آورند. در آن صورت به‌طور ضمنی هر فیلم‌بردار دارای حق اعمال ویژگی خاصی خود بر روی فیلم است. اما در عین حال اخلاق حرفه فیلم‌برداری ما را بر آن وامی‌دارد که کار فیلم‌بردار باید در چشم تماشاگر عادی، چندان نظرگیر نباشد. [۱۸]

از یک طرف از فیلم‌بردار انتظار می‌رفت که هنرمندی با مسئولیت خلاقه قابل مقایسه با کارگردان بوده و از محور صنعتگری ابداع‌گرانه و فردی نشان دهد و از طرف دیگر چنان‌که کیتینگ می‌گوید، فیلم‌بردار باید به‌صورت معمول تابع تخیلات هنری و تعهدات حرفه‌ای خود باشد به‌ویژه در دوران دهه سی. [۱۹] در دهه بیست هنوز شماری از دیدگاه‌های متضاد درباره شیوه کار فیلم‌بردار مطرح شده. در مورد اینکه چگونه فیلم‌بردار باید در کارش به سبک هنری فیلم از روش کلاسیک گرفته (فیلم‌بردار باید روش‌های اغراق‌آمیز هنری‌اش را به‌گونه‌ای روایت‌گرانه و غیر چشمگیر به‌کارگیرد.) تا روش‌های غیرکلاسیک (فیلم‌بردار باید هاله‌ای از زیبایی و ظرافت تصویری هرچند به نظر تماشاگر چشمگیر باشد به اثرش بیفزاید.) پایبند باشد. اما در شروع دوران سینمای ناطق‌گفتمان حاکم بر کار فیلم‌برداران آمریکایی کم‌کم به شکلی در اطراف زیبایی‌شناسی محافظه‌کارانه‌تری، که سبک سینمای هالیوود کلاسیک را تعریف می‌کرد، شکل گرفت. گرچه برخی فیلم‌برداران نخبه در نظام استودیویی هالیوود از استقلال به نسبت بیشتری برخوردار بودند (به‌عنوان مثال گرگ تولند، لی گارمس<sup>۱</sup> و جیمز وانگ هو) و گاه‌گاهی حتی برای به‌کارگیری انواع جلوه‌های تصویری، نیازی نبود که یک فیلم‌بردار متوسط استودیویی دهه سی کوشش فراوانی به خرج دهد که سبک شخصی‌اش را در کارش شکل دهد که در واقع از وسعت عمل فراوانی هم برخوردار نبود. به‌جای آن شاهد نوعی تسلیم تدریجی فیلم‌بردار به آرمان سبک فیلم‌برداری، جدا از

وظیفه‌اش در چهارچوب نامرئی روایتی فیلم هستیم. در گفته‌های جان آرنولد، مدیر انجمن فیلم‌برداران آمریکا، در این دوره هدف فیلم‌بردار باید چنان باشد که «در شرایط کمال، فیلم‌برداری در خور داستان ارائه شود تا اثر کار فیلم‌بردار نامحسوس بوده و در عین حال داستان را اعتلا بخشد.» [۲۰] مدل فیلم‌بردار در تمام دوران فیلم‌سازی استودیویی عبارت بود از یک صنعتگر نامرئی. انتظار می‌رفت که نور و فیلم‌برداری فیلم‌ها به موثرترین روش بدون منحرف کردن توجه تماشاگران به کیفیت نورپردازی و کار دوربینی ارائه شود.

اگر فیلم‌برداران دهه سی نسبت به اظهارنظر منفی در مورد موقعیتشان، شاید به دلیل هراس از دست دادن امنیت شغلی و شغل به‌طورنسبی پول‌سازشان طی دوران بحران اقتصادی، بی‌میل بودند، فیلم‌برداران اوایل دهه چهل به تدریج نسبت به حوزه محدود وظایفشان در چهارچوب تولید استودیویی شروع به گلیایه کردند. در ۱۹۴۲ سردبیر نشریه فیلم‌بردار آمریکا از سه خردگی بسیاری فیلم‌برداران هالیوود به دلیل کنترل شدید استودیوها بر کارشان سخن گفت، کنترلی که می‌خواست تمامی جنبه‌های فیلم‌برداری در استودیو را تحت مقررات سخت و ناگهانی که شده از سوی مقامات بالا قرار دهد. [۲۱] مقصود ظاهری شاید کنترل کیفیت باشد اما نتیجه بسیاری موارد یک شکل کردن سبک استودیویی فیلم‌ها بود که در آن سبک مسلط استودیویی دهه‌ها نگاه خاص یک کارگردان و یا یک فیلم‌بردار خاص مطرح می‌شد.

غالب فیلم‌برداران هالیوود دوران تولید استودیویی این موقعیت متضاد را پذیرفتند و فقط معدودی حاضر بودند به‌صورت علنی بپذیرند که دارای سبک نورپردازی و حرکت دوربینی خاص خود هستند. به استثنای معدودی فیلم‌بردارانی که برای تهیه‌کنندگان مستقل و استودیوهای کوچک‌تر کار می‌کردند - افرادی چون گرگ تولند در استودیوی گلدوین و جوزف واکر<sup>۳</sup> در استودیوی کلمبیا - به‌طورکلی اکثریت فیلم‌برداران هالیوودی جزو گروه فیلم‌برداران قراردادی بودند که هر یک تحت قرارداد یک استودیوی خاص کار می‌کردند. در ۱۹۳۱ استودیوی پارامونت ۴۸ فیلم‌بردار تحت قرارداد داشت با یک لیست فیلم‌برداران رزرو که شامل لی گارمس، ویکتور میلنر، کارل اشتراوس، چارلز بی لانگ، جورج فولسی

1. John Arnold  
2. American Cinematographer  
3. Joseph Walker

و هاری فیشبک<sup>۱</sup> بودند. فیلم‌برداران به‌صورت معمول از سوی استودیو برای کار روی فیلم‌های مشخص دعوت می‌شدند و از نظر قرارداد ملزم بودند با سازندگان فیلم‌هایی که به آنها محول شده بودند، همکاری کنند. تنها در موارد نادر بود که فیلم‌برداری همچون واکر، قراردادش در استودیوی کلمبیا به او امکان سرپیچی از همکاری را قائل می‌شد.

برای متفاوت کردن تولیداتشان از تولیدات رقیبانشان هریک از استودیوها سبک مشخصی را در شکل یک نشانه تجارتي دنبال می‌کردند و از کارگردان و فیلم‌بردار مُصرانه می‌خواستند از این مشخصه در کارشان پیروی کنند. فیلم‌های استودیوی پارامونت<sup>۲</sup> دارای سبک تاحدی نرم‌تری بود که با استفاده از نورپردازی نرم فیلم‌هایش مشخص می‌شد درحالی‌که استودیوی مترو که کنترل داخلی شدیدتری بر محصولاتش اعمال می‌کرد، نورپردازی با کنتراست نوری «مایه بالا»<sup>۳</sup> و وضوح بالای تصاویر مشخصه فیلم‌هایش بود. در محصولات استودیوی بوادپن وارنر<sup>۴</sup> تمایل به نورپردازی «مایه تاریک»<sup>۵</sup> و استفاده از منابع نوری کمتر و تصویرهای بیشتر مشخصه تصاویرش بود.<sup>[۲۲]</sup>

استودیوها به‌گونه‌ای فزاینده کارگردانان و فیلم‌بردارانشان فشار می‌آوردند که عوامل سبکی هر استودیو را در کارشان رعایت کنند. مدیر فنی بخش فیلم‌برداران استودیوی مترو، جان آرنولد به دلیل دخالتش در کار فیلم‌برداران استودیو بدنام بود. آرنولد که از بدنامی، به پلیس معروف شده بود مدیر سختگیری بود که شکیبایی کمی به فیلم‌بردارانی نشان می‌داد که به هر شکل از سبک نظرگیر استودیو تخطی می‌کردند. فیلم‌بردار جان آلتون<sup>۶</sup> یکی از فیلم‌بردارانی بود که احساس می‌کرد آرنولد به سبک فیلم‌برداری‌اش حسادت کرده و به دفعات تلاش کرده بود که زیرآبش را بزند و او را از کار روی فیلم‌ها برکنار کند.<sup>[۲۳]</sup> جیمز وانگ هو فیلم‌بردار دیگری با سبک شخصی نیرومند بود که از فیلم‌برداری فیلم *اره‌دو طرفه* (۱۹۳۶) برکنار شد چراکه نمی‌خواست از سبک تصویری به قول خودش «بی‌معنی» استودیو مترو پیروی کند.<sup>[۲۴]</sup>

1. Victor Milner, Karl struss, Charles B. Lang, George Folsey, Harry Fischbeck
2. Paramount
3. high-key
4. Warner Brothers
5. low-key
6. John Alton

البته تهیه‌کنندگان و مدیران تولید معدودتری مستقیماً در کار فیلم‌برداران دخالت می‌کردند. به‌عنوان مثال معروف بود که دیوید سلزنیک<sup>۱</sup> به‌صورت معمول در موارد هنری و فنی تولید فیلم در مسئولیت کارگردانان دخالت می‌کرد. سلزنیک به‌طورنمونه در فیلم میان‌پرده، فیلم‌بردار فیلم، هری استرادلینگ را با فیلم‌بردار دیگر، گرگ تولند، جایگزین کرد و در فیلم بر باد رفته، [۲۵] لی گارمس را با ارنست هالر<sup>۲</sup> جایگزین کرد. معروف بود که سلزنیک سرصحنه می‌آمد تا نورپردازی صحنه را قبل از شروع ضبط، کنترل و تایید کند. [۲۶] در موارد بسیاری از فیلم‌های هالیوودی در دوران تولید استودیویی چنین رفتاری از سوی تهیه‌کننده، همکاری خلاقه بین کارگردان و فیلم‌بردار را ناممکن می‌کرد.

پس از جنگ جهانی دوم استودیوها مجبور به پذیرش قوانین ضد تراست شدند و به‌این ترتیب از زنجیره سالن‌های نمایش به‌عنوان بازار آماده محصولاتشان که بخش عمده درآمد تولیدات آنان<sup>۳</sup> تضمین می‌کرد، خارج شدند. اما به‌زودی نفوذ عظیم این استودیوها روبه‌افول گذاشت. در نهایت، در دهه‌های عمده از سوی شرکت‌های بزرگ‌تر خریداری شد و این امر به فروپاشی نظام استودیویی<sup>۴</sup> کمک کرد. در اواخر دهه شصت دو عامل مهم به جابه‌جایی نسلی در میان فیلم‌برداران هالیوود منتهی شد. اول مرگ و کهلوت فیلم‌برداران قدیمی هالیوود که رده‌بندی فیلم‌برداران و مدیران فیلم‌برداران را به‌هم‌ریخت و دلیل دیگر اینکه مقررات محدودکننده اتحادیه فیلم‌برداران که تنها به معدودی فیلم‌بردار امکان می‌داد در دهه‌های چهل و پنجاه وارد این حرفه شوند از میان برداشته شد و به‌این ترتیب امکان ورود نسل جوان‌تر فیلم‌برداران به اتحادیه فراهم شد.

گرچه معدودی اعضای نسل قدیم فیلم‌برداران - از جمله جیمز وانگ هو، رابرت استورتس<sup>۳</sup> و برنت گافی<sup>۴</sup> همچنان طی دهه شصت و در برخی موارد در دهه هفتاد هنوز در هالیوود به کار ادامه می‌دادند اما به‌تدریج نسل جوان‌تر فیلم‌برداران هالیوود جای آنان را گرفتند. بسیاری فیلم‌برداران نسل جوان‌تر تمرین‌های حرفه‌ای خود را در تولیدات تلویزیونی انجام داده بودند. مدیران فیلم‌برداری همچون جان آلونزو، بیل باتلر،

1. David O. Selznick

2. Ernest Haller

3. Robert Surtees

4. Burnett Guffey

مایکل چپمن، جوردن کروون‌وت، ویلیام فریگر، کنراد هال، لازلو کواچ، اون رویزمن، هاسکل وکسلر، گوردون ویلیس و ویلموس زیگموند<sup>۱</sup> همگی بین سال‌های ۱۹۲۱ و ۱۹۳۶ متولد شده و نماینده اولین نسل مهم فیلم‌بردارانی بودند که طی دهه‌های بعد وارد صنعت فیلم‌سازی شدند. اکنون آنها با محدودیت‌های بخش فیلم‌برداری استودیوها روبه‌رو نبودند و از آزادی بیشتری برای تجربه با تکنیک‌های مختلف نورپردازی و کار دوربینی برخوردار بودند. آنها با کارگردانانی چون رابرت آلتمن، هال اشبی، فرانسیس فورد کاپولا، ویلیام فریدکین<sup>۲</sup>، پال مازورسکی، مایک نیکولز، آلن پاکویلا، باب رافلسن، مارتین اسکورسزی، استیون اسپیلبرگ<sup>۳</sup> فیلم‌هایی ساختند که در آنها هنر فیلم‌برداری نقش مهم‌تری به عهده داشت.

• • •

فصل‌های مختلف این کتاب قوسی توصیفی است که مراحل مختلف نقش فیلم‌بردار و رابطه‌اش با کارگردان را شامل می‌شود. مراحل که تلاش دارم در اینجا توصیف کنم یک نگاه مطلقاً تاریخی نیست، هرچند مسیر تحولی آن از دوران اولیه سینمای صامت شروع شده تا دوران تولید استودیویی و در نهایت دیجیتال پس از هالیوود را شامل می‌شود. این مراحل کاوشی است در تاریخ سینمای آمریکا که تلاش می‌کند رابطه همکاری کارگردان و فیلم‌بردار، تحول سبک‌های تصویری در سینمای آمریکا و تغییراتی در روش‌های همکاری کارگردان و فیلم‌بردار و تقاطع همکاری‌های فنی فیلم‌بردار و روش‌های کارگردانی را شامل می‌شود. پرسش این است آیا مسیر تحولی این همکاری از دوران سینمای صامت تا اواخر دهه بیست نماینده تحولی به‌سوی خودآگاهی تصویری فزاینده است؟ یا به شیوه دیگر بگوییم آیا این تحول بیانگر تحولی به‌سوی اهمیت بیشتر یافتن سبک تصویری به‌عنوان هدفی مستقل است؟ اگر چنین است آیا این خودآگاهی نتیجه گرایش‌ها در زمینه فیلم‌برداری است؟ یا اینکه این نشانه‌ای از همکاری فعال بین کارگردانان و فیلم‌برداران

1. John Alonzo, Bill Butler, Michael Chapman, Jordan Cronenweth, William Fraker, Conrad Hall, Laszlo Kovacs, Owen Roizman, Haskell Wexler, Gordon Willis, Vilmos Zsigmond
2. Robert Altman, Hall Ashby, Francis Ford Coppola, William Friedkin, Paul Mazursky, Mike Nichols, Alan Pakula, Bob Rafelson, Martin Scorsese
3. Steven Spielberg

است؟ آیا این تغییرات سبکی در فیلم‌سازی نشان‌دهنده روش‌های مشخص همکاری بین کارگردان و فیلم‌بردار است یا خود نتیجه آنها به شمار می‌آیند؟

فصل اول کتاب درباره همکاری دیوید وارک گریفیث و بیلی بیتزر نشان‌دهنده اولین مرحله از این پنج مرحله است: مرحله‌ای که در آن فیلم‌بردار و کارگردان برخی مشکلات فنی را از طریق تجربه آگاهانه و یا کشفیات تصادفی حل می‌کنند. تمرکز اولیه سال‌های آغازین همکاری گریفیث و بیتزر شامل موثرترین استفاده از فناوری‌های بالنسبه خام نورپردازی، مواد خام، تکنیک‌های دوربینی و لنزهاست و این تجارب بعدها در اختیار فیلم‌برداران دیگر قرار می‌گیرد، درحالی‌که این دو تلاش می‌کنند بر محدودیت‌های نهفته بر فناوری‌ها چیره شوند. در دوره ۱۹۰۸-۱۹۲۴ که طی آن گریفیث و بیتزر پانصد فیلم اول خود را ساختند - همکاری این دو به‌سوی شکل پخته‌تر فنی و فیلم‌سازی رشد کرد.

در مرحله دوم تغییرات فیلم‌برداری در رابطه با دوران تولید استودیویی، هدف اول فیلم‌برداران استودیویی این بود که فناوری در فیلم‌برداری یک فیلم به‌عنوان بخشی مسلم از فرایند فیلم‌سازی تقریباً نامرئی و نه‌تولید شود. در عمل برای آنکه اثر کار فیلم‌بردار به تقریب نامرئی شود، علی‌رغم پیشرفت‌های فناوری که تحت شرایط دیگر می‌توانست امکان پیشرفت‌هایی در واژگان سبکی برجسته‌تری برای فیلم‌های آنان در دهه سی فراهم آورد، کارگردانان و فیلم‌برداران به‌صورت عمومی خلق سبک تصویری در فیلم‌های دهه سی را در مرکز توجه قرار ندادند. [۲۷] غالب فیلم‌برداران این دوره یا روی نورپردازی «مایه روشن» تأکید داشتند و یا در فرایندی درگیر شدند که پاتریک کیتینگ آن را «تأکید انتخابی» به‌عنوان استراتژی می‌داند که فیلم‌برداران دوران استودیویی برای تولید جلوه‌های نمایشی نوری در لحظات نمایشی به‌کار می‌گرفتند، درحالی‌که نورپردازی سایر صحنه‌ها در سبک قراردادی بی‌تفاوت معمول، «مایه روشن» در پیش گرفته می‌شد. [۲۸] کیتینگ روش تأکید انتخابی را به‌عنوان یکی از چهار استراتژی‌ها اتخاذ شده از سوی فیلم‌برداران برای رسیدن به آزادی بیانی و هنری علی‌رغم کنترل استودیو توصیف می‌کند. چهار استراتژی دیگر شامل روش «قربانی کردن» (به‌عنوان مثال فداکردن واقع‌گرایی به نفع زرق و جلای تصویری)، «مسالمت» (عواقب قراردادی نورپردازی ویژه ستارگان زن فیلم که باید از نورپردازی ستارگان مرد متفاوت باشد، حتی اگر نتیجه‌اش فقدان پیوستگی سبک تصویری

بود.) و «تحول تدریجی» (استفاده از شماری قراردادهای سبکی اما در شکلی ظریف به صورتی که توجه تماشاگر را به فن فیلم‌برداری جلب نکند).

شیوه‌های محافظه‌کارانه نورپردازی و حرکات دوربینی که در دهه سی در سبک تصویری فیلم‌ها چیره بود در نقطه مقابل سبک فیلم‌های اواخر دوران سینمای صامت قرار می‌گرفت، هرچند فیلم‌هایی چون طلوع (۱۹۲۷)، با کارگردانی مورنائو<sup>۱</sup> و فیلم‌برداری کارل اشتراوس و چارلز روشر<sup>۲</sup>، حاوی شماری جلوه‌های دوربینی نظرگیر شامل نماهای حرکتی پیچید، همراه با نورپردازی ابداعی و جلوه‌های ویژه فنی بود. نورپردازی حرکات دوربینی کمتر ماجراجویانه فیلم‌های هالیوودی اوایل دهه سی نتیجه عوامل متعددی بود: این عوامل عبارت بودند از محدودیت فنی تحمیل شده از سوی سبک فیلم‌های اواخر دهه بیست که در آنها انتقال از سینمای صامت به سینمای ناطق تجربه می‌شد (این امر نیازمند آن بود که در زمان ضبط در استودیو دوربین‌ها در جعبه‌های ضد صدای ثابت قرار گیرند)، نظارت سفت‌سخت روی کار فیلم‌برداری از سوی کنترل مرکزی هر می استودیو، تأکید استودیوها روی نورپردازی زیبایی و جادویی ستارگان فیلم‌ها به‌عنوان مهم‌ترین ویژگی فیلم‌برداری بود. [۲۹]

تغییر روش‌های عملی فیلم‌برداری در دهه بیست اواخر دوران صامت و اولین دهه سینمای ناطق در گفتمان استفاده‌شده از سوی فیلم‌بردارانی همچون کارل اشتراوس محسوس است که به‌عنوان مثال ارزیابی‌اش از فیلم‌برداری در کمال را در فاصله سال‌های ۱۹۲۸ در مقاله «فیلم‌برداری دراماتیک»، که متفاوت با مقاله دیگرش «تجدد در عکاسی و فیلم‌برداری» در ۱۹۳۴، عنوان کرد. اشتراوس در مقاله‌اش در سال ۱۹۲۸ در اواخر دوران سینمای صامت، از دوربین اکسپرسیونیستی و تصویری که به ظاهر با شخصیت‌های زنده در قلمرویی اکسپرسیونیستی [۳۰] حرکت می‌کند، سخن می‌گوید. در سال ۱۹۳۴ اشتراوس تندروانه از نظراتش عقب‌نشینی کرده و به‌جای آن، نقش انفعالی فیلم‌بردار و آن‌گونه فیلم‌برداری که توجه را به خود جلب نمی‌کند، را به فیلم‌برداران توصیه می‌کند. او از جمله، جلوه‌های فیلم‌برداری جنجالی فیلم‌های اوایل دهه آخر دوران صامت سینمای آلمان و

روسیه را طرد می‌کند. اشتراوس، آن واقع‌گرایی آرمانی را می‌ستاید که در آن فیلم‌برداری همواره به‌عنوان «محمل داستان و یا بازیگران» [۳۱] عمل می‌کند. سبک شخصی اشتراوس به‌عنوان فیلم‌بردار طی این دوره تغییر می‌کند و بیشتر نامرئی می‌شود و از زوایای دوربینی نامعمول، طرح‌های نورپردازی نمایشی و جلوه‌های غیرواقعی که ویژگی فیلم‌های دهه بیست اوست دوری می‌کند. [۳۲] می‌توان این مستحکم‌سازی مشابه را در سبک سایر فیلم‌برداران هالیوود همچون جان ساینز و ویلیام دانیلز<sup>۱</sup> نیز مشاهده کرد، گرچه معدودی مدیران فیلم‌برداری همچون جوزف آگوست<sup>۲</sup>، لی گارمس و جیمز وانگ هو همچنان به استفاده از روش‌های سودمندتر اوایل دهه سی ادامه می‌دادند.

اولین پیشرفت مهم در زمینه فیلم‌برداری در دوران سینمای ناطق، پیشرفت در فیلم‌برداری با «عمق میدان»<sup>۳</sup> در اواخر دهه سی و اوایل دهه چهل بود. گرچه فیلم‌برداران آمریکایی در میانه و اواخر دهه سی شروع به استفاده از تکنیک‌های فیلم‌برداری در عمق کرده بودند ولی این سبک تصویربرداری به‌صورت کامل در تجربه فیلم‌برداری گرگ تولند در فیلم همشهری کین (۱۹۴۱) به اوج خود رسید. در بخش دوم به رابطه همکاری گرگ تولند و ویلیام وایلر می‌پردازم و شاهد تحول تدریجی تکنیک‌های فیلم‌برداری در عمق در آثار تولند هستیم. رابطه همکاری تولند و وایلر در شش فیلم، شامل فیلم‌های تولید شده در دوره ده ساله ۱۹۴۶-۱۹۳۶ قابل توجه است. این همکاری به تولند آزادی می‌دهد که این تکنیک را به کمال برساند. اما فیلم‌برداری در عمق یک تکنیک مشخص و نه یک دگرگونی کلی در سبک فیلم‌برداری است. این تکنیک تحولی است که به تغییرات مهم در سبک تصویری در سینمای آمریکا منجر می‌شود. از این‌رو سبک فیلم‌برداری در عمق بیش از هر تکنیک سینمایی دیگر به انتقال از سبک‌های محافظه‌کارانه تصویری استودیویی دهه سی به سبکی سبک‌های فعال‌تر تصویری فیلم‌های دهه چهل منجر می‌شود.

مرحله سوم فیلم‌برداری در اوایل دهه چهل با فیلم همشهری کین شروع شده و در دهه چهل و پنجاه ادامه می‌یابد. این مرحله به پخته شدن فناوری‌های فیلم‌برداری شامل فیلم‌برداری در عمق و امکان تأکید وسیع‌تر روی ابداع‌های سبکی که تا این زمان در

1. William Daniels  
2. Joseph August  
3. in deep-focus

تولیدات هالیوود دهه سی امکان‌پذیر بود را فراهم می‌آورد. این تحول به سوی سبک‌های بزرگ‌تر نتیجه عوامل درهم‌تنیده متعددی است: تغییراتی در انتظارات و ترجیحات تماشاگران، تغییراتی در سرعت حساسیت فیلم خام، پوشش روی لنزهای [= بهبود کیفیت لنز]، کاهش تمرکز کنترل استودیویی روی سبک سینمایی و کاهش شیوه‌های نورپردازی پُرزرق‌وبرق رایج. تأثیرات این تغییرات در شماری از گونه‌های سینمایی قابل مشاهده است، به‌عنوان مثال درگونه «فیلم نوآر»<sup>۱</sup>. کنار گذاشتن نورپردازی پُرزرق‌وبرق رویایی<sup>۲</sup> و نورپردازی «مایه روشن» که ویژگی فیلم‌سازی هالیوودی دهه سی بود، گونه «نوآر»<sup>۳</sup> با نورپردازی «مایه تاریک»، استفاده از سایه‌ها و ترکیب‌های بدون توازن تصویری رواج می‌یابد.

در بخش سوم رابطه همکاری بیلی وایلدر<sup>۴</sup> و جان سایتز به‌عنوان یک مورد مطالعاتی خاص فیلم‌برداری درگونه «نوآر» مورد توجه قرار می‌گیرد. وایلدر و سایتز در چهار فیلم سیاه‌وسفید باهم همکاری داشتند که کار آنها نشان‌دهنده آگاهی فوق‌العاده از امکانات سینما به‌عنوان رسانه‌ای دیداری است. در دومین فیلمشان، *غرامت مضاعف* (۱۹۴۴)، این دویک زبان دیداری را که بعدها به مستند فیلم‌های «نوآر» معروف شد، راشکل می‌دهند. در سومین فیلم آنها تعطیلات از دست رفته (۱۹۴۵) این عناصری از سبک گونه «نوآر» را با واقع‌گرایی به نسبت مستندگونه ترکیب می‌کنند. این دو در آخرین فیلمشان، *سانست بلوار* (۱۹۵۰) بسیاری از قراردادهای تصویری سبک نوآر را استفاده کرده و شاهکاری تصویری خلق می‌کنند که بین سبک گوتیک و ناتورالیسم عکاسی گونه در نوسان بود.

چهارمین مرحله مهم در زمینه فیلم‌برداری سینمای آمریکا در دهه پنجاه با استفاده گسترده از فیلم رنگی به‌عنوان مقدمه‌ای بر فرایندهای سینمای پرده عریض، از سوی استودیوهای بزرگ، همراه با کارایی گسترده از جلوه‌های ویژه آغاز می‌شود. افزایش گسترده فیلم رنگی در فیلم‌های داستانی و تولیدات پرده عریض طی دهه‌های پنجاه پاسخی بود به رشد پدیده تلویزیون و نیاز به ایجاد تفاوت بین تجربه تماشای تولیدات سینمایی و

1. Noir Film
2. glamour lighting
3. Noir\*
4. Billy Wilder

تولیدات تصویری بر پرده کوچک تلویزیون. اگر فیلم برداری سیاه و سفید دهه چهل و اوایل دهه پنجاه نماینده اوج فرمالیستی سبک تصویری و اوج درام شهری در سینمای سبک «نوار» بود تضاد آن با فیلم های پرشکوه رنگی دهه پنجاه و شصت آشکار می شود، حال فرق نمی کرد که فیلم ها در قطع پرده عریض یا قطع عادی فیلم برداری شده باشند، مهم سبک کاملاً متفاوتی بود که کمتر مبتنی بر نورپردازی های پیچیده و قاب پردازی و بیشتر مبتنی بر کاربرد گسترده فرایندهای پیشرفته رنگ همچون «تکنی کالر<sup>۱</sup>» و «ایستمن کالر» در شکل پرده عریض و جلوه های ویژه پیچیده بود. در حالی که تأکید فیلم های «نوار» دهه چهل روی خلق ترکیب های تصویری چشمگیر و نورپردازی مبتنی بر حالت صحنه بود، تأکید فیلم های رنگی دهه های پنجاه و شصت به روشنی روی شکل حماسی فیلم، در انواع وسترن، موزیکال، ملودرام و فیلم های ماجراجویی و روانی بود و نه فقط یک نمایش سرگرم کننده یا وحشت آزر.<sup>[۳۳]</sup>

در بخش چهارم کتاب به بررسی یکی از موفق ترین همکاری های دهه پنجاه و اوایل دهه شصت سینمای آمریکا می پردازیم: همکاری های هیچکاک و فیلم بردارش رابرت بورکز<sup>۲</sup>. در کنار سایر اعضای تیم فیلم سازی هیچکاک، کسانی چون طراح صحنه رابرت بویل<sup>۳</sup>، تدوینگر جورج توماسینی<sup>۴</sup>، طراح لباس ادیت هد<sup>۵</sup> و سازنده موسیقی برنارد هرمن<sup>۶</sup>، رابرت بورکز هم نقشی تعیین کننده در خلق فیلم های هیچکاک داشت، آن هم در دورانی که می توان آن را دوران موفقیت های بزرگ خلاقه فیلم ساز دانست. در فیلم هایی چون پنجره عقبی (۱۹۵۴)، سرگیجه (۱۹۵۸)، شمال از شمال شرقی (۱۹۵۹)، پرنده گان (۱۹۶۱) و مارنی (۱۹۶۴). بورکز در این فیلم ها از مهارت فوق العاده اش در نورپردازی و حرکت دوربینی استفاده کرده و با داشتن زمینه ای در خلق جلوه های ویژه، سبک تصویری برجسته ای برای طبع ویژه هیچکاک خلق کرد. بورکز در دوازده فیلمی که برای هیچکاک فیلم برداری کرد در قالب های تصویری مختلف از نیمه مستند سیاه و سفید در (مرد عوضی، ۱۹۵۶) تا قطع

1. Technicolor
2. Robert Burks
3. Robert Boyle
4. George Tomasini
5. Edith Head
6. Bernard Herrmann

پرده عریض (ویستاویژن) رنگی کار کرد. در بخش چهارم روی فیلم‌های رنگی هیچکاک متمرکز می‌شوم، فیلم‌هایی که ارائه دهنده کیفیتی غیر معمول از سبک رنگی همراه با حرکات دوربینی ابداعی بورکز است.

مرحله پنجم از تحول زمینه فیلم‌برداری در سینمای آمریکا، شروع دورانی است که آن را از اواخر دهه شصت تا اوایل دهه هفتاد می‌دانم. اکنون مداخله‌گری فئاورانه به شاخصی برای اصالت سینما بدل می‌شود. هنر فیلم‌برداری از زمان گریفیث و بیتزر تا به حال دایره کاملی را دنبال کرده. در حالی که بیتزر راه کارهایی خلاقه را برای فیلم‌برداری می‌یابد که به او امکان می‌دهد از محدودیت‌های فناوری موجود آن دوران فیلم‌سازی رهایی یابد، فیلم‌برداران دوران پساهاالیوود در جستجوی گسترش سبک‌های تصویری‌شان با تکیه بر محدودیت‌هایی سینمایی این کار را به روش‌های گوناگون و با به‌کارگیری تکنیک‌هایی از قبیل: پیش‌نوردهی<sup>۱</sup>، و سایر تکنیک‌هایی که به اشباع‌زدایی<sup>۲</sup> رنگی و یا ارائه‌نوعی احساس تاریخی زمان، کم‌کم و ویژگی‌های تصویری انجام می‌دهند؛ فیلم‌برداری سیاه‌وسفید و نه رنگی به‌عنوان روش‌های ویژه کردن گونه سینمایی خاص و یا دوره زمانی داستان؛ استفاده از تکنیک‌هایی همچون فیلم‌برداری با دوربین روی دست برای خلق احساس گسترده‌تری از فوریت؛ نزدیک‌شدن به روش‌های فیلم‌سازی دوره‌های اولیه تاریخ سینما؛ و با استفاده از انواع مختلف حرکات دوربین (ورج، حرکت گردونه‌ای، یا چرخش‌های دوربینی) به‌عنوان روشی برای جلب توجه به دوربین به‌عنوان عنصری با امکان عمل متقابل در فرایند فیلم‌سازی؛ در ترکیب با قطع‌های مختلف فیلم (ویدنو، فیلم ۸ میلیمتری، فیلم ۱۶ میلیمتری و ۳۵ میلیمتری) همه در قالب یک فیلم برای خلق احساسی از یک تجربه تاریخی زنده انجام دادند. تمامی این تکنیک‌ها روی هم نماینده فرایندی از یک مداخله‌گری آگاهانه‌ای است که با تناوب بیشتری در فیلم‌های دوران اولیه دهه هفتاد، دهه هشتاد و نود به‌کارگرفته می‌شد تا فیلم‌برداران به ورای آنچه طی دوران استودیویی مجاز یا ممکن بود، دست یابند.

پنجمین فصل کتاب شامل یک تحقیق موردی روی سه فیلم است که بین سال‌های

1. flashing  
2. desaturating

اولیه دهه هفتاد و اواخر دهه نود ساخته شد که شامل آگاهی فزاینده‌ای از کاربرد فناوری تصویری است. این بخش با بحث دربارهٔ رابرت آلتن کارگردان فیلم مک‌کیب و خانم میلر (۱۹۷۱) آغاز می‌شود. آلتن و فیلم‌بردارش ویلموس زیگموند در این فیلم از تکنیک پیش‌نورده‌ی (نورده‌ی نوار نگاتیو) در تمام طول فیلم استفاده کردند تا از اشباع رنگ‌ها بکاهند و چیزی شبیه فضای دوران تاریخی آغاز قرن را ارائه دهند. برای این کار آنها سبک تصویری بی‌مانندی خلق کردند که نه تنها فضای تصویری فیلم را (که داستانش در غرب میانه می‌گذشت) از فیلم قبلی آنها متفاوت می‌کرد، همچنین در را به روی پهنه گسترده‌ای از تجربه‌های سبکی از طریق کاربرد فناوری باز کردند. دوده بعد الیور استون<sup>۱</sup> و فیلم‌بردارش رابرت ریچاردسن<sup>۲</sup> در فیلم *جان اف. کندی* (۱۹۹۱) استفاده آگاهانه‌ای از رسانه فیلم برای بازتاب یک رویداد مهم تاریخی - سوء قصد به جان کندی و بررسی پرونده او - کردند. استون و فیلم‌بردارش در جستجوی روشی تصویری بودند که بتواند احساس زنده رویدادهای تاریخی را چنان‌که در تلویزیون ارائه می‌شد، نمایش دهد. در سکانس سوء قصد، ریچاردسن تلاش کرد که سبک گزارش خبری را بازسازی کند و البته تکه فیلم معروف آماتوری نشان‌دهندهٔ سوء قصد، تعلق به آبراهام زاپرودر<sup>۳</sup> را هم نشان داد. او کیفیت این تکه فیلم را با چاپ روی قطع‌های ۳۵ میلیمتری بهتر کرد و از هشت دوربین و چهارده تکه فیلم سیاه‌وسفید و رنگی مختلف استفاده کرد. من این بخش را با تحلیل فیلم *جنگی استیون اسپیلبرگ، نجات سرباز رایان* (۱۹۹۸)، به پایان می‌آورم. اسپیلبرگ و فیلم‌بردارش یانوش کامینسکی<sup>۴</sup> طیف گسترده‌ای از فناوری‌های سینمایی را برای بازسازی فضای جنگ جهانی دوم در این فیلم به کار گرفتند. با اینکه اسپیلبرگ گفت که هدفش این بود که فرود سربازان در نورماندی را چنان‌که از سوی فیلم‌برداران جنگی جنگ جهانی دوم ضبط شده بود را در فیلمش نشان دهد، این تلاش در خلق اصالت بیشتر، تنها از طریق به‌کارگیری مجموعه‌ای تدبیرهای بسیار پیشرفته تکنیک‌های سینمایی که در دهه‌های هشتاد و نود امکان‌پذیر شد.

1. Oliver Stone
2. Robert Richardson
3. Abraham Zapruder
4. Janusz Kaminsky

در بخش ششم، آخرین بخش کتاب دگرگونی سریع و انتقال فیلم‌برداری آنالوگ به ضبط دیجیتال را بررسی خواهیم کرد. کاربرد فرایندهای واسطه‌ای دیجیتال به اولین روش تکنیکی توسعه یافته در اواخر دهه نود به عنوان روشی برای تطبیق جدول رنگی فیلم در مرحله پس تولید از طریق تکنیک‌های دیجیتال و نه آنالوگ منجر می‌شود. کتاب را با بحث درباره روش‌های مختلفی در تحول تکنیک دیجیتال در سینما که هم شامل نقش فیلم‌برداری و هم رابطه همکاری میان فیلم‌بردار و کارگردان می‌شود، به پایان می‌آورم. گرچه هنوز خیلی زود است که اثر این تغییرات را روی هنر فیلم‌برداری و جایگاه فیلم‌بردار در چهارچوب صنعت تولید فیلم درک کنیم. روشن است که فیلم‌بردار همچنان نقش مهمی در خلق فیلم به عهده خواهد داشت و رابطه میان فیلم‌بردار و کارگردان همچنان که فناوری‌های جدید تصویری امکانات سبکی را وسعت می‌بخشند، همچنان از اهمیت برخوردار خواهد بود.

www.ketab.ir