



تحلیلی‌گرای ساختگرای معنوی از لایه‌های سینمایی نشانه‌شناختی

A Structuralist Analysis of Semiotic
Layers of Spiritual Cinema

• آریتا افراشی

در این مختصر، سعی بر آن است تا سینمای معنوی و محصول آن، به عنوان فیلم معنوی، در یک نگرش ساختگرای عناصر نشانه‌شناختی آن، بررسی شود. به این منظور، فیلم معنوی به مثابه‌ی یک نظام نشانه‌ای پیچیده و چندلایه در نظر گرفته می‌شود که پس از تفکیک لایه‌های نشانه‌ای آن، هریک از این لایه‌ها بابتداشناصایی خواهد شد و سپس عملکرد متعامل آن‌ها در شکل دهی به فیلم دینی مورد توجه قرار خواهد گرفت.

۱. مقدمه

بی تردید هر پدیده‌ای را از دیدگاه‌های متفاوتی می‌توان بررسی کرد. مسئله‌ی قابل توجه این است که امکانات متفاوت تحلیلی مسئله که ممکن است در زمان‌های متفاوت و از سوی افراد متفاوت به کار گرفته شوند، اغلب به لحاظ اصالت وجودی شان بر یکدیگر برتری ندارند. مثلاً نمی‌توان ادعا کرد که یک نگرش علمی بر یک نگرش زیبایی شناختی ارجحیت دارد، با این که یک نقد پسامدرن از مسئله بر نقد ساخت گرا از همان مسئله مقدم است؛ بلکه مسئله این است که نگرش انتخابی به محض به کار گرفتن، مشروعیت می‌یابد و به جهت همخوانی با مقتضیات فکری تحلیل گر از کارایی بیشتری نسبت به سایر نگرش‌ها برخوردار می‌گردد. بر این اساس، یک تحلیل نشانه شناختی از سینمای معنوی در نگرش ساخت گرا تها یکی از امکانات تحلیل مسئله خواهد بود که می‌تواند در کنار سایر امکانات، مورد توجه قرار گیرد.

پیش از پرداختن به موضوع اصلی، شاید بهتر باشد از برخی اصطلاحات مرتبط با موضوع بحث، که ظاهر آبها آمیز به نظر می‌رسند، رفع ابهام شود.

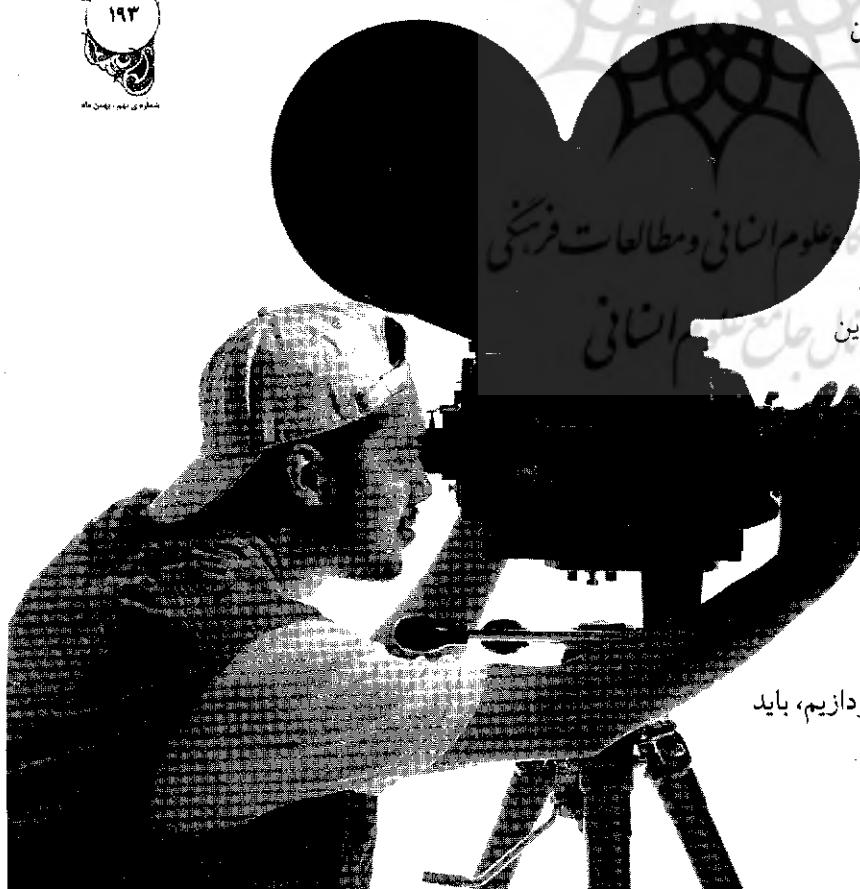
۱.۱- سینمای معنوی یا فیلم معنوی

دو اصطلاح «سینمای معنوی» و «فیلم معنوی» غالباً در نوشه‌های سینمایی در کنار هم یا به جای یکدیگر به کار می‌روند. توجه به مفاهیم این دو اصطلاح و تمایز احتمالی آن‌ها بی تردید در مواجهه با موضوع بحث کمک کننده خواهد بود. شاید بتوان ادعا کرد که تمایز میان مفاهیم سینما و فیلم با تمایز میان جفت اصطلاحاتی نظیر پدیدار/پدیده و نوع/نمونه یکسان به نظر می‌رسد. در این مفهوم، سینما را می‌توان به عنوان پدیداری معرفی کرد که تحت تأثیر فرآینده‌های آن، پدیده‌ی فیلم به وجود می‌آید. به این ترتیب، سینما مانند سازوکارهای عمل می‌کند که محصول فرایندهای آن فیلم است. بنابراین، در مفهومی خاص‌تر، از رهگذر عملکرد پویای فرایندهای سینمای معنوی، فیلم‌های معنوی ساخته می‌شوند.

اصطلاحات نوع^۱ و نمونه^۲ نیز به گونه‌ای دیگر، این مفهوم را معرفی می‌کنند. سینما ماهیتی نوعی دارد، یعنی تاهنگامی که با فیلم مواجه نیستیم، چیزی جز مجموعه‌ای از فرآیندهای ذهنی نیست. این نوع می‌تواند گونه‌های متعددی که همان تجلیات مادی این ماهیت ذهنی اند، داشته باشد. فیلم‌هایی که به لحاظی در یک مجموعه قرار می‌گیرند، گونه‌های یک نوع سینما به شمار می‌آیند. در این ارتباط، سینمای کمدی یا سینما وریته^۳ هر یک، با فیلم‌هایی که در آن حوزه ساخته شده‌اند، تجلی می‌یابند.

۱.۲- معنویت

پیش از آن که به تحلیل ساختار سینمای معنوی بپردازیم، باید



دید مقصود از معنویت در این ارتباط چیست؟^۵ در مباحث سینمای معنوی، معمولاً «معنویت» را معادل «معنی داربودن» در نظر نمی‌گیرند، بلکه غالباً آن را در معنی «دین» به کار می‌برند. حتی حایگزینی «معنویت» با «دین» نیز به درک ماهیت چنین سینمایی کمک نمی‌کند، زیرا برداشت‌های متفاوتی از سینمای دینی وجود دارد:

الف) آیا سینمای دینی، سینمایی است که صرفاً به نمایش آینه‌ها و مناسک دینی می‌پردازد؟

ب) آیا این سینمایی است که به نمایش قصه‌های دینی از آنیبا و اولیا اختصاص دارد؟

پ) آیا سینمایی که به نمایش باورهای ذهنی، خصلت‌های فطری و خصوصیات نهادین بشر و جهان اطراف او می‌پردازد، سینمایی دینی نیست؟

سه پرسش بالا جمع‌بندی‌ای از آرای منتقدان سینما درباره‌ی سینمای دینی به شمار می‌آید. به اعتقاد نگارنده، دو دیدگاه نخست تنها

خواهد برد؛ مانند مقابله‌ی میان ایستادگی و رخوت در پیرمرد در پرورد و دریا اثر ارنست همینگوی.
جالب این است که مقابله‌ی میان نیکی و پلیدی در صورتی بسیار مؤثر عمل خواهد کرد که نمایش صرف پلیدی در قالب صحنه‌های مانند زلزله، آتش‌نشان، جرامی‌ها، جمعیت مسلولان، گرسنه‌ها و قحطی زده‌ها، یعنی بندان یا پایان انرژی حیات انجام پذیرد. چنین به نظر می‌رسد که در این جا حسرت برای نیکی در قالب آرامش، سلامت، رفاه و سیری، گرمای مطبوع و فور انرژی، مقابله‌ی میان نیکی و پلیدی را تکمیل خواهد کرد؛ گویی برجسته سازی پلیدی به این گونه تهابه قطب نیکی قدرت می‌بخشد.

به این ترتیب، سینمای معنوی، به عنوان فرآگیرنده و مادر سینما، بر پایه‌ی مقابله‌ی میان نیکی و پلیدی و آرزوی برتری نیکی سازمان می‌یابد. به اعتقاد نگارنده، اگرچه گاه معنویت فیلم تحت تأثیر گیشه یا عوامل دیگر کم رنگ می‌گردد، هیچ گاه به کل محو نخواهد شد.

پس از رفع ابهام از اصطلاحات بنیادی مرتبط با موضوع، اکنون جا دارد به مبحث اصلی پردازیم. با توجه به آن‌چه از عنوان موضوع بر می‌آید، نگرش اتخاذ‌شده در این ارتباط نگرشی ساخت گراست. بر این اساس، شاید توصیف مختصراً از ساخت گرایی و مفهوم ساخت در این نگرش کمک‌کننده باشد.

۲. ساخت گرایی

اگرچه ساخت گرایی سوسوری با انتشار کتاب دوده‌ی زبان شناسی عمومی فردینان دو سوسور^۱ بارور می‌شود، اما مبانی طرح شده از سوی وی در آرای هردر^۲، هومبولت^۳ لاینیتس^۴ یا حتی رواقیون یونان باستان نیز دیده می‌شود.^۵ این مبانی بیش تر در فلسفه‌ی ایدالیسم (آرمان گرایی) آلمان پس از کانت متاور شده است. به این ترتیب، نباید تصور کرد که آن‌چه سوسور به عنوان چهارچوبی نظری به دست داد، برای

نمونه‌هایی از دیدگاه سوم را ارائه می‌دهند، زیرا محدود کردن معنی سینمای دینی به هر یک از دو دیدگاه اول و دوم در حقیقت، به معنی فروکاهیدن معنی دین است. دین یا معنویت به همان معنی، محدود دیت نمی‌پذیرد؛ بلکه آن چنان فراگیر است که تمام خصلت‌های ذهن بشر و ویژگی‌های جهان اطرافش را در خود جای می‌دهد. به این ترتیب، «سینمای معنوی» چندان هم متفاوت از «سینمای معنی دار» به نظر نمی‌رسد. اما شکی نیست که تمام فیلم‌ها یا کارتون‌ها یا نماؤها به لحاظ معنی داربودن در یک مرتبه قرار نمی‌گیرند، بلکه همواره در موازنه‌ای شرکت می‌کنند که در یک کفه‌ی ترازو ویش عناصری مانند گیشه یا هنری بودن می‌تواند وجود داشته باشد. گرچه کفه‌ی گیشه یا هنری بودن ممکن است گاهی خیلی سنگین‌تر از کفه‌ی معنویت باشد، ولی هیچ‌گاه کفه‌ی معنویت ارزش صفر نمی‌گیرد. حتی در مورد فیلم‌هایی که صرفاً برای گیشه ساخته می‌شوند، مانند فیلم‌های هالیوودی، نیز باز کانون ساخت فیلم معنویت است و شاید بتوان تمام این کانون را به مقابله‌ی میان نیکی و پلیدی فروکاهید.

این جا شاید این سؤال به ذهن خطرور کند که در گروهی از فیلم‌های سینمایی که کانون، پیام یا هدف مشترک لایه‌های نشانه‌شناختی صراف تحریب، ویرانی، نابودی، به پایان رسیدن انرژی حیانی کره‌ی زمین و غلبه‌ی یک طرفه‌ی پلیدی است، مقابله‌ی میان نیکی و پلیدی چگونه قابل توجیه است؟

بی‌تردید، راحت‌ترین راه نشان دادن مقابله‌ی میان دو قطب، نشان دادن هر دوی آن‌ها و پرداختن به کشمکش میان آن‌هاست. مثلاً وقتی رایین هود به عصیان در مقابل پرنس جان بر می‌خیزد، تشخیص قطب نیکی از قطب پلیدی بسیار آسان می‌نماید. گاهی برای قطب نیکی و قطب پلیدی دو مصدق بیرونی متفاوت در نظر گرفته نمی‌شود، بلکه می‌توان آن‌ها را در قالب دو میل درونی یک فرد نشان داد که تا وقتی یکی از آن دو غالب نشده، او در بی‌تصمیمی به سر





نخستین بار در کتاب وی ظاهر شده است. اهمیت کار سوسور در این است که وی آن چه رایش تر به صورت پراکنده مطرح شده بود، منظم ساخت و شکلی یکپارچه به دست داد (صفوی، ۱۳۷۳). هسته‌ی اصلی آن چه زبان‌شناسی ساخت گرانامیده می‌شود، دیدگاهی است که این نظریه درباره‌ی زبان به دست می‌دهد، به اعتقاد رویینز:

هر زبان را باید به مثابه‌ی نظام یا سازگانی در نظر گرفت که خود از عناصری صورت بسته است که با یکدیگر روابط دوجانبه دارند؛ این عناصر روابط یا واژگانی‌اند، یا صرفی و نحوی‌اند و یا واج‌شناختی. به لحاظ همزمانی، هر زبان را باید در مقام همین نظام یا سازگان طرح و توصیف کرد و نه در مقام توده‌ای از واقعیات و عناصر جدا از یکدیگر و خوب‌سینه. واحدها و اجزای زبان را باید در نسبت با یکدیگر تعریف کرد و نه به طور مطلق و مستقل.^{۱۱}

در هر زبان، رابطه‌ی متقابل میان واحدهای آن زبان بر روی دو محور همنشینی و جانشینی قابل تبیین است و به همین دلیل هر واحد زبانی می‌تواند در ارتباط با نقش واحدهای همنشین با آن و نقش واحدهایی که در جانشینی با آن فرار می‌گیرند، تبیین شود.^{۱۲} به عبارت دیگر، مفهوم بنیادی «ساخت» در زبان‌شناسی ساخت گرای طریق دو محور همنشینی و جانشینی معرفی می‌شود و محتوای زبان‌شناسی ساخت گرا به دست می‌دهد که عناصر زبانی در یک رابطه‌ی ترتیب یافته کنار هم عمل می‌کنند و ارتباط آن‌ها در هرج و مرچ صورت نمی‌پذیرد.

اندیشه‌ی ارتباط ساخت‌مند میان عناصر مرتبط به نظام‌های نشانه‌ای دیگر مانند نظام نشانه‌ای نقاشی، موسیقی، تئاتر، سینما، رقص، آداب و رسوم و غیره نیز قابل تعمیم است؛ یعنی این که عملکرد عناصر نشانه‌ای را در این نظام‌های نیز می‌توان با توجه به محورهای همنشینی و جانشینی تبیین کرد. در نتیجه‌ی این تعمیم نگرشی وسیع تر از زبان‌شناسی ساخت گرایه عنوان «ساخت گرایی» را به طور کل می‌توان متصور شد. در زیر، معرفی مختص‌تر از روابط همنشینی و جانشینی ارائه می‌شود.



می آورند. به اعتقاد سوسور، ارزش همواره دو جنبه دارد:

الف) «چیزی متفاوت» که قابل تبادل با چیزی است که ارزشش باید تعیین شود؛

ب) «چیزهای متشابه» که می توانند با چیزی که ارزشش باید تعیین شود، مقایسه شوند.

به این ترتیب، یک واژه می تواند با چیزی متفاوت مانند اندیشه، مبالغه و با چیزی مشابه، مانند واژه‌ای دیگر مقایسه شود.

اگرچه سوسور به این مسئله اشاره‌ای نکرده، ولی چنین به نظر می رسد که از میان دو بُعد مهم در تعیین ارزش واژه بر اساس تبادل، مقایسه به وسیله‌ی عملکرد محورهای همنشینی و جانشینی صورت می گیرد: چنان‌چه این مقایسه بر مبنای عناصر زبانی حاضر باشد، از محور همنشینی و چنان‌چه بر مبنای عناصر غایب تحقق پذیرد، از محور جانشینی استفاده شود. برای نمونه، ارزش واژه‌ی «فروختن» از رهگذر مقایسه بر محور همنشینی با توجه به زنجیره‌ی معنایی با واژه‌ی «معامله»، و به لحاظ تشابه صورت آوایی یا واژه‌ی «سوختن» انجام می گیرد.

در تعبیر سوسور، هر نشانه‌ی زبانی از آن جا نشانه به شمار می آید که در یک تقابل سلبی، همانند هیچ نشانه‌ی دیگری نیست. این نتیجه از رهگذر یک فرآیند مقایسه حاصل می شود که دو بُعد دارد: از یک سو، بر محور همنشینی و از سوی دیگر، بر محور جانشینی روی می دهد.^{۱۵}

در ادامه‌ی مقاله، می‌بینیم که چگونه می توان ساختار فیلم را با توجه به کلید واژه‌های نگرش ساخت گرا، یعنی محورهای همنشینی و جانشینی، توصیف کرد.

۳- ساختار نظام فیلم

به اعتقاد دادلی اندرول^{۱۶}، هر پرسشی درباره‌ی سینما و نظریه‌های آن تحت یکی از عناوین زیر قرار می گیرد:

الف) «ماده‌ی خام» که شامل پرسش‌هایی

۱-۲- روابط همنشینی و جانشینی

به اعتقاد سوسور، روابط و تفاوت‌های موجود میان عناصر زبان، در قالب روابط همنشینی^{۱۷} و متداعی^{۱۸} قابل بررسی است. پس از وی، این روابط به صورت دو محور عمود بر هم نمایش داده شد. محور افقی به نام محور همنشینی و محور عمودی به نام محور جانشینی خوانده می شود (البته آن‌چه سوسور از روابط متداعی در نظر داشته است با محور جانشینی اندکی تفاوت دارد). توالی پیاپی عناصر زبان بر محور همنشینی زنجیره‌ی گفتار را پدید می آورد که این زنجیره در زمان جاری است. از سوی دیگر، رابطه‌ی متداعی میان واژه‌هایی برقرار است که وجه مشترکی دارند و در ذهن به هم مرتبط‌اند. روابط همنشینی و جانشینی هر یک دسته‌ای از ارزش‌ها را برای نشانه‌های زبان که همان واژه‌ها هستند، به وجود





درباره‌ی رسانه‌ی سینماست؛ پرسش‌هایی که رابطه‌ی سینما با واقعیت، عکاسی و توهمندی حرکت روی پرده را مورد سؤال قرار می‌دهند و حتی به روش استفاده از زمان و مکان، رنگ، صدا و ساختمان سالن سینما می‌پردازند.

ب) «روش‌ها و تکنیک‌ها» که شامل پرسش‌های درباره‌ی عمل خلاقاله‌ای است که سینماگر از طریق آن به ماده‌ی خام سینما شکل می‌دهد. این طبقه بحث‌هایی درباره‌ی تحول فنی رسانه‌ی سینما را روان‌شناسی فیلم‌ساز یا حتی اقتصاد سینما را فرامی‌گیرد.

پ) «مفهوم و ارزش» که طبقه‌ای است که به جوانب گسترده‌تر زندگی می‌پردازد و هدف سینما را در جهان بشریت توصیف می‌کند.

به اعتقاد متز^۷، «ماده‌ی خام» سینما همان مجراهای اطلاعاتی‌ای است که موقع تماشای فیلم به آن‌ها توجه می‌کنیم. این مجراهای عبارت اند از:

(الف) تصاویر فیلم برداری شده

(ب) طرح‌های گرافیکی

(پ) گفتار ضبطشده

(ت) موسیقی ضبطشده

(ث) سرودها یا اثرات صوتی ضبطشده
شانه‌شناس سینما تحلیلگری است که به رسانه‌های ناشی از این آمیخته‌ی مواد توجه دارد. در شانه‌شناسی سینما، قصد بر آن است تا الگوی جامعی خلق شود که توضیح دهد فیلم چگونه مفهوم پیدا می‌کند و این مفهوم چگونه به بیننده منتقل می‌شود.^۸
حال با توجه به آن‌چه درباره‌ی آرای متز به روایت اندرو گفته شد، می‌توان تحلیلی از ساختار نظام فیلم را با استفاده از ابزارهای نظری نگرش ساخت گرا ارائه داد. بنابر اعتقاد متز، ماده‌ی خام سینمایی از پنج مجرای اطلاعاتی تشکیل می‌شود که هر یک نظام‌های شانه‌ای مجزائی به این ترتیب‌اند: نظام شانه‌ای عکس، نظام شانه‌ای طرح‌های گرافیکی، نظام شانه‌ای زبان، نظام شانه‌ای موسیقی و نظام شانه‌ای

اصوات طبیعی. عملکرد متعامل این نظام‌های شانه‌ای را چگونه می‌توان با توجه به طرح نظری محورهای همنشینی و جانشینی تبیین کرد. این تبیین همان تحلیل ساخت گرا از نظام شانه‌ای فیلم خواهد بود.

باتوجه به مبانی ساخت گرامی، در هر نظام شانه‌ای، اجزاء نظام روی محور همنشینی کتاب یکدیگر همنشین می‌گردند تا بعدی از بافت آن نظام را پدید آورند. بر این اساس، در لایه‌ی اول از تحلیل ساختار فیلم، نظام‌های شانه‌ای عکس، طرح‌های گرافیکی، زبان، موسیقی و اصوات طبیعی کنار یکدیگر همنشین می‌گردند. در لایه‌ی بعدی تحلیل، اجزاء کوچک‌تری را می‌توان بازشناخت، به این ترتیب که این همنشینی در درون هر یک از این نظام‌های شانه‌ای با توجه به اجزاء داخلی آن‌ها می‌تواند مورد بررسی قرار گیرد. برای نمونه، همنشینی تک‌تک عکس‌ها کتاب هم، همنشینی واج‌ها، تکوازها، گروه‌ها و جملات زبان کتاب یکدیگر، همنشینی نت‌های موسیقی از یک سو، همنشینی ریتم‌ها، همنشینی ملودی‌ها و در نهایت همنشینی اصوات طبیعی منفرد یا اجزاء این اصوات در کتاب هم، مواردی از تحلیل همنشینی در لایه‌های دوم و پس از آن به شمار می‌آید.

بعد دیگر بافت نظام بر محور جانشینی شکل می‌گیرد. به این ترتیب که هر یک از نظام‌های مذکور ممکن است به جای نظام دیگر، به وسیله‌ی محور جانشینی انتخاب و روی محور همنشینی فرافکن شود. برای نمونه، در این فرآیند انتخاب و فرافکنی، تنها ممکن است نظام‌های عکس و موسیقی انتخاب و همنشین شوند؛ یا این که عکس و موسیقی انتخاب و همنشین شوند و نماؤاً به وجود آید. اگر نظام‌های طرح‌های گرافیکی و موسیقی و یا زبان انتخاب و همنشین شوند، این‌میشون به وجود می‌آید. به همین ترتیب، در لایه‌ی بعدی تحلیل، انتخاب و همنشینی در سطح عناصر درونی هر یک از نظام‌هایی می‌تواند مورد توجه قرار گیرد. برای نمونه، در سطح داخلی نظام موسیقی، ممکن است از میان عناصر ریتم، ملودی و

- پادداشت‌ها**
۱۰. رک: آریانا افراشی، «معنیت مخلوق خوانش فردی»، مخترانی در سلسله نشست‌های پژوهشی نشانه‌های معنوی در سینما (تهران: پژوهشگاه فرهنگ و هنر اسلامی، ۱۳۸۰).
۱۱. ر. ه. روپیتز، تاریخ مختصر زبان‌شناسی، ترجمه‌ی علی محمد حق‌شناس (تهران: نشر مرکز، ۱۳۷۰).
۱۲. رک: کورش صفوی، از زبان‌شناسی به ادبیات، جلد اول: نظام (تهران: نشر چشم، ۱۳۷۳؛ تهران: پژوهشگاه فرهنگ و هنر اسلامی، ۱۳۸۰).
۱۳. syntagmatic
۱۴. associative
۱۵. رک: آریانا افراشی، «تحلیلی از روابط همنشینی و متداعی».
۱۶. اندره دادلی، تئوری‌های اساسی فیلم، ترجمه‌ی مسعود مدنی (تهران: عکس معاصر، ۱۳۶۵).
۱۷. کریستین متر، «تأثیر واقعیت در سینما»، سینمای نوین، ش ۴ (۱۳۶۳).
۱۸. دادلی، ۱۳۶۵.
۱۹. منبع مورد استفاده‌ی دیگر در این مقاله: Malmjær, Kirstin. (ed.) *The Linguistics Encyclopedia* (London: Routledge, 1996).

هارمونی، فقط ریتم انتخاب شود و مثلاً موسیقی فیلم فقط به نوای یک طبل بومی محدود گردد؛ یا این که در نظام طرح‌های گرافیکی، عنصر رنگ انتخاب نشود.

۴. سینمای معنوی

با وجود آن که می‌توان تحلیلی از ساختار فیلم با استفاده از ابزاری که ساخت گرانی فراهم می‌آورد به دست داد، ممکن است این سوال به ذهن متادر شود که آیا صرفاً با عملکرد محور جانشینی و انتخاب و فرافکن نظام‌های تشکیل دهنده‌ی فیلم و عناصر سازنده‌ی این نظام‌ها بر محور همنشینی و همنشین شدن این نظام‌ها و عناصر سازنده‌ی شان روی محور همنشینی، فیلم به طور عام و فیلم معنوی به طور خاص پدید می‌آید؟ به عبارت دیگر، آیا با قرار گرفتن مجموعه‌ی عکس‌ها، طرح‌های گرافیکی، موسیقی، اصوات و یک خطابه یا مکالمه‌ی زبانی فیلم به وجود خواهد آمد؟ پاسخ این است که در کنار عملکرد فرآیندهای همنشینی و جانشینی، به یک عامل انسجام دهنده نیاز است که همان پیام فیلم است.

چنان‌که در بخش ۲.۱ مقاله‌ی حاضر مورد بررسی قرار گرفت، به اعتقاد نگارنده، کلیه‌ی فرآیندهایی که «اماده‌ی خام سینمایی» را به تعبیر متز به وجود می‌آورند، در ساخت فیلم معنوی به مقابله‌ی میان نیکی و پلیدی و آرزوی برتری یافتن نیکی دامن می‌زنند. اگرچه این عامل انسجام دهنده یا پیام فیلم را می‌توان به عبارت بالا فروکاهید، ولی نباید از نظر دور داشت که این پیام، از سوی دیگر، در جریان فیلم طی زمان تنبیده است. از آن‌جا که نظام نشانه‌ای پیچیده و چندلایه‌ای فیلم در زمان جاری است (یعنی چون نمی‌توان عنصر زمان را از آن حذف کرد)، پیام فیلم - یعنی هدف مشترک این نظام‌های نشانه‌ای و اجزای درونی آن‌ها - در هر لحظه عمل می‌کند و این رشته‌ی به هم بافته‌ی لایه‌های نشانه‌ای را پیوسته در هم تنبیده نگاه می‌دارد.