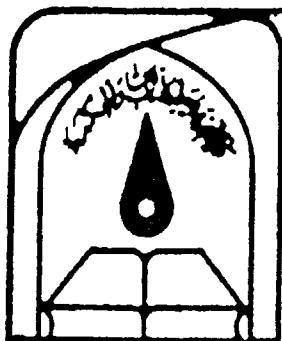


٣٠٢٨١

۰۱۷۳۲۳



## دانشگاه تربیت مدرس

۱۳۸۱ / ۲ / ۱۰

«دانشکده هنر»

پایان نامه  
دوره کارشناسی ارشد رشته انیمیشن

## الگوی مناسب جهت رشد انیمیشن در ایران

عنوان فیلم:  
راز پروانه‌ها

مسعود صفری

استاد راهنمای:  
جناب آقای سید علیرضا گلپایگانی

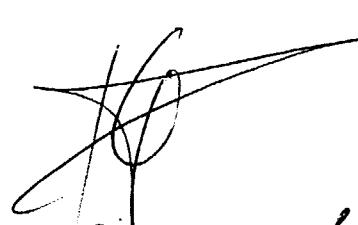
۱۳۸۰ اسفند

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

اعضای هیئت داوران نسخه نهایی پایان نامه خلیفم / آقای مسعود صفری

تحت عنوان: ارائه الگوی مناسب برای رشد انیمیشن در ایران - پروژه عملی: ساخت فیلم "راز پروانه‌ها"

را از نظر فرم و محتوی بررسی نموده و پذیرش آنرا برای تکمیل درجه کارشناسی ارشد پیشنهاد می‌کنند.

اعضای هیأت داوران	نام و نام خانوادگی	رتبه علمی	امضاء
۱- استاد راهنمای	سید علیرضا گلپایگانی	مربی	
۲- استاد مشاور	—	—	—
۳- نماینده تحصیلات تکمیلی	دکترا کبر عالمی	دانشیار	
۴- استاد ممتحن	دکتر ولادیمیر تاراسف	استاد	
۵- استاد ممتحن	سید نجم الدین امیرشاه کرمی	مربی	

بسمه تعالیٰ



## 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) ای خود، مراتب را قبل از طور کتبی به «دفتر 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 /سالنه مکتبی نگارنده در رشته اینمیشن است  
که در سال ۱۳۸۵ در دانشکده هنر دانشگاه تربیت مدرس به راهنمایی سرکار خانم /جناب آقای دکتر سید علیرضا گلپایگانی ، مشاوره سرکار خانم /جناب آقای دکتر - و مشاوره سرکار خانم /جناب آقای دکتر - از آن دفاع شده است»

**ماده ۳** به منظور جبران بخشی از هزینه های انتشارات دانشگاه، تعداد یک درصد شمارگان کتاب (در هر نوبت چاپ) را به «دفتر 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، ۵۰٪ بهای شمارگان چاپ شده را به عنوان خسارت به دانشگاه تربیت مدرس، تأمین 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 استیفادی حقوق 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 مسعود صفری دانشجوی رشته اینمیشن مقطع کارشناسی ارشد تعهد فوق و ضمانت اجرایی آن را قبول کرده، به آن ملتزم می شوم.

نام و نام خانوادگی: مسعود صفری

صفیر

تاریخ و امضا:

۱۳۸۰ مر ۱۲، ۲۷

## چکیده پایان نامه:

”بیش از پنج دهه از آغاز فعالیت‌های هنری در زمینه انیمیشن در ایران

می‌گذرد. اولین کامها به فیلمهای کوتاهی منحصر می‌شوند که معمولاً تک‌قسمتی

بودند و بیشتر در جهت تجربه‌اندوختی کار شده‌اند فیلم‌هایی که غالباً از مرحله طرح و

فیلنامه تا طراحی و فیلمبرداری و کارگردانی توسط یک نفر یا یک گروه کوچک

چندنفره انجام می‌پذیرفتند، مجموع افراد متخصص انیمیشن‌ساز که اغلب

تخصصشان را به واسطه کار تجربی کسب کرده بودند بسیار اندک و اینگشت شمار

و بالطبع تولیداتشان نیز محدود بود و مخاطبین خاص خود را داشتند. این تعداد

فیلمسازان انیمیشن با امکانات کم و ابزار بسیار ساده با الگو گرفتن از کارهای

خارجی دست به ساخت این گونه فیلمها می‌زدند.

شناخت انیمیشن بعد از یک زبان ارتباطی با قدرت نفوذ زیاد در اذهان و تأثیر

بالانی که در فرشته و بینش افسار مختلف جامعه و بخوبی کوکان و نوجوانان

بعنوان سازنده‌کان جامعه غردا دارد، شاید زیر بنای ساختار و پیکره فکر فیلمساز

انیمیشن باشد. چرا که تا این شناخت نباشد خشت زیرین از اول کج خواهد بود و

سیستمی که بدون آگاهی و علم از ریزه کاریهای این شیوه بیان که ویژگیهای خاص

خود را دارد، دست به تولید گرانقیمت انیمیشن بزند بطور حتم با شکست مواجه

خواهد شد. که مانیز کمابیش شاهد آن در گوش کثار کشور خودمان بینیز بوده ایم.

پس تعاریغی اختصاصی و موشکافانه خواهم داشت از انیمیشن تا زمینه سازی

کردد باشم موضوع بعد را که مهمترین عنصر در برنامه ریزی تولید انیمیشن به

شمار می‌آید و آن شناخت مخاطب است، و در دنباله تحقیق به مدیریت در تعریف

کلی و خصوصیت‌های مدیر سازمان هنری و مدیریت تولید انیمیشن که بمنظور من

مهمترین و شاید عمدت نتیجه سیستمهای تولید این‌بوده انیمیشن را باعث می‌شود

اشارة خواهم کرد.“

”واژه‌های کلیدی: پیش تولید- تولید- پس تولید“

## فهرست مطالب :

صفحه

عنوان

۱ ..... مقدمه

### \_\_\_\_\_ فصل اول : شناخت \_\_\_\_\_

۶ ..... انیمیشن چیست ؟

۱۸ ..... باور پذیری انیمیشن

۱۹ ..... تکنیکها

۲۶ ..... تخیل

۲۷ ..... اغراق و تأکید

۲۸ ..... طنز

۳۵ ..... عرضه و تناظر

۳۷ ..... نگرشهای فرهنگی و بومی

۵۴ ..... تولید انیمیشن و نقش کامپیوتر

### \_\_\_\_\_ فصل دوم : گام اول \_\_\_\_\_

۶۰ ..... مخاطب شناسی

۷۲ ..... کودکان و انیمیشن های تلویزیونی

فهرست مطالب :

صفحه

عنوان

— فصل سوم : مدیریت ، گام اصلی —

- ۹۰ ..... مدیریت از نگاه روانشناسانه .....  
۹۲ ..... مدیریت در امور جمعی .....  
۹۹ ..... هنر مدیریت در مدیریت هنری .....  
۱۰۲ ..... تولید انیمیشن و مدیریت تولید .....

— فصل چهارم : نتیجه —

- ۱۲۸ ..... الگوی لازم .....

- ۱۳۰ ..... منابع . مأخذ ..  
۱۴۱ ..... گزارش پژوهه عملی پایان نامه .....  
۱۴۴ ..... گزیده ای از استودی برد پایان نامه عملی .....  
۱۵۱ ..... چکیده لاتین .....

## مقدمه

بدون تردید شادی و خنده و موسیقی دلنواز با تصاویر زیبایی که در لحظه فراغت از کار و تلاش از صفحه مستطیلی تلویزیون منزل ما پخش می‌شود اثری را بر روح و روانمان می‌گذارد که می‌تواند ساعتها آرامش و نشاط را با ما همراه کند.

گاه ضمیر انسان ناخواسته دنیای کودکی گذشته‌اش را طلب می‌کند و تمام رویاهای دور به یکباره در تصاویری خیالی نمود پیدا کرده و یک انیمیشن زیبا مارا بر بال آرزوهایمان سوار کرده و بی‌آنکه بفهمیم، کودک می‌شویم و فارغ از تمام آنچه که دنیای آدم بزرگها را می‌سازد از تصاویر فکاهی و شوخی‌های بامزه شخصیت‌های کارتونی خنده سرداده و مسرور می‌شویم و یا آنکه پا به پای شخصیت نفاسی شده درگیر حوادث داستان می‌شویم و در لحظات سختی و دشواری با او همدرد شده و از پیروزی او بر دشمنش نفس راحت می‌کشیم.

گاه هر آنچه دلمان می‌خواهد و در دنیای واقعیت بسیار دور است هستند را به یکباره در فیلمی می‌بینیم و همان احساسی را پیدا می‌کنیم که شخصیت فیلم دارد.

شاید بتوان گفت کسانیکه برای اولین بار پا به دنیای فیلم گذاشتند نوعی تخیل‌پردازی را جستجو می‌کردند که بعدها با ظهور انیمیشن تحقق پیدا کرد ژرژ ملیس در آرزوی پرواز به آسمان‌ها و سفر به ماد فیلمی می‌سازد که از نظر تکنیکی بسیار ساده کار شده، ما از را به عنوان اولین تخیل‌پرداز دنیای فیلمسازی

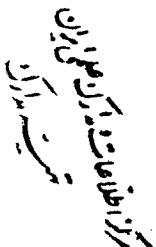
## الگوی مناسب جهت رشد انیمیشن در ایران.

می‌شناسیم.

اما امروزه دیگر فیلمساز مشکلات ملیس یک قرن پیش را ندارد، علم و فناوری به مدد فیلمساز آمده و تخیل، فانتزی، نشاط و داستان‌پردازی به یکباره در مجموعه انیمیشن قابل تصویر و تصور است حتی سازندگان فیلم‌های زنده هم از اندیشه و ابزار انیمیشن دور نبودند.

آقای اسفندیار احمدیه به عنوان اولین انیماتور ایرانی طلقهایش را روی زمین می‌گذاشت و از یک چهارپایه چوبی که ساخته دست خود او بوده برای نصب یک دوربین هشت میلیمتری به صورت عمودی بهره می‌جسته او با همین روش چند فیلم اول خود را به پایان رساند. سالها گذشتند و فیلمسازان به امکانات مجهرتری دست پیدا کردند میزهای فیلمبرداری کراس و آکسبری<sup>۱۶</sup> و ۲۵ میلیمتری به مدد شتابند و فیلمسازان حامیانی دولتی پیدا کردند که در سایه حمایت آنها به تولید انیمیشن بپردازند اما هنوز هیچگونه فکری برای مجموعه‌سازی انیمیشن نمی‌شد چرا که اولین نیاز آن یعنی نیروی انسانی متخصص وجود نداشت و این امر کسی را به فکر تعریف سیستمی کاربردی برای تولید انبوه انیمیشن در ایران نینداخت.

سالها گذشتند و تغییر چشمگیری در رویه فیلمسازی انیمیشن این مرزو بورم محسوس نبود، شاید بتوان گفت مشخص‌ترین انقلاب و تحول در زمینه انیمیشن



آن هم تولید انبود آن به زمانی مربوط می‌شود که سازمان صدا و سیما تصمیم گرفت تا به تولیدات انیمیشن داخلی توجه بیشتری کند، البته نه آنقدر که با اعتماد هزینه‌های خود را دودستی تقديم فیلمساز کند تا او هم تجربه کند و هم اینکه اگر حساب و کتابش در تولید درست درآمدند کارهای قابل پخش و دیدن از تلویزیون بسازند، بلکه شروع کار بیشتر خریدن کار تمام شده از فیلمساز بود و البته چون الگوهای قیاس مالی تلویزیون کارهای خریداری شد اغلب ژاپنی و یا حتی سریالهای زنده تلویزیونی بود بهایشان معمولاً ارزان پرداخت می‌شد و شاید هنوز هم همانگونه فکر بشود.

اینجا اولین مشکل شکل گرفت و آن تصور و ذهنیت غلطی بود که مربوط می‌شد به عدم اعتماد به فیلمساز ایرانی و بالطبع تردید در حمایت‌های بعدی از او و در نتیجه ناقص پروورش یافتن استعدادهای فیلمساز، سلب اعتماد به نفس او و در نهایت نکوشیدن او به آموختن بیشتر هر آنچه به تجربه کسب می‌شود و به تحقیق به دست می‌آید. پس فیلمساز همچون شفیردای که در پیله‌اش ساکن بماند، ماند و هیچگاد پروانه شدن را تجربه نکرد.

شرکت‌های کوچک و بزرگ شکل گرفتند و با آنکه شرایط هیچکدام مطلوب نبود خود را سرپا نگه داشتند گاهی رقبا آنقدر قوی بودند که جز ضرر چیزی حاصل نمی‌شد و گاد شاهین اقبال بر دوش یکی می‌نشست و تولیدش توسط

تلویزیون به قیمت خوب خریداری می‌شدو همه سرو سامان می‌گرفتند اما نه این و نه آن شکست هیچگاد دلیلی بر تلاش در رسیدن به تعریفی واحد از یک برنامه‌ریزی و یک سیستم تولید نبودند، همچنان شرایط موجود است که پیروز می‌شود و همه چیز و همه کس باید تابع شرایط موجود باشند، هرگاه هزینه قوت می‌گیرد سیستم تولید، دیزني وار شدد و همه به تکنیک‌های سنگین و پیچیده فکر می‌کند و با کم شدن هزینه، مهم نیست کجای تولید باشیم، تکنیک کار ساده شده و کمترین هراس ما از دو دست شدن کارمان است چرا که عمدۀ نگرانی‌ها را بحث‌های مادی به خود اختصاص می‌دهند.

خلاصه آن که فعلاً چیزی که هنوز به عنوان وجه مشترک تولید در این زمان و تولید تجربی در سال‌بایی دور در این مرز و بوم شناخته شده چیزیست که باید از آن به مانع یا موافع راد فیلمسازی انیمیشن نام برد. چیزهایی مثل مدیریت آشنا به تولید انیمیشن و بالطبع تامین هزینه‌های لازم و به موازات آن آموزش نیروهای متخصص بیشتر، شناخت فیلمساز نسبت به مقوله مخاطب و بالعکس آشنا کردن مخاطب با صنعت، هنر فیلمسازی در ایران و نداشتن نگاه جهانی به موضوعات که طبیعتاً منجر به تولیداتی دارای تاریخ مصرف مشخص در مکان و شرایط مشخص و محدود و مخاطبین کمتر می‌شود.

## الگوی مناسب جهت رشد انیمیشن در ایران.

موارد مذکور شاید سرفصلهایی باشد که با موشکافی و تعمق در هر کدام بتوان به حقایقی دست یافت و یا به نوعی برنامه‌ریزی رسید که مهر ایرانی بر آن خوردد باشد. شاید هم در نهایت به آنجا برسیم که آنچه در حال حاضر وجود دارد و آن را برنامه ریزی ناتص بخوانیم تنها راد ممکن بود. به هر حال عمدۀ تلاش در این تحقیق دست یافتن به علل شکستهایی است که گریبان سازندگان کوچک و بزرگ انیمیشن را در کشورمان می‌گیرد و در نهایت یک پیش‌بینی روش تولید که مطئناً پیامد تحقیق در کاستی‌ها به آن خواهیم رسید.

# فصل اول

( شناخت )

## الکوی مناسب جهت رشد انیمیشن در ایران

### انیمیشن چیست؟

هنر اساسی متحرکسازی و در واقع افسون این هنر، زنده و جاندار نمودن چیزهایی است که سرشتی ایستادارند. دست هنرمند با حرکاتی تند و سریع پیدایش شخصیتهای انیمیشنی را رقم می‌زند. شخصیتهایی که از صاحب قلم جدا شده و برای خود زندگی خاصی می‌یابند. فیلمهای انیمیشنی به اندازه فیلمهای زنده به موقیت رسیده و شخصیتهایشان به اندازه هنرپیشگان زنده نام‌آور می‌شوند.

فناوری انیمیشن، از نقاشی، موسیقی و برخی از صحنه‌پردازی‌هایی که شخصیتهای داستان و انیماتورها آن را می‌سازند، آنچنان فضایی رویایی ترسیم می‌کند که اشتیاق کودکانه نهفته در شخصیت هر انسان را وامی دارد تا آن فضا را مورد تحسین قرار دهد. گاهی اوقات دیده شده که شخصیتهای کارتونی، توانایی بیشتری در انتقال معنا دارند تا شخصیتهای زنده بنابراین فناوری یگانه‌ای است زیرا در پارامترهای کلیشه‌ای و ثابت سینما، مردم از راههای گوناگونی سعی در برقراری ارتباط می‌کند. اما انیمیشن برای درک معنابه گونه‌ای ساده‌تر و زیباتر در آدم توانایی‌های کودکانه‌ای ایجاد می‌کند.

سادگی و سهولت در برقراری ارتباط، چکیده هنر انیمیشن است، زیرا هرچیزی که انسان در ذهن خود تصور می‌کند روی کاغذ پیاده می‌شود و انیمیشن گونه‌ای از کار یا هنر است که به سادگی، ارتباط بیشتری برقرار می‌کند تا یک

## الکترونیک مناسب جهت رشد انیمیشن در ایران.

هنرپیشه در یک فیلم زنده، اگر انیمیشن بتواند احساس معصومانه و کودکانه‌ای را در ما ایجاد و تقویت کند به هدف خود رسیده است و این عصاره جوهر معنای انیمیشن است.

انیمیشن یکی از تکنیکهایی است که استفاده از آن برای روشن کردن بسیاری از موارد دربارد کودکان و برای کودکان ضروری است. معمولاً طرحهای انیمیشن برای کودکان بسیار ساده و گرایا انتخاب می‌شوند و این محدودیتی برای ایجاد فانتزی بوجود نمی‌آورد. مسائل بسیاری وجود دارد که دنیای کودکانه برای رشد و تعالی به آن نیازمند است و به همین علت و در راستای پاسخگویی به این گونه مسائل مطروحه بیان بصری انیمیشن جایگاه ویژه‌ای کسب کرده است. زیرا به راحتی با چندین طرح ساده و یک یا چند عروسک کاغذی و چوبی، موسیقی و صدا می‌توان فیلم تولید کرد فیلمی که دارای داستانی باشد که تمام مراحل ساختاری را دارا بوده و با هدفی آموزشی تربیتی و یا سرگرم‌کننده درست مانند فیلمهای بلند و برنامه‌های ساده تلویزیونی مخاطبین خود را تغذیه نماید.

دنیای فانتزی، دنیایی است که کودکان در آن آزادانه رها می‌شوند و رشد می‌یابند این لازمه زندگی آنهاست و بی‌شک برای این رهایی و رشد انیمیشن یکی از مناسب‌ترین عرصه‌های است. شاید اتفاقی نیست که اولین پژوهش‌های روانشناسی سینما توسط برخی شاگردان آمریکایی فروید درباره فیلمهای انیمیشن صورت