

بِنَامِ خُدَا

٤٩٤٤

دانشگاه تربیت مدرس
جنبه های آن

۱۳۸۲ / ۰۵ / ۳۰



دانشگاه تربیت مدرس

دانشکده هنر

پایان نامه کارشناسی ارشد انیمیشن

«بررسی کاربرد انیمیشن برای کلیپ در اوایل قرن بیستم اروپا»

موضوع عملی: ساخت یک کلیپ انیمیشن

نجمه نامجو

استاد راهنمای

دکتر اکبر عالمی

استاد مشاور

مهین جواهريان

بهار ۱۳۸۲

۴۹۴۳۶

تأییدیه اعضای هیأت داوران حاضر در جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد

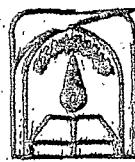
اعضای هیئت داوران نسخه نهایی پایان نامه خانم / آفکاری نجمه نامجو تحت عنوان کاربرد انیمیشن برای کلیپ

در اوآخر قرن بیستم - پروژه عملی: ساخت فیلم «یک کلیپ انیمیشن» را از نظر فرم و محتوی بررسی نموده و پذیرش آنرا

برای تکمیل درجه کارشناسی ارشد پیشنهاد می‌کنند.

۱۰۷/۳۲

| اعضای هیأت داوران | نام و نام خانوادگی | رتبه علمی | امضاء |
|---------------------------|----------------------------|-----------|-------|
| ۱- استاد راهنمای | دکترا اکبر عالمی | دانشیار | |
| ۲- استاد مشاور | مهین جواهربیان | مریبی | |
| ۳- نماینده تحصیلات تکمیلی | سید نجم الدین امیرشاه کرمی | مریبی | |
| ۴- استاد ممتحن | دکتر ولادیمیر تاراسف | استاد | |
| ۵- استاد ممتحن | سید نجم الدین امیرشاه کرمی | مریبی | |



آیین نامه چاپ پایان نامه (رساله) های دانشجویان دانشگاه تربیت مدرس

نظر به اینکه چاپ و انتشار پایان نامه (رساله) های تحصیلی دانشجویان دانشگاه تربیت مدرس، مبنی بخشی از فعالیتهای علمی - پژوهشی دانشگاه است، بنابراین به منظور آگاهی و رعایت حقوق دانشگاه، دانش آموختگان این دانشگاه نسبت به رعایت موارد ذیل متعهد می شوند:

ماده ۱ در صورت اقدام به چاپ پایان نامه (رساله) خود، مراتب را قبلاً به طور کتبی به «ذفتر نشر آثار علمی» دانشگاه اطلاع دهد.

ماده ۲ در صفحه سوم کتاب (پس از برگ شناسنامه)، عبارت ذیل را چاپ کند:
«کتاب حاضر، حاصل پایان نامه کارشناسی ارشد / رساله دکتری نگارنده در رشته الاتصالات است
که در سال ۱۳۸۲ در دانشکده حضرت دانشگاه تربیت مدرس به زاهنما بیان سرکار خانم / جناب
آقای دکتر آبراهامی، مشاوره سرکار خانم / جناب آقای دکتر حسین صراحتی (۱) و مشاوره سرکار
خانم / جناب آقای دکتر ولادتی (۲) ارائه شده است».

ماده ۳ به منظور جبران بخشی از هزینه های انتشارات دانشگاه، تعداد یک درصد شمارگان کتاب (در هر نوبت چاپ) را به «ذفتر نشر آثار علمی» دانشگاه اهدا کند. دانشگاه می تواند مازاد نیاز خود را به نفع مرکز نشر در معرض فروش قرار دهد.

ماده ۴ در صورت عدم رعایت ماده ۳، ۰.۵٪ بهای شمارگان چاپ شده را به عنوان خسارت به دانشگاه تربیت مدرس، تأديه کند.

ماده ۵ دانشجو تعهد و قبول می کند در صورت خودداری از پرداخت بهای خسارت، دانشگاه می تواند خسارت مذکور را از طریق مراجع قضایی مطالبه و وصول کند؛ به علاوه به دانشگاه حق می دهد به منظور استیفاده حقوقی خود، از طریق دادگاه، معادل وجه مذکور در ماده ۴ را از محل توقیف کتابهای عرضه شده نگارنده برای فروش، تأمین نماید.

ماده ۶ اینجانب سید مجید سراج‌الدین دانشجوی رشته الاتصالات مقطع کارشناسی ارشد تعهد فوق و ضمانت اجرایی آن را قبول کرده، به آن ملتزم می شوم.

نام و نام خانوادگی: سید مجید سراج‌الدین

تاریخ و امضای: ۱۳۸۳

تقدیر و تشکر:

این تحقیق، مدیون تلاش همه مردان و زنانی است که در عرصه هنرهای دیداری و شنیداری، فعالیتی خلاقانه دارند و تا به امروز «ویدئو کلیپ» را به عنوان یک رسانه ارتباطی قوی به مردم جهان شناسانده و آن را ثبیت کرده اند. از آنجا که منابع نوشتاری مستقیم در این باره، در زبان فارسی وجود ندارد و منابع لاتین نیز بسیار محدود می باشد، همیاری فکری اساتید و دوستان، سختی راه را بر من هموار کرد که بدینوسیله مراتب سپاس خود را از ایشان ابراز می دارم. در ابتدا از همسرم سپاسگزارم که همراه و مهربان، به تصحیح اندیشه هایم در این راه همت گذاشت. از اساتید عزیز دکتر اکبر عالمی و سرکار خانم مهین جواهريان که دلسوز انجام این پژوهش بودند و همچنین آقای ولاديمير ايلیچ تاراسف که نه تنها مبانی انيميشن را از ایشان آموختم بلکه مشوق من در برگزیدن این موضوع جهت تحقیق بودند کمال تشکر را دارم.

چکیده

ویدئو کلیپ در لغت به معنای قطعه ویدئویی می باشد و امروزه در صنعت سینما و تلویزیون و آنچه هنرهای سمعی بصری نامیده می شود، ویدئو کلیپ جایگاه ویژه ای یافته است. این هنر سمعی بصری، عمر بسیاری کوتاهی دارد، اما در طول عمر کمتر از ۳۰ سال این قالب هنری چنان تأثیر متقابلی بر انواع دیگر هنرها گذاشته است که اینک از یک فیلم بلند سینمایی تا یک تیتراتر یا آگهی ساده تلویزیونی، همه می توانند از ساختار ویدئو کلیپ، متأثر باشند. گرچه خود ویدیو کلیپ قالبی است که برای تصویر سازی یک موسیقی به وجود آمده و چندانکه در متن توضیح داده ام وابستگی زیادی به هنرهای دیگر دارد. از جمله وابستگی تام ویدئو کلیپ به هنر موسیقی و شعر، مسجل است. نکته مهم دیگر آن است که بخش عمدۀ برنامه سازی تلویزیونی و سینمایی در جهان امروز با استفاده از ویدئو کلیپ تأمین می شود و کانال های تلویزیونی معتبر، ویژه نمایش این هنر به وجود آمده اند که مخاطب بسیار زیادی نیز دارند. از طرفی برای کسانیکه از دایره تحصیلی هنرهای سمعی و بصری فارغ التحصیل می شوند (مثل انیمیشن و سینما) و جویای کار اقتصادی و فعالیت هنری مفید می باشند، بخصوص در جامعه ایران فرصت‌های زیادی وجود ندارد که یکی از دلایل عمدۀ آن مشخص نبودن محدوده مجاز برای فعالیت های هنرهایی مثل موسیقی و تصویر و همچنین وجود متولی دولتی بر عمدۀ مکانهایی است که به فعالیتهای سمعی و بصری می پردازند. ویدئو کلیپ یکی از اقلام قابل تولید در بخش سینما و تلویزیون است و علیرغم تجربه هایی اندک هنوز محصولات قابل و زیبایی از طریق این رسانه تولید نشده است. اگر نیروهای متخصص و جوان را یک بازو و اطلاعات و دانش صحیح

درباره رسانه ویدئو کلیپ را یک بازوی دیگر، فرض کنیم آنگاه شاید بتوان سد سنگین بی رونقی هنری و اقتصادی را که بر سر راه پیشرفت فرهنگی جوامع جهان سوم بخصوص جامعه ما قرار دارد، به کنار زد و قدم در راه گذاشت. شناخت صحیح این رسانه از بررسی آن حاصل می شود که در این تحقیق کوشش شده که به دلایل تولد ویدئو کلیپ و ویژگیهای ساختاری آن مثل موسیقی، شعر، تصویر و تدوین، بررسی شود و از آنجایی که منابع نوشتاری در این باره در ایران وجود ندارد و در خارج از ایران نیز بسیار محدود است، اتکا پژوهندۀ بر تحلیل مستقیم آثار ویدئو کلیپ می باشد. بدیهی است تحقیقاتی از این دست، نیروی جوان و مستعد را تشویق خواهد کرد تا خلاقیت خود را در راه هایی بیازمایند که هم دارای فرایندی نو است و هم از تنوع ذاتی فراوانی برخوردار است و هیچکس در مسیر تولید در این رسانه، اگر خود نخواهد، به تکرار دیگران نخواهد پرداخت.

واژگان کلیدی: «هنر - انیمیشن - ویدئو کلیپ»

فهرست مطالب

| صفحه | عنوان |
|------|--------------------------|
| ۱ | مقدمه |
| ۳ | فصل اول : پندارها |
| ۴ | ۱- ویدئو کلیپ |
| ۷ | ۲- تلویزیون |
| ۱۸ | ۳- پیوند ها و گستاخها |
| ۲۸ | ۴- اینیمیشن |
| ۳۴ | فصل دوم : ابزارها |
| ۴۷ | ۱- تصویر |
| ۵۳ | ۲- موسیقی |
| ۶۷ | ۳- شعر |
| ۷۴ | ۴- شعر سینمایی |
| ۷۷ | ۵- تدوین |
| ۸۷ | فصل سوم : نتیجه گیری |
| ۹۳ | منابع فارسی |
| ۹۴ | منابع لاتین |
| ۹۵ | ضمیمه الف : تصاویر |
| ۱۰۱ | ضمیمه ب : گزارش کار عملی |
| ۱۱۳ | چکیده انگلیسی |

مقدمه

جهان متمدن از بدو تولد تاکنون تغییرات و تحولات فراوان به خود دیده و تکامل روز افزون بشر پیوسته با این تغییرات رابطه ای علت و معلولی داشته است. اساساً آنچه آنرا تکامل بشر می دانیم، واقع دستیابی به شرایطی است که انسان را در چهار ویژگی اولیه او، یعنی اجتماعی زیست- ناطق - ابزار ساز - متفکر، رشد داده شده است و بدیهی است که رشد در هر یک از چهار جنبه بالا. به رشد در بقیه جنبه ها انجامیده است. دستاوردهای بشر همانند علم - هنر - فلسفه نیز از مطالعه بالا بی بهره نیست و قایق تکامل انسان در رودخانه پرتلاطم هستی، تعادل خود را تا به حال، به این دلیل حفظ نموده است. زیرا این سه سکان توازن در اطراف آن به صورتی هماهنگ عمل کرده و پیش رفته است. حتی اگر در دوره هایی از تاریخ پیشین، این توازن به هم خورد و هر یک از این دستاوردها غلبه بیشتری یافته؛ زمان آن بیش از بهره آن بوده و آثارش مستقیماً متوجه اقوام انسانی و تکامل جوامع گردیده است. به لحاظ تاریخی، دو سده آخری که انسان پشت سر گذاشت شاید پرشورترین و مهمترین دوران زیست بشر بر این کره خاکی بوده باشد.

به مدد جغرافیای نوین، بوم های گوناگون از یکدیگر باز شناخته شدند و هویت بومی ارزشی والا یافت. فلسفه و دین، به این پندار کمک فراوان رساندند و علم و هنر، سفیران این هویت بومی برای ارتباط جهانی گشتند. بدیهی است، در آنچه که در این تبادل رد و بدل گشت، سهم جهان غرب بیشتر بوده است و این به دلیل آنست که پویایی بیشتری در علم و فلسفه داشته اند و بنیادهای هنر خویش را پیوسته برآند و خویش های جدید در علم و فلسفه بنا گذاشته اند. از جمله شکلهای هنری که دستخوش این تغییرات شده، هنر نمایش است که تاریخچه ای بس مفصل دارد و در این مجلمل نمی گنجد، اما شاید متنوع ترین دوران خود را در سده های ۱۹ و ۲۰ پشت سر گذاشته و

مرزا طلاعات مرک عجمی ریان
تمثیل مرک

بیشترین مخاطب را نیز در این دوران‌ها داشته‌اند. «درام سرۀ نوزدهم محصول شیدانی فکری و اجتماعی ویژه‌ای ارزیابی می‌شد... اما ملودرام امروزه، نه همچون مخلوقی عجیب الخلقه و وصف ناپذیر که کوششی برای تجسم بخشیدن به باورهای یک عصر شناخته می‌شود؛ کوششی که از نظر عاطفی ارجمند است.»^۱

رشد صنعت باعث پدید آوردن شرایط تازه برای ارائه هنرها، بخصوص هنر نمایش شده و توان ترکیب این هنر را با بقیه هنرها ایجاد کرده است و تکنولوژی تا آنجا پیش رفته که شکلهای هنری را که روزی همچون ملکه‌ای در درباری با شکوه، تنها در دسترس دیدار خواص بود، اینک در جعبه‌ای کوچک گرد هم آورده و در خانه هر فقیر و غنی به یکسان قابل بهره برداری است. جعبه‌ای کوچک به نام «تلویزیون». آنچه ما ویدئو کلیپ می‌خوانیم، شاید تازه ترین دستاورده این هماهنگی هنر و تکنولوژی است و آنچه ما تاریخ ویدئو کلیپ به حساب می‌آوریم، در واقع تاریخ تمام هنرهاست. این جدیدترین هنر، تاریخی به قدمت خود هنری دارد و پربریاه نیست که برخی منتقدان و صاحبان نظر، این شکل نمایشی را، تجسم اندیشه‌پشت مدرنیستی می‌دانند، زیرا شاید در طول تاریخ هنر، هیچ شکلی که تا این حد تازه باشد ولی اجزای آن قدمتی بسیار طولانی داشته باشد، وجود ندارد. قطعاً درباره این تحلیل و نگاه زیبا شناسانه آن، در فصول بعدی سخن خواهیم گفت، اما در اینجا همین بس که بدانیم این دردانه کوچک و شیرین، یعنی ویدئو کلیپ، اصیل زاده ایست از خاندان مبارک هنر نه آنکه به پندار بعضی، کودکی بی‌اصل و نسب و بی‌پناه که بزرگسالی را به خود نخواهد دید.

۱ - اسکار، ک، برگت، تاریخ تئاتر جهان، هوشنگ آزادی ور، چاپ اول، تهران، نقره، ۱۳۶۳، ص ۳۹۵

فصل اول:

پندارها

۱-۱ « ویدئو کلیپ »:

کلمه ویدئو کلیپ از دو بخش ویدئو و کلیپ تشکیل شده است. در فرهنگ انگلیسی در باب کلمه ویدئو آمده است: **Vid.** = وابسته به گیرنده یا فرستنده تصاویر تلویزیونی، و در باب کلمه کلیپ آمده است: **Clip:** ر بش، چین، با گیره محکم کردن و چسباندن و ^۱

همچنین در کتاب فرهنگ واژه های سینمایی می خوانیم: **Video** ۱- تصویر تلویزیون (در مقابل صدای آن یا **Audio**) ۲- هنر تلویزیون ۳- نوار « ویده ئو » **Videotape** – که برنامه های تلویزیونی بر آن ضبط می شود و در پخش عمومی در خود تلویزیون و یا دستگاه ویدئو، نشان داده می شود. ^۲ اما آنچه گفتن آن ضروری است این که این کلمه ترکیبی کاملاً جدید محسوب می شود و به معنی قطعات ویدئویی می باشد. پس از دهه ۵۰ میلادی که تکنولوژی تلویزیون رو به رشد نهاد و قابلیت ضبط غیرزنده و پخش غیر مستقیم برنامه ها و گزارشها و فیلمها برای تلویزیون به وجود آمد، قطعاتی که غیر مستقیم و به صورت چند باره از تلویزیون پخش می شد «ویدئو» نام گرفت و درخواست مردم برای پخش مجلد فلان برنامه، درخواست ویدئوی آن بود. بعدها که قطعات تصویری ویژه یک موسیقی به منصه ظهور رسید، کلمه ویدئو کلیپ اختراع شد

۱ - عباس آریانپور کاشانی، فرهنگ دانشگاهی انگلیسی فارسی، جلد اول و دوم، چاپ دوازدهم، تهران نشر امیرکبیر، ۱۳۷۱، صفحات ۴۰۰ و ۲۴۶۵.

۲ - پرویز دوائی، فرهنگ واژه های سینمایی، چاپ اول، تهران، انتشارات اداره کل تحقیقات و روابط سینمایی، صفحه ۱۹۲.

که در واقع به معنای قطعه‌ای موسیقی با ویدئوی تصویری مربوط به آن است و جالب است بدانیم، امروزه در محاورات تلویزیونی، کلمه کلیپ کمتر به کار می‌رود و همه انواع تصاویر ساخته برای موسیقی را در مجموع فقط با نام ویدئو یاد می‌کنند و این کلمه برای دیگر برنامه‌های تلویزیونی خیلی به کار نمی‌رود. به هر حال این شکل هنری همانند بسیاری اقلام وارداتی دیگر هنر، خیلی زود به کشور ما نیز وارد شد و در بدرو ورود کلمات معادل زیادی برای نام آن ساخته شد. کلمات «موسیقی تصویری» و «نماهنگ» از آن جمله است. از آنجایی که هر دوی این ترکیبها، هنوز جایگزین مناسبی برای کلمه ویدئو کلیپ به حساب نمی‌آیند، ترجیح من بر این است که در این تحقیق پیش رو، از همان کلمه ویدئو کلیپ، استفاده نمایم.

و اما ویدئو کلیپ چیست؟ ویدئو کلیپ در خلاصه کلام یک محصول مشترک میان موسیقی و تصویر است. در کنار هم نشستن الهه‌های هنر بر فراز کوه تخیل انسانی، شاید تعبیری شاعرانه برای این موضوع باشد؛ اما حقیقت این است که آنچه می‌موسیقی می‌نماییم، فرآیند قرون تجربه و نوآوری است. و آنچه را نیز در این مقوله، تصویر می‌نماییم، منظور نه تصویری مجرد و در قالبی تنها، بلکه منظور تصویر سینمایی است که پیوند عالی و زیبایی چندین هنر است «تماشاگر فیلم، ترکیب بندی تصویر را تنها در حرکت پایدارش - نه تنها جنبشی در یک نمای تنها - که حرکتی پویا، از نمایی به نمای دیگر در تصویرهای متحرک پی در پی - احساس و ارزیابی می‌کند. نقاش که جامه هنرمندان فیلم را به تن می‌کند، باید هوشیارانه به نیازها و برتریهای این ترکیب بندی پویای پیش رو نده و این بازی رنگها در زمان، پاسخ دهد».^۱

سینمایی که ویدئو کلیپ از آن زاده شده، پیش از آنکه حتی پنداری از این پدیده نوین در اذهان

۱ - جان هالاس و راجر مانول، فنون متحرک‌سازی، محمد رضا رازقی، چاپ اول، تهران، انتشارات بنیاد سینمایی فارابی، صفحه

دست اندرکاران وجود داشته باشد (حتی پیش از اختراع سینمای ناطق) به خلق تصاویری پرداخته است که خود به تنها ی ویدئو کلیپ محسوب می شود. فیلمهایی همانند « رزمنا و پوتمنکین » اثر سرگئی آیزنشتاین، سگ اندلسی اثر لوئیس بونوئل و خون شاعر اثر ژان کوکتو. سینما در اوان به وجود آمدن و در سالهایی نه چندان طولانی، به نحوه بیانی از واقعیت و حقیقت دست یافت که بسیاری از هنرهای پیشرو، در برابر آن جذابیت خود را از دست دادند و در جلب مخاطب، در سطحی پایین تر از سینما ایستادند و از سالنهای بزرگ و گالریهای مجلل به فضاهای کوچکتری نقل مکان کردند و گستردۀ ترین مکان را برای سینما باقی گذاشتند. دورانی که سینما شکل می گرفت، اوج تقابل و تباین اندیشه و دوران نوزایی فرهنگی در انتهای قرن ۱۹ و اوایل قرن ۲۰ بود و در اروپا محافل هنری و فرهنگی زیادی شکل گرفته بود و صاحب‌نظران در این محافل به شکل دهی اندیشه های نورسینک های جدید هنری می پرداختند. هنرمندان صاحب نام زیادی بودند که آثار شان بر این محافل تأثیر فراوان می نهاد و متقابلاً از این محافل تأثیر می پذیرفتند.

از طرفی با شکل گیری سینما، تعدادی از این هنرمندان، که شاید پیش‌ترین ها، در زمان خود بودند، به تجربه هایی در این فرم هنری پرداختند که این تجارت با تمام کمبودهایی که در آن زمان در سینما وجود داشت (مثل موضوع رنگ یا صدا)، همچنان شاهکارهایی در سینما شناخته می شوند. این آثار از آنرو به ویژه شاهکارند که نه تنها ابزار سینما را غنی تر کردند و با نیروی خلاقه شان، سینما را علمی تر و عملی تر ساختند، بلکه با قدرت اندیشه و آراء، بیان جدید هنری به نام بیان سینمایی به وجود آوردند که پشتونه ای غنی از فلسفه، زیبا شناسی، پدیدار شناسی دارد. شاید به این دلیل نیز بود که سینما که زمانی صنعت صرف دانسته می شد و سرگرمی محسوب می گردید، ناگهان به هنر هفتم تغییر هویت داد، آنهم نه هنری که دارای ابزاری مستقل

باشد بلکه هنری که بسیاری ابزارهای کار خویش را از دیگر هنرها به دست آورده بود و خود یک ترکیب هنری به حساب می آمد. یعنی همه آنچه که آرزوی ابر مرد موسیقی آلمان، یعنی ریشارد واگنر بود.

پس بیراه نخواهد بود که سینما را مادر دنیای چند رسانه‌ای امروز و از آن جمله تلویزیون و از آن جمله ویدئو کلیپ دانست. نقش سینما در پرورش دنیای دیجیتال نیز ناشناخته نیست و در جای خود بحث فراوان می طلبد.

۱-۲ «تلویزیون»:

۵۰ سال ابتدای قرن ۲۰ سالهایی پرالتهاب و ماجرا بود. این سالها توأم بود با پیشرفت بسیار سریع تکنولوژی در همه عرصه‌ها و از جمله در زمینه ارتباطات که نتیجه آن رشد رسانه‌ها و تبادل اطلاعات در زمانی کمتر، بود. هیجان ناشی از این همه ترقی تکنولوژیک چنان زیاد و هراس انگیز می نمود که از سویی صاحبان قدرت را به فکر سوء استفاده از آن انداخت که وقوع دو جنگ جهانی در فاصله کمتر از ۲۰ سال، از جمله نتایج آن بود. از سوی دیگر عبور از فضای سنتی اطلاعات و ارتباطات به فضای مدرن بسیار سریع اتفاق افتاد و هضم کافی برای گذرندگان از آینده ای که به آن پا می گذاشتند، وجود نداشت. ابزار به سرعت اختراع می شد و سریع در دسترس عموم قرار می گرفت و برای کاربردی کردن آن، راهکارهایی سریع ایجاد می شد. راهکارهایی که بعضاً در عمل با یکدیگر همخوانی نداشتند و گاه به صورت موائع جدی بر سر راه یکدیگر واقع می شدند. مهمترین ابزار رسانه‌ای که در آن سالها بسیار مورد استفاده قرار می گرفت، رادیو بود. رادیو از شکلهای بدوى اولیه که گاه نیمی از فضای اتاق را اشغال می کرد تا اکنون که جعبه کوچکی است به اندازه کف دست، در زندگی مردم نقشی حیاتی داشته است.